

RCA 400 JOY

- **RCA 400 JOY** – entraînement par prise de force tracteur (Puissance nécessaire 30 kW; Transport – 60 kW)
- **RCA 400 JOY TG** – entraînement par prise de force tracteur et transporteur mobile permettant de pivoter de 15° vers la gauche et la droite, ce qui permet de remplir trois palettes simultanément.
- Conception de base avec le nouveau transporteur **TT 404** (longueur 4 m, largeur 430 mm),
- Option – Transporteur **TT 404 R** (longueur 5 m, largeur 430 mm).
- Option – Transporteur **TT 504** ou **TT 504 R** (longueur 5 m, largeur 430 mm).



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



Devant le bras de blocage de la grume, un guide est monté en vue de diriger la grume et l'empêcher de heurter le bras de blocage. Durant la coupe, le bras hydraulique exerce une pression sur la grume, l'empêchant ainsi de bouger et de culbuter.



»Joystick«–maniement simple et ergonomique. Toutes les fonctions élémentaires de la machine (avancement et recul, coupage, fendage et avancement de la lame de fendage) se font par une simple manette.



Chaine de tronçonneuse à vitesse de coupe très rapide – 25 m/s (12.000 min⁻¹). La coupe est rapide et fiable. La chaîne ne tourne qu'au moment de la coupe (via l'embrayage).



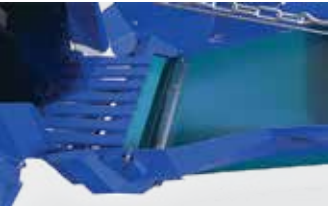
La butée hydraulique escamotable peut être réglée pour des longueurs de 25 à 50 cm.



Deux trappes – elles restent en position horizontale pendant la coupe. Après sciage de la grume, elles s'ouvrent et la bûche tombe correctement dans le bac de fendage, ce qui est très important pour le dernier morceau.



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



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



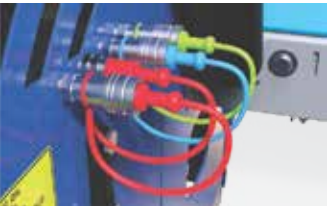
Tapis d'évacuation (4 m) de série : vérin télescopique à deux étages avec tension hydraulique automatique de la bande.



Treuil manuel d'inclinaison du tapis d'évacuation.



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



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



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



Système de refroidissement de série, fonctionnement fiable de la machine même à des températures plus élevées.



Embrayage-à entraînement hydraulique; il s'arrête automatiquement et fait démarrer la chaîne de coupe.



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 trois points pour montage sur le tracteur.