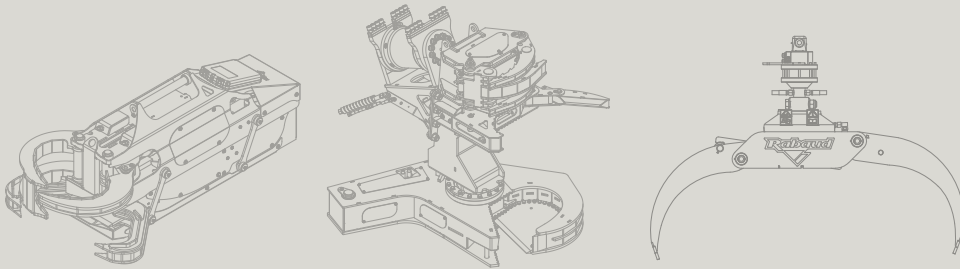




Le sens
de l'innovation

GRAPPIN DE MANUTENTION & COUPE-BRANCHES



■ Modèle :
XYLOCUT 300

Grappin/Coupeur XYLOCUT 300 sur TéléscoPique

Idéal pour la mécanisation de la coupe de branches, dans l'entretien des bords de routes, des éclaircies de forêts, l'élagage...

Le + produit Rabaud

- **Possibilité d'adaptation sur télescopique.**
- **Diamètre de coupe de 300 mm.** Coupe de branches ou de taillis à la brassée (tâche difficile avec une tronçonneuse).
- **Idéal pour les bois durs.** Puissance de coupe de 20 tonnes.
- **Sécurité au travail :** Les pinces supérieures permettent de maintenir le bois après la coupe lors du transport du bois.
- **Double fonction :** Combine les fonctions de grappin et de coupeur.
- **Coupe nette :** Couteau monté sur un ensemble mobile permettant de rester en appui sur l'arbre et de guider la coupe.
- **Inclinaison hydraulique -18°/+85°** selon la position du vérin.
- **Conception qui allie légèreté et robustesse en acier HLE.**
- **Ensemble compact et caréné** pour une protection optimale des différents organes (flexibles, vannes...).



Coupe-branches XYLOCUT 300

MODÈLE	XYLOCUT 300
Adaptation	Télescopique
Ø de coupe maxi	300 mm
Ouverture des pinces supérieures	520 mm
Ouverture des pinces inférieures	450 mm
Puissance de coupe	20 T à 180 bars
Dimensions sans attelage	1,75 x 0,88 x 0,67 m
Poids	504 kg
Inclinaison	de -18° à +66° ou de 0° à +85° selon la position du vérin
Débit hydraulique à l'outil	40 L/min mini. - 80L/min. conseillé



ZOOM sur les fonctions Coupeur ou Grappin :



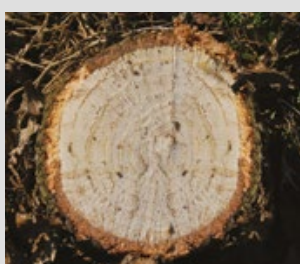
Élagage des branches sur le côté grâce à l'inclinaison hydraulique -18°/+85°.



Coupe de taillis à la brassée au ras du sol.



Le bois coupé est toujours propre car il ne touche pas le sol avant la mise en tas ou dans une remorque.



Une coupe nette



Double pince + couteau



Enrouleur électrique 12 ou 15 m en option

■ Modèles :

XYLOCUT 310 PE
XYLOCUT 400 PE

Grappin Coupeur XYLOCUT 400 PE sur pelle

Idéal pour la mécanisation de la coupe de branches, dans l'entretien des bords de routes, des éclaircies de forêts, l'élagage...

Le + produit Rabaud

- **Adaptation sur pelles hydrauliques de 13 à 25 tonnes.**
- **Diamètre de coupe de 310 mm** (sur XYLOCUT 310 PE) **ou 400 mm** (sur XYLOCUT 400 PE). Coupe de branches ou de taillis à la brassée (tâche difficile avec une tronçonneuse).
- **Idéal pour les bois durs.** Puissance de coupe jusqu'à 60 tonnes.
- **Sécurité au travail :** Pincés supérieures hautes, pour un bon maintien de l'arbre après la coupe et lors du transport du bois.
- Couteau monté sur ensemble mobile de 38,5° sur le XYLOCUT 410 PE **EXCLUSIVITÉ.**
- Couteau boulonné pour une maintenance aisée.
- Options :
Inclinaison hydraulique +/- 90°. **Rotation hydraulique** (Nous consulter).
Pince accumulatrice : pour optimiser les déplacements.



MODÈLES	XYLOCUT 310 PE	XYLOCUT 400 PE
Adaptation	Pelles de 13 à 17 T avec vanne 8 voies de série	Pelles de 16 à 25 T avec vanne 8 voies de série
Ø de coupe maxi	310 mm	400 mm
Ouverture des pinces supérieures	1100 mm	1100 mm
Puissance de coupe	36 T à 270 bars 45 T à 340 bars	48 T à 270 bars 60 T à 340 bars
Dimensions sans attache (L x l x H)	1,56 x 1,46 x 1,41 m	1,46 x 1,63 x 1,57 m
Poids	1120 kg sans attache et options	1430 kg sans attache et options
Inclinaison (option)	+/- 90° (amplitude 180°)	+/- 90° (amplitude 180°)
Débit hydraulique principal Débit hydraulique secondaire	50 à 150 L/min. - 270 à 350 bars 36 à 45 L/min. - 190 à 250 bars	
Fonctionnement	Une ligne hydraulique principale double effet (DE) pour le système de coupe Une ligne hydraulique auxiliaire double effet (DE) pour la pince préhension Options : Inclinaison et pince accumulatrice	



ZOOM sur les fonctions Coupeur ou Grappin :



Élagage des branches sur le côté grâce à l'inclinaison hydraulique +/- 90°.



Coupe de taillis à la brassée grâce à la pince accumulatrice (option).



Le bois coupé est toujours propre car il ne touche pas le sol avant la mise en tas ou dans une remorque.



Couteau monté sur support mobile amplitude de 38,5, uniquement sur XYLOCUT 410 PE.



Couteau de coupe boulonné avec couteau de finition.



Une coupe nette et propre.

■ Modèles :

XYLOGRIP 180
XYLOGRIP 180 R
XYLOGRIP 180 FIXE



Idéal pour la manutention de bois de gros diamètre (de 7 à 100 cm de diamètre).

Le + produit Rabaud

- Adaptable sur chargeur frontal, télescopique, grue forestière, mini-pelle...
- Attache sur chargeur frontal ou télescopique **avec support pince pour éviter le basculement pendant le transport** - Exclusivité RABAUD
- Surface de charge de **0,18 m²**.
- Charge maxi. **1,5 T**.
- **Système de réduction du balancement sur grappin sans rotator** Exclusivité RABAUD
- Grâce au **rotator 360°**, rotation du bois sur (XYLOGRIP 180 R).
- **Pincen en acier HLE** pour plus de résistance
- Grâce à l'**ouverture de 1,24 m**, possibilité de prendre plusieurs bois ou un fagot de 1 m³ (1 stère)



XYLOGRIP 180 R :
avec attache chargeur frontal,
télescopique

À ADAPTER SUR VOTRE PORTEUR

MODÈLES	XYLOGRIP 180 / XYLOGRIP 180 R (AVEC ROTATOR)
Adaptation	Chargeur avant, Télescopique, grue forestière, mini-pelle...
Charge du grappin	1,5 T maxi.
Largeur d'ouverture	1240 mm
Largeur fermée	700 mm
Surface de la pince	0,18 m ²
Diamètre du bois	7 cm mini./100 cm maxi.
Poids de la pince	72 Kg
Pression de fonctionnement	175 bars
Pression maxi.	200 bars
Débit hydraulique	40 l/min conseillé - 60 l/min maxi.



XYLOGRIP 180 R au transport sur chargeur frontal ou sur télescopique

ZOOM sur les fonctions Coupeur ou Grappin :



Rotator hydraulique 360° sur XYLOGRIP 180 R



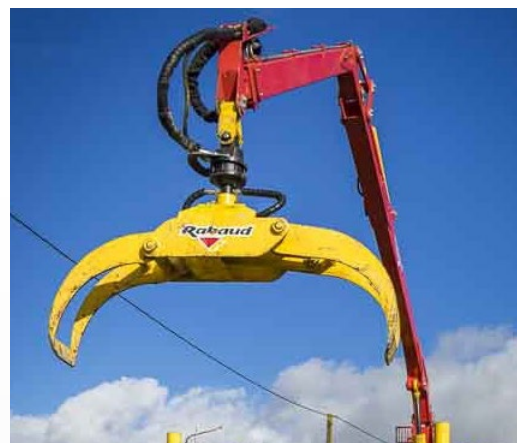
Attache avec module
automatique pour Mini-pelle



Cardan de suspension sur Mini-pelle ou Grue



Vanne 6 voies



XYLOGRIP 180 R sur grue forestière



XYLOGRIP 180 R sur télescopique



XYLOGRIP 180 R sur mini-pelle



XYLOGRIP 180 R sur chargeur frontal
Manipulation d'un fagot de 1 m³

Équipements forestiers...



Fendeuses de bûches



Scies circulaires



Fagoteuses de bûches



Machines à bûchettes



Grappins coupeurs



Treuils forestiers



Rogneuses de souches



Broyeurs de branches



Broyeurs forestier



Remorques forestières



Combinés scieur / fendeur



Cribleurs de bûches

Innovons pour simplifier votre quotidien...

CACHET DISTRIBUTEUR

RABAUD
CERTIFIÉ
ISO 9001



RABAUD
Bellevue
85110 Sainte-Cécile - France
Tél.: +33 (0)2 51 48 51 51

www.rabaud.com
info@rabaud.com



Rabaud