

RCA 380 RCA 380 E

- **RCA 380** – entraînement par prise de force tracteur (Puissance nécessaire 30 kW; Transport – 60 kW)
- **RCA 380 E** – entraînement par moteur électrique (11kW, 400 V/ 50 HZ, 2.910 min⁻¹)
- Option Refroidisseur
- Conception de base avec le nouveau transporteur **TT 404** (longueur 4 m, largeur 430 mm),
- Option – Transporteur **T 404 R** (longueur 4 m, largeur 430 mm).
- Option – Transporteur **TT 504** ou **TT 504 R** (longueur 5 m, largeur 430 mm).

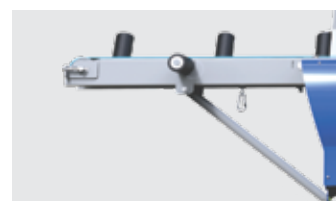


Transporteur TT 504

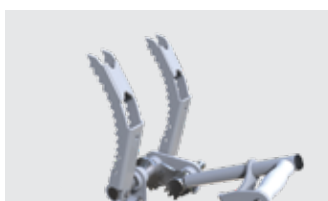
Transporteur **TT 504** de 5 m de long qui peut remplacer le transporteur de 4 m de long de série des RCA 380, RCA 400 JOY et RCA 480, les dimensions de toute la machine étant modifiées pour la position de fonctionnement et la position de transport.

Transporteur TT 404 R et TT 504 R

Transporteur **TT 404 R** (longueur 4 m) ou **TT 504 R** (longueur 5 m) peut remplacer le transporteur de 4 mètres standard. Un vérin à double sens intégré permet le positionnement hydraulique du transporteur dans les positions de travail et de transport.



Tapis d'alimentation (2 m)
Le tapis d'alimentation est réalisé en matériau très résistant aux endommagements mécaniques.



Les bras de tenue maintiennent le bois pour l'empêcher de tourner ce qui assure la chute correcte du dernier morceau dans le bac des pièces à fendre. La manette poussoir permet de pousser la grume, de la tenir et l'empêcher de culbuter.



Bras de commande - alimentation, coupage et fendage.



Chaine de tronçonneuse à vitesse de coupe très rapide – 25 m/s (12.000 min⁻¹). La coupe est rapide et fiable.



La butée hydraulique escamotable peut être réglée pour des longueurs de 25 à 50 cm.



La trappe – elle reste en position horizontale pendant la coupe. Après sciage de la grume, elle s'ouvre et la bûche tombe correctement dans le bac de fendage.



Le vérin de fendage a une force de fendage de 150 kN, deux vitesses de fendage avec permutation automatique.



Le réglage de la hauteur de la lame de fendage en fonction de l'épaisseur des troncs se fait à l'aide d'une simple manette.



Entre la lame de fendage et le tapis d'évacuation il y a une grille pour l'évacuation des déchets.



Sortie hydraulique pour le raccordement d'accessoires additionnels (table élévatrice et deck d'alimentation)



Tapis d'évacuation (4 m) de série : vérin télescopique à deux étages avec tension hydraulique automatique de la bande.



Le transporteur est doté d'un indicateur d'inclinaison.



Treuil manuel d'inclinaison du tapis d'évacuation.



Couvercle de protection : toutes les fonctions de la machine s'arrêtent en cas d'ouverture du couvercle.



Position de transport : le tapis d'alimentation et le transporteur peuvent être rabattus et fixés à la machine, de même que la table élévatrice. La machine est dotée d'un raccordement en trois points pour montage sur le tracteur.