

HYPRO 300



Le **HYPRO 300** est un ébrancheur billonneur d'éclaircissage monté sur le trois points du tracteur, qui accomplit rapidement ses tâches malgré sa petite taille et son poids réduit (700 kg).

Le HYPRO 300 dispose de son propre système hydraulique avec une pompe montée directement sur le tracteur. La machine est dotée d'une soupape capteuse de charge qui permet une manutention fluide et un contrôle du débit sans fonctions de régulation. La machine a également des pieds de support réglables manuellement en hauteur.

Cette machine est particulièrement efficace pour l'ébranchage et la coupe des dimensions jusqu'à 30 cm. L'ébrancheur billonneur est doté d'une tronçonneuse rapide et très puissante, qui coupe si vite que la bûche n'a pas le temps de tomber avant que la chaîne traverse tout le tronc.

Il est équipé d'un treuil de chargement hydraulique intégré et radiocommandé. Une fois arrêté, le treuil se bloque. Le treuil peut aussi être commandé par le levier manuel sur la soupape actionnée. La conception du HYPRO 300 permet au treuil de transporter automatiquement les arbres vers leur position prévue.

Cette machine est un bon investissement, qui vous offre une bonne qualité pour un prix bas. Elle a une meilleure efficacité motrice du fait de son propre système hydraulique, ce qui vous fait faire des économies sur le long terme. La boîte de vitesses du système hydraulique de la machine offre un régime moteur réduit, diminuant ainsi la consommation de gazole et donc le coût global d'utilisation.



Treuil hydraulique installé dans le châssis de la machine. Il est manœuvré par radiocommande ou par manette.



Le bloc pompe/réducteur de la machine se monte directement sur l'arbre de force du tracteur, ce qui a pour effet de réduire le poids et de rendre l'installation plus compacte.



Le pupitre de commande de la machine est placé à une bonne hauteur de travail et comporte des manettes pratiques. Les vitesses des différentes fonctions peuvent y être réglées dans les deux sens. L'écran d'affichage du système de mesure est bien situé et d'une grande lisibilité.



Béquilles réglables manuellement à trois niveaux.

Caractéristiques techniques, HYPRO 300

Poids huile incluse:.....	env. 700 kg
Vitesse d'alimentation:.....	>3 m/s
Angle d'inclinaison:.....	40°
Rotation:.....	45°
Puissance min. du tracteur:.....	50 ch
Diamètre max:.....	30 cm
Diamètre min:.....	3 cm
Force de traction du treuil:.....	1,5 tonnes
Longueur du câble de treuil:.....	35 m
Pression hydraulique:.....	210 bar
Débit hydraulique:.....	90 l
Capacité d'huile:.....	90 l
Longueur:.....	1,65 m
Largeur:.....	1,60 m
Vitesse de la prise de force:.....	400-450 tr/min