

# HYPRO 755 HB sur roues

Le **HYPRO 755 HB** est fourni avec son propre système hydraulique et son arbre de prise de force grand angle.

La pompe et le réservoir sont montés sur l'ébrancheur billonneur et n'ajoutent que 200 kg environ à l'attelage du tracteur. Il est donc utile même pour les tracteurs légers et très facile à connecter et déconnecter lors du changement d'équipement.

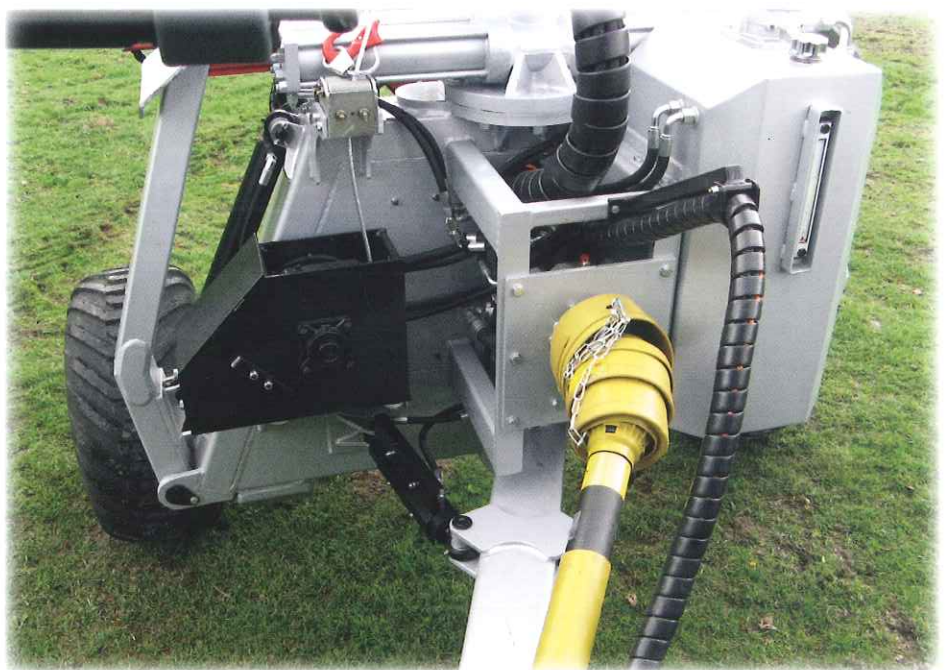
Facile d'utilisation et maniement aisé grâce à sa direction de châssis puissante. Pieds de support hydraulique pour augmenter la stabilité lors du treuillage de grands arbres par exemple ou pour abattre avec un grappin abatteur (voir HYPRO FG45).

L'ébrancheur billonneur a un rayon de rotation de 280°, un déplacement latéral et une direction articulée à +/- 25° avec double vérin qui, combinés, offrent une très bonne adaptation à la direction d'abattage, ainsi qu'une distance jusqu'à 3,3 mètres entre les tas de grumes.

Le HYPRO 755 HB est commandé par un système CAN Bus CEH conçu par HYPRO, HYPRO-CAN DUAL, avec des mini-joysticks à l'intérieur de la cabine du tracteur. Une simple pression de bouton permet de sélectionner les modes grue et ébrancheur billonneur et donc de piloter les deux avec les mêmes joysticks. Le HYPRO 755 HB convient à l'éclaircissage et à l'abattage final.

## Caractéristiques techniques, HYPRO 755 HB sur roues

Poids huile hydr. incluse:.....2350 kg  
Largeur déployé:.....2,48 / 2,67 m  
Longueur: .....3,6 m  
Garde au sol: .....50 / 55 cm  
Capacité de direction:..... +/-25°  
Vitesse d'alimentation:.....>3,5 m/s  
Angle d'inclinaison:..... 65°  
Rotation: ..... 280°  
Longueur de la grue:.....7,5 m  
Rayon de rotation de la grue: ..... 360°  
Puissance min. du tracteur: ..... 70 ch  
Diamètre max: .....50 cm  
Diamètre d'ébranchage max:..... 40 cm  
Diamètre min: .....3 cm  
Force de traction du treuil: .....2 tonnes  
Longueur du câble de treuil: .....50 m  
Système hydraulique, variable,  
à détection de charge: .....74 cm³  
Débit hydraulique: .....150 l/min max.  
Pression hydraulique: ..... 250 bar  
Capacité du réservoir: ..... 150 l  
Vitesse de la prise de force:.... 400-540tr/min



Le modèle Hypro 755 HB est équipé en standard de béquilles hydrauliques.