

HYPRO 755 VB

Processeur monté sur remorque



Le processeur peut être monté directement sur toutes les marques de remorques forestières du marché à l'aide de la grue. La machine dispose de trois œilletons de levage pouvant accueillir des sangles ou chaînes de levage afin de faciliter le levage. Tous les tuyaux et câbles sont bien sûr dotés de raccords rapides.



HYPRO 755 VB est un processeur monté sur remorque sans grue, treuil, pompe ni réservoir. Sa conception répond à un besoin de combiner une remorque forestière à grue avec un processeur, avec une réduction de la pression au sol et une économie sur le prix d'achat.

Le HYPRO 755 VB est un ébrancheur-billonneur robuste avec un rayon de travail de 280°. Autrement dit, il fonctionne des deux côtés de la remorque, ce qui permet une adaptation parfaite à la direction d'abattage et une distance entre les piles de bois jusqu'à 3,3 m.

Le circuit hydraulique de la remorque est utilisée pour le processeur tant que la pression et le débit suffisent à son fonctionnement. Une remorque à roues motrices a normalement un débit suffisant pour entraîner un 755 VB. Cependant, si le système hydraulique ne dispose pas de la capacité requise, il est possible de compléter le processeur avec une pompe et un réservoir HYPRO à l'avant du tracteur.

Caractéristiques techniques 755 VB

Poids avec soupape	1045 kg
Position rabattue	1,9 m
Vitesse d'entraînement	>3,5 m/s
Angle de basculement	65°
Balancement	280°
Puissance min. du tracteur	70 ch
Diamètre max.	50 cm
Diamètre d'ébranchage max.	40 cm
Diamètre min.	3 cm
Pression de travail min. 210 - max. 250 bar	
Débit hydraulique requis, min. ...	100 l/min
Débit hydraulique requis, max. ...	150 l/min



HYPRO Radio

HYPRO intègre un équipement radio numérique professionnel. Celui-ci est conforme aux exigences élevées qui sont imposées en matière de rapidité et de fiabilité de fonctionnement pour la commande radio du treuil dans des conditions maximales de sécurité. De conception propre, avec double commande, fonction d'arrêt d'urgence et boîtier à très haute résistance contre les chocs.



HYPRO Équipement de mesure C373

L'équipement de mesure HYPRO répond à de très hautes exigences de fiabilité dans des conditions d'utilisation difficiles. L'équipement de mesure inclut un dispositif de recherche de câbles défectueux et des fonctions de calibration. Ses grands chiffres noirs sont très lisibles même sous la lumière directe du soleil. Grâce à des cellules photoélectriques, la détermination du point de départ et la mise à zéro de la mesure sont automatiques : aucune perte de temps.



HYPRO Ordinateur de mesure MD320

En version de base, le MD 320 mesure la longueur et le diamètre. Il est prédisposé pour l'impression de données enregistrées en continu et neuf longueurs de présélection. L'impression et la présélection sont des équipements supplémentaires proposés en option. L'imprimante est incluse. Sur demande, la répartition par essence de bois peut se faire d'une simple action sur une touche pour pin, sapin, feuillus ou divers.