

Remise de type B sur tout le catalogue

TARIF II : Génie civil et équipements pour grues

Table des matières :

• Transporteurs sur chenilles MESSERSI	1 - 6
• Transporteurs sur chenilles CAMISA	7 - 8
• Treuil DAL POZZO	9 - 10
• Tarières pour mini pelle	11 - 13
• Enfonces-pieux	14
• Plaque de compactage	14
• Marteaux de démolition	15
• Brosses de nettoyage SLANETRAC	16
• Balayeuses-désherbeuse	17
• Balayeuses B.G. MAT Stratos	18 - 19
• Balayeuses LERIN CARTEL	20
• Bétonnières Duvelsdörf	21
• Têtes de broyage GHEDINI	22 - 23
• Têtes de broyage BERTI	24 - 39
• Sécateur hydraulique BERTI	40
• Taille-Haies B.G. MAT	41
• Lamier Coup'eco monolame	42
• Grappins forestiers AGRIFOREST / TAJFUN	43 - 44
• Grappins coupeurs /à bûches	45 - 46
• Rotateurs hydrauliques	47
• Vrille de fendage LASCO	48 - 49
• Grappins coupeurs LASCO	50
• Râteaux Ghedini	51





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 oléodynamique
- ❖ **Pente maximale franchissable** de 30°

	TC 50	TC 80	TC 85
Poids opératif avec pelle sans opérateur (Kg)	360	490	540
Charge utile de la base chenillée (Kg)	500	800	850
Type de moteur	Essence Honda GX200 (6,5 CV)	Essence Honda GX270 (9 CV)	Essence Honda GX390 (13 CV)
Système hydraulique 3 pompes à engrenage	2x12.5 L/min 190 bar 1x14 L/min 135 bar	2x20.5 L/min 175 bar 1x20 L/min 150 bar	
N. 2 vitesses I/II (Km/h)	0-1.8/0-3.9	0-2.1/0-4.2	
Capacité réservoir carburant (L)	3,6	6	6,5
Capacité réservoir huile hydraulique (L)	18	22	30
Démarrage	À tirette	À tirette	Électrique
PRIX H. T.	€ 9.585,00	€ 11.070,00	€ 12.856,00
Prix calculés comptant : base chenillée + capot moteur + marchepieds + benne MT dumper + système hydr.			



Transporteur sur chenilles

TC75-TC90-TC90d

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
Charge utile de la base chenillée (Kg)	900	950
Type de moteur	Essence Honda GX 390 (13 CV)	Diesel Kubota (13 CV)
Système hydraulique de 2 pompes variabl.	27.7 L/min 150 bar	
Vitesse max. (Km/h)	4	
Capacité réservoir carburant (L)	6.5	9
Capacité réservoir huile hydraulique (L)	30	30
Démarrage	Électrique	
PRIX H.T.	€ 14.405,00	€ 16.740,00
Prix calculés comptant : base chenillée + capot moteur + marchepieds + benne MT dumper + système hydr.		



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
Capacité max de la base chenillée (Kg)	1000	1200	1300
Type de moteur	Diesel Kubota Z482 2cyl. (13 CV)	Diesel Kubota D722 3cyl. (18CV)	Diesel Kubota D902 3cyl. (20CV)
2 Pompes transmission à pistons (varia.)	2x29 lt/min 250 bar	2x30 lt/min 250 bar	2x33 lt/min 250 bar
Pompe à engrenages pour services	1x21 lt/min 160 bar		
Vitesse max. (Km/h)	4 Km/h		
Capacité réservoir carburant (L)	9,7		15,2
Capacité réservoir huile hydraulique (L)	22,1	25,4	26
PRIX H.T.	€ 17.920,00	€ 21.645,00	€ 28.570,00
Pour prix TC100d et TC120d : base chenillée + benne MT dumper + syst. Hydr. MT+ marchepieds + capot moteur Pour prix TC130d : base chenillée+ benne déchargement trilatéral+ syst. Hydr 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%

	TC150d	TC230d	TC350d
Capacité max de la base chenillée	1.500 kilos	2.300 kilos	3.500 kilos
Moteur Diesel KUBOTA	D902 3cyl. (20,3 CV)	V1505-E4B 4cyl. (25,2CV)	V2403M 4cyl. (48CV)
2 Pompes transmission à pistons (varia.)	2x28 lt/min	2x41 lt/min 350bar	2x77 lt/min 330 bar
1 Pompe à engrenages pour services	1x20 lt/min 170 bar	1x24 lt/min 180 bar	1x50 t/min 175 bar
N. Vitesses I/II (Km/h)	0-4/ 0-7.5	0-3.7/ 0-7.5	0-5/ 0-12
Réservoir carburant	24 litres	26 litres	70 litres
Réservoir huile hydraulique	25 litres	20.5 litres	55 litres
PRIX H.T.	€ 25.685,00	€ 42.641,00	Nous consulter



Accessoires et options :

Utility **Line**

Trusty **Line**

Evolution **Line**

All Terrain **Line**

	Utility Line			Trusty Line		
	TC50	TC80	TC85	TC75	TC90	TC95d
Compteur d'heures	€ 145,00			€ 145,00		
Prise de force hydraulique					20 L/min-140 bar € 965 ,00	
Caisson plat CA + syst. hydraulique	€ 2041,00	€ 2.106,00		€ 2.271,00		
Pelle chargeuse (MT)	€1.053,00	€ 1.107,00		€ 1.107,00		
Benne AV déchargement en hauteur +syst. Hydro. (Pelle charg.)	€4.198,00	€ 4763,00			€ 4.762,00 (€1.509,00)	
Benne MT dumper (prédisposée pour pelle) + syst. hydraulique	€1.934,00	€ 1.974,00		€ 1.987,00		
Caisson C avec côtés ouvrables				€ 2.271,00		



	<i>Evolution Line</i>			<i>All Terrain Line</i>	
	<i>TC100d</i>	<i>TC120d</i>	<i>TC130d</i>	<i>TC150d</i>	<i>TC230d</i>
Compteur d'heures	€ 145,00		De série	De série	
Prise de force hydraulique double effet	€ 1.033,00	20 L/min-180 bar € 528,00		De série	
Benne MT dumper prédisposée pour pelle	€ 2.290,00	€ 2.396,00		€ 2.325,00	
Pelle chargeuse (MT)	€ 1.312,00			€ 1.592,00	
Caisson plat CA	€ 2.421,00				
Benne à déchargement trilatéral (Pelle)	€ 5.211,00		€ 4.940,00	€ 5.088,00	€ 6.491,00 (€4.830,00)
Benne AV à déchargement en hauteur (Pelle)	€ 5.388,00 (€ 2.257,00)			€ 8.168,00 (€ 2.240,00)	
Caisson C avec les 3 côtés ouvrables (Plateau renforcé)			€ 4.806,00	€ 4.704,00 (€ 553,00)	
ROPS (canopy)				€ 1.000,00	De série

Tous les prix sont indiqués hors T.V.A

Transporteur sur chenilles

TP 280 ECO-TP 280-TP 285

- ✓ **Moteur :**
 - ✓ **Honda GP 160**
(4,8 CV) essence
 - ✓ **Honda GX 160**
(4,8 CV) essence
 - ✓ **Honda GX 200**
(5,8 CV) essence (**TP 285**)



Caractéristiques:

- ❖ **Démarrage** manuel
- ❖ **Boîte de vitesse** à 3 (**TP 285-> 4**) rapports dont 2 (->3) marches avant et 1 marche arrière
- ❖ **Levier de sécurité** avec embrayage à courroie et tendeur
- ❖ **Direction** mécanique à bain d'huile avec leviers sur le guidon
- ❖ **Rouleaux** montés sur bagues de nylon + pivot défilable
- ❖ **Traction** avec chenilles en caoutchouc
- ❖ **Tension chenilles** à ressort
- ❖ **Basculement** manuel
- ❖ **Traitement cataphorèse et peinture à poudre**

	TP 280 ECO	TP 280	TP 285
Plateau de chargement (mm)	900x650x250 avec ridelles extensibles ou plateau dumper		1000x700x250 avec ridelles extensibles ou plateau dumper
Dimensions (mm)	1710x650x980		1760x700x980
Poids (Kg)	160	180	200
Capacité de charge (Kg)	300	400	500
Vitesse maxi (Km/h)	4	6	5

Moteur Honda GP 160	€ 3.857,00	€ 4.411,00	€ 5.165,00
Moteur Honda GX 160	€ 4.144,00	€ 4.646,00	€ 5.403,00
Moteur Honda GX 200			€ 5.680,00

OPTIONS :

Options :	TP 280 ECO	TP 280	TP 285
<i>Kit pour transport de bois</i>	€ 249,00	€ 249,00	€ 249,00
<i>Kit augmentation ridelles extensibles</i>	€ 388,00	€ 388,00	€ 444,00
<i>Tonneau Lt. 120 pour pulvérisation avec motopompe enrouleur Mt. 100 et lance</i>	€ 1.733,00	€ 1.733,00	€ 1.733,00
<i>Basculement hydraulique</i>		€ 762,00	€ 764,00
<i>Lame neige avec orientation et élévation mécanique</i>		€ 1.317,00	€ 1.317,00
<i>Plateau de chargement avec élévateur, hauteur (mm) 900, capacité de charge (Kg) 300</i>		€ 2.703,00	€ 2.703,00

Treuil hydraulique et électrique DAL POZZO.

Modèle hydraulique (Type DPH) avec guide câble, moteur hydraulique et câble compris.

Série	Câble avec crochet	Prix Hors TVA
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€

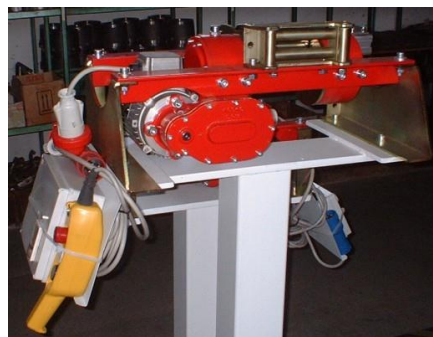
Série	Câble avec crochet	Prix Hors TVA
DPH-5700	70m de Ø12mm	4.192€
DPH-6700	60m de Ø14mm	4.938€
DPH-8000	70m de Ø16mm	7.200€
DPH-8500	70m de Ø16mm	7.437€
DPH-9500	50m de Ø18mm	8.048€
DPH-10.000	50m de Ø18mm	8.193€
DPH-13.000	60m de Ø20mm	9.447€

Options (Prix Hors Tva)	Presse-câble	Embrayage – désembrayage pneumatique	Plaque de fixation	Radio- commande
DPH-1500	178€	176€	211€	1.617€
DPH-200	178€	185€	211€	1.617€
DPH-2400	178€	185€	211€	1.617€
DPH-3000	178€	185€	211€	1.617€
DPH-3700	178€	185€	211€	2.027€
DPH-4000	245€	215€	-	2.027€
DPH-4700	245€	215€	-	2.027€
DPH-5700	245€	215€	-	2.027€
DPH-6700	245€	215€	-	2.027€
DPH-8000	264€	245€	-	2.027€
DPH-8500	264€	245€	-	2.027€
DPH-9500	264€	245€	-	2.027€
DPH-10.000	525€	245€	-	2.027€
DPH-13.000	525€	245€	-	2.027€

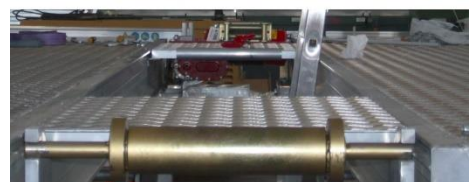


Modèle électrique (Type A Sur secteur) avec guide câble, moteur électrique et câble compris.

Série	Câble avec crochet	Type de moteur	Prix Hors TVA
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€



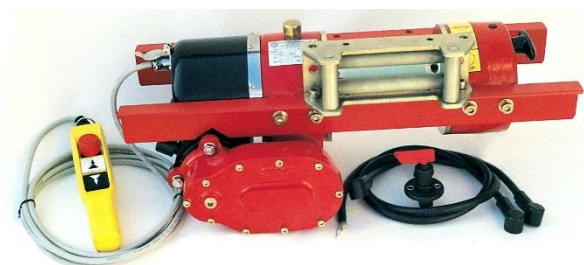
Options (Prix Hors TVA)	Presse-câble	Embrayage - désembrayage pneumatique	Plaque de fixation	Radio- commande
AS 2700	-	-	-	864€
A 2700	178€	185€	211€	864€
A 2700/I	178€	185€	211€	864€



Modèle électrique (Type DPE – Sur Batterie 12V) avec guide câble et câble compris.

Série	Câble avec crochet	Prix Hors TVA
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 Hors TVA)	Presse-câble	Embrayage - désembrayage pneumatique	Plaque de fixation	Radio- commande
DPE-2000	178€	185€	211€	809€
DPE-3000	178€	185€	211€	809€
DPE-3800	178€	185€	211€	809€



Tarière pour mini - pelle jusqu'à 2 Tonnes

- ✓ Tarière hydraulique classique
- ✓ Double articulation
- ✓ Attache au bras selon la mesure de la mini-pelle
- ✓ Vrilles avec différents diamètres et longueurs

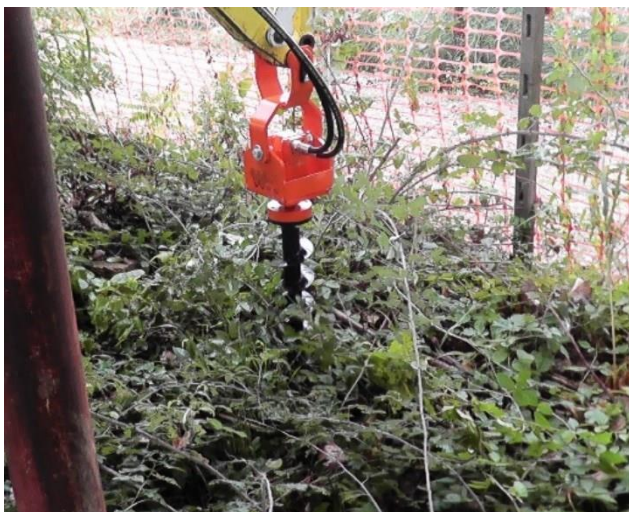


Type	Débit L/min	Couple maxi	Vitesse de rotation	Clé	Prix € HTVA
WD01	60	1200	2,8 Tr/litre	À bride	1.702€

Prix indiqués, tuyaux non compris !

Option :

Types	Prix HTVA
Mèche Ø 100	522€
Mèche Ø 150	537€
Mèche Ø 200	557€
Mèche Ø 250	576€
Mèche Ø 300	614€



Tarière pour pelle de 2 à 3 Tonnes (TA26) et jusqu'à 6 Tonnes (TB26-TB27)

- ✓ Tarière hydraulique classique
- ✓ Double articulation
- ✓ Attache au bras selon la mesure de la mini-pelle
- ✓ Vrilles avec différents diamètres et longueurs
- ✓ Moteur orbital
- ✓ **Réducteur épicycloïdal en acier**



Types	Débit L/min	Cylindrée CC	Vitesse Tr/litre	Couple maxi	Clé	Rapport de réduction	Poids kg	Poids de la pelle (ton)	Prix HTVA
TA26	50	160	1,3	2	Hexagonale 50 mm	4,26	50	2 à 3T	2.643€
TB26	100	160	0,9	2,94	Hexagonale 50 mm	5,77	55	→ 6T	3.082€
TB 27	90	160	0,9	4,05	Hexagonale 50 mm	5,77	56	4-6T	3.366€
TK 10	75	100	1,6	1,79	Hexagonal 70mm	6,2	120	5-8T	5.760€
TK 16	80	160	1,1	2,678	Hexagonal 70mm	6,2	120	5-8T	5.760€
TK 20	120	200	1	3,2	Hexagonal 70mm	6,2	130	8- 15T	6.189€
TK 25	150	250	0,9	5	Hexagonal 70mm	6,2	130	8- 15T	6.974€

Options :

Mèches pour terrain agricole longueur 1 m

	Type	Diamètre	Prix HTVA
Mèches pour TA-TB	SL03	Ø 200	499€
	SL04	Ø 250	553€
	SL05	Ø 300	612€
	SL06	Ø 400	960€
	SL07	Ø 500	2.020€

	Type	Diamètre	Prix HTVA
Mèches pour TK	SN53	Ø 200	612€
	SN54	Ø 250	665€
	SN55	Ø 300	762€
	SN56	Ø 400	1.200€
	SN57	Ø 500	2.138€
	SN58	Ø 600	2.408€
	SN59	Ø 800	2.802€

Mèches pour terrain dur avec couteaux Widia longueur 1 m

Mèches pour TA-TB	Type	Diamètre	Prix HTVA
	SY02	Ø 150	878€
	SY03	Ø 200	889€
	SY04	Ø 250	1.055€
	SY05	Ø 300	1.122€
	SY06	Ø 400	1.575€

Mèches pour TK	Type	Diamètre	Prix HTVA
	ST03	Ø 200	1.132€
	ST04	Ø 250	1.350€
	ST05	Ø 300	1.437€
	ST06	Ø 400	2.024€
	ST07	Ø 500	3.504€

Option :

Différents modèles de mèches de Ø 200 à 1.000mm selon types de terrain et usage, n'hésitez pas à nous consulter.



Plaque de compactage (IC-ID) et enfonce-pieux (IP)

Compactage des terrains et du matériel de remplissage des tranchées.

L'action combinée entre la pression sur le terrain par le bras de la pelle et la vibration à haute fréquence générée par le vibreur permet d'obtenir un compactage optimal du matériel utilisé pour le remplissage de la tranchée.

- ✓ Moteur alu bidirectionnel
- ✓ Pas de drainage
- ✓ Pression 160 Bar
- ✓ Roulements SKF

Options :

- Platine pour attache rapide → **nous consulter**
- Tuyau hydraulique → **nous consulter**
- **KIT** enfonce pieux IC/ID : **597 €/699 €**



Types	Dimensions machine	Poids	Dimensions plaque	Puissance de compactage	Débit L/min	Poids de la pelle (T)	Prix HTVA
IC 11	700x300x670x900	180	300x600	2000 kg	36	2-3,5	6.291 €
ID 22	920x400x670x1230	260	400x800	3600 kg	66	4,5-5,5	8.637 €
ID 26				4500 kg	80	7-10	8.672 €
ID 33				6000kg	100	8-11	9.013 €
IP 22	684x330x770x475	190		1800kg	26	1-1,5	3.858 €
IP 23				2000kg	36	1,6-2,5	3.878 €
IP 24				2200kg	44	2,5-3,0	3.903 €
IP 25				2400kg	55	3,0-4,5	3.963 €
IP 31	720x360x810x480	230		3600kg	66	4,5-5,5	6.083 €
IP 32				4500kg	80	6-7,5	6.112 €
IP 33				6000kg	100	8-10	6.142 €
IP 53	1195x440x1400x665	650		14000kg	130	11-15	13.874 €
IP 54				14400kg	160	15-18	14.121 €
IP 55				15000kg	200	18-25	14.414 €



Options pour enfonce-pieux :

Cloche de frappe Ø150- Ø200- Ø250- Ø300 (IP 22-33) : **436 €**

Cloche de frappe Ø150- Ø200- Ø250- Ø300 (IP 53-55) : **776 €**

KIT plaque de compactage pour IP 500x900(IP 22-33) : **1.315 €**

KIT plaque de compactage pour IP 600x1300(IP 53-55): **1.745€**



Marteaux de démolition

CARACTERISTIQUES	VALEUR	OM80P	OM100PS	OM150PS	OM201PS	OM290S	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	Lt/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
Frequence 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	€	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 3T à 7,5 T
 - Brosse simple
 - Brosse dure

Option : Triple brosse **454€**

Prix HTVA : **3.728€**



➔ *Triple brosse optionnelle*



Balayeuse-désherbeuse

La balayeuse-désherbeuse Düvelsdorf est idéale pour éliminer les mauvaises herbes y compris celles à racines profondes.

Elle permet de nettoyer les bords des routes, autour des bornes et même les surfaces pavées. Brins acier, PPN ou acier plastifié, la balayeuse-désherbeuse s'adapte à tous les besoins.

- Intensité de balayage réglable par inclinaison longitudinale et transversale de la brosse
- Roue de jauge à manivelle, en polyuréthane avec jante en aluminium, réglable en continu et en hauteur
- Pivote des 2 côtés du véhicule porteur (pour véhicule jusqu'à 2,60m de largeur)
- Constance de la hauteur de travail par compensation pendulaire
- Disque de brossage (38 brins) disponible en acier, en PPN ou en acier plastifié
- Ø de la brosse 70 cm (largeur de travail)
- Remplacement des brins de brosse facile et confortable
- Rideau de protection réglable
- Activation par un puissant moteur hydraulique sécurisé anti-surcharge (débit huile mini=45l/min - maxi=85l/min)
- Béquille
- Attelage EURO

Désignation	Poids	Référence	Prix HTVA
Balayeuse-désherbeuse PPN	228	22150	4.354€
Balayeuse-désherbeuse acier	228	22100	4.412€
Balayeuse-désherbeuse acier plastifié	228	22160	4.488€
Brin PPN de rechange (l'unité)	1	22140	17€
Brin acier de rechange (l'unité)	1	22130	19,50€
Brin acier plastifié de rechange (l'unité)	1	22135	20,80€



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^{ème} 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	2.722€
Balayeuse DKW 1,70m 3 points	303	11170	2.907€
Balayeuse DKW 2,25m 3 points	345	11220	3.398€
Balayeuse DKW 2,70m 3 points	388	11270	3.685€
Balayeuse DKE 1,50m EURO	330	11157	3.117€
Balayeuse DKE 1,70m EURO	368	11177	3.283€
Balayeuse DKE 2,25m EURO	410	11227	3.761€
Balayeuse DKE 2,70m EURO	453	11277	4.029€
Balayeuse DKS 1,50m transpalettes	260	11153	2.938€
Balayeuse DKS 1,70m transpalettes	298	11173	2.984€
Balayeuse DKS 2,25m transpalettes	340	11223	3.602€
Balayeuse DKS 2,70m transpalettes	383	11273	3.889€

Accessoires pour balayeuses Stratos

Désignation	Poids	Référence	Prix HTVA
Kit inclinaison hydr. de la balayeuse version 3 pts uniquement	13	50050	606€
Kit commande hydr. du bac à déchets	12	50100	800€
3ème roue de jauge à monter à l'avant du bac	20	50400	312€
Brosse latérale PPN/acier	33	40200	1.542€
Brosse latérale PPN	28	40220	1.525€
Brosse Ø 58 cm, Lg 75 cm, PPN	12	110757	295€
Brosse Ø 58 cm, Lg 90 cm, PPN	15	100900	346€
Brosse Ø 58 cm, Lg 75 cm, PPN/acier	16	111757	362€
Brosse Ø 58 cm, Lg 90 cm, PPN/acier	19	111957	431€
Syst. d'arrosage env. 200l, pour 1,50m, 12 V***	27	40132	2.240€
Syst. d'arrosage env. 200l, pour 1,70m, 12 V***	28	40134	2.291€
Syst. d'arrosage env. 200l, pour 2,25m, 12 V***	29	40136	2.334€
Syst. d'arrosage env. 200l, pour 2,70m, 12 V***	30	40138	2.376€

*** Syst 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.
- Longueur 1,80 m = 36 anneaux.
- Longueur 2,00 m = 40 anneaux.
- Longueur 2,30m = 46 anneaux.
- 1 orientation mécanique de 9 et 18°.5 (hydraulique en option)
- Entraînement par moteur hydraulique en ligne pour modèle ML
- Profondeur balayeuses: 1,23

Caractéristiques techniques :

Désignation	Largeur (m)	Poids (kilos)	Nbre 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**



La bétonnière

La bétonnière Düvelsdorf 750 permet de réaliser économiquement et rapidement de gros volumes de béton, mortier ou chape.

Elle peut également servir à traiter des céréales.

- Conception particulièrement robuste
- Renvoi d'angle à bain d'huile bien dimensionné
- Bras mélangeurs sur ressorts avec pales réglables
- Racleur latéral
- Attelage 3 points, Cat II.

Désignation	Poids	Référence	Prix € HTVA
Bétonnière 750 litres	570	25500	4.042 €
Cardan avec limiteur de couple	13	25002	325 €
Plaque pour chute du mélange	32	25100	268 €



Tête de broyage pour mini pelle jusqu'à 5 T

Série DA standard

- Châssis monobloc
- Soupapes antichocs et anti-cavitation
- Pas de drainage
- Moteur aluminium bidirectionnel
- Rotor Ø 60 mm plein travail à 3 000 Tr/min
- Transmission directe
- 3 couteaux (2 Y et 1 central) pour destruction des arbustes de 6/8 cm



Types	Dimensions	Poids	Débit L/min	Cylindrée CC	Nbre couteaux	Prix HTVA
DA51	640x823x442x405	90	19	6	16	3.051€
DA53	640x823x442x405	90	36	11	16	3.051€
DA72	840x1013x543x432	160	26	8	20	5.037€
DA75	840x1013x543x432	160	55	17	20	5.037€
DA93	1080x1268x543x432	220	36	11	24	5.756€
DA95	1080x1268x543x432	220	55	17	24	5.756€

DA Série « standard », avec marteaux

Types	Dimensions	Poids	Débit L/min	Cylindrée CC	Prix HTVA
DA72H	840x1013x543x432	160	26	8	5.188€
DA75H	840x1013x543x432	160	55	17	5.188€
DA93H	1080x1268x543x432	220	36	11	5.929€
DA95H	1080x1268x543x432	220	55	17	5.929€

Tête de broyage plus lourde pour mini pelle jusqu'à 6 T équipée avec marteaux

- ✓ Châssis monobloc
- ✓ Possibilité de réguler la position de la platine
- ✓ Moteur alu bidirectionnel
- ✓ Rotor 3000 Trs/min
- ✓ Couteaux (2 Y et 1 central) pour destruction des arbustes de 6/8 cm Option :

Attache rapide → ***nous consulter***

Autres modèles pour plus grosses pelles → nous consulter



Types	Dimensions	Poids	Débit L/min	Cylindrée CC	Nbre de couteaux	Prix HTVA
DA 83	840x1055x800x450	220	36	11	20	5.677 €
DA 85	840x1055x800x450	220	55	17	20	5.677 €
DA 14	1080x1300x800x455	280	44	14	24	6.414 €
DA 16	1080x1300x800x455	280	66	22	24	6.414 €



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) –



Mod.	Dimensions	Larg de tête	Marteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids	Prix
	Cm	Cm	N°	L/min	Bar	Kg	Kg	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) –

Mod.	Dimensions	Larg.) de tête	Couteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids Min-max	Prix
	Cm	Cm	N°	L/min	Bar	Kg	Kg	HTVA
NKR/SB 60	90x75x60	55	20	33-37	195-205	25	150-175	4.184 €
NKR/SB 80	110x75x60	75	28	33-37	195-205	25	150-175	4.337 €
NKR/SB 100	130x75x60	95	36	38-42	195-205	25	190-215	4.557 €

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.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- 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.
- 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). –

Mod.	Dimensions	Larg de tête	Marteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids	Prix
	Cm	Cm	N°	L/min	Bar	Kg	Kg	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).

Mod	Dimensions	Larg. de tête	Courroies	Marteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids
	Cm	Cm	N°	N°	L/min	Bar	Kg	Kg
CKT/SB80	95x95x62	71	2	12	43-47	195-205	25	260
CKT/SB1000	115x95x62	91	2	16	43-47	195-205	25	290

Modèle	Prix HTVA avec marteaux
CKT/SB80	5.502 €
CKT/SB100	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= 3,00 mt.)
- Protections selon normes CE.



Accessoires sur demande

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes* 614 €
- Couronne d'orientation hydr. Avec tubes (Pas oscillant). 3.439 €
- Moteur unidirectionnel sans tuyau de drainage (max 15 bar de contre pression sur le retour).

Mod	Dimensions	Larg. de tête	Courroies	Marteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids	Poids
	Cm	Cm	N°	N°	L/min	Bar	Kg	Min kg	Max kg
PARK/SB90	107x91x90	82	2	12	63-67	215-225	50	415	470
PARK/SB110	127x91x90	102	2	16	63-67	215-225	50	455	515

Modèle	Prix HTVA avec marteaux
PARK/SB90	7.366 €
PARK/SB110	7.775 €



Tête de broyage hydraulique forestière CKT/FX

Tête de broyage forestière hydraulique **avec des marteaux FIXES** pour mini - pelles de 5 à 7 tonnes 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 €

Mod	Dimensions	Larg. de tête	Courroies	Marteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids	Poids
	Cm	Cm	N°	N°	L/min	Bar	Kg	Min kg	Max kg
CKT/FX 80	100X95X55	73	3	29	48-52	235-245	25	350	400
CKT/FX 100	120X95X55	93	3	37	48-52	235-245	25	400	450
Modèle					Prix HTVA				
CKT/FX 80					10.920 €				
CKT/FX 100					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 tonnes. Elle est conçue pour broyer les résidus végétaux, les branches et les arbres jusqu'à Ø 10 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 €

Mod	Dimensions	Larg. de tête	Courroies	Marteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids	Poids
	Cm	Cm	N°	N°	L/min	Bar	Kg	Min kg	Max kg
PARK/FM80	102x85x78	71	3	16	78-82	250-260	50	435	550
PARK/FM100	122x85x78	91	3	18	78-82	250-260	50	475	590

Modèle	Prix HTVA
PARK/FM80	11.524 €
PARK/FM100	11.797 €



Tête de broyage hydraulique forestière PARK/FX

Tête de broyage forestière hydraulique avec des marteaux mobiles pour pelles avec un poids opératif de 7 à 11 tonnes. Elle est 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 €

Mod	Dimensions	Larg. de tête	Courroies	Marteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids	Poids
	Cm	Cm	N°	N°	L/min	Bar	Kg	Min kg	Max kg
PARK/FX 100	122x85x78	93	3	37	78-82	245-255	50	525	640
PARK/FX 120	142x85x78	113	3	45	78-82	245-255	50	595	710
Modèle					Prix HTVA				
PARK/FX 100					13.545 €				
PARK/FX 120					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. Elle est 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)



Mod	Dimensions	Larg. de tête	Courroies	Marteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids	Poids
	Cm	Cm	N°	N°	L/min	Bar	Kg	Min kg	Max kg
TMB/SB100	127x102x81	93	4	18	105-115	275-285	80	740	905
TMB/SB120	147x102x81	113	4	22	105-115	275-285	80	825	1025
TMB/SB140	167x102x81	133	4	26	105-115	275-285	80	910	1110
Modèle					Prix € HTVA				
TBM/SB 100					14.889 €				
TBM/SB 120					15.640 €				
TBM/SB 140					16.370 €				

Tête de broyage hydraulique forestière TFX/SB

Tête de broyage hydraulique FORESTI7RE avec des marteaux fixes pour pelles avec un poids opératif de 11 à 16 tonnes. Elle est 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)

Mod	Dimensions	Larg. de tête	Courroies	Marteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids	Poids
	Cm	Cm	N°	N°	L/min	Bar	Kg	Min kg	Max kg
TFX/SB100	127x102x81	93	4	24	105-115	275-285	80	765	925
TFX/SB120	147x102x81	113	4	30	105-115	275-285	80	860	1060
TFX/SB140	167x102x81	133	4	36	105-115	275-285	80	950	1150
Modèle				Prix € HTVA					
TFX/SB 100				17.682 €					
TFX/SB 120				18.123 €					
TFX/SB 140				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. Elle est 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)

Mod	Dimensions	Larg. de tête	Courroies	Marteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids	Poids	PRIX HTVA
	Cm	Cm	N°	N°	L/min	Bar	Kg	Min kg	Max kg	
ECF MD/SB 120	153x115x98	109	4	20	130-140	295-305	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. Elle est 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.
- Jeu patins avec plaques en acier anti-usure remplaçables.
- Rotor forestier Ø 440.
- Outils fixes avec plaquette en carbure de tungstène
- 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)

Mod	Dimensions	Larg. de tête	Courroies	Marteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids	Poids	PRIX HTVA
	Cm	Cm	N°	N°	L/min	Bar	Kg	Min kg	Max kg	
EFX MD/SB 120	153x115x98	110	4	30	130-140	295-305	110	1155	1320	21.688 €
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. Elle est 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)

Mod	Dimensions	Larg. de tête	Courroies	Marteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids	Poids	PRIX HTVA
	Cm	Cm	N°	N°	L/min	Bar	Kg	Min kg	Max kg	
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. Elle est 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 €

Mod	Dimensions	Larg. de tête	Courroies	Marteaux	Pression huile	Pression	Platine	Poids	Poids
	Cm	Cm	N°	Fixes n°	L/min	Bar	Kg	Min kg	Max kg
EFX/SB 120	160x128x115	110	4	30	185-195	295-305	110	1430	1630
EFX/SB 140	180x128x115	130	4	36	185-195	295-305	110	1550	1750
EFX/SB 160	200x128x115	150	4	42	185-195	295-305	110	1670	1870

Modèle	Prix € HTVA
EFX/SB 120	27.589 €
EFX/SB 140	28.886 €
EFX/SB 160	30.140 €

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. Conçu 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 €

Mod	Dimensions	Larg. de tête	Courroies	Marteaux	Pression huile	Pression	Poids	Poids	Prix HTVA
	Cm	Cm	N°	n°	L/min	Bar	Min kg	Max kg	
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. Conçu 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 €

Mod	Dimensions	Larg. de tête	Courroies	Marteaux	Pression huile	Pression	Poids	Poids	Prix HTVA
	Cm	Cm	N°	n°	L/min	Bar	Min kg	Max kg	
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 €

Sécateur hydraulique AS/M ET AS/P

Sécateur hydraulique pour branches pour mini - pelles de 5 à 10 tonnes (AS/M) et midi-pelles de 6 à 10 tonnes (AS/P) conçue pour broyer des souches jusqu'à Ø 5 cm (AS/M) et 10 cm (AS/P)

Équipement standard :

Réglage mécanique de l'inclinaison
Flexibles hydrauliques 3/4" (L=2,00mt)
Plaque de support pour selle d'attelage
Clapet de réglage du débit 3/4" (max 100 lt)
Protection selon normes CE.



Accessoires sur demande :

Selle d'attelage faite sur mesure avec axes..... 614 €
Selle d'attelage réversible faite sur mesure avec axes.....1.229 €
Application usine de votre adaptateur** d'attache rapide sur notre contre-plaque (UE uniquement)..... 263 €

	AS/M 150	AS/M 180		AS/P 160	AS/P 190	AS/P 220
Largeur de travail (cm)	150	180		160	190	220
Poids (Kg)	210	155		240	265	290
Ø de coupe (Cm)	5			10		
Coupe/ min	200			85		
PRIX € HTVA	7.329 €	7.812 €		9.545 €	9.854 €	10.190 €

Taille haies B.G Mat pour mini pelle de 2 à 8 T

Idéal pour tous travaux d'entretien d'espaces verts, haies, buissons ou branches

- Utilisation **horizontale ou verticale** de la machine
- Pas drainage
- Coupe max Ø 4 cm
- Moteur hydraulique



Type	Débit t(L/min)	Pression Max	Poids (Kg)	Largeur de coupe	Prix HTVA
BT50-BT51- BT52-BT53	19-26- 40-50	180 bar	42	1200	2.557 €
BT54	26		55	1600	3.043 €
BT55	40				
BT56	50				
BT57	26		70	1800	3.633 €
BT58	40				
BT59	50				
BT16	40		100	1500	4.671 €

Option :

- Platine pour adaptation mini-pelle ou autre sur demande
- Platine opérationnelle à accouplement pour une utilisation verticale ou horizontale : **556 €**

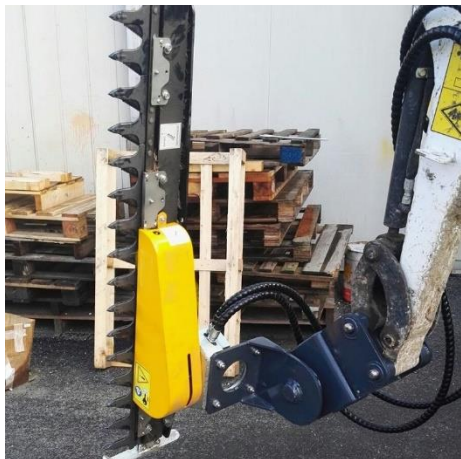


Figure 1 plateau vertical ou horizontal

Gamme ENVIRONNEMENTALE SUPER PRO

Série Monolame 600 / 700

Caractéristiques techniques :

- ✓ Travail à droite du porteur
- ✓ Equipé de 1 lame de scie Ø 600 mm – 96 dents couchées– ép 3.5 mm
- ✓ Ø 700 mm – 80 dents couchées -ép. 4 mm
- ✓ Capacité de coupe en lames de scie : En pleine lame : Ø 200 mm / 240 mm
- ✓ Capacité de coupe en plateaux : Ø 25 mm
- ✓ *Moteur hydraulique à engrenage 14 cm³ / 17 cm³ / 22 cm³ *Moteur hydraulique à palettes 42 cm³
- Double sens de rotation
- ✓ Sans limiteur de pression
- ✓ Régime de rotation : 2000 tr/min
- ✓ Brides coudées en ¾ gaz l'alimentation du moteur
- ✓ Orifice du drain en 1/2 gaz
- ✓ Entraînement : transmission directe du moteur sur le palier via un accouplement élastique
- ✓ Fixation à l'arrière par 2 plats percés
- ✓ Carter de protection
- ✓ Outillage nécessaire pour la maintenance et pour charger les équipements de coupe



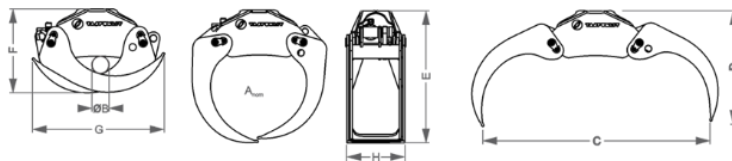
	Référence	Type de lamier	Nb de plateaux-lames/Ø	Capacité de coupe(mm)	Lg de coupe (m)	Poids (kg)	Prix HTVA (€)
30l/mn 180bar	01.020.161.14	Lamier 1600	1 lame/Ø600	Ø200/Ø25	0.60	40	3.024€
35-45l/mn 170bar	01.020.161.17	Lamier 1600	1 lame/Ø600	Ø200/Ø25	0.60	40	3.024€
35-45l/mn 170bar	01.020.161.22	Lamier 1600	1 lame/Ø600	Ø200/Ø25	0.60	40	3.024€
85l/mn 150 bar	01.200.600	Lamier 1600	1 lame/Ø600	Ø200/Ø25	0.60	40	5.124€
45l/mn 170 bar	01.700.001.22	Lamier 1700	1 lame/Ø700	Ø240/Ø25	0.70	45	3.141€
85l/mn 150 bar	01.200.700	Lamier 1700	1 lame/Ø700	Ø240/Ø25	0.70	45	5.124€
Accessoires							Prix HTVA
KRD.85L45L	Kit régulateur de débit limiteur de pression						1.134€
14.063.315	Platine 6 trous pour montage lamier en fixe sur pelle (tube carré de 50)						557€
14.063.320	Platine 8 trous Vé 100 pour montage lamier en fixe sur pelle (tube carré de 100)						758€
TC601.01.350	Tube support de 50 (Lg 600 mm) pour lamier 1600						369€
01.700.020	Tube support de 70 (Lg 600 mm) pour lamier 1700						386€
TC601.01.300	Tube support de 100(Lg 800 mm) pour lamiers 1600/1700						402€
KCR.600.85L	Kit clapet réalimentation Lamier 600 / 650 85L						689€



Grappins forestiers AGRIFOREST :

	GMR 1000	GMR 1050	GMR 1100	GMR 1300	GMR 1300 HD	GMR 1500	GMR 1750
Surface grappin intérieure	0,12m ²	0.15m ²	0,19m ²	0,23m ²	0.23m ²	0,27m ²	0.38m ²
Hauteur pointe à pointe (mm)	640	650	695	790	790	850	985
Centre (mm)	70	70	80	75	75	95	120
Longueur ouvert (mm)	1090	1.120	1.180	1.400	1.400	1.610	1.740
Longueur fermé (mm)	600	600	655	735	735	815	960
Hauteur fermé (mm)	400	405	440	495	495	580	630
Hauteur ouvert (mm)	640	650	695	790	790	850	985
Poids de charge (Kg)	500	1.000	1.900	2.100	2.100	3.000	3.000
Pression hydraulique	100 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
Poids (Kg)	48	63	85	118	141	196	265
Pour grue de :	1.5t – 1.7t	1.8t – 2.5t	2.5t – 3.5t	3.5t – 4.5t	4.5 – 6t	6t – 8t	7t – 8.5t
Prix hors TVA	992 €	1.086 €	1.293€	1.725 €	2.010 €	2.914 €	3.540 €





Grappins forestiers

TYPE GO

Super PRO

Fiche technique des grappins	GO-22X	GO-26X	GO-37X	GO-43X
A_{nom}		0,26 m ²	0,36 m ²	0,41 m ²
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 sec	1,9 sec	2,1 sec
Temps de fermeture à débit de 50 l/min		1,7 sec	2,5 sec	2,6 sec
Force de pincement (A_{nom})		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	€2.055	€2.780	€3.741	€3.981

Grappins coupeur AGRIFOREST :

La tête d'abattage série ST est conçue pour des pelles allant de 4 à 11 tonnes. Machine idéale pour couper et enlever des arbres et des buissons sur le bord des champs, le long les rivières et des chemins forestiers, pour l'entretien de parcs forestiers, pour abattre des arbres dans les jardins et pour couper les troncs de biomasse.

	ST-200	ST-250	ST-300
Pour pelle de	4t – 8t	5t – 11t	8t – 15t
Ø Max. de coupe	De 60 à 200	De 60 à 250	60 à 320
Pression Hydraulique	230 bar	230 bar	280 bar
Poids	225 kilos	250 kilos	400 kilos
Débit d'huile (L/Min)	40 à 60	50 à 70	60 à 120
Prix hors TVA (sans accouplement)	4.850 €	5.280 €	7.752 €



Option possible UNIQUEMENT sur le ST-320 :

Bras de soutien: **2.430 € HTVA**



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.

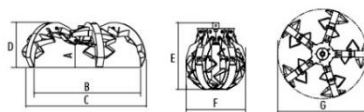
Modèle	Prix HTVA
Poly 150	3.515 €
Poly 300	4.460 €

POLY 150



300 kg.

2,5 - 7,0 ton



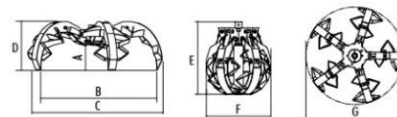
N°	Kg	L	MAX	Oil	C 35	mm						
						A	B	C	D	E	F	G
5	140	120	200	30	C 35	294	1411	1560	565	877	783	1565

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



ROTATEURS HYDRAULIQUES

TYPE	Prix € HTVA
C-10	468 €
C-30	597 €
C-35-F	880 €
C-50-FS	1.055 €
C-50	852 €
C-55-FF	1.397 €
C-65-F	1.658 €
C-110-F	2.306 €
C-160	2.893 €



Vrille 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	Lg 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	2.654€
D1.62.21	200	70	1.3-5.0	62	30-80		170-220	80	3.499€
D1.10.28	300	100	2.5-7.0	10	40-150		170-200	130	5.560€
D2.62.28	400	400	3.0-8.0	62	50-150 (1)	50-80 (2)	170-220	135	9.832€
D2.62.40	500	500	5.0-15.0	62	80-180 (1)	80-180 (2)	170-220	400	12.600€
D3.62.40	500	500	7.0-19.0	62	90-220 (1)	90-120 (2)	170-220	400	13.695€
D4.62.40	700	700	10-25	62	120-300 (1)	120-300 (2)	170-220	600	19.217€

(1) Bloc de distribution

(2) Bloc de valve

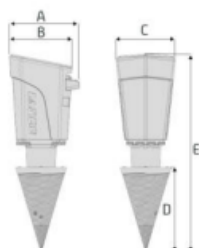
Légende du nom du produit

Ex. D1.62.21 D1 nombre de moteurs

62 type de moteur

21 Ø de la vrille

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

Accessoire

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	930 € HTVA
Tarière Ø 200 x 1200 mm	1.040 € HTVA
Tarière Ø 300 x 1200 mm	1.421 € HTVA

Grappin coupeur Lasco

- modèle de trou universel pour la construction de divers rotateurs
- commande de séquence hydraulique
- pinces hardox
- Tronçonneuse avec orientation hydraulique
- ouverture isocèle



Combi DUOSCOP LA 1400 HZ

PRIX HTVA 10.238€

Option:

Rotator **1.985€**



Type	FHR 6FF4X
Rotation range:	endless
max. axiale load:	6 to. / 60 kN
Litre output:	up to 25 l/min
Weight:	57 kg
Attachment:	Bolt circle Ø 144 mm Bore 10 x Ø 12 mm
max. operating pressure:	250 bar
Torque at 250 bar:	1850 Nm



Râpeaux pour grues

	BC 07	BC 10	BC 15	BC 20
Dents	15	15	23	23
Tonnage grue	1,5	2,5	5	7
Poids (Kg)	48	70	140	165
PRIX	1.015,00€	1.274,00€	1.663,00€	2.005,00€

