

**ALSTOR 850**

**FRE**



**ALSTOR** **8x8**

## ALSTOR 850

La machine forestière parfaite pour l'avenir.

Nous vous présentons la toute nouvelle Alstor 850, une machine forestière de la dernière technologie ! Cette machine forestière compacte représente une grande avancée technologique et des caractéristiques optimisées en tant qu'abatteuse-façonneuse ou porteur.

Avec la nouvelle Alstor 850, nous présentons un nouveau type de grue hydraulique qui permet une vitesse et un contrôle à des niveaux similaires à ceux des grandes machines forestières et une nouvelle transmission hydrostatique avec des arbres de cardan qui maximisent les performances et la vitesse en montée.

Le développement de cette machine est axé sur la réduction des pertes et une simplification de la machine dans la mesure du possible.

L'Alstor 850 est conçue pour des opérateurs travaillant 8 heures par jour sur la machine, qu'il s'agisse d'un propriétaire forestier ou d'un utilisateur professionnel.

L'environnement de travail à l'intérieur de la cabine a atteint un nouveau niveau de qualité avec des réductions majeures du bruit et un niveau de confort plus élevé. Vous bénéficierez des améliorations suivantes : plus d'espace, des compartiments de rangement plus grands, une visibilité hautement améliorée, un plancher chauffant à eau et un siège conducteur professionnel en option.

L'Alstor 850 est équipée d'un mini-joystick standard et d'un nouvel écran 7" plus grand. Avec le concept de la combi-machine, vous possédez la machine idéale pour le travail forestier qui vous permet de passer de l'utilisation de porteur à l'abatteuse-façonneuse en moins de 20 minutes.

**Capacité max :** 3 000 kg

**Longueur totale :** Standard 5,5 m, version longue 5,9 m

**Largeur :** 1,58 m

**Poids :** 2 650 kg

**Moteur :** Diesel 3 cylindres Kubota, 25 ch

**Réservoir de carburant :** 30 L

**Système électrique :** 12 V, alternateur 60 A, 8 éclairages à LED installés sur la cabine et feux de la grue.

**Groupe motopropulseur :** Transmission hydrostatique sans à-coups avec protection contre une surcharge du moteur. 8 roues motrices permanentes avec boîtier de transfert, cardan et blocages différentiels avant et lecture. Logement de bogie en acier à haute résistance avec des chaînes de transmission à bain d'huile.

**Freins :** Frein hydrostatique à 8 roues et frein de stationnement hydraulique automatique.

**Roues :** 25x1,5-10, 8 couches (option 27")

**Vitesse de déplacement :** 0-16 km/h (marche avant) 0-10 km/h (marche arrière)

**Options de grue :** Palms 5,0/5,4 m avec extension. Grue parallèle Mowi 5,2 m.

**Levage avec extension complète :** 400 kg (Palms)/550 kg (Mowi).

**Commande de grue/machine :** Commande électromagnétique Parker avec mini-joystick dans les accoudoirs. Direction assistée (orbitrol), volant pliable, commandes de déplacement en position de conduite arrière.

**Tête d'abatteuse-façonneuse :** Tapio 160. Diamètre d'abattage 25-30 cm. Poids 215 kg. Mesure de longueur (standard), mesure de diamètre (option). Logiciel avec des fonctions intelligentes créées en interne.

Le concept de combinaison comprend des contrepoids (1 000 kg).

**Hydraulique de travail :** Pompe à engrenages 14 cc (standard), Pompe à grue à variation de puissance limitée (en option).



Concessionnaire :

Manufacturer: Alstor AB	Åkarevägen 4	SE-455 97 Dingle	Sweden
Phone: +46 524-407 45	E-mail: info@alstor.se	www.alstor.se	