

**ALSTOR 850**



**ALSTOR 8x8**



# ALSTOR 850

## Perfektní lesnický stroj pro budoucnost.

Tímto představujeme nový Alstor 850, nejmodernější lesnický stroj! Jedná se o kompaktní lesní stroj, který dělá velký skok vpřed technologickým vývojem a optimalizací ve své třídě, jako vyvážka, nebo jako harvester.

S novým Alstor 850 představujeme nový typ jeřábové hydrauliky, což umožňuje rychlost a kontrolu na podobných úrovních, jako u velkých lesnických strojů a s novou hydrostatickou převodovkou s kardanovými hřídeli, která maximalizuje dostupnost stroje a jeho rychlost.

Vývoj tohoto stroje se zaměřil na minimalizaci ztrát výkonu motoru a co nejvíce zjednodušený stroj.

Alstor 850 je určen pro uživatele, kteří pracují se svým strojem 8 hodin denně, ať už jde o vlastníka lesa nebo profesionálního uživatele.

Pracovní prostředí uvnitř kabiny dosáhlo nové úrovně s výrazným snížením hluku a vyšší úrovní komfortu.

Více místa, větší úložné prostory, výrazně lepší viditelnost, teplo-vodní podlahové vytápění a volitelné profesionální sedadlo řidiče.

To jsou vše vylepšení, ze kterých budete mít prospěch.

Alstor 850 je standardně vybaven minijoysticky a novým větším 7" displejem.

S konceptem kombinovaného stroje získáte ideálního pomocníka pro údržbu lesa, kdy můžete přepínat mezi konfigurací vyvážecího stroje a konfigurací harvesteru za méně než 20 minut.

**Nosnost:** 3000 kg

**Celková délka:** Standard 5.5 m, prodloužená verze 5.9 m

**Šířka:** 1.58 m

**Provozní hmotnost:** 2650 kg

**Motor:** Kubota 3-válec diesel, 25 hp

**Palivodá nádrž:** 30 L

**Elektrický systém:** 12V, Alternátor 60 A, 8 ks LED-světla na kabině, volitelně světla na ruce

**Řízení:** Plynulá hydrostatická převodovka s ochranou přetížení motoru

Stálý pohon 8 kol s rozdělovací převodovkou, kardanem a uzávěrkou předního a zadního diferenciálu. Boogie nápravy vyrobené z vysoce pevné ocele s hnacími řetězy v olejové lázni.

**Brzdy:** Hydrostatické brzdy na všech 8 kol a hydraulická automatická parkovací brzda

**Kola:** 25×1.5-10, 8-plátňové (volitelně 27")

**Rychlost:** 0-16 km/h (vpřed) 0-10km/h (vzad)

**Volba jeřábu:** Palms 5.0/5.4m s výsuvem. Mowi paralelní ruka 5.2 m.

**Zdvih na plnou výlož:** 400 kg (Palms) / 550 kg (Mowi).

**Jeřáb/Ovládání:** Parker elektro-proporcionální ovládání s mini-joysticky v loketní opěrce. Posilovač řízení (orbitrol), sklopný volant, otočné řízení.

**Harvesterová hlavička:** Tapio 160. Průměr řezu 25-30 cm. Hmotnost 215 kg. Měření délky (standard), měření průměru (volitelně).

Vlastní vyvinutý software s inteligentními funkcemi.

Kombinovaná koncepce zahrnuje protizávaží (1000 kg).

**Pracovní hydraulika:** Zubové čerpadlo 14cc (standard), Variabilní hydraulické čerpadlo (volitelně)



Dovozce:



FOREST MERI s.r.o.  
Slovákova 387  
684 01 Slavkov u Brna

www.forestmeri.cz  
E-mail: forestmeri@forestmeri.cz

Tel: 603 791 511 / 602 121 361

Výrobce: Alstor AB

Åkarevägen 4

SE-455 97 Dingle

Sweden

Phone: +46 524-407 45

Mobile: +46 705-861 805

E-mail: info@alstor.se

www.alstor.se