

# Catalogue I

## Matériel forestier

### PARTIE I : FAUCHAGE, DEBROUSSAILLAGE ET BROYAGE

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| ➤ Tondeuses BERTI                 | 02-03 |
| ➤ Broyeurs BERTI                  | 04-32 |
| ➤ Bras débroussailleurs BERTI     | 33-39 |
| ➤ Tailles-haies FRONTONI          | 40-41 |
| ➤ Bras débroussailleurs FRONTONI  | 42-51 |
| ➤ Broyeurs de branches TEKNAMOTOR | 52-53 |
| ➤ Broyeurs BG MAT / GL&D          | 54-58 |

Remise de type B de la  
page 2 à la page 59 incluse

### PARTIE II : TRANSPORT ET CHARGEMENT

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| ➤ Bennettes               | 59    |
| ➤ Porte-containeurs BIGAB | 60-61 |
| ➤ Porte containeurs WTC   | 62-65 |

Remise de type B  
Remise de type A

### PARTIE III : TRANSFORMATION ET MANUTENTION DU BOIS

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| ➤ Fendeuses de bûches               | 66-76   |
| ➤ Fendeuses à bois d'allumage       | 77      |
| ➤ Emballeuse à bûches pour palettes | 78      |
| ➤ Empaqueuses                       | 79      |
| ➤ Scies circulaires                 | 80-81   |
| ➤ Tapis convoyeur                   | 82-84   |
| ➤ Nettoyeur COLLINO                 | 85      |
| ➤ Scies circulaire + tapis COLLINO  | 86-87   |
| ➤ Scies à tambour                   | 89      |
| ➤ Combinés à bois                   | 90-96   |
| ➤ Aspirateurs de copeaux            | 97      |
| ➤ Moteur électrique pour combiné    | 98      |
| ➤ Deck de chargement                | 99-100  |
| ➤ Grappins                          | 101-    |
| ➤ Ensemble de débardage TAJFUN      | 101-104 |
| ➤ Ensembles de débardage BMF        | 105-113 |
| ➤ Treuils                           | 114-120 |

Remise de type B de la  
page 63 à la page 91 incluse

Remise de type A  
Prix sur demande  
Remise de type B

### PARTIE IV : TRAVAIL DU SOL

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| ➤ Fraises rotatives       | 121-125 |
| ➤ Herses rotatives        | 126-131 |
| ➤ Enfouisseurs de pierres | 132-135 |

Remise de type B de la  
page 115 à la page 133

# PARTIE I : Fauchage, débroussaillage et broyage.

## Tondeuse BERTI

### MODÈLE STAR

Tondeuse fixe ou déportable, idéale pour broyer l'herbe dans des vignobles et des vergers, à monter sur tracteurs avec puissance de 40 à 80 CV

#### Equipements :

- ✓ Attelage à 3 points, Cat. I-II
- ✓ Rouleau arrière, réglable en hauteur
- ✓ Couteaux mobiles
- ✓ Transmission contre-rotant, à 3 boîtiers
- ✓ Roues avant fixes, réglables en hauteur
- ✓ Arbre cardan avec friction et roue libre
- ✓ PDF 540 tr/min (1000 tr/min sur demande)
- ✓ CARDAN COMPRIS
- ✓ Protection selon normes CE



#### Caractéristiques techniques :

| Modèle   | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (CV) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |        |          |         | Nombre de couteaux | Nombre de rotors | Prix HTVA |
|----------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|--------|----------|---------|--------------------|------------------|-----------|
|          |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         |        | Longueur | Largeur |                    |                  |           |
|          |                      |                         |     |            | Attelage        | Caisse |          |         |                    |                  |           |
| STAR 110 | 110                  | 40                      | 80  | 360        | 93              | 17     | 116      | 112     | 4                  | 2                | 6 872 €   |
| STAR 120 | 120                  | 40                      | 80  | 365        | 93              | 17     | 122      | 117     | 4                  | 2                | 7 145 €   |
| STAR 140 | 140                  | 40                      | 80  | 380        | 96              | 17     | 142      | 126     | 4                  | 2                | 7 691 €   |
| STAR 150 | 150                  | 40                      | 80  | 390        | 96              | 17     | 152      | 131     | 4                  | 2                | 7 975 €   |
| STAR 160 | 160                  | 40                      | 80  | 405        | 96              | 17     | 163      | 136     | 4                  | 2                | 8 300 €   |
| STAR 180 | 180                  | 40                      | 80  | 420        | 94              | 17     | 183      | 148     | 4                  | 2                | 9 088 €   |
| STAR 200 | 200                  | 40                      | 80  | 435        | 94              | 17     | 202      | 150     | 4                  | 2                | 9 744 €   |
| STAR 220 | 220                  | 40                      | 80  | 450        | 94              | 17     | 222      | 164     | 4                  | 2                | 10 201 €  |
| STAR 240 | 240                  | 40                      | 80  | 470        | 94              | 17     | 243      | 166     | 4                  | 2                | 10 521 €  |
| STAR 250 | 250                  | 40                      | 80  | 490        | 94              | 17     | 252      | 172     | 4                  | 2                | 10 684 €  |
| STAR 280 | 280                  | 40                      | 80  | 530        | 94              | 17     | 282      | 182     | 4                  | 2                | 11 340 €  |

- Options disponibles : NOUS CONSULTER

## MODÈLE R.M. AD-TL

Tête de broyage mécanique. Conçue pour couper l'herbe sous les clôtures, sous les arbres dans des vergers et des vignobles.

### Equipements :

- ✓ Structure indépendante avec attelage 3 points Cat I et II
- ✓ Roues de soutien, réglables en hauteur.
- ✓ Disque Ø 650mm
- ✓ Déport latéral mécanique
- ✓ Réglage mécanique de l'inclinaison
- ✓ Réglage mécanique de la hauteur
- ✓ Rentrée mécanique avec ressort
- ✓ Moteur hydraulique avec tuyaux et prises rapides
- ✓ Régulateur de flux
- ✓ Protections selon normes CE

**Faucheuse sous clôtures !**

*Le tracteur doit être équipé d'une prise d'huile à effet simple ayant le retour libre au réservoir*

### Caractéristiques techniques :

| Modèle                        | Puissance demandée (Cv) |     | Nombre de couteaux | Déport (mm)                                               | Angle d'inclinaison (°)                            | Poids (Kg) |     | Prix HTVA      |
|-------------------------------|-------------------------|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|-----|----------------|
|                               | Min                     | Max |                    |                                                           |                                                    | Min        | Max |                |
| <b>R.M. AD-TL<br/>140-240</b> | 50                      | 100 | 2                  | /140<br>/240<br>(Par rapport au<br>cardan du<br>tracteur) | -45° →<br>+65°<br>(Par rapport à<br>l'horizontale) | 255        | 285 | <b>5 597 €</b> |

### Options disponibles :

- Vérin hydraulique avec tuyaux et raccords rapides pour déplacement latéral : **473 €**
- Refroidisseur d'huile : **803 €**
- Roues en caoutchouc : **494 €**
- Disque Ø 450mm : **305 €**



# Broyeurs BERTI :

## MODÈLE MINI

Broyeur postérieur compact pour tracteurs de 12 à 30 Cv. Il est conseillé pour broyer l'herbe des espaces verts, parcs et terrains de jeu.

### Equipements :

- ✓ Attelage fixe et réversible à 3 points, Cat. I
- ✓ Rouleau palpeur réglable en hauteur de Ø 102
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés de type « G »  
(Couteaux « Y » sur demande)
- ✓ PDF 540 tr/min
- ✓ Protection selon normes CE



### Caractéristiques techniques :

| Modèle   | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) |     | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | P.D.F Tours/min | Prix HTVA |
|----------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----|-----------------|----------|---------|--------------------|-----------------|-----------|
|          |                      | Min                     | Max | Min        | Max | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                 |           |
| MINI 115 | 115                  | 12                      | 30  | 200        | 250 | 75              | 129      | 85      | 32                 | 540             | 3 200 €   |
| MINI 125 | 125                  | 12                      | 30  | 205        | 260 | 75              | 139      | 85      | 34                 | 540             | 3 255 €   |
| MINI 145 | 145                  | 12                      | 30  | 220        | 280 | 75              | 159      | 85      | 40                 | 540             | 3 460 €   |

### Options disponibles :

- Cardan de prise de force : 299 €
- Jeu de patins : 184 €



## MODÈLE GREEN

Broyeur réversible compact pour tracteurs de 30 à 55 CV. Il est conseillé pour broyer l'herbe et les tiges allant jusqu'à Ø 2-3 cm, des espaces verts, parcs et terrains de jeu.

### Equipements

- Attelage fixe et réversible à 3 points Cat. I
- Rouleau palpeur auto-nettoyant, réglable en hauteur
- Boîtier avec roue libre et arbre de sortie
- Marteaux BERTI forgés et trempés (ou couteaux)
- PDF 540 ou 1000 t/min

### Caractéristiques techniques :

| Modèle           | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) |     | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | P.D.F Tours/min | Prix HTVA |
|------------------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----|-----------------|----------|---------|--------------------|-----------------|-----------|
|                  |                      | Min                     | Max | Min        | Max | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                 |           |
| <i>GREEN 115</i> | 115                  | 30                      | 55  | 250        | 300 | 80              | 130      | 95      | 32                 | 540             | 4 835 €   |
| <i>GREEN 125</i> | 125                  | 30                      | 55  | 270        | 320 | 80              | 140      | 95      | 34                 | 540             | 4 982 €   |
| <i>GREEN 145</i> | 145                  | 30                      | 55  | 295        | 345 | 80              | 160      | 95      | 40                 | 540             | 5 129 €   |
| <i>GREEN 160</i> | 160                  | 30                      | 55  | 315        | 365 | 80              | 175      | 95      | 44                 | 540             | 5 380 €   |
| <i>GREEN 180</i> | 180                  | 30                      | 55  | 345        | 395 | 80              | 195      | 95      | 50                 | 540             | 5 612 €   |

### Accessoires sur demande

- Boîtier 2000 t/min avec roue libre et arbre de sortie (pour PDF frontale) : **205 €**
- Boîtier 540 ou 1000 t/min avec double roue libre et arbre de sortie : **326 €**
- Jeu roues frontales : **709 €**
- Jeu patins : **250 €**
- Arbre cardan 30/800 normal (115-145) : **299 €** et mod 40/800N (160-180) : **326 €**



## MODÈLE PARK/P

Broyeur postérieur compact pour tracteurs de 20 à 50 CV. Il est conseillé pour broyer l'herbe, les buissons et les tiges allant jusqu'à Ø 2-3 cm, dans les parcs, les espaces verts, les terrains de jeu, etc.

### Equipements :

- ✓ Attelage déportable à 3 points, Cat. I
- ✓ Déport mécanique
- ✓ Contre couteaux
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Rouleau palpeur Ø 139, réglable en hauteur
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés de type « L »  
(Couteaux « Y » sur demande)
- ✓ PDF 540 tr/min
- ✓ Protections selon normes CE

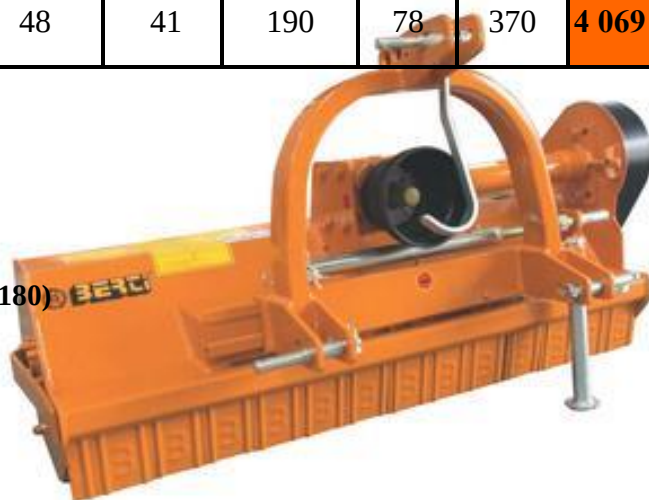


### Caractéristiques techniques :

| Modèle            | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Déport (mm)         | Nombre de marteaux | Nombre de couteaux | Dimensions (Cm) |          |         | Poids (Kg) | Prix HTVA      |
|-------------------|----------------------|-------------------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------|---------|------------|----------------|
|                   |                      | Min                     | Max |                     |                    |                    | Hauteur         | Longueur | Largeur |            |                |
| <b>PARK/P 105</b> | 105                  | 20                      | 50  | 590/460<br>270/780  | 10                 | 30                 | 41              | 115      | 78      | 265        | <b>3 397 €</b> |
| <b>PARK/P 115</b> | 115                  | 20                      | 50  | 590/560<br>270/880  | 10                 | 30                 | 41              | 125      | 78      | 280        | <b>3 500 €</b> |
| <b>PARK/P 125</b> | 125                  | 20                      | 50  | 690/560<br>370/880  | 12                 | 36                 | 41              | 135      | 78      | 295        | <b>3 644 €</b> |
| <b>PARK/P 135</b> | 135                  | 20                      | 50  | 775/575<br>455/895  | 12                 | 36                 | 41              | 145      | 78      | 310        | <b>3 728 €</b> |
| <b>PARK/P 145</b> | 145                  | 20                      | 50  | 775/675<br>455/995  | 14                 | 42                 | 41              | 155      | 78      | 320        | <b>3 812 €</b> |
| <b>PARK/P 160</b> | 160                  | 20                      | 50  | 875/715<br>555/1045 | 14                 | 42                 | 41              | 170      | 78      | 355        | <b>3 917 €</b> |
| <b>PARK/P 180</b> | 180                  | 20                      | 50  | 875/915<br>555/1245 | 16                 | 48                 | 41              | 190      | 78      | 370        | <b>4 069 €</b> |

### Options disponibles :

- Déport hydraulique avec tuyaux et prises rapides : **341 €**
- Protections avant avec chaînes : **268 €**
- Cardan de prise de force **326 € (105=>145) - 347 €(160=>180)**
- Jeu de patins : **205 €**



## MODÈLE AF

Broyeur pour vignobles et vergers indiqués pour broyer l'herbe, les buissons et les sarments allant jusqu'à Ø 4-5 cm, pour tracteurs de 30 à 60 CV.

### Equipements :

- ✓ Attelage déportable à 3 points, Cat. I
- ✓ Déport mécanique
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Contre couteaux
- ✓ PDF 540 tr/min
- ✓ Protections selon normes CE
- ✓ Coin côté droit arrondi
- ✓ Rouleau palpeur Ø 139, réglable en hauteur, avec décrottoir
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés de type « P » (Couteaux « Y » sur demande)



### Caractéristiques techniques :

| Modèle | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | Nombre de couteaux | P.D.F tours/min | Prix HTVA |
|--------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------|
|        |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                    |                 |           |
| AF 135 | 135                  | 30                      | 60  | 375        | 85              | 150      | 100     | 12                 | 36                 | 540             | 4 875 €   |
| AF 145 | 145                  | 30                      | 60  | 390        | 85              | 160      | 100     | 14                 | 42                 | 540             | 5 082 €   |
| AF 160 | 160                  | 30                      | 60  | 415        | 85              | 175      | 100     | 14                 | 42                 | 540             | 5 287 €   |
| AF 180 | 180                  | 30                      | 60  | 450        | 85              | 195      | 100     | 16                 | 48                 | 540             | 5 502 €   |

### Options disponibles :

- Déport hydraulique avec tuyaux et prises rapides : **362 €**
- Protections avant avec chaînes : **268 €**
- Attelage axial (AF 160=> 180) : **336 €**
- Cardan de prise de force : **357 €**
- Jeu de patins : **205 €**



## MODÈLE AF/L

Broyeur pour vignobles et vergers indiqué pour broyer l'herbe, les buissons et les sarments allant jusqu'à Ø 5-6 cm, pour tracteurs de 40 à 80 CV.

### Equipements :

- ✓ Attelage déportable à 3 points, avec tuyaux chromés, Cat. I
- ✓ Double châssis
- ✓ Tige de renfort au 3eme point
- ✓ Déport mécanique
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Contre couteaux
- ✓ PDF 540/1.000 tr/min (en inversant les poulies)
- ✓ Protections selon normes CE
- ✓ Côté droit arrondi, sans saillies
- ✓ Rotor renforcé
- ✓ Tendeur automatique des courroies
- ✓ Rouleau palpeur Ø 139, réglable en hauteur, avec décrotoir
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés de type « P » (Couteaux « Y » sur demande)



### Caractéristiques techniques :

| Modèle   | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids Kg | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | Nombre de couteaux | P.D.F tours/min | Prix HTVA |
|----------|----------------------|-------------------------|-----|----------|-----------------|----------|---------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------|
|          |                      | Min                     | Max |          | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                    |                 |           |
| AF/L 105 | 105                  | 40                      | 80  | 370      | 90              | 120      | 100     | 10                 | 30                 | 540             | 5 171 €   |
| AF/L 115 | 115                  | 40                      | 80  | 390      | 90              | 130      | 100     | 10                 | 30                 | 540             | 5 308 €   |
| AF/L 125 | 125                  | 40                      | 80  | 400      | 90              | 140      | 100     | 12                 | 36                 | 540             | 5 444 €   |
| AF/L 135 | 135                  | 40                      | 80  | 420      | 90              | 150      | 100     | 12                 | 36                 | 540             | 5 544 €   |
| AF/L 145 | 145                  | 40                      | 80  | 435      | 90              | 160      | 100     | 14                 | 42                 | 540             | 5 675 €   |
| AF/L 160 | 160                  | 40                      | 80  | 465      | 90              | 175      | 100     | 14                 | 42                 | 540             | 5 812 €   |
| AF/L 180 | 180                  | 40                      | 80  | 525      | 90              | 195      | 100     | 16                 | 48                 | 540             | 5 969 €   |
| AF/L 200 | 200                  | 40                      | 80  | 560      | 85              | 215      | 100     | 18                 | 54                 | 540             | 6 127 €   |

### Options disponibles :

- Cardan de prise de force : **357 €**
- Déport hydraulique avec tuyaux et prises rapides : **362 €**
- Roues directrices (à la place du rouleau palpeur) : **646 €**
- Jeu de patins : **205 €**
- Protections avant avec chaînes : **268 €**
- Attelage axial (AF/L 160 => 200) : **336 €**
- Râteaux ramasseurs : **236 €**



## MODÈLE TFB/Y

Broyeur à vignobles et vergers indiqué pour broyer l'herbe, les buissons, les sarments et les tiges allant jusqu'à Ø 8cm, pour tracteurs de 40 à 110 Cv.

### Equipements :

- ✓ Attelage déportable à 3 points, Cat. I-II
- ✓ Coin côté droit arrondi
- ✓ Déchargement postérieur réglable
- ✓ Déport mécanique
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Double châssis
- ✓ Râteaux ramasseurs
- ✓ Rotor renforcé
- ✓ Tendeur automatique des courroies
- ✓ Rouleau palpeur Ø 159, réglable en hauteur et en profondeur, avec décrottoir
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés de type « A » (couteaux « Y » sur demande)
- ✓ Protections selon normes CE



### Caractéristiques techniques :

| Modèle    | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Déport (mm)           | Nombre de marteaux | Nombre de couteaux | P.D.F tours /min | Dimensions (Cm) |          |         | Poids (Kg) | Prix HTVA |
|-----------|----------------------|-------------------------|-----|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------|----------|---------|------------|-----------|
|           |                      | Min                     | Max |                       |                    |                    |                  | Hauteur         | Longueur | Largeur |            |           |
| TFB/Y 120 | 120                  | 40                      | 110 | 685/515<br>315/885    | 12                 | 36                 | 540-1000         | 75              | 133      | 100     | 550        | 6 308 €   |
| TFB/Y 140 | 140                  | 50                      | 110 | 875/525<br>315/1045   | 12                 | 36                 | 540-1000         | 75              | 153      | 100     | 590        | 6 121 €   |
| TFB/Y 160 | 160                  | 50                      | 110 | 875/725<br>355/1245   | 14                 | 42                 | 540-1000         | 75              | 173      | 100     | 670        | 6 410 €   |
| TFB/Y 180 | 180                  | 50                      | 110 | 875/925<br>355/1445   | 16                 | 48                 | 540-1000         | 75              | 193      | 100     | 730        | 6 620 €   |
| TFB/Y 200 | 200                  | 50                      | 110 | 875/1125<br>355/1645  | 18                 | 54                 | 540-1000         | 75              | 213      | 100     | 760        | 6 988 €   |
| TFB/Y 220 | 220                  | 60                      | 110 | 1040/1160<br>520/1680 | 20                 | 60                 | 540-1000         | 75              | 233      | 100     | 800        | 7 298 €   |
| TFB/Y 250 | 250                  | 60                      | 110 | 1040/1460<br>520/1980 | 22                 | 66                 | 540-1000         | 75              | 263      | 100     | 910        | 7 712 €   |

### Options disponibles :

- Déport hydraulique avec tuyaux et prises rapides : **404 €**
- Jeu de patins : **236 €**
- Protections avant avec chaînes et caoutchouc 120-180 : **372 €**
- Protection avant avec chaînes et caoutchouc 200-250 : **520 €**
- Roues directrices (à la place du rouleau palpeur) : **646 €**
- Attelage axial (TFB/Y 160 => 250) : **336 €**
- Rouleau palpeur Ø 194 : **410 €**
- Cardan de prise de force 60/1000 : **478 €**
- Cardan de prise de force 80/1000 : **662 €**



## MODÈLE TFB/M

Broyeur renforcé pour vergers et sous-bois indiqué pour broyer l'herbe, les buissons, les sarments et les tiges allant jusqu'à Ø 10-12 cm, pour tracteurs de 70 à 150 CV.

### Equipements :

- ✓ Rouleau palpeur Ø 194, réglable en hauteur avec décrottoir
- ✓ Attelage déportable à 3 points, Cat. I-II
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés de type « M »
- ✓ Tige de renfort au troisième point
- ✓ Déport mécanique
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Double caisse
- ✓ Râteaux ramasseurs
- ✓ Contre couteaux
- ✓ Tendeur automatique des courroies
- ✓ Protections selon normes CE



### Caractéristiques techniques :

| Modèle                   | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (CV) |     | Déport (mm)           | Nombre de marteaux | P.D.F tours /min | Dimensions (Cm) |          |         | Poids (Kg) |      | Prix HTVA       |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|-----|-----------------------|--------------------|------------------|-----------------|----------|---------|------------|------|-----------------|
|                          |                      | Min                     | Max |                       |                    |                  | Hauteur         | Longueur | Largeur | Min        | Max  |                 |
| <b>TFB/M 180</b>         | 180                  | 70                      | 110 | 956/844<br>434/1366   | 16                 | 540<br>(1000)    | 115             | 200      | 140     | 875        | 995  | <b>8 479 €</b>  |
| <b>TFB/M 200</b>         | 200                  | 70                      | 110 | 1046/954<br>524/1476  | 18                 | 540<br>(1000)    | 115             | 220      | 140     | 925        | 1050 | <b>8 920 €</b>  |
| <b>TFB/M 200 spécial</b> | 200                  | 80                      | 150 | 1046/954<br>524/1476  | 18                 | 540<br>(1000)    | 120             | 220      | 140     | 990        | 1125 | <b>9 686 €</b>  |
| <b>TFB/M 220</b>         | 220                  | 80                      | 150 | 1046/1154<br>524/1676 | 20                 | 540<br>(1000)    | 120             | 240      | 140     | 1050       | 1195 | <b>9 991 €</b>  |
| <b>TFB/M 250</b>         | 250                  | 100                     | 150 | 1046/1454<br>524/1976 | 22                 | 540<br>(1000)    | 120             | 270      | 140     | 1125       | 1280 | <b>10 358 €</b> |
| <b>TFB/M 280</b>         | 280                  | 100                     | 150 | 1046/1754<br>524/2276 | 26                 | 1000<br>(540)    | 120             | 300      | 140     | 1195       | 1365 | <b>11 324 €</b> |
| <b>TFB/M 300</b>         | 300                  | 100                     | 150 | 1046/1954<br>524/2476 | 28                 | 1000<br>(540)    | 120             | 320      | 140     | 1235       | 1415 | <b>12 080 €</b> |

### Options disponibles :

- Déport hydraulique avec tuyaux et prises rapides : **404€**
- Jeu de patins : **236 €**
- Protections frontales par chaînes et caoutchouc (180 à 220) : **462 €**
- Protections frontales par chaînes et caoutchouc (250 à 300) : **609 €**
- Attelage axial (TFB/M 280 à 300) : **352 €**
- Kit de signalisation avec système d'éclairage : **399 €**
- Cardan de prise de force : **662 €**



## MODÈLE EKR

Broyeur réversible pour tracteur de 30 à 70 Cv. Il est indiqué pour broyer l'herbe, les buissons et les sarments jusqu'à Ø 2-3 cm. Il est idéal pour le nettoyage général des champs ouverts ou des vignobles ou pour des applications similaires.

### Equipements :

- ✓ Rouleau palpeur autonettoyant Ø 139 réglage en hauteur (Ø 159 EKR 180-200)
- ✓ Attelage fixe et réversible à 3 points, Cat. I et II
- ✓ Tige de renfort au 3<sup>ème</sup> point.
- ✓ Roue libre et arbre de sortie arrière dans le boîtier
- ✓ Contre couteaux
- ✓ PDF 540/1.000 tr/min (en inversant les poulies)
- ✓ Protections selon normes CE
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés de type « L » (EKR 115-160) (couteaux « Y » sur demande).
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés type « A » (EKR 180-200) (couteaux « Y » sur demande).



### Caractéristiques techniques :

| Modèle                | Largeur Travail (Cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | Nombre de couteaux | P.D.F tours/min | Prix HTVA      |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|
|                       |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                    |                 |                |
| <i><b>EKR 125</b></i> | 125                  | 30                      | 55  | 295        | 73              | 137      | 78      | 12                 | 36                 | 540/1000        | <b>4 137 €</b> |
| <i><b>EKR 135</b></i> | 135                  | 30                      | 55  | 310        | 73              | 147      | 78      | 12                 | 36                 | 540/1000        | <b>4 253 €</b> |
| <i><b>EKR 145</b></i> | 145                  | 40                      | 55  | 320        | 73              | 157      | 78      | 14                 | 42                 | 540/1000        | <b>4 368 €</b> |
| <i><b>EKR 160</b></i> | 160                  | 40                      | 55  | 345        | 73              | 172      | 78      | 14                 | 42                 | 540/1000        | <b>4 478 €</b> |
| <i><b>EKR 180</b></i> | 180                  | 50                      | 70  | 400        | 75              | 195      | 78      | 16                 | 48                 | 540/1000        | <b>5 035 €</b> |
| <i><b>EKR 200</b></i> | 200                  | 50                      | 70  | 440        | 75              | 215      | 78      | 18                 | 54                 | 540/1000        | <b>5 287 €</b> |

### Options possibles :

- Boîtier 540 Tr/Min avec double roue libre et arbre de sortie : **483 €**
- Boîtier 1000 Tr/Min avec double roue libre et arbre de sortie : **483 €**
- Cardan de prise de force : **357 €**
- Jeu de patins : **205 €**
- Protection frontale par chaînes : **268 €**



## MODÈLE EKR/S

Broyeur réversible pour tracteur de 50 à 130 Cv. Il est indiqué pour broyer l'herbe, les buissons, le matériel ligneux et les sarments jusqu'à Ø 4-5 cm. Il est idéal pour le nettoyage général des champs ouverts ou des vignobles et pour des applications similaires.

### Equipements :

- ✓ Rouleau palpeur autonettoyant Ø 159 (EKR/S 180 => 250), réglable en hauteur.
- ✓ Attelage déportable et réversible à 3 points, Cat. II
- ✓ Roue libre et arbre de sortie arrière dans le boîtier
- ✓ Contre couteaux
- ✓ PDF 540/1.000 tr/min (en inversant les poulies)
- ✓ Protections selon normes CE
- ✓ Déport mécanique
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés de type « A » (couteaux « Y » sur demande)
- ✓ Rouleau palpeur autonettoyant Ø 194 (EKR/S 280 => 300), réglable en hauteur
- ✓ Double châssis (280 – 300)



### Caractéristiques techniques :

| Modèle    | Largeur travail (Cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | Nombre de couteaux | P.D.F tours/ min | Prix HTVA |
|-----------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|--------------------|--------------------|------------------|-----------|
|           |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                    |                  |           |
| EKR/S 180 | 180                  | 50                      | 100 | 570        | 80              | 198      | 100     | 16                 | 48                 | 540/1000         | 5 707 €   |
| EKR/S 200 | 200                  | 50                      | 100 | 590        | 80              | 218      | 100     | 18                 | 54                 | 540/1000         | 5 880 €   |
| EKR/S 220 | 220                  | 60                      | 100 | 615        | 80              | 238      | 100     | 20                 | 60                 | 540/1000         | 6 185 €   |
| EKR/S 250 | 250                  | 60                      | 100 | 700        | 80              | 268      | 100     | 22                 | 66                 | 540/1000         | 6 972 €   |
| EKR/S 280 | 285                  | 70                      | 100 | 900        | 95              | 303      | 105     | 26                 | 78                 | 540/1000         | 7 964 €   |
| EKR/S 300 | 300                  | 70                      | 100 | 950        | 95              | 318      | 105     | 28                 | 84                 | 540/1000         | 8 232 €   |

### Options disponibles :

- Cardan de prise de force : **478 €**
- Déport hydraulique avec tuyaux et prises rapides : **405 €**
- Jeu de patins : **205 €**
- Protections avant avec chaînes (180-250) : **268 €**
- Protections avant avec chaînes (280-300) : **520 €**



## MODÈLE DUAL

Broyeur réversible pour tracteurs de 70 à 140 CV. Il est indiqué pour broyer l'herbe, les buissons, les tiges de maïs et de céréales, les tournesols, et les sarments allant jusqu'à Ø 6-8 cm. Idéal pour les nettoyages des cultures en champs ouverts, des espaces verts, du sous-bois, des parcs et des jardins ou pour des applications similaires.

### Equipements :

- ✓ Double attelage axial à 3 points, Cat. II.
- ✓ Déport mécanique
- ✓ Capot arrière amovible, pour inspection
- ✓ Roue libre et arbre de sortie arrière dans le boîtier
- ✓ Double châssis
- ✓ Rotor avec important diamètre
- ✓ Jeu patins
- ✓ Contre couteaux mobiles vissés
- ✓ Rouleau palpeur autonettoyant Ø 194, réglage en hauteur
- ✓ Rotor renforcé
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés type « A » (couteaux « Y » sur demande)
- ✓ PDF 540/1.000 tr/min (en inversant les poulies)
- ✓ Protections selon normes CE



### Caractéristiques techniques :

| Modèle   | Largeur Travail (Cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | Nombre de couteaux | P.D.F tours/ min | Prix HTVA |
|----------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|--------------------|--------------------|------------------|-----------|
|          |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                    |                  |           |
| DUAL200  | 200                  | 70                      | 140 | 975        | 105             | 220      | 120     | 18                 | 54                 | 1000/540         | 10 012 €  |
| DUAL 230 | 230                  | 70                      | 140 | 1040       | 105             | 250      | 120     | 20                 | 60                 | 1000/540         | 10 285 €  |
| DUAL 250 | 250                  | 70                      | 140 | 1090       | 105             | 270      | 120     | 22                 | 66                 | 1000/540         | 10 736 €  |
| DUAL 280 | 280                  | 90                      | 160 | 1170       | 105             | 300      | 120     | 26                 | 78                 | 1000/540         | 11 088 €  |
| DUAL 300 | 300                  | 80                      | 160 | 1210       | 105             | 320      | 120     | 28                 | 84                 | 1000/540         | 11 471 €  |

### Options disponibles :

- Cardan de prise de force : **662 €**
- Déport hydraulique avec tuyaux et prises rapides : **404 €**
- Roues frontales réglables en hauteur : **656 €**
- Version gauche : **536 €**
- Kit de signalisation avec système d'éclairage (démonté) : **399 €**
- Système de soutien par ressorts du 3<sup>ème</sup> point : **399 €**



## MODÈLE BIMAX

Broyeur réversible pour tracteurs de 50 à 130 HP. Il est indiqué pour broyer l'herbe, les buissons, le matériel ligneux et les sarments jusqu'à Ø 6 cm ; Il est idéal pour le nettoyage général des champs ouverts ou des vignobles et pour des applications similaires.

### Equipements standards

- Attelage déportable et réversible à 3 points, Cat. II
- Déport mécanique
- Roue libre et arbre de sortie arrière dans le boîtier
- Rouleau palpeur autonettoyant, réglable en hauteur
- Contre couteaux
- Marteaux BERTI forgés et trempés type "A" ou couteaux "Y"
- PDF 540/1000 t/min (en inversant les poulies)

**NOUVEAU**

**ACIER HAUTE PERFORMANCE**

### Caractéristiques techniques :

| Modèle                  | Largeur Travail (Cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | P.D.F tours/min | Prix HTVA       |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|--------------------|-----------------|-----------------|
|                         |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                 |                 |
| <i><b>BIMAX 180</b></i> | 180                  | 50                      | 100 | 730        | 100             | 200      | 125     | 16                 | 1000/540        | <b>7 964 €</b>  |
| <i><b>BIMAX 200</b></i> | 200                  | 50                      | 100 | 765        | 100             | 220      | 125     | 18                 | 1000/540        | <b>8 143 €</b>  |
| <i><b>BIMAX 220</b></i> | 220                  | 60                      | 100 | 800        | 100             | 240      | 125     | 20                 | 1000/540        | <b>8 463 €</b>  |
| <i><b>BIMAX 250</b></i> | 250                  | 60                      | 130 | 850        | 103             | 270      | 125     | 22                 | 1000/540        | <b>9 119 €</b>  |
| <i><b>BIMAX 280</b></i> | 280                  | 70                      | 130 | 905        | 106             | 300      | 125     | 26                 | 1000/540        | <b>10 028 €</b> |
| <i><b>BIMAX 300</b></i> | 300                  | 70                      | 130 | 940        | 106             | 320      | 125     | 28                 | 1000/540        | <b>10 332 €</b> |

### Options disponibles :

- Déport hydraulique avec tuyaux et prises rapides : **404 €**
- Jeu patins : **205 €**
- Deuxième rangée de contre couteaux vissés : **294 €**
- Roues frontales réglables en hauteur : **656 €**
- Protections frontales par chaînes **373 €** (180 à 250) – **520 €** (280 à 300)
- Kit de signalisation avec système d'éclairage : **399 €**
- Arbre cardan : **478 €**



## MODÈLE XPRO/F

Broyeur professionnel réversible pour tracteurs de 100 à 250 CV. Il est indiqué pour broyer l'herbe, les buissons, les tiges de maïs et de céréales, les tournesols, et les sarments allant jusqu'à Ø 10-12 cm. Il est idéal pour le nettoyage général des terrains incultes, des cultures en champs ouverts, des espaces verts, des parcs, des jardins et du sous-bois ou pour des applications similaires.

### Equipements :

- ✓ Double attelage axial à 3 points, Cat. II-III
- ✓ Déport hydraulique avec tuyaux et prises rapides
- ✓ Râteaux ramasseurs
- ✓ Déchargement postérieur réglable
- ✓ Tendeur automatique des courroies
- ✓ Double roue libre et arbre de sortie dans le boîtier
- ✓ Double châssis
- ✓ Rotor renforcé Ø 220
- ✓ Jeu patins
- ✓ Contre couteaux mobiles
- ✓ Protection avant avec chaînes et caoutchouc
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés type « M »
- ✓ Rouleau palpeur autonettoyant Ø 220, réglable en hauteur avec décrottoir
- ✓ PDF 1000 t/min (540 t/min sur demande)
- ✓ Protections selon normes CE



### Caractéristiques techniques

| Modèle     | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | P.D.F tours /min | Prix HTVA |
|------------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|--------------------|------------------|-----------|
|            |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                  |           |
| XPRO/F 200 | 200                  | 100                     | 250 | 1600       | 145             | 220      | 144     | 18                 | 1000 (540)       | 14 711 €  |
| XPRO/F 230 | 230                  | 100                     | 250 | 1700       | 145             | 250      | 144     | 20                 | 1000 (540)       | 14 968 €  |
| XPRO/F 250 | 250                  | 100                     | 250 | 1765       | 145             | 270      | 144     | 22                 | 1000 (540)       | 16 412 €  |
| XPRO/F 280 | 280                  | 100                     | 250 | 1875       | 145             | 305      | 144     | 26                 | 1000 (540)       | 16 989 €  |
| XPRO/F 300 | 300                  | 100                     | 250 | 1920       | 145             | 320      | 144     | 28                 | 1000 (540)       | 17 657 €  |

### Options disponibles :

- Système de soutien par ressorts du 3<sup>ème</sup> point : 399 €
- Kit de signalisation avec système d'éclairage (démonté) : 399 €
- Arbre cardan 80/1000 N : 662 €
- Jeu de roues frontales et pivotantes : 2 457 €
- Compteur horaire, à vibration : 410 €



## MODÈLE KING DT

Broyeur renforcé, pour tracteurs de 90-180CV. Indispensable pour broyer les jachères, l'herbe, les tiges de maïs et céréales, les tournesols, les légumes, la canne à sucre, les pommes de terre, culture d'ananas et artichaut, pour le renouvellement des pâturages ou des terrains incultes et les déchets végétaux allant jusqu'à Ø 10 cm.

### Equipements :

- ✓ Rouleau palpeur Ø220, réglable en hauteur avec décrottoir
- ✓ Attelage fixe et axial à 3 points, Cat II
- ✓ Attelage automatique avec position flottant
- ✓ Double transmission par courroies (KING/DT)
- ✓ Double caisse
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Contre couteaux mobiles vissés
- ✓ Capot arrière amovible pour inspection
- ✓ Tendeur automatique de courroies
- ✓ Couteaux universels « Y » Berti ou marteaux forgés et trempés type « T »
- ✓ Protection avant par chaînes
- ✓ Protection selon normes CE



### Caractéristiques techniques :

| Modèle             | Largeur travail (Cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | Nombre de marteaux | P.D.F tours/min | Prix HTVA |
|--------------------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------|
|                    |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                    |                 |           |
| <i>KING/DT 200</i> | 200                  | 90                      | 180 | 1260       | 82              | 240      | 155     | 24                 | 48                 | 1000            | 12 957 €  |
| <i>KING/DT 270</i> | 270                  | 90                      | 180 | 1500       | 82              | 310      | 155     | 32                 | 64                 | 1000            | 13 670 €  |
| <i>KING/DT 320</i> | 320                  | 90                      | 180 | 1690       | 82              | 360      | 155     | 40                 | 80                 | 1000            | 14 921 €  |

### Options disponibles :

- Double embrayage centrifuge, design exclusif BERTI (KING/DT) : **5 360 €**
- Réglage hydraulique du capot arrière : **546 €**
- Compteur horaire : **398 €**
- Jeu de patins : **559 €**
- Arbre cardan : **746 €**



## MODÈLE LAND

Broyeur pour tracteurs de 60 à 150 CV. Il est indiqué pour broyer les jachères, l'herbe, les tiges de maïs et de céréales, les tournesols, les légumes, la canne à sucre, les pommes de terre, pour le renouvellement des pâturages ou pour des applications similaires.

### Equipements :

- ✓ Attelage fixe à 3 points, Cat. II.
- ✓ Tige de renfort au 3<sup>ème</sup> point
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Déchargement postérieur réglable
- ✓ Tendeur automatique des courroies
- ✓ Double châssis
- ✓ Rouleau palpeur Ø 194 avec décrottoir
- ✓ PDF 540t/min (160-230)
- ✓ PDF 1000 t/min (250-300)
- ✓ Couteaux universels « Y » BERTI ou marteaux forgés et trempés en « T »
- ✓ Contre couteaux mobiles vissés
- ✓ Protection selon normes CE



### Caractéristiques techniques :

| Modèle   | Largeur Travail (Cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | Nombre de couteaux | P.D.F tours/min | Prix HTVA |
|----------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------|
|          |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                    |                 |           |
| LAND 160 | 160                  | 50                      | 120 | 1035       | 105             | 178      | 155     | 20                 | 40                 | 540             | 8 589 €   |
| LAND 180 | 180                  | 60                      | 120 | 1085       | 105             | 198      | 155     | 22                 | 44                 | 540             | 8 936 €   |
| LAND 200 | 200                  | 70                      | 120 | 1125       | 105             | 218      | 155     | 24                 | 48                 | 540             | 9 114 e   |
| LAND 230 | 230                  | 70                      | 120 | 1230       | 110             | 248      | 155     | 28                 | 56                 | 540             | 10 521 €  |
| LAND 250 | 250                  | 80                      | 150 | 1300       | 110             | 268      | 155     | 30                 | 60                 | 1000            | 10 742 €  |
| LAND 280 | 280                  | 80                      | 150 | 1415       | 110             | 303      | 155     | 34                 | 68                 | 1000            | 12 117 €  |
| LAND 300 | 300                  | 80                      | 150 | 1445       | 110             | 318      | 155     | 36                 | 72                 | 1000            | 12 311 €  |

### Options disponibles :

- Jeu patins : 494 €
- Réglage hydraulique du capot arrière : 546 €
- Rouleau palpeur Ø 220 (230-300) : 515 €
- Protection avant avec chaînes (160-230) : 373 €
- Protection avant avec chaînes (230-300) : 520 €
- Kit de signalisation : 399 €
- Arbre cardan 60/1000 N : 478 €
- Arbre cardan 80/1000 N : 662 €



## MODÈLE LAND/S

Broyeur pour tracteurs de 50 à 140 CV. Il est indiqué pour broyer les jachères, l'herbe, les tiges de maïs et céréales, les tournesols, les légumes, la canne à sucre, les pommes de terre, pour le renouvellement des pâturages ou pour des applications similaires.

### Equipements :

- ✓ Attelage à 3 points Cat. II
- ✓ Déport hydraulique avec tuyaux et prises rapides
- ✓ Tige de renfort au 3<sup>ème</sup> point
- ✓ Déchargement postérieur réglable
- ✓ Tendeur automatique des courroies
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Double châssis
- ✓ Rouleau palpeur Ø 194 avec décrottoir
- ✓ Couteaux universels « Y » BERTI ou marteaux forgés et trempés type « T »
- ✓ Contre couteaux vissés
- ✓ PDF 540t/min (160-230) 1000t/min (250-300)
- ✓ Protection selon normes CE



### Caractéristiques techniques :

| Modèle     | Largeur Travail (Cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | Nombre de couteaux | P.D.F tours/min | Prix HTVA |
|------------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------|
|            |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                    |                 |           |
| LAND/S 160 | 160                  | 50                      | 110 | 1115       | 105             | 178      | 155     | 20                 | 40                 | 540             | 9 046 €   |
| LAND/S 180 | 180                  | 60                      | 110 | 1165       | 105             | 198      | 155     | 22                 | 44                 | 540             | 9 387 €   |
| LAND/S 200 | 200                  | 70                      | 110 | 1205       | 105             | 218      | 155     | 24                 | 48                 | 540             | 9 576 €   |
| LAND/S 230 | 230                  | 70                      | 110 | 1310       | 110             | 248      | 155     | 28                 | 56                 | 540             | 10 794 €  |
| LAND/S 250 | 250                  | 80                      | 140 | 1380       | 110             | 268      | 155     | 30                 | 60                 | 1000            | 11 786 €  |
| LAND/S 280 | 280                  | 80                      | 140 | 1495       | 110             | 303      | 155     | 34                 | 68                 | 1000            | 12 584 €  |
| LAND/S 300 | 300                  | 80                      | 140 | 1525       | 110             | 318      | 155     | 36                 | 72                 | 1000            | 13 241 €  |

### Options disponibles :

- Patins réglables en hauteur : **494 €**
- Réglage hydraulique du capot arrière : **546 €**
- Rouleau palpeur Ø 220 (230-300) : **515 €**
- Protection avant avec chaînes et caoutchouc (160-230) : **462 €**
- Protection avant avec chaînes et caoutchouc (250-300) : **609 €**
- Embrayage centrifuge, design exclusif de BERTI : **2 683 €**
- Kit de signalisation : **399 €**
- Arbre cardan 60/1000 N : **478 €**
- Arbre à cardan 80/1000 N : **662 €**

## MODÈLE LAND/P

Broyeur repliable hydrauliquement pour tracteurs de 90 à 300 CV. Il est indiqué pour broyer les jachères, l'herbe, les tiges de maïs et de céréales, les tournesols, les légumes, la cannes à sucre, pour le renouvellement des pâturages ou pour des applications similaires.

### Equipements :

- Attelage fixe à 3 points, Cat. II-III
- Capots arrières amovibles pour inspection
- Rouleaux palpeur (n° 2) Ø 194 avec décrottoir (400)
- Rouleaux palpeur (n°2) Ø 200 avec décrottoir (500-600)
- Contre couteaux mobiles vissés
- Attelage axial
- Double transmission
- Protecteurs des transmissions latérales en tôle
- Roue libre dans le boîtier
- Vérins hydrauliques flottants avec soupape de sûreté
- Ancrages de sécurité pour le transport routier
- Lumières postérieures pour le transport routier
- Double caisse
- Protections frontales par chaînes
- Marteaux forgés et trempés de type « T2 » ou couteaux « T2 » universelles « YT2 » BERTI
- PDF 1000 t/min
- Protections selon normes CE



### Caractéristiques techniques :

| Modèle            | Largeur travail (Cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) |      | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | Nombre de couteaux doubles | Prix HTVA Marteaux | Prix HTVA Couteaux doubles | Prix HTVA Couteaux triples |
|-------------------|----------------------|-------------------------|-----|------------|------|-----------------|----------|---------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|
|                   |                      | Min                     | Max | Min        | Max  | Haut            | Longueur | Largeur |                    |                            |                    |                            |                            |
| <b>LAND/P 400</b> | 397                  | 100                     | 250 | 2530       | 3050 | 230             | 245/435  | 150     | 48                 | 96                         | <b>31 269 €</b>    | <b>31 038 €</b>            | <b>31 322 €</b>            |
| <b>LAND/P 500</b> | 498                  | 140                     | 300 | 3090       | 3570 | 280             | 245/535  | 150     | 60                 | 120                        | <b>35 049 €</b>    | <b>34 802 €</b>            | <b>35 165 €</b>            |
| <b>LAND/P 600</b> | 598                  | 180                     | 300 | 3600       | 4070 | 330             | 245/635  | 150     | 72                 | 144                        | <b>37 769 €</b>    | <b>37 527 €</b>            | <b>37 963 €</b>            |

### Accessoires sur demande :

- Jeu roues directrices (10.0/75 R15.3) (majoration à la place du rouleau palpeur) : **2 903 €**
- Jeu patins réglable en hauteur : **494 €**
- Compteur horaire, à vibration : **410 €**
- Réglage hydraulique du capot arrière : **1 218 €**
- Lamier à disque pour faucher l'herbe, monté au milieu : **2 825 €**
- Double embrayage centrifuge, design exclusif de BERTI : **5 360 €**
- Deuxième rangée de contre couteaux vissés : **572 €**
- Support stationnement de la machine (uniquement avec rouleaux de nivellement) : **494 €**
- Arbre cardan P 600 Normal : **1 349 €**

## MODÈLE TA/ K

Broyeur d'accotement multifonctions pour broyer l'herbe, les déchets végétaux, les buissons et les sarments allant jusqu'à Ø 2 cm. Idéal pour le nettoyage des espaces verts, des jardins, des rebords des routes, des fossés, des digues et des terrains inclinés Pour tracteurs de 25 à 50 Cv.

### Equipements :

- ✓ Attelage à 3 points, Cat. I
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Déport hydraulique avec soupape de sûreté
- ✓ Tendeur automatique des courroies
- ✓ Jeu patins
- ✓ Rouleau palpeur autonettoyant Ø 114
- ✓ Arbre cardan à profil renforcé
- ✓ PDF 540 tr/min
- ✓ Cardan « normal » inclus
- ✓ Dispositif de sécurité mécanique avec décrochage automatique
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés de type « G » (couteaux « Y » sur demande)
- ✓ Inclinaison hydraulique avec système flottant et soupape de sûreté
- ✓ Protections selon normes CE

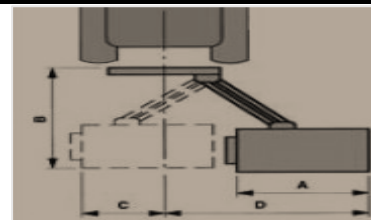


### Caractéristiques techniques :

| Modèle   | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Nombre de marteaux | Nombre de couteaux | P.D.F tours / min | Dimensions (cm) |     |    |     |     | Poids (Kg) | Prix HTVA |
|----------|----------------------|-------------------------|-----|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----|----|-----|-----|------------|-----------|
|          |                      | Min                     | Max |                    |                    |                   | A               | B   | C  | D   | E   |            |           |
| TA/K 115 | 115                  | 25                      | 50  | 32                 | 64                 | 540               | 115             | 120 | 51 | 157 | 73  | 292        | 5 292 €   |
| TA/K 125 | 125                  | 25                      | 50  | 34                 | 68                 | 540               | 125             | 125 | 60 | 170 | 83  | 304        | 5 397 €   |
| TA/K 145 | 145                  | 25                      | 50  | 40                 | 80                 | 540               | 145             | 125 | 60 | 190 | 103 | 328        | 5 555 €   |

### Options disponibles :

- Distributeurs double effet à leviers avec télé-flexibles en cabine : 814 €
- Arbre cardan double homocinétique : 683 €



## MODÈLE TA/ LI

Broyeur d'accotement compact multifonctions pour l'herbe, les déchets végétaux, les buissons et les sarments allant jusqu'à Ø 3-4 cm. Idéal pour les parcs, les espaces verts, les jardins, les talus, les fossés, les rives de cours d'eau et terrains inclinés. Pour tracteurs de 35 à 60 Cv.

### Equipements :

- ✓ Attelage à 3 points, Cat. I avec système flottant et arrêt de sécurité
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Déport hydraulique avec soupape de sûreté
- ✓ Inclinaison hydraulique avec système flottant et soupape de sûreté
- ✓ Rouleau palpeur autonettoyant Ø 139
- ✓ Contre couteaux
- ✓ Arbre cardan à profil renforcé
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés de type « L » (couteaux « Y » sur demande)
- ✓ PDF 540 tr/min
- ✓ Cardan « normal » inclus
- ✓ Protections selon normes CE

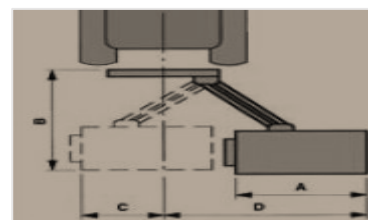


### Caractéristiques techniques :

| Modèle    | Largeur travail | Puissance demandée (Cv) |     | Nombre de marteaux | Nombre de couteaux | P.D.F tours / min | Dimensions (cm) |     |    |     |     | Poids (Kg) | Prix HTVA |
|-----------|-----------------|-------------------------|-----|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----|----|-----|-----|------------|-----------|
|           |                 | Min                     | Max |                    |                    |                   | A               | B   | C  | D   | E   |            |           |
| TA/LI 135 | 135             | 35                      | 60  | 12                 | 36                 | 540               | 135             | 154 | 60 | 210 | 120 | 380        | 6 431 €   |
| TA/LI 145 | 145             | 35                      | 60  | 14                 | 42                 | 540               | 145             | 154 | 60 | 220 | 130 | 400        | 6 531 €   |
| TA/LI 160 | 160             | 35                      | 60  | 14                 | 42                 | 540               | 160             | 154 | 60 | 235 | 145 | 440        | 6 725 €   |

### Options disponibles :

- Cardan de prise de force double homocinétique : **977 €**
- Système antichoc exclusif BERTI (breveté) : **683 €**
- Jeu patins anti-usure : **205 €**
- Distributeur double effet à leviers avec télé flexibles en cabine : **814 €**



## MODÈLE TA/MI

Broyeur d'accotement multifonctions avec attelage 3 points Cat II (Cat. I sur demande) pour broyer l'herbe, les déchets végétaux, les buissons et les sarments allant jusqu'à Ø 4-5 cm ; indiqué pour tracteurs de 50 à 90 CV. Il est idéal pour le nettoyage des espaces verts, des jardins, des rebords de route, des fossés, des digues et des terrains inclinés.

### Equipements :

- ✓ Attelage à 3 points, Cat II avec système flottant et arrêt de sécurité (Cat. I sur demande)
- ✓ Coin côté droit arrondi
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Tendeur automatique des courroies
- ✓ Déport hydraulique avec soupape de sûreté
- ✓ Double caisse
- ✓ Inclinaison hydraulique avec système flottant et soupape de sûreté
- ✓ Rouleau palpeur autonettoyant Ø139
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés type « P » ou couteaux « Y »
- ✓ Contre couteaux
- ✓ Arbre cardan à profil renforcé
- ✓ PDF 540t/min
- ✓ Cardan « normal » inclus
- ✓ Protection selon normes CE



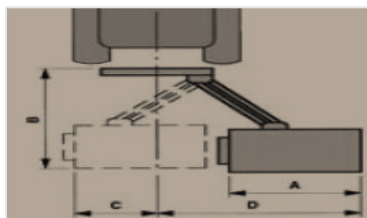
*Le tracteur doit être équipé d'au moins 2 prises d'huile « double effet »*

### Caractéristiques techniques :

| Modèle    | Largeur travail (Cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Nombre de marteaux | Nombre de couteaux | Dimensions (cm) |     |    |     |     | Poids (Kg) | Prix HTVA |
|-----------|----------------------|-------------------------|-----|--------------------|--------------------|-----------------|-----|----|-----|-----|------------|-----------|
|           |                      | Min                     | Max |                    |                    | A               | B   | C  | D   | E   |            |           |
| TA/MI 145 | 145                  | 50                      | 90  | 14                 | 42                 | 145             | 167 | 54 | 228 | 102 | 585-695    | 8 248 €   |
| TA/MI 160 | 160                  | 50                      | 90  | 14                 | 42                 | 160             | 167 | 54 | 243 | 117 | 620-730    | 8 379 €   |
| TA/MI 180 | 180                  | 50                      | 90  | 16                 | 48                 | 180             | 167 | 54 | 263 | 137 | 660-770    | 8 904 €   |
| TA/MI 200 | 200                  | 50                      | 90  | 18                 | 54                 | 200             | 167 | 54 | 283 | 157 | 685-795    | 9 140 €   |

### Options disponibles :

- Système antichoc exclusif BERTI (**breveté**) : 793 €
- Jeu patins anti-usure : 226 €
- Distributeur double effet à leviers avec télé-flexibles en cabine : 814 €
- Kit de signalisation : 399 €
- Arbre cardan double homocinétique : 977 €



## MODÈLE TA

Broyeur d'accotement multifonctions pour broyer l'herbe, les déchets végétaux, les buissons et les sarments, allant jusqu'à Ø 7-8 cm. Indiqué pour les tracteurs de 60 à 110 Cv. Il est idéal pour le nettoyage des espaces verts, des jardins, des rebords de route, des fossés, des digues et des terrains inclinés.

### Equipements :

- ✓ Attelage à 3 points, Cat. II avec système flottant et arrêt de sécurité
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Déport hydraulique avec soupape de sûreté
- ✓ Inclinaison hydraulique avec système flottant et soupape de sûreté
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés de type « A » (Couteaux « Y » sur demande)
- ✓ Rouleau palpeur autonettoyant Ø 159
- ✓ Contre couteaux
- ✓ Arbre cardan à profil renforcé
- ✓ PDF 540 tr/min
- ✓ Protections selon normes CE
- ✓ Double châssis
- ✓ Rotor renforcé Série 2008
- ✓ Tendeur automatique des courroies
- ✓ Coin côté droit arrondi
- ✓ Déchargement postérieur réglable
- ✓ Cardan « normal » inclus



### Caractéristiques techniques :

| Modèle | Largeur de travail (cm) | Dimensions (cm) |     |    |     |     | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Nombre de marteaux | Prix HTVA |
|--------|-------------------------|-----------------|-----|----|-----|-----|-------------------------|-----|------------|--------------------|-----------|
|        |                         | A               | B   | C  | D   | E   | Min                     | Max |            |                    |           |
| TA 160 | 160                     | 160             | 170 | 60 | 230 | 145 | 60                      | 110 | 885        | 14                 | 9 681 €   |
| TA 180 | 180                     | 180             | 170 | 60 | 250 | 165 | 60                      | 110 | 925        | 16                 | 9 902 €   |
| TA 200 | 200                     | 200             | 170 | 60 | 270 | 185 | 60                      | 110 | 975        | 18                 | 10 159 €  |
| TA 220 | 220                     | 220             | 170 | 60 | 290 | 205 | 60                      | 110 | 1030       | 20                 | 10 563 €  |
| TA 250 | 250                     | 250             | 170 | 60 | 320 | 235 | 60                      | 110 | 1110       | 22                 | 11 093 €  |

### Options disponibles :

- Cardan de prise de force double homocinétique : **1 192 €**
- Distributeur double effet à leviers avec télé flexibles en cabine : **814 €**
- Protections frontales par chaînes et caoutchouc (160-200) : **373 €**
- Protections frontales par chaînes et caoutchouc (220-250) : **520 €**
- Système antichoc exclusif BERTI (breveté) : **893 €**
- Jeu patins anti-usure : **236 €**
- Version gauche : **562 €**

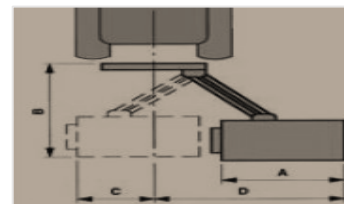


## MODÈLE TA/S

Broyeur d'accotement multifonctions pour broyer l'herbe, les déchets végétaux, les buissons et les tiges allant jusqu'à Ø 7-8cm ; adapté pour tracteurs de 60 à 110 cv. Il est idéal pour le nettoyage des espaces verts, des jardins, des rebords de route, des fossés, des digues et des terrains inclinés.

### Equipements :

- ✓ Boîtier en dehors de la structure de la machine
- ✓ Coin côté droit arrondi
- ✓ Attelage 3 points, Cat. II avec système flottant et arrêt de sécurité
- ✓ Inclinaison hydraulique avec système flottant et soupape de bloc
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés type « A » ou couteaux « Y »
- ✓ Déchargement postérieur réglable
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Déport hydraulique avec soupape de sûreté
- ✓ Double caisse
- ✓ Rouleau palpeur autonettoyant Ø159
- ✓ Tendeur automatique des courroies
- ✓ Contre couteaux
- ✓ Arbre cardan à profil renforcé
- ✓ PDF 540 tr/min
- ✓ Cardan « normal » compris
- ✓ Protections selon les normes CE



*Le tracteur doit être équipé d'au moins 2 prises d'huile « double effet »*

### Caractéristiques techniques :

| Modèle   | Largeur de travail (cm) | Dimensions (cm) |     |    |     |     | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) |      | Nombre de marteaux | Prix HTVA |
|----------|-------------------------|-----------------|-----|----|-----|-----|-------------------------|-----|------------|------|--------------------|-----------|
|          |                         | A               | B   | C  | D   | E   | Min                     | Max | Min        | Max  |                    |           |
| TA/S 160 | 160                     | 160             | 170 | 17 | 283 | 151 | 60                      | 110 | 810        | 915  | 14                 | 9 917 €   |
| TA/S 180 | 180                     | 180             | 170 | 17 | 303 | 174 | 60                      | 110 | 845        | 955  | 16                 | 10 159 €  |
| TA/S 200 | 200                     | 200             | 170 | 17 | 323 | 194 | 60                      | 110 | 885        | 1005 | 18                 | 10 374 €  |
| TA/S 220 | 220                     | 220             | 170 | 17 | 343 | 214 | 60                      | 110 | 925        | 1055 | 20                 | 10 752 €  |

### Options disponibles :

- Système antichoc exclusif BERTI (breveté) : **893 €**
- Jeu de patins anti-usure : **263 €**
- Distributeur double effet à leviers avec télé-flexibles en cabine : **814 €**
- Protections frontales par chaines et caoutchouc : (160-200) : **373 €**
- Protections frontales par chaines et caoutchouc : (220) : **520 €**
- Kit de signalisation avec système d'éclairage (démonté) : **410 €**
- Cardan double homocinétique : **1 192 €**



## MODÈLE TA/P

Broyeur professionnel renforcé multifonctions pour broyer l'herbe, les déchets végétaux, les buissons et les sarments, allant jusqu'à Ø 10cm. Indiqué pour les tracteurs de 80 à 200 CV. Machine idéale pour les personnes qui travaillent pour le compte de tiers et qui doivent nettoyer le rebord des routes, fossés, digues et espaces verts publics.

### Equipements :

- ✓ Attelage à 3 points, Cat. II avec système flottant et arrêt de sécurité
- ✓ Roue libre dans le boîtier
- ✓ Déport hydraulique avec soupape de sûreté
- ✓ Inclinaison hydraulique avec système flottant et soupape de bloc
- ✓ Rouleau palpeur autonettoyant Ø 159
- ✓ Contre couteaux
- ✓ Arbre cardan à profil renforcé
- ✓ PDF 540 tr/min
- ✓ Protections selon normes CE
- ✓ Double châssis
- ✓ Rotor renforcé
- ✓ Tendeur automatique des courroies
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés de type « A » (Couteaux « Y » sur demande)
- ✓ Coin côté droit arrondi
- ✓ Déchargement postérieur réglable
- ✓ Cardan « normal » compris



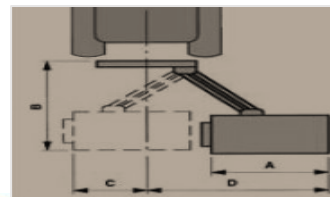
*Le tracteur doit être équipé d'au moins 2 prises d'huile « double effet »*

### Caractéristiques techniques :

| Modèle   | Largeur de travail (cm) | Dimensions (cm) |     |    |     |     | Puissance (Cv) |     | Poids (Kg) | P.D.F Tours / min | Prix HTVA |
|----------|-------------------------|-----------------|-----|----|-----|-----|----------------|-----|------------|-------------------|-----------|
|          |                         | A               | B   | C  | D   | E   | Min            | Max |            |                   |           |
| TA/P 160 | 160                     | 160             | 203 | 57 | 238 | 104 | 80             | 200 | 1095       | 540               | 11 813 €  |
| TA/P 180 | 180                     | 180             | 203 | 57 | 258 | 124 | 85             | 200 | 1145       | 540               | 12 059 €  |
| TA/P 200 | 200                     | 200             | 203 | 57 | 278 | 144 | 85             | 200 | 1195       | 540               | 12 269 €  |
| TA/P 220 | 220                     | 220             | 203 | 57 | 298 | 164 | 85             | 200 | 1245       | 540               | 12 763 €  |
| TA/P 250 | 250                     | 250             | 203 | 57 | 328 | 194 | 100            | 200 | 1310       | 540               | 13 115 €  |

### Options disponibles :

- Cardan de prise de force double homocinétique : **1 029 €**
- Kit de signalisation avec système d'éclairage (démonté) : **399 €**
- Protections frontales avec chaînes et caoutchouc (160-200) : **410 €**
- Protections frontales par chaînes et caoutchouc (220 – 250) : **562 €**
- Distributeur double effet à leviers avec télé-flexibles en cabine : **814 €**
- Système antichoc exclusif BERTI (breveté) : **1 029 €**
- Jeu patins anti-usure : **236 €**
- Version gauche : **562 €**



## MODÈLE TA/PS

Broyeur professionnel renforcé multifonctions pour broyer l'herbe, les déchets végétaux, les buissons et les sarments allant jusqu'à Ø10 cm ; adapté pour tracteurs de 90 à 200 CV. Machine idéale pour des usagers réguliers et professionnels devant nettoyer le rebord des routes, fossés, digues et espaces verts publics.

### Equipements :

- ✓ Boîtier en dehors de la structure de la machine
- ✓ Coin côté droit arrondi
- ✓ Attelage 3 points, Cat. II avec système flottant et arrêt de sécurité
- ✓ Roue libre dans le boîtier avec arbre d'entrée 1''3/4
- ✓ Déport hydraulique avec soupape de sûreté
- ✓ Double caisse
- ✓ Inclinaison hydraulique avec système flottant et soupape de bloc
- ✓ Rouleau palpeur autonettoyant Ø159
- ✓ Tendeur automatique des courroies
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés type « A » ou couteaux « Y »
- ✓ Contre couteaux vissés
- ✓ Arbre cardan à profil renforcé
- ✓ PDF 540 tr/min
- ✓ Protections selon les normes CE
- ✓ Déchargement postérieur réglable
- ✓ Cardan « normal » compris



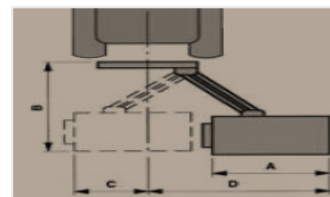
*Le tracteur doit être équipé d'au moins 2 prises d'huile « double effet »*

### Caractéristiques techniques :

| Modèle    | Largeur de travail (cm) | Dimensions (cm) |     |    |     |     | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) |      | P.D.F Tours / min | Prix HTVA |
|-----------|-------------------------|-----------------|-----|----|-----|-----|-------------------------|-----|------------|------|-------------------|-----------|
|           |                         | A               | B   | C  | D   | E   | Min                     | Max | Min        | Max  |                   |           |
| TA/PS 180 | 180                     | 180             | 203 | 17 | 297 | 164 | 90                      | 200 | 1015       | 1185 | 540               | 12 332 €  |
| TA/PS 200 | 200                     | 200             | 203 | 17 | 317 | 184 | 100                     | 200 | 1060       | 1230 | 540               | 12 542 €  |
| TA/PS 220 | 220                     | 220             | 203 | 17 | 337 | 204 | 100                     | 200 | 1110       | 1280 | 540               | 13 046 €  |
| TA/PS 250 | 250                     | 250             | 203 | 17 | 367 | 234 | 100                     | 200 | 1175       | 1345 | 540               | 13 367 €  |

### Options disponibles :

- Système antichoc exclusif BERTI (breveté) : **1 029 €**
- Jeu de patins anti-usure : **236 €**
- Distributeur double effet à leviers avec télé-flexibles en cabine : **814 €**
- Protections frontales par chaînes et caoutchouc (160 - 200) : **410 €**
- Protections frontales par chaînes et caoutchouc (220 - 250) : **562 €**
- Kit de signalisation avec système d'éclairage (démonté) : **399 €**
- Cardan double homocinétique : **1 208 €**



## MODÈLE ECF/MD

Broyeur forestier compact équipé avec des marteaux à disparition pour tracteurs de 80 à 160Cv. Il est indiqué pour broyer la végétation inculte, les buissons, les ronces, les troncs et plantes allant jusqu'à Ø 15-18 cm.

### Equipements :

- ✓ Attelage fixe à 3 points, Cat. II
- ✓ Réglage hydraulique du capot arrière
- ✓ Patins réglages en hauteur avec plaque en acier anti-usure
- ✓ Double châssis
- ✓ Rotor Ø 440
- ✓ Contre couteaux
- ✓ Marteaux BERTI forgés et trempés
- ✓ PDF 1000 tr/min (540 tr/min sur demande)
- ✓ Protections selon normes CE
- ✓ Tendeur automatique des courroies
- ✓ Boitier double roue libre
- ✓ **CARDAN NON COMPRIS**



### Caractéristiques techniques :

| Modèle                   | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux Simple tranchant | P.D.F tours / min | Prix HTVA       |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|-------------------------------------|-------------------|-----------------|
|                          |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                                     |                   |                 |
| <i><b>ECF/MD 140</b></i> | 140                  | 80                      | 140 | 1270       | 120             | 175      | 130     | 24                                  | 1000 (540)        | <b>18 911 €</b> |
| <i><b>ECF/MD 160</b></i> | 160                  | 90                      | 140 | 1355       | 120             | 195      | 130     | 28                                  | 1000 (540)        | <b>19 892 €</b> |
| <i><b>ECF/MD 180</b></i> | 180                  | 90                      | 140 | 1445       | 120             | 215      | 130     | 32                                  | 1000 (540)        | <b>20 879 €</b> |
| <i><b>ECF/MD 200</b></i> | 200                  | 90                      | 160 | 1535       | 120             | 235      | 130     | 36                                  | 1000 (540)        | <b>22 166 €</b> |
| <i><b>ECF/MD 220</b></i> | 220                  | 90                      | 160 | 1625       | 120             | 255      | 130     | 40                                  | 1000 (540)        | <b>24 743 €</b> |

### Options disponibles :

- Rabatteur de branches mécanique : **1 276 €**
- Rabatteur de branches hydraulique : **1 465 €**
- Embrayage centrifuge, design exclusif de BERTI : **2 683 €**
- Cardan de prise de force 80/1000 N : **662 €**



## MODÈLE EFX/MD

Broyeur forestier compact équipé avec des marteaux fixes pour tracteurs de 80 à 130Cv. Il est indiqué pour broyer la végétation inculte, les buissons, les ronces, les troncs et plantes allant jusqu'à Ø 20 cm.

### Equipements :

- ✓ Attelage fixe à 3 points, Cat. II
- ✓ Réglage hydraulique du capot arrière
- ✓ Patins réglables en hauteur avec plaques en acier anti-usure
- ✓ Double châssis
- ✓ Rotor Ø 440
- ✓ Contre couteaux
- ✓ Marteaux fixes
- ✓ PDF 1000 tr/min (540 tr/min sur demande)
- ✓ Protections selon normes CE
- ✓ Boitier double roue libre
- ✓ **CARDAN NON COMPRIS**

### Caractéristiques techniques :

| Modèle                   | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | P.D.F tours / min | Prix HTVA       |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|--------------------|-------------------|-----------------|
|                          |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                   |                 |
| <i><b>EFX/MD 140</b></i> | 140                  | 80                      | 130 | 1290       | 120             | 175      | 130     | 36                 | 1000 (540)        | <b>19 824 €</b> |
| <i><b>EFX/MD 160</b></i> | 160                  | 90                      | 130 | 1370       | 120             | 195      | 130     | 42                 | 1000 (540)        | <b>20 984 €</b> |
| <i><b>EFX/MD 180</b></i> | 180                  | 90                      | 130 | 1435       | 120             | 215      | 130     | 42                 | 1000 (540)        | <b>21 604 €</b> |
| <i><b>EFX/MD 200</b></i> | 200                  | 90                      | 130 | 1505       | 120             | 235      | 130     | 44                 | 1000 (540)        | <b>22 397 €</b> |
| <i><b>EFX/MD 220</b></i> | 220                  | 90                      | 130 | 1590       | 120             | 255      | 130     | 48                 | 1000 (540)        | <b>23 462 €</b> |

### Options disponibles :

- Rabatteur de branches mécanique : **1 276 €**
- Rabatteur de branches hydraulique : **1 465 €**
- Embrayage centrifuge, design exclusif de BERTI : **2 683 €**
- Arbre cardan 80/1000 N : **662 €**

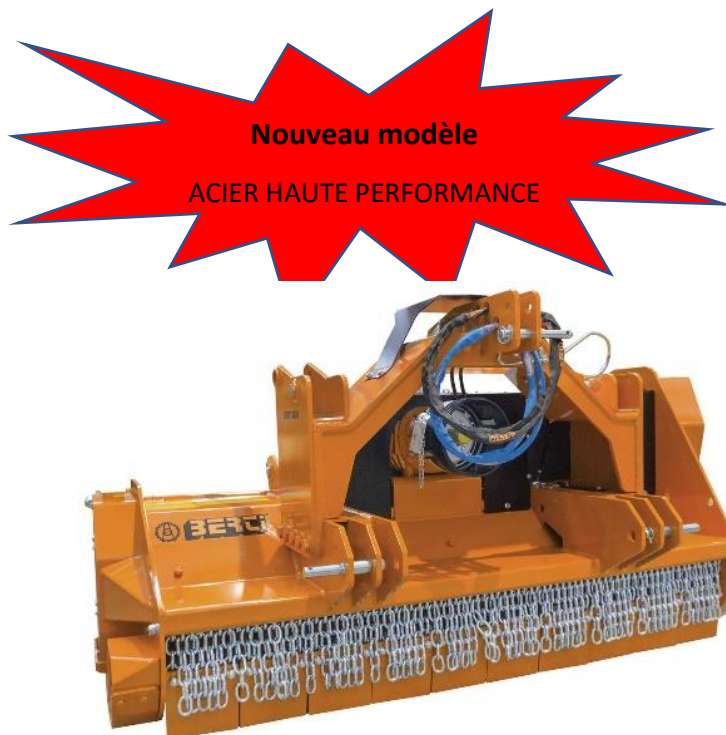


## MODÈLE ECF

Broyeur forestier compact équipé avec des marteaux à disparition pour tracteurs de 110 à 200 Cv. Il est indiqué pour broyer la végétation inculte, les buissons, les ronces, les troncs et les plantes allant jusqu'à Ø 25 cm.

### Equipements :

- Attelage fixe à 3 points, Cat II-III
- Réglage hydraulique du capot arrière
- Boîtier avec arbre d'entrée
- Tendeur automatique des courroies
- Patins en demi-lune réglables en hauteur
- Transmission latérale à cardan
- Transmission latérale par courroies
- Double châssis
- Rotor Ø 520
- Marteaux BERTI forgés et trempés
- Contre couteaux
- PDF 1000 t/min
- Protection selon normes CE
- **CARDAN NON COMPRIS**



### Caractéristiques techniques :

| Modèle  | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | P.D.F tours /min | Prix HTVA |
|---------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|--------------------|------------------|-----------|
|         |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                  |           |
| ECF 180 | 180                  | 110                     | 200 | 1930       | 125             | 220      | 146     | 32                 | 1000             | 29 138 €  |
| ECF 200 | 200                  | 110                     | 200 | 2050       | 125             | 240      | 146     | 36                 | 1000             | 32 781 €  |
| ECF 220 | 220                  | 130                     | 200 | 2170       | 125             | 260      | 146     | 39                 | 1000             | 35 028 €  |

### Options disponibles :

- Rabatteur mécanique de branches : **2 252 €**
- Rabatteur hydraulique de branches : **3 019 €**
- Compteur horaire : **410 €**
- Roue libre dans le boîtier : **268 €**
- Embrayage centrifuge, design exclusif de BERTI : **2 683 €**
- Râteaux "ripper" sur le capot : **1 297 €**
- Râteaux "ripper" sur le rabatteur de branches : **1 113 €**
- Arbre cardan P600 : **1 349 €**

## MODÈLE ECF/DT

Broyeur forestier compact, avec double transmission, équipé avec marteaux à disparition pour tracteurs de 110 à 250 Cv. Il est indiqué pour broyer la végétation inculte, les buissons, les ronces, les troncs et les plantes allant jusqu'à Ø 30 cm.

### Equipements :

- ✓ Attelage fixe à 3 points, Cat. II-III
- ✓ Patins à demi-lune, réglables en hauteur
- ✓ Boîtier avec arbre d'entrée 1" 3/4
- ✓ Réglage hydraulique du capot arrière
- ✓ Double châssis
- ✓ Rotor Ø 520
- ✓ Contre couteaux mobiles vissés
- ✓ Marteaux à disparition BERTI mono-coup
- ✓ PDF 1000 tr/min
- ✓ Protections selon normes CE
- ✓ Double transmission par courroie
- ✓ **CARDAN NON COMPRIS**



### Caractéristiques techniques :

| Modèle            | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | P.D.F tr /min | Prix HTVA |
|-------------------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|--------------------|---------------|-----------|
|                   |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |               |           |
| <i>ECF/DT 200</i> | 200                  | 110                     | 250 | 2450       | 123             | 250      | 130     | 36                 | 1000          | 34 419 €  |
| <i>ECF/DT 220</i> | 220                  | 130                     | 250 | 2620       | 123             | 270      | 130     | 39                 | 1000          | 36 666 €  |
| <i>ECF/DT 250</i> | 250                  | 130                     | 250 | 2880       | 123             | 290      | 130     | 45                 | 1000          | 37 554 €  |

### Options disponibles :

- Rabatteur de branches mécanique : **2 252 €**
- Rabatteur de branches hydraulique : **3 019 €**
- Double embrayage centrifuge, design exclusif de BERTI : **5 360 €**
- Râpeaux « Ripper » sur le capot : **1 297 €**
- Râpeaux « Ripper » sur le rabatteur de branches : **1 113 €**
- Roue libre dans le boîtier : **268 €**



## MODÈLE EFX/DT

Broyeur forestier compact, avec double transmission, équipé avec marteaux fixes pour tracteurs de 120 à 250Cv. Il est indiqué pour broyer la végétation inculte, les buissons, les ronces, les troncs et les plantes allant jusqu'à Ø 40Cm.

### Equipements :

- ✓ Attelage fixe à 3 points, Cat. II-III
- ✓ Patins à demi-lune, réglables en hauteur
- ✓ Boîtier avec arbre d'entrée 1'' 3/4
- ✓ Réglage hydraulique du capot arrière
- ✓ Double châssis
- ✓ Rotor Ø 520
- ✓ Contre couteaux
- ✓ Marteaux fixes
- ✓ PDF 1000 tr/min
- ✓ Protections selon normes CE
- ✓ **CARDAN NON COMPRIS**



### Caractéristiques techniques :

| Modèle                   | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | P.D. F tr /min | Prix HTVA       |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|-----|------------|-----------------|----------|---------|--------------------|----------------|-----------------|
|                          |                      | Min                     | Max |            | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                |                 |
| <i><b>EFX/DT 200</b></i> | 200                  | 120                     | 250 | 2350       | 105             | 250      | 130     | 44                 | 1000           | <b>32 545 €</b> |
| <i><b>EFX/DT 220</b></i> | 220                  | 130                     | 250 | 2510       | 105             | 270      | 130     | 48                 | 1000           | <b>34 036 €</b> |
| <i><b>EFX/DT 250</b></i> | 250                  | 130                     | 250 | 2760       | 105             | 290      | 130     | 54                 | 1000           | <b>35 516 €</b> |

### Options disponibles :

- Double embrayage centrifuge, design exclusif de BERTI : **5 360 €**
- Rabatteur de branches mécanique : **2 252 €**
- Rabatteur de branches hydraulique : **3 019 €**
- Râteaux « Ripper » sur le capot : **1 297 €**
- Râteaux « Ripper » sur le rabatteur de branches : **1 113 €**
- Roue libre dans le boîtier : **268 €**
- Arbre cardan P600 avec limiteur automatique : **2 000 €**



## **MODÈLE FOREST PRO**

Broyeur forestier avec double transmission, équipé avec des marteaux fixes pour tracteurs de 180 à 350 CV. Il est indiqué pour broyer la végétation inculte, les buissons, les ronces, les troncs et les plantes allant jusqu'à Ø 50cm.

### **Equipements :**

- ✓ Attelage fixe à 3 points Cat II-III
- ✓ Patins réglables en hauteur avec plaque en acier anti-usure
- ✓ Double châssis
- ✓ Boîtier avec double roue libre et arbre d'entrée 1''3/4 Z20
- ✓ Double transmission latérale à cardan avec friction
- ✓ Double transmission par courroies
- ✓ Double tendeur automatique des courroies
- ✓ Contre couteaux mobiles vissés
- ✓ Réglage hydraulique du capot arrière
- ✓ Rotor Ø 600
- ✓ Outils fixes
- ✓ PDF 1000t/min
- ✓ Protections selon normes CE
- ✓ **CARDAN NON COMPRIS**



### **Caractéristiques techniques :**

| Modèle                 | Largeur travail (cm) | Puissance demandée (Cv) |     | Poids (Kg) |      | Dimensions (cm) |          |         | Nombre de marteaux | P.D.F (tr/min) | Prix HTVA |
|------------------------|----------------------|-------------------------|-----|------------|------|-----------------|----------|---------|--------------------|----------------|-----------|
|                        |                      | Min                     | Max | Min        | Max  | Hauteur         | Longueur | Largeur |                    |                |           |
| <b>FOREST PRO -250</b> | 250                  | 180                     | 350 | 3270       | 3720 | 150             | 295      | 160     | 54                 | 1000           | 51 350 €  |

### **Options disponibles :**

- Rabatteur de branches hydraulique : **3 318 €**
- Râpeaux « ripper » sur le rabatteur de branches : **1 386 €**
- Râpeaux « ripper » sur le capot : **1 297 €**
- Double embrayage centrifuge design exclusif de BERTI : **5 360 €**
- Système de refroidissement au boîtier : **2 772 €**
- Arbre cardan P600 avec limiteur automatique : **2 368 €**



# Bras débroussailleurs hydrauliques BERTI

## Modèle FB/G 250-250S-300-300S-380-380 S

Débroussailleuse hydraulique compacte pour couper l'herbe et les buissons. Pour tracteurs de 20 à 50 CV.

### Equipements standards :

- Attelage à 3 points, Cat. I
- Refroidisseur d'huile (seulement sur modèle "S")
- Tiges stabilisatrices avec support pour fixation
- Réversibilité du sens de rotation du rotor
- Rouleau nivelant auto-nettoyant réglable en hauteur
- Fléaux articulés "Y" avec manille (max Ø 2 cm)
- Possibilité de montage frontal, revers ou gauche
- Commandes à distance avec télé-flexibles à 4 leviers
- Dispositif de sécurité hydraulique avec valve réglable
- Tête de broyage de 80 cm
- Système flottant sur la tête de broyage et sur le rotor
- Possibilité de démonter le capot arrière de la tête de broyage
- Protections antérieures et postérieures en caoutchouc
- Dimensions réduites pour le transport : 130 cm (250) et 160 cm (300-380)
- Protections selon normes CE



| Modèle             | Prix HTVA |
|--------------------|-----------|
| FB/G 250 (CV 15)   | 9 230 €   |
| FB/G 250 S (CV 25) | 10 857 €  |
| FB/G 300 (CV 15)   | 10 778 €  |
| FB/G 300 S (CV 25) | 12 511 €  |
| FB/G 380 (CV 15)   | 11 109 €  |
| FB/G 380 S (CV 25) | 12 842 €  |

### **Cardan non compris**

### Accessoires sur demande :

- Roues de support : **509 €**
- Barre arrière antichoc complète avec système d'éclairage LED : **389 €**
- Refroidisseur d'huile (de série sur modèle "S") : **693 €**
- Tête de broyage de 100 cm sur FB/G 300-380 version S : **425 €**
- Suspension pneumatique (avec boule de gaz) sur le premier bras : **667 €**
- Suspension électrohydraulique (seulement pour "détection de charge") : **1 486 €**
- Commandes électriques (ON/OFF) avec joystick et dispositif pour le démarrage électrique du moteur : **3 087 €**
- Commandes électriques "détection de charge" avec joystick et dispositif pour le démarrage électrique du moteur : **4 788 €**
- Vidéo de contrôle : **1 155 €**
- Inclinomètre (uniquement avec commande "détection de charge" : **2 289 €**
- Disque faucheuse de 130 cm (max 2 cm) (300-380) : **5 450 €**
- Barre de coupe haies 150 cm (max Ø 2 cm) avec plaque, moteur et prises rapides : **3 696 €**
- Lamier à 6 couteaux 123 cm (max Ø 3 cm) avec tubes : **8 678 €**
- Lamier à 3 disques Ø 500 de 123 cm, max Ø 6 cm, avec tubes : **8 678 €**
- Kit de raccords rapides pour bras pour application d'accessoires : **289 €**
- Arbre cardan 40/800N : **326 €**

## Modèle FB/PG 320-440-480 SX

Débroussailleuse hydraulique compacte pour couper l'herbe et les buissons. Pour tracteurs de 40 à 90 CV avec système tournant et géométrie à parallélogramme.

### Equipements standards :

- Attelage à 3 points, Cat. II (Cat. I sur FB/PG 320)
- Refroidisseur d'huile
- Balayage 90°
- Géométrie à parallélogramme des bras
- Tiges stabilisatrices avec support pour fixation
- Tête de broyage de 100 cm, type "LIGHT" (sur FB/PG 320)
- Tête de broyage de 100 cm, type "MEDIUM" (sur FB/PG 440-480)
- Réversibilité du sens de rotation du rotor
- Rouleau nivelant auto-nettoyant réglable en hauteur
- Fléaux articulés "Y" avec manille (max. Ø 2 cm)
- Commandes à distance avec télé-flexibles à 5 leviers
- Dispositif de sécurité hydraulique avec valve réglable
- Système flottant sur la tête de broyage et sur le rotor
- Possibilité de démonter le capot arrière de la tête de broyage
- Protections antérieures et postérieures en caoutchouc
- Dimensions réduites pour le transport : 195 cm
- Barre postérieure antichoc avec système d'éclairage LED (FB/PG 440-480)
- Protections selon normes CE



| Modèle               | Prix HTVA |
|----------------------|-----------|
| FB/PG 320 SX (CV 25) | 15 010 €  |
| FB/PG 440 SX (CV 40) | 17 294 €  |
| FB/PG 480 SX (CV 40) | 17 798 €  |

### **Cardan non compris**

### Accessoires sur demande :

- Barre arrière antichoc complète avec éclairage LED (uniquement sur le mod. 320) : **389 €**
- Tête de broyage 100 cm type LIGHT (majoration sur 320) : **425 €**
- Tête de broyage 120 cm type MEDIUM (majoration sur 440-480) : **467 €**
- Suspension électrohydraulique (seulement pour "détection de charge") : **1 486 €**
- Commandes électriques (ON/OFF) avec joystick avec dispositif pour le démarrage électrique du moteur : **4 604 €**
- Commandes électriques "détection de charge" avec Joystick et dispositif pour le démarrage électrique du moteur : **6 452 €**
- Version gauche : **903 €** / Version avant : **2 142 €**
- Vidéo de contrôle : **1 155 €**
- Disque faucheuse à 3 disques de 130 cm (max Ø 2 cm) : **6 767 €**
- Barre de coupe haies 150 cm (320) avec plaque, moteur et prises rapides : **3 764 €**
- Lamier à 6 couteaux 123 cm (max Ø 3 cm) avec tubes (320) : **8 678 €**
- Lamier à 8 couteaux 123 cm (max Ø 3 cm) avec tubes (440-480) : **10 196 €**
- Tête avec 3 disques de 500 mm de cm 160 (max Ø 6 cm) avec tubes (320 uniquement) : **8 678 €**
- Tête avec 4 disques de 500 mm de cm. 160 (max 6 cm) avec tubes (mod. 440-480) : **10 196 €**
- Casse-branches de 150 cm (max Ø 5 cm) avec tubes (mod. 440-480) : **7 733 €**
- Kit de raccords rapides pour bras pour application des accessoires : **289 €**
- Arbre cardan 50/100 N : **357 €**

## Modèle FB/P 400-400 S-480-560

Débroussailleuse hydraulique compacte pour couper l'herbe, les buissons et les sarments allant jusqu'à Ø 3cm. Pour tracteur de 50 à 80 CV.

### Equipements standards :

- Attelage à 3 points Cat. II
- Barre arrière antichoc avec système d'éclairage LED
- Refroidisseur d'huile
- Tiges stabilisatrices avec support pour fixation
- Réversibilité du sens de rotation du rotor
- Rouleau nivelant auto-nettoyant réglable en hauteur
- Fléaux articulés "Y" avec manille
- Commandes à distance avec télé-flexibles à 4 leviers
- Dispositif de sécurité hydraulique avec valve réglable
- Tête de broyage de 100 cm, type "MEDIUM"
- Protections antérieures et postérieures en caoutchouc
- Système flottant sur la tête de broyage et sur le premier bras
- Possibilité de démonter le capot arrière de la tête de broyage
- Double filtre d'huile – aspiration et déchargement
- Dimensions réduites pour le transport : 200 cm
- Protections selon normes CE.



| Modèle             | Prix HTVA |
|--------------------|-----------|
| FB/P 400 (CV 25)   | 13 220 €  |
| FB/P 400 S (CV 40) | 15 026 €  |
| FB/P 480 (CV 40)   | 15 514 €  |
| FB/P 560 (CV 40)   | 16 742 €  |

### Accessoires sur demande :

- Tête de broyage de 120 cm (seulement sur 400-480) : **467 €**
- Suspension pneumatique (avec boule de gaz) : **814 €**
- Suspension électrohydraulique (seulement pour "détection de charge") : **1 486 €**
- Commandes électriques (ON/OFF) avec joystick et dispositif pour le démarrage électrique du moteur : **4 258 €**
- Commandes électriques "détection de charge" avec joystick et dispositif pour le démarrage électrique du moteur : **5 964 €**
- Version gauche : **851 €**
- Version avant : **2 016 €**
- Vidéo de contrôle : **1 155 €**
- Disque faucheuse de 130 cm (max Ø 2 cm) avec tubes : **6 767 €**
- Barre de coupe haies 150 cm avec plaque, moteur et prises rapides : **3 775 €**
- Lamier à 8 couteaux 160 cm (max Ø 3 cm) avec tubes (400 S-480-560) : **10 206 €**
- Lamier à 4 disques (max Ø 5 cm), avec tubes (400 S-480-560) : **10 206 €**
- Casse-branches de 150 cm (max Ø 5 cm) avec platine et tuyaux : **7 733 €**
- Kit de raccords rapides pour bras pour l'application des accessoires : **289 €**
- Arbre cardan 50/1000 N : **357 €**

## **Modèle FB/P 430-500-580-600**

Débroussailleuse hydraulique semi-professionnelle **avec système tournant**.

Indiquée pour couper l'herbe, les buissons et les sarments allant jusqu'à Ø 4 cm. Pour tracteurs de 70 à 100 CV.

### **Equipements standards :**

- Attelage à 3 points Cat. II
- Refroidisseur d'huile
- Barre arrière antichoc avec système d'éclairage LED
- Tiges stabilisatrices avec support pour fixation
- Balayage 100°
- Réversibilité du sens de rotation du rotor
- Rouleau nivelant réglable auto-nettoyant
- Fléaux articulés "Y" avec manille
- Commandes à distance avec télé-flexibles à 5 leviers
- Amortisseur de sécurité par boule d'azote à retour automatique
- Tête de broyage de 100 cm (430), type "MEDIUM" (max. Ø 3-4 cm)
- Tête de broyage de 100 cm (500-580), de type « PRO » max. Ø 5 cm et de 120 cm (600) max. Ø 5 cm
- Système flottant sur la tête de broyage et sur le rotor
- Possibilité de démonter le capot arrière de la tête de broyage
- Protections avant et arrière en caoutchouc
- Double filtre – aspiration et déchargement
- Dimensions réduites pour le transport : 145 cm (430), 190cm (600), et 165 cm (500)
- Protections selon normes CE.



| Modèle           | Prix HTVA |
|------------------|-----------|
| FB/P 430 (CV 40) | 16 469 €  |
| FB/P 500 (CV 48) | 17 666 €  |
| FB/P 580 (CV 48) | 18 732 €  |
| FB/P 600 (CV 54) | 22 670 €  |

**Cardan non compris**

### **Accessoires sur demande :**

- Tête de broyage 120 cm type "MEDIUM" (430) : **467 €** (sur demande pour autres modèles)
- Suspension pneumatique (boule de gaz) : **814 €**
- Suspension électrohydraulique (en combinaison avec détection de charge) : **1 475 €**
- Commandes électriques ON/OFF avec joystick (430-500-580) : **4 541 €**
- Commandes électriques "détection de charge" avec joystick : (430-500-580) : **6 160 €** ; (600) : **8 978 €**
- Dispositif pour le démarrage électrique du moteur : **1 517 €**
- Vidéo de contrôle : **1 155 €**
- Version gauche : **1 118 €**/ Version avant : **2 662 €**
- Transmission majorée de 65 CV (600) : **3 402 €**
- Transmission avec des pompes à piston 82 CV (600) : **7 980 €**
- Tête à 3-4 ou 8 disques selon modèle
- Casse-branches de 150 cm (max Ø 5 cm) avec platine et tuyaux : **7 733 €**
- Casse-branches de 190 cm (max Ø 10 cm) avec platine et tuyaux : **10 400 €**
- Lamier de coupe à 3 disques cm 130 (max Ø 2 cm) complet avec raccords rapides (430-500-580) : **6 752 €**
- Lamier de coupe à 3 disques cm 150 (max Ø 3 cm) complet avec raccords rapides (600) : **15 068 €**
- Barre de coupe haies de 150 cm avec moteur et prises rapides, avec plaque articulée : **3 696 €**
- Kit prises rapides pour bras et pour accessoires : **625 €**
- Kit prises rapides pour accessoires : **425 €**
- Arbre cardan 60/1000 N : **478 €**

## Modèle FB/T 660-730

Débroussailleuse professionnelle avec système tournant et télescopique sur le deuxième bras.

Machine idéale pour couper l'herbe, les buissons, les tiges et les sarments. Adaptée pour tracteurs de 100 à 150 CV.

### Equipements standards :

- Attelage à 3 points Cat. II
- Refroidisseur d'huile avec thermostat
- Barre arrière antichoc avec système d'éclairage LED
- Tiges stabilisatrices avec support pour fixation
- Balayage 100°
- Réversibilité du sens de rotation du rotor
- Rouleau nivelant réglable auto-nettoyant
- Fléaux articulés "Y" avec manille
- Commandes à distance avec télé-flexibles à 6 leviers
- Bras télescopique cm 90 (FB/T 660), cm 120 (FB/T 730)
- Amortisseur de sécurité par boule d'azote à retour automatique
- Tête de broyage cm 120 type "PRO" (max Ø 5 cm)
- Système flottant sur la tête de broyage et sur le rotor
- Possibilité de démonter le coffre arrière de la tête de broyage
- Protections frontales avec chaîne et caoutchouc
- Double filtre d'huile – aspiration et déchargement
- Dimensions réduites pour le transport : 190 cm
- Protections selon normes CE



| Modèle           | Prix HTVA |
|------------------|-----------|
| FB/T 600 (CV 54) | 25 683 €  |
| FB/T 730 (CV 54) | 27 038 €  |

### **Cardan non compris**

### Accessoires sur demande :

- Jeu marteaux double coup : **362 €**
- Tête de broyage 125 cm type à transmission indirecte : **1 601 €**
- Tête de broyage 125 cm type à transmission directe : **541 €**
- Tête de broyage avec transmission à courroies : **1 071 €**
- Suspension pneumatique (boule de gaz) : **814 €**
- Suspension électrohydraulique (en combinaison avec détection de charge) : **1 475 €**
- Commandes électriques "détection de charge" avec joystick : **9 834 €**
- Démarrage électrique du rotor : **1 517 €**
- Vidéo de contrôle : **1 155 €**
- Version gauche : **1 334 €** Version avant : **3 176 €**
- Transmission majorée de 65 CV (600) : **3 115 €**
- Transmission avec des pompes à piston 82 CV seulement avec transmission à courroies : **7 980 €**
- Tête à 4 disques de 500mm. De 200 cm max Ø 15 cm avec tuyaux et prises rapides : **17 415 €**
- Casse-branches de 150 cm (max Ø 5 cm) avec platine et tuyaux : **7 733 €**
- Casse-branches de 190 cm (max Ø 10 cm) avec platine et tuyaux : **10 400 €**
- Lamier de coupe à 3 disques de 150 cm (max Ø 3 cm) : **15 068 €**
- Barre de coupe haies de 150 cm (max Ø 3 cm) avec moteur et prises rapides plaque articulée : **3 696 €**
- Kit de raccords rapides pour bras pour l'application d'accessoires : **625 €**
- Kit de raccords rapides pour application d'accessoires : **425 €**
- Arbre cardan 60/1000 N : **478 €**

## Modèle FB/PG 510-610

Débroussailleuse hydraulique professionnelle avec géométrie des bras à parallélogramme.

Elle est conçue pour le broyage de l'herbe, de la végétation en générale, buissons et tiges. A monter sur des tracteurs avec puissance entre 100 et 150 CV.

### Equipements standards :

- Attelage à 3 points Cat. II
- Refroidisseur d'huile avec thermostat
- Arrêts de sûreté mécanique pour le transport routier
- Barre arrière antichoc avec système d'éclairage LED
- Tiges stabilisatrices avec support pour fixation
- Balayage 100°
- Géométrie à parallélogramme des bras
- Réversibilité du sens de rotation du rotor
- Rouleau nivelant réglable auto-nettoyant
- Fléaux articulés "Y" avec manille
- Commandes à distance avec télé-flexibles à 5 leviers (510) 6 leviers (610)
- Bras télescopique cm 90 (610)
- Amortisseur de sécurité par boule d'azote à retour automatique
- Tête de broyage cm 120 type "PRO" (max Ø 5 cm)
- Transmission à courroies sur le rotor
- Système flottant sur la tête de broyage et sur le rotor
- Possibilité de démonter le capot arrière de la tête de broyage
- Protections frontales avec chaînes et caoutchouc
- Double filtre d'huile – aspiration et déchargement
- Dimensions réduites pour le transport : 190 cm
- Protections selon normes CE



| Modèle            | Prix HTVA |
|-------------------|-----------|
| FB/PG 510 (CV 54) | 26 324 €  |
| FB/PG 610 (CV 54) | 29 264 €  |

**Cardan non compris**

### Accessoires sur demande :

- Jeu marteaux double coup : **362 €**
- Tête de broyage à entraînement direct : **520 €**
- Tête de 125 cm à transmission indirecte (610) : **541 €**
- Tête forestière de 125 cm avec transmission par courroies (610) : **2 289 €**
- Suspension oléopneumatique : **814 €**
- Suspension électrohydraulique (seulement pour "détection de charge") : **1 486 €**
- Commandes électriques "détection de charge" avec joystick : **9 744 €**
- Démarrage électrique du rotor : **1 517 €**
- Vidéo de contrôle : **1 155 €**
- Version gauche : **1 433 €** / Version avant : **3 439 €**
- Transmission majorée de 65 CV : **3 402 €**
- Transmission avec des pompes à piston 82 CV uniquement avec tête de courroie (610) : **6 699 €**
- Tête à 4 disques de 200 cm Ø 600), max Ø 15 cm avec tuyaux et prises rapides : **17 451 €**
- Casse-branches de 150 cm (max Ø 5 cm) avec platine et tuyaux : **7 733 €**
- Casse-branches de 190 cm (max Ø 10 cm) avec platine et tuyaux : **10 400 €**
- Lamier de coupe à 3 disques de 150 cm (max Ø 3 cm) : **15 068 €**
- Barre de coupe haies de 150 cm avec plaque, moteur et prises rapides : **3 696 €**
- Kit de raccords rapides pour bras pour application d'accessoires : **625 €**
- Kit de raccords rapides pour l'application d'accessoires : **425 €**
- Arbre cardan 60/1000 N : **478 €**

## Modèle FB/P SA

Débroussailleuse hydraulique professionnelle avec tête de broyage semi avancée.

Conçue pour le broyage de l'herbe, de la végétation en générale, buissons et tiges. A monter sur des tracteurs avec puissance entre 90 et 150 CV

### Equipements standards :

- Attelage à 3 points Cat. II
- Refroidisseur d'huile avec thermostat
- Barre arrière antichoc avec système d'éclairage LED
- Tiges stabilisatrices avec support pour fixation
- Balayage 100°
- Deuxième bras semi avancé
- Réversibilité du sens de rotation du rotor
- Rouleau nivelant réglable auto-nettoyant
- Fléaux articulés "Y" avec manille
- Commandes à distance avec télé-flexibles à 5 leviers
- Amortisseur de sécurité par boule d'azote à retour automatique
- Tête de broyage de 100 cm type "PRO" (FB/P 500) (max Ø 5 cm)
- Tête de broyage de 120 cm type "PRO" (FB/P 600) (max Ø 5 cm)
- Système flottant sur la tête de broyage et sur le rotor
- Possibilité de démonter le capot arrière de la tête de broyage
- Protections antérieures et postérieures en caoutchouc
- Double filtre – aspiration et déchargement
- Dimensions réduites pour le transport : 235 cm (FB/P 500) et 250 cm (FB/P 600)
- Protections selon normes CE



**Cardan non compris**

| Modèle              | Prix HTVA |
|---------------------|-----------|
| FB/P 500 SA (CV 48) | 19 110 €  |
| FB/P 600 SA (CV 54) | 23 399 €  |

### Accessoires sur demande :

- Jeu marteaux double coup : **362 €**
- Tête de broyage 120 cm type "PRO" (500) : **924 €**
- Tête de broyage 125 cm type "PRO" avec transmission directe (600) : **495€** indirecte (600) : **1601 €**
- Tête avec transmission à courroies : **1 071 €**
- Suspension oléopneumatique du premier bras : **814 €**
- Suspension électrohydraulique du 1<sup>er</sup> bras (seulement pour détection de charge) : **1 475 €**
- Commandes électriques ON/OFF avec joystick (500) : **4 541 €**
- Commandes électriques "détection de charge" avec joystick (600) : **8 978 €**
- Démarrage électrique du rotor : **1 517 €**
- Vidéo de contrôle : **1 155 €**
- Version gauche : **1 155 €**
- Transmission majorée de 65 CV (600) : **3 402 €**
- Transmission avec des pompes à piston 82 CV uniquement sur tête de courroie (600) : **7 980 €**
- Tête à 3 disques de 600 mm de 150 cm (max Ø 12 cm), avec tuyaux et prises rapides (500) : **15 472 €**
- Tête à 4 disques de 600mm, de 200 cm (max Ø 15 cm), avec tuyaux et prises rapides (600) : **17 451 €**
- Casse-branches de 150 cm (max Ø 5 cm) avec platine et tuyaux : **7 733 €**
- Casse-branches de 190 cm (max Ø 10 cm) avec platine et tuyaux : **10 400 €**
- Lamier de coupe à 3 disques de 130 cm (max Ø 2 cm) complet avec raccords rapides (500) : **6 767 €**
- Lamier de coupe à 3 disques de 150 cm (max Ø 3 cm) complet avec raccords rapides (600) : **15 068 €**
- Barre de coupe haies de 150 cm avec moteur et prises rapides, plaque articulée : **3 696 €**
- Kit de raccords rapides pour bras pour application d'accessoires : **625 €**
- Kit de raccords rapides pour application d'accessoires : **425 €**
- Arbre cardan 60/1000 N : **478 €**

# Tailles-haies FRONTONI

## MODÈLE FLY 120

Bras avec barre de coupe pour l'ébranchage d'arbres et haies jusqu'à Ø 1cm.  
Pour microtracteur de groupe I sans implant hydraulique.

### Caractéristiques techniques :

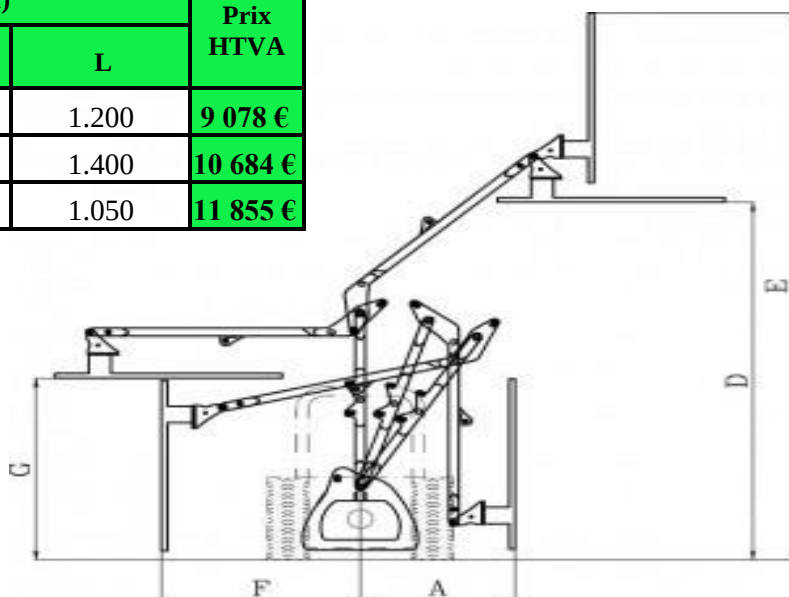
| Modèle  | Machine                    |                     | Tracteur<br>(caractéristiques requises) |                |     |              |
|---------|----------------------------|---------------------|-----------------------------------------|----------------|-----|--------------|
|         | Poids – avec huile<br>(Kg) | Diamètre coupe (cm) | Poids (Kg)                              | Puissance (Cv) |     | Largeur (cm) |
|         |                            |                     |                                         | Min            | Max |              |
| FLY 120 | 220                        | 1                   | 500                                     | 16             | 30  | 90           |



### Dimensions :

| Modèle          | Dimensions (mm) |       |       |       | Prix HTVA |
|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|-----------|
|                 | A               | D     | E     | L     |           |
| FLY 120 + CBS   | 800             | 2.700 | 4.250 | 1.200 | 9 078 €   |
| FLY 120 + MRK 3 | 800             | 2.700 | 4.450 | 1.400 | 10 684 €  |
| FLY 120 + MRD 3 | 800             | 2.700 | 4.050 | 1.050 | 11 855 €  |

- CBS : Lamier Taille-haies
- MRK 3 : Lamier à disques à fléaux
- MRD 3 : Lamier à disques à circulaires



### Equipements :

| Equipements standards                         |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Commandes par câbles télé-flexibles (2.000mm) | *       |
| Implantation hydraulique indépendante         | *       |
| Equipements optionnels                        |         |
| Haubans de fixations                          | 149 €   |
| Kit de pose à terre anti-basculement          | 356 €   |
| Commandes mono-levier avec câbles (200mm)     | 362 €   |
| Commandes électriques (on-off) (joystick)     | 3 630 € |
| Support pour fixation des tirants             | 313 €   |

## MODÈLE Spider 150

Bras effeuilleur avec barre de coupe pour l'ébranchage d'arbres et haies jusqu'à Ø 3cm. Il fournit un parfait compromis aux utilisateurs particuliers et professionnels.

### Caractéristiques techniques :

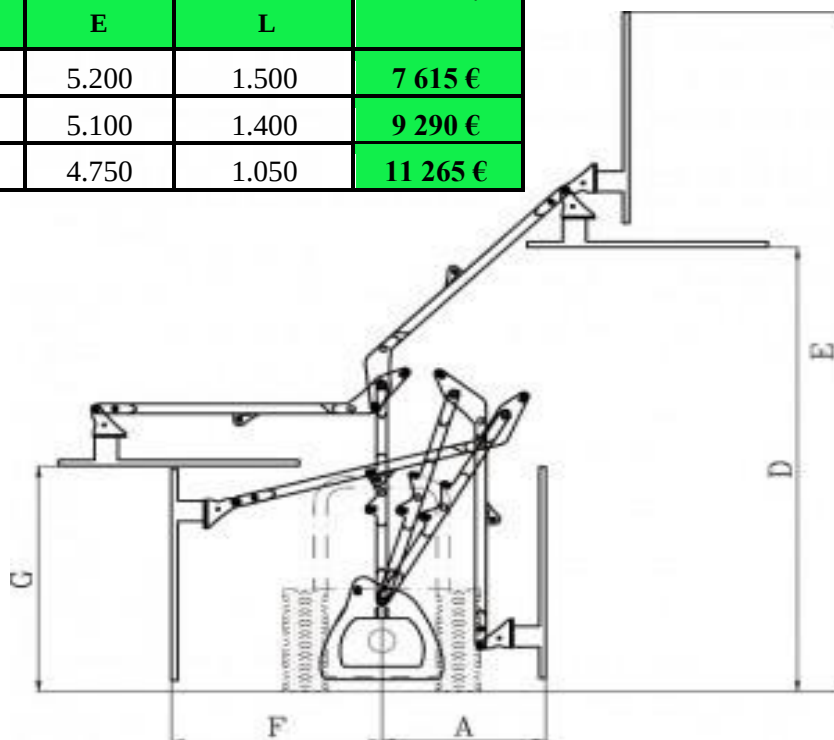
| Modèle     | Machine                       |                           | Tracteur<br>(caractéristiques requises) |                |     |                 |
|------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------|-----|-----------------|
|            | Poids -<br>avec huile<br>(Kg) | Diamètre<br>coupe<br>(cm) | Poids<br>(Kg)                           | Puissance (Cv) |     | Largeur<br>(cm) |
|            |                               |                           |                                         | Min            | Max |                 |
| SPIDER 150 | 310                           | 3                         | 600                                     | 25             | 40  | 120             |



### Dimensions :

| Modèle             | Dimensions (mm) |       |       |       | Prix HTVA |
|--------------------|-----------------|-------|-------|-------|-----------|
|                    | A               | D     | E     | L     |           |
| SPIDER 150 + CBS   | 820             | 3.500 | 5.200 | 1.500 | 7 615 €   |
| SPIDER 150 + MRK 3 | 820             | 3.500 | 5.100 | 1.400 | 9 290 €   |
| SPIDER 150 + MRD 3 | 820             | 3.500 | 4.750 | 1.050 | 11 265 €  |

- CBS : Lamier Taille-haies
- MRK 3 : Lamier à disques à fléaux
- MRD 3 : Lamier à disques à circulaires



### Equipements :

| Equipements standards                         |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Commandes par câbles télé-flexibles (2.500mm) | *       |
| Equipements optionnels                        |         |
| Haubans de fixations                          | 149 €   |
| Implantation hydraulique indépendante         | 2 273 € |
| Commandes électroniques joystick – Roller-    | 3 630 € |
| Support pour fixation des tirants             | 264 €   |
| Commandes mono-levier avec câbles (2.500mm)   | 358 €   |

# Bras débroussailleur FRONTONI

## MODÈLE Butterfly

Débroussailleuse pour microtracteurs de 13 à 35Cv,

Conçue pour le nettoyage des fossés, des bords des routes, des digues, des haies et des parcs.

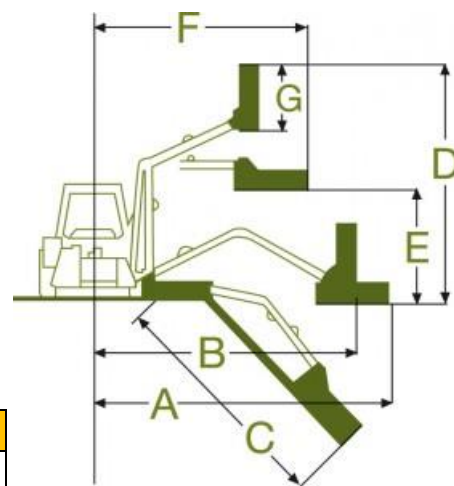
### Caractéristiques techniques :

| Modèle        | Machine    |                  |                                | Tracteur   |                |     | Prix HTVA |
|---------------|------------|------------------|--------------------------------|------------|----------------|-----|-----------|
|               | Poids (Kg) | P.D. F (tr/min.) | Capacité réservoir à huile (l) | Poids (Kg) | Puissance (Cv) |     |           |
|               |            |                  |                                |            | Min            | Max |           |
| BUTTERFLY 170 | 220        | 540              | 35                             | 550        | 13             | 25  | 7 608 €   |
| BUTTERFLY 250 | 260        | 540              | 48                             | 700        | 20             | 30  | 7 926 €   |
| BUTTERFLY 300 | 310        | 540              | 55                             | 800        | 20             | 30  | 8 339 €   |
| BUTTERFLY 350 | 350        | 540              | 55                             | 900        | 23             | 35  | 8 751 €   |



### Dimensions :

| Modèle        | Dimensions (mm) |      |      |      |      |      |     |
|---------------|-----------------|------|------|------|------|------|-----|
|               | A               | B    | C    | D    | E    | F    | G   |
| BUTTERFLY 170 | 1700            | 1850 | 900  | 2300 | 1150 | 1150 | 500 |
| BUTTERFLY 250 | 2500            | 2400 | 2000 | 2800 | 1600 | 1700 | 600 |
| BUTTERFLY 300 | 3000            | 2900 | 2500 | 3300 | 1800 | 1900 | 800 |
| BUTTERFLY 350 | 3500            | 3400 | 3000 | 3500 | 2000 | 2100 | 800 |



### Equipements :

| Equipements standards                        | 170     | 250 | 300 | 350 |
|----------------------------------------------|---------|-----|-----|-----|
| Commandes par câbles télé-flexibles (2.000m) | *       | *   | *   | *   |
| Implantation hydraulique indépendante        | *       | *   | *   | *   |
| Dispositif antichoc mécanique                | *       | *   | *   | *   |
| Rouleau réglable en hauteur                  | *       | *   | *   | *   |
| Transmission directe                         | /       | *   | *   | *   |
| Transmission à courroies                     | *       | /   | /   | /   |
| Flottant sur la tête                         | *       | *   | *   | *   |
| Rotor à double sens de rotation              | *       | *   | *   | *   |
| Equipements optionnels                       |         |     |     |     |
| Cardan                                       | 255 €   |     |     |     |
| Haubans de fixations                         | 185 €   |     |     |     |
| Support pour fixation des tirants            | 313 €   |     |     |     |
| Echangeur de chaleur avec thermostat         | 909 €   |     |     |     |
| Commandes électroniques Joystick - Roller    | 3 700 € |     |     |     |
| Commandes élec. (Proportionnelle) (Joystick) | 4 390 € |     |     |     |
| Commandes mono-levier avec câbles (2000mm)   | 362 €   |     |     |     |

## MODÈLE ELITE

Débroussailluse pour tracteurs de petite et moyenne puissance.  
Adaptée au nettoyage de talus, fossés et bords de route.

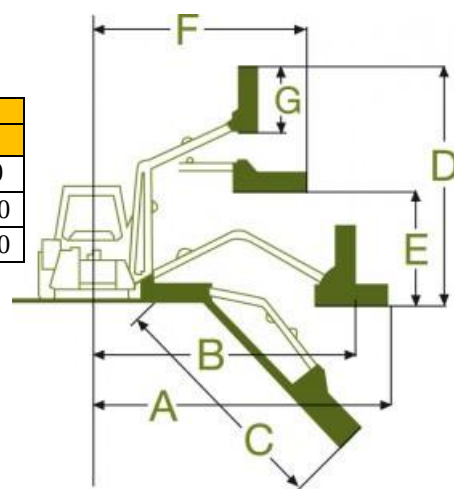
### Caractéristiques techniques :

| Modèle       | Machine         |                    |                                      | Tracteur      |                   |     | Prix HTVA |
|--------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------|---------------|-------------------|-----|-----------|
|              | Poids<br>(Kg)0. | P.D. F<br>(tr/min) | Capacité<br>réservoir<br>à huile (l) | Poids<br>(Kg) | Puissance<br>(Cv) |     |           |
|              |                 |                    |                                      |               | Min               | Max |           |
| ELITE<br>350 | 470             | 540                | 85                                   | 1.800         | 40                | 50  | 9 860 €   |
| ELITE<br>400 | 530             | 540                | 85                                   | 2.100         | 50                | 60  | 10 200 €  |
| ELITE<br>450 | 570             | 540                | 85                                   | 2.200         | 50                | 70  | 10 506 €  |



### Dimensions :

| Modèle    | Dimensions (mm) |      |      |      |      |      |      |
|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
|           | A               | B    | C    | D    | E    | F    | G    |
| ELITE 350 | 3600            | 3000 | 2900 | 4400 | 2300 | 2000 | 800  |
| ELITE 400 | 4200            | 3400 | 3300 | 4800 | 2600 | 2300 | 1000 |
| ELITE 450 | 4700            | 3900 | 3500 | 5000 | 2900 | 2500 | 1000 |



### Equipements :

| Equipements standards                         | 350 | 400 | 450 |
|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Commandes par câbles télé-flexibles (2.500mm) | *   | *   | *   |
| Implantation hydraulique indépendante         | *   | *   | *   |
| Dispositif antichoc mécanique                 | *   | *   | *   |
| Rouleau réglable en hauteur                   | *   | *   | *   |
| Transmission directe                          | *   | *   | *   |
| Flottant sur la tête                          | *   | *   | *   |
| Cardan                                        | *   | *   | *   |
| Rotor à double sens de rotation               | *   | *   | *   |
| Pare chocs avec feux                          | *   | *   | *   |
| Patins anti-usure                             | *   | *   | *   |

| Equipements optionnels                       |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Haubans de fixations                         | 197 €   |
| Support pour fixation des tirants            | 264 €   |
| Echangeur de chaleur avec thermostat         | 944 €   |
| Commandes électroniques Joystick - Roller    | 3 779 € |
| Commandes élec. (Proportionnelle) (Joystick) | 4 497 € |
| Dispositif antichoc hydraulique              | 1 187 € |
| Transmission à courroies                     | 1 157 € |
| Commandes mono-levier avec câbles (2500mm)   | 362 €   |



Cod. 7001

Herbe et bois max 3 cm.  
Hierba y madera max 3 cm.



Cod. 7002

Herbe et bois max 4 cm.  
Hierba y madera max 4 cm.

Standard de  
série

Option

## MODÈLE FOX BASIC

Débroussailluse pour tracteurs de moyenne puissance,  
Adaptée au nettoyage de talus, fossés et bords de route

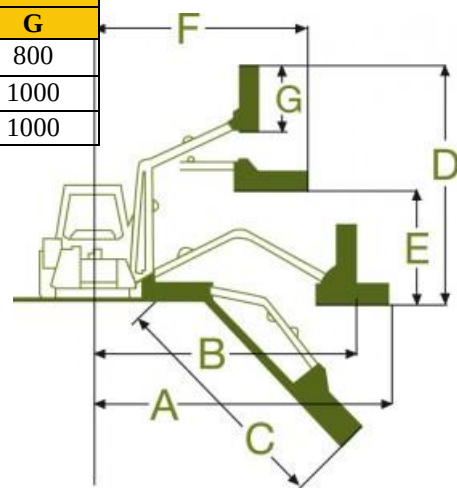
### Caractéristiques techniques :

| Modèle        | Machine    |                |                                | Tracteur   |                |     | Prix HTVA |
|---------------|------------|----------------|--------------------------------|------------|----------------|-----|-----------|
|               | Poids (Kg) | P.D.F (tr/min) | Capacité réservoir à huile (l) | Poids (Kg) | Puissance (Cv) |     |           |
|               |            |                |                                |            | Min            | Max |           |
| FOX BASIC 400 | 660        | 540            | 190                            | 2000 Kg    | 50             | 60  | 11 487 €  |
| FOX BASIC 450 | 700        | 540            | 190                            | 2500 Kg    | 60             | 70  | 11 813 €  |
| FOX BASIC 500 | 740        | 540            | 200                            | 2800 Kg    | 60             | 80  | 12 289 €  |



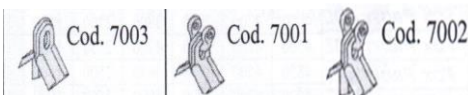
### Dimensions :

| Modèle        | Dimensions (mm) |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
|               | A               | B    | C    | D    | E    | F    | G    |
| FOX BASIC 400 | 3600            | 3000 | 2900 | 4400 | 2300 | 2000 | 800  |
| FOX BASIC 450 | 4200            | 3400 | 3300 | 4800 | 2600 | 2300 | 1000 |
| FOX BASIC 500 | 4700            | 3900 | 3500 | 5000 | 2900 | 2500 | 1000 |



### Equipements :

| Equipements standards                              | 400     | 450 | 500 |
|----------------------------------------------------|---------|-----|-----|
| Commandes par câbles télé-flexibles (3.000mm)      | *       | *   | *   |
| Implantation hydraulique indépendante              | *       | *   | *   |
| Dispositif antichoc mécanique                      | *       | *   | *   |
| Rouleau réglable en hauteur                        | *       | *   | *   |
| Transmission directe                               | *       | *   | *   |
| Flottant sur la tête                               | *       | *   | *   |
| Rotor à double sens de rotation                    | *       | *   | *   |
| Patins anti-usure                                  | *       | *   | *   |
| Equipements optionnels                             |         |     |     |
| Suspension oléopneumatique du 1 <sup>er</sup> bras | 881 €   |     |     |
| Cardan                                             | 286 €   |     |     |
| Haubans de fixations                               | 197 €   |     |     |
| Support pour fixation des tirants                  | 370 €   |     |     |
| Echangeur de chaleur avec thermostat               | 1 157 € |     |     |
| Commandes électroniques Joystick – Roller          | 3 865 € |     |     |
| Commandes élec. (Proportionnelles) (Joystick)      | 4 873 € |     |     |
| Transmission à courroies                           | 1 243 € |     |     |
| Pare chocs avec feux                               | 277 €   |     |     |
| Commandes mono-levier avec câbles (3000mm)         | 362 €   |     |     |



|                                               |                          |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Standard de série<br>→ Herbe et bois max 6cm. | → Herbe et bois max 3cm. | → Herbe et bois max 4cm. |
|-----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|

## MODÈLE FOX PROFI

Débroussailluse pour tracteurs de moyenne puissance.  
Adaptée au nettoyage de talus, fossés et bords de route

**Dispositif antichoc  
hydraulique**

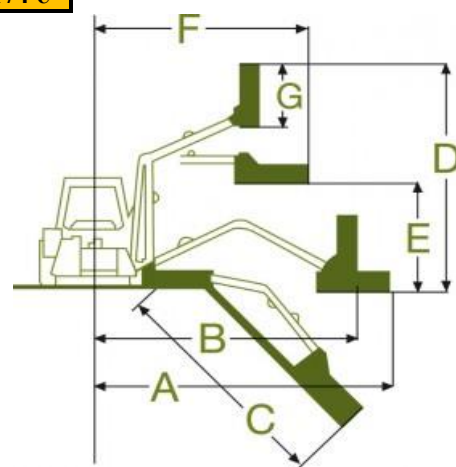
### Caractéristiques techniques :

| Modèle        | Machine       |                      |                                      | Tracteur      |                |     | Prix HTVA |
|---------------|---------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|-----|-----------|
|               | Poids<br>(Kg) | P.D.F<br>(tours/min) | Capacité<br>réservoir à<br>huile (l) | Poids<br>(Kg) | Puissance (Cv) |     |           |
|               |               |                      |                                      |               | Min            | Max |           |
| FOX PROFI 400 | 780           | 540                  | 190                                  | 2000          | 50             | 60  | 12 261 €  |
| FOX PROFI 450 | 820           | 540                  | 190                                  | 2500          | 60             | 70  | 12 587 €  |
| FOX PROFI 485 | 850           | 540                  | 200                                  | 2800          | 60             | 80  | 13 467 €  |
| FOX PROFI 500 | 860           | 540                  | 200                                  | 2800          | 60             | 80  | 13 844 €  |
| FOX PROFI 530 | 870           | 540                  | 200                                  | 3000          | 70             | 90  | 14 150 €  |
| FOX PROFI 570 | 895           | 540                  | 200                                  | 3200          | 80             | 90  | 15 174 €  |



### Dimensions :

| Modèle        | Dimensions (mm) |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
|               | A               | B    | C    | D    | E    | F    | G    |
| FOX PROFI 400 | 4000            | 3700 | 2900 | 3800 | 2100 | 1500 | 1000 |
| FOX PROFI 450 | 4500            | 4200 | 3400 | 4300 | 2350 | 1700 | 1000 |
| FOX PROFI 485 | 4850            | 4500 | 3750 | 4650 | 2500 | 1800 | 1000 |
| FOX PROFI 500 | 5000            | 4700 | 3900 | 4800 | 2600 | 1900 | 1000 |
| FOX PROFI 530 | 5300            | 5000 | 4200 | 5100 | 2750 | 2050 | 1000 |
| FOX PROFI 570 | 5700            | 5300 | 4600 | 5400 | 2900 | 2250 | 1000 |



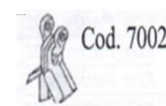
### Equipements :

| Equipements standards                              | 400     | 450 | 485 | 500 | 530 | 570 |
|----------------------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Commandes par câbles télé-flexibles (3.000mm)      | *       | *   | *   | *   | *   | *   |
| Implantation hydraulique indépendante              | *       | *   | *   | *   | *   | *   |
| Dispositif antichoc hydraulique                    | *       | *   | *   | *   | *   | *   |
| Rouleau réglable en hauteur                        | *       | *   | *   | *   | *   | *   |
| Transmission directe                               | *       | *   | *   | *   | *   | *   |
| Flottant sur la tête                               | *       | *   | *   | *   | *   | *   |
| Cardan                                             | *       | *   | *   | *   | *   | *   |
| Haubans de fixations                               | *       | *   | *   | *   | *   | *   |
| Rotor à double sens de rotation                    | *       | *   | *   | *   | *   | *   |
| Pare chocs avec feux                               | *       | *   | *   | *   | *   | *   |
| Patins anti-usure                                  | *       | *   | *   | *   | *   | *   |
| <b>Equipements optionnels</b>                      |         |     |     |     |     |     |
| Transmission à courroies                           | 1 243 € |     |     |     |     |     |
| Suspension oléopneumatique du 1 <sup>er</sup> bras | 881 €   |     |     |     |     |     |
| Support pour fixation des tirants                  | 370 €   |     |     |     |     |     |
| Echangeur de chaleur avec thermostat               | 1 157 € |     |     |     |     |     |
| Commandes électroniques Joystick – Roller          | 3 865 € |     |     |     |     |     |
| Commandes élec. (Proportionnelles) (Joystick)      | 4 873 € |     |     |     |     |     |
| Commandes mono-levier avec câbles (3000mm)         | 362 €   |     |     |     |     |     |



Standard de série  
→ Herbe et bois max 6cm.

→ Herbe et bois max 3cm.



→ Herbe et bois max 4cm.

## MODÈLE SNAKE

Débroussailluse hydraulique pour tracteurs de moyenne puissance  
Adaptée au nettoyage de talus, fossés et bords de route.

**Dispositif de sécurité  
sur la rotation (90°)**

### Caractéristiques techniques :

| Modèle    | Machine    |                |                                | Tracteur   |                |     | Prix HTVA |
|-----------|------------|----------------|--------------------------------|------------|----------------|-----|-----------|
|           | Poids (Kg) | P.D.F (tr/min) | Capacité réservoir à huile (l) | Poids (Kg) | Puissance (Cv) |     |           |
|           |            |                |                                |            | Min            | Max |           |
| SNAKE 460 | 820        | 540            | 190                            | 2500 Kg    | 60             | 70  | 14 867 €  |
| SNAKE 500 | 850        | 540            | 190                            | 3000 Kg    | 70             | 90  | 15 016 €  |

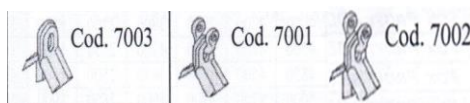
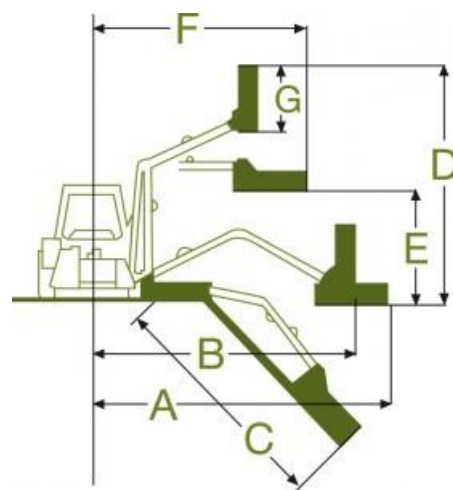


### Dimensions :

| Modèle    | Dimensions (mm) |      |      |      |      |      |      |
|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
|           | A               | B    | C    | D    | E    | F    | G    |
| SNAKE 460 | 4650            | 4600 | 3250 | 4500 | 2200 | 2900 | 1000 |
| SNAKE 500 | 4950            | 4600 | 3500 | 4800 | 2200 | 3200 | 1000 |

### Equipements :

| Equipements standards                              | 460     | 500 |
|----------------------------------------------------|---------|-----|
| Commande par câble télé-flexible (2500 mm)         | *       | *   |
| Implantation hydraulique indépendante              | *       | *   |
| Dispositif antichoc hydraulique                    | *       | *   |
| Rouleau réglable en hauteur                        | *       | *   |
| Transmission directe                               | *       | *   |
| Flottant sur la tête                               | *       | *   |
| Pare-chocs avec feux                               | *       | *   |
| Patins anti-usure                                  | *       | *   |
| Cardan                                             | *       | *   |
| Haubans de fixations                               | *       | *   |
| Rotor à double sens de rotation                    | *       | *   |
| Equipements optionnels                             |         |     |
| Transmission à courroies                           | 1 243 € |     |
| Suspension oléopneumatique du 1 <sup>er</sup> bras | 881 €   |     |
| Amortisseur oléopneumatique                        | 704 €   |     |
| Support pour fixation des tirants                  | 370 €   |     |
| Echangeur de chaleur avec thermostat               | 1 158 € |     |
| Commandes mono-levier avec câbles (2500 mm)        | 362 €   |     |
| Commandes électroniques joystick-roller            | 5 150 € |     |
| Commandes élec. (Proportionnelle) (joystick)       | 5 164 € |     |



Standard de série  
→ Herbe et bois max 6cm.

→ Herbe et bois max 3cm.

→ Herbe et bois max 4cm.

## MODÈLE DRAGON

Débroussailleuse hydraulique, adaptée au nettoyage de talus, fossés et bords de route.

Machine équipée d'une rotation hydraulique.

### Caractéristiques techniques :

| Modèle     | Machine    |                |                                | Tracteur   |                |     | Prix HTVA |
|------------|------------|----------------|--------------------------------|------------|----------------|-----|-----------|
|            | Poids (Kg) | P.D.F (tr/min) | Capacité réservoir à huile (l) | Poids (Kg) | Puissance (Cv) |     |           |
|            |            |                |                                |            | Min            | Max |           |
| DRAGON 500 | 1.120      | 540            | 200                            | 3.700      | 80             | 100 | 16 578 €  |
| DRAGON 550 | 1.170      | 540            | 200                            | 3.900      | 90             | 100 | 16 728 €  |
| DRAGON 600 | 1.210      | 540            | 205                            | 4.300      | 90             | 110 | 17 431 €  |

**Dispositif de sécurité sur la rotation (90°)**

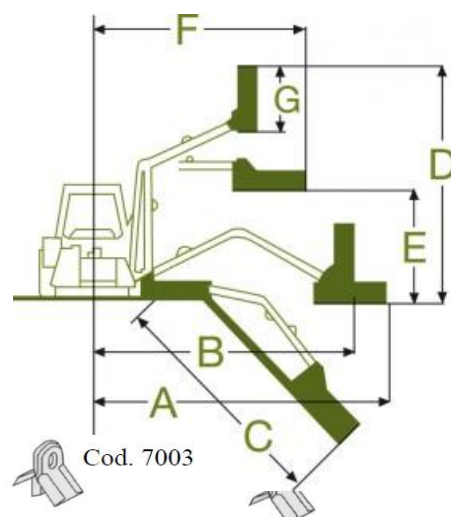


### Dimensions :

| Modèle     | Dimensions (mm) |      |      |      |      |      |      |
|------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
|            | A               | B    | C    | D    | E    | F    | G    |
| DRAGON 500 | 5000            | 4200 | 3900 | 4900 | 2300 | 1900 | 1000 |
| DRAGON 550 | 5500            | 4700 | 4300 | 5400 | 2600 | 2100 | 1000 |
| DRAGON 600 | 6000            | 5500 | 4800 | 5900 | 2800 | 2500 | 1200 |

### Equipements :

| Equipements standards                              | 500     | 550 | 600 |
|----------------------------------------------------|---------|-----|-----|
| Commandes par câbles télé-flexibles (3.000mm)      | *       | *   | *   |
| Implantation hydraulique indépendante              | *       | *   | *   |
| Dispositif antichoc hydraulique                    | *       | *   | *   |
| Rouleau réglable en hauteur                        | *       | *   | *   |
| Transmission directe                               | *       | *   | *   |
| Flottant sur la tête                               | *       | *   | *   |
| Cardan                                             | *       | *   | *   |
| Haubans de fixations                               | *       | *   | *   |
| Rotor à double sens de rotation                    | *       | *   | *   |
| Pare chocs avec feux                               | *       | *   | *   |
| Patins anti-usure                                  | *       | *   | *   |
| Equipements optionnels                             |         |     |     |
| Suspension oléopneumatique du 1 <sup>er</sup> bras | 881 €   |     |     |
| Amortisseur oléopneumatique                        | 704 €   |     |     |
| Transmission à courroies                           | 1 434 € |     |     |
| Rotation supplémentaire de la tête (90°)           | 1 947 € |     |     |
| Support pour fixation des tirants                  | 370 €   |     |     |
| Kit moteur et pompe en fonte (HP60)                | 2 636 € |     |     |
| Echangeur de chaleur avec thermostat               | 1 215 € |     |     |
| Commandes élec. (Proportionnelles) (Joystick)      | 5 490 € |     |     |
| Commandes électroniques Joystick – Roller          | 5 313 € |     |     |



Standard de série

Herbe et bois max 3 cm



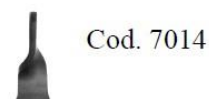
Herbe et bois max 8 cm.



Herbe et bois max 4 cm.



Herbe et bois max 4 cm.



Herbe et bois max 4cm.

## MODÈLE DRAGON 660 S (Bras TELESCOPIQUE)

Débroussailleuse hydraulique, adaptée au nettoyage de talus, fossés et bords de route.  
Machine équipée d'une rotation hydraulique et d'un télescopique réglable par patins anti-usure.

**Dispositif de sécurité  
sur la rotation (90°)**

### Caractéristiques techniques :

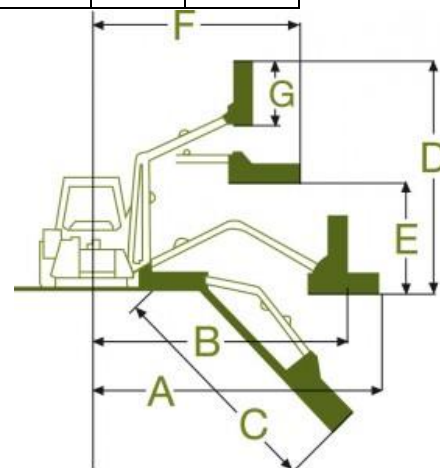
| Modèle              | Machine    |                |                                | Tracteur   |                |     | Prix HTVA |
|---------------------|------------|----------------|--------------------------------|------------|----------------|-----|-----------|
|                     | Poids (Kg) | P.D.F (tr/min) | Capacité réservoir à huile (l) | Poids (Kg) | Puissance (Cv) |     |           |
|                     |            |                |                                |            | Min            | Max |           |
| <i>DRAGON 660 S</i> | 1.320      | 540            | 215                            | 4.500      | 100            | 140 | 21 921 €  |

### Dimensions :

| Modèle       | Dimensions (mm) |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
|              | Télescopique    | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    |
| DRAGON 660 S | 900             | 6600 | 5900 | 5400 | 6800 | 2700 | 2500 | 1200 |

### Equipements :

| Equipements standards                              | 660 S    |
|----------------------------------------------------|----------|
| Commandes par câbles télé-flexibles (3.000mm)      | *        |
| Implantation hydraulique indépendante              | *        |
| Dispositif antichoc hydraulique                    | *        |
| Rouleau réglable en hauteur                        | *        |
| Transmission directe                               | *        |
| Flottant sur la tête                               | *        |
| Cardan                                             | *        |
| Haubans de fixations                               | *        |
| Rotor à double sens de rotation                    | *        |
| Pare chocs avec feux                               | *        |
| Patins anti-usure                                  | *        |
| Échangeur de chaleur avec thermostat               | *        |
| Equipements optionnels                             |          |
| Rotation supplémentaire de la tête (90°)           | 1 947 €  |
| Amortisseur oléopneumatique                        | 704 €    |
| Suspension oléopneumatique du 1 <sup>er</sup> bras | 881 €    |
| Transmission à courroies                           | 1 434 €  |
| Support pour fixation des tirants                  | 370 €    |
| Commandes élec. (Proportionnelles) (Joystick)      | 5 633 €  |
| Commandes électroniques Joystick – Roller          | 5 477 €* |



Cod. 7003



Cod. 7012

Standard de  
série : max 6cm

Herbe et bois  
max 3cm



Cod. 7004



Cod. 7012

Herbe et bois  
max 8 cm.

Herbe et bois  
max 4 cm.



Cod. 7002



Cod. 7014

Herbe et bois  
max 4 cm.

Herbe et bois  
max 4cm.

## MODÈLE CAMEL

Débroussailluse pour tracteur de moyenne puissance qui garantit une parfaite visibilité de la tête de broyage de la part de l'opérateur et ce, dans toutes les situations.

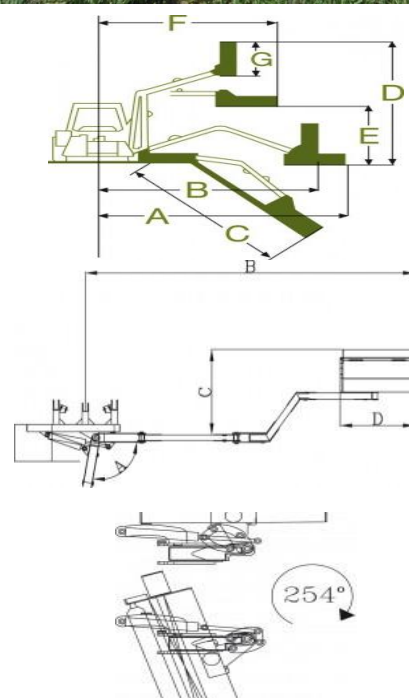
### Caractéristiques techniques :

| Modèle | Machine    |                |                                | Tracteur   |                |     | Prix HTVA |
|--------|------------|----------------|--------------------------------|------------|----------------|-----|-----------|
|        | Poids (Kg) | P.D.F (tr/min) | Capacité réservoir à huile (l) | Poids (Kg) | Puissance (Cv) |     |           |
|        |            |                |                                |            | Min            | Max |           |
| CAMEL  | 850        | 540            | 190                            | 3.000      | 70             | 90  | 16 274 €  |



### Dimensions :

| Modèle | Dimensions (mm) |      |      |      |      |      |      |
|--------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
|        | A               | B    | C    | D    | E    | F    | G    |
| CAMEL  | 4900            | 4850 | 3200 | 4750 | 3400 | 2100 | 1000 |
|        | A               |      |      | B    |      | C    |      |
|        | 115°            |      |      | 4900 |      | 1350 |      |



### Equipements :

| Equipements standards                              | CAMEL   |
|----------------------------------------------------|---------|
| Commandes par câbles télé-flexibles (2.500mm)      | *       |
| Implantation hydraulique indépendante              | *       |
| Dispositif antichoc hydraulique                    | *       |
| Rouleau réglable en hauteur                        | *       |
| Transmission directe                               | *       |
| Flottant sur la tête                               | *       |
| Cardan                                             | *       |
| Haubans de fixations                               | *       |
| Rotor à double sens de rotation                    | *       |
| Patins anti-usure                                  | *       |
| Pare chocs avec feux                               | *       |
| <b>Equipements optionnels</b>                      |         |
| Transmission à courroies                           | 1 243 € |
| Suspension oléopneumatique du 1 <sup>er</sup> bras | 881 €   |
| Amortisseur oléopneumatique                        | 704 €   |
| Support pour fixation des tirants                  | 370 €   |
| Échangeur de chaleur avec thermostat               | 1 157 € |
| Commandes électroniques Joystick - Roller          | 5 150 € |
| Commandes élec. (Proportionnelle) (Joystick)       | 5 164 € |
| Commandes mono-levier avec câbles (2.500mm)        | 362 €   |



Cod. 7003



Cod. 7012

**Standard de  
série : max  
6cm**

**Herbe et bois  
max 3cm**



Cod. 7002

**Herbe et bois  
max 4 cm.**

## MODÈLE ELEPHANT

Débroussailluse pour tracteurs de moyenne puissance qui garantit une parfaite visibilité de la tête de broyage de la part de l'opérateur et ce, dans toutes les situations.

**Dispositif de sécurité  
sur la rotation (90°)**

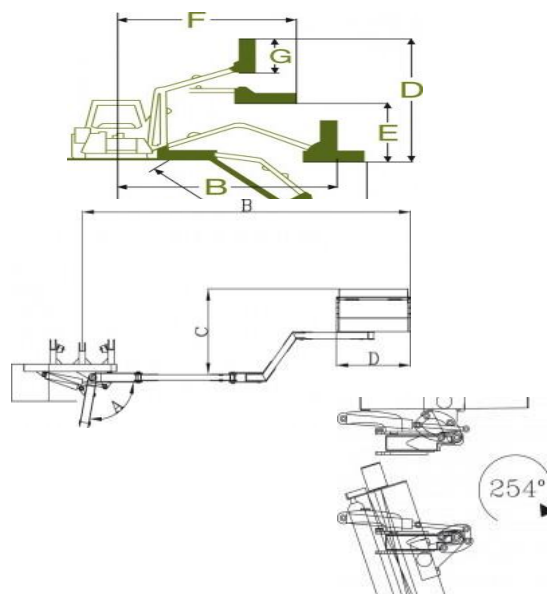
### Caractéristiques techniques :

| Modèle   | Machine    |                |                                | Tracteur   |                |     | Prix HTVA |
|----------|------------|----------------|--------------------------------|------------|----------------|-----|-----------|
|          | Poids (Kg) | P.D.F (tr/min) | Capacité réservoir à huile (l) | Poids (Kg) | Puissance (Cv) |     |           |
|          |            |                |                                |            | Min            | Max |           |
| ÉLÉPHANT | 1160       | 540            | 200                            | 4,200      | 90             | 110 | 19 919 €  |



### Dimensions :

| Modèle   | Dimensions (mm) |      |      |      |      |      |      |
|----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
|          | A               | B    | C    | D    | E    | F    | G    |
| ÉLÉPHANT | 5500            | 5450 | 4000 | 5800 | 4300 | 2000 | 1000 |
|          |                 |      |      |      |      |      |      |
|          | A               | B    | C    | D    |      |      |      |
|          | 122°            | 5500 | 1560 | 1000 |      |      |      |



| Equipements standards                              | ELEPHANT |
|----------------------------------------------------|----------|
| Commandes par câbles télé-flexibles (3.000mm)      | *        |
| Implantation hydraulique indépendante              | *        |
| Dispositif antichoc hydraulique                    | *        |
| Rouleau réglable en hauteur                        | *        |
| Transmission directe                               | *        |
| Flottant sur la tête                               | *        |
| Cardan                                             | *        |
| Haubans de fixations                               | *        |
| Rotor à double sens de rotation                    | *        |
| Pare chocs avec feux                               | *        |
| Patins anti- usure                                 | *        |
| Equipements optionnels                             |          |
| Suspension oléopneumatique du 1 <sup>er</sup> bras | 881 €    |
| Amortisseur oléopneumatique                        | 704 €    |
| Transmission à courroies                           | 1 434 €  |
| Support pour fixation des tirants                  | 370 €    |
| Échangeur de chaleur avec thermostat               | 1 215 €  |
| Kit moteur et pompe en fonte (HP60)                | 2 636 €  |
| Commandes élec. (Proportionnelle) (Joystick)       | 5 490 €  |
| Commandes électroniques Joystick – Roller          | 5 313 €  |



Cod. 7003

**Standard de  
série : max  
6cm**



Cod. 7004

**Herbe et bois  
max 8 cm.**



Cod. 7002

**Herbe et bois  
max 4 cm.**



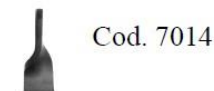
Cod. 7001

**Herbe et bois  
max 3cm**



Cod. 7012

**Herbe et bois  
max 4 cm.**



Cod. 7014

**Herbe et bois  
max 4cm.**

# Broyeurs de branches à disques TEKNAMOTOR :

## MODELE AVEC DISQUE A COUTEAUX, PTO :

| Modèle SKORPION                              | 160R                                                         | 250R                                                         | 250RG/90                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dimensions                                   | 2.320 x 1.850 x 2.320                                        | 2.500 x 2.030 x 2.560                                        | 3.400 x 2.400 (2.930) x 2.680                         |
| Poids (Kilos)                                | 640                                                          | 960                                                          | 1.900 (sans la grue)                                  |
| Ø bois (mm)                                  | 160                                                          | 250                                                          | 250                                                   |
| Débit de broyage                             | 12 m³/h                                                      | 18 m³/h                                                      | 18m³/h                                                |
| Nombre de couteaux (Réversibles)             | 2 couteaux + 2 contre-couteaux                               | 3 couteaux + 2 contre-couteaux                               | 3 couteaux + 2 contre-couteaux                        |
| Puissance min. du tracteur (Cv)              | 60                                                           | 80                                                           | 100                                                   |
| Largeur du copeau de bois                    | 9 à 11mm                                                     | 9 à 14mm                                                     | 9 à 14mm                                              |
| Ø du rotor (mm)                              | 550                                                          | 800                                                          | 800                                                   |
| Mode d'admission                             | 2 rouleaux hydrauliques                                      | 2 rouleaux hydrauliques                                      | 1 rouleau hydraulique + 1 tapis d'admission           |
| Emplacement de la trémie d'admission du bois | Arrière du broyeur (oblique par rapport à l'axe de la P.D.F) | Arrière du broyeur (oblique par rapport à l'axe de la P.D.F) | Coté du broyeur (90° par rapport à l'axe de la P.D.F) |
| Attelage (châssis)                           | Attelage 3 points                                            | Attelage 3 points                                            | Attache remorque Châssis sur roues                    |
| Grue                                         |                                                              |                                                              | En option                                             |
| No-Stress                                    | Oui                                                          | Oui                                                          | Oui                                                   |
| Cardan                                       | Compris                                                      | Compris                                                      | Compris                                               |
| Prix HTVA                                    | 11 746 €                                                     | 14 925 €                                                     | 27 975 €                                              |



TEKNAMOTOR 160R



TEKNAMOTOR 250R



TEKNAMOTOR 250RG/90

# Broyeurs de branches à tambour TEKNAMOTOR



## MODELE AVEC ROTOR TAMBOUR (spécial plaquettes), PTO :

| Modèle<br>SKORPION                              | 280RB                                                    | 280 RBG                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dimensions                                      | 1.735 x 1.865<br>(2.590) x 2.350                         | 1.735 x 1.865<br>(2.590) x 2.350                         |
| Poids (Kilos)                                   | 1.100                                                    | 1.200                                                    |
| <b>Ø bois (mm)</b>                              | <b>180</b>                                               | <b>180</b>                                               |
| Débit de broyage (m³/h)                         | 10                                                       | 10                                                       |
| Nombre de couteaux                              | 3 lames + 1 appui de coupe                               | 3 lames + 1 appui de coupe                               |
| Puissance min. du tracteur<br>(Cv)              | 60                                                       | 60                                                       |
| Largeur du copeau de bois                       | Jusqu'à 25mm en fonction du bois                         | Jusqu'à 25mm en fonction du bois                         |
| Ø du tambour (mm)                               | 420                                                      | 420                                                      |
| Mode d'administration                           | 2 rouleaux                                               | 1 rouleau + tapis inférieur                              |
| Grue                                            |                                                          |                                                          |
| Emplacement de la trémie<br>d'admission du bois | Coté du broyeur<br>(90° par rapport à l'axe de la P.D.F) | Coté du broyeur<br>(90° par rapport à l'axe de la P.D.F) |
| Attelage<br>(châssis)                           | Attelage 3 points                                        | Attelage 3 points                                        |
| No-Stress                                       | Oui                                                      | Oui                                                      |
| Cardan                                          | Compris                                                  | Compris                                                  |
| <b>Prix HTVA</b>                                | <b>24 926 €</b>                                          | <b>28 904 €</b>                                          |

*Ce modèle dispose d'une grille de calibrage afin de réguler la longueur des copeaux !*



Teknamotor 280 RB



Teknamotor 280 RBG

# Broyeur de branches BG MAT Type GL/D

## MODELE HERCULES

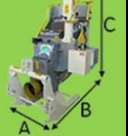
Idéal pour le broyage de produits secs et verts. Il produit de très bons copeaux réservés à la combustion, et de taille variable en fonction du réglage des couteaux. Un rouleau activé par un moteur hydraulique entraine le produit dans le disque porte-couteaux.

### Equipements :

- ✓ Attelage 3 points Cat. I et II.
- ✓ Version 1 rouleau d'entraînement
- ✓ 2 disques porte-outils
- ✓ Rouleau denté à contrôle hydraulique, muni d'un inverseur instantané pour alimentation forcée du bois
- ✓ Activation facile et rapide du contrôle **d'effort manuel et arrêt de l'alimentation** sur barre de sécurité
- ✓ Contrôle **d'effort automatique (no stress contrôle)** sur modèles **C150SE / M160SE**
- ✓ Châssis surdimensionné
- ✓ Système hydraulique **indépendant**
- ✓ Cardan de prise de force



### Caractéristiques techniques :

| Type   |  |  | <br>(Cv) |  | <br>kg | <br>(m3/h) |  | <br>(Cm) | No-stress control | Prix HTVA |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| C125   | 590x28                                                                              | 220x150                                                                             | 25 - 60                                                                                     | 2                                                                                   | 450                                                                                       | 8 à 16                                                                                        | 125mm                                                                                | 115-130-210                                                                                   | -                 | 7 310 €   |
| C150SE | 600x30                                                                              | 220x160                                                                             | 25 - 70                                                                                     | 4                                                                                   | 500                                                                                       | 10 à 16                                                                                       | 150mm                                                                                | 120-135-220                                                                                   | Oui               | 8 125 €   |
| M160SE | 610x30                                                                              | 220x160                                                                             | 35 - 110                                                                                    | 4                                                                                   | 527                                                                                       | 12 à 20                                                                                       | 150mm                                                                                | 140-140-225                                                                                   | Oui               | 9 450 €   |

### Option :

- Cardan avec roue libre : 235 €



Disque multifonctionnel

## MODELE GALAXI

Idéal pour le broyage de produits secs et verts. Il produit de très bons copeaux réservés à la combustion, et de taille variable en fonction du réglage des couteaux.

### Equipements :

- ✓ Attelage 3 points Cat. I et II (pour la version PTO)
- ✓ Version 2 rouleaux hydrauliques d'entraînement, munis de moteurs orbitaux indépendants
- ✓ 2 disques porte-outils
- ✓ Rouleau denté à contrôle hydraulique, muni d'un inverseur instantané pour alimentation forcée du bois
- ✓ Contrôle **d'effort automatique (no stress contrôle)**
- ✓ Châssis surdimensionné
- ✓ Système hydraulique **indépendant**
- ✓ Cardan de prise de force

### Caractéristiques techniques :

| Type   |  |  | Version              |  |  kg |  (m³/h) | MAX<br> |  (Cm) | No-stress control | Prix HTVA      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| C155DT | 610x30                                                                             | 220x160<br>2 rouleaux                                                              | <b>PTO</b><br>25-85  | 4                                                                                  | 520                                                                                   | 10 à 20                                                                                   | 155mm                                                                                      | 130-141230                                                                                | Oui               | <b>9 265 €</b> |
| M165DT | 610x30                                                                             | 220x170<br>2 rouleaux                                                              | <b>PTO</b><br>35-100 | 4                                                                                  | 540                                                                                   | 10 à 25                                                                                   | 160mm                                                                                      | 140-150230                                                                                | Oui               | <b>9 860 €</b> |

### Option :

- Cardan avec roue libre : **213 €**



*Disque multifonctionnel*



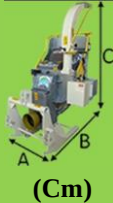
## MODELE GALAXI (châssis routier)



### Equipements :

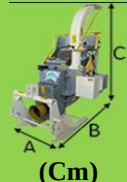
- ✓ 2 disques porte-outils
- ✓ Contrôle d'effort automatique (no stress contrôle).
- ✓ Châssis surdimensionné
- ✓ Système hydraulique **indépendant**
- ✓ Version 2 rouleaux hydrauliques d'entraînement, munis de moteurs orbitaux indépendants
- ✓ La barre de sécurité permet l'arrêt instantané des rouleaux entraîneurs, et commande l'inversion de la marche.

### Caractéristiques techniques :

| Type      |  |  | Version           |  |  kg |  m <sup>3</sup> /h |  MAX |  (Cm) | No-stress control | Prix HTVA |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| CDB150 DT | 610x30                                                                            | 220x170<br>2 rouleaux                                                             | HONDA<br>22 Cv    | 4                                                                                 | 690                                                                                  | 10 à 20                                                                                             | 130mm                                                                                  | 158 – 358 -240                                                                           | Oui               | 17 680 €  |
|           |                                                                                   |                                                                                   | HONDA<br>25 Cv    |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                          |                   | 18 615 €  |
|           |                                                                                   |                                                                                   | VANGUARD<br>35 Cv |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                          |                   | 19 015 €  |
|           |                                                                                   |                                                                                   | KOHLER<br>35.5 Cv |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                          |                   | 23 715 €  |

**MODELE GALAXI HY 120 :** sur hydraulique ; convient pour chargeur (WEIDEMAN, SCHÄFFER, ...)

### Caractéristiques techniques :

| Type   |  |  |  kg |  (m <sup>3</sup> /h) |  MAX |  (Cm) | No-stress control | Prix HTVA |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| HY 120 | 220x160                                                                             | 70/70<br>160 BAR                                                                    | 400                                                                                    | 8 à 16                                                                                                  | 120mm                                                                                   | 126-120-180                                                                                | Oui               | 10 665 €  |



## MODELE FUSION

Idéal pour déchiqueter des produits verts et secs grâce à son **système spécial d'alimentation à tapis + rouleau** et permet de satisfaire les professionnels.

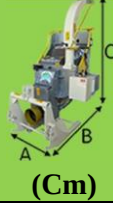
### Equipements :

- ✓ **Nouveau système de coupe à 4 couteaux**
- ✓ Puissante ventilation
- ✓ Maîtrise facile et rapide grâce à son **levier de contrôle**
- ✓ Attelage à 3 points de Cat I. et II.
- ✓ Chargement **latéral**
- ✓

### Caractéristiques techniques :



Fusion C 155 DS

| Type           |  |  | Version          |  |  kg |  (m³/h) |  MAX |  (Cm) | No-stress control | Prix HTVA |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| C155DS         | 670x32                                                                            | 240x185                                                                           | PTO 35           | 4                                                                                 | 570                                                                                  | 14 à 24                                                                                  | 155mm                                                                                   | 144-135-240                                                                               | Oui               | 10 030 €  |
| M175DS         | 670x32                                                                            | 240x185                                                                           | PTO 45           | 4                                                                                 | 590                                                                                  | 14 à 30                                                                                  | 170mm                                                                                   | 140-140-240                                                                               | Oui               | 10 975 €  |
| M235DS         | 870x40                                                                            | 310x265                                                                           | PTO 80           | 6                                                                                 | 990                                                                                  | 17 à 40                                                                                  | 235mm                                                                                   | 245-149-288                                                                               | Oui               | 18 725 €  |
| Fusion Motor 1 | 670x32                                                                            | 240x185                                                                           | HONDA GX800 25Cv | 4                                                                                 | 850                                                                                  | 10 à 22                                                                                  | 140mm                                                                                   | 158-358-240                                                                               | Oui               | 20 740 €  |
|                | 670x32                                                                            | 240x185                                                                           | VANGUARD 35 Cv   | 4                                                                                 | 850                                                                                  | 10 à 22                                                                                  | 140 mm                                                                                  | 158-358-240                                                                               | Oui               | 20 910 €  |

### Option :

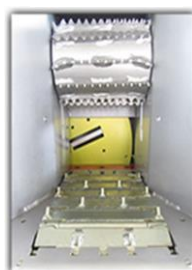
- Châssis tournant : 2 307 € (Pour les FUSION MOTOR)

Disque multifonctionnel



Système de NO-STRESS control

Tapis + rouleau



Fusion Motor

## MODELE TITAN

Petite déchiqueteuse de branches rapide

### Equipements :

- ✓ **Rotor spécial** pour faciliter la maintenance de la machine
- ✓ Système de coupe par un **tambour de Ø360mm**
- ✓ Existe en **version thermique et prise de force**
- ✓ Production de **4 à 10 m³ par heure**
- ✓ **Bouton de sécurité** pour l'arrêt immédiat
- ✓ **Portillon** pour un accès rapide aux couteaux
- ✓ **Ouverture de la trémie latérale** pour maintenance rapide de la machine



### Caractéristiques techniques :

| Modèle                                                | Titan BIO                        | Titan GTX PRO                        | Titan GTX PTO            | TITAN PRO HYDROSTATIQUE        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Moteur<br>(Made in USA)                               | VANGUARD<br>1 Cylindre -<br>14Cv | HONDA GX690<br>2 Cylindres -<br>22Cv | Tracteur de 30Cv<br>Min. | VANGUARD<br>2 Cylindres -23 Cv |
| Démarrage                                             | Manuel                           | Électrique                           | PTO                      | Électrique                     |
| Transmission                                          | Automatique                      |                                      | PTO 540 tr               | Automatique                    |
| Système de coupe                                      | Tambour de Ø375mm                |                                      |                          |                                |
| Nombre de couteaux<br>réglables et réversibles        | 2                                |                                      |                          |                                |
| Nombre de contre couteaux<br>réglables et réversibles | 1                                |                                      |                          |                                |
| Ø max. de coupe (mm)                                  | 80                               | 105                                  |                          |                                |
| Dimensions                                            | 80/150/165                       |                                      |                          | 80/175/165                     |
| Poids (kilos)                                         | 170                              | 195                                  | 180                      | 370                            |
| Angle de rotation de la buse                          | 360°                             |                                      |                          |                                |
| Mode de déplacement                                   | Roues                            |                                      | Relevage                 | Chenilles                      |
| <b>Prix HTVA</b>                                      | <b>5 083 €</b>                   | <b>7 225 €</b>                       | <b>5 015 €</b>           | <b>12 170 €</b>                |

### Options :

- Extension de la buse : **163 €**
- Compteur d'heures : **118 €**
- Roues avec transmission hydrostatique : **2 907 €** (sur GTX PRO)



Titan PTO



Titan PRO hydrostatique

## MODELE Titan Super

| Données techniques                                | TITAN SUPER<br>Sur roues                                 | TITAN SUPER<br>Sur chenilles                                           | TITAN SUPER<br>750KG<br>Homologation sur<br>route |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Moteur                                            | Honda GX690 22 Cv                                        |                                                                        |                                                   |
| Démarrage                                         | Électrique/manuel                                        |                                                                        |                                                   |
| Transmission                                      | Automatique                                              | Électromécanique<br>Automatique<br>Hydrostatique vel<br>max<br>4,5Km/h | Automatique                                       |
| Système de coupe                                  | Rotor Ø 375x380 mm                                       |                                                                        |                                                   |
| N° de couteaux<br>Spécial pour trav.<br>difficile | 2                                                        |                                                                        |                                                   |
| Contre-couteau                                    | 1                                                        |                                                                        |                                                   |
| Ø max des<br>branches                             | 100                                                      |                                                                        |                                                   |
| Production (m³/h)                                 | 4 - 12                                                   |                                                                        |                                                   |
| Dimension (cm)                                    | 155-91-170                                               | 190-85-175                                                             | 300-150-175                                       |
| Poids (kg)                                        | 380                                                      | 500                                                                    | 550                                               |
| Tube d'expulsion<br>tournant                      | 360°                                                     |                                                                        |                                                   |
| Sécurité                                          | Protection « CE »<br>Bouton de sécurité<br>Barre d'arrêt |                                                                        |                                                   |
| Contrôle no-stress                                | Oui                                                      |                                                                        |                                                   |
| Tuyau standard                                    | Oui                                                      |                                                                        |                                                   |
| Prix HTVA                                         | 13 855 €                                                 | 15 555 €                                                               | 15 300 €                                          |

### Options :

- Tuyau pliant (haut de déchargement = 235 cm) : **684 €**
- Tuyau d'extension + 37 cm : **245 €**
- Prise USB pour recharger : **156 €**
- Avec moteur diesel Kohler 22Cv stage 5 – refroidisseur de liquide : **3 825 €**



## PARTIE II : Transport et chargement.

### Benne LERIN CARTEL 3 points à basculement avant, avec lame rabot & porte arrière double ouverture :

**MODELE BEF** : Gamme Renforcée => C.U de 400 kilos

- ✓ Caisson tôle 2 mm
- ✓ Pitons d'attelage catégorie 1
- ✓ Porte arrière double ouverture

| Référence | Largeur m | Attelage m/m | Lame rabot | Profondeur m/m | Volume L | Poids kg | Prix HTVA |
|-----------|-----------|--------------|------------|----------------|----------|----------|-----------|
| BEF120LC  | 1,20      | 500          | Oui        | 970            | 498      | 118      | 695 €     |
| BEF140LC  | 1,40      | 650          | Oui        | 970            | 581      | 124      | 748 €     |

### Benne LERIN CARTEL 3 points série basculement central :

**MODELE BEC** : Gamme Standard

- ✓ Avec lame rabot
- ✓ Caisson tôle 2 MM.
- ✓ C.U : 600 kilos
- ✓ Porte arrière double ouverture.



| Référence | Largeur (m) | Attelage m/m | Lame rabot | Prof. m/m | Volume (l) | Poids (Kg) | Prix HTVA |
|-----------|-------------|--------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| BEC160LC  | 1,60        | 650          | Oui        | 970       | 664        | 141        | 1 012 €   |
| BEC180LC  | 1.80        | 650          | Oui        | 970       | 747        | 147        | 1 048 €   |

## Porte-conteneur BIGAB:

| Type                                                                                                          | Descriptif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Prix HTVA                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <p><u>MODELE 7-10 :</u></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Roues 400/60/15.5</li> <li>✓ Poids du châssis : 2.000 kilos</li> <li>✓ Hydraulique nécessaire : 2 x double effets</li> <li>✓ Poids total : 10.000 kilos</li> <li>✓ Charge d'échange : 7.000 kilos</li> <li>✓ Blocage hydraulique du châssis</li> <li>✓ Freins sur 2 axes</li> <li>✓ Verrou de sécurité hydraulique</li> </ul> <p><u>Options :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologation France uniquement</li> </ul> | <p>13 660 €</p> <p>Nous contacter</p> |
| <p><u>MODELE 8-12 :</u></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Roues 400/60/15.5</li> <li>✓ Poids du châssis : 2.200 kilos</li> <li>✓ Hydraulique nécessaire : 2 x double effets</li> <li>✓ Poids total : 12.300 kilos</li> <li>✓ Charge d'échange : 8.000 kilos</li> <li>✓ Blocage hydraulique du châssis</li> <li>✓ Freins sur 2 axes</li> <li>✓ Verrou de sécurité hydraulique</li> <li>✓ Homologation COC (EU) avec frein pneumatique</li> </ul>                                                    | <p>21 939 €</p>                       |
|                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Roues 500/50/17</li> <li>✓ Poids du châssis : 2.300 kg</li> <li>✓ Hydraulique nécessaire : 2 x double effets</li> <li>✓ Poids total : 14.300 kg</li> <li>✓ Charge d'échange : 10.000 kg</li> <li>✓ Blocage hydraulique du châssis</li> <li>✓ Freins sur 2 axes</li> <li>✓ Verrou de sécurité hydraulique</li> <li>✓ Homologation COC (EU) avec frein pneumatique</li> </ul>                                                              | <p>27 740 €</p>                       |

### MODELE 12-15 :



- ✓ Roues 500/50/17
- ✓ Poids du châssis : 2.600 kilos
- ✓ Potence avant hydraulique
- ✓ 3 distributeurs hydraulique double effets
- ✓ Poids total : 15.600 kilos
- ✓ Charge d'échange : 12.000 kilos
- ✓ Blocage hydraulique du châssis
- ✓ Freins sur 2 roues
- ✓ Verrou de sécurité hydraulique
- ✓ Homologation COC (EU) avec frein pneumatique

**27 151 €**

### MODELE 14-17 :



- ✓ Roues 500/50/17
- ✓ Poids du châssis : 2.900 kilos
- ✓ 1 x simple effet
- ✓ Poids total : 17.000 kilos
- ✓ Charge d'échange : 14.000 kilos
- ✓ Blocage hydraulique du châssis
- ✓ Freins sur 2 axes
- ✓ Béquille hydraulique
- ✓ Potence avant hydraulique
- ✓ Commande hydraulique échange
- ✓ Commandes électriques
- ✓ Homologation COC (EU) avec frein pneumatique

➔ **Suspension sur le Boggie**

**35 533 €**

### Options :

- Châssis d'adaptation pour grue de type « Z »
- NOMBREUSES AUTRES OPTIONS, NOUS CONTACTER



## Porte- conteneur WTC :

### Porte conteneur PORTYR 10/14

#### Equipements standards

- Essieu tandem ADR - suspendu
- Poids total autorisé : 14 000 kg
- Capacité de chargement 10 320 kg
- Hauteur du crochet 1 000 / 1 340 / 1 570 mm
- Longueur optimale du conteneur : 5 m
- Longueur du conteneur min/max : 4,3 – 5,1 m
- Système de levage télescopique – différentes longueurs de conteneurs
- Hauteur de suspension à ressort – barres d'attelage réglables
- Support de timon hydraulique
- Frein de stationnement automatique
- Contrôleur automatique de détection de charge de freinage
- Attelage de remorquage SCHARMÜLLER 50/40 mm/K-80
- Attelage inférieur du tracteur
- Vitesse 40 km/heure
- Serrure hydraulique pour conteneur
- Connexion directe au tracteur
- Peinture polyuréthane



**Prix HTVA : 34 026 €**

#### Options :

- Électrovanne 6 voies (circuit hydraulique HUB IN 2x / 4x OUT)
- Distributeur de commande électrohydraulique de radiocommande (entraînement à cardan-pompe)
- Distributeur de commande électrohydraulique de radiocommande (entraînement redresseur du tracteur)
- Tige d'équilibrage
- Crochet réglable en hauteur manuellement (1 340 + 1 570 mm)
- Essieu directeur
- Attelage pivotant 50 mm
- Couleur sur demande
- Boîte à outils
- Essieu suspendu simple ADR
- Roues 500/50-17 18 PR
- Roues 19/45-17 18 PR
- Roues 385/55 R 19,5 radiales
- Roues 445/45 R 19,5 radiales
- Support de roue de secours

## Porte conteneur PORTYR 19/12

### Equipements standards :

- Essieu suspendu TANDEM ADR
- Poids total : 19 T (16 T + 3 T)
- Capacité de charge à partir de 14 230 kg
- Longueur optimale du conteneur : 5.3 m
- Longueur min/max du conteneur : 4,5 – 5,3 m
- Mécanisme du crochet télescopique
- Sécurisation hydraulique du conteneur
- Hauteur du crochet : 1 340 mm
- Barre d'attelage à suspension
- Timon réglable en hauteur
- Support du timon hydraulique avec pompe
- Freins pneumatiques à deux flexibles KNORR-BRESME
- Régulateur automatique de charge de freinage
- Frein de stationnement automatique
- Connexion directe au tracteur (3 circuits hydrauliques de série)
- Eléments portables remplaçables du mécanisme
- Préparation pour tige d'équilibre
- Vitesse 40 km/h
- Vernis polyuréthane
- Cales de roues – 2 pièces
- Roues 385/65 R22.5 WINDPOWER
- Œillet de remorquage 50 mm ou 40 mm ou K-80 – SCHARMÜLLER amovible/ remplaçable



**Prix HTVA : 40 320 €**



### Options :

- Extension du châssis en partie avant – préparation pour la grue hydraulique
- Vanne électromagnétique 6 voies (bifurcation du circuit hydraulique) : **610 €**
- Commande électrohydraulique tableau avec commande radio (entraînement à cardan- pompe) : **5 981 €**
- Commande électrohydraulique tableau de commande avec radiocommande (conduite directement depuis le tracteur) : **3 798 €**
- Essieu directeur à ressorts TANDEM ADR – traîné : **1 744 €**
- Essieu directeur à ressorts TANDEM ADR – direction forcée : **3 627 €**
- Suspension pneumatique des essieux : **4 237 €**
- Tige d'équilibre (élément de sécurité assurant la stabilité du châssis lors de l'étirement) : **792 €**
- Crochet réglable en hauteur manuellement (1 340 + 1 570 mm) : **792 €**
- Œillet de remorquage pivotant 50 mm SCHARMÜLLER : **216 €**
- Sortie du circuit hydraulique dans la partie arrière du châssis (pour superstructure active) : **200 €**
- Couleur sur demande
- Caméra (emplacement selon utilisation) : **524 €**
- Phare : **160 €**
- Lumières LED : **90 €**
- Feu de recul (éclairage de l'espace arrière en complément des équipements obligatoires) :
- Boîte à outils : **353 €**
- Vitesse 60 km/h (y compris barrières latérales anti-écrasement) : **2 160 €**
- Roues 560/45R22,5 152D BKT FL-630 Plus TL : **1 091 €**
- Roues 560/45 R22,5 ALLIANCE 885 Acier avec ceinture : **1 434 €**
- Roues 560/45 R22,5 BKT FL-693 TL : **1 605 €**
- Roues 560/45 R22,5 NOKIAN COUNTRY KING TL : **3 188 €**
- Roues 560/60R22,5 MITAS AR 02 : **3 103 €**
- Roues 560/60R22,5 161D BKT FL-630 Plus TL : **1 262 €**
- Roues 560/60R22,5 ALLIANCE 885 Acier Ceinturé : **2 012 €**
- Roues 560/60R22,5 ALLIANCE 390 : **3 180 €**
- Roues 560/60R22,5 161D COUNTRY KING TL : **3 959 €**
- Roues 560/60-22.5TL MICHELIN : **4 451 €**
- Roues 560/60 R22.5 BKT FL-693 : **1 776 €**
- Roues 560/60 R 22.5 MITAS AGRITERRA 02 : **3 103 €**

## Porte conteneur PORTYR 22/16

### Equipements standards :

- Essieu suspendu TANDEM ADR
- Poids total autorisé 21 000 - 22 000 kg
- Capacité de chargement 16 000 kg
- Longueur optimale du conteneur : 6,3 m
- Longueur du conteneur min/max : 5,3 – 6,3 m
- Système de levage télescopique – différentes longueurs de conteneurs
- Hauteur du crochet 1 570 mm
- Serrure hydraulique active du conteneur
- Protection contre les dommages au mécanisme
- Hauteur de suspension à ressort – barres d'attelage réglables
- Support de timon hydraulique
- Connexion directe aux circuits hydrauliques du tracteur
- Frein de stationnement automatique
- Contrôleur automatique de détection de charge de freinage
- Attelage de remorquage SCHARMÜLLER 50/40 mm/K-80
- Attelage inférieur du tracteur
- Peinture polyuréthane
- Vitesse 40 km/heure



Prix HTVA : 48 866 €

### Options :

- Extension du châssis en partie avant – préparation pour la grue hydraulique
- Électrovanne 6 voies (circuit hydraulique HUB IN 2x / 4x OUT)
- Distributeur de commande électrohydraulique de radiocommande (entraînement à cardan-pompe) : **5 981 €**
- Distributeur de commande électrohydraulique de radiocommande (entraînement redresseur du tracteur) : **3 798 €**
- Essieu directeur à ressorts TANDEM ADR -traîné acier : **1 744 €**
- Essieu directeur à ressorts TANDEM ADR – direction forcée : **3 627 €**
- Suspension pneumatique des essieux : **4 237 €**
- Crochet réglable en hauteur manuellement (1 340 + 1 570 mm) : **792 €**
- Attelage pivotant 50 mm SCHARMÜLLER : **216 €**
- Tige d'équilibrage (élément de sécurité assurant la stabilité du châssis lors de l'étirement) : **1 980 €**
- Cylindre de support
- Couleur sur demande
- Caméra (emplacement selon utilisation) : **524 €**
- Phare : **160 €**
- Lumières LED : **90 €**
- Feu de recul (éclairage de l'espace arrière en complément des équipements obligatoires)
- Sortie du circuit hydraulique dans la partie arrière du châssis (pour super structure active) : **200 €**
- Boîte à outils : **353 €**
- Vitesse 60 km/h : **2 160 €**
- Roues 560/45R22,5 152D BKT FL-630 Plus TL : **1 091 €**
- Roues 560/45 R22,5 ALLIANCE 885 Acier avec ceinture : **1 434 €**
- Roues 560/45 R22,5 BKT FL-693 TL : **1 605 €**
- Roues 560/45 R22,5 NOKIAN COUNTRY KING TL : **3 188 €**
- Roues 560/60R22,5 MITAS AR 02 : **3 103 €**
- Roues 560/60R22,5 ALLIANCE 885 Acier Ceinturé : **2 012 €**
- Roues 560/60R22,5 ALLIANCE 390 : **3 180 €**
- Roues 560/60-22.5TL Michelin : **4 451 €**
- Roues 560/60 R22.5 BKT FL-630 plus TL : **1 262 €**
- Roues 560/60 R22.5 BKT FL-693 : **1 776€**
- Roues 560/60 R 22.5 MITAS AGRITERRA 02 : **3 103 €**
- Roues 560/60 R 22.5 NOKIAN COUNTRY KING TL : **3 959 €**

## PARTIE III : Transformation & manutention du bois.

### Fendeuse de bûches COMAP

Fendeuse à bûches réversible

Modèle T 9 VARIO

Permet de travailler dans 3 positions (horizontale, verticale et intermédiaire)

Idéal pour les travaux non professionnels



VERSION MOTEUR ESSENCE

*Honda\_GX 160*



VERSION PTO



VERSION ELECTRIQUE 230 V

| Modèle                   | Prix HTVA |
|--------------------------|-----------|
| Avec moteur Honda GX 160 | 2 596 €   |
| Sur PTO                  | 1 923 €   |
| Électrique 230 V         | 1 965 €   |

# Fendeuse de bûches verticale BG MAT

## MODELE ECO :

### Equipements :

- ✓ Passage de bûche 110 cm
- ✓ Course vérin 100 cm, réglable en hauteur
- ✓ Vérin escamotable pour le transport
- ✓ Distributeur professionnel à 2 vitesses
- ✓ Lève-bûches
- ✓ Pompe haut débit
- ✓ Cardan de prise de force compris
- ✓ Matériel très robuste
- ✓ Table pour bûches courtes

### Caractéristiques techniques :

| Type | PTO | Poids (KG) | Attelage    | Prix HTVA |
|------|-----|------------|-------------|-----------|
| 12T  | PTO | 330        | Cat I       | 2 933 €   |
| 15T  | PTO | 360        | Cat I et II | 3 295 €   |
| 20T  | PTO | 420        | Cat I et II | 4 050 €   |
| 25T  | PTO | 500        | Cat I e II  | 4 559 €   |



BG MAT 12 T ECO

## MODELE SUPER PRO :

### Equipements :

- ✓ Passage de bûche 110 cm
- ✓ Course vérin 100 cm, réglable en hauteur
- ✓ Vérin escamotable pour le transport
- ✓ Distributeur professionnel à 2 vitesses
- ✓ Lève-bûches
- ✓ Pompe haut débit
- ✓ Cardan de prise de force compris
- ✓ Matériel très robuste
- ✓ Table pour bûches courtes
- ✓ Système AUTO SPEED

### Caractéristiques techniques :

| Type | PTO | Poids (KG) | Prix HTVA |
|------|-----|------------|-----------|
| 20T  | PTO | 670        | 4 831 €   |
| 25T  | PTO | 720        | 5 725 €   |



BG MAT 25T SUPER PRO

### Options :

- Treuil hydraulique : 1 829 €
- Commande radio pour treuil : 1 467 €

## MODELE MOBILE – 15 T :

### Equipements :

- ✓ Moteur Honda GX 270 9Hp
- ✓ Remorque homologuée route
- ✓ Essieu KNOTT 750 kg
- ✓ Inclinaison manuelle de la fendeuse
- ✓ Béquille de maintien
- ✓ Puissance 15T
- ✓ Double vitesse de descente
- ✓ Attache par boule



**Prix HTVA : 5 670 €**

# Fendeuse de bûches horizontale BG MAT :

## MODELE COMPACT :

### Equipements :

- ✓ Force de fendage 25 T / 30 T
- ✓ Système de guidage en V du bois
- ✓ S'adapte sur la prise de force
- ✓ Course du vérin 1,10m
- ✓ Croix hydraulique 2/4
- ✓ Table de réception repliable pour bûches coupées
- ✓ Vérin escamotable
- ✓ Lève-bûches hydraulique
- ✓ Cardan prise de force compris



### Options :

- Croix en 6 : 992 €
- Châssis routier : 1 310 €



**Prix de la 25 T : 9 150 € HTVA**  
**Prix de la 30 T : 11 150 € HTVA**

## **MODELE SUR ROUES (petits modèles) :**

### **Equipements :**

- ✓ Attache 3 points
- ✓ Avec timon
- ✓ Système de guidage en V du bois
- ✓ Existe en 3 versions : prise de force, électricité ou moteur essence
- ✓ 4 possibilités de longueur : 1,10m / 1,50m / 2,00m / 2,50m
- ✓ 3 forces de fendage : 15T / 20 T/ 25 T

### **Options :**

- Lève-bûches
- Croix de fendage hydraulique
- Table de réception
- Commande par radio
- Cardan de prise de force



**\* Prix sur demande \***

## **MODELE SUR ROUES (gros modèles) :**

### **Equipements :**

- ✓ Attache timon
- ✓ Version prise de force
- ✓ Système de guidage en V du bois
- ✓ Avec croix hydraulique standard en 2/4
- ✓ Auto- guidage des bois
- ✓ 3 forces de fendage : 30T / 40 T / 50 T
- ✓ 3 possibilités de longueur : 1,50m / 2,00m / 2,50m



### **Options :**

- Nous consulter

**\* Prix sur demande \***

# Fendeuse de bûches COLLINO

## PROF 170 PRO fendeuse verticale

Puissance 17 tonnes

Réglage de la course

2 vitesses de fendages

Bras de levage et de maintien des bois

Course du vérin 1m

| Cod. Art. | Modèle    | Entraînement | Prix HTVA |
|-----------|-----------|--------------|-----------|
| 600.600   | R 170 PTO | Cardan       | 2 995 €   |



Option :

- Table centrale : **420 € HTVA**

## Fendeuse de bûches MACISTE 330. Fendeuse horizontale

### Equipements :

- Puissance 33 tonnes
- Course du vérin 1m25
- Table de réception pour bois fendu
- Chargeur hydraulique
- Coin hydraulique en 4

| Cod. Art. | Modèle      | Entraînement | Prix HTVA |
|-----------|-------------|--------------|-----------|
| 600.807   | MACISTE 330 | PTO          | 13 500 €  |

Options :

- Coin en 6 : **1 458 € HTVA**
- Roues : **1 418 € HTVA**



# Fendeuse de bûches ROBUST.

## MODELE PROF 130

### Equipements :

- ✓ Force de fendage : 13T
- ✓ Position de travail : verticale
- ✓ Lève-bûches mécanique
- ✓ Bras de support des bois
- ✓ Commandes : 1 griffe + 1 levier en hauteur
- ✓ Sur roues en plastique
- ✓ Livrée avec cardan



| Modèle   | Transmission | Poids (kg) | Course du vérin (cm) | Prix HTVA |
|----------|--------------|------------|----------------------|-----------|
| R130 PTO | PTO          | 285        | 110                  | 3 586 €   |

### Options :

- Coin en 4 : **347 € HTVA**
- Table pour bûches courtes : **325 € HTVA**

## MODELE PROF 160

### Equipements :

- ✓ Force de fendage : 16T
- ✓ Position de travail : verticale
- ✓ Lève-bûches mécanique
- ✓ Bras de support des bois
- ✓ Commandes : 1 griffe + 1 levier en hauteur
- ✓ Livrée avec cardan



| Modèle   | Transmission | Poids (kg) | Course du vérin (cm) | Prix HTVA |
|----------|--------------|------------|----------------------|-----------|
| R160 PTO | PTO          | 420        | 110                  | 4 454 €   |

### Options :

- Coin en 4 : **347 € HTVA**
- Table pour bûches courtes : **325 € HTVA**
- Treuil hydraulique : **1 581 € HTVA**

## MODELE PROF 200

### Equipements :

- ✓ Force de fendage : 20T
- ✓ Pompe hydraulique haut débit
- ✓ Position de travail : verticale
- ✓ Lève-bûches mécanique
- ✓ Bras de support des bois
- ✓ Commandes : 1 griffe + 1 levier en hauteur
- ✓ Livrée avec cardan



| Modèle   | Transmission                      | Poids (kg) | Course du vérin (cm) | Prix HTVA |
|----------|-----------------------------------|------------|----------------------|-----------|
| R200 PTO | PTO                               | 560        | 110                  | 5 185 €   |
| R200 EK  | PTO + Moteur élec.<br>400V – 15Kw |            | 110                  | 6 582 €   |

### Options :

- Coin en 4 : **347 € HTVA**
- Treuil hydraulique à commande manuelle (pince comprise) : **1 581 € HTVA**
- Treuil hydraulique à commande radio (pince comprise) : **2 482 € HTVA**
- Table pour bûches : **325 € HTVA**

## MODELE PROF 250

### Equipements :

- ✓ Force de fendage : 25T
- ✓ Pompe hydraulique à haut débit
- ✓ Position de travail : verticale
- ✓ Lève-bûches mécanique
- ✓ Bras de support des bois
- ✓ Commandes : 1 griffe + 1 levier en hauteur
- ✓ Livrée avec cardan :



| Modèle   | Transmission | Poids (kg) | Course du vérin (cm) | Prix HTVA |
|----------|--------------|------------|----------------------|-----------|
| R250 PTO | PTO          | 620        | 110                  | 5 750 €   |

### Options :

- Coin en 4 : **347 € HTVA**
- Treuil hydraulique à commande manuelle (pince comprise) : **1 581 € HTVA**
- Treuil hydraulique à commande radio (pince comprise) : **2 482 € HTVA**
- Table pour bûches : **325 € HTVA**

## MODELE PROF 130R tractable

### Equipements :

- ✓ Force de fendage : 13T
- ✓ Position de travail : verticale
- ✓ Bras de support des bois
- ✓ Commandes : 1 griffe + 1 levier en hauteur
- ✓ Châssis routier
- ✓ Relevage de la fendeuse hydraulique
- ✓ Pieds de stabilisation pour plus de sécurité



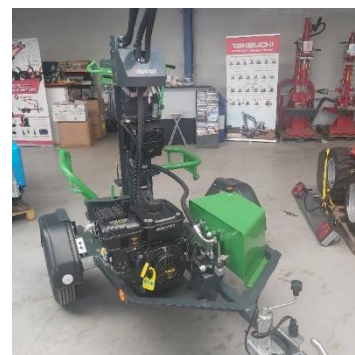
| Modèle    | Transmission                               | Course du vérin (cm) | Prix HTVA |
|-----------|--------------------------------------------|----------------------|-----------|
| R 13 BA-V | Moteur Essence VANGUARD<br>7.4 KW<br>10 HP | 110                  | 7 123 €   |

### Options :

- Coin en 4 : **347 € HTVA**
- Table pour bûches courtes : **325 € HTVA**

## MODELE PROF R 200 BA tractable

- ✓ Force de fendage : 20T
- ✓ Remorque à un essieu avec 3ème roue et attelage de remorque
- ✓ Levage et abaissement hydrauliques de la fendeuse de bois en position de travail/transport
- ✓ Deux vitesses de fendage/Maxispeed - réglage automatique de la vitesse \*
- ✓ Réglage de la course du vérin course 110 cm
- ✓ Arc gauche et droit pour maintenir les fentes
- ✓ Bras flexible pour maintenir le bois pendant le travail
- ✓ Levier de commande pour une utilisation à deux mains
- ✓ Composants hydrauliques de haute qualité
- ✓ Filtre d'aspiration à immersion
- ✓ Pieds de levage intégrés pour faciliter la mise à niveau de la remorque
- ✓ Agrément pour le transport routier (80 km/h) \*\*\*\*
- ✓ Arceau de levage
- ✓ Poids : 680 kg



Cette machine existe en **2 versions** :

| Modèle            | Transmission                                                             | Prix HTVA |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| R 20 BA PROFILINE | Moteur VANGUARD 400 10.3KW 14 CV démarrage électrique + refroidisseur    | 10 150 €  |
| R 20 BA V-TWIN    | Moteur VANGUARD V-TWIN 13,2KW 18 CV démarrage électrique + refroidisseur | 10 990 €  |

## MODELE R 600 E Fendeuse horizontale

### Equipements :

- Fendage de bûches jusqu'à 550 mm de long
- Fendage de bûches jusqu'à 600 mm (800 mm)
- Poussoir double face
- Ensembles de couteaux en HARDOX
- Construction robuste sablée et enduite de poudre
- Filtre d'aspiration et de retour d'entrée
- Composants hydrauliques de haute qualité
- Réservoir soudé avec bouchon de vidange d'huile et indicateur de niveau d'huile
- Rails de guidage en matières plastiques résistantes spéciales
- Clé de sécurité STOP (type E et EK)
- Commandes à deux mains
- Compris « steel pallet box » (fin de tapis renforcée)



| Modèle  | Transmission                    | Prix HTVA |
|---------|---------------------------------|-----------|
| R 600 E | Moteur électrique 15 kW / 400 V | 27 217 €  |
|         | Sur PTO                         | 22 372 €  |



*Steel pallet box*

# Fendeuse à bois d'allumage COMAP

## MODÈLE ST 250



- Version triphasée 380 V
- Ø bois : max 23 cm
- Longueur maximale : 22 cm
- Avec ensacheuse individuelle

### Option :

- Ensacheuse double : **318 €**

## MODÈLE ST 500



Machine à bûchettes pour la fabrication de bois fendus, jusqu'à une longueur de 50 cm maximale.

Idéal pour faire des allume-feux.

**Version triphasée 380 V 15 HP**

- Course maximale du vérin : 50 cm
- Course de vérin réglable
- Longueur des troncs à fendre : de 25 à 50 cm
- Diamètre maximal des troncs à fendre : 50 cm
- Puissance du vérin de fendage : 7 tonnes
- Couteau en croix en Hardox
- Longueur de la bande transporteuse : 3 m
- Vitesse d'avancement du tapis ajustable pour régler le diamètre du bois à produire
- Poids 1400 kg

|        | Ø max bois | Longueur max du bois | Prix HTVA       |
|--------|------------|----------------------|-----------------|
| ST 250 | 23 cm      | 22 cm                | <b>13 646 €</b> |
| ST 500 | 50 cm      | 50 cm                | <b>29 835 €</b> |

## Emballeuse à bûches pour palettes COMAP



Emballeuse à bûches pour palettes 120\*80

Modèle BA 600 T

Idéale pour emballer du bois de chauffage sur des palettes.

Le liage s'effectue à l'aide d'un filet en plastique, garantissant un excellent maintien lors du chargement et un séchage naturel, empêchant l'humidité et la formation de moisissures.

La structure télescopique, robuste mais compacte, permet un transport aisé de la machine.

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| VERSION HYDRAULIQUE SUR TRACTEUR : | 6 650 € HTVA |
| VERSION ELECTRIQUE EN 380 V        | 7 392 € HTVA |

## Empaqueuse de bûches COLLINO :

| Caractéristiques techniques | PRO              | PRO              | PRO-PLUS | PRO-PLUS    |
|-----------------------------|------------------|------------------|----------|-------------|
| Basculement                 | Manuel           | Hydraulique      | Manuel   | Hydraulique |
| Volume                      | 1 stère          |                  |          |             |
| Poids (kilos)               | 250              | 260              | 300      | 310         |
| Sens du basculement         | Droite ou gauche | Seulement droite | Arrière  |             |
| Prix HTVA                   | 1 856 €          | 2 113 €          | 2 740 €  | 3 075 €     |



COLLINO PRO



COLLINO PRO-PLUS



VERSION SUR CHARIOT

### Options :

- Roues : **511 € HTVA**
- Tension hydraulique : **1 091 € HTVA**
- Bobine de 10 kg (+/- 360m) de corde 10 fils : **45 € HTVA**

# Scie circulaire COLLINO

## MODELE PRO

### Equipements :

- ✓ Double protection de la lame pour plus de sécurité
- ✓ Support du bois avec **deux rouleaux téflon réglables**
- ✓ **Système de mesure** du bois à couper
- ✓ **Carter pour éjection de la sciure**
- ✓ Robuste **chevalet galvanisé**
- ✓ **Pince de blocage** du bois
- ✓ **Roues** pour faciliter le déplacement
- ✓ Renvoi d'angle **en aluminium** (pour la version PDF)



| Caractéristiques techniques | Electricité 220V<br>(PD) |
|-----------------------------|--------------------------|
| Puissance                   | 3cv                      |
| Dimension L x l x h (mm)    | 1.030x910x1.230          |
| Roues                       | Ø250                     |
| Lame                        | Widia Ø700               |
| Poids (kilos)               | 110                      |
| Coupe (mm)                  | 300                      |
| Transmission (moteur-lame)  | Transmission directe     |
| <b>Prix HTVA</b>            | <b>1 860 €</b>           |



## MODELE SUPER PRO

### Equipements :

- ✓ Arbre de scie monté sur **palier oscillant**
- ✓ **Rouleau anti-retournement** du bois pendant le sciage
- ✓ Support du bois renforcé avec **deux rouleaux téflon réglables**
- ✓ **Butée de longueur** réglable
- ✓ Entraînement par **courroies**
- ✓ Robuste **chevalet galvanisé renforcé**
- ✓ **Pince de blocage** du bois
- ✓ **Carter pour éjection de la sciure**
- ✓ Renvois d'angle **en fonte/acier** sur version PTO
- ✓ Articulation du chevalet sur **palier avec roulement**
- ✓ Machine **complètement carénée**
- ✓ **Security system** et double protection de la lame



COLLINO SUPER PRO PLUS P.T.O

| Caractéristiques techniques | Cardan de prise de force | Electricité 220v | Electricité 380v | Combinée cardan + Électricité 220v | Combinée cardan + Électricité 380v | Moteur thermique | Moteur thermique en version tractable |
|-----------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| Puissance                   | -                        | 3cv              | 5.5cv            | 3cv                                | 5.5cv                              | SUBARU 9cv       | SUBARU 9cv                            |
| Dimension L x l x h (mm)    | 1.030x910x1.230          |                  |                  |                                    |                                    |                  |                                       |
| Roues                       | Ø250                     |                  |                  |                                    |                                    | Ø250 gonflé      | Essieu route 90 Km/h                  |
| Lame                        | Widia Ø700               |                  |                  |                                    |                                    |                  |                                       |
| Poids (kilos)               | 200                      | 210              | 230              | 240                                | 260                                | 250              |                                       |
| Coupe (mm)                  | 300                      |                  |                  |                                    |                                    |                  |                                       |
| Référence de commande       | 100.703                  | 100.701          | 100.702          | 100.730                            | 100.732                            | 100.707 E        | 100.707                               |
| Prix HTVA                   | 2 024 €                  | 2 067 €          | 2 223 €          | 2 700 €                            | 2 825 €                            | 3 208 €          | 3 660 €                               |



COLLINO SUPER PRO PLUS-Version tractable

# Tapis convoyeur COLLINO

**MODELE TELESCOPIQUE SUR ROUES :** Tapis de transport avec chariot pratique et compact, pour les clients ayant des problèmes d'espace, repliable à moitié sur lui-même.

## Equipements :

- ✓ Fermeture du tapis par système de crémaillère
- ✓ Pied mécanique (avec treuil) pour réglage de la hauteur
- ✓ Ridelle de 150mm de hauteur
- ✓ Roues gonflées + timon pour le déplacement
- ✓ Version moteur électrique ou hydraulique
- ✓ Large trémie de chargement démontable
- ✓ Bande en PVC (ou caoutchouc moyennant option) en 250 ou 400 de large



## Caractéristiques techniques :

| Largeur | Version                   | Longueur | Prix HTVA |
|---------|---------------------------|----------|-----------|
| 250 mm  | Hydraulique               | 4 m      | 2 921 €   |
|         |                           | 5 m      | 3 203 €   |
|         | Electrique 220 V ou 380 V | 4 m      | 3 288 €   |
|         |                           | 5 m      | 3 570 €   |
| 400 mm  | Hydraulique               | 4 m      | 3 374 €   |
|         |                           | 5 m      | 3 656 €   |
|         | Electrique 220 V ou 380 V | 4 m      | 3 740 €   |
|         |                           | 5 m      | 4 021 €   |



## MODELE FIXE SUR ROUES (LARGEUR : 300 mm & 400 mm)

### Equipements :

- ✓ Bande en PVC (ou caoutchouc en moyennant option) en 30 ou 40mm de large
- ✓ Chariot pour le transport entièrement boulonné
- ✓ Roues gonflables sur coussinets de Ø360mm
- ✓ Ridelle hauteur 150mm
- ✓ Trémie de chargement entièrement démontable pour le transport
- ✓ Moteur électrique ou sur hydraulique
- ✓ Protection anti chute pour le bois montant
- ✓ Chariot avec argan à embrayage pour la régulation de la montée du tapis



### Caractéristiques techniques :

| Largeur | Version     | Modèle                             | Longueur | HP | Prix HTVA |
|---------|-------------|------------------------------------|----------|----|-----------|
| 400 mm  | Hydraulique | NT.4/400 PI                        | 4 m      |    | 2 602 €   |
|         |             | NT.5/400 PI                        | 5 m      |    | 2 796 €   |
|         |             | NT.6/400 PI                        | 6 m      |    | 3 072 €   |
|         |             | NT.7/400 PI                        | 7 m      |    | 3 550 €   |
|         |             | NT.8/400 PI                        | 8 m      |    | 3 840 €   |
|         | Electrique  | NT.4/400 E.M ou E.T (220v ou 380v) | 4 m      | 1  | 2 824 €   |
|         |             | NT.5/400 E.M ou E.T (220v ou 380v) | 5 m      | 1  | 3 072 €   |
|         |             | NT.6/400 E.M ou E.T (220v ou 380v) | 6 m      | 1  | 3 406 €   |
|         |             | NT.7/400 E.M ou E.T (220v ou 380v) | 7 m      | 1  | 3 897 €   |
|         |             | NT.8/400 E.M ou E.T (220v ou 380v) | 8 m      | 1  | 4 057 €   |

### Options :

- Grandes roues + timon œillet : **391 € HTVA**
- Supplément pour barrettes en fer : **113€/m HTVA**
- Possibilité d'avoir le tapis en caoutchouc au lieu de PVC **sur demande**



Grandes roues-de série



**MODELE FIXE SUR GRANDES ROUES (LARGEUR : 600 mm) :** Il s'agit de la série des tapis de transport la plus robuste : conçue avec un chariot télescopique pour la montée et avec des roues sur des moyeux route pour toute la gamme. Matériel indiqué pour les professionnels du secteur forestier...

**Caractéristiques techniques :**

| Largeur | Version     | Modèle                             | Longueur | HP | Prix HTVA |
|---------|-------------|------------------------------------|----------|----|-----------|
| 600 mm  | Hydraulique | NT.5/600 PI                        | 5 m      |    | 4 206 €   |
|         |             | NT.6/600 PI                        | 6 m      |    | 4 514 €   |
|         |             | NT.7/600 PI                        | 7 m      |    | 4 857 €   |
|         |             | NT.8/600 PI                        | 8 m      |    | 5 091€    |
|         | Electrique  | NT.5/600 E.M ou E.T (220v ou 380v) | 5 m      | 2  | 4 616 €   |
|         |             | NT.6/600 E.M ou E.T (220v ou 380v) | 6 m      | 2  | 4 971 €   |
|         |             | NT.7/600 E.M ou E.T (220v ou 380v) | 7 m      | 2  | 5 374 €   |
|         |             | NT.8/600 E.M ou E.T (220v ou 380v) | 8 m      | 2  | 5 561 €   |

**Options :**

- Possibilité d'avoir le tapis en caoutchouc au lieu de PVC : **Sur demande**



## Nettoyeur COLLINO

| Modèle                                        | 350.100                       | 350.101             | 350.102                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Alimentation                                  | Hydraulique                   | Electrique 380 V    | Hydraulique + électrique 380 V |
| Puissance requise                             | 30 CV                         | 2.25 kW             | 3CV/ 15kW                      |
| Transporteur                                  | Chariot élévateur             |                     |                                |
| Réglage de la vitesse des rouleaux            | Régulateur hydraulique        | Variateur mécanique | Régulateur hydraulique         |
| Longueur de la zone de nettoyage (cm)         | 200                           |                     |                                |
| Largeur de la zone de nettoyage (cm)          | 80                            |                     |                                |
| Longueur (cm)                                 | 500                           |                     |                                |
| Largeur (cm)                                  | 120                           |                     |                                |
| Hauteur (cm)                                  | 257                           |                     |                                |
| Poids de la machine (kg)                      | 820                           | 830                 | 850                            |
| Type de ruban                                 | nt 3 * 400                    |                     |                                |
| Hauteur maximale de déchargement du bois (cm) | 320                           |                     |                                |
| Hauteur minimale de déchargement du bois (cm) | 240                           |                     |                                |
| Recollage de la bande                         | Ondulation latérale de +/-15° |                     |                                |
| Prix HTVA                                     | 7 722 €                       | 8 424 €             | 9 558 €                        |



Article 300.100

Détail de la valve de réglage de vitesse pour le nettoyeur hydraulique



Article 300.100



Détail des rouleaux de nettoyage

# Scie circulaire combinée avec tapis COLLINO

## MODELE STANDARD

### Equipements :

- ✓ Carter pour éjection de la sciure
- ✓ Renvoi d'angle en fonte/acier
- ✓ Arbre de scie monté sur palier oscillant
- ✓ Rouleau anti-retournement du bois pendant le sciage
- ✓ Support du bois avec deux rouleaux téflon réglables
- ✓ Rouleau d'accompagnement du chevalet
- ✓ Chevalet extensible
- ✓ Butée de longueur réglable
- ✓ Entraînement par courroies
- ✓ Chevalet et tapis galvanisés
- ✓ Pieds réglables pour une meilleure stabilité
- ✓ Tapis en PVC
- ✓ Repliage en 3 parties compris

### Caractéristiques techniques :

|                                       |         |         |         |         |           |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Longueur du tapis                     | 2m      | 4m      | 4m      | 5m      | 5m        |
| Largeur du tapis (mm)                 | 250     | 250     | 400     | 250     | 400       |
| Poids (kilos)                         | 300     | 500     | 550     | 530     | 580       |
| Prix HTVA                             | 3 215 € | 4 375 € | 4 995 € | 4 853 € | 5 464 €   |
| Option pour fendeuse 9 T (COMBY TSC)  |         |         |         |         | + 2 863 € |
| Option pour fendeuse 15 T (COMBY TSC) |         |         |         |         | + 3 255 € |

### Options :

- Tapis PVC avec barrettes de fer : + 5 % (par rapport au prix de base)
- Tapis en caoutchouc avec barrettes de fer : + 15 % (par rapport au prix de base)
- Kit hydraulique : 825 € HTVA



## MODELE COMBI PRO-PLUS

### Equipements :

- ✓ Bande de tapis **PVC** reliée par des **barrettes métalliques**
- ✓ Nouveau **carter pour éjection de la sciure**
- ✓ Renvoi d'angle **en fonte/acier**
- ✓ Arbre de scie monté sur **palier oscillant**
- ✓ **Rouleau anti-retournement** du bois pendant le sciage
- ✓ **Chevalet renforcé monté sur palier**
- ✓ **Rouleau d'accompagnement** du chevalet
- ✓ Tapis à entraînement **hydraulique indépendant**
- ✓ **Double pompe hydraulique** d'origine
- ✓ Châssis entièrement **renforcé**
- ✓ Tapis **5m galvanisé repliable en 2 parties**, sur une largeur de **40cm**
- ✓ Repliage en 3 parties compris

| Caractéristiques techniques : | PRO PLUS (fendeuse 9T comprise) | PRO PLUS HYDRO (fendeuse 15T comprise) |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| Transmission                  | PDF                             |                                        |
| Dimensions (L x l x h) (mm)   | 1500x960x2600                   |                                        |
| Lame Widia                    | Ø700                            |                                        |
| Poids (kilos)                 | 800                             | 810                                    |
| Longueur du tapis             | 5m                              |                                        |
| Largeur du tapis              | 40cm                            |                                        |
| Hauteur de chargement         | 3.20m                           |                                        |
| Chevalet                      | Manuel                          | Hydraulique                            |
| <b>Prix HTVA</b>              | <b>9 165 €</b>                  | <b>9 571 €</b>                         |

### Options :

- Tapis en caoutchouc avec barrettes en fer : **767 € HTVA**
- Couteau hydraulique : **1 184 € HTVA**



## MODELE AVEC SCIE INCLINEE

### Equipements :

- ✓ Cavalier **hydraulique**
- ✓ Dispositif de **freinage de lame d'urgence**
- ✓ Lame **WIDIA Ø 700 mm**
- ✓ Tapis **zingué télescopique**
- ✓ Longueur de **coupe réglable (25-33-40-50 cm)**
- ✓ Tapis 3 parties compris (pour le 5m)

### Options :

- Tapis PVC avec barrettes de fer : + 5 % (*par rapport au prix de base*)
- Tapis en caoutchouc avec barrettes de fer : +15 % (*par rapport au prix de base*)

| Modèle    | Prix HTVA |
|-----------|-----------|
| Tapis 4 m | 8 057 €   |
| Tapis 5 m | 8 585 €   |



# Scie à tambour COLLINO

## Equipements :

- ✓ Châssis robuste
- ✓ Tapis télescopique, galvanisé en 2 ou 3 parties selon modèle
- ✓ Tapis en PVC avec barrettes métalliques, de 4m ou 5m en 40 de large
- ✓ Inclinaison et extension du tapis réglables hydrauliquement
- ✓ Arbre de scie monté sur palier oscillant
- ✓ Vitesse du tambour réglable hydrauliquement
- ✓ Possibilité de réglage de la longueur des bois (25 à 50cm)



Lame commandée par moteur hydraulique

| Caractéristiques techniques | Cardan de prise de force         |                 |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Longueur du tapis           | 4 m                              | 5 m             |
| Dimensions                  | 2.000x2.000x2.500                |                 |
| Lame                        | Widia Ø700                       |                 |
| Poids                       | 1.110 kilos                      |                 |
| Ø de coupe                  | Bois rond Ø 16 – Bois fendu Ø 24 |                 |
| Largeur du tapis            | 40 cm                            |                 |
| Matière du tapis            | PVC                              |                 |
| Hauteur de chargement       | 2.80m                            | 3.20m           |
| Pompe hydraulique           | 10 litres                        |                 |
| Réservoir hydraulique       | 30 litres                        |                 |
| <b>Prix HTVA</b>            | <b>16 600 €</b>                  | <b>17 300 €</b> |



# Combiné à bois COLLINO

## Modèle ADELUX 800

Machine professionnelle pour un traitement complet du bois de chauffage, capable de couvrir l'ensemble du processus de chargement, coupe, fendage et transport. Il se compose d'une scie circulaire en Widia Ø800mm, d'un tapis roulant de 5m de long et de 400mm de large et d'une fendeuse à bois d'une puissance de 15 tonnes.

Travail sûr et confortable :

- avancement de la grume est facilité par une petite courroie qui peut être actionnée hydrauliquement,
- lame dentée pour maintenir la grume immobile équipé de tous les protections fixes et mobiles appropriées.

Le coin de fendage à 2 ou 4 voies est réglable hydrauliquement.

### **Caractéristiques**

- Fendeuse de bûches de 15 tonnes - course de 550 mm
- Tapis en PVC avec bandes de fer
- Connexion au chargeur
- Convoyeur à rouleaux hydraulique
- Vanne de vitesse automatique
- Entraînement par cardan
- Composants hydrauliques de haute qualité



| Cod. Art. | Modèle     | Entraînement | Courroies  | Prix HTVA |
|-----------|------------|--------------|------------|-----------|
| 100.850   | ADELUX 800 | Manuel       | -          | 13 716 €  |
| 100.851   | ADELUX 800 | Manuel       | 5 x 400 mt | 16 740 €  |

### Options :

| Cod. Art. | Accessoires                           | Prix HTVA |
|-----------|---------------------------------------|-----------|
| 500.118   | Coin en 6                             | 636 €     |
| 500.119   | Disque à alimentation hydraulique     | 3 180 €   |
| 500.134   | Lame widia Ø 800 – 70 dents           | 625 €     |
| 500.120   | Roue + timon pour Adelux              | 1 537 €   |
| 500.121   | Inclinaison hydraulique du bois coupé | 978 €     |

## Combiné scieur-fendeur OMEF

### TS 400

Adaptable sur chargeur et mini pelle

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Type de grue            | 4 -15T          |
| Type de tracteur        | >100 CV         |
| Poids (kg)              | 550             |
| Ø maximum de coupe (mm) | 400             |
| Pression                | 180 -200 bar    |
| Débit (L/min)           | 40 -80          |
| Chaîne                  | 3/8''           |
| Joystick                | 12 V            |
| <b>Prix HTVA</b>        | <b>18 950 €</b> |



## Combiné à bois TAJFUN :

### MODELE RCA 330 FUN :

| Caractéristiques techniques      | RCA 330                         |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Longueur de coupe                | 20-40 cm                        |
| Ø du bois                        | 5-33 cm                         |
| Guide chaîne                     | Oregon 16'', b = 1.3mm          |
| Chaîne                           | 3/8'' Oregon                    |
| Force de fendage                 | 11 tonnes                       |
| Poids (machine + tapis)          | 800 kg                          |
| Dimensions (position de travail) | 5.360 x 1.250 x 2.380           |
| Puissance nécessaire du tracteur | 30 KW                           |
| Vitesse de la prise de force     | 400 - 430 Tours / min.          |
| Moteur électrique                | -                               |
| Longueur du tapis d'évacuation   | 4m à déploiement hydraulique    |
| Largeur du tapis d'évacuation    | 30 cm                           |
| Croix comprise                   | 4                               |
| <b>Prix HTVA</b>                 | <b>12 246 € en tapis de 4 m</b> |

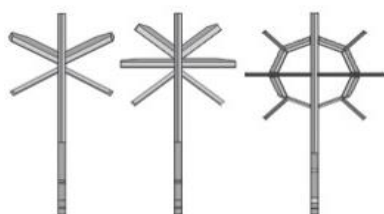


| Croix de fendage pour machine 330 | Prix HTVA    |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>En 6</b>                       | <b>348 €</b> |
| <b>En 8</b>                       | <b>394 €</b> |



## MODELE RCA 380 :

| RCA 380                                        | Caractéristiques techniques                       | RCA 380 E                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 25-50 cm                                       | Longueur de coupe                                 | 25-50 cm                                       |
| 10-38 cm                                       | Ø du bois                                         | 10-38 cm                                       |
| Oregon 17'', b = 1.5mm                         | Guide chaîne                                      | Oregon 17'', b = 1.5mm                         |
| 3/8'' Oregon MULTICUT                          | Chaîne                                            | 3/8'' Oregon MULTICUT                          |
| 15 tonnes – 2 vitesses                         | Force de fendage                                  | 15 tonnes – 2 vitesses                         |
| 900 kg + 130 kg                                | Poids (machine + tapis)                           | 1.100 kg + 130 kg                              |
| 6.100 x 1.400 x 3.070<br>6.930 x 1.400 x 3.800 | Dimensions (position de travail)<br>Tapis TT504   | 6.100 x 1.400 x 3.070<br>6.930 x 1.400 x 3.800 |
| 2.350 x 1.400 x 2.360<br>2.350 x 1.400 x 2.769 | Dimensions (position de transport)<br>Tapis TT504 | 2.350 x 1.400 x 2.360<br>2.350 x 1.400 x 2.769 |
| 30 KW                                          | Puissance nécessaire du tracteur                  | -                                              |
| 400-430 min                                    | Vitesse de la prise de force                      | -                                              |
| -                                              | Moteur électrique                                 | 11 KW, 400V / 50Hz                             |
| 4m ou 5m                                       | Longueur du tapis d'évacuation                    | 4m ou 5m                                       |
| 43 cm                                          | Largeur du tapis d'évacuation                     | 43 cm                                          |
| 0 - 0.8m/s                                     | Vitesse du tapis                                  | 0 – 0.8m/s                                     |
| <b>14 167 €</b>                                | <b>Prix HTVA</b>                                  | <b>16 354 €</b>                                |



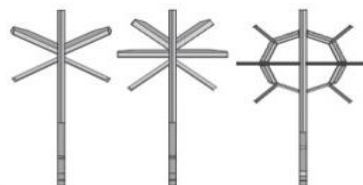
| Croix de fendage pour machine 380 | Prix HTVA    |
|-----------------------------------|--------------|
| En 6                              | <b>472 €</b> |
| En 8                              | <b>577 €</b> |



## MODELE RCA 400 JOY :

| Caractéristiques techniques                       | RCA 400 JOY                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Longueur de coupe                                 | 25-50 cm                                                               |
| Ø du bois                                         | 5-40 cm                                                                |
| Guide chaîne                                      | Oregon 17'', b = 1.5mm                                                 |
| Chaîne                                            | 3/8'' Oregon MULTICUT                                                  |
| Force de fendage                                  | 15 tonnes – 2 vitesses                                                 |
| Poids (machine + tapis)                           | 950 kg + 130 kg                                                        |
| Dimensions (position de travail)<br>Tapis TT504   | 6.100 x 1.400 x 3.150<br>6.930 x 1.400 x 3.800                         |
| Dimensions (position de transport)<br>Tapis TT504 | 2.350 x 1.400 x 2.768<br>2.350 x 1.400 x 2.551                         |
| Puissance nécessaire du tracteur                  | 30 KW                                                                  |
| Vitesse de la prise de force                      | 400-430 tours/min.                                                     |
| Longueur du tapis d'évacuation                    | 4m ou 5m                                                               |
| Largeur du tapis d'évacuation                     | 43 cm                                                                  |
| Vitesse du tapis                                  | 0 – 0.8m/s                                                             |
| <b>Prix HTVA</b>                                  | <b>18 403 € avec tapis de 4 m</b><br><b>18 883 € avec tapis de 5 m</b> |

| Croix de fendage pour RCA 400 | Prix HTVA |
|-------------------------------|-----------|
| En 6                          | 472 €     |
| En 8                          | 577 €     |



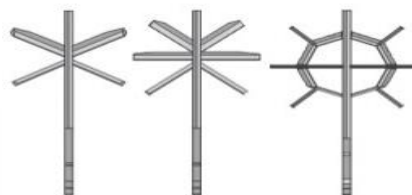
| Supplément pour tapis TG | Prix HTVA |
|--------------------------|-----------|
| En 4m ou en 5m           | + 1 094 € |

Le tapis d'évacuation TG est un tapis qui pivote de 15° vers la gauche et vers la droite.  
Ce qui permet le déchargement à 3 endroits différents....

## MODELE RCA 480 JOY :

| RCA 480 JOY                                                                                                                | Caractéristiques techniques                                       | RCA 480 JOY PLUS                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 25-50 cm                                                                                                                   | Longueur de coupe                                                 | 25-50 cm                                       |
| 5-48 cm                                                                                                                    | Ø Maxi du bois                                                    | 5-48 cm                                        |
| Oregon 24'', b = 1.5mm                                                                                                     | Guide chaîne                                                      | Oregon 24'', b = 1.5mm                         |
| 3/8'' Oregon MULTICUT,<br>Z=42                                                                                             | Chaîne                                                            | 3/8'' Oregon MULTICUT,<br>Z=42                 |
| 25 tonnes – 2 vitesses                                                                                                     | Force de fendage                                                  | 25 tonnes – 2 vitesses                         |
| 1.300 kg + 130 kg                                                                                                          | Poids (machine + tapis)                                           | 1.300 kg + 130 kg                              |
| 6.100 x 1.600 x 3.150<br>6.930 x 1.600 x 3.800                                                                             | Dimensions (position de travail)<br>Tapis TT504                   | 6.100 x 1.600 x 3.150<br>6.930 x 1.600 x 3.800 |
| 2.410 x 1.600 x 2.330<br>2.410 x 1.600 x 2.630                                                                             | Dimensions (position de transport)<br>Tapis TT504                 | 2.410 x 1.600 x 2.330<br>2.410 x 1.600 x 2.630 |
| 30 KW                                                                                                                      | Puissance nécessaire du tracteur                                  | 30 KW                                          |
| 400-430 min                                                                                                                | Vitesse de la prise de force                                      | 400-430 min                                    |
| 4m ou 5m                                                                                                                   | Longueur du tapis d'évacuation                                    | 4m ou 5m                                       |
| 43 cm                                                                                                                      | Largeur du tapis d'évacuation                                     | 43 cm                                          |
| 0 - 0.8m/s                                                                                                                 | Vitesse du tapis                                                  | 0 – 0.8m/s                                     |
| Non                                                                                                                        | Positionnement automatique du<br>coin de fendage                  | Oui                                            |
| Non                                                                                                                        | Affichage des données                                             | Oui                                            |
| Oui                                                                                                                        | Poulie hydraulique pour<br>ajustement inclinaison du<br>convoyeur | Oui                                            |
| 25 922 € en tapis de 4 m<br>26 724 € en tapis de 5 m en 40<br>cm de large<br>27 237 € en tapis de 5 m en 60<br>cm de large | Prix HTVA                                                         | Nous consulter                                 |

| Croix de fendage pour RCA 480 | Prix HTVA |
|-------------------------------|-----------|
| En 6                          | 607 €     |
| En 8                          | 744 €     |
| En 12                         | 890 €     |



## MODELE RCA PRO 500 :

| Caractéristiques techniques                    | RCA PRO 500                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longueur de coupe                              | 25-50 cm                                                        |
| Ø Maxi du bois                                 | 5-50 cm                                                         |
| Guide chaîne                                   | Oregon 24'', b = 1.5mm                                          |
| Chaîne                                         | 3/8'' Oregon DuraCut, Z=42                                      |
| Force de fendage                               | 25 tonnes – 2 vitesses                                          |
| Poids (machine + tapis)                        | 1.650 kg                                                        |
| Dimensions (position de travail) Tapis TT510 S | 6.930 x 1.625 x 3.800                                           |
| Dimensions (position de transport) Tapis TT504 | 2.410 x 1.625 x 2.630                                           |
| Puissance nécessaire du tracteur               | 30 KW                                                           |
| Vitesse de la prise de force                   | Min 400- max 430 min                                            |
| Longueur du tapis d'évacuation                 | 5 m                                                             |
| Largeur du tapis d'évacuation                  | 58 cm                                                           |
| Vitesse d'évacuation variable                  | 0 – 0.8m/s                                                      |
| <b>Prix HTVA</b>                               | <b>37 466€</b><br><b>Compris : 1 croix soit en 4, soit en 6</b> |

| Croix de fendage pour RCA 500 | Prix HTVA |
|-------------------------------|-----------|
| En 6                          | 607 €     |
| En 8                          | 744 €     |
| En 12                         | 890 €     |



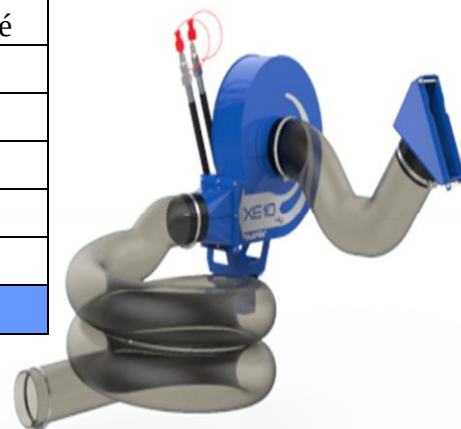
# Aspirateur à copeaux pour combiné TAJFUN

## MODELE ELECTRIQUE

| CARACTERISTIQUES                  | XE 10 ELEC                      |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Connexion                         | 1.1KW, 230v – 50 Hz - Monophasé |
| RPM                               | 2.860 min                       |
| Tube de pression : Ø et longueur  | Ø 120mm – 5m                    |
| Tube d'aspiration : Ø et longueur | Ø 140mm – 2m                    |
| Dimensions de transport (mm)      | 800 x 600 x 600                 |
| Poids                             | 39 kilos                        |
| <b>Prix HTVA</b>                  | <b>1 170 €</b>                  |

## MODELE HYDRAULIQUE

| CARACTERISTIQUES                       | XE 10 HYDR                      |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Circuit d'huile hydraulique nécessaire | 20 litres/min. (60 l/min. max.) |
| RPM                                    | 2.700 min                       |
| Tube de pression : Ø et longueur       | Ø 120mm – 5m                    |
| Tube d'aspiration : Ø et longueur      | Ø 140mm – 2m                    |
| Dimensions de transport                | 800 x 600 x 600                 |
| Poids                                  | 30 kilos                        |
| <b>Prix HTVA</b>                       | <b>1 612 €</b>                  |



## Moteur électrique EP12 TAJFUN :

| CARACTERISTIQUES              | Unité d'entraînement EP 12                  |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Moteur électrique             | 11 kW ;1500 min (-1) ;50 Hz ;3phases ;400V  |
| Sortie sur boîte électrique   | Alimentation du RCA (12V/25A), XE 10 (230V) |
| Vitesse sortie prise de force | 430 min (-1)                                |
| Poids                         | 211 kg                                      |
| Prix HTVA                     | 4 945 €                                     |



## Moteur électrique EP20 TAJFUN

| CARACTERISTIQUES              | Unité d'entraînement EP 20                  |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Moteur électrique             | 15 kW ;1500 min (-1) ;50 Hz ;3phases ;400V  |
| Sortie sur boîte électrique   | Alimentation du RCA (12V/25A), XE 10 (230V) |
| Vitesse sortie prise de force | 430 min (-1)                                |
| Poids                         | 265.8 kg                                    |
| Prix HTVA                     | 5 916 €                                     |



# Deck de chargement TAJFUN

## MODELES TABLE ELEVATRICE

| Caractéristiques techniques : | DM-1511 M               | DM 2000             |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Entrainement                  | Système hydraulique RCA |                     |
| Alimentation                  | Sur RCA                 |                     |
| Dimensions (mm)               | 1.840 x 1.300 x 900     | 1 650 x 2000 x 1150 |
| Poids (kg)                    | 160                     | 365,5               |
| Force d'élévation             | 4.500 N                 | 7000 N              |
| Prix HTVA                     | 2 305 €                 | 3 832 €             |



## MODÈLE RN 1500 F et RN 2000 S



| RN 1500 F               | Caractéristiques techniques | RN 2000 S               |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Système hydraulique RCA | Entraînement                | Système hydraulique RCA |
| Sur RCA                 | Alimentation                | Sur RCA                 |
| 900 x 400               | Surface de travail (cm)     | 900 x 400               |
| 550 kilos               | Poids                       | 375 kilos               |
| Jusqu'à 4 m             | Longueur des troncs         | Jusqu'à 6 m             |
| 2 tonnes ou 3 m³        | Capacité                    | 2 tonnes ou 3 m³        |
| 7 583 €                 | Prix HTVA                   | 4 267 €                 |

## MODELE RN 5000

| RN 5000 S               | Caractéristiques techniques : | RN 5000 M                                      |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Système hydraulique RCA | Entrainement                  | Système hydraulique RCA                        |
| Sur RCA                 | Alimentation                  | Sur RCA                                        |
| 4.160 X 2.010 X 1.495   | Dimensions (mm)               | 5.350 x 2.010 x 1.495                          |
| 650 kilos               | Poids                         | 715 kilos                                      |
| Stable                  | Version                       | Mobile avec propre châssis & raccord transport |
| Jusqu'à 6m              | Longueur des troncs           | Jusqu'à 6m                                     |
| 900 – 1.400 mm          | Hauteur de travail réglable   | 900 – 1.400 mm                                 |
| 5 tonnes ou 6m³         | Capacité                      | 5 tonnes ou 6m³                                |
| 7 664 €                 | Prix HTVA                     | 8 668 €                                        |



### Option :

✓ 3<sup>ème</sup> chaîne : 1 415 € HTVA

# Deck à chaînes COLLINO :

## MODELE 2 CHAINES

### Equipements :

- ✓ Deck d'alimentation à 2 chaînes
- ✓ Longueur de chargement 3, 4, 5 m
- ✓ Largeur 1M
- ✓ Possibilité de charger du 2m, 4m
- ✓ Entraînement des chaînes par un moteur hydraulique
- ✓ Chemin de rouleaux équipé de 3 rouleaux libres
- ✓ Roues et timon pour le déplacement

### Caractéristiques techniques :

| Code    | Actionnement | Modèle  | Largeur chaîne | Chaîne | Roues | Prix HTVA |
|---------|--------------|---------|----------------|--------|-------|-----------|
| 200.301 | Hydraulique  | NCC.3/1 | 100 cm         | 2      | V     | 5 348 €   |
| 200.401 | Hydraulique  | NCC.4/1 | 100 cm         | 2      | V     | 5 870 €   |
| 200.501 | Hydraulique  | NCC.5/1 | 100 cm         | 2      | V     | 6 791 €   |



### Options :

- ✓ Rouleaux à entraînement hydraulique : 1 159 € HTVA

## MODELE 3 CHAINES

### Equipements :

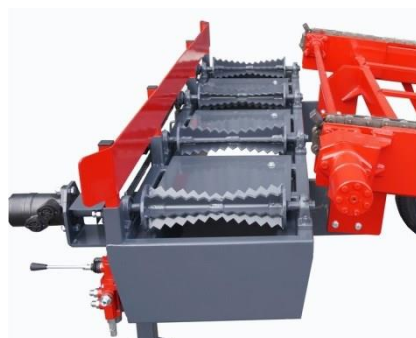
- ✓ Deck d'alimentation à 3 chaînes
- ✓ Longueur de chargement 3, 4, 5 m
- ✓ Largeur 1.5M
- ✓ Possibilité de charger du 1, 2, 3, 4 m
- ✓ Entraînement des chaînes par un moteur hydraulique
- ✓ Chemin de rouleaux équipé de 4 rouleaux libres

### Caractéristiques techniques :

| Modèle     | Actionnement | Largeur chaîne | Chaîne | Roues | Prix HTVA |
|------------|--------------|----------------|--------|-------|-----------|
| NCC.4/1,50 | Hydraulique  | 150 cm         | 3      | V     | 6 967 €   |
| NCC.5/1,50 | Hydraulique  | 150 cm         | 3      | V     | 7 780 €   |

### Options :

- Rouleaux à entraînement hydraulique : 1 159 € HTVA



# Grappins de débardage BG MAT :

## MODELE GR-180

| <b>Caractéristiques techniques :</b>  | <b>GR-180</b>   | <b>GR-180 (R)</b>    |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Ouverture de la pince                 | 175 cm          | 175 cm               |
| Orientation gauche/droite             | Oui             | Oui                  |
| Force de serrage                      | 9.5t à 180 bars | 9.5t à 180 bars      |
| Alimentation hydraulique double effet | Oui             | Oui                  |
| Adaptation 3 points + Euronorm        | Oui             | Oui                  |
| Poids                                 | 310 kilos       | 325 kilos            |
| Rotator                               | Sans            | Avec rotator de 5.5t |
| Prix HTVA                             | 3 694 €         | 4 646 €              |



## Grappins coupeurs FARMA

### Tête d'abattage BC 18 pour grue forestière

Cette tête d'abattage optimise la productivité de votre exploitation forestière en permettant un travail plus rapide. L'abattage, le ramassage, le découpage et le chargement, qu'il s'agisse d'arbres, de broussailles ou de souches, sont nettement simplifiés. Les troncs se découpent rapidement et la lame fixe est facile à entretenir.

L'emplacement du centre de gravité facilite le positionnement du grappin au niveau des racines.

Elle est également dotée d'un grappin souvent utilisé pour évacuer le bois à usage énergétique. La tête d'abattage s'installe facilement à la place du grappin habituel des grues chargeuses.

#### **Caractéristiques techniques :**

- Maximum diamètre de coupe (mm) : 180
- Maximum ouverture grappin (mm) : 660
- Maximum pression (MPa) : 19
- Poids : 190 kg

*Recommandé pour les grues FARMA à partir du modèle C4.6*



|                  |                |
|------------------|----------------|
| <b>Prix HTVA</b> | <b>4 016 €</b> |
|------------------|----------------|

### Tête d'abattage BC 18 avec raccord pour excavatrice

Petite tête d'abattage pouvant être adaptée à une excavatrice.

Elle peut être équipée du raccord S 40 ou S 45.

L'abattage, le ramassage, le découpage et le chargement sont nettement simplifiés. Les troncs sont faciles à découper la lame fixe est facile à entretenir.

L'emplacement du centre de gravité facilite le positionnement du grappin au niveau des racines.

Cet outil est considéré comme un outil 2-en-1 combinant grappin et tête d'abattage.

#### **Caractéristiques techniques :**

- Maximum diamètre de coupe (mm) : 180
- Maximum ouverture grappin (mm) : 660
- Maximum pression (MPa) : 19
- Poids : 190 kg



|                  |                |
|------------------|----------------|
| <b>Prix HTVA</b> | <b>3 557 €</b> |
|------------------|----------------|

## Tête d'abattage BC 25 avec raccord pour excavatrice de 5 à 12 T

Une tête d'abattage plus grande, plus résistante et plus puissante pour les excavatrices. Le modèle BC 25 est plus grand que le modèle BC 18.

En outre, il est équipé de différents adaptateurs qui permettent de l'installer sur des excavatrices de différentes tailles (petites à moyennes). Il permet d'abattre des arbres d'une épaisseur allant jusqu'à 25 cm en fonction des essences.

Il utilise deux puissants vérins pour couper rapidement et efficacement les arbres. La lame amovible spécialement conçue pour le modèle BC 25 est faite d'acier extrêmement résistant à l'usure.

### **Données techniques :**

- Largeur de coupe (mm) 250
- Ouverture max de grappin (mm) 890
- Hauteur max (mm) 630
- Pression max (MPa) 25.0
- Débit huile recommandé (l/min) 40 - 60
- Poids (kg) 350



|           |         |
|-----------|---------|
| Prix HTVA | 4 978 € |
|-----------|---------|

## Grappins coupeurs OMEF

### BIG INCH

| Modèle                | BI 100      | BI 200      | BI 300      | BI 400       |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Type de grue          | 1.5 –3T     | 3 –7T       | 8 -14 T     | 14 –24 T     |
| Poids (kg)            | 140         | 230         | 420         | 845          |
| Ø min de coupe (mm)   | 40          | 50          | 60          | 120          |
| Ø max de coupe (mm)   | 150         | 200         | 300         | 400/450      |
| Pression              | 180-220 bar | 180-250 bar | 180-280 bar | 250 -300 bar |
| Débit d'huile (L/min) | 25-40       | 30-80       | 50-120      | 100-180      |
| Largeur (mm)          | 800         | 890         | 1115        | 1455         |
| Longueur (mm)         | 775         | 1010        | 1240        | 1500         |
| Hauteur (mm)          | 420         | 462         | 552         | 707          |
| Prix HTVA             | 4 400 €     | 5 683 €     | 9 010 €     | 15 913 €     |

### Accessoires disponibles : (prix sur demande)

| Modèle            | BI 200 | BI 300 | BI 400 |
|-------------------|--------|--------|--------|
| Collecteur        | *      | *      | *      |
| Rotateur 360 °    | *      | *      | *      |
| Système « tilt »  | *      |        |        |
| Dent ripper       |        | *      | *      |
| Grappin supérieur |        |        | *      |
| Support           |        |        | *      |



### GRAPPIN SCIE (GS 400)

Parfait pour tailler les plantes de petites à grandes tiges.  
Lame résistante à l'usure

| Modèle                | GS 400                           |
|-----------------------|----------------------------------|
| Type de grue          | 5 -8T                            |
| Poids (kg)            | 390                              |
| Ø de coupe (mm)       | 400                              |
| Charge max (kg)       | 1500                             |
| Ouverture max (mm)    | 950                              |
| Pression              | 180 -250 bar                     |
| Débit d'huile (L/min) | 30 -60                           |
| Type de moteur        | Moteur hydraulique à piston 6 cc |
| Chaîne (mm)           | 404                              |
| Rotation              | 360 °                            |
| Prix HTVA             | 23 595 €                         |



## ELAGUEURS FORESTIERS OMEF

| Modèle          | CS 100       | CS 200   | CS 300   |
|-----------------|--------------|----------|----------|
| Type de grue    | 1.6 -3.5 T   | 3.5 -6 T | 6 -10T   |
| Poids (kg)      | 120          | 210      | 340      |
| Ø de coupe (mm) | 100          | 200      | 300      |
| Pression        | 180 -250 bar |          |          |
| Débit (L/min)   | 20 -45       | 20 -60   |          |
| Rotation        | 360 °        |          |          |
| Prix HTVA       | 5 382 €      | 9 317 €  | 11 263 € |



# Ensemble de débardage TAJFUN :

## Ensemble GAP 90 + DOT 40 K

### ➤ REMORQUE GAP 90 :

- ✓ Equipée de 3 paires de ranchets (possibilités de ranchets supplémentaires)
- ✓ Angle du timon +/- 30°
- ✓ Roues 400/60-15.5 14 PR (6 vis)
- ✓ Freins avec air ou hydrauliques
- ✓ Homologation EU (COC)

### ➤ GRUE DOT 40 K :

- ✓ Longueur de flèche 7,1m
- ✓ Couple de levage brut 52 kNm
- ✓ Capacité de la pompe 40 L/min
- ✓ Pression 180 Bar
- ✓ Rotator avec grappin GO-022 (équipement standard) ou GO-026X (optionnel)



## Ensemble GAP 110 + DOT 50 K GAP 140 + DOT 50 K ou GAP 140 + DOT 55 K

### ➤ REMORQUE GAP 110 – GAP 140

- ✓ Equipée de 10 ranchets
- ✓ Châssis double poutre
- ✓ Timon articulé, 2 vérins
- ✓ Roues 400/60/15.3 (11T). - 500/50/17 (14T)
- ✓ Rallonge de poutre avec 2 ranchets
- ✓ Eclairage arrière amovible
- ✓ Homologation COC

### ➤ GRUE DOT 50 K

- ✓ Equipée de 2 béquilles pantographes
- ✓ Longueur de flèche de 7m
- ✓ 1 allonge télescopique
- ✓ Rotator 4.5 T + grappin 0.22
- ✓ Force de levage à 4m : 1.330 Kg
- ✓ Réservoir incorporé dans le châssis
- ✓ Pompe hydraulique sur PTO de 119 cm³
- ✓ Distributeur X/Y + on/off
- ✓ 50 ZK repliage en Z en 8,60 m
- ✓ K 55 en 8,60 m



| Modèle                                      | Prix HTVA |
|---------------------------------------------|-----------|
| Ensemble remorque GAP 90 + grue 40 K        | 28 707 €  |
| Ensemble remorque GAP 110 + grue DOT 50 K   | 35 923 €  |
| Ensemble remorque GAP 140 + grue DOT 50 K   | 38 042 €  |
| Ensemble remorque GAP 140 + grue DOT 50 Z K | 41 176 €  |
| Ensemble remorque GAP 140 + grue DOT 55 K   | 40 552 €  |

## Options :

- REMORQUE GAP 90-GAP 110 et GAP140
  - Plate-forme distribution : **691 € HTVA**
  - Paire de ranchets supplémentaires : **356 € HTVA**

## Options :

- GRUE
  - Distributeur commandes pré-hydrauliques : **2 740 € HTVA**
  - Distributeur proportionnel électrique : **5 230 € HTVA**
  - Commandes radio : **8 206 € HTVA**
  - Refroidisseur hydraulique : **654 € HTVA**
  - Grappin 0/26 : **594 € HTVA**



## GRUE TAJFUN DOT 40 K

Longueur de flèche 7,1m

Couple de levage brut 52 kNm

Capacité de la pompe 40 L/min

Pression 180 Bar

Rotator avec grappin GO-022 (équipement standard) ou GO-026X (optionnel)



|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Prix HTVA</b> | <b>14 450 €</b> |
|------------------|-----------------|

## GRUE TAJFUN DOT 50 K avec attache 3 points

Longueur de flèche 7 m

1 allonge télescopique

Béquilles pantographes

Réservoir incorporé dans le châssis

Pompe sur PTO

Rotator + grappin 0/22

Distributeur X/Y + 4 leviers



*Grue DOT 50 K sur attelage 3 points*

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Prix HTVA</b> | <b>18 067 €</b> |
|------------------|-----------------|

## GRUE TAJFUN DOT 50 ZK avec attache 3 points

Longueur de flèche 8,40 m

2 allonges télescopiques

Béquilles pantographes

Réservoir incorporé dans le châssis

Pompe sur PTO

Rotator + grappin 0/22

Distributeur X/Y + 4 leviers



*Remorque TAJFUN + grue en Z*

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Prix HTVA</b> | <b>22 138 €</b> |
|------------------|-----------------|

## GRUE TAJFUN DOT 55 K 85 avec attache 3 points

Longueur de flèche 8,40 m

2 allonges télescopiques

Béquilles pantographes

Réservoir incorporé dans le châssis

Pompe sur PTO

Rotator + grappin 0/22

Distributeur X/Y + 4 leviers



| Prix HTVA | 21 207 € |
|-----------|----------|
|-----------|----------|

### Options possibles pour les 3 modèles :

Distributeur X/Y + ON/OFF : **696 €**

Distributeur pré-hydraulique : **4 158 €**

Distributeur avec commandes électriques : **8 910 €**

Distributeur avec commande radio : **9 148 €**

Refroidisseur : **701 €**

Grappin 0/27 : **627 €**

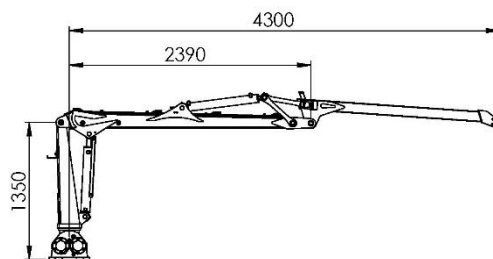
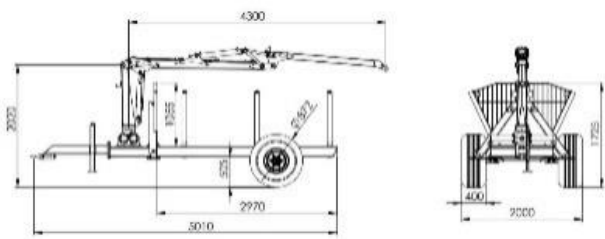
## **Ensemble remorque et grue forestière BMF**

### **Principaux avantages :**

- ✓ Tubes de flèche en métal
- ✓ Flexibles hydrauliques protégés à l'intérieur du système de flèche.
- ✓ Flèches de grues en acier résistant de qualité supérieure, plus mince mais plus solide ! Ce qui offre des grues plus légères mais de meilleure durabilité.
- ✓ Les grappins de grues en plaque d'usure HARDOX ®, garantissant légèreté et une vie plus longue.
- ✓ Pompe à huile cachée à l'intérieur du timon.
- ✓ Vérins hydrauliques des béquilles cachés à l'intérieur des béquilles.
- ✓ Surfaces poudrées (protection contre l'usure)
- ✓ Maison de tournage rigide et résistant.
- ✓ Centre de gravité abaissé.
- ✓ Points de graissage accessibles.

**Il existe de nombreuses options modulables, n'hésitez pas à nous contacter au 060/ 21 90 21 pour réaliser l'ensemble qui correspondra le mieux à vos besoins.**

## Remorque BMF 6T2 + grue BMF 430

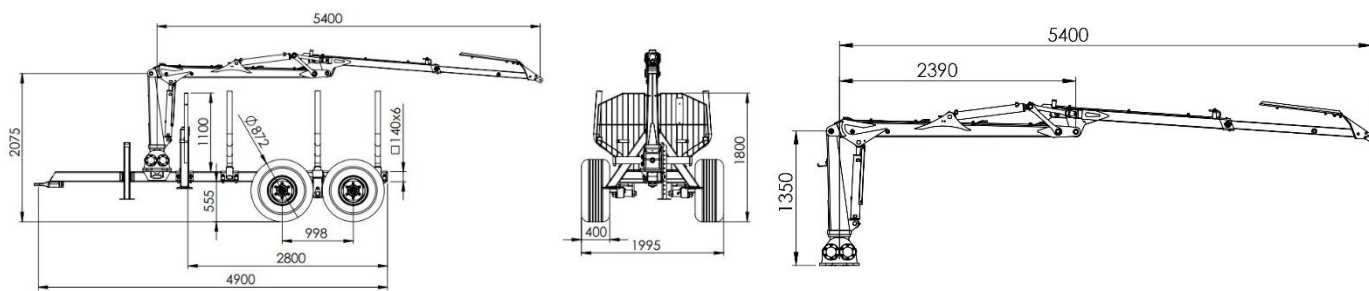


Grues compatibles BMF 430 / BMF 540

| Remorque BMF 6T2                           | Standard                    | Grue BMF 430                                           |       |
|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| Capacité de chargement (kg)                | 6000                        | Portée max (m)                                         | 4.3   |
| Long totale (mm)                           | 5010                        | Couple de levage kNm brut                              | 28.7  |
| Long de la zone de chargement (mm)         | 2970                        | Puissance de levage à 3m sans grappin et rotateur (kg) | 620   |
| Largeur totale avec roues standards        | 2000                        | Pce de levage à pleine portée sans grappin et rotateur | 420   |
| Roues                                      | 11,5/80-15,3<br>400/60-15,5 | Grappin m²                                             | 0.15  |
| Châssis                                    | Plateforme                  | Rotateur (T)                                           | 3     |
| Essieux                                    | 70x70-6                     | Couple de rotation kNm                                 | 4.9   |
| Surface de chargement (m²)                 | 1,30                        | Cylindres de pivotements (pcs)                         | 2     |
| Vérins de barre de tractions (pcs)         | -                           | Rotation de la flèche (°)                              | 360   |
| Angle de la barre d'attelage aux côtés (°) | -                           | Pression de service (bar)                              | 190   |
| Jeu (mm)                                   | 505                         | Capacité de la pompe hydraulique (l/min)               | 30-60 |
| Type de pied de support monté sur remorque | A                           | Pied de support type A                                 | A     |
| Extension                                  | -                           | Grand angle                                            | +     |
|                                            |                             | Télescope                                              | -     |
| Version non homologuée EU                  |                             | Poids total sans jambe, grappin, rotateur (kg)         | 395   |

Prix : n' hésitez pas à nous contacter au 060/ 21 90 21

## Remorque BMF 7T1 + grue BMF 540

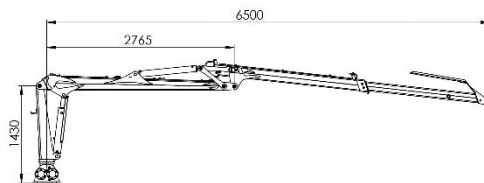
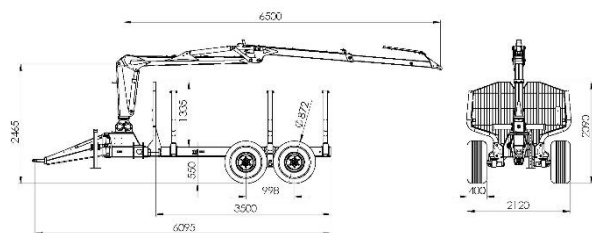


Grues compatibles BMF 430 BMF 540

| Remorque BMF 7T1                           | Standard                    | Grue BMF 540                                            |       |
|--------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------|
| Capacité de chargement (kg)                | 7000                        | Portée max (m)                                          | 5,4   |
| Longueur totale (mm)                       | 4900                        | Couple de levage kNm brut                               | 30,2  |
| Longueur de la zone de chargement (mm)     | 2800                        | Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur (kg) | 550   |
| Largeur totale avec roues standards        | 1995                        | Pce de levage à pleine portée sans grappin et rotateur  | 390   |
| Roues                                      | 11,5/80-15,3<br>400/60-15,5 | Grappin m²                                              | 0.15  |
| Châssis                                    | 140x140x6                   | Rotateur (T)                                            | 3     |
| Essieux                                    | 60x60-6                     | Couple de rotation kNm                                  | 4.9   |
| Surface de chargement (m²)                 | 1,45                        | Cylindres de pivotements (pcs)                          | 2     |
| Vérins de barre de tractions (pcs)         | -                           | Rotation de la flèche (°)                               | 360   |
| Angle de la barre d'attelage aux côtés (°) | -                           | Pression de service (bar)                               | 200   |
| Jeu (mm)                                   | 555                         | Capacité de la pompe hydraulique (l/min)                | 30-60 |
| Type de pied de support monté sur remorque | A/-                         | Pied de support type A                                  | A     |
| Extension                                  | 600                         | Grand angle                                             | +     |
|                                            |                             | Télescope                                               | -     |
|                                            |                             | Poids total sans jambe, grappin, rotateur (kg)          | 550   |

Prix : n' hésitez pas à nous contacter au 060/ 21 90 21

## Remorque BMF 8T2 + grue BMF 650

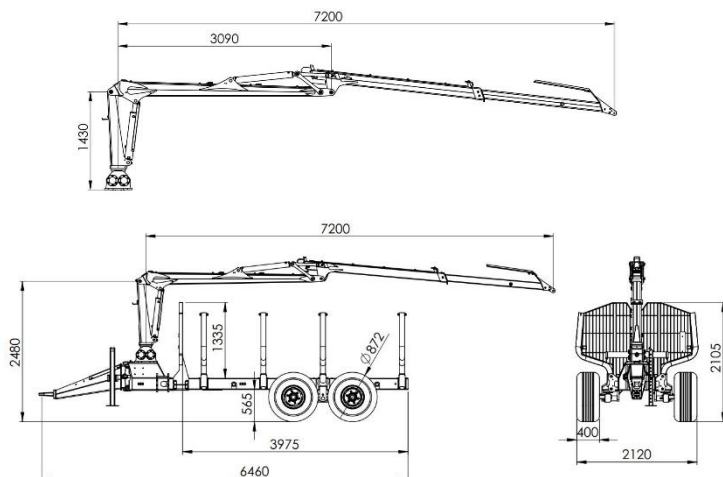


Grues compatibles BMF 650 / BMF 720



| Remorque BMF 8T2                           | Standard/Pro                          | Grue BMF 650                                            |       | Prix : n' hésitez pas à nous contacter au 060/21 90 21 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| Capacité de chargement (kg)                | 8000                                  | Portée max (m)                                          | 6.5   |                                                        |
| Longueur totale (mm)                       | 6095                                  | Couple de levage kNm brut                               | 48.3  |                                                        |
| Longueur de la zone de chargement (mm)     | 3500                                  | Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur (kg) | 840   |                                                        |
| Largeur totale avec roues standards        | 2120                                  | Pce de levage à pleine portée sans grappin et rotateur  | 510   |                                                        |
| Roues                                      | 400/60-15,5<br>500/50-17<br>520/50-17 | Grappin m²                                              | 0.20  |                                                        |
| Châssis (mm)                               | 2x(200x100x6)                         | Rotateur (T)                                            | 3/4   |                                                        |
| Essieux                                    | 60x60x6                               | Couple de rotation kNm                                  | 11    |                                                        |
| Surface de chargement (m²)                 | 2,20                                  | Cylindres de pivotements (pcs)                          | 4     |                                                        |
| Vérins de barre de tractions (pcs)         | -1(2)                                 | Rotation de la flèche (°)                               | 360   |                                                        |
| Angle de la barre d'attelage aux côtés (°) | 35                                    | Pression de service (bar)                               | 200   |                                                        |
| Jeu (mm)                                   | 550                                   | Capacité de la pompe hydraulique (l/min)                | 30-60 |                                                        |
| Type de pied de support monté sur remorque | A/FD                                  | Pied de support type A                                  | A/FD  |                                                        |
| Extension                                  | 800                                   | Grand angle                                             | +     |                                                        |
|                                            |                                       | Télescope                                               | 1x    |                                                        |
|                                            |                                       | Poids total sans jambe, grappin, rotateur (kg)          | 686   |                                                        |

## Remorque BMF 10T2 + grue BMF 720

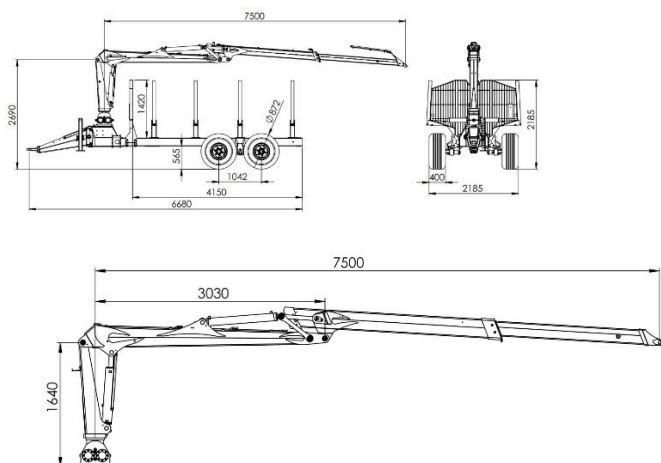


Grues compatibles BMF 650/BMF 720/BMF 750(HP)/BMF 850(HP)

| Remorque BMF 10T2                           | Standard/Pro                             | Grue BMF 720                                            |           |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| Capacité de chargement (kg)                 | 10000                                    | Portée max (m)                                          | 7,2       |
| Longueur totale (mm)                        | 6460                                     | Couple de levage kNm brut                               | 59,7      |
| Longueur de la zone de chargement (mm)      | 3975                                     | Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur (kg) | 1100      |
| Largeur totale avec roues standards         | 2120                                     | Pce de levage à pleine portée sans grappin et rotateur  | 580       |
| Roues                                       | 400/60-R15,5<br>500/50-R17<br>520/50-R17 | Grappin m <sup>2</sup>                                  | 0.20/0,24 |
| Châssis (mm)                                | 2x(200x100x6)                            | Rotateur (T)                                            | 3/4       |
| Essieux                                     | 70x70-6                                  | Couple de rotation kNm                                  | 14        |
| Surface de chargement (m <sup>2</sup> )     | 2,20                                     | Cylindres de pivote-ments (pcs)                         | 4         |
| Vérins de barre de trac-tions (pcs)         | 2                                        | Rotation de la flèche (°)                               | 370       |
| Angle de la barre d'atte-lage aux côtés (°) | 35                                       | Pression de service (bar)                               | 200       |
| Jeu (mm)                                    | 565                                      | Capacité de la pompe hydraulique (l/min)                | 30-60     |
| Type de pied de support monté sur remorque  | A/FD                                     | Pied de support type A                                  | A/FD      |
| Extension                                   | 800pro/890                               | Grand angle                                             | +         |
|                                             |                                          | Télescope                                               | 1x        |
|                                             |                                          | Poids total sans jambe, grappin, rotateur (kg)          | 710       |

Prix : n' hésitez pas à nous contacter au 060/21 90 21

## Remorque BMF 12T2 + grue BMF 750



Grues compatibles

BMF650/BMF720/BMF750(HP)/BMF850(HP)/BMF905(HP)

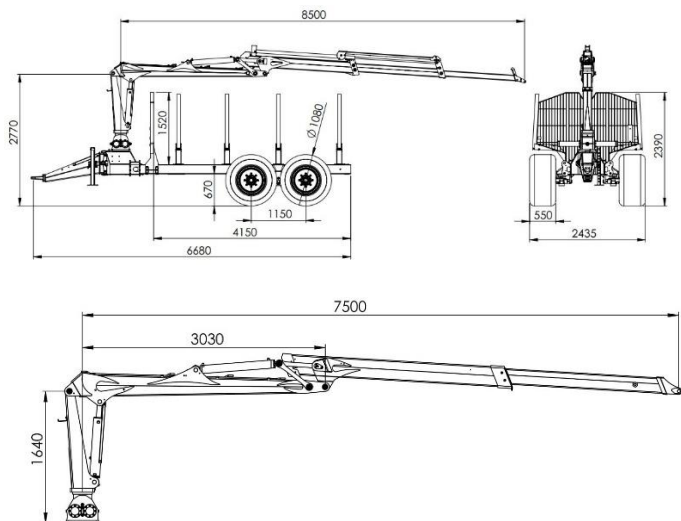
| Remorque BMF 12T2                           | Pro                                   | Grue BMF 750                                            | 750       | 750HP |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Capacité de chargement (kg)                 | 12000                                 | Portée max (m)                                          | 7,5       |       |
| Longueur totale (mm)                        | 6680                                  | Couple de levage kNm brut                               | 76        | 85,5  |
| Longueur de la zone de chargement (mm)      | 4150                                  | Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur (kg) | 1410      | 1570  |
| Largeur totale avec roues standards         | 2185                                  | Pce de levage à pleine portée sans grappin et rotateur  | 750       | 830   |
| Roues                                       | 400/60-15,5<br>500/50-17<br>520/50-17 | Grappin m²                                              | 0,24/0,27 |       |
| Châssis (mm)                                | 2x(200x100x8)                         | Rotateur (T)                                            | 4         |       |
| Essieux                                     | 70x70-6                               | Couple de rotation kNm                                  | 17        | 20,5  |
| Surface de chargement (m²)                  | 2,45                                  | Cylindres de pivote-ments (pcs)                         | 4         |       |
| Vérins de barre de trac-tions (pcs)         | 2                                     | Rotation de la flèche (°)                               | 370       |       |
| Angle de la barre d'atte-lage aux côtés (°) | 35                                    | Pression de service (bar)                               | 200       | 225   |
| Jeu (mm)                                    | 565                                   | Capacité de la pompe hydraulique (l/min)                | 50-100    |       |
| Type de pied de support monté sur remorque  | A/FD                                  | Pied de support type A                                  | FD        |       |
| Extension                                   | 800                                   | Grand angle                                             | +         |       |
|                                             |                                       | Télescope                                               | 1x        |       |
|                                             |                                       | Poids total sans jambe, grappin, rota-teur (kg)         | 1090      |       |

Prix : n' hésitez pas à nous contacter au 060/21 90 21

## Remorque BMF 14T2 + grue BMF 750 HP



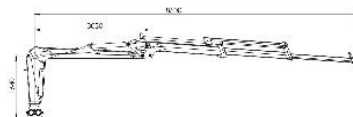
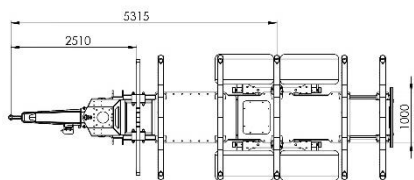
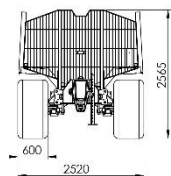
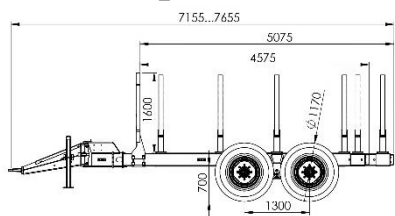
Grues compatibles  
BMF650/BMF720/BMF750HP/BMF850HP/BMF905HP



| Remorque BMF 14T2                                | PRO           | Grue BMF 750                                                             | 750       | 750 HP |
|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Capacité de charge-<br>ment (kg)                 | 14000         | Portée max (m)                                                           | 7.5       |        |
| Longueur totale<br>(mm)                          | 6680          | Couple de levage<br>kNm brut                                             | 76        | 85.5   |
| Longueur de la<br>zone de charge-<br>ment (mm)   | 4150          | Puissance de le-<br>vage à 4 m sans<br>grappin et rotator<br>(kg)        | 1410      | 1570   |
| Largeur totale avec<br>roues standards<br>(mm)   | 2435          | Puissance de le-<br>vage à pleine por-<br>tée sans grappin et<br>rotator | 750       | 830    |
| Roues                                            | 550/45-22.5   | Grappin m²                                                               | 0.24/0.27 |        |
| Châssis (mm)                                     | 2x(200x100x8) | Rotateur (T)                                                             | 4         |        |
| Essieux                                          | 80x80-8       | Couple de rotation<br>kNm                                                | 17        | 20.5   |
| Surface de charge-<br>ment (m²)                  | 2.45-2.8      | Cylindre de pivote-<br>ments (pcs)                                       | 4         |        |
| Vérins de barre de<br>tractions (pcs)            | 2             | Rotation de la<br>flèche (°)                                             | 370       |        |
| Angle de la barre<br>d’attelage aux côtés<br>(°) | 35            | Pression de service<br>(bar)                                             | 200       | 225    |
| Jeu (mm)                                         | 670           | Capacité de la<br>pompe hydraulique<br>(L/min)                           | 50-100    |        |
| Type de pied de<br>support monté sur<br>remorque | A/FD          | Grand angle                                                              | +         |        |
|                                                  |               | Télescope                                                                | 1X        |        |
|                                                  |               | Poids total sans<br>jambe, grappin, ro-<br>tateur (kg)                   | 1090      |        |

Prix : n’ hésitez pas à nous contacter au 060 21 90 21

## Remorque BMF 17T2 + grue BMF 850



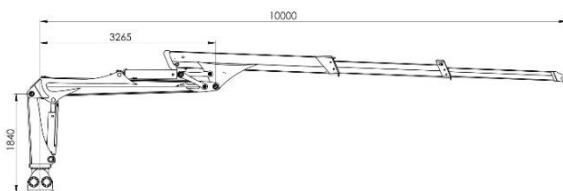
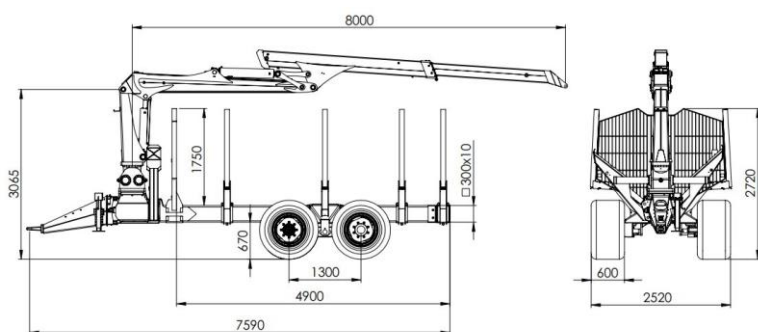
| Remorque BMF 17T2                          | Pro                           | Grue BMF 850                                            | 850       | 850HP |
|--------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Capacité de chargement (kg)                | 17000                         | Portée max (m)                                          | 8,5       |       |
| Longueur totale (mm)                       | 7155-7655                     | Couple de levage kNm brut                               | 76        | 85,5  |
| Longueur de la zone de chargement (mm)     | 4575-5075                     | Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur (kg) | 1350      | 1520  |
| Largeur totale avec roues standards        | 2520                          | Pce de levage à pleine portée sans grappin et rotateur  | 630       | 710   |
| Roues                                      | 550/45-22,5<br>600/50-22,5    | Grappin m²                                              | 0,24/0,27 |       |
| Châssis (mm)                               | 2x(250x100x6)<br>Raex400(8mm) | Rotateur (T)                                            | 4         |       |
| Essieux                                    | 90x90x8                       | Couple de rotation kNm                                  | 17        | 20,5  |
| Surface de chargement (m²)                 | 2,9-3,4                       | Cylindres de pivotements (pcs)                          | 43        | 4     |
| Vérins de barre de tractions (pcs)         | 2                             | Rotation de la flèche (°)                               | 370       |       |
| Angle de la barre d'attelage aux côtés (°) | 30                            | Pression de service (bar)                               | 200       | 225   |
| Jeu (mm)                                   | 700                           | Capacité de la pompe hydraulique (l/min)                | 50-100    |       |
| Type de pied de support monté sur remorque | FD                            | Pied de support type A                                  | FD        |       |
| Extension                                  | 800                           | Grand angle                                             | +         |       |
|                                            |                               | Télescope                                               | 2x        |       |
|                                            |                               | Poids total sans jambe, grappin, rotateur (kg)          | 1095      |       |

Prix : n' hésitez pas à nous contacter au 060/21 90 21

Grues compatibles BMF750HP/BMF850HP/Bmf905HP/BMF800HD/

BMF 800HD+/BMF1000HD/BMF1000HD+

## Remorque BMF 18T1 + grue BMF 1000HD



| Remorque BMF 18T1                          | Pro         | Grue BMF 1000 HD                                        | 1000HD    | 1000HD+ |
|--------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Capacité de chargement (kg)                | 18000       | Portée max (m)                                          | 10        |         |
| Longueur totale (mm)                       | 7590-8190   | Couple de levage kNm brut                               | 118,5     | 128,2   |
| Longueur de la zone de chargement (mm)     | 4900-5500   | Puissance de levage à 4 m sans grappin et rotateur (kg) | 1730      | 1880    |
| Largeur totale avec roues standards        | 2520        | Pce de levage à pleine portée sans grappin et rotateur  | 700       | 760     |
| Roues                                      | 600/50-22,5 | Grappin m²                                              | 0,27/0,37 |         |
| Châssis (mm)                               | 300x300x10  | Rotateur (T)                                            | 6         |         |
| Essieux                                    | 90x90x8     | Couple de rotation kNm                                  | 34,7      | 40,1    |
| Surface de chargement (m²)                 | 3,5-4       | Cylindres de pivotements (pcs)                          | 4         |         |
| Vérins de barre de tractions (pcs)         | 2           | Rotation de la flèche (°)                               | 385       |         |
| Angle de la barre d'attelage aux côtés (°) | 30          | Pression de service (bar)                               | 230       |         |
| Jeu (mm)                                   | 670         | Capacité de la pompe hydraulique (l/min)                | 100-150   |         |
| Type de pied de support monté sur remorque | FD          | Pied de support type A                                  | -         |         |
| Extension                                  | 850         | Grand angle                                             | +         |         |
|                                            |             | Télescope                                               | 2x        |         |
|                                            |             | Poids total sans jambe, grappin, rotateur (kg)          | 1950      |         |

Prix n° hésitez pas à nous contacter au 060/21 90 21

Grues compatibles BMF800HD/BMF800HD+/BMF1000HD/BMF1000HD+

## MODELE EGV 35-45

| EGV 35 A        | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :         | EGV 45 A        | 1) EGV 45 AHK<br>2) EGV 45 AHK SG |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 35              | Force de traction (kN)                | 45              |                                   |
| 44              | Force de freinage (kN)                | 56              |                                   |
| 83m de Ø9mm     | Câble                                 | 94m de Ø10mm    |                                   |
| 1 : 7.5         | Rapport de démultiplication           | 1 : 8.89        |                                   |
| 0.63 – 1.19 m/s | Vitesse du câble                      | 0.54 – 1.08 m/s |                                   |
| 15 à 35 HP      | Puissance du tracteur                 | 20 à 50 HP      |                                   |
| 240 kilos       | Poids sans câble                      | 330 kilos       | 350 kilos                         |
| I – II          | Catégorie du tracteur                 | I – II          |                                   |
| 1.210           | Largeur (mm)                          | 1.400           |                                   |
| 489             | Longueur (mm)                         | 525             |                                   |
| 1.266           | Hauteur de transport (mm)             | 1.361           |                                   |
| 2.000           | Hauteur avec grille protectrice (mm)  | 2.300           |                                   |
| Oui             | Poulie inférieure                     | Oui             |                                   |
| Oui             | Couplage                              | Oui             |                                   |
| Oui             | Cardan de prise de force              | Oui             |                                   |
| Oui             | Frein différentiel autobloquant       | Oui             |                                   |
| Oui             | Attache remorque                      | Oui             |                                   |
| Oui             | Chaîne forestière                     | Oui             |                                   |
| Non             | Poulie à déroulement hydraulique (SG) | Non             | EGV 45 AHK SG                     |
| Non             | Radio commande                        | Non             | En option                         |
| 2 426 €         | Prix HTVA                             | 3 116 €         | 1) 5 689 €<br>2) 7 345 €          |



## MODELE EGV 55

| EGV 55 A        | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :         | EGV 55 AHK      | EGV 55 AHK SG |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| 55              | Force de traction (kN)                | 55              |               |
| 69              | Force de freinage (kN)                | 69              |               |
| 78m de Ø11mm    | Câble                                 | 78m de Ø11mm    |               |
| 1 : 8.89        | Rapport de démultiplication           | 1 : 8.89        |               |
| 0.54 – 1.07 m/s | Vitesse du câble                      | 0.54 – 1.07 m/s |               |
| 35 à 70 HP      | Puissance du tracteur                 | 35 à 70 HP      |               |
| 345 kilos       | Poids sans câble                      | 365 kilos       |               |
| I – II          | Catégorie du tracteur                 | I – II          |               |
| 1.500           | Largeur (mm)                          | 1.500           |               |
| 565             | Longueur (mm)                         | 565             |               |
| 1.600           | Hauteur de transport (mm)             | 1.600           |               |
| 2.300           | Hauteur avec grille protectrice (mm)  | 2.300           |               |
| Oui             | Poulie inférieure                     | Oui             |               |
| Oui             | Couplage                              | Oui             |               |
| Oui             | Cardan de prise de force              | Oui             |               |
| Oui             | Bande de frein différentiel           | Oui             |               |
| Oui             | Attache remorque                      | Oui             |               |
| Oui             | Chaîne forestière                     | Oui             |               |
| Non             | Poulie à déroulement hydraulique (SG) | Non             | Oui           |
| Non             | Radio commande                        | En option       |               |
| 3 896 €         | Prix HTVA                             | 6 447 €         | 8 100 €       |



## MODELE EGV 65

| EGV 65 A        | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :         | EGV 65 AHK      | EGV 65 AHK SG  |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| 65              | Force de traction (kN)                | 65              |                |
| 81              | Force de freinage (kN)                | 81              |                |
| 118m de Ø12mm   | Câble                                 | 118m de Ø12mm   |                |
| 1 : 10.80       | Rapport de démultiplication           | 1 : 10.80       |                |
| 0.50 – 0.99 m/s | Vitesse du câble                      | 0.50 – 0.99 m/s |                |
| 50 à 90 HP      | Puissance du tracteur                 | 50 à 90 HP      |                |
| 515 kilos       | Poids sans câble                      | 540 kilos       |                |
| II – III        | Catégorie du tracteur                 | II – III        |                |
| 1.660           | Largeur (mm)                          | 1.660           |                |
| 670             | Longueur (mm)                         | 670             |                |
| 1.729           | Hauteur de transport (mm)             | 1.729           |                |
| 2.300           | Hauteur avec grille protectrice (mm)  | 2.300           |                |
| Oui             | Poulie inférieure                     | Oui             |                |
| Oui             | Couplage                              | Oui             |                |
| Oui             | Cardan de prise de force              | Oui             |                |
| Oui             | Bande de frein différentiel           | Oui             |                |
| Oui             | Attache remorque                      | Oui             |                |
| Oui             | Chaîne forestière                     | Oui             |                |
| Non             | Poulie à déroulement hydraulique (SG) | Non             | Oui            |
| Non             | Radio commande                        | En option       |                |
| <b>5 145 €</b>  | <b>Prix HTVA</b>                      | <b>7 746 €</b>  | <b>9 402 €</b> |



## MODELE EGV 85

| EGV 85 A        | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :         | EGV 85 AHK      | EGV 85 AHK SG |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| 85              | Force de traction (kN)                | 85              |               |
| 106             | Force de freinage (kN)                | 106             |               |
| 110m de Ø13mm   | Câble                                 | 110m de Ø13mm   |               |
| 1 : 10.66       | Rapport de démultiplication           | 1 : 10.66       |               |
| 0.51 – 1.10 m/s | Vitesse du câble                      | 0.51 – 1.10 m/s |               |
| 70 à 135 HP     | Puissance du tracteur                 | 70 à 135 HP     |               |
| 570 kilos       | Poids sans câble                      | 590 kilos       |               |
| II – III        | Catégorie du tracteur                 | II – III        |               |
| 1.800           | Largeur (mm)                          | 1.800           |               |
| 680             | Longueur (mm)                         | 680             |               |
| 1.780           | Hauteur de transport (mm)             | 1.780           |               |
| 2.300           | Hauteur avec grille protectrice (mm)  | 2.300           |               |
| Oui             | Poulie inférieure                     | Oui             |               |
| Oui             | Couplage                              | Oui             |               |
| Oui             | Cardan de prise de force              | Oui             |               |
| Oui             | Bande de frein différentiel           | Oui             |               |
| Oui             | Attache remorque                      | Oui             |               |
| Oui             | Chaîne forestière                     | Oui             |               |
| Non             | Poulie à déroulement hydraulique (SG) | Non             | Oui           |
| Non             | Radio commande                        | En option       |               |
| 6 715 €         | Prix HTVA                             | 8 885 €         | 10 539 €      |



## MODELE EGV 105

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :         | EGV 105 AHK      | EGV 105 AHK SG |
|---------------------------------------|------------------|----------------|
| Force de traction (kN)                | 100              |                |
| Force de freinage (kN)                | 125              |                |
| Câble                                 | 130m de Ø14mm    |                |
| Rapport de démultiplication           | 1 : 12.1         |                |
| Vitesse du câble                      | 0.49 – 1.02 m/s  |                |
| Puissance du tracteur                 | Sup à 100 HP     |                |
| Poids sans câble                      | 800 kilos        |                |
| Catégorie du tracteur                 | III              |                |
| Largeur (mm)                          | 1.940 (ou 2.300) |                |
| Longueur (mm)                         | 782              |                |
| Hauteur de transport (mm)             | 1.913            |                |
| Hauteur avec grille protectrice (mm)  | 2.300            |                |
| Poulie inférieure                     | Oui              |                |
| Couplage                              | Oui              |                |
| Cardan de prise de force              | Oui              |                |
| Bande de frein différentiel           | Oui              |                |
| Attache remorque                      | Oui              |                |
| Chaîne forestière                     | Oui              |                |
| Poulie à déroulement hydraulique (SG) | Non              | Oui            |
| Radio commande                        | En option        |                |
| Prix HTVA                             | 12 490 €         | 14 448 €       |



## MODELE EGV 65 ZS

Treuil mono tambour hydraulique avec la possibilité de monter à l'arrière et à l'avant du tracteur, ce qui rend votre tracteur plus polyvalent

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :         | EGV 65 AHK ZS  | EGV 65 AHK ZS SG |
|---------------------------------------|----------------|------------------|
| Force de traction (kN)                | 65             |                  |
| Force de freinage (kN)                | 81             |                  |
| Câble                                 | 118m de Ø12mm  |                  |
| Rapport de démultiplication AVANT     | 1 : 18.60      |                  |
| Rapport de démultiplication ARRIERE   | 1 : 10.80      |                  |
| Vitesse du câble                      | 0.5 – 0.99 m/s |                  |
| Puissance du tracteur                 | 50 À 90 HP     |                  |
| Poids sans câble                      | 540 kilos      |                  |
| Catégorie du tracteur                 | I – II         |                  |
| Largeur (mm)                          | 1.660          |                  |
| Longueur (mm)                         | 970            |                  |
| Hauteur de transport (mm)             | 1.729          |                  |
| Hauteur avec grille protectrice (mm)  | 2.300          |                  |
| Poulie inférieure                     | Oui            |                  |
| Couplage                              | Oui            |                  |
| Cardan de prise de force              | Oui            |                  |
| Bande de frein différentiel           | Oui            |                  |
| Attache remorque                      | Oui            |                  |
| Chaîne forestière                     | Oui            |                  |
| Poulie à déroulement hydraulique (SG) | Non            | Oui              |
| Radio commande                        | En option      |                  |
| Prix sur demande                      |                |                  |



## MODELE **VIP PRO 90**

### Equipements :

- ✓ Réducteur robuste à engrenage, à haut rendement (98%)
- ✓ Bâti en acier de haute qualité STREX & HARDOX
- ✓ Système de déroulement automatique du câble par traction sur celui-ci (afin d'éviter un déroulement incontrôlé du câble)
- ✓ Vitesse continue réglable du déroulement du câble
- ✓ Système de dérouleur de câble assurant un bon enroulement du câble sur le tambour
- ✓ Interrupteur de fin de course
- ✓ Bouclier inférieur hydraulique



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :        | VIP PRO 90      |
|--------------------------------------|-----------------|
| Force de traction (kN)               | 90              |
| Force de freinage (kN)               | 112.5           |
| Câble                                | 130m de Ø13mm   |
| Rapport de démultiplication AVANT    | 1 : 13.7        |
| Vitesse du câble (300 tr/min)        | 0.27-0.44 m/s   |
| Vitesse du câble (540 tr/min)        | 0.5-0.79 m/s    |
| Puissance du tracteur                | 100 – 150 Cv    |
| Poids sans câble (kg)                | 930             |
| Catégorie du tracteur                | II – III        |
| Largeur (mm)                         | 2000 ou 2300    |
| Longueur (mm)                        | 870             |
| Hauteur de transport (mm)            | 1.870           |
| Hauteur avec grille protectrice (mm) | 2.300           |
| Poulie inférieure                    | Oui             |
| Couplage                             | Oui             |
| Cardan de prise de force             | Oui             |
| Frein différentiel autobloquant      | Oui             |
| Attache remorque                     | Oui             |
| Chaîne forestière                    | Oui             |
| Poulie à déroulement hydraulique     | Oui             |
| Radio commande                       | En option       |
| Support de jerricane                 | Oui             |
| Support de tronçonneuse              | Oui             |
| <b>Prix HTVA</b>                     | <b>16 299 €</b> |

### Option pour treuils TAJFUN :

Radiocommande 2 fonctions (sur version électro hydraulique) : **1 133 € HTVA**

Kit hydraulique pour montage du treuil à l'avant du tracteur : **1 724 € HTVA**



## PARTIE IV : Travail du sol.

### Fraise rotative BERTI :

#### MODELE SOLE (pour tracteurs de 10 à 25 Cv)

##### Equipements :

- ✓ Boîtier mono vitesse de 540 tours/mn.
- ✓ Rotor 240 tours/min
- ✓ Transmission à cardan sécurité par boulon.
- ✓ Transmission latérale par chaîne en bain d'huile.
- ✓ Tendeur automatique chaîne.
- ✓ Attelage 3 points catégorie 0 & I
- ✓ Rotor à 4 couteaux hélicoïdaux (sens à l'extérieur) par flasque.
- ✓ Déport latéral manuel.
- ✓ Patins pour réglage de la profondeur de travail.
- ✓ CARDAN COMPRIS
- ✓ Protections selon normes CE



| Modèle   | Puissance tracteur (Cv) |        |        |        |   |       |                        | Poids (Kg) | Prix HTVA |
|----------|-------------------------|--------|--------|--------|---|-------|------------------------|------------|-----------|
| SOLE 90  | 10 – 22                 | 85 cm  | 92 cm  | 120 mm | 5 | 10+10 | 425 – 425<br>260 – 590 | 105        | 2 546 €   |
| SOLE 100 | 15 – 22                 | 100 cm | 107cm  | 120 mm | 6 | 12+12 | 505 – 505<br>260 – 750 | 115        | 2 641 €   |
| SOLE 120 | 18 – 22                 | 120cm  | 127 cm | 120 mm | 7 | 14+14 | 585 -585<br>260 – 9100 | 125        | 2 730 €   |

#### MODELE TERRA (pour tracteurs de 15 à 40 Cv)

##### Equipements

- ✓ Attelage réglable 3 points Cat 1
- ✓ Boîtier mono vitesse de 540 t/min
- ✓ Tr/min rotor 250
- ✓ Transmission à cardan sécurité par boulon
- ✓ Transmission latérale par chaîne en bain d'huile
- ✓ Tendeur automatique chaîne
- ✓ Patins pour réglage profondeur travail
- ✓ Rotor à 4 couteaux hélicoïdaux (sens à l'extérieur) par flasque
- ✓ CARDAN INCLUS
- ✓ Protections selon normes CE



| Modèle    | Puissance tracteur (Cv) |        |        |       |    |       | Dimensions | Poids (Kg) | Prix HTVA |
|-----------|-------------------------|--------|--------|-------|----|-------|------------|------------|-----------|
| TERRA 100 | 17 - 40                 | 100 cm | 107 cm | 14 cm | 6  | 12+12 | 107-71-95  | 210        | 4 137 €   |
| TERRA 120 | 20 - 40                 | 120 cm | 127cm  | 14 cm | 7  | 14+14 | 127-71-95  | 225        | 4 347 €   |
| TERRA 135 | 25 - 40                 | 135cm  | 142 cm | 14 cm | 8  | 16+16 | 142-71-95  | 240        | 4 562 €   |
| TERRA 150 | 30 - 40                 | 150cm  | 157 cm | 14 cm | 9  | 18+18 | 157-71-95  | 250        | 4 772 €   |
| TERRA 165 | 35 - 40                 | 165cm  | 172 cm | 14 cm | 10 | 20+20 | 172-71-95  | 265        | 4 988 €   |

##### Options disponibles

- ✓ Couple roues avant : 473 €
- ✓ Cardan sécurité embrayage : 68 €

## MODELE NETTUNO (pour tracteurs de 25 à 50 Cv)

### Equipements :

- ✓ Boîtier mono vitesse de 540 tours/mn.
- ✓ Tours/mn rotor 240
- ✓ Transmission à cardan sécurité par embrayage
- ✓ Transmission latérale par chaîne en bain d'huile
- ✓ Tendeur automatique chaîne
- ✓ Attelage 3 points réglable Cat I
- ✓ Rotor à 6 couteaux hélicoïdaux (sens à l'extérieur) par flasque
- ✓ Patins ou rouleaux pour réglage de la profondeur de travail
- ✓ CARDAN COMPRIS
- ✓ Protections selon les normes CE



### Caractéristiques techniques :

| Modèle      | Puissance tracteur (Cv) |  |  |  |  |  | Poids (Kg) | Poids avec rouleau cage Ø 32 cm (Kg) | Prix HTVA |
|-------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|
| NETTUNO 150 | 25-50                   | 150 cm                                                                            | 162 cm                                                                            | 180 mm                                                                            | 9                                                                                 | 27+27                                                                              | 300        | 358                                  | 6 347 €   |
| NETTUNO 165 | 30-50                   | 165 cm                                                                            | 180 cm                                                                            | 180 mm                                                                            | 10                                                                                | 30+30                                                                              | 315        | 382                                  | 6 578 €   |
| NETTUNO 180 | 40-50                   | 180 cm                                                                            | 195 cm                                                                            | 180 mm                                                                            | 11                                                                                | 33+33                                                                              | 335        | 405                                  | 6 809 €   |

### Option disponible :

- Couple roues avant : 404 € HTVA

## MODELE URANO (pour tracteurs de 30 à 75 Cv)

### Equipements :

- ✓ Boîtier mono vitesse de 540 tours/mn.
- ✓ Tours /mn rotor 220
- ✓ Transmission à cardan sécurité par embrayage
- ✓ Transmission latérale par engrenages en bain d'huile
- ✓ Attelage universel 3 points Cat I & II
- ✓ Rotor à 6 couteaux à L (sens à l'intérieur) par flasque
- ✓ Patins ou rouleaux pour réglage de la profondeur de travail
- ✓ CARDAN INCLUS
- ✓ Protections selon les normes CE



### Caractéristiques techniques :

| Modèle    | Puissance tracteur (Cv) |  |  |  |  |  | Poids (Kg) | Poids avec rouleau cage Ø 32 cm (Kg) | Prix HTVA |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|
| URANO 120 | 30-75                   | 120 cm                                                                              | 134 cm                                                                              | 150 mm                                                                              | 6                                                                                   | 15+15                                                                                | 350 kg     | 400 kg                               | 7 009 €   |
| URANO 140 | 35-75                   | 140 cm                                                                              | 156 cm                                                                              | 150 mm                                                                              | 7                                                                                   | 18+18                                                                                | 385 kg     | 435 kg                               | 7 481 €   |
| URANO 165 | 40-75                   | 165 cm                                                                              | 178 cm                                                                              | 150 mm                                                                              | 8                                                                                   | 21+21                                                                                | 415 kg     | 470 kg                               | 7 849 €   |
| URANO 185 | 50-75                   | 185 cm                                                                              | 200 cm                                                                              | 150 mm                                                                              | 9                                                                                   | 24+24                                                                                | 440 kg     | 505 kg                               | 8 232 €   |
| URANO 205 | 60-75                   | 205 cm                                                                              | 222 cm                                                                              | 150 mm                                                                              | 10                                                                                  | 27+27                                                                                | 485 kg     | 545 kg                               | 8 594 €   |
| URANO 230 | 65-75                   | 230 cm                                                                              | 244 cm                                                                              | 150 mm                                                                              | 11                                                                                  | 30+30                                                                                | 510 kg     | 585 kg                               | 9 177 €   |

### Options disponibles :

- Couple roues avant (pour 165 – 230) : 357 € HTVA
- Double flasque : 74 €/pc. HTVA

## MODELE GIOVE (pour tracteurs de 50 à 130 Cv)

### Equipements :

- ✓ Boîtier changement de vitesses à 540/1000 tours/mn.
- ✓ Tours/mn rotor à 540 : 150 – 182 – 222 - 272
- ✓ Tours/mn rotor à 1000 : 275 –337
- ✓ Transmission à cardan sécurité par embrayage
- ✓ Transmission latérale par engrenages en bain d'huile
- ✓ Attelage universel trois points catégorie 2
- ✓ Rotor à 6 couteaux à L (sens à l'intérieur) par flasque
- ✓ Patins ou rouleaux pour réglage de la profondeur de travail
- ✓ CARDAN INCLUS
- ✓ Protections selon les normes CE



### Caractéristiques techniques :

| Modèle    | Puissance tracteur (Cv) |        |        |        |    |       | Poids (Kg) | Poids avec rouleau cage Ø 43 (Kg) | Prix HTVA |
|-----------|-------------------------|--------|--------|--------|----|-------|------------|-----------------------------------|-----------|
| GIOVE 165 | 50-130                  | 164 cm | 191 cm | 200 mm | 8  | 21+21 | 620 kg     | 720 kg                            | 11 849 €  |
| GIOVE 185 | 55-130                  | 186 cm | 213 cm | 200 mm | 9  | 24+24 | 650 kg     | 760 kg                            | 12 422 €  |
| GIOVE 205 | 60-130                  | 208 cm | 235 cm | 200 mm | 10 | 27+27 | 680 kg     | 800 kg                            | 12 905 €  |
| GIOVE 230 | 70-130                  | 230 cm | 257 cm | 200 mm | 11 | 30+30 | 730 kg     | 860 kg                            | 13 461 €  |
| GIOVE 250 | 80-130                  | 252 cm | 279 cm | 200 mm | 12 | 33+33 | 765 kg     | 905 kg                            | 14 018 €  |
| GIOVE 280 | 80-130                  | 273 cm | 303 cm | 200 mm | 13 | 36+36 | 800 kg     | 990 kg                            | 14 564 €  |

### Options disponibles :

- Couple roues avant : **431 € HTVA**
- Jeu patins anti-usure : **173 € HTVA**
- Rotor à double flasque soudé : **609 € HTVA**

## MODELE POLARIS (pour tracteurs de 100 à 170 Cv)

### Equipements :

- ✓ Attelage 3 points oscillant Cat. II-III
- ✓ Boîtier changement de vitesses à 1000 tr/min
- ✓ Rotor à 1000 tr/min : 230
- ✓ Transmission à cardan avec sécurité par embrayage
- ✓ Transmission latérale par engrenages en bain d'huile
- ✓ Rotor à 6 couteaux en L (par flasque sens à l'intérieur)
- ✓ Jeu de manivelle à ressort presse-capot
- ✓ Patins ou rouleaux pour réglage de la profondeur de travail
- ✓ CARDAN INCLUS)
- ✓ Protections selon les normes CE



### Caractéristiques techniques :

| Modèle      | Puissance tracteur (Cv) |        |        |        |    |       |
|-------------|-------------------------|--------|--------|--------|----|-------|
| POLARIS 250 | 100-170                 | 249 cm | 271 cm | 230 mm | 9  | 27+27 |
| POLARIS 280 | 110-170                 | 275 cm | 297 cm | 230 mm | 10 | 30+30 |
| POLARIS 300 | 130-170                 | 301 cm | 323 cm | 230 mm | 11 | 33+33 |

#### VERSION AVEC PATINS.

| Modèle      | Poids (kg) | Prix HTVA |
|-------------|------------|-----------|
| POLARIS 250 | 1.120      | 16 832 €  |
| POLARIS 280 | 1.225      | 17 556 €  |
| POLARIS 300 | 1.335      | 18 081 €  |

#### VERSION AVEC ROULEAU CAGE Ø 56 CM.

| Modèle      | Poids (kg) | Prix HTVA |
|-------------|------------|-----------|
| POLARIS 250 | 1.360      | 20 570 €  |
| POLARIS 280 | 1.485      | 21 415 €  |
| POLARIS 300 | 1.615      | 22 155 €  |

#### VERSION AVEC ROULEAU PACKER Ø 57 CM.

| Modèle      | Poids (kg) | Prix HTVA |
|-------------|------------|-----------|
| POLARIS 250 | 1.505      | 22 874 €  |
| POLARIS 280 | 1.645      | 23 977 €  |
| POLARIS 300 | 1.790      | 24 938 €  |

### Options disponibles :

- Effaceur de traces (x2) : **625 € HTVA**
- Couple roues avant : **562 € HTVA**
- Réglage hydraulique du rouleau : **1 412 € HTVA**
- Rotor à double flasque soudé : **588 € HTVA**
- Butoir à disque (gauche ou droit) : **893 € HTVA**
- Cardan avec limiteur (majoration) : **609 € HTVA**

## **MODELE LUNA (pour tracteurs de 130 à 220 Cv)**

### **Equipements :**

- ✓ Boîtier mono vitesse de 1.000 tours/mn.
- ✓ Tours/mn rotor 263
- ✓ Transmission à cardan sécurité par embrayage
- ✓ Double transmission latérale par chaîne en bain d'huile
- ✓ Tendeur automatique chaînes
- ✓ Attelage 3 points universel Cat II et III
- ✓ Rotor à 6 couteaux à hélicoïdaux (sens à l'extérieur) par flasque
- ✓ Rotor à double flasque
- ✓ Patins ou rouleaux pour réglage de la profondeur de travail
- ✓ Jeu de manivelle à ressort presse-capot
- ✓ CARDAN INCLUS
- ✓ Protections selon les normes CE



### **Caractéristiques techniques :**

| Modèle   | Puissance tracteur (Cv) |        |        |        |    |       |
|----------|-------------------------|--------|--------|--------|----|-------|
| LUNA 250 | 130-220                 | 247 cm | 275 cm | 260 mm | 9  | 27+27 |
| LUNA 300 | 160-220                 | 299 cm | 330 cm | 260 mm | 11 | 33+33 |
| LUNA 350 | 180-220                 | 351 cm | 360 cm | 260 mm | 13 | 39+39 |
| LUNA 400 | 200-220                 | 403 cm | 430 cm | 260 mm | 15 | 45+45 |

#### **VERSION AVEC PATINS:**

| Modèle   | Poids (kg) | Prix HTVA |
|----------|------------|-----------|
| LUNA 250 | 1.570      | 26 985 €  |
| LUNA 300 | 1.610      | 29 101 €  |
| LUNA 350 | 1.655      | 29 888 €  |
| LUNA 400 | 1.700      | 31 411 €  |

#### **VERSION AVEC ROULEAU CAGE Ø 56 CM.**

| Modèle   | Poids (kg) | Prix HTVA |
|----------|------------|-----------|
| LUNA 250 | 1.750      | 29 059 €  |
| LUNA 300 | 2.000      | 31 201 €  |
| LUNA 350 | 2.250      | 32 429 €  |
| LUNA 400 | 2.500      | 34 571 €  |

#### **VERSION AVEC ROULEAU PACKER Ø 57.**

| Modèle   | Poids (kg) | Prix HTVA |
|----------|------------|-----------|
| LUNA 250 | 1.950      | 31 007 €  |
| LUNA 300 | 2.200      | 33 600 €  |
| LUNA 350 | 2.450      | 34 739 €  |
| LUNA 400 | 2.740      | 37 412 €  |

### **Options disponibles :**

- Réglage hydraulique du rouleau : **1 517 € HTVA**
- Efface trace frontal (x2) : **625 € HTVA**
- Butoir à disques (droit ou gauche) (la pièce) : **893 € HTVA**

# Herse rotative BERTI :

## MODELE IONIO (pour tracteurs de 20 à 40 Cv)

### Equipements :

- ✓ Boîtier Mono vitesse à 540 tours/min.
- ✓ Cardan limiteur à sécurité boulon attelage (1 3/8" Z=6 coté tracteur)
- ✓ Tours/min. rotors 350
- ✓ Attelage 3 points Cat I
- ✓ Rotor porte couteaux à forme ronde anti-bourrage
- ✓ Réglage rapide du rouleau
- ✓ Rouleau flottant
- ✓ CARDAN COMPRIS
- ✓ Protections selon les normes "CE"



### Caractéristiques techniques :

| Modèle    | Puissance tracteur (Cv) |  |  |  |  |  |
|-----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| IONIO 90  | 20 - 40                 | 87 cm                                                                             | 90 cm                                                                             | 210 mm                                                                             | 4                                                                                   | 4 + 4                                                                               |
| IONIO 110 | 20 - 40                 | 107 cm                                                                            | 110 cm                                                                            | 210 mm                                                                             | 5                                                                                   | 6 + 4                                                                               |
| IONIO 130 | 25 - 40                 | 127 cm                                                                            | 130 cm                                                                            | 210 mm                                                                             | 6                                                                                   | 6 + 6                                                                               |
| IONIO 150 | 30 - 40                 | 147 cm                                                                            | 150 cm                                                                            | 210 mm                                                                             | 7                                                                                   | 8 + 6                                                                               |
| IONIO 170 | 35 - 40                 | 167 cm                                                                            | 170 cm                                                                            | 210 mm                                                                             | 8                                                                                   | 8 + 8                                                                               |

#### VERSION AVEC ROULEAU CAGE Ø 32

| Modèle    | Poids (kg) | Prix HTVA |
|-----------|------------|-----------|
| IONIO 90  | 215        | 5 145 €   |
| IONIO 110 | 250        | 5 623 €   |
| IONIO 130 | 275        | 6 237 €   |
| IONIO 150 | 305        | 6 788 €   |
| IONIO 170 | 335        | 7 361 €   |

#### VERSION AVEC ROULEAU À GRILLE Ø 42

| Modèles   | Poids (kg) | Prix HTVA |
|-----------|------------|-----------|
| IONIO 090 | 265        | 5 838 €   |
| IONIO 110 | 290        | 6 316 €   |
| IONIO 130 | 315        | 6 983 €   |
| IONIO 150 | 335        | 7 686 €   |
| IONIO 170 | 385        | 8 379 €   |

### Options disponibles :

- Kit lame niveleuse arrière (>110) : 378 € HTVA
- Kit semoir :
  - 90 → 1 775 €
  - 110 → 1 969 €
  - 130 → 2 090 €
  - 150 → 2 363 €
  - 170 → 2 557 € HTVA

## MODELE TIRRENO (pour tracteurs de 25 à 70 Cv)

### Equipements :

- ✓ Boîtier Mono vitesse à 540 tours/min.
- ✓ Tours/min. rotors 260
- ✓ Attelage 3 points Cat I -II
- ✓ Rotor porte couteaux à forme ronde anti-bourrage
- ✓ Côtés latéraux mobiles
- ✓ Réglage rapide du rouleau
- ✓ Rouleau flottant
- ✓ Cardan limiteur à sécurité boulon attelage (1 3/8" Z=6 coté tracteur)
- ✓ CARDAN COMPRIS
- ✓ Protections selon les normes "CE"



### Caractéristiques techniques :

| Modèle      | Puissance tracteur (Cv) |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TIRRENO 150 | 30 – 70                 | 150 cm                                                                            | 151 cm                                                                            | 260 mm                                                                             | 7                                                                                   | 8 + 6                                                                               |
| TIRRENO 170 | 35 – 70                 | 170 cm                                                                            | 171 cm                                                                            | 260 mm                                                                             | 8                                                                                   | 8 + 8                                                                               |
| TIRRENO 190 | 40 – 70                 | 190 cm                                                                            | 191 cm                                                                            | 260 mm                                                                             | 9                                                                                   | 10 + 8                                                                              |
| TIRRENO 210 | 45 – 70                 | 210 cm                                                                            | 211 cm                                                                            | 260 mm                                                                             | 10                                                                                  | 10 + 10                                                                             |
| TIRRENO 230 | 50 – 70                 | 230 cm                                                                            | 231 cm                                                                            | 260 mm                                                                             | 11                                                                                  | 12 + 10                                                                             |

### VERSION AVEC ROULEAU PACKER Ø 39

| Modèles     | Poids (kg) | Prix HTVA |
|-------------|------------|-----------|
| TIRRENO 150 | 415        | 8 348 €   |
| TIRRENO 170 | 455        | 9 182 €   |
| TIRRENO 190 | 485        | 9 860 €   |
| TIRRENO 210 | 515        | 10 710 €  |
| TIRRENO 230 | 550        | 11 513 €  |

### VERSION AVEC ROULEAU CAGE Ø 32

| Modèles     | Poids (kg) | Prix HTVA |
|-------------|------------|-----------|
| TIRRENO 150 | 345        | 7 555 €   |
| TIRRENO 170 | 380        | 8 153 €   |
| TIRRENO 190 | 410        | 8 705 €   |
| TIRRENO 210 | 445        | 9 329 €   |
| TIRRENO 230 | 480        | 9 938 €   |

### VERSION AVEC ROULEAU À GRILLE Ø 42

| Modèle      | Poids (Kg) | Prix HTVA |
|-------------|------------|-----------|
| TIRRENO 150 | 400        | 8 447 €   |
| TIRRENO 170 | 435        | 9 167 €   |
| TIRRENO 190 | 470        | 9 770 €   |
| TIRRENO 210 | 505        | 10 553 €  |
| TIRRENO 230 | 530        | 11 083 €  |

### Options disponibles :

- Kit lame niveleuse arrière : 420 € HTVA
- Kit semoir :
  - 150 → 2 363 €
  - 170 → 2 557 € HTVA
  - 190 → 2 793 €
  - 210 → 3 029 € HTVA

## MODELE ADRIATICO (pour tracteurs de 50 à 110 Cv)

### Equipements :

- ✓ Boîtier mono vitesse à 540 tours/min.
- ✓ Tours/min. rotors 260
- ✓ Cardan limiteur à sécurité boulon attelage (1 3/8" Z=6 coté tracteur)
- ✓ Attelage 3 points oscillant Cat II
- ✓ Rotor porte couteaux à forme ronde anti-bourrage
- ✓ Côtés latéraux mobiles
- ✓ Réglage rapide du rouleau
- ✓ Rouleau flottant
- ✓ CARDAN COMPRIS
- ✓ Protections selon les normes "CE"



### Caractéristiques techniques :

| Modèle        | Puissance tracteur (Cv) |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ADRIATICO 180 | 50 – 110                | 178 cm                                                                            | 182 cm                                                                            | 290 mm                                                                             | 7                                                                                   | 8 + 6                                                                               |
| ADRIATICO 205 | 60 – 110                | 201 cm                                                                            | 206 cm                                                                            | 290 mm                                                                             | 8                                                                                   | 8 + 8                                                                               |
| ADRIATICO 230 | 70 – 110                | 225 cm                                                                            | 229 cm                                                                            | 290 mm                                                                             | 9                                                                                   | 10 + 8                                                                              |
| ADRIATICO 250 | 80 – 110                | 248 cm                                                                            | 253 cm                                                                            | 290 mm                                                                             | 10                                                                                  | 10 + 10                                                                             |
| ADRIATICO 300 | 90 – 110                | 295 cm                                                                            | 299 cm                                                                            | 290 mm                                                                             | 12                                                                                  | 12 + 12                                                                             |

#### VERSION AVEC ROULEAU CAGE Ø 43

| Modèles       | Poids (kg) | Prix HTVA |
|---------------|------------|-----------|
| ADRIATICO 180 | 630        | 10 248 €  |
| ADRIATICO 205 | 670        | 11 099 €  |
| ADRIATICO 230 | 720        | 11 923 €  |
| ADRIATICO 250 | 765        | 12 689 €  |
| ADRIATICO 300 | 860        | 14 091 €  |

#### VERSION AVEC ROULEAU PACKER Ø 48

| Modèles       | Poids (kg) | Prix HTVA |
|---------------|------------|-----------|
| ADRIATICO 180 | 725        | 12 264 €  |
| ADRIATICO 205 | 780        | 13 267 €  |
| ADRIATICO 230 | 845        | 14 375 €  |
| ADRIATICO 250 | 920        | 15 377 €  |
| ADRIATICO 300 | 960        | 17 120 €  |

### Options disponibles :

- Kit lame niveleuse arrière : **494 € HTVA**
- Efface traces (2 x) : **288 € HTVA**
- Attelage hydraulique pour semoir : **3 885 € HTVA**
- Kit protection rotor (chaque rotor) : **68 € HTVA**
- Kit (2x) brides fixation dents (chaque rotor) : **26 € HTVA**
- Cardan avec limiteur à sécurité avec friction : **131 € HTVA**

## MODELE ARTICO (pour tracteurs de 80 à 120 Cv)

### Equipements :

- ✓ Boîtier changement de vitesses à 540 tr/min.
- ✓ Tours/min. rotors 236 – 288 (PDF 540)
- ✓ Cardan limiteur à sécurité boulon attelage (1 3/8" Z=6 coté tracteur)
- ✓ Attelage 3 points oscillant Cat II
- ✓ Rotor porte couteaux à forme ronde anti-bourrage
- ✓ Cotés latéraux mobiles
- ✓ Réglage rapide du rouleau
- ✓ Rouleau flottant
- ✓ Prise de force arrière (1 3/8" Z=6)
- ✓ Lame niveleuse arrière
- ✓ CARDAN COMPRIS
- ✓ Protections selon les normes "CE"



### Caractéristiques techniques :

| Modèle     | Puissance tracteur (Cv) |  |  |  |  |  |
|------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ARTICO 250 | 80 – 120                | 248 cm                                                                             | 251 cm                                                                             | 290 mm                                                                             | 10                                                                                   | 10 + 10                                                                              |
| ARTICO 300 | 90 – 120                | 295 cm                                                                             | 298 cm                                                                             | 290 mm                                                                             | 12                                                                                   | 12 + 12                                                                              |

#### VERSION AVEC ROULEAU CAGE 43 Ø

| Modèles    | Poids (kg) | Prix HTVA |
|------------|------------|-----------|
| ARTICO 250 | 890        | 14 684 €  |
| ARTICO 300 | 985        | 16 133 €  |

#### VERSION AVEC ROULEAU PACKER Ø 48

| Modèles    | Poids (kg) | Prix HTVA |
|------------|------------|-----------|
| ARTICO 250 | 1.040      | 17 383 €  |
| ARTICO 300 | 1.150      | 19 163 €  |

### Options disponibles :

- Attelage hydraulique semoir : **3 885 € HTVA**
- Efface traces (2 pièces) : **289 € HTVA**
- Kit de réglage hydraulique de la hauteur des rouleaux : **1 171 € HTVA**
- Kit protection rotor (chaque rotor) : **68 € HTVA**
- Version avant avec rouleau à épines : **919 € HTVA**
- Kit (2x) brides fixation dents (chaque rotor) : **26 € HTVA**
- Cardan avec friction : **131 € HTVA**
- Butoir à disques (droit + gauche) : **1 838 € HTVA**

## MODELE ATLANTICO (pour tracteurs de 120 à 230 Cv)

### Equipements :

- ✓ Attelage 3 points oscillant Cat II – III
- ✓ Boîtier central à 1000 t/min
- ✓ Boîtiers latéraux rotors 233-285-348-427 t/min
- ✓ Cardan central (1-3/8 » Z=6 côté tracteur)
- ✓ Cardans latéraux avec limiteur à verrou de sécurité
- ✓ Rotor porte couteaux à forme ronde anti-bourrage
- ✓ Côtés latéraux mobiles
- ✓ Réglage rapide du rouleau
- ✓ Rouleau flottant
- ✓ Lame niveleuse arrière
- ✓ Couple efface-traces
- ✓ Kit éclairage
- ✓ Modalité de travail : fixe (sur demande oscillante)
- ✓ CARDAN COMPRIS
- ✓ Protections selon les normes « CE »



### Caractéristiques techniques :

| Modèle        | Puissance tracteur (Cv) |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ATLANTICO 400 | 120-230                 | 408 cm                                                                            | 240 cm                                                                            | 280 mm                                                                             | 16                                                                                  | 16 + 16                                                                             |
| ATLANTICO 450 | 135-230                 | 455 cm                                                                            | 240 cm                                                                            | 280 mm                                                                             | 18                                                                                  | 18 + 18                                                                             |
| ATLANTICO 500 | 150-230                 | 502 cm                                                                            | 240 cm                                                                            | 280 mm                                                                             | 20                                                                                  | 20 + 20                                                                             |

#### VERSION AVEC ROULEAU CAGE Ø 49

| Modèles       | Poids (kg) | Prix HTVA |
|---------------|------------|-----------|
| ATLANTICO 400 | 1.990      | 32 051 €  |
| ATLANTICO 450 | 2.080      | 33 605 €  |
| ATLANTICO 500 | 2.170      | 35 375 €  |



#### VERSION AVEC ROULEAU PACKER Ø 48

| Modèles       | Poids (kg) | Prix HTVA |
|---------------|------------|-----------|
| ATLANTICO 400 | 2.155      | 36 110 €  |
| ATLANTICO 450 | 2.300      | 38 120 €  |
| ATLANTICO 500 | 2.425      | 40 157 €  |

### Options disponibles :

- Réglage hydraulique rouleau (2 vérins) : **1 827 € HTVA**
- Réglage hydraulique rouleau (4 vérins) : **3 155 € HTVA**
- Kit protection rotor (chaque rotor) : **68 € HTVA**
- Kit (2x) brides fixation dents (chaque rotor) : **26 € HTVA**
- Plaque supplémentaire pour la protection du réservoir d'engrenages : **63 € HTVA**
- Cardan à déclenchement automatique (majoration) : **1 271 € HTVA**

## MODELE PACIFICO (pour tracteurs de 150 à 400 Cv)

### Equipements :

- ✓ Attelage 3 points oscillant Cat II – III
- ✓ Boîtier central à 1000 t/min
- ✓ Boîtiers latéraux rotors 283-341 t/min
- ✓ Cardan central (1-3/8 » Z=6 côté tracteur)
- ✓ Cardans latéraux avec limiteur à verrou de sécurité
- ✓ Rotor porte couteaux à forme ronde anti-bourrage
- ✓ Côtés latéraux mobiles
- ✓ Réglage rapide du rouleau
- ✓ Rouleau flottant
- ✓ Lame niveleuse arrière
- ✓ Couple efface-traces
- ✓ Kit éclairage
- ✓ Modalité de travail : fixe-oscillante en haut à réglage manuel
- ✓ CARDAN COMPRIS
- ✓ Protections selon les normes « CE »



### Caractéristiques techniques :

| Modèle       | Puissance tracteur (Cv) |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PACIFICO 500 | 150-400                 | 502 cm                                                                             | 249 cm                                                                             | 310 mm                                                                              | 20                                                                                   | 20 + 20                                                                              |
| PACIFICO 600 | 180-400                 | 598 cm                                                                             | 249 cm                                                                             | 310 mm                                                                              | 24                                                                                   | 24 + 24                                                                              |

#### VERSION AVEC ROULEAU CAGE Ø 49

| Modèles      | Poids (kg) | Prix HTVA |
|--------------|------------|-----------|
| PACIFICO 500 | 2.820      | 50 547 €  |
| PACIFICO 600 | 3.000      | 55 787 €  |



#### VERSION AVEC ROULEAU PACKER Ø 48

| Modèles      | Poids (kg) | Prix HTVA |
|--------------|------------|-----------|
| PACIFICO 500 | 3.080      | 55 330 €  |
| PACIFICO 600 | 3.340      | 61 357 €  |



### Options :

- Kit de réglage hydraulique de la hauteur des rouleaux avec 4 vérins rouleau : **2 966 € HTVA**
- Kit protection rotor (chaque rotor) : **74 € HTVA**
- Kit (2x) brides fixation dents (chaque rotor) : **32 € HTVA**
- Cardan à déclenchement automatique (majoration) : **1 423 € HTVA**

# Enfouisseur de pierres BERTI :

**MODELE IS/K (pour tracteurs de 15 à 28 Cv)**

## Equipements :

- ✓ Tour minute du rotor : 240
- ✓ Boitier mono vitesse de 540 tr/min
- ✓ Arbre de transmission avec embrayage de sécurité
- ✓ Rouleau grille Ø 30
- ✓ Entraînement latéral par chaîne à bain d'huile
- ✓ Attelage 3 points, Cat. I
- ✓ Tendeur de chaîne automatique
- ✓ Rotor à 4 couteaux hélicoïdaux par flasque
- ✓ Grille à intervalle pare-cailloux
- ✓ CARDAN COMPRIS
- ✓ Protection de sécurité CE

## Caractéristiques techniques :

| Modèle   | Puissance tracteur (Cv) |  |  |  |  |  | Poids (avec rouleau grille Ø30) | Prix HTVA |
|----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| IS/K 90  | 15-28                   | 90 cm                                                                              | 114 cm                                                                             | 12 cm                                                                              | 5                                                                                   | 10+10                                                                                | 220                             | 5 376 €   |
| IS/K 100 | 15-28                   | 100 cm                                                                             | 130 cm                                                                             | 12 cm                                                                              | 6                                                                                   | 12+12                                                                                | 240                             | 5 591 €   |
| IS/K 120 | 20-28                   | 120 cm                                                                             | 146 cm                                                                             | 12 cm                                                                              | 7                                                                                   | 14+14                                                                                | 260                             | 5 849 €   |

## Options :

- Kit semoir pour IS/K 90 : **1 822 €**
- Kit semoir pour IS/K 100 : **2 016 €**
- Kit semoir pour IS/K 120 : **2 137 €**
- Lame niveleuse arrière : **173 €**



## **MODELE IS/L (pour tracteurs de 20 à 45 Cv)**

### **Equipements :**

- ✓ Boîtier mono-vitesse 540 tours/min.
- ✓ Rouleau grille Ø42
- ✓ Tour minute du rotor : 240
- ✓ Arbre de transmission avec embrayage de sécurité
- ✓ Entraînement latéral par chaîne à bain d'huile
- ✓ Attelage 3eme point, Cat I
- ✓ Tendeur de chaîne automatique
- ✓ Rotor à 4 couteaux hélicoïdaux par flasque
- ✓ Déport mécanique
- ✓ Grille pare-cailloux
- ✓ CARDAN COMPRIS
- ✓ Protection de sécurité selon normes CE

### **Caractéristiques techniques :**

| Modèle   | Puissance tracteur (Cv) |  |  |  |  |  | Poids avec rouleau grillagé Ø 42 | Prix HTVA |
|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| IS/L 100 | 20-45                   | 101 cm                                                                            | 131 cm                                                                            | 12 cm                                                                             | 6                                                                                 | 12+12                                                                              | 370                              | 7 817 €   |
| IS/L 120 | 30-45                   | 117 cm                                                                            | 147 cm                                                                            | 12 cm                                                                             | 7                                                                                 | 14+14                                                                              | 405                              | 8 143 €   |
| IS/L 135 | 35-45                   | 133 cm                                                                            | 163 cm                                                                            | 12 cm                                                                             | 8                                                                                 | 16+16                                                                              | 435                              | 8 510 €   |

### **Options :**

- Kit semoir pour IS/L 100 : **2 016 € HTVA**
- Kit semoir pour IS/L 120 : **2 137 € HTVA**
- Kit semoir pour IS/L 135 : **2 294 € HTVA**
- Déport hydraulique : **263 € HTVA**
- Lame niveleuse avant : 189 € HTVA ou arrière : **289 € HTVA**
- Kit de changement de vitesse latéral à rouleau manuel : **184 € HTVA**
- Kit de changement de vitesse latéral à rouleau hydraulique : **536 € HTVA**



## **MODELE IS/M (pour tracteurs de 30 à 75 Cv)**

### **Equipements :**

- ✓ Boîtier mono-vitesse 540 tours/min.
- ✓ Tour minute du rotor : 220
- ✓ Arbre de transmission avec embrayage de sécurité
- ✓ Entraînement latéral par chaîne à bain d'huile
- ✓ Attelage 3eme point, Cat. I et II
- ✓ Tendeur de chaîne automatique
- ✓ Rotor à 6 couteaux hélicoïdaux par flasque
- ✓ Grille pare cailloux
- ✓ CARDAN COMPRIS
- ✓ Protection de sécurité CE



### **Caractéristiques techniques :**

| Modèle   | Puissance tracteur (Cv) |        |        |       |    |       | Poids (Kg) |        |        |        |
|----------|-------------------------|--------|--------|-------|----|-------|------------|--------|--------|--------|
|          |                         |        |        |       |    |       |            | Ø 42   | Ø 43   | Ø 48   |
| IS/M 120 | 30-75                   | 120 cm | 147 cm | 18 cm | 6  | 12+12 | 465        | 545 kg |        |        |
| IS/M 140 | 35-75                   | 140 cm | 167 cm | 18 cm | 7  | 14+14 | 505        | 590 kg | 570 kg | 685 kg |
| IS/M 165 | 40-75                   | 165 cm | 192 cm | 18 cm | 8  | 16+16 | 550        | 635 kg | 620 kg | 735 kg |
| IS/M 185 | 50-75                   | 185 cm | 212 cm | 18 cm | 9  | 18+18 | 590        | 680 kg | 665 kg | 785 kg |
| IS/M 205 | 60-75                   | 205 cm | 232 cm | 18 cm | 10 | 20+20 | 630        | 720 kg | 700 kg | 835 kg |

| Modèle   |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| IS/M 120 | 8 090 €  | 9 529 €  |          |          |
| IS/M 140 | 8 505 €  | 10 112 € | 9 545 €  | 11 429 € |
| IS/M 165 | 8 731 €  | 10 448 € | 9 781 €  | 11 876 € |
| IS/M 185 | 9 587 €  | 11 314 € | 10 694 € | 12 936 € |
| IS/M 205 | 10 138 € | 12 028 € | 11 246 € | 13 766 € |

### **Options :**

- Kit semoir pour IS/M 120\* : **2 137 € HTVA**
- Kit semoir pour IS/M 140\* : **2 420 € HTVA**
- Kit semoir pour IS/M 165\* : **2 620 € HTVA**
- Kit semoir pour IS/M 185\* : **2 861 € HTVA**
- Kit semoir pour IS/M 205\* : **3 098 € HTVA**
- Lame niveleuse avant : **289 € HTVA**
- Lame niveleuse arrière : **368 € HTVA**
- Jeu déport manuel du rouleau : **200 € HTVA**
- Jeu déport hydraulique du rouleau : **562 € HTFA**

(\*Seulement avec rouleau grille)

## **MODELE IS/P (pour tracteurs de 130 à 220 Cv)**

### **Equipements :**

- ✓ Boîtier mono vitesse de 1.000 t/min
- ✓ Rotor 263 t/min
- ✓ Transmission à cardan sécurité par embrayage
- ✓ Double transmission latérale par chaîne en bain d'huile
- ✓ Attelage 3eme point, Cat II et III
- ✓ Tendeur de chaîne automatique
- ✓ Rotor à 6 couteaux hélicoïdaux par double flasque
- ✓ Grille pare cailloux
- ✓ Lame niveleuse
- ✓ CARDAN COMPRIS
- ✓ Protections selon normes CE

### **Caractéristiques techniques :**

| Modèle   | Puissance tracteur (Cv) |  |  |  |  |  | <br>Ø 56 | <br>Ø 56 | <br>Ø 57 |
|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| IS/P 250 | 130-220                 | 247 cm                                                                            | 293 cm                                                                            | 26 cm                                                                             | 9                                                                                 | 27 + 27                                                                            | 1.900 kg                                                                                    | 1.800 kg                                                                                    | 2.000 kg                                                                                    |
| IS/P 300 | 160-220                 | 299 cm                                                                            | 345 cm                                                                            | 26 cm                                                                             | 11                                                                                | 33 + 33                                                                            | 2.070 kg                                                                                    | 2.070 kg                                                                                    | 2.270 kg                                                                                    |
| IS/P 350 | 180-220                 | 351 cm                                                                            | 357 cm                                                                            | 26 cm                                                                             | 13                                                                                | 39 + 39                                                                            | 2.285 kg                                                                                    | 2.320 kg                                                                                    | 2.520 kg                                                                                    |
| IS/P 400 | 200-220                 | 403 cm                                                                            | 449 cm                                                                            | 26 cm                                                                             | 15                                                                                | 45 + 45                                                                            | 2.500 kg                                                                                    | 2.600 kg                                                                                    | 2.800 kg                                                                                    |

| Modèle   |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| IS/P 250 | 37 905 €                                                                            | 36 173 €                                                                            | 38 656 €                                                                            |
| IS/P 300 | 40 352 €                                                                            | 38 682 €                                                                            | 41 081 €                                                                            |
| IS/P 350 | 42 252 €                                                                            | 40 598 €                                                                            | 42 395 €                                                                            |
| IS/P 400 | 44 762 €                                                                            | 42 662 €                                                                            | 45 502 €                                                                            |

### **Options :**

- Jeu efface traces (2x) : **635 € HTVA**
- Butoir à disque (gauche ou droit) : **914 € HTVA**
- Kit de réglage hydraulique de la hauteur du rouleau : **1 549 € HTVA**



## Catalogue II

### Génie civil et équipement pour grue

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| ➤ Transporteurs sur chenilles MESSERSI | 137-142 |
| ➤ Treuils DAL POZZO                    | 143-144 |
| ➤ Tarières pour mini pelle             | 145-147 |
| ➤ Marteaux de démolition               | 148     |
| ➤ Brosse de nettoyage SLANETRAC        | 149     |
| ➤ Balayeuses BG MAT                    | 150-151 |
| ➤ Balayeuses LERIN CARTEL              | 152     |
| ➤ Balayeuses M3                        | 153-160 |
| ➤ Godets malaxeurs M3                  | 161-162 |
| ➤ Têtes de broyage BERTI               | 163-178 |
| ➤ Taille haie M3                       | 179     |
| ➤ Grappins forestiers TAJFUN           | 180     |
| ➤ Grappins forestiers AGRIFOREST       | 181     |
| ➤ Grappins BMF                         | 182     |
| ➤ Rotateurs hydrauliques BG MAT        | 183     |
| ➤ Vrilles de fendage LASCO             | 184-185 |
| ➤ Vrille de fendage OMEF               | 186     |

**Remise de type B sur tout le catalogue**



## Transporteur sur chenilles

TC50-TC80-TC85

UTILITY LINE



### Caractéristiques :

- ❖ **Traction** avec chenilles en caoutchouc avec structure en fils d'acier
- ❖ **Transmission** hydrostatique à commande manuelle
- ❖ **Système** à pompe triple à engrenages
- ❖ **Moteurs** orbitaux à cylindrée fixe
- ❖ **Braquage** effectué par la rotation indépendante des chenilles
- ❖ **Système de refroidissement** par air forcé breveté
- ❖ **Deuxième vitesse de translation** par levier sur le distributeur oléo dynamique
- ❖ **Pente maximale franchissable** de 30°

|                                                                                                                     | TC 50                                            | TC 80                                            | TC 85                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Poids opératif avec pelle sans opérateur (Kg)</b>                                                                | 360                                              | 490                                              | 540                               |
| <b>Charge utile de la base chenillée (Kg)</b>                                                                       | 500                                              | 800                                              | 850                               |
| <b>Type de moteur</b>                                                                                               | Essence<br>Honda GX200<br>(6,5 CV)               | Essence<br>Honda GX270<br>(9 CV)                 | Essence<br>Honda GX390<br>(13 CV) |
| <b>Système hydraulique<br/>3 pompes à engrenage</b>                                                                 | 2x12.5 L/min<br>190 bar<br>1x14 L/min<br>135 bar | 2x20.5 L/min<br>175 bar<br>1x20 L/min<br>150 bar |                                   |
| <b>N. 2 vitesses I/II (Km/h)</b>                                                                                    | 0-1.8/0-3.9                                      | 0-2.1/0-4.2                                      |                                   |
| <b>Capacité réservoir carburant (L)</b>                                                                             | 3,6                                              | 6                                                | 6,5                               |
| <b>Capacité réservoir huile hydraulique (L)</b>                                                                     | 18                                               | 22                                               | 30                                |
| <b>Démarrage</b>                                                                                                    | À tirette                                        | À tirette                                        | Électrique                        |
| <b>Prix HTVA</b>                                                                                                    | <b>9 585 €</b>                                   | <b>11 070 €</b>                                  | <b>12 856 €</b>                   |
| <b>Prix calculés comptant : base chenillée + capot moteur + marchepieds + benne MT dumper + système hydraulique</b> |                                                  |                                                  |                                   |

## Transporteur sur chenilles

TC95-TC95d

Trusty Line



### Caractéristiques :

- ❖ **Traction** avec chenilles en caoutchouc avec structure en fils d'acier
- ❖ **Transmission** hydrostatique à commande manuelle
- ❖ **Système** de pompes à portée variable qui permet + de souplesse
- ❖ **Motoréducteurs** épicycloïdaux (sauf pour TC75) (et avec frein négatif - >TC95d)
- ❖ **Braquage** effectué par la rotation indépendante des chenilles
- ❖ **Système de refroidissement** par air forcé breveté
- ❖ **Pente maximale franchissable** de 30°
- ❖ **Échangeur de chaleur** (seulement pour TC90d et TC95d)

|                                                                                                                     | TC 95                              | TC 95d                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Charge utile de la base chenillée (Kg)</b>                                                                       | 800                                |                             |
| <b>Type de moteur</b>                                                                                               | Essence<br>Honda GX 390<br>(13 CV) | Diesel<br>Kubota<br>(13 CV) |
| <b>Système hydraulique de 2 pompes variables</b>                                                                    | 27.7 L/min<br>150 bar              |                             |
| <b>Vitesse max. (Km/h)</b>                                                                                          | 4                                  |                             |
| <b>Capacité réservoir carburant (L)</b>                                                                             | 6.5                                | 9                           |
| <b>Capacité réservoir huile hydraulique (L)</b>                                                                     | 30                                 | 30                          |
| <b>Démarrage</b>                                                                                                    | Electrique                         |                             |
| <b>Prix HTVA</b>                                                                                                    | <b>14 405 €</b>                    | <b>16 740 €</b>             |
| <b>Prix calculés comptant : base chenillée + capot moteur + marchepieds + benne MT dumper + système hydraulique</b> |                                    |                             |

## Transporteur sur chenilles

### TC100d-TC120d-TC130d

#### Evolution Line



#### Caractéristiques :

- ❖ **Traction** avec chenilles en caoutchouc brevetées
- ❖ **Transmission** hydrostatique à rouleaux basculants (dans la zone centrale de la chenille) et tendeur de chenille à ressort + vis de registre
- ❖ **2 Motoréducteurs** épicycloïdaux
- ❖ **Système de transmission** avec deux pompes à cylindrée variable et moteurs orbitaux (à deux vitesses pour TC120d et TC130d)
- ❖ **Servo commandes** à deux leviers et levier de sécurité parking pour TC120d-130d
- ❖ **Braquage** effectué par la rotation indépendante des chenilles
- ❖ **Pente maximale franchissable** de 62 %

|                                                                                                                                                                                                                                                             | TC 100d                                | TC 120d                               | TC 130d                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Capacité max de la base chenillée (Kg)</b>                                                                                                                                                                                                               | 1000                                   | 1200                                  | 1300                                  |
| <b>Type de moteur</b>                                                                                                                                                                                                                                       | Diesel<br>KUBOTA Z482<br>2cyl. (13 CV) | Diesel<br>KUBOTA D722<br>3cyl. (18CV) | Diesel<br>KUBOTA D902<br>3cyl. (20CV) |
| <b>2 Pompes transmission à pistons (varia.)</b>                                                                                                                                                                                                             | 2x29 L/min<br>250 bar                  | 2x30 L/min<br>250 bar                 | 2x33L/min<br>250 bar                  |
| <b>Pompe à engrenages pour services</b>                                                                                                                                                                                                                     | 1x21 L/min<br>160 bar                  |                                       |                                       |
| <b>Vitesse max. (Km/h)</b>                                                                                                                                                                                                                                  | 4 Km/h                                 |                                       |                                       |
| <b>Capacité réservoir carburant (L)</b>                                                                                                                                                                                                                     | 9,7                                    |                                       | 15,2                                  |
| <b>Capacité réservoir huile hydraulique (L)</b>                                                                                                                                                                                                             | 22,1                                   | 25,4                                  | 26                                    |
| <b>Prix HTVA</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>17 920 €</b>                        | <b>21 645 €</b>                       | <b>28 570 €</b>                       |
| Pour prix TC100d et TC120d : base chenillée + benne MT dumper + système hydraulique MT+ marchepieds + capot moteur<br>Pour prix TC130d : base chenillée+ benne déchargement trilatéral+ système hydraulique pour trilatéral. + marchepieds, capot, compteur |                                        |                                       |                                       |



## Transporteur sur chenilles

**TC150d-TC230d-  
TC350d**

**All Terrain Line**



### Caractéristiques :

- ❖ **Traction** sur chenilles en caoutchouc brevetées
- ❖ **Transmission** hydrostatique avec servocommande
- ❖ **Système de 2 pompes** à portée variable
- ❖ **2 Motoréducteurs** à 2 vitesses de translation par interrupteur électrique
- ❖ **Place** de conduite (siège) et **ROPS** repliable (non obligatoire sur **TC150d**)
- ❖ **Pente maximale franchissable à charge** de 76%

|                                                 | <b>TC150d</b>           | <b>TC230d</b>               | <b>TC350d</b>          |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| <b>Capacité max de la base chenillée</b>        | 1.500 kilos             | 2.300 kilos                 | 3.500 kilos            |
| <b>Moteur Diesel KUBOTA</b>                     | D902<br>3cyl. (20,3 CV) | V1505-E4B<br>4cyl. (25,2CV) | V2403M 4cyl.<br>(48CV) |
| <b>2 Pompes transmission à pistons (varia.)</b> | 2x28 L/min              | 2x41 L/min<br>350bar        | 2x77 L/min<br>330 bar  |
| <b>1 Pompe à engrenages pour services</b>       | 1x20 L/min<br>170 bar   | 1x24 L/min<br>180 bar       | 1x50 t/min<br>175 bar  |
| <b>N. Vitesses I/II (Km/h)</b>                  | 0-4/<br>0-7.5           | 0-3.7/<br>0-7.5             | 0-5/<br>0-12           |
| <b>Réservoir carburant</b>                      | 24 litres               | 26 litres                   | 70 litres              |
| <b>Réservoir huile hydraulique</b>              | 25 litres               | 20.5 litres                 | 55 litres              |
| <b>Prix HTVA</b>                                | <b>25 685 €</b>         | <b>42 641 €</b>             | <b>Nous consulter</b>  |



## Accessoires et options :

Utility **Line**

Trusty **Line**

Evolution **Line**

All Terrain **Line**

|                                                                         | Utility Line |         |      | Trusty Line |                      |       |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------|-------------|----------------------|-------|
|                                                                         | TC50         | TC80    | TC85 | TC75        | TC95                 | TC95d |
| Compteur d'heures                                                       | 145 €        |         |      |             |                      |       |
| Prise de force hydraulique                                              |              |         |      |             | 965 €                |       |
| Caisson plat CA + système hydraulique                                   | 2 041 €      | 2 106 € |      | 2 271 €     |                      |       |
| Pelle chargeuse (MT)                                                    | 1 053 €      | 1 107 € |      | 1 107 €     |                      |       |
| Benne AV déchargement en hauteur +système hydraulique (Pelle chargeuse) | 4 198 €      |         |      |             | 4 762 €<br>(1 509 €) |       |
| Benne MT dumper (prédisposée pour pelle) + système hydraulique          | 1 934 €      | 1 974 € |      | 1 987       |                      |       |
| Caisson C avec côtés ouvrables                                          |              |         |      | 2 271 €     |                      |       |

**Tous les prix sont indiqués HTVA**



|                                                                | <i>Evolution Line</i>        |                |                 | <i>All Terrain Line</i>      |                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|
|                                                                | <i>TC100d</i>                | <i>TC120d</i>  | <i>TC130d</i>   | <i>TC150d</i>                | <i>TC230d</i>                |
| <i>Compteur d'heures</i>                                       | <b>145 €</b>                 |                | <b>De série</b> | <b>De série</b>              |                              |
| <i>Prise de force hydraulique double effet</i>                 | <b>1 033 €</b>               | <b>528 €</b>   |                 | <b>De série</b>              |                              |
| <i>Benne MT dumper prédisposée pour pelle</i>                  | <b>2 290 €</b>               | <b>2 396 €</b> |                 | <b>2 325 €</b>               |                              |
| <i>Pelle chargeuse (MT)</i>                                    | <b>1 312 €</b>               |                |                 | <b>1 592 €</b>               |                              |
| <i>Caisson plat CA</i>                                         | <b>2 421 €</b>               |                |                 |                              |                              |
| <i>Benne à déchargement trilatéral</i>                         | <b>5 211 €</b>               |                | <b>4 940 €</b>  | <b>5 088 €</b>               | <b>6 491 €<br/>(4 830 €)</b> |
| <i>Benne AV à déchargement en hauteur (Pelle)</i>              | <b>5 388 €<br/>(2 257 €)</b> |                |                 | <b>8 168 €<br/>(2 240 €)</b> |                              |
| <i>Caisson C avec les 3 côtés ouvrables (Plateau renforcé)</i> |                              |                | <b>4 806 €</b>  | <b>4 704 €<br/>(553 €)</b>   |                              |

**Tous les prix sont indiqués HTVA**

## Treuil hydraulique et électrique DAL POZZO.

### Modèle hydraulique (Type DPH)

Avec guide câble, moteur hydraulique et câble compris.

| Série    | Câble avec crochet | Prix HTVA |
|----------|--------------------|-----------|
| DPH-1000 | 25m de Ø8mm        | 2 193 €   |
| DPH-1500 | 45m de Ø8mm        | 2 488 €   |
| DPH-2000 | 45m de Ø8mm        | 2 573 €   |
| DPH-2400 | 45m de Ø8mm        | 2 640 €   |
| DPH-3000 | 40m de Ø10mm       | 2 671 €   |
| DPH-3700 | 40m de Ø10mm       | 2 739 €   |
| DPH-4000 | 70m de Ø12mm       | 3 962 €   |
| DPH-4700 | 70m de Ø12mm       | 3 991 €   |

| Série      | Câble avec crochet | Prix HTVA |
|------------|--------------------|-----------|
| DPH-5700   | 70m de Ø12mm       | 4 192 €   |
| DPH-6700   | 60m de Ø14mm       | 4 938 €   |
| DPH-8000   | 70m de Ø16mm       | 7 200 €   |
| DPH-8500   | 70m de Ø16mm       | 7 437 €   |
| DPH-9500   | 50m de Ø18mm       | 8 048 €   |
| DPH-10.000 | 50m de Ø18mm       | 8 193 €   |
| DPH-13.000 | 60m de Ø20mm       | 9 447 €   |

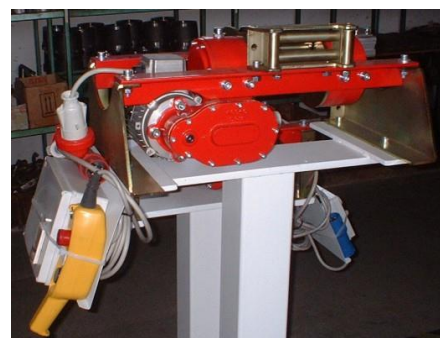
| Options<br>Prix HTVA | Presse-câble | Embrayage –<br>désembrayage<br>pneumatique | Plaque de<br>fixation | Radiocommande |
|----------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| DPH-1500             | 178 €        | 176 €                                      | 211 €                 | 1 617 €       |
| DPH-200              |              | 185 €                                      |                       |               |
| DPH-2400             |              |                                            |                       |               |
| DPH-3000             |              |                                            |                       |               |
| DPH-3700             |              |                                            |                       |               |
| DPH-4000             | 245 €        | 215 €                                      |                       | 2 027 €       |
| DPH-4700             |              |                                            |                       |               |
| DPH-5700             |              |                                            |                       |               |
| DPH-6700             |              |                                            |                       |               |
| DPH-8000             | 264 €        | 245 €                                      |                       |               |
| DPH-8500             |              |                                            |                       |               |
| DPH-9500             |              |                                            |                       |               |
| DPH-10.000           | 525 €        |                                            |                       |               |
| DPH-13.000           |              |                                            |                       |               |



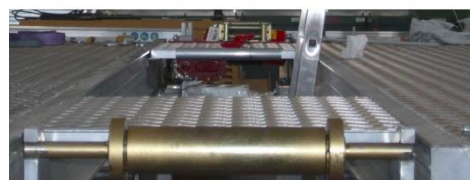
### Modèle électrique (Type A Sur secteur)

Avec guide câble, moteur électrique et câble compris.

| Série    | Câble avec crochet | Type de moteur      | Prix HTVA |
|----------|--------------------|---------------------|-----------|
| AS 2700  | 25m de Ø12mm       | 220v ou 380v        | 3 449 €   |
| A 2700   | 25m de Ø12mm       | 220v ou 380v        | 3 581 €   |
| A 2700/I | 25m de Ø12mm       | 220v avec Inverseur | 4 303 €   |



| Options<br>(Prix HTVA) | Presse-<br>câble | Embrayage –<br>désembrayage<br>pneumatique | Plaque<br>de<br>fixation | Radio<br>commande |
|------------------------|------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| AS 2700                | -                | -                                          | -                        | 864 €             |
| A 2700                 | 178 €            | 185 €                                      | 211 €                    |                   |
| A 2700/I               |                  |                                            |                          |                   |



### Modèle électrique (Type DPE – Sur Batterie 12V)

Avec guide câble et câble compris.

| Série    | Câble avec crochet | Prix HTVA |
|----------|--------------------|-----------|
| DPE-2000 | 35m de Ø8mm        | 3 177 €   |
| DPE-3000 | 35m de Ø8mm        | 3 327 €   |
| DPE-3800 | 35m de Ø10mm       | 3 540 €   |
| DPE-4800 | 30m de Ø12mm       | 3 821 €   |



| Options (Prix HTVA) | Presse-câble | Embrayage -<br>désembrayage<br>pneumatique | Plaque<br>de<br>fixation | Radiocommande |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| DPE-2000            | 178 €        | 185 €                                      | 211 €                    | 809 €         |
| DPE-3000            |              |                                            |                          |               |
| DPE-3800            |              |                                            |                          |               |



## Tarière pour mini pelle

### Tarière pour mini - pelle jusqu'à 0.75T à 5T – METALMECCANICAMODERNA (M3)

- Compatible avec mini-pelle, chargeur télescopique et chargeur compact
- Boîte de vitesse compacte à couple élevé
- Conception efficace avec moins de pièces mobiles
- Moteur EATON personnalisé pour réduire l'empreinte de couplage
- Aucun drainage requis
- Système de verrouillage de l'arbre pour une utilisation intensive
- La tarière peut entrer complètement dans le trou pour augmenter la profondeur de forage
- Garantie de 5 ans sur la boîte de vitesse
- Garantie de 3 ans sur le moteur



| Modèle                              |               | MPDD                | MPDX 2  | MPD 3   |
|-------------------------------------|---------------|---------------------|---------|---------|
| Puissance (KW)                      |               | 25                  |         |         |
| Débit Max (L/min)                   |               | 15/45               | 30/50   | 45/75   |
| Pression Min/Max (bar)              |               | 125/240             | 125/240 | 175/240 |
| Couple (max)                        |               | 1197                | 1320    | 3591    |
| Vitesse de rotation (tr/min)        |               | 49/148              | 41/83   |         |
| Type de moteur                      |               | Réducteur + orbital |         |         |
| Couplage (mm)                       |               | Ø 65                |         |         |
| Poids (kg)                          |               | 41                  | 45      | 57      |
| Classe pelle                        |               | 0.75-2              | 1.5-2.5 | 2-5     |
| Mèche pour terrain mixte ou rocheux | Type de mèche | MRC4                |         |         |
|                                     | Ø max         | 400                 | 450     | 600     |
| Prix HTVA                           |               | 2 210 €             | 2 700 € | 3 170 € |

Inclus : N°2 tuyaux hydrauliques 1/2"L=2200 mm, coupleurs rapides 1/2" M/F Face Plane

| Pointes avec accouplement rond Ø 65 mm |                                          | Prix HTVA |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------|
| Dimensions (mm)                        | MRC : terrain mixte et rocheux<br>Modèle |           |
| 150 x 1200                             | MRC4-15                                  | 950 €     |
| 200 x 1200                             | MRC4-20                                  | 980 €     |
| 250 x 1200                             | MRC4-25                                  | 1 180 €   |
| 300 x 1200                             | MRC4-30                                  | 1 210 €   |
| 400 x 1200                             | MRC4-40                                  | 1 490 €   |
| 500 x 1200                             | MRC4-50                                  | 1 610 €   |
| 600 x 1200                             | MRC4-60                                  | 1 910 €   |

## Tarière pour pelle de 4T à 10T – METALMECCANICAMODERNA (M3)

- Compatible avec mini-pelle, chargeur télescopique, rétro pelle 3 points et chargeur compact
- Boîte de vitesse compacte à couple élevé
- Conception efficace avec moins de pièces mobiles
- Moteur EATON personnalisé pour réduire l'empreinte de couplage
- Aucun drainage requis
- Système de verrouillage de l'arbre pour une utilisation intensive
- La tarière peut entrer complètement dans le trou pour augmenter la profondeur de forage
- Garantie de 5 ans sur la boîte de vitesse
- Garantie de 3 ans sur le moteur

| Modèle                              | MPD 5               | MPD 7   | MPD 10  | MPD 6 HF | MPD 8 HF |
|-------------------------------------|---------------------|---------|---------|----------|----------|
| Puissance (KW)                      | 25                  |         |         | 60       |          |
| Débit Max (L/min)                   | 60/95               | 75/115  | 85/115  | 60/150   | 80/200   |
| Pression Min/Max (bar)              | 175/240             |         |         |          |          |
| Couple (max)                        | 5166                | 6048    | 8568    | 5670     | 7175     |
| Vitesse de rotation (tr/min)        | 41/70               | 43/73   | 38/52   | 41/102   | 43/107   |
| Type de moteur                      | Réducteur + orbital |         |         |          |          |
| Couplage (mm)                       | Ø75                 |         |         |          |          |
| Poids (kg)                          | 67                  | 90      | 110     | 149      | 149      |
| Classe pelle                        | 4-8                 | 5-10    |         |          |          |
| Mèche pour terrain mixte ou rocheux | Type de mèche       | MRC6    |         |          |          |
|                                     | Ø max               | 900     | 1000    | 1200     |          |
| Prix HTVA                           |                     | 3 630 € | 4 240 € | 4 740 €  | 10 240 € |

Inclus N°2 tuyaux hydrauliques 1/2" L = 2200 mm, coupleurs rapides 1/2" M/F Face Plane

| Mèches pour arbre carré Ø75 mm |            | Prix HTVA |
|--------------------------------|------------|-----------|
| Dimensions (mm)                | Modèle     |           |
| 150 x 1500                     | MRC 6 -15  | 1 560 €   |
| 200 x 1500                     | MRC 6 -20  | 1 700 €   |
| 250 x 1500                     | MRC 6 -25  | 1 940 €   |
| 300 x 1500                     | MRC 6 -30  | 2 030 €   |
| 400 x 1500                     | MRC 6 -40  | 2 380 €   |
| 500 x 1500                     | MRC 6 -50  | 2 850 €   |
| 600 x 1500                     | MRC 6 -60  | 3 300 €   |
| 750 x 1500                     | MRC 6 -75  | 3 910 €   |
| 900 x 1500                     | MRC 6 -90  | 4 760 €   |
| 1000 x 1500                    | MRC 6 -100 |           |
| 1200 x 1500                    | MRC 6 -120 |           |



## Tarière pour pelles de 10 T à 20 T – METALMECCANICAMODERNA (M3)

- Compatible avec pelle, chargeur télescopique, rétro pelle 3 points
- Boîte de vitesse compacte à couple élevé
- Conception efficace avec moins de pièces mobiles
- Moteur EATON personnalisé pour réduire l'empreinte de couplage
- Aucun drainage requis
- Système de verrouillage de l'arbre pour une utilisation intensive
- La tarière peut entrer complètement dans le trou pour augmenter la profondeur de forage
- Garantie de 5 ans sur la boîte de vitesse
- Garantie de 3 ans sur le moteur

| Modèle                              |               | MPD 18              | MPD 22   |
|-------------------------------------|---------------|---------------------|----------|
| Puissance (KW)                      |               | 60                  |          |
| Débit Max (L/min)                   |               | 130/230             | 140/230  |
| Pression Min/Max (bar)              |               | 175/240             |          |
| Couple (max)                        |               | 17620               | 22257    |
| Vitesse de rotation (tr/min)        |               | 26/50               | 21/40    |
| Type de moteur                      |               | Réducteur + orbital |          |
| Couplage (mm)                       |               | Ø75                 |          |
| Poids (kg)                          |               | 176                 |          |
| Classe pelle                        |               | 10-20               |          |
| Mèche pour terrain mixte ou rocheux | Type de mèche | MRC 8               |          |
|                                     | Ø max         | 1500                |          |
| Prix HTVA                           |               | 11 400 €            | 13 100 € |

Inclus N°2 tuyaux hydrauliques 1/2" L = 2200 mm, coupleurs rapides 1/2" M/F Face Plane

| Mèches pour arbre carré Ø75 mm |            | Prix HTVA |
|--------------------------------|------------|-----------|
| Dimensions en mm               | Modèle     |           |
| 200 x 1500                     | MRC 8 -20  | 2 580 €   |
| 250 x 1500                     | MRC 8 -25  | 2 770 €   |
| 300 x 1500                     | MRC 8 -30  | 3 040 €   |
| 400 x 1500                     | MRC 8 -40  | 4 300 €   |
| 500 x 1500                     | MRC 8 -50  | 4 900 €   |
| 600 x 1500                     | MRC 8 -60  | 5 570 €   |
| 750 x 1500                     | MRC 8 -75  | 6 360 €   |
| 900 x 1500                     | MRC 8 -90  | 7 750 €   |
| 1000 x 1500                    | MRC 8 -100 | 11 100 €  |
| 1200 x 1500                    | MRC 8 -120 | 12 590 €  |
| 1500 x 1500                    | MRC 8 -150 | 15 760 €  |





## Marteaux de démolition

| CARACTERISTIQUES            | VALEUR   | OM80P    | OM100PS  |          |          |          | OM350PS  |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Poids du marteau            | Kg       | 80       | 110      | 160      | 220      | 300      | 400      |
| Poids de l'excavateur       | Ton      | 0,6-1,5  | 0,6-2,5  | 2 – 5,5  | 2,5-5,5  | 5,5-13,5 | 6-13     |
| Longueur outil              | mm       | 450      | 450      | 470      | 585      | 680      | 680      |
| Diamètre outil              | mm       | 45       | 45       | 52       | 57-64    | 80       | 80       |
| Energie de frappe           | Joule    | 170      | 180      |          |          | 740      |          |
| Débit de l'huile            | L/min    | 12-30    | 12-30    | 15-35    | 35-60    | 45-90    | 80-100   |
| Pression au marteau         | Bar      | 105-115  | 105-115  | 105-115  | 120      | 90       | 110      |
| Contre-pression au marteau  | Bar      | 16       | 16       | 16       | 20       | 4        | 16       |
| Fréquence de frappe         | C. p/min | 950-1350 | 950-1350 | 800-1200 | 600-1000 | 700-1000 | 400-1000 |
| Largeur minimum du marteau  | mm       | 120      | 145      | 150      | 200      | 230      | 230      |
| Pression alimentation azote | Bar      | 20       | 20       | 20       | 20       | 36       | 36       |
| Diamètre tuyau d'envoi      | Pouces   | ½"       | ½"       | ½"       | ½"       | ¾"       | ¾"       |
| Diamètre tuyau de retour    | Pouces   | ½"       | ½"       | ½"       | ½"       | ¾"       | ¾"       |
| Prix HTVA                   |          | 2 125 €  | 2 550 €  | 2 805 €  | 3 485 €  | 4 420 €  | 4 675 €  |

## Brosse de nettoyage SLANETRAC

Idéale pour le nettoyage du béton, de la maçonnerie, des pavés ou du tarmac.

- Convient pour mini -pelle de 3 T à 7.5 T
- Brosse simple
- Brosse dure

Option :

- ✓ Triple brosse : **454 €**

**Prix HTVA : 3 728 €**



➔ *Triple brosse optionnelle*



## Balayeuses B.G Mat type STRATOS :

La balayeuse STRATOS convient idéalement au nettoyage des routes, allées, cours de ferme, tables d'affouragement et fonds de silos tranchées.

- Attelage sur relevage avant et arrière ou chargeur frontal
- Attelage 3 points Cat. I. et II., avec compensation pendulaire
- Compensateur pendulaire de la hauteur pour montage suer chargeur ou valet de ferme ou à réaliser soi-même
- Attelage pour transpalettes
- Inclinaison mécanique par paliers (hydraulique en option)
- Ø des brosses : 58 cm (polypropylène)
- Sens de rotation de la brosse : les 2 sens sont possibles
- Bielles réglables en hauteur pour roues de jauge et bac à déchets
- Renfort du pivot central
- Une 3<sup>ème</sup> roue de jauge est recommandée en utilisation à l'avant
- Roues de jauge avec roulements à billes

| Désignation                       | Poids | Référence | Prix HTVA |
|-----------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Balayeuse DKW 1,50m 3 points      | 265   | 11156     | 2 871 €   |
| Balayeuse DKW 1,70m 3 points      | 303   | 11170     | 3 063 €   |
| Balayeuse DKW 2,25m 3 points      | 345   | 11220     | 3 576 €   |
| Balayeuse DKW 2,70m 3 points      | 388   | 11270     | 3 880 €   |
|                                   |       |           |           |
| Balayeuse DKE 1,50m EURO          | 330   | 11157     | 3 286 €   |
| Balayeuse DKE 1,70m EURO          | 368   | 11177     | 3 459 €   |
| Balayeuse DKE 2,25m EURO          | 410   | 11227     | 3 954 €   |
| Balayeuse DKE 2,70m EURO          | 453   | 11277     | 4 245 €   |
|                                   |       |           |           |
| Balayeuse DKS 1,50m transpalettes | 260   | 11153     | 3 088 €   |
| Balayeuse DKS 1,70m transpalettes | 298   | 11173     | 3 143 €   |
| Balayeuse DKS 2,25m transpalettes | 340   | 11223     | 3 793 €   |
| Balayeuse DKS 2,70m transpalettes | 383   | 11273     | 4 102 €   |



### Accessoires pour balayeuses Stratos

| Désignation                                                          | Poids | Référence | Prix HTVA |
|----------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Kit inclinaison hydraulique de la balayeuse version 3 pts uniquement | 13    | 50050     | 594 €     |
| Kit commande hydraulique du bac à déchets                            | 12    | 50100     | 780 €     |
| 3ème roue de jauge à monter à l'avant du bac                         | 20    | 50400     | 309 €     |
| Brosse latérale PPN/acier                                            | 33    | 40200     | 1 553 €   |
| Brosse latérale PPN                                                  | 28    | 40220     | 1 541 €   |
| Brosse Ø 58 cm, Lg 75 cm, PPN                                        | 12    | 110757    | 278 €     |
| Brosse Ø 58 cm, Lg 90 cm, PPN                                        | 15    | 100900    | 334 €     |
| Brosse Ø 58 cm, Lg 75 cm, PPN/acier                                  | 16    | 111757    | 347 €     |
| Brosse Ø 58 cm, Lg 90 cm, PPN/acier                                  | 19    | 111957    | 402 €     |
| Système d'arrosage env. 200l, pour 1,50m, 12 V***                    | 27    | 40132     | 2 098 €   |
| Système d'arrosage env. 200l, pour 1,70m, 12 V***                    | 28    | 40134     | 2 141 €   |
| Système d'arrosage env. 200l, pour 2,25m, 12 V***                    | 29    | 40136     | 2 178 €   |
| Système d'arrosage env. 200l, pour 2,70m, 12 V***                    | 30    | 40138     | 2 221 €   |
|                                                                      |       |           |           |

\*\*\* Système d'arrosage également disponible en 24V !

!!! Brosses Ø 58 cm disponibles sur demande !!!

## Balayeuses LERIN CARTEL :

### Equipements :

- Débits litres mini/maxi : 20 à 60 L/min.
- Pression maxi d'utilisation 180 bars.
- Béquille de repos.
- Roues arrières pivotantes Ø 400 mm réglables en hauteur.
- Brosse de balai mixte : polypropylène - polyester.
- 1 orientation mécanique de 9 et 18°.5 (hydraulique en option)
- Entraînement par moteur hydraulique en ligne pour modèle ML
- Profondeur balayeuse : 1,23

### Caractéristiques techniques :

| Désignation     | Largeur (m) | Poids (kilos) | Nombre d'anneaux | Prix HTVA |
|-----------------|-------------|---------------|------------------|-----------|
| Balayeuse 1.80m | 2.05        | 228           | 36               | 3 299 €   |
| Balayeuse 2.00m | 2.25        | 238           | 40               | 3 326 €   |
| Balayeuse 2.30m | 2.50        | 250           | 46               | 3 829 €   |

### Option :

- ✓ Vérin d'inclinaison hydraulique : **180 € HTVA**
- ✓ Bac de ramassage
  - 180 : **1 383 € HTVA**
  - 200 : **1 506 € HTVA**
  - 230 : **1 638 € HTVA**



# Balayeuses METAL MECCANICA MODERNA (M3)

## Série HD



Pour chantiers de construction lourds et entretien normal des routes

| Modèle                        | BS 140 HD | BS 155 HD | BS 180 HD     | BS 210 HD | BS 240 HD |
|-------------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| Largeur (mm)                  | 1670      | 1770      | 2070          | 2270      | 2610      |
| Profondeur (mm)               | 1450      |           |               |           |           |
| Hauteur (mm)                  | 620       |           |               |           | 640       |
| Largeur de travail (mm)       | 1400      | 1600      | 1800          | 2100      | 2400      |
| Poids (kg)                    | 280       | 400       | 440           | 470       | 780       |
| Débit min/max (L/min)         | 50/90     |           |               |           | 75/90     |
| Pression min/max (bar)        | 230/295   |           |               |           | 230/300   |
| Ø brosse (mm)                 | 550       |           |               |           | 600       |
| Nombre de rouleaux            | 2*700     | 2*750     | 1*800 -1*1000 | 2*1000    | 3*750     |
| Capacité bac de ramassage (L) | 385       | 450       | 510           | 560       | 620       |
| Prix HTVA                     | 4 515 €   | 4 750 €   | 5 120 €       | 5 300 €   | 9 660 €   |

### Equipement standard :

- Bac de ramassage avec renforcements en Hardox 450 HBW
- Rouleau brosse en polypropylène Ø550 mm
- Lame boulonnée réversible
- Flexibles avec attaches rapides
- Fixation pour chargeurs
- Equipé avec attache pour tractopelle, chargeurs à pneus et télescopique pour le modèle BS240 HD

### Options :

- Fixation sur tractopelles, chargeurs à pneus et pelles : 550 €
- Fixation sur chargeur- attache non universelle : 340 €
- Attaches rapides 1" M/F à face plate : 290 €



### Accessoires

|                                                                                                         | BS 140 HD | BS 155 HD | BS 180 HD | BS 210 HD | BS 240 HD |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tuyau avec nébuliseurs (pour kit d'arrosage avec réservoir déjà existant)                               | 310 €     | 320 €     | 330 €     | 340 €     | 370 €     |
| Kit arrosage avec nébuliseurs pour brosse latérale                                                      | 180 €     |           |           |           |           |
| Ki arrosage par gravité avec réservoir de 100L                                                          | 760 €     |           |           |           |           |
| Kit arrosage par gravité avec réservoir de 200 L                                                        |           |           |           |           | 1 400 €   |
| Kit arrosage complet avec pompe électrique, tuyau nébuliseur, réservoir 100 L + kit électrique standard | 1 315 €   |           |           |           |           |
| Kit arrosage complet avec pompe électrique, tuyau nébuliseur, réservoir 200 L + kit électrique standard |           |           |           |           | 2 100 €   |
| Connecteur électrique 8/14 pôles                                                                        | 170 €     |           |           |           |           |
| Brosse latérale en PPN D/G Ø320x600 mm avec support de fixation                                         | 1 640 €   |           |           |           |           |
| Axe brosse avec balais ondulés PPN/ACIER                                                                | 430 €     | 470 €     | 560 €     | 680 €     |           |
| Axe brosse avec balais droits PPN/ACIER                                                                 |           |           |           |           | 820 €     |

## Série F



Pour secteur industriel, agricole et pépiniériste.

Nettoyage de toutes surfaces : grandes zones industrielles, places, parkings, fermes, centres équestres, etc.

| Modèle                        | BS 150 F | BS 180 F     | BS 210 F | BS 240 F |
|-------------------------------|----------|--------------|----------|----------|
| Largeur (mm)                  | 1760     | 2060         | 2360     | 2600     |
| Profondeur (mm)               | 1900     |              |          |          |
| Hauteur (mm)                  | 735      |              |          |          |
| Largeur de travail (mm)       | 1500     | 1800         | 2000     | 2400     |
| Poids (kg)                    | 450      | 500          | 550      | 600      |
| Débit (L/min)                 | 30/45    |              |          |          |
| Débit cont/int (L/min)        | 75/90    |              |          |          |
| Max pression cont/int (bar)   | 230/295  |              |          |          |
| Ø brosse (mm)                 | 550      |              |          | 600      |
| Nombre de rouleaux            | 2*750    | 1*800-1*1000 | 2*1000   | 3*750    |
| Capacité bac de ramassage (L) | 190      | 225          | 261      | 320      |
| Prix HTVA                     | 9 200 €  | 9 400 €      | 9 800 €  | 10 350 € |

### Equipement standard :

- Bac de ramassage à ouverture et fermeture hydraulique
- Attache flottante pour les fourches
- 3 roue de support
- Brosse en PPN Ø550mm
- Brosse en PPN Ø600 mm pour BS 240 F



### Accessoires

|                                                                                                            | BS 150 F | BS 180 F | BS 210 F | BS 240 F |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Kit arrosage complet avec pompe électrique, tuyau nébuliseur, réservoir de 100 L + kit électrique standard | 1 315 €  |          |          |          |
| Kit arrosage complet avec pompe électrique, tuyau nébuliseur, réservoir de 200 L + kit électrique standard |          |          |          | 2 100 €  |
| Brosse latérale en PPN D/G Ø320x600mm avec support de fixation                                             | 1 640 €  |          |          |          |
| Tuyau avec nébuliseurs (pour kit d'arrosage avec réservoir déjà existant)                                  | 320 €    | 330 €    | 340 €    |          |
| Kit d'arrosage avec nébuliseurs pour brosse latérale                                                       | 180 €    |          |          |          |
| Kit d'arrosage par gravité avec réservoir de 100 L                                                         | 760 €    |          |          |          |
| Connecteur électrique 8/14 pôles                                                                           | 170 €    |          |          |          |
| Axe brosse avec balais PPN/ACIER                                                                           | 470 €    | 560 €    | 680 €    | 820 €    |

## Série D



Pour chantier de câblage électrique ou téléphonique, entretien des routes

Applicable à tout chargeur compact et sur pneus, et chariot élévateur jusqu'à 7 T et tracteurs.

| Modèle                                 | BS 135 D | BS 150D | BS 180 D | BS 200 D | BS 230 D | BS 260 D |
|----------------------------------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Largeur (mm)                           | 1680     | 1830    | 2130     | 2330     | 2630     | 2930     |
| Profondeur (mm)                        | 1650     |         |          |          |          |          |
| Hauteur (mm)                           | 1200     |         |          |          |          |          |
| Largeur de travail (mm)                | 1350     | 1500    | 1800     | 2000     | 2300     | 2600     |
| Largeur de travail avec angle 20° (mm) | 1270     | 1410    | 1690     | 1880     | 2160     | 2440     |
| Débit à 160 bar (L/min)                | 30       |         |          | 40       |          | 50       |
| Ø brosse (mm)                          | 590      |         |          |          |          |          |
| Nombre d'anneaux                       | 25       | 28      | 34       | 38       | 44       | 50       |
| Capacité bac de ramassage (L)          | 166      | 184     | 220      | 244      | 280      | 315      |
| Poids avec bac de ramassage (kg)       | 329      | 344     | 373      | 398      | 429      | 462      |
| Prix HTVA                              | 8 650 €  | 8 900 € | 9 250 €  | 9 600 €  | 10 200 € | 11 600 € |

### Equipement standard :

- Bac de ramassage à décharge hydraulique
- Brosse en polypropylène Ø590 mm
- 2 roues de support Ø250\*50 mm
- Flexibles hydrauliques
- Attache autonivelante
- Réglage mécanique de l'angle de travail

### Options :

- Attache 3<sup>ème</sup> point avant/arrière du tracteur : **1 200 €**
- Attache autonivelante pour fourches : **1 950 €**

### Accessoires :

- 3<sup>ème</sup> roue frontale Ø200\*50 mm : **830 €**
- Kit arrosage complet avec pompe électrique, tuyau nébuliseur, réservoir de 100 L + kit électrique standard : **2 750 €**
- Kit arrosage complet avec pompe électrique, tuyau nébuliseur, réservoir de 200 L + kit électrique standard (sauf BS 135 D) : **3 200 €**
- Limiteur de débit, débit 90-129 L : **1 450 €**
- Limiteur de débit, débit >130 L : **2 350 €**
- Brosse latérale en PPN D/G Ø350\*600 mm avec support de fixation : **2 400 €**
- Réglage hydraulique de l'angle de travail (une ligne hydraulique supplémentaire est requise) : **990 €**
- Kit électrovanne pour le réglage hydraulique de l'angle de travail (si la machine n'est pas fournie avec 2 lignes hydrauliques) : **1 600 €**
- Moteur intégré : **1 200 €**



## Série DS



Pour les chantiers de câblage électrique et téléphonique, entretien des routes, nettoyage des grandes aires extérieures

| Modèle                                 | BS 200 DS | BS 230 DS | BS 260 DS | BS 280 DS |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Largeur (mm)                           | 2230      | 2530      | 2830      | 299       |
| Profondeur (mm)                        | 1850      |           |           |           |
| Hauteur (mm)                           | 1200      |           |           |           |
| Largeur de travail (mm)                | 2000      | 2300      | 2600      | 2800      |
| Largeur de travail avec angle 20° (mm) | 1880      | 2160      | 2440      | 2600      |
| Débit à 160 bar (L/min)                | 40        |           | 50        |           |
| Ø brosse (mm)                          | 660       |           |           |           |
| Poids avec bac de ramassage (kg)       | 575       | 610       | 644       | 661       |
| Capacité bac de ramassage (kg)         | 315       | 361       | 407       | 431       |
| Nombre d'anneaux                       | 38        | 44        | 50        | 53        |
| Prix HTVA                              | 13 100 €  | 13 450 €  | 15 300 €  | 17 700 €  |

### Equipement standard :

- Bac de ramassage à décharge hydraulique
- Brosse en polypropylène Ø660mm
- 3 roues de support Ø250\*60 mm
- Flexibles hydrauliques
- Attache autonivelante
- Réglage mécanique de l'angle de travail



### Options :

- Attache 3<sup>ème</sup> point avant/arrière tracteur : **3 400 €**
- Attache autonivelante pour fourches : **3 800 €**

### Accessoires :

- Kit arrosage complet avec pompe électrique, tuyau nébuliseur, réservoir de 200 L +kit électrique standard : **3 200 €**
- Limiteur de débit, débit 90-129 L : **1 450 €**
- Limiteur de débit, débit >130 L : **2 350 €**
- Brosse latérale en PPN/acier D/G Ø350\*600 mm avec support de fixation : **2 650 €**
- Kit électrovanne pour le réglage hydraulique de l'angle de travail (si la machine n'est pas fournie de 2 lignes hydrauliques) : **1 600 €**
- Réglage hydraulique de l'angle de travail (une ligne hydraulique supplémentaire est requise) : **990 €**
- Kit tuyau nébuliseurs (sans réservoir) : **1 800 €**
- Roue majorée CSE Ø306\*16 mm : **780 €**

## Série C



Pour l'entretien des routes et nettoyage de grandes surfaces extérieures

Applicable à tout chargeur sur pneus et télescopiques à partir de 12 T et tracteurs à partir de 100 CV

| Modèle                                 | BS 210 C | BS 240 C | BS 280 C |
|----------------------------------------|----------|----------|----------|
| Largeur (mm)                           | 2360     | 2660     | 2990     |
| Profondeur (mm)                        | 2230     |          |          |
| Hauteur (mm)                           | 1200     |          |          |
| Largeur de travail (mm)                | 2100     | 2400     | 2800     |
| Largeur de travail avec angle 20° (mm) | 1950     | 2250     | 2550     |
| Débit à 160 bar (L/min)                | 56       |          |          |
| Ø brosse (mm)                          | 750      |          |          |
| Poids avec bac de ramassage (kg)       | 795      | 904      | 957      |
| Capacité bac de ramassage (L)          | 450      | 480      | 550      |
| Nombre d'anneaux                       | 48       | 56       | 66       |
| Prix HTVA                              | 18 600 € | 19 300 € | 19 950 € |

### Equipement standard :

- Bac de ramassage à ouverture et fermeture hydraulique
- Brosse en polypropylène Ø750 mm
- 3 roues de support Ø405\*110 mm
- Flexibles hydrauliques
- Attache flottante
- Réglage mécanique de l'angle de travail



### Options :

- Attache du 3<sup>ème</sup> point avant/arrière tracteur : 4 200 €
- Attache autonivelante pour fourches : 5 350 €

### Accessoires :

- Kit arrosage complet avec pompe électrique, tuyau nébuliseur, réservoir de 200 L +kit électrique standard : 3 150 €
- Kit arrosage complet avec pompe électrique, tuyau nébuliseur, réservoir de 400 L +kit électrique standard : 5 100 €
- Limiteur de débit, débit 90-129 L : 1 450 €
- Limiteur de débit, débit >130 L : 2 350 €
- Brosse latérale en PPN/acier D/G Ø750 mm avec support de fixation : 2 830 €
- Kit électrovanne pour le réglage hydraulique de l'angle de travail (si la machine n'est pas fournie de 2 lignes hydrauliques) : 1 600 €
- Réglage hydraulique de l'angle de travail (une ligne hydraulique supplémentaire est requise) : 990 €
- Kit tuyau nébuliseurs (sans réservoir) : 1 200 €
- Roue majorée CSE Ø410\*145 mm : 1 800 €

## Balayeuse industrielle



| Modèle    | Largeur (mm) | Profondeur (mm) | Hauteur (mm) | Largeur de travail (mm) | Secteurs (n°) | Poids (kg) | Prix HTVA |
|-----------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|---------------|------------|-----------|
| SI 150 I  | 1400         | 500             | 400          | 1400                    | 12            | 230        | 3 000 €   |
| SI 151 I  |              | 700             |              |                         | 15            | 250        | 3 300 €   |
| SI 150 IP |              | 500             |              |                         | 12            | 200        | 2 900 €   |
| SI 151 IP |              | 700             |              |                         | 15            | 220        | 3 200 €   |
| SI 200 I  | 1900         | 1000            |              | 1900                    | 20            | 250        | 4 000 €   |
| SI 201 I  |              | 700             |              |                         | 24            | 270        | 4 700 €   |
| SI 200 IP |              | 1000            |              |                         | 20            | 230        | 3 800 €   |
| SI 201 IP |              | 700             |              |                         | 24            | 250        | 4 500 €   |
| SI 250 I  | 2400         | 1000            |              | 2400                    | 25            | 340        | 5 100 €   |
| SI 251 I  |              | 700             |              |                         | 30            | 360        | 5 700 €   |
| SI 250 IP |              | 1000            |              |                         | 25            | 300        | 4 800 €   |
| SI 251 IP |              |                 |              |                         | 30            | 330        | 5 400 €   |
| SI 300 I  | 2900         | 1000            |              | 2900                    | 36            | 430        | 6 900 €   |
| SI 301 IP |              |                 |              |                         |               | 400        | 6 600 €   |
| SI 201 IR | 1900         |                 |              | 1900                    | 24            | 450        | 5 600 €   |
| SI 251 IR | 2400         |                 |              | 2400                    | 30            | 575        | 6 900 €   |

### Equipement standard :

- Brosses de fer interchangeables (Série I)
- Brosses en PPN interchangeables (Série IP)
- Version renforcée avec châssis épaisseur 8 mm et brosses de fer (Série IR)
- Attache pour fourches

### Accessoires :

- Kit brosses de rechange en fer : **110 €**
- Kit brosses de rechange en PPN : **100 €**
- Plaque de poussée frontale
  - SI 150 -151 I-IP : **500 €**
  - SI 200 -201 /I-IP : **600 €**
  - SI 250 -251 /I-IP : **720 €**
  - SI 300/ I-IP : **920 €**
- Côtés de confinement frontal : **830 €**



## Balayeuse orientable



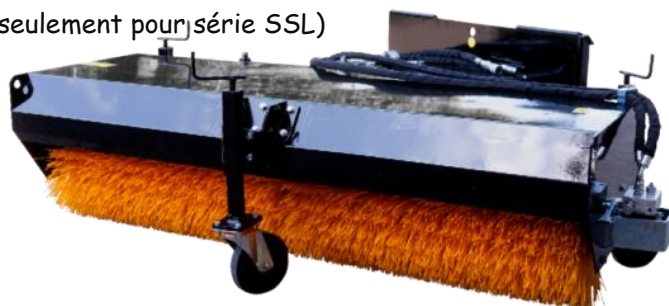
Pour nettoyer des sites de construction, des rues, des grands espaces ou comme lame à neige

Applicable sur tout type de chargeur sur pneus, chargeur et télescopique jusqu'à 80 CV.

| Modèle                                 | SA 150  | SA 180       | SA 210  | SA 240  |
|----------------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| Largeur (mm)                           | 1770    | 2070         | 2270    | 2670    |
| Profondeur (mm)                        | 1620    |              |         |         |
| Hauteur (mm)                           | 650     |              |         |         |
| Largeur de travail (mm)                | 1500    | 1800         | 2100    | 2400    |
| Largeur de travail avec angle 30° (mm) | 1299    | 1566         | 1736    | 2078    |
| Débit min/max (L/min)                  | 25/100  |              |         |         |
| Pression min/max (bar)                 | 100/250 |              |         |         |
| Ø brosse (mm)                          | 550     |              |         |         |
| Nombre de rouleaux                     | 2*750   | 1*800-1*1000 | 2*1000  | 3*800   |
| Poids (kg)                             | 295     | 310          | 380     | 416     |
| Prix HTVA                              | 5 135 € | 5 360 €      | 5 600 € | 6 235 € |

### Equipement standard :

- Moteur hydraulique à entraînement direct
- Flexibles hydrauliques avec coupleurs rapides (seulement pour série SSL)
- Réglage mécanique de l'angle +/-30°
- Brosse en PPN Ø550 mm
- 2 roues réglables Ø200\*50 mm
- Attache pour la machine



### Options :

- Fixation sur tractopelle, chariot télescopique et chargeur à pneus : **550 €**
- Fixation sur chargeur - attache non universelle : **340 €**
- Attaches rapides 1" M/F à face plate : **290 €**

### Accessoires :

- Angle hydraulique avec électrovanne et vérin : **900 €**
- Kit arrosage complet avec pompe électrique, tuyau nébuliseur, réservoir de 100L + kit électrique complet : **1 315 €**
- Attache flottante avec 3<sup>ème</sup> roue pour tractopelle, chariot télescopique et chargeur : **1 700 €**
- 3<sup>ème</sup> roue (antérieure) : **500 €**
- Axe brosse avec balais PPN/ACIER
  - SA 150 : **470 €**
  - SA 180 : **560 €**
  - SA 210 : **680 €**
  - SA 240 : **820 €**

## Balayeuse pour pelle



Pour nettoyer des fossés, des quais routiers et des endroits difficiles à atteindre

| Modèle                     | SPE 150 | SPE 180 | SPE 210 |
|----------------------------|---------|---------|---------|
| Largeur (mm)               | 1760    | 2060    | 2360    |
| Profondeur (mm)            | 600     |         |         |
| Hauteur (mm)               | 816     |         |         |
| Largeur de travail (mm)    | 1500    | 1800    | 2100    |
| Pression max (cont- L/min) | 180     |         |         |
| Débit (cont- L/min)        | 60      |         |         |
| Moteur hydraulique (cc)    | 250     |         |         |
| Ø brosse (mm)              | 600     |         |         |
| Nombre d'anneaux           | 25      | 30      | 35      |
| Transmission               | Chaîne  |         |         |
| Poids (kg)                 | 205     | 230     | 250     |
| Prix HTVA                  | 5 725 € | 6 500 € | 7 600 € |

### Equipement standard :

- Moteur hydraulique à entraînement à chaîne
- Flexibles hydrauliques longueur 200 mm (sans coupleurs rapides)
- Brosse en PPN Ø600mm
- Plaque de base percée apte pour toute pelle

### Accessoires :

- Platine pour pelle attache directe :
  - 4/7T : **740 €**
  - 7/12 T : **940 €**
  - 12/20 T : **1 200 €**
- Axe brosse avec balais PPN/ACIER
  - SPE 150 : **470 €**
  - SPE 180 : **560 €**
  - SPE 210 : **680 €**



# Godets malaxeurs METAL MECCANICA MODERNA (M3)

## Godet malaxeur à vidange centrale



| MODÈLE                    | BM 150  | BM 200  | BM 250  | BM 350  | BM 450  | BM 600  | BM 700   | BM 1100  | BM 1500           | BM 2000  |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|-------------------|----------|
| Largeur (mm)              | 1325    |         | 1505    | 1520    | 1620    | 1900    |          | 2165     | 2260              | 2780     |
| Profondeur (mm)           | 800     |         | 830     | 900     |         | 1000    | 1100     | 1320     | 1450              | 1400     |
| Hauteur (mm)              | 600     | 670     | 690     | 815     |         | 910     | 1030     | 1160     | 1180              | 1500     |
| Volume de malaxage (L)    | 150     | 200     | 250     | 350     | 450     | 600     | 700      | 1100     | 1500              | 2000     |
| Transmission              | Chaîne  |         |         |         |         |         |          |          | Chaîne, 2 moteurs |          |
| Poids à vide (kg)         | 260     | 270     | 380     | 395     | 420     | 630     | 710      | 1250     | 1700              | 2100     |
| Poids à plein charge (kg) | 620     | 750     | 980     | 1235    | 1500    | 2070    | 2390     | 3890     | 5300              | 6900     |
| Débit min/ max (L/min)    | 30/40   |         | 30/75   | 35/75   |         | 65/75   | 70/150   | 100/114  | 140/300           | 200/225  |
| Pression min/max (bar)    | 140/205 |         | 230/300 | 210/300 |         | 140/300 | 150/310  | 205/330  | 150/310           | 205/330  |
| Prix HTVA                 | 5 150 € | 5 250 € | 5 360 € | 6 400 € | 7 250 € | 9 450 € | 10 920 € | 14 180 € | 24 200 €          | 24 700 € |

### Équipement standard :

- Grille de protection fixe avec coupe sac
- Fond et hélices boulonnées en acier anti-usure HB 400
- Moteur hydraulique complètement protégé
- Tendeur de chaînes
- Électrovanne avec flexibles
- Kit contrôle électrique
- Flexibles hydrauliques
- Attaches rapides
- Goulottes de déchargement, longueur : 150 cm
- Attache à la machine



### Options :

- Fixations sur tractopelles, chariots télescopiques, chargeuses sur pneus et pelles (BM150-200-250) : **550 €**
- Fixation sur chargeuse - attache non universelle : **340 €**
- Attaches rapides 1" M/F à face plate : **290 €**

## Godet malaxeur à vidange latérale



| Modèle                    | BM 100 SL                  | BM 150 SL | BM 200 SL | BM 250 SL | BM 330 SL | BM 400 SL | BM 500 SL | BM 600 SL | BM 700 SL | BM 1100 SL |
|---------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Largeur (mm)              | 1180                       | 1285      | 1490      | 1495      | 1605      | 1715      | 1795      | 1940      | 2090      | 2160       |
| Profondeur (mm)           | 700                        | 660       |           | 860       |           |           | 1075      |           |           | 1305       |
| Hauteur (mm)              | 560                        | 645       |           | 800       |           |           | 1033      |           |           | 1250       |
| Classe                    |                            | 1         |           | 2         |           |           | 3         |           |           | 4          |
| Volume de malaxage (L)    | 100                        | 150       | 200       | 250       | 330       | 400       | 500       | 600       | 700       | 1100       |
| Transmission              | Réducteur + moteur orbital | Chaîne    |           |           |           |           |           |           |           |            |
| Poids à vide (kg)         | 205                        | 290       | 315       | 415       | 435       | 460       | 695       | 715       | 765       | 1030       |
| Poids à plein charge (kg) | 445                        | 650       | 795       | 1015      | 1227      | 1418      | 1895      | 2155      | 2445      | 3670       |
| Débit min /max (L/min)    | 25/70                      | 30/60     |           | 40/75     | 35/75     |           | 70/150    |           |           | 100/115    |
| Pression min/max (bar)    | 140/225                    | 175/225   |           |           | 210/300   |           | 150/310   |           |           | 205/330    |
| Prix HTVA                 | 4 200 €                    | 5 460 €   | 5 670 €   | 6 300 €   | 6 620 €   | 7 140 €   | 9 450 €   | 10 100 €  | 11 150 €  | 15 300 €   |

### Équipement standard :

- Grille de protection fixe avec coupe sac
- Font et hélices boulonnées en acier anti-usure 450 HBW
- Moteur hydraulique complètement protégé
- Tendeur de chaîne
- Électrovanne avec flexibles
- Kit de contrôle électrique
- Flexibles hydrauliques
- Attaches rapides (seulement pour les chargeuses)
- Ouverture hydraulique de la trappe par un vérin hydraulique avec biellette
- Goulotte de déchargement, longueur 1,50 m
- Attache à la machine (platine boulonnée standard à partir du modèle BM500SL)



### Options :

- Fixation sur tractopelles, chariots télescopiques, chargeuses sur pneus et pelles (Classe 1-2 sauf BM100SL et BM400SL) : **550 €**
- Fixation sur chargeuse - attache non universel : **340 €**
- Attaches rapides 1" M/F à face plate : **290 €**



## Tête de broyage BERTI

### Tête de broyage hydraulique GREEN/SB

Tête de broyage hydraulique pour mini-pelle de 1,5 à 2 tonnes, conçue pour broyer l'herbe, les tiges et les buissons allant jusqu'au diamètre de 1-2 cm.

#### Equipements standards :

- Double châssis.
- Rotor avec transmission directe.
- Rouleau palpeur Ø 102mm, réglable en hauteur.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Marteaux BERTI forgés et trempés type "G".
- Support auto nivelant pour selle d'attelage.
- Plaque de support pour adaptation.
- Carter de protection moteur.
- Moteur hydraulique à engrenages en fonte avec drainage.
- Groupe de clapets "Berti Fluid-Box" (max 40 l/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 2,00 mt.)
- Protections selon normes CE.



#### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes\* : **383 €**
- Moteur sans drainage (pression max 15 bar)



| Modèle      | Dimensions (Cm) | Largeur de tête (Cm) | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (Bar) | Platine (Kg) | Poids (Kg) | Prix HTVA |
|-------------|-----------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|-----------|
| GREEN/SB 60 | 90x60x50        | 56                   | 10                 | 25-30                  | 195-205        | 20           | 100        | 3 550 €   |
| GREEN/SB 80 | 110x60x50       | 76                   | 14                 | 25-30                  | 195-205        | 20           | 110        | 3 670 €   |

## Tête de broyage hydraulique NKR/SB

Tête de broyage hydraulique pour mini-pelle de 2 à 4 tonnes, conçue pour broyer l'herbe, les tiges et les buissons allant jusqu'au diamètre de 3 cm.

### Equipements standards :

- Double châssis.
- Rotor avec transmission directe.
- Rouleau palpeur Ø 114mm, réglable en hauteur.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Couteaux « YN » BERTI
- Support auto nivelant pour selle d'attelage.
- Plaque de support pour adaptation.
- Carter de protection moteur.
- Moteur hydraulique à engrenages en fonte avec drainage.
- Groupe de clapets "Berti Fluid-Box" (max 60 l/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 2,00 mt.)
- Protections selon normes CE.



### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes : **462 €**
- Moteur sans drainage (pression max 15 bar)

| Modèle     | Dimensions (Cm) | Largeur de tête (Cm) | Nombre de couteaux | Pression huile (L/min) | Pression (Bar) | Platine (Kg) | Poids Min-max (Kg) | Prix HTVA      |
|------------|-----------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|--------------------|----------------|
| NKR/SB 60  | 90x75x60        | 55                   | 20                 | 33-37                  | 195-205        | 25           | 150-175            | <b>4 184 €</b> |
| NKR/SB 80  | 110x75x60       | 75                   | 28                 | 33-37                  | 195-205        | 25           | 150-175            | <b>4 337 €</b> |
| NKR/SB 100 | 130x75x60       | 95                   | 36                 | 38-42                  | 195-205        | 25           | 190-215            | <b>4 557 €</b> |

## Tête de broyage hydraulique GKR/SB

Tête de broyage hydraulique pour mini-pelle de 2,5 à 4 tonnes, conçue pour broyer l'herbe, les tiges et les buissons allant jusqu'au diamètre de 4 cm.

### Equipements standards :

- Double châssis.
- Rotor avec transmission directe.
- Rouleau palpeur Ø 114 mm, réglable en hauteur.
- Rotor hélicoïdal.
- Marteaux BERTI forgés et trempés type "B".
- Support auto nivelant pour selle d'attelage.
- Plaque de support pour adaptation.
- Carter de protection moteur.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Moteur hydraulique à engrenages en fonte avec drainage.
- Groupe de clapets "Berti Fluid-Box" (max 60 l/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 2,00 mt.)
- Protections selon normes CE.



### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes\* : **462 €**
- Moteur sans drainage (pression max 15 bar).

| Modèle   | Dimensions (cm) | Largeur de tête (cm) | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (bar) | Platine (kg) | Poids (kg) | Prix HTVA |
|----------|-----------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|-----------|
| GKR/SB60 | 90x75x60        | 54                   | 8                  | 33-37                  | 195-205        | 25           | 185        | 4 326 €   |
| GKR/SB80 | 110x75x60       | 74                   | 12                 | 38-42                  | 195-205        | 25           | 215        | 4 457 €   |

## Tête de broyage hydraulique CKT/SB

Tête de broyage hydraulique pour mini - pelle de 4,5 à 5,5 tonnes, conçue pour broyer l'herbe, les tiges et les buissons allant jusqu'au diamètre de 5 cm.

### Equipements standards :

- Double châssis.
- Transmission par courroies.
- Rouleau palpeur Ø 139 mm, réglable en hauteur.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Rotor hélicoïdal
- Marteaux BERTI forgés et trempés type "D"
- Contre marteaux.
- Support auto nivelant pour selle d'attelage.
- Plaque de support pour adaptation.
- Carter de protection moteur.
- Moteur hydraulique à engrenages en fonte avec drainage.
- Group clapets "Berti Fluid-Box" (max 120 l/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 2,00 mt.)
- Protections selon normes CE.



### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes\* : **494 €**
- Moteur unidirectionnel sans tuyau de drainage (max 15 bar de contre pression sur le retour).

| Modèle     | Dimensions (Cm) | Largeur de tête (Cm) | Nombre de courroies | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (Bar) | Platine (Kg) | Poids (Kg) | Prix HTVA avec marteaux |
|------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|-------------------------|
| CKT/SB80   | 95x95x62        | 71                   | 2                   | 12                 | 43-47                  | 195-205        | 25           | 260        | 5 502 €                 |
| CKT/SB1000 | 115x95x62       | 91                   | 2                   | 16                 | 43-47                  | 195-205        | 25           | 290        | 5 681 €                 |

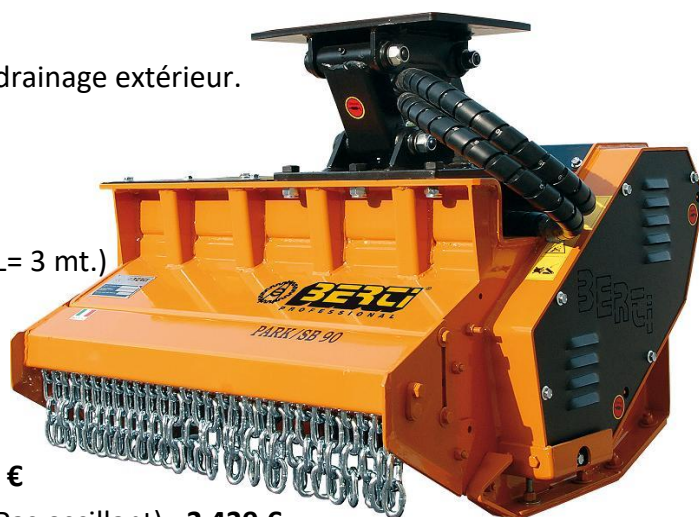


## Tête de broyage hydraulique PARK/SB

Tête de broyage hydraulique pour mini - pelle de 6 à 8 tonnes, conçue pour broyer l'herbe, les tiges, les déchets végétaux et les buissons allant jusqu'au diamètre de 6 cm.

### Equipements standards :

- Double châssis
- Transmission par courroies.
- Contre marteaux.
- Rouleau palpeur Ø 139 mm, réglable en hauteur.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Rotor hélicoïdale.
- Marteaux BERTI forgés et trempés type "D"
- Carter de protection moteur.
- Moteur hydraulique à engrenages en fonte avec drainage extérieur.
- Group clapets "Berti Fluid-Box" (max 120 l/min).
- Support auto nivelant pour selle d'attelage.
- Plaque de support pour adaptation.
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 3 mt.)
- Protections selon normes CE.



### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes\* : **614 €**
- Couronne d'orientation hydraulique avec tubes (Pas oscillant) : **3 439 €**
- Moteur unidirectionnel sans tuyau de drainage (max 15 bar de contre pression sur le retour).

| Modèle     | Dimensions (Cm) | Largeur de tête (Cm) | Nombre de courroies | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (Bar) | Platine (Kg) | Poids (Min kg) | Poids (Max kg) | Prix HTVA avec marteaux |
|------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------------|
| PARK/SB90  | 107x91x90       | 82                   | 2                   | 12                 | 63-67                  | 215-225        | 50           | 415            | 470            | 7 366 €                 |
| PARK/SB110 | 127x91x90       | 102                  | 2                   | 16                 | 63-67                  | 215-225        | 50           | 455            | 515            | 7 775 €                 |



## Tête de broyage hydraulique forestière CKT/FX

Tête de broyage forestière hydraulique avec des marteaux FIXES pour mini-pelle de 5 à 7T.  
Conçue pour broyer l'herbe, les tiges et les buissons allant jusqu'à Ø 7-8 cm.

### Equipements standards :

- Double châssis.
- Transmission par courroies.
- Contre marteaux.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Rotor forestier et hélicoïdal Ø 342.
- Outils fixes avec plaquette en carbure de tungstène
- Contre marteaux
- Carter de protection moteur.
- Moteur hydraulique à pistons en fonte avec drainage. (23cc)
- Group clapets "Berti Fluid Box" (max 120 L/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 2,00 mt.).
- Plaque de support pour adaptation.
- Protections selon normes CE.

### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes\* : **494 €**
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux : **399 €**

| Modèle     | Dimensions (Cm) | Largeur de tête (Cm) | Nombre de courroies | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (Bar) | Platine (Kg) | Poids (Min kg) | Poids (Max kg) | Prix HTVA |
|------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------|
| CKT/FX 80  | 100X95X55       | 73                   | 3                   | 29                 | 48-52                  | 235-245        | 25           | 350            | 400            | 10 920 €  |
| CKT/FX 100 | 120X95X55       | 93                   | 3                   | 37                 | 48-52                  | 235-245        | 25           | 400            | 450            | 11 293 €  |



## Tête de broyage hydraulique forestière PARK/FM

Tête de broyage forestière hydraulique **avec des marteaux mobiles** pour pelles avec un poids opératif de 7 à 11 T.

Conçue pour broyer les résidus végétaux, les branches et les arbres jusqu'à Ø10 cm.

### Equipements standards :

Double châssis.

- Transmission par courroies.
- Contre marteaux.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Rotor forestier Ø 360.
- Marteaux à disparition BERTI forgés et trempés à double coup.
- Carter de protection moteur.
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage. (28cc)
- Group clapets "Berti Fluid Box" (max 120 L/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 3,00 mt.).
- Plaque de support pour adaptation.
- Protections selon normes CE.



### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes\* : **614 €**
- Interface de rotation hydraulique : **3 927 €**
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux : **520 €**

| Modèle     | Dimensions (Cm) | Largeur de tête (Cm) | Nombre de courroies | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (Bar) | Platine (Kg) | Poids (Min kg) | Poids (Max kg) | Prix HTVA       |
|------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|
| PARK/FM80  | 102x85x78       | 71                   | 3                   | 16                 | 78-82                  | 250-260        | 50           | 435            | 550            | <b>11 524 €</b> |
| PARK/FM100 | 122x85x78       | 91                   | 3                   | 18                 | 78-82                  | 250-260        | 50           | 475            | 590            | <b>11 797 e</b> |



## Tête de broyage hydraulique forestière PARK/FX

Tête de broyage forestière hydraulique avec des marteaux fixes pour pelles avec un poids opératif de 7 à 11 tonnes.

Conçue pour broyer les résidus végétaux, les branches et les arbres jusqu'à Ø 12 cm.

### Equipements standards :

Double châssis.

- Transmission par courroies.
- Contre marteaux.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Rotor forestier et hélicoïdal Ø 360.
- Outils fixes avec plaquette en carbure de tungstène
- Carter de protection moteur.
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage. (28cc)
- Group clapets "Berti Fluid Box" (max 120 L/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 3,00 mt.).
- Plaque de support pour adaptation.
- Protections selon normes CE.



### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes\* : **614 €**
- Interface de rotation hydraulique : **3 927 €**
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux : **520 €**

| Modèle      | Dimensions (Cm) | Largeur de tête (Cm) | Nombre de courroies | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (Bar) | Platine (Kg) | Poids (Min kg) | Poids (Max kg) | Prix HTVA |
|-------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------|
| PARK/FX 100 | 122x85x78       | 93                   | 3                   | 37                 | 78-82                  | 245-255        | 50           | 525            | 640            | 13 545 €  |
| PARK/FX 120 | 142x85x78       | 113                  | 3                   | 45                 | 78-82                  | 245-255        | 50           | 595            | 710            | 14 574 €  |

## Tête de broyage hydraulique forestière TBM/SB

Tête de broyage hydraulique **avec des marteaux mobiles** pour pelles avec un poids opératif de 12 à 16 tonnes.

Conçue pour broyer les résidus végétaux, les branches et les arbres jusqu'à Ø 15-18 cm.

### Equipements standards :

Double châssis

- Transmission par courroies.
- Tendeur automatique des courroies
- Contre marteaux.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Rotor forestier Ø 410.
- Marteaux BERTI forgés et trempés mono-coup.
- Carter de protection moteur.
- Moteur hydraulique à pistons (45 cc) avec drainage.
- Group clapets "Berti Fluid-Box" (max 160 L/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 3,00 mt.)
- Plaque de support pour adaptation.
- Protections selon normes CE



### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes\* : **1 108 €**
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux : **583 €**
- Couronne d'orientation hydraulique : **4 295 €**
- Moteur hydraulique à pistons 56 cc (120-140/majoration) : **1 349 €**
- Moteur hydraulique à pistons 63 cc (120-140/majoration) : **1 596 €**

*(Débits et pressions comme modèle ECF MD/SB) :*



| Modèle    | Dimensions (cm) | Largeur de tête (cm) | Nombre de courroies | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (bar) | Platine (kg) | Poids (min) | Poids (max) | Prix HTVA |
|-----------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| TMB/SB100 | 127x102x81      | 93                   | 4                   | 18                 | 105-115                | 275-285        | 80           | 740         | 905         | 14 889 €  |
| TMB/SB120 | 147x102x81      | 113                  | 4                   | 22                 | 105-115                | 275-285        | 80           | 825         | 1025        | 15 640 €  |
| TMB/SB140 | 167x102x81      | 133                  | 4                   | 26                 | 105-115                | 275-285        | 80           | 910         | 1110        | 16 370 €  |

## Tête de broyage hydraulique forestière TFX/SB

Tête de broyage hydraulique FORESTIERE avec des marteaux fixes pour pelles avec un poids opératif de 11 à 16 tonnes.

Conçue pour broyer les résidus végétaux, les branches et les arbres jusqu'à Ø 18-20 cm.

### Equipements standards :

Double châssis

- Transmission par courroies.
- Tendeur automatique des courroies
- Contre marteaux.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Rotor forestier Ø 410mm.
- Outils fixes avec plaquette en carbure de tungstène.
- Carter de protection moteur.
- Moteur hydraulique à pistons (45 cc) avec drainage.
- Group clapets "Berti Fluid-Box" (max 160 L/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 3,00 mt.)
- Plaque de support pour adaptation.
- Protections selon normes CE



### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes\* : **1 108 €**
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux : **583 €**
- Couronne d'orientation hydraulique : **4 295 €**
- Moteur hydraulique à pistons 56 cc (120-140/majoration) : **1 349 €**
- Moteur hydraulique à pistons 63 cc (120-140/majoration) : **1 596 €**

*(Débits et pressions comme modèle ECF MD/SB)*

| Modèle    | Dimensions (cm) | Largeur de tête (cm) | Nombre de courroies | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (bar) | Platine (kg) | Poids (min kg) | Poids (max kg) | Prix HTVA |
|-----------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------|
| TFX/SB100 | 127x102x81      | 93                   | 4                   | 24                 | 105-115                | 275-285        | 80           | 765            | 925            | 17 682 €  |
| TFX/SB120 | 147x102x81      | 113                  | 4                   | 30                 | 105-115                | 275-285        | 80           | 860            | 1060           | 18 123 €  |
| TFX/SB140 | 167x102x81      | 133                  | 4                   | 36                 | 105-115                | 275-285        | 80           | 950            | 1150           | 18 884 €  |

## Tête de broyage hydraulique forestière ECF MD/SB

Tête de broyage forestière hydraulique avec des marteaux mobiles pour pelles avec un poids opératif de 15 à 20 tonnes.

Conçue pour broyer les buissons, les tiges, les arbres et les souches jusqu'à Ø 25 cm.

### Equipements standards :

Double châssis

- Transmission par courroies.
- Contre marteaux vissés.
- Tendeur automatique des courroies.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Rotor forestier Ø 440.
- Marteaux BERTI forgés et trempés
- Moteur hydraulique à pistons (56 cc) avec drainage.
- Group clapets "Berti Fluid-Box" (max 280 l/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 2,50 mt.)
- Plaque de support pour adaptation.
- Protections selon normes CE.



### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes\* : **1 349 €**
- Couronne d'orientation hydraulique : **4 667 €**
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux : **635 €**
- Moteur hydraulique à pistons 63 cc : **646 €**

*(Débits et pressions comme modèle ECF/SB)*



| Modèle        | Dimensions (Cm) | Largeur de tête (Cm) | Nombre de courroies | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (Bar) | Platine (Kg) | Poids (Min kg) | Poids (Max kg) | Prix HTVA |
|---------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------|
| ECF MD/SB 120 | 153x115x98      | 109                  | 4                   | 20                 | 130-140                | 195-305        | 110          | 1140           | 1310           | 20 018 €  |
| ECF MD/SB 140 | 173x115x98      | 127                  | 4                   | 24                 | 130-140                | 295-305        | 110          | 1245           | 1415           | 21 289 €  |

## Tête de broyage hydraulique forestière EFX MD/SB

Tête de broyage forestière hydraulique **avec des marteaux fixes** pour pelles avec un poids opératif de 15 à 20 tonnes.

Conçue pour broyer les buissons, les tiges, les arbres et les souches jusqu'à Ø 30 cm.

### Equipements standards :

- Double châssis
- Transmission par courroies.
- Contre marteaux vissés.
- Tendeur automatique des courroies.
- Rotor forestier Ø 440.
- Outils fixes avec plaquette en carbure de tungstène
- Moteur hydraulique à pistons (56 cc) avec drainage.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Group clapets "Berti Fluid-Box" (max 280 l/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 2,50 mt.)
- Plaque de support pour adaptation.
- Protections selon normes CE.



### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes\* : **1 349 €**
- Couronne d'orientation hydraulique : **4 667 €**
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux : **635 €**
- Moteur hydraulique à pistons 63 cc : **646 €**

*(Débits et pressions comme modèle ECF/SB)*

| Modèle        | Dimensions (cm) | Largeur de tête (cm) | Nombre de courroies | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (bar) | Platine (kg) | Poids (min kg) | Poids (max kg) | Prix HTVA |
|---------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------|
| EFX MD/SB 120 | 153x115x98      | 110                  | 4                   | 30                 | 130-140                | 295-305        | 110          | 1155           | 1320           | 21 668 €  |
| EFX MD/SB 140 | 173x115x98      | 10                   | 4                   | 36                 | 130-140                | 295-305        | 110          | 1260           | 1420           | 22 680 €  |

## Tête de broyage hydraulique forestière ECF/SB

Tête de broyage forestière hydraulique avec des marteaux mobiles pour pelles avec un poids opératif de 18 à 30 tonnes

Conçue pour broyer les buissons, les tiges, les arbres et les souches jusqu'à Ø 35 cm.

### Equipements standards :

- Double châssis
- Transmission par courroies.
- Contre marteaux vissés.
- Tendeur automatique des courroies.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Rotor forestier Ø 520 mm
- Marteaux BERTI forgés et trempés.
- Moteur hydraulique à pistons (63 cc) avec drainage.
- Group clapets "Berti Fluid-Box" (max 280 l/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 2,50 mt.)
- Plaque de support pour adaptation.
- Protections selon normes CE.



### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes\* : **1 349 €**
- Couronne d'orientation hydraulique : **4 667 €**
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux : **693 €**
- Moteur hydraulique à pistons 80 cc : **1 349 €**

(Débits et pressions comme modèle EFX/SB)

| Modèle     | Dimensions (cm) | Largeur de tête (cm) | Nombre de courroies | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (bar) | Platine (kg) | Poids (min kg) | Poids (max kg) | Prix HTVA |
|------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------|
| ECF/SB 120 | 160X128X115     | 109                  | 4                   | 20                 | 185-195                | 295-305        | 110          | 1470           | 1670           | 24 418 €  |
| ECF/SB 140 | 180X128X115     | 127                  | 4                   | 24                 | 185-195                | 295-305        | 110          | 1595           | 1795           | 25 641 €  |
| ECF/SB 160 | 200X128X115     | 147                  | 4                   | 28                 | 185-195                | 295-305        | 110          | 1715           | 1915           | 26 870 €  |

## Tête de broyage hydraulique forestière EFX/SB

Tête de broyage forestière hydraulique **avec des marteaux fixes** pour pelles avec un poids opératif de 20 à 35 tonnes.

Conçue pour broyer les buissons, les tiges, les arbres et les souches jusqu'à Ø 40 cm.

### Equipements standards :

- Double châssis
- Transmission par courroies.
- Contre marteaux vissés.
- Tendeur automatique des courroies.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Rotor forestier Ø 520mm.
- Outils fixes avec plaquette en carbure de tungstène.
- Moteur hydraulique à pistons (80 cc) avec drainage.
- Group clapet "Berti Fluid-Box" (max 280 l/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 2,50 mt.)
- Plaque de support pour adaptation.
- Protections selon normes CE.



### Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure\* : **1 349 €**
- Couronne d'orientation hydraulique. **4 667 €**
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux : **693 €**

| Modèle            | Dimensions (cm) | Largeur de tête (cm) | Nombre de courroies | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (bar) | Platine (kg) | Poids (min kg) | Poids (max kg) | Prix HTVA       |
|-------------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>EFX/SB 120</b> | 160x128x115     | 110                  | 4                   | 30                 | 185-195                | 295-305        | 110          | 1430           | 1630           | <b>27 589 €</b> |
| EFX/SB 140        | 180x128x115     | 130                  | 4                   | 36                 | 185-195                | 295-305        | 110          | 1550           | 1750           | <b>28 886 €</b> |
| <b>EFX/SB 160</b> | 200x128x115     | 150                  | 4                   | 42                 | 185-195                | 295-305        | 110          | 1670           | 1870           | <b>30 140 €</b> |

## Tête de broyage hydraulique pour chargeur compact MINI/SSL

Broyeur hydraulique pour l'herbe, les sarments et les tiges jusqu'à Ø 2-3 cm pour mini-chargeur compact de 20 à 50 Cv.

Conçue pour le travail sur des terrains incultes, sous-bois et les espaces verts en général.



### Equipements standards :

- Transmission par courroies.
- Contre marteaux.
- Rouleau palpeur Ø 114 mm, réglable en hauteur.
- Jeu patins
- Marteaux BERTI forgés et trempés type « G »
- Moteur hydraulique à engrenages en fonte avec drainage.
- Group clapet "Berti Fluid-Box" (max 120 l/min).
- Carter de protection moteur
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 2,00 mt.)
- Protections selon normes CE.

### Accessoires sur demande

- Attelage à 3 points, Cat I : **336 €**
- Attelage universel (SAE J2513) : **861 €**
- Jeu roues frontales : **798 €**

| Modèle       | Dimensions (cm) | Largeur de tête (cm) | Nombre de courroies | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (bar) | Poids (min kg) | Poids (max kg) | Prix HTVA |
|--------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| MINI/SSL 115 | 129X66X66       | 110                  | 2                   | 32                 | 43-47                  | 195-205        | 180            | 270            | 4 583 €   |
| MINI/SSL 125 | 139X66X66       | 120                  | 2                   | 34                 | 43-47                  | 195-205        | 190            | 280            | 4 772 €   |
| MINI/SSL 145 | 159X66X66       | 140                  | 2                   | 40                 | 43-47                  | 295-205        | 205            | 295            | 4 972 €   |

## Tête de broyage hydraulique pour chargeur compact AF/SSL

Broyeur hydraulique pour l'herbe, les sarments et les tiges jusqu'à Ø 6-7 cm pour mini chargeur compact de 50 à 90 Cv.

Conçue pour le travail sur des terrains incultes, sous-bois et les espaces verts en général.

### Equipements standards :

- Attelage oscillant universel (SAE J2513).
- Transmission par courroies.
- Contre marteaux.
- Rouleau palpeur Ø 139 mm, réglable en hauteur.
- Jeu patins avec plaque en acier anti-usure remplaçables.
- Déport mécanique.
- Marteaux BERTI forgés et trempés type « A »
- Moteur hydraulique à engrenages en fonte avec drainage.
- Group clapets "Berti Fluid-Box" (max 120lt/min).
- Carter de protection Moteur.
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 3,00 mt.)
- Protections selon normes CE.



### Accessoires sur demande

- Déduction pour attelage fixe : **929 €**
- Déport hydraulique avec tuyaux : **410 €**
- Kit soupape électrique, ON/OFF, pour l'entraînement du déport hydraulique : **866 €**
- Kit soupape électrique, proportionnel, pour l'entraînement du déport hydraulique : **3 014 €**

| Modèle     | Dimensions (cm) | Largeur de tête (cm) | Nombre de courroies | Nombre de marteaux | Pression huile (L/min) | Pression (bar) | Poids (min kg) | Poids (max kg) | Prix HTVA |
|------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| AF/SSL 145 | 169X145X80      | 139                  | 3                   | 14                 | 63--67                 | 195-205        | 665            | 680            | 9 602 €   |
| AF/SSL 160 | 184X145X80      | 154                  | 3                   | 14                 | 88-92                  | 215-225        | 705            | 720            | 10 007 €  |
| AF/SSL 180 | 204X145X80      | 174                  | 3                   | 16                 | 88-92                  | 215-225        | 745            | 760            | 10 253 €  |
| AF/SSL 200 | 224X145X80      | 194                  | 3                   | 18                 | 105-115                | 215-225        | 795            | 810            | 10 726 €  |

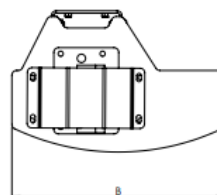
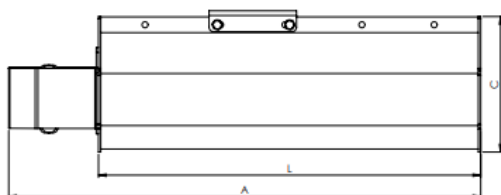
## **Broyeur MUL – Axe horizontal**

**Pour couper les ronces et les arbustes**

***Pour grue excavatrice et tracteur***



- Jusqu'à 3000 RPM pour ne laisser aucune chance aux ronces et autres arbustes
- Attache rapide
- Dent facilement remplaçable



| <b>Type d'excavatrice</b> |       | <b>1-3 T</b>  | <b>3-6 T</b>  |
|---------------------------|-------|---------------|---------------|
| Modèle                    |       | MUL 308       | MUL 608       |
| Poids                     | Kg    | 86            | 145           |
| Ø rotor                   | mm    | 110           | 126           |
| Vitesse du rotor          | RPM   | 3000          |               |
| Déplacement               | cc    | 10            | 25            |
| Pression max              | Bar   | 200           | 250           |
| Débit max                 | L/min | 30            | 75            |
| A                         | mm    | 1070          | 1520          |
| B                         | mm    | 462           | 440           |
| C                         | mm    | 330           | 450           |
| L – largeur de travail    | mm    | 800           | 1160          |
| <b>Prix HTVA</b>          |       | <b>1980 €</b> | <b>3280 €</b> |

### **Options :**

- Bras oscillant : **350 €**
- Valve antichoc et anti-cavitation : **640 €**
- Attelage pour pelle : **520 - 1 740 €**



## Taille Haie METAL MECCANICA MODERNE (M3)

- Ø maximal de coupe : 15 cm
- Inclinaison spécifique du tube de fixation
- Adapté aux utilisations dans des espaces avec végétation dense
- Apte pour pelles jusqu'à 20 T et tractopelles

| Modèle                    | MBT<br>50-150 | MBT<br>50-180 | MBT<br>50-210 | MBT<br>100-<br>158 | MBT<br>100-<br>188 | MBT<br>100-218 | MBT<br>150-160 | MBT<br>150-<br>190 | MBT<br>150-220 |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|
| Largeur (mm)              | 1600          | 1900          | 2200          | 1665               | 1965               | 2265           | 1715           | 2015               | 2315           |
| Profondeur (mm)           | 231           |               |               |                    |                    |                |                |                    |                |
| Hauteur (mm)              | 936           |               |               | 975                |                    |                | 1014           |                    |                |
| Largeur (mm)              | 1500          | 1800          | 2100          | 1580               | 880                | 2180           | 1600           | 1900               | 2200           |
| Poids (kg)                | 195           | 208           | 223           | 230                | 250                | 260            |                | 280                | 290            |
| Ø de coupe (mm)           | 50            |               |               | 100                |                    |                | 150            |                    |                |
| Coupe/minute              | 200           |               |               | 84                 |                    |                | 63             |                    |                |
| Débit demandé*<br>(L/min) | 60            |               |               |                    |                    |                |                |                    |                |
| Pression max (bar)        | 250           |               |               |                    |                    |                |                |                    |                |
| Poids de la pelle (T)     | 2.5-13        |               |               | 4-16               |                    |                | 6.5-20         |                    |                |
| Prix HTVA                 | 7 750 €       | 8 650 €       | 9 340 €       | 9 940 €            | 10 720 €           | 11 510 €       | 12 640 €       | 13 380 €           | 13 950 €       |

\* Min-max 40-110 L/min

### Equipement standard :

- Vanne de débit
- Vanne antichoc
- Couronne d'orientation 360 °
- Lames en acier HB 450
- Barre anti-usure en laiton

### Options :

- Sellette d'attelage hydraulique :  
**200 € HTVA**
- Flexibles hydrauliques
- 3/5 T : **740 €**
- 5/7 T : **940 €**
- 7/12 T : **1 200 €**



## Sécateur – GRA B – Lame mobile

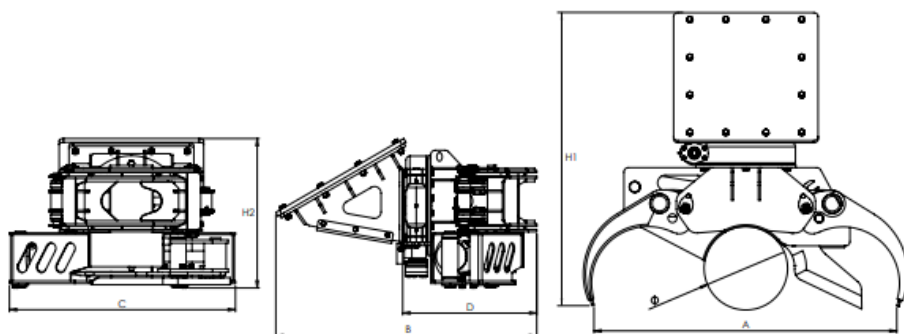
Cisaille avec couteau mobile pour la coupe et l'élagage

*Pour grue excavatrice*

- Configuration rigide pour un contrôle total de l'inclinaison
- Lame HARDOX 400®
- Plaque plate pour attache rapide incluse
- Rotation avec l'anneau de pivotement inclus

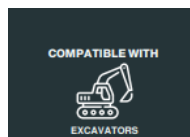


| Type d'excavatrice |                |       | 4-10 T   |
|--------------------|----------------|-------|----------|
| Modèle             |                |       | GRA-B 35 |
| Poids              | kg             |       | 439      |
| Superficie         | m <sup>2</sup> |       | 0.22     |
| Force de serrage   | daN            |       | 1275     |
| Charge max         | kg             |       | 2500     |
| Pression max       | bar            |       | 250      |
| Ø de coupe max     | mm             |       | 384      |
| Force de coupe     | daN            |       | 20300    |
| A                  | mm             |       | 1394     |
| B                  | mm             |       | 1201     |
| C                  | mm             |       | 1040     |
| D                  | mm             |       | 617      |
| H1                 | mm             |       | 1345     |
| H2                 | mm             |       | 688      |
| Rotation           | Pression max   | Bar   | 250      |
|                    | Débit max      | L/min | 30       |
| Prix HTVA          |                |       | 13070 €  |



**Options :**

- Attelage de pelle : 840-1 740 €



## Sécatteur – GRA-C – Lame fixe

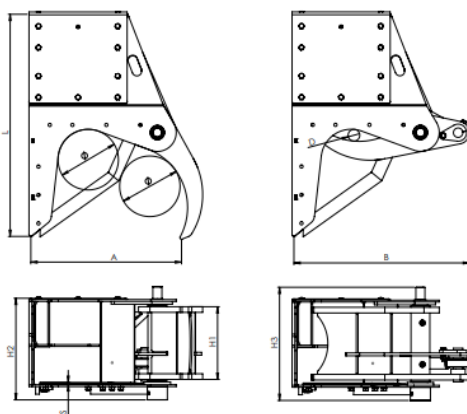
Pour une coupe et un enlèvement précis et rapide

Pour grue excavatrice

- Développé pour fonctionner à des pressions plus élevées, assurant la force et la vitesse de coupe
- Lame HARDOX 400 ®
- Plaque plate pour attache rapide
- Rotation avec anneau de pivotement en option



| Type d'excavatrice   |       | 2-5 T         | 5-15 T        | 15-30 T        |
|----------------------|-------|---------------|---------------|----------------|
| Modèle               |       | GRA-C 20      | GRA-C 30      | GRA-C 45       |
| Poids                | Kg    | 114           | 360           | 980            |
| Pression max         | bar   | 250           |               |                |
| Débit max            | L/min | 35            | 60            | 120            |
| Force de coupe       | daN   | 8800          | 18250         | 27000          |
| Ø de coupe max       | mm    | 227           | 335           | 504            |
| Ø de coupe min       | mm    | 13            | 33            | 74             |
| A                    | mm    | 613           | 810           | 1245           |
| B                    | mm    | 638           | 939           | 1479           |
| L                    | mm    | 822           | 1186          | 1743           |
| H1                   | mm    | 184           | 354           | 484            |
| H2                   | mm    | 400           | 510           | 640            |
| H3                   | mm    | 431           | 568           | 710            |
| S- épaisseur de lame | mm    | 12            |               | 20             |
| <b>Prix HTVA</b>     |       | <b>3800 €</b> | <b>6540 €</b> | <b>13600 €</b> |



| OPTIONS                                                                                                           |              |       | GRA-C 20          | GRA-C 30      | GRA-C 45          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------------------|---------------|-------------------|
| <b>Rotateur</b><br>            | Pression max | Bar   | 250               |               |                   |
|                                                                                                                   | Débit max    | L/min | 30                |               |                   |
|                                                                                                                   | Prix HTVA    |       | <b>3200 €</b>     | <b>4400 €</b> | <b>7000 €</b>     |
| <b>Attelage pour pelle</b><br> |              |       | <b>520-1740 €</b> |               | <b>840-1740 €</b> |

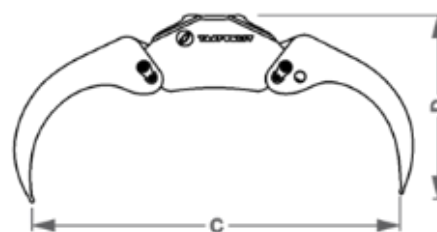
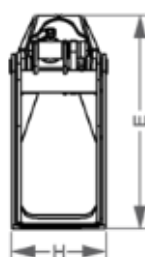
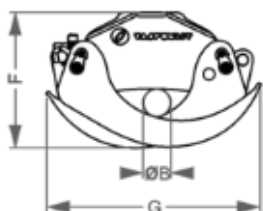


## Grappins forestiers

### TYPE GO

### Super PRO

| Fiche technique des grappins           | GO-22X  | GO-26X              | GO-37X              | GO-43X              |
|----------------------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|
| A                                      |         | 0,26 m <sup>2</sup> | 0,36 m <sup>2</sup> | 0,41 m <sup>2</sup> |
| B                                      |         | 0,09 m              | 0,11 m              | 0,13 m              |
| C                                      |         | 1,51 m              | 1,75 m              | 1,91 m              |
| D                                      |         | 0,73 m              | 0,78 m              | 0,78 m              |
| E                                      |         | 0,88 m              | 0,98 m              | 1,02 m              |
| F                                      |         | 0,52 m              | 0,58 m              | 0,64 m              |
| G                                      |         | 0,82 m              | 0,94 m              | 0,99 m              |
| H                                      |         | 0,40 m              | 0,46 m              | 0,45 m              |
| Temps d'ouverture à débit de 50 l/min  |         | 1,1 s               | 1,9 s               | 2,1 s               |
| Temps de fermeture à débit de 50 l/min |         | 1,7 s               | 2,5 s               | 2,6 s               |
| Force de pincement (A <sub>nom</sub> ) |         | 14 kN               | 19 kN               | 18 kN               |
| Pression maximale d'exploitation       |         | 25 Mpa              | 23 Mpa              | 23 Mpa              |
| Capacité de charge                     |         | 40 kN               | 50 kN               | 50 kN               |
| Poids                                  | 130kg   | 155 kg              | 215 kg              | 240 kg              |
| Prix HTVA                              | 2 055 € | 2 698 €             | 3 632 €             | 3 864 €             |



## Grappins à bûches AGRIFOREST :

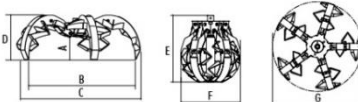
La gamme de Grappins à bois de chauffage série POLY à conseiller là où il faut ramasser et déplacer du bois bûche et des branches. Nos Grappins à bois bûche sont adaptables sur grues forestières, pelles, télescopiques, fourche-avant etc.

| Modèle   | Prix HTVA |
|----------|-----------|
| Poly 150 | 3 515 €   |
| Poly 300 | 4 460 €   |

**POLY 150**



300 kg.   
2,5 - 7,0 ton 

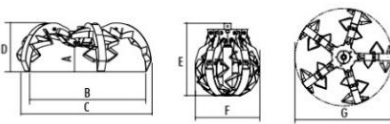


| N° | Kg  | L   | MAX | Oil | C 35 | mm  |      |      |     |     |     |      |
|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|
|    |     |     |     |     |      | A   | B    | C    | D   | E   | F   | G    |
| 5  | 140 | 120 | 200 | 30  | C 35 | 294 | 1411 | 1560 | 565 | 877 | 783 | 1565 |

**POLY 300**



600 kg.   
5,0 - 8,0 ton 



| N° | Kg  | L   | MAX | Oil | C 35 | mm  |      |      |     |      |     |      |
|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|
|    |     |     |     |     |      | A   | B    | C    | D   | E    | F   | G    |
| 5  | 260 | 285 | 200 | 60  | C 35 | 380 | 1750 | 1955 | 690 | 1131 | 957 | 1960 |

## Grappins BMF

Les grappins à grumes BMF sont uniques, car ils sont fabriqués à partir de plaques d'usure Hardox et garantissent un poids plus léger et une durée de vie plus longue.

| Modèle       | C15            | C20     | C24     | C27     | C37     | C20B                | C24B    | C27B    | C37B    |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------------------|---------|---------|---------|
|              | Grappin à bois |         |         |         |         | Grappin de branches |         |         |         |
| Surface (m³) | 0.15           | 0.2     | 0.24    | 0.27    | 0.37    | 0.2                 | 0.24    | 0.27    | 0.37    |
| Portée (mm)  | 1143           | 1178    | 1313    | 1560    | 1876    | 1194                | 1332    | 1567    | 1873    |
| Poids (kg)   | 56             | 82      | 126     | 143     | 215     | 86                  | 134     | 153     | 225     |
| Prix HTVA    | 856 €          | 1 154 € | 1 499 € | 1 971 € | 2 921 € | 1 309 €             | 1 753 € | 2 225 € | 3 149 € |

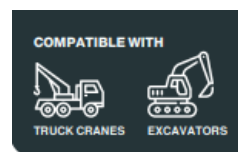


## Grappin de débardage – GRA-F – Attache oscillante

Grappin pour l'abattage et l'entretien des arbres

Pour grue forestière et excavatrice

- Poids optimisé pour une utilisation sur les grues de camions et les remorques forestières
- Système hydraulique séquentiel
- Système d'inclinaison et de coupe entièrement réglable
- Sans électronique
- Rotateur hydraulique inclus



| Excavatrice         |                | 8-12 T    |
|---------------------|----------------|-----------|
| Modèle              |                | GRA-F 500 |
| Poids               | kg             | 348       |
| Force de serrage    | daN            | 1275      |
| Superficie          | m <sup>2</sup> | 0.22      |
| Débit maximal       | L/min          | 50-100    |
| Pression maximale   | bar            | 250       |
| Ø de coupe maximale | mm             | 500       |
| Ø de coupe minimale | mm             | 110       |
| Longueur de coupe   | mm             | 600       |
| A                   | mm             | 1405      |
| B                   | mm             | 635       |
| C                   | mm             | 843       |
| H1                  | mm             | 1377      |
| H2                  | mm             | 1259      |
| H3                  | mm             | 1124      |
| Rotator hydraulique | Pression max   | bar 250   |
| Classe 10T          | Débit max      | L/min 25  |
| Prix HTVA           |                | 22 970 €  |



Options :

- Double balancier : **640 €a**
- Attache rapide ATR 16 : **880 €**

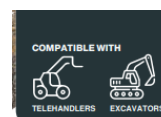


## Grappin de débardage – FMS- Installation fixe

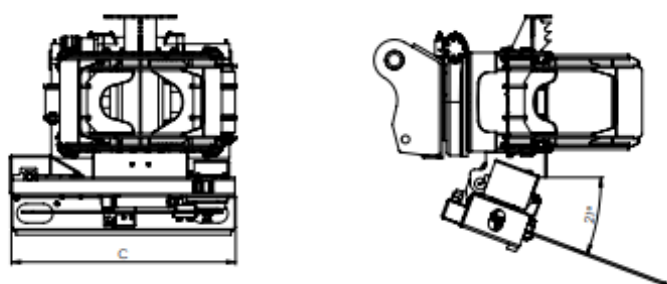
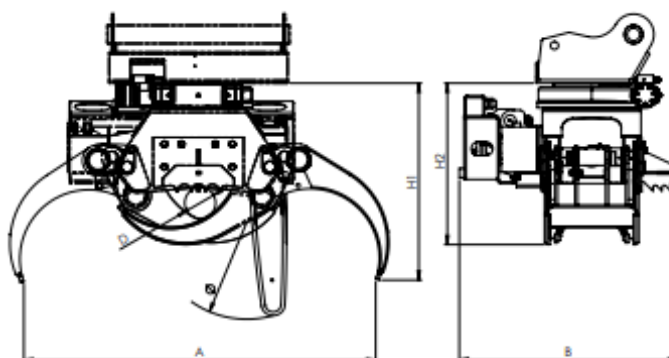
Grappin pour abattage et entretien des arbres

Pour grue excavatrice et télescopique

- Contrôle totale de l'inclinaison
- Structure renforcée optimisée pour une installation fixe sur pelles et chariots télescopiques
- Système de sécurité à ressort pour empêcher la barre de coupe de se coincer
- Système de rotation de la bague d'orientation inclus



| Type d'excavatrice |                | 10-15 T  | 13-20 T  |          |
|--------------------|----------------|----------|----------|----------|
| Télescopique       |                |          |          | 13-24 T  |
| Modèle             |                | FMS 600  | FMS 750  | FMS 500  |
| Poids              | kg             | 575      | 920      | 570      |
| Superficie         | m <sup>2</sup> | 0.26     | 0.42     | 0.26     |
| Force de serrage   | daN            | 1700     | 2300     | 1700     |
| Charge max         | Kg             | 3000     | 5000     | 3000     |
| Pression max       | bar            | 250      |          |          |
| Débit requis       | L/min          | 60-100   | 100-150  | 40-80    |
| Ø de coupe max     | mm             | 600      | 750      | 500      |
| Rotation           | Pression max   | bar      | 250      |          |
|                    | Débit max      | L/min    | 30       |          |
| Prix HTVA          |                | 41 600 € | 52 800 € | 37 600 € |



Options :

- Attelage de pelle : 840- 1740 €

## Grappin à bûches – BASIC/ GRA – Attache oscillante

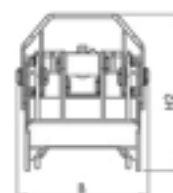
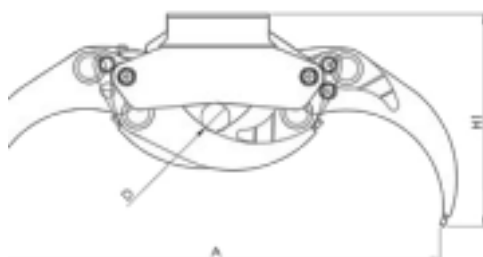
Manutention des bûches et troncs

Pour grues forestière et excavatrice



- Poids minimisé
- Idéal pour le déplacement des troncs
- Fixation supérieure pour la connexion directe avec le rotateur hydraulique
- Bagues en bronze
- Lame S 700 (réduction du poids sans amoindrir la résistance)
- Adaptable sur les grues forestières et les excavatrices
- Cylindre central pour une distribution de force uniforme sur le grappin

| Type d'excavatrice |                  |       | 1-2 T     | 2-4 T     | 4-6 T     |
|--------------------|------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Modèle             |                  |       | BASIC 105 | BASIC 130 | BASIC 150 |
| Côtés              |                  |       | fermé     | fermé     | fermé     |
| Poids              | Kg               |       | 72        | 101       | 156       |
| Superficie         | m²               |       | 0.16      | 0.24      | 0.30      |
| Charge max         | Kg               |       | 1000      | 2000      | 2650      |
| A                  | mm               |       | 1035      | 1285      | 1505      |
| B                  | mm               |       | 310       | 355       | 385       |
| H1                 | mm               |       | 650       | 728       | 865       |
| H2                 | mm               |       | 495       | 570       | 650       |
| D – Ø min          |                  | mm    | 75        | 100       |           |
| Vérin              | Force de serrage | daN   | 900       | 1000      | 1650      |
|                    | Pression max     | bar   | 150       |           |           |
|                    | Débit max        | L/min | 50        |           |           |
| Prix HTVA          |                  |       | 860 €     | 1200 €    | 2200 €    |



| Type d'excavatrice |                  | 1-2 T    |  | 2-5 T    |  | 5-6 T    |  | 6-7 T    |  | 7-9 T    |  | 9-12 T   |  | 12-15 T  |  | 15-18 T  |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
|--------------------|------------------|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|
| Modèle             |                  | GRA-L 16 |  | GRA-L 19 |  | GRA-L 22 |  | GRA-R 22 |  | GRA-M 26 |  | GRA-R 26 |  | GRA-M 30 |  | GRA-M 36 |  | GRA-R 36 |  | GRA-M 42 |  | GRA-R 42 |  | GRA-M 52 |  |
| Côtés              |                  | fermé    |  | fermé    |  | fermé    |  | ouvert   |  | fermé    |  | ouvert   |  | fermé    |  | fermé    |  | ouvert   |  | fermé    |  | ouvert   |  | fermé    |  |
| Poids              | Kg               | 52       |  | 92       |  | 109      |  | 121      |  | 195      |  | 215      |  | 200      |  | 295      |  | 320      |  | 328      |  | 350      |  | 370      |  |
| Superficie         | m²               | 0.16     |  | 0.19     |  | 0.22     |  |          |  | 0.26     |  |          |  | 0.3      |  | 0.36     |  |          |  | 0.42     |  |          |  | 0.52     |  |
| Charge max         | Kg               | 1000     |  | 1800     |  | 2500     |  |          |  | 3000     |  |          |  | 4000     |  | 5000     |  |          |  |          |  |          |  | 7000     |  |
| A                  | mm               | 1100     |  | 1300     |  | 1400     |  |          |  | 1550     |  |          |  | 1700     |  | 1870     |  |          |  | 2060     |  |          |  | 2100     |  |
| B                  | mm               | 262      |  | 326      |  |          |  |          |  | 450      |  |          |  |          |  | 520      |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
| H1                 | mm               | 582      |  | 625      |  | 648      |  |          |  | 760      |  |          |  | 805      |  | 820      |  |          |  | 880      |  |          |  | 900      |  |
| H2                 | mm               | 685      |  | 444      |  | 498      |  |          |  | 540      |  |          |  | 525      |  | 585      |  |          |  | 665      |  |          |  | 680      |  |
| D – Ø min          |                  | mm       |  | 57       |  | 77       |  | 118      |  | 100      |  | 70       |  | 145      |  | 170      |  | 160      |  |          |  |          |  |          |  |
| Vérin              | Force de serrage | daN      |  | 775      |  | 1060     |  | 1275     |  | 1640     |  | 1450     |  | 2110     |  | 2405     |  | 2235     |  |          |  |          |  |          |  |
|                    | Pression max     | bar      |  | 250      |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
|                    | Débit max        | L/min    |  | 50       |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
| Prix HTVA          |                  | 1270 €   |  | 1760 €   |  | 1980 €   |  | 2320 €   |  | 3070 €   |  | 3700 €   |  | 3270 €   |  | 4740 €   |  | 5000 €   |  | 5160 €   |  | 5630 €   |  | 5510 €   |  |

| OPTIONS                   |              |       | BASIC 105 | BASIC 130 | BASIC 150 |
|---------------------------|--------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Rotor hydraulique         | Modèle       |       | 3 T       |           | 5 aT      |
|                           | Pression max | Bar   | 250       |           |           |
|                           | Débit max    | L/min | 20        |           |           |
|                           | Prix HTVA    |       | 1560      | 1900      | 3180      |
| Double attache oscillante |              |       | 480       |           | 510       |

| OPTIONS                   |              | GRA-L 16 | GRA-L 19 | GRA-L 22 | GRA-R 22 | GRA-M 26 | GRA-R 26 | GRA-M 30 | GRA-M 36 | GRA-R 36 | GRA-M 42 | GRA-R 42 | GRA-M 52 |      |
|---------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| Rotor hydraulique         | Modèle       |          | 3 T      | 5 T      |          |          | 6T       |          | 10 T     |          |          | 16 T     |          |      |
|                           | Pression max | Bar      | 250      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
|                           | Débit max    | L/min    | 20       |          |          |          | 25       |          |          |          | 35       |          |          |      |
|                           | Prix HTVA    |          | 2105     | 2860     | 3080     | 3420     | 4930     | 5560     | 5700     | 71710    | 7430     | 8190     | 8960     | 8540 |
| Double attache oscillante |              |          | 480      | 510      |          |          | 640      |          |          |          | 760      |          |          |      |



## Grappin à bûches – GRA-E / GRA-ER – Installation fixe

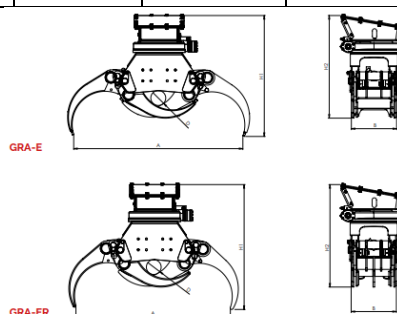
### Manipulation des troncs et des bûches

#### Pour grue excavatrice

- Bagues en bronze
- Lames S700, coupantes mais légères
- Poussée uniforme grâce à deux tiges dans un seul cylindre
- Rotation de la couronne d'orientation



| Type d'excavatrice        |                     |       | 1-2 T         |                | 2-5 T         |                | 5-12 T   |               | 12-20 T     |              |
|---------------------------|---------------------|-------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------|---------------|-------------|--------------|
| Modèle                    |                     |       | GRA-E<br>16 R | GRA-ER<br>16 R | GRA-E 22<br>R | GRA-ER<br>22 R | GRA-E 26 | GRA-<br>ER 26 | GRA-E<br>42 | GRA-ER<br>42 |
| Doigts                    |                     |       | fermés        | 3+2            | fermés        | 3.+2           | fermés   | 3+2           | fermés      | 3+2          |
| Poids                     | Kg                  |       | 158           | 165            | 232           | 242            | 382      | 398           | 693         | 722          |
| Superficie                | m²                  |       | 0.1           |                | 0.22          |                | 0.26     |               | 0.42        |              |
| Charge max                | kg                  |       | 1000          |                | 2500          |                | 3000     |               | 5000        |              |
| A                         | mm                  |       | 1098          | 1100           | 1394          | 1398           | 1555     | 1581          | 2040        | 2077         |
| B                         | mm                  |       | 288           |                | 346           | 343            | 417      |               | 467         |              |
| H1                        | mm                  |       | 797           | 770            | 914           | 896            | 1085     | 1046          | 1254        | 1214         |
| H2                        | mm                  |       | 588           | 590            | 770           |                | 933      | 943           | 1073        |              |
| D- Ø min<br>de coupe      | mm                  |       | 58            |                | 120           |                | 136      |               | 154         |              |
| Vérin<br>ouvert/<br>fermé | Force de<br>serrage | daN   | 800           |                | 1275          |                | 1700     |               | 2300        |              |
|                           | Pression<br>max     | bar   | 250           |                |               |                |          |               |             |              |
|                           | Débit max           | L/min | 50            |                |               |                |          |               |             |              |
| Rotation                  | Pression<br>max     | Bar   | 250           |                |               |                |          |               |             |              |
|                           | Débit max           | L/min | 50            |                |               |                |          |               |             |              |
| Prix HTVA                 |                     |       | 4270 €        | 4670 €         | 5470 €        | 6000 €         | 9230 €   | 9740 €        | 13070 €     | 14000 €      |

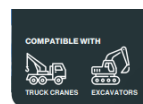


| OPTIONS                                                                                                    |             |                |               |                |             |               |             |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------|--------------|
|                                                                                                            | GRA-E 16 R  | GRA-ER<br>16 R | GRA-E<br>22 R | GRA-ER<br>22 R | GRA-E<br>26 | GRA-<br>ER 26 | GRA-E<br>42 | GRA-ER<br>42 |
| Sans rotation<br>       | 2990 €      | 3270 €         | 3830 €        | 4200 €         | 6460 €      | 6820 €        | 9150 €      | 9800 €       |
| Attelage pour pelle<br> | 520- 1740 € |                |               |                |             |               |             |              |

## Grappin polyvalent – PLY – matériel professionnel

Manutention de matériaux divers, autres ferrailles et recyclage

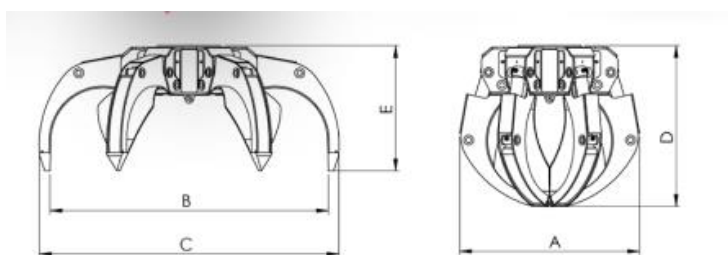
Pour grues forestière et excavatrice



- Compatible dans de nombreux secteurs : recyclage, maintenance espaces verts, collecte de déchets, triage de ferrailles, etc.
- Le design du bloc collecteur, qui est inclus dans la tête du grappin, empêche les fuites d'huile dues aux fissures ou cassures.
- La structure de la tête facilite le montage du rotateur dans une position sécurisée.
- Pointes HARDOX® : bonne prise des matériaux et longue durée de vie

| Type d'excavatrice     |        | 1-4 T      | 4-6 T      |           | 6-8 T      |            | 8-10 T     |           |           |
|------------------------|--------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Modèle                 |        | PLY 100/4  | PLY 130/4  | PLY 130/5 | PLY 180/4  | PLY 210/5  | PLY 270/4  | PLY 270/5 | PLY 270/6 |
| Capacité max de charge | L (kg) | 100 (1000) | 130 (1500) |           | 180 (2000) | 210 (2000) | 270 (2500) |           |           |
| Nombre de doigts       |        | 4          |            | 5         | 4          | 5          | 4          | 5         | 6         |
| Poids                  | Kg     | 95         | 115        | 130       | 235        | 275        | 310        | 345       | 385       |
| Force de serrage       | daN    | 835        | 640        |           | 1315       |            | 1185       |           |           |
| Pression max           | Bar    | 250        |            |           | 300        |            |            |           |           |
| A                      | mm     | 735        | 760        |           | 965        |            | 1000       |           |           |
| B                      | mm     | 1060       | 1270       |           | 1370       |            | 1550       |           |           |
| C                      | mm     | 1180       | 1345       |           | 1520       |            | 1670       |           |           |
| D                      | mm     | 600        | 725        |           | 800        |            | 900        |           |           |
| E                      | mm     | 435        | 481        |           | 660        |            | 700        |           |           |
| Prix HTVA              |        | 2 940 €    | 3 140 €    | 3 670 €   | 5 790 €    | 6 070 €    | 6 000 €    | 6 620 €   | 7 386 €   |

| Type d'excavatrice     |        | 10-14 T    |           |           | 13-15 T    |           |           |
|------------------------|--------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Modèle                 |        | PLY 320/4  | PLY 320/5 | PLY 320/6 | PLY 400/4  | PLY 400/5 | PLY 400/6 |
| Capacité max de charge | L (kg) | 320 (3000) |           |           | 400 (3500) |           |           |
| Nombre de doigts       |        | 4          | 5         | 6         | 4          | 5         | 6         |
| Poids                  | Kg     | 385        | 405       | 485       | 490        | 525       | 595       |
| Force de serrage       | daN    | 1620       |           |           | 1325       |           |           |
| Pression max           | Bar    | 300        |           |           |            |           |           |
| A                      | mm     | 1070       |           |           | 1120       |           |           |
| B                      | mm     | 1655       |           |           | 1900       |           |           |
| C                      | mm     | 1780       |           |           | 2000       |           |           |
| D                      | mm     | 900        |           |           | 1000       |           |           |
| E                      | mm     | 720        |           |           | 760        |           |           |
| Prix HTVA              |        | 6 670 €    | 7 900 €   | 8 940 €   | 8 200 €    | 8 510 €   | 9 200 €   |



| Options                                                                                                               |              |       |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                       |              |       | PLY<br>100/4 | PLY<br>130/4 | PLY<br>130/5 | PLY<br>180/4 | PLY<br>210/5 | PLY<br>270/4 | PLY<br>270/5 | PLY<br>270/6 |
| <br><b>Rotor hydraulique</b>          | Modèle       |       | 3 T          |              |              | 5 T          |              | 6 T          |              |              |
|                                                                                                                       | Pression max | Bar   | 250          |              |              |              |              |              |              |              |
|                                                                                                                       | Débit max    | L/min | 20           |              |              |              |              |              |              |              |
|                                                                                                                       | Prix HTVA    |       | 3 775 €      | 3 795 €      | 4 505 €      | 6 890 €      | 7 170 €      | 7 860 €      | 8 480 €      | 9 246 €      |
| <br><b>Double attache oscillante</b> |              |       | 480 €        |              |              | 510 €        |              | 640 €        |              |              |

| Options                                                                                                                 |              |       |           |           |           |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                                                         |              |       | PLY 320/4 | PLY 320/5 | PLY 320/6 | PLY 400/4 | PLY 400/5 | PLY 400/6 |
| <br><b>Rotor hydraulique</b>          | Modèle       |       | 10 T      |           |           | 16 T      |           |           |
|                                                                                                                         | Pression max | Bar   | 250       |           |           |           |           |           |
|                                                                                                                         | Débit max    | L/min | 20        |           |           |           |           |           |
|                                                                                                                         | Prix HTVA    |       | 9 100 €   | 10 330 €  | 11 370 €  | 11 230 €  | 11 540 €  | 12 230 €  |
| <br><b>Double attache oscillante</b> |              |       | 640 €     |           |           | 760 €     |           |           |

## Grappin polyvalent – PLY-Z

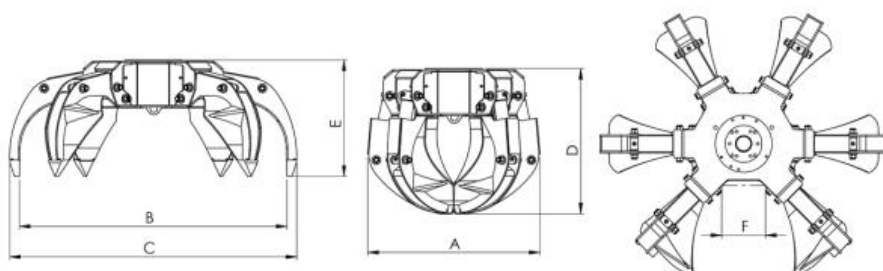


**Manutention de matériaux divers, ferrailles et recyclage**

**Pour grue pliante en « Z »**

- Spécialement conçu pour camions grues et chargeurs pliant en « Z »
- Ne dépasse pas la largeur autorisée, en se conformant à la forme du camion
- Géométrie spéciale pour accueillir la flèche quand le grappin n'est pas utilisé
- La forme des doigts est différente d'un grappin standard pour optimiser la préhension des matériaux malgré l'espacement irrégulier entre les doigts.

| Type de camion        |        | 15-20 T/M   |
|-----------------------|--------|-------------|
| Modèle                |        | PLY-Z 320/6 |
| Capacité (charge max) | L (kg) | 320 (3000)  |
| Nombre de doigts      |        | 6           |
| Poids                 | Kg     | 420         |
| Force de serrage      | daN    | 1620        |
| Pression max          | Kg     | 300         |
| A                     | mm     | 1070        |
| B                     | mm     | 1655        |
| C                     | mm     | 1780        |
| D                     | Mm     | 900         |
| E                     | Mm     | 720         |
| F                     | mm     | 250         |
| Prix HTVA             |        | 9 470 €     |



| OPTIONS                                                                                                       |              |       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----------|
|                            | Modèle       |       | 10 T     |
|                                                                                                               | Pression max | bar   | 250      |
|                                                                                                               | Débit max    | L/min | 25       |
|                                                                                                               | Prix HTVA    |       | 11 900 € |
| Double attache oscillante  |              |       | 640 €    |

## Grappin polyvalent – PLY-W – pour bois de chauffage

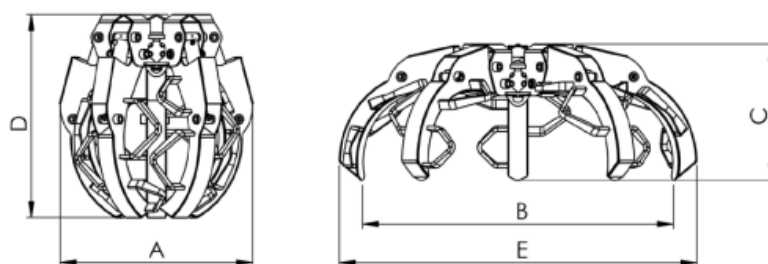
Spécifique pour la manipulation du bois

Pour grues forestière et excavatrice

- Optimisé pour la manipulation de bois coupé
- Meilleure conformation des doigts (« agrafes soudées ») pour une meilleure capacité de chargement
- Les 5 doigts permettent une meilleure contention de la charge et ainsi éviter la perte de matériel pendant la manutention



| Type d'excavatrice    |        | 1-4 T       | 4-7 T       | 7-10 T      |
|-----------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Modèle                |        | PLY-W 120/5 | PLY-W 290/5 | PLY-W 420/5 |
| Capacité (charge max) | L (kg) | 120 (1000)  | 290 (1500)  | 420 (2500)  |
| Nombre de doigts      |        | 5           |             |             |
| Poids                 | Kg     | 130         | 305         | 390         |
| Force de serrage      | daN    | 595         | 430         | 745         |
| Pression max          | Kg     | 250         |             |             |
| A                     | mm     | 750         | 980         | 1150        |
| B                     | mm     | 1420        | 1920        | 2300        |
| C                     | mm     | 530         | 660         | 725         |
| D                     | mm     | 810         | 1100        | 1280        |
| E                     | mm     | 1570        | 2120        | 2500        |
| Prix HTVA             |        | 4 000 €     | 4 940 €     | 7 600 €     |



| OPTIONS                                                                                                                        |              |       |         |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------|---------|---------|
| <div>Rotateur hydraulique</div> <div></div> | Modèle       |       | 3 T     | 5 T     | 6 T     |
|                                                                                                                                | Pression max | Bar   | 250     |         |         |
|                                                                                                                                | Débit max    | L/min | 25      |         |         |
|                                                                                                                                | Prix HTVA    |       | 4 835 € | 6 040 € | 9 460 € |
| Double attache oscillante <div></div>       |              |       | 480 €   | 510 €   | 640 €   |

## Grappin-scie- GRAB MS KIT – Attache oscillante

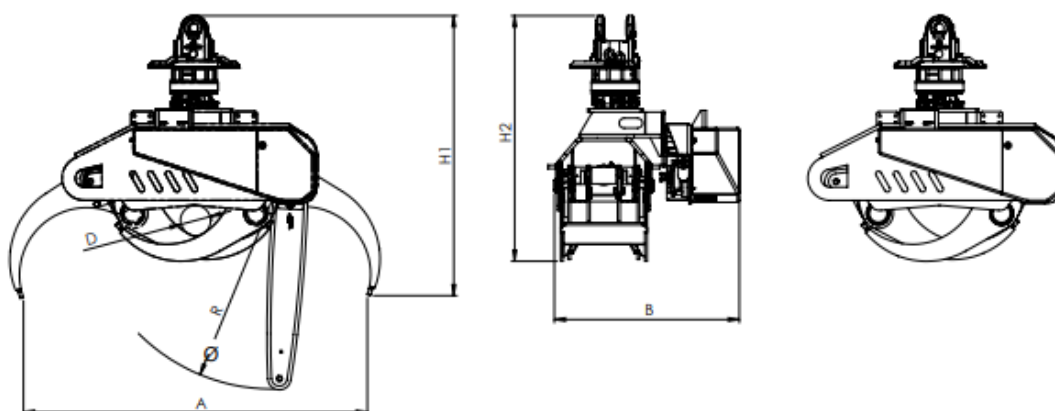
Couper et empiler rapidement les bûches en toute sécurité

Pour grues forestière et excavatrice

- Kit de tronçonneuse complet
- Utilisable avec 3 circuits hydrauliques, grâce au rotator 6 voies
- Système automatique de lubrification de chaîne



| Type d'excavatrice          |                      |       | 4-6 T      | 6-10 T    | 10-18 T   |
|-----------------------------|----------------------|-------|------------|-----------|-----------|
| Modèle                      |                      |       | MS 400     | MS 500    | MS 750    |
| Grappin inclus              |                      |       | GRA-L 22 R | GRA -M 26 | GRA -M 42 |
| Poids                       | Kg                   |       | 233        | 355       | 533       |
| Superficie                  | m²                   |       | 0.22       | 0.26      | 0.42      |
| A                           | mm                   |       | 1400       | 1550      | 2060      |
| B                           | mm                   |       | 649        | 711       | 879       |
| H1                          | mm                   |       | 1015       | 1237      | 1386      |
| H2                          | mm                   |       | 861        | 1040      | 1202      |
| D- Ø min de coupe           |                      |       | 118        | 100       | 170       |
| Rotator hydraulique 6 voies | Classe               |       | 5 T        | 10T       | 10 T      |
|                             | Pression max         | Bar   | 250        |           |           |
|                             | Débit max            | L/min | 20         | 25        |           |
| Vérin ouvert/fermé          | Force de serrage     | daN   | 1275       | 1640      | 2405      |
|                             | Pression max         | Bar   | 250        |           |           |
|                             | Débit max            | L/min | 50         |           |           |
| Chaîne                      | Débit requis         | L/min | 40-60      | 60-100    | 90-150    |
|                             | Pression max         | Bar   | 250        |           |           |
|                             | Ø de coupe           | mm    | 400        | 500       | 750       |
|                             | Tension de la chaîne | Type  | manuelle   |           |           |
| Prix HTVA                   |                      |       | 10 130 €   | 13 630 €  | 17 620 €  |

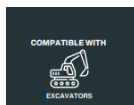


|                           |        |        |        |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| Double attache oscillante | MS 400 | MS 500 | MS 750 |
| Prix HTVA                 | 510 €  | 760 €  |        |

## Grappin-scie- GRAB MS KIT – Attache fixe

Couper et empiler rapidement les bûches en toute sécurité

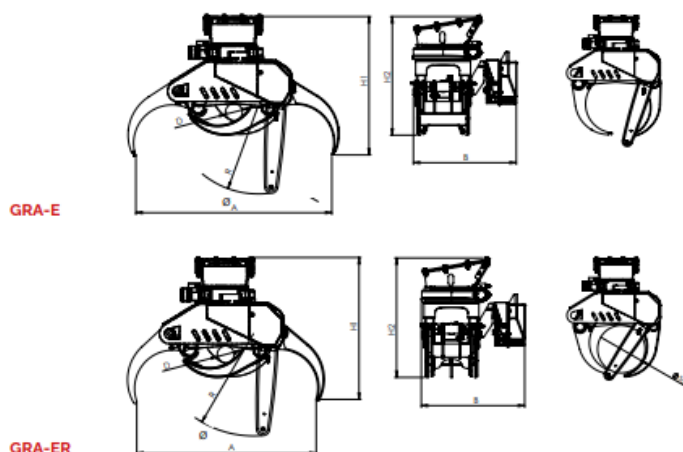
Pour grue excavatrice



- Kit de tronçonneuse complet
- Utilisable avec 2 circuits hydrauliques grâce à son système hydraulique séquentiel
- Système automatique de lubrification de chaîne



| Type d'excavatrice     |                      |       | 4-6 T         |                  | 6-10 T       |               | 10-18 T   |              |
|------------------------|----------------------|-------|---------------|------------------|--------------|---------------|-----------|--------------|
| Modèle                 |                      |       | MS 400        |                  | MS 500       |               | MS 750    |              |
| Grappin inclus         |                      |       | GRA-E 22<br>R | GRA – ER 22<br>R | GRA -E<br>26 | GRA- ER<br>26 | GRA -E 42 | GRA-ER<br>42 |
| Poids                  | Kg                   |       | 287           | 297              | 447          | 463           | 775       | 797          |
| Superficie             | m²                   |       | 0.22          |                  | 0.26         |               | 0.42      |              |
| A                      | mm                   |       | 1394          | 1398             | 1555         | 1581          | 2040      | 2077         |
| B                      | mm                   |       | 686           |                  | 817          |               | 1056      |              |
| H1                     | mm                   |       | 914           | 896              | 1085         | 1046          | 1254      | 1214         |
| H2                     | mm                   |       | 770           |                  | 933          | 943           | 1073      |              |
| D- Ø min de coupe      |                      | mm    | 120           |                  | 136          |               | 154       |              |
| Rotation               | Pression max         | Bar   | 250           |                  |              |               |           |              |
|                        | Débit max            | L/min | 15            |                  | 30           |               |           |              |
| Vérin ouvert/<br>fermé | Force de serrage     | daN   | 1275          |                  | 1700         |               | 2300      |              |
|                        | Pression max         | Bar   | 250           |                  |              |               |           |              |
|                        | Débit max            | L/min | 50            |                  |              |               |           |              |
| Chaîne                 | Débit requis         | L/min | 40-60         |                  | 60-100       |               | 90-150    |              |
|                        | Pression max         | Bar   | 250           |                  |              |               |           |              |
|                        | Ø de coupe           | mm    | 400           |                  | 500          |               | 750       |              |
|                        | Tension de la chaîne | Type  | manuelle      |                  |              |               |           |              |
| Prix HTVA              |                      |       | 14 270 €      | 14 800 €         | 18 690 €     | 19 200 €      | 24 270 €  | 25 200 €     |



Options :

- Attelage pour grue : 520-1740 €





## ROTATEURS HYDRAULIQUES

| TYPE    | Prix HTVA |
|---------|-----------|
| C-10    | 385 €     |
| C-30    | 416 €     |
| C-35-F  | 648 €     |
| C-50-FS | 911 €     |
| C-50    | 891 €     |
| C-55-FF | 1 105 €   |
| C-65-F  | 1 325 €   |
| C-110-F | 1 628€    |
| C-160   | 2 221€    |



## Trille de fendage LASCO



### Avantages :

- Moteurs spéciaux en fonction du modèle et transmission de puissance au-delà de la moyenne
- Roulements à rotules sphériques extrêmement stables.
- Ces roulements assurent la longévité.
- Un travail ménageant pour la machine : la fendeuse à vis conique exécute la coupe du bois – et non la machine porteuse

| Type     | Largeur du bois (cm) | Ø bois (cm) | Poids de service (T) | Type de moteur | Quantité d'huile (L/min) |             | Pression (bar) | Poids approx. (kg) | Prix HTVA |
|----------|----------------------|-------------|----------------------|----------------|--------------------------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| EcoSplit | 150                  | 50          | 1.3-5.0              | 47Eco          | 20-70                    |             | 170-190        | 80                 | 2 854 €   |
| D1.62.21 | 200                  | 70          | 1.3-5.0              | 62             | 30-80                    |             | 170-220        | 80                 | 3 828 €   |
| D1.10.28 | 300                  | 100         | 2.5-7.0              | 10             | 40-150                   |             | 170-200        | 130                | 6 091 €   |
| D2.62.28 | 400                  | 400         | 3.0-8.0              | 62             | 50-150 (1)               | 50-80 (2)   | 170-220        | 135                | 10 815 €  |
| D2.62.40 | 500                  | 500         | 5.0-15.0             | 62             | 80-180 (1)               | 80-180 (2)  | 170-220        | 400                | 13 608 €  |
| D3.62.40 | 500                  | 500         | 7.0-19.0             | 62             | 90-220 (1)               | 90-120 (2)  | 170-220        | 400                | 14 725 €  |
| D4.62.40 | 700                  | 700         | 10-25                | 62             | 120-300 (1)              | 120-300 (2) | 170-220        | 600                | 20 517 €  |

(1) Bloc de distribution

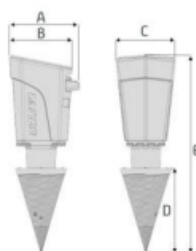
(2) Bloc de valve

### Légende du nom du produit

Ex. D1.62.21

- D1 : nombre de moteurs
- 62 : type de moteur
- 21 : Ø de la trille

#### DIMENSIONS



#### EcoSplit



|   |     |
|---|-----|
| A | 241 |
| B | 201 |
| C | 180 |
| D | 368 |
| E | 810 |



|   |     |
|---|-----|
| A | 362 |
| B | 326 |
| C | 308 |
| D | 343 |
| E | 864 |

D1.62.21

D1.10.28



|   |      |
|---|------|
| A | 375  |
| B | 335  |
| C | 319  |
| D | 440  |
| E | 1035 |

D2.52.28 // D2.62.28



|   |      |
|---|------|
| A | 438  |
| B | 350  |
| C | 353  |
| D | 462  |
| E | 1073 |

D2.52.40 // D2.62.40  
D3.52.40 // D3.62.40



|   |      |
|---|------|
| A | 578  |
| B | 478  |
| C | 465  |
| D | 641  |
| E | 1395 |

D4.52.40 // D4.62.40



|   |      |
|---|------|
| A | 562  |
| B | 429  |
| C | 473  |
| D | 641  |
| E | 1453 |



### Accessoires :

**Tarière.** Les tarières Lasco sont équipées de dents en carbure et d'un joint pendulaire (différents diamètres de forage 100/150/200/300/400 et 1200 mm de longueur).

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Tarière Ø 150 x 1200mm  | <b>980 € HTVA</b>   |
| Tarière Ø 200 x 1200 mm | <b>1 120 € HTVA</b> |
| Tarière Ø 300 x 1200 mm | <b>1 580 € HTVA</b> |

## VRILLE DE FENDAGE OMEF

Peut être appliquée avec une raboteuse de souches ou avec tarière.

| Modèle          | SPV1 PLUS    | SPV2 PLUS    |              |           |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
|                 |              | 210          | 510          | 810       |
|                 |              | Ø 20         | Ø 25         | Ø 30      |
| Type de grue    | 1.5 -3.5 T   | 3.5 -5 T     | 5.5 -8T      | 8 -14T    |
| Poids (kg)      | 100          | 150          | 285          | 497       |
| Ø de coupe (cm) | 50 -20''     | 70 -28''     | 100 -39''    | 150 -59'' |
| Pression        | 150 -180 bar | 150 -250 bar | 180 -250 bar |           |
| Débit (L/min)   | 30 -60       | 40 -60       | 60 -75       | 100 -200  |
| Force (Nm)      | 1520         | 2480         | 6440         | 11560     |
|                 | 50           |              | 70           | 100       |
| Prix HTVA       | 4 789 €      | 5 360 €      | 10 228 €     | 13 198 €  |



### Accessoires

|                     | SPV1 PLUS              | SPV2 PLUS |     |     |
|---------------------|------------------------|-----------|-----|-----|
|                     |                        | 210       | 510 | 810 |
| Cône à 2 pas        | *                      |           |     |     |
| Cône à 4 pas        |                        | *         | *   | *   |
| Raboteuse de souche |                        | *         | *   |     |
| Tarière             | 100/200/300/400/500 mm |           |     |     |

## Pince de tri ICM – SG

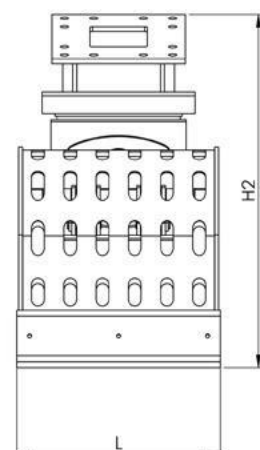
Grappins pour démolition, recyclage, tri et manutention de matériaux

Pour grue excavatrice

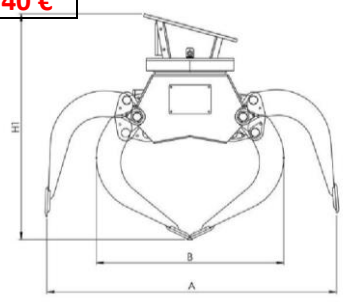
- Convient pour tout type de pelle
- Conçue pour gérer différents matériaux (ferraille, plastique, papier, bois, etc.)
- Convient pour les centres de tri/recyclage, les travaux de démolition
- Comprend une unité de rotation composé :
  - o D'un anneau d'orientation
  - o D'un moteur hydraulique
  - o D'une bride inclinée pour le raccordement à l'excavatrice
- Les lames sont fabriquées en HARDOX ©
- Large gamme d'accessoire pour multiplier les capacités des grappins

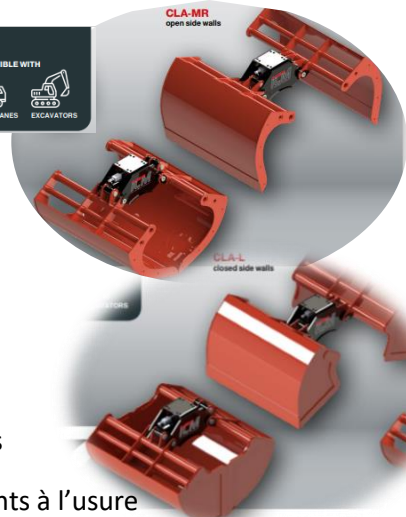
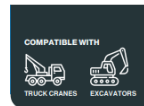


| Type d'excavatrice |                   |       | 1-3 T   | 3-6 T   | 9-15 T   | 19-23 T  |
|--------------------|-------------------|-------|---------|---------|----------|----------|
| Modèle             |                   |       | SG 28 R | SG 65 R | SG 150   | SG 230   |
| Force de serrage   | daN               |       | 1000    | 2300    | 2600     | 5200     |
| Poids              | kg                |       | 145     | 244     | 485      | 1050     |
| Pression maximale  | Bar               |       | 300     |         |          |          |
| A                  | mm                |       | 800     | 1200    | 1600     | 2000     |
| B                  | mm                |       | 523     | 765     | 1011     | 1280     |
| L                  | mm                |       | 350     | 500     | 700      | 800      |
| H1                 | mm                |       | 650     | 951     | 1193     | 1578     |
| H2                 | Mm                |       | 608     | 838     | 1032     | 1373     |
| Rotation           | Pression maximale | Bar   | 250     |         |          |          |
|                    | Débit maximale    | L/min | 15      |         | 30       |          |
| Prix HTVA          |                   |       | 5 070 € | 6 140 € | 11 340 € | 16 740 € |



| OPTIONS                   |  | SG 28 R        | SG 65 R | SG 150  | SG 230   |
|---------------------------|--|----------------|---------|---------|----------|
| Sans rotation             |  | 3 560 €        | 4 300 € | 7 980 € | 11 080 € |
| Attelage de pelle         |  | 520 €- 1 740 € |         |         |          |
| Dents (pièce)             |  | 58 €           |         |         |          |
| Parois latérales          |  | 420 €          | 510 €   | 620 €   | 930 €    |
| Latérales avec dentelures |  | 420 €          | 510 €   | 620 €   | 930 €    |





## Pince à godets – CLA-L/ CLA-MR – séries légères

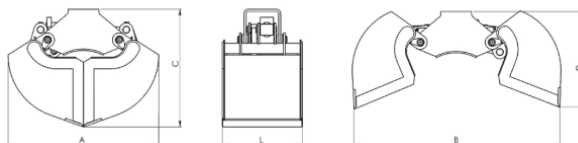
**Manipulation de sable et de matériaux en vrac**

**Pour grues forestière et excavatrice**

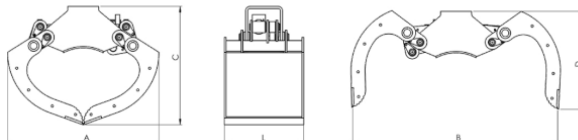
- Capacité jusqu'à 400 L
- Toutes les goupilles sont équipées de bague en bronze autolubrifiantes
- Tous les godets sont équipés de lames et contre-lames en acier résistants à l'usure

| Type d'excavatrice         |        | 1-2 T    |           |           |             | 2-3.5 T    |            |           |            | 3.5-5 T   |            |
|----------------------------|--------|----------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| Modèle                     |        | CLA-L 50 | CLA-MR 50 | CLA-L 125 | CLA- MR 125 | CLA -L 205 | CLA-MR 205 | CLA-L 320 | CLA-MR 320 | CLA-L 400 | CLA-MR 400 |
| Côtés                      |        | Fermés   | Ouverts   | Fermés    | Ouverts     | Fermés     | Ouverts    | Fermés    | Ouverts    | Fermés    | Ouverts    |
| Capacité de chargement max | L (kg) | 50 (100) |           | 125 (250) |             | 205 (410)  |            | 320 (640) |            | 400 (800) |            |
| Poids                      | Kg     | 60       | 55        | 120       | 105         | 145        | 135        | 185       | 160        | 210       | 185        |
| Force de serrage           | daN    | 380      |           | 1050      |             |            |            | 880       |            |           |            |
| Pression max               | Bar    | 200      |           |           |             |            |            |           |            |           |            |
| A                          | mm     | 626      |           | 840       |             |            |            | 1040      |            |           |            |
| B                          | mm     | 894      |           | 1200      |             |            |            | 1430      |            |           |            |
| C                          | mm     | 492      |           | 660       |             |            |            | 780       |            |           |            |
| D                          | mm     | 390      |           | 523       |             |            |            | 565       |            |           |            |
| L                          | mm     | 330      |           | 450       |             | 750        |            | 800       |            | 1000      |            |
| Prix HTVA                  |        | 1 600 €  |           | 2 070 €   |             | 2 340 €    |            | 2 800 €   |            | 3 070 €   |            |

CLA-L



CLA-MR



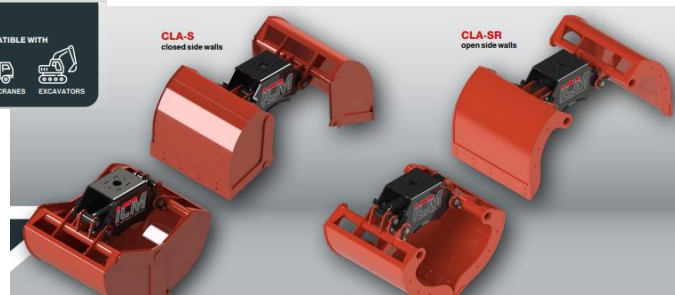
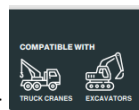
| OPTIONS                                                                                                                                  |              |       | CLA-L 50                                                                            | CLA-MR 50 | CLA-L 125                                                                           | CLA-MR 125 | CLA-L 205                                                                            | CLA-MR 205 | CLA-L 320                                                                             | CLA-MR 320 | CLA-L 400                                                                             | CLA-MR 400 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                       | Modèle       |       | 3 T                                                                                 |           |                                                                                     |            |                                                                                      |            | 5 T                                                                                   |            |                                                                                       |            |
|                                                                                                                                          | Pression max | bar   | 250                                                                                 |           |                                                                                     |            |                                                                                      |            |                                                                                       |            |                                                                                       |            |
|                                                                                                                                          | Débit max    | L/min | 20                                                                                  |           |                                                                                     |            |                                                                                      |            |                                                                                       |            |                                                                                       |            |
|                                                                                                                                          | Prix HTVA    |       | 2 435 €                                                                             |           | 2 905 €                                                                             |            | 3 175 €                                                                              |            | 3 900 €                                                                               |            | 4 170 €                                                                               |            |
|  Double balancier                                     |              |       | 480 €                                                                               |           |                                                                                     |            |                                                                                      |            | 510 €                                                                                 |            |                                                                                       |            |
|  Parois latérales boulonnées (uniquement pour CLA-MR) |              |       |  | 200 €     |  | 350 €      |  | 350 €      |  | 520 €      |  | 520 €      |
|  Dent (pièces)                                        |              |       | 58 €                                                                                |           |                                                                                     |            |                                                                                      |            |                                                                                       |            |                                                                                       |            |
|  Crochet soudé (pièce)                                |              |       | 65 €                                                                                |           |                                                                                     |            |                                                                                      |            |                                                                                       |            |                                                                                       |            |

## Pince à godets – CLA-S/CLA – SR – séries renforcées

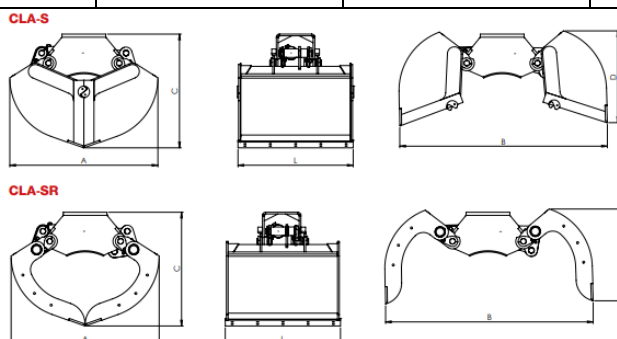
Manutention de matériaux en vrac, boue, gravats, creusage

Pour grue forestière et excavatrice

- Conçu pour résister aux conditions les plus difficiles
- Godets équipés de lames et contre-lames en acier résistant à l'usure
- Bagues en bronze autolubrifiantes



| Type d'excavatrice    |        | 4-6 T      |            | 6-8 T      |            | 8-12 T     |            | 12-16 T    |            |
|-----------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Modèle                |        | CLA-S 302  | CLA-SR 302 | CLA-S 402  | CLA-SR 402 | CLA-S 502  | CLA-SR 502 | CLA-S 652  | CLA-SR 652 |
| Côtés                 |        | Fermés     | Ouverts    | Fermés     | Ouverts    | Fermés     | Ouverts    | Fermés     | Ouverts    |
| Capacité (charge max) | L (kg) | 300 (2000) |            | 400 (2500) |            | 500 (3000) |            | 650 (3000) |            |
| Poids                 | Kg     | 347        | 314        | 375        | 342        | 403        | 370        | 431        | 398        |
| Force de serrage      | daN    | 2500       |            |            |            |            |            |            |            |
| Pression max          | bar    | 300        |            |            |            |            |            |            |            |
| A                     | mm     | 1285       |            |            |            |            |            |            |            |
| B                     | mm     | 1802       |            |            |            |            |            |            |            |
| C                     | mm     | 987        |            |            |            |            |            |            |            |
| D                     | mm     | 814        |            |            |            |            |            |            |            |
| L                     | mm     | 600        |            | 800        |            | 1000       |            | 1200       |            |
| Prix HTVA             |        | 5560 €     |            | 5980 €     |            | 6400 €     |            | 6900 €     |            |



| OPTIONS                                                                                                                                  |              |       | CLA-S<br>302 | CLA-SR<br>302 | CLA-S<br>402 | CLA- SR<br>402 | CLA -<br>S 502 | CLA-SR<br>502 | CLA-S<br>652 | CLA-SR<br>652 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--|
|                                                       | Modèle       |       | 5 T          |               | 6 T          |                | 10 T           |               | 16 T         |               |  |
|                                                                                                                                          | Pression max | bar   | 250          |               |              |                |                |               |              |               |  |
|                                                                                                                                          | Débit max    | L/min | 20           |               |              |                |                |               |              |               |  |
|                                                                                                                                          | Prix HTVA    |       | 6 600 €      |               | 7 840 €      |                | 8 830 €        |               | 9 930 €      |               |  |
| Double balancier                                      |              |       | 480 €        |               |              |                |                |               | 510 €        |               |  |
| Parois latérales boulonnées (uniquement pour CLA-MR)  |              |       | 720 €        |               |              |                |                |               |              |               |  |
| Dent (pièces)                                         |              |       | 58 €         |               |              |                |                |               |              |               |  |
| Crochet soudé (pièce)                                 |              |       | 65 €         |               |              |                |                |               |              |               |  |

