

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.
- Option: TT 503 Transporteur de 5 mètres de longueur



Tapis d'alimentation (2 m)
Le tapis d'alimentation est réalisé en matériau très résistant à l'usure.



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 (alimentation droite/gauche, coupage, fendage et avancement des couteaux de fendage) se fait par une simple manette.



Chaîne 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).



Tapis d'évacuation (4 m) sériel: 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 (DM 1511 M et deck d'alimentation RN 3000 S / RN 3000 M).

Transporteur TT 503



Nouveau transporteur de 5 m de long qui peut remplacer le transporteur de 4 m de long sériel des RCA 380 et RCA 400 JOY, les dimensions de toute la machine étant modifiées pour la position de fonctionnement et la position de transport.



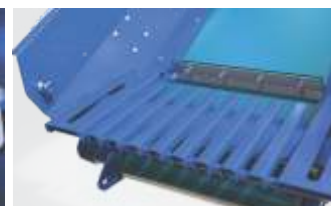
La butée hydraulique escamotable peut être réglée pour des longueurs de 25 à 50 cm.



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.



Vérins de fendage – Force de fendage de 150 kN, deux vitesses de fendage, permutation automatique.



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



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.



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



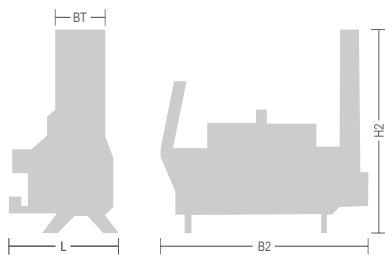
Embrayage - à entraînement hydraulique; il s'arrête automatiquement et fait démarrer la chaîne de coupe.



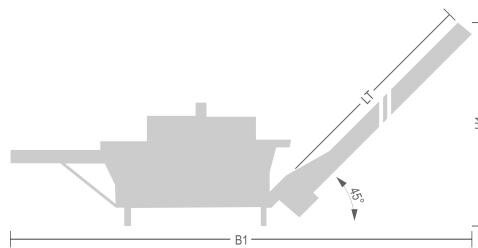
RCA 400 JOY RCA 400 JOY TG

Longueur de coupe	25 - 50 cm
Diamètre maxi du bois	5 - 40 cm
Guide-chaîne	Oregon 17", b = 1,5 mm
Chaîne	3/8" Oregon MULTICUT
Force de fendage	150 kN - deux vitesses de fendage
Poids (machine + tapis d'évacuation)	950 kg + 130 kg (TT 503 160 kg)
Puissance nécessaire du tracteur	30 kW (Transport - 60 kW)
Entraînement - par moteur électrique	/
Vitesse de la prise de force	400 - 430 min ⁻¹
Vitesse d'évacuation variable	Limiteur de débit; de 0 - 0,8 m/s

POSITION DE TRANSPORT



POSITION DE TRAVAIL, INCLINAISON DE 45°



	RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG	TT 503
Largeur - position de travail (B1)	6100 mm	6930 mm
Longueur - position de travail (L)	1400 mm	
Hauteur - position de travail (H1)	3150 mm	3800 mm
Largeur - position de transport (B2)	2350 mm	
Longueur - position de transport (L)	1400 mm	
Hauteur - position de transport (H2)	2480 mm (*2210 mm) / 2250 mm	2768 mm
Longueur tapis d'évacuation (LT)	4000 mm	5000 mm
Largeur du tapis d'évacuation (BT)	430 mm	

* pour container

EQUIPEMENT ADDITIONNEL POUR RCA

COMPATIBILITÉ

	RCA 400 JOY
Coins de fendage (RCA 320)	
Coins de fendage (RCA 380 and RCA 400 JOY)	x
Table élévartice DM 1501	
Table élévartice DM 1511 M	x
Deck d'alimentation RN 3000	x
Moto reducteur triphasé EP 11	
Moto reducteur triphasé EP 12	x
Unité Diesel DP 26	x
Aspirateur de copeaux XE 10	x
Aspirateur de copeaux XE 10 Hy	x
Aspirateur de copeaux XE 11 Hy	x
Support pour sac de sciure	x
Séparateur SP 10	x
Cardans Tajfun	x
Cardans Walterscheid	x
Abri de protecion E 11	x