

ALSTOR 850

GER



ALSTOR **8x8**

ALSTOR 850

Die perfekte Forstmaschine für die Zukunft.

Wir stellen Ihnen hiermit den neuen Alstor 850, eine moderne Forstmaschine, vor! Es handelt sich dabei um eine kompakte Forstmaschine, die einen großen Sprung nach vorne in der technologischen Entwicklung und Optimierung ihrer Klasse, als Forwarder oder als Harvester macht.

Mit dem neuen Alstor 850 stellen wir eine neue Art von Kranhydraulik vor, die die Geschwindigkeit und Steuerung auf ähnlichen Stufen wie bei großen Forstmaschinen und ein neues hydrostatisches Getriebe mit Gelenkwellen ermöglicht, die die Steigleistung und die Geschwindigkeit maximieren.

Die Entwicklung der Maschine hat sich darauf konzentriert, Verluste zu minimieren und die Maschine so weit wie möglich zu vereinfachen.

Alstor 850 ist für Benutzer gebaut, die 8 Stunden am Tag mit ihrem Gerät arbeiten, egal ob es sich um einen Waldbesitzer oder einen professionellen Benutzer handelt.

Die Arbeitsumgebung in der Kabine hat ein neues Niveau erreicht, mit erheblichen Lärmreduzierungen und einem höheren Grad an Komfort. Mehr Platz, größere Staufächer, erheblich verbesserte Sicht, wasserbasierte Fußbodenheizung und ein optionaler professioneller Fahrersitz sind einige Verbesserungen, von denen Sie profitieren werden.

Alstor 850 ist mit Mini-Joysticks und einem neuen, größeren 7"-Display ausgestattet. Mit dem Kombi-Maschinen-Konzept erhalten Sie die ideale Walderhaltungsmaschine, bei der Sie in weniger als 20 Minuten zwischen Forwarder- und Harvester-Konfiguration wechseln können.

Max. Last: 3.000 kg

Gesamtlänge: Standard 5,5 m, lange Version 5,9 m

Breite: 1,58 m

Gewicht: 2.650 kg

Motor: Kubota 3-Zylinder-Diesel, 25 PS

Kraftstofftank: 30 L

Elektrische Anlage: 12 V, Lichtmaschine 60 A, 8st an der Kabine montierte LED-Leuchten und Kranleuchten.

Antriebsstrang: Stufenloses hydrostatisches Getriebe mit Motorüberlastschutz. Permanenter 8-Radantrieb mit Verteilergetriebe, Gelenkwelle und Sperrdifferenziale vorn und hinten. Drehgestellgehäuse aus hochfestem Stahl mit Antriebsketten im Ölbad.

Bremsen: Hydrostatische 8-Radbremse und automatische hydraulische Parkbremse.

Räder: 25x1,5-10, 8-Schichten (Option 27")

Fahrgeschwindigkeit: 0-16 km/h (vorwärts) 0-10 km/h (rückwärts)

Kranoptionen: Palms 5,0/5,4 m mit Verlängerung. Mowi Parallelkran 5,2 m.

Lift vollständig ausgefahren: 400 kg (Palms)/550 kg (Mowi).

Kran-/Maschinensteuerung: Elektroproportionale Steuerung des Parkers mit Mini-Joysticks in den Armlehnen. Servolenkung (Orbitrol), klappbares Lenkrad, Fahrsteuerung der hinteren Fahrposition.

Harvesteraggregat: Tapio 160. Fälldurchmesser 25-30 cm. Gewicht 215 kg. Längenmessung (Standard), Durchmessermessung (Option). Die Software wurde mit intelligenten Funktionen entwickelt, die im Werk entwickelt wurden.

Das Kombikonzept umfasst Gegengewichte (1.000 kg).

Arbeitshydraulik: Zahnradpumpe 14cc (Standard), variable Kranpumpe mit begrenzter Leistung (Option).



Händler:

Manufacturer: Alstor AB

Åkarevägen 4

SE-455 97 Dingle

Sweden

Phone: +46 524-407 45

E-mail: info@alstor.se

www.alstor.se