

AVANT® 800



Suurin ja voimakkain Avant

- ✓ Tehokkain Avant - paras nostovoima, nostokorkeus ja ajonopeus
- ✓ Tärinäeristetty GT-ohjaamo saatavana lisävarusteena
- ✓ Optidrive®-ajopiiri parantaa ajovoimansiirron hyötysuhdetta ja vapauttaa tehoa myös työlaitehydrauliikalle

Avantin lippulaiva 860i vie pienkuormaajat seuraavalle tasolle. Sillä on enemmän nostokykyä ja -korkeutta kuin koskaan aiemmin. 860i yltää mm. rehunjakovaunuun ja kuorma-auton laidan yli, ja teleskooppipuomin ansiosta sillä pystyy lastaamaan kuorma-auton yhdeltä sivulta – ei tarvitse kiertää koko autoa lavan toiselle reunalle yltääkseen. 860i pystyy myös siirtämään raskaita kivilavoja 1900 kilon nostokykynsä ansiosta. Silti se on tarpeeksi kompakti työskentelemään paikoissa, joihin ei isoimmilla koneilla pääse. 800-sarjan omapaino mahdollistaa myös kuljettamisen jarrullisella peräkärjellä.

Lisävarusteena saatava täysin uusi GT-ohjaamo on moderni ilmastoitu, tärinäeristetty mukavuuskeskus kuljettajalle. Se on asennettu kumityynyjen varaan, joten melutaso ja tärinä ovat erittäin alhaiset. Hiljainen ohjaamo yhdessä erinomaisen näkyvyyden ja ergonomian kanssa takavat mukavan täyden työpäivän kuljettajan paikalla. Hyvän vakiovarustuksen lisäksi ohjaamo voidaan varustaa mm. bluetooth-radiolla, ilmastoinnilla, ilmajousitetulla istuimella, lisätyövaloilla ja tieliikennesarjalla, joka mahdollistaa rekisteröinnin moottorityökoneeksi.

Kaikki Avantit ovat runko-ohjattuja, ja koska kuljettaja istuu koneen eturungossa on näkyvyys niin työlaitteelle kuin työskentelyalueelle esteetön. Siten myös koneen painonjakauma on tasainen ja alhainen painopiste takaa ajossa erinomaisen vakauden. Kaikkien Avantin kuormaajien runko-ohjaus on toteutettu niin, ettei etu- ja takarungon yhdistävä keskinivel jousi sivusuunnassa, jolloin koneen kaatumisvaara vähenee oleellisesti, koska ylimääräisiä heilahduksia ei tapahdu ja koneen koko paino pitää konetta pystyssä. Avantin kehittynyt hydraulinen nelivetotekniikka varmistaa parhaan pidon myös epätasaisilla ja liukkailla alustoilla ja takaa miellyttävän ajokokemuksen.



3395 mm



2540 kg



3500 mm



1900 kg



42 kW/57 hp
diesel



0 – 30 km/h

Tekniset tiedot



korkeus

Rengaskoko	380/55 - 17 TR
ROPS	2200 mm
GT ohjaamo	2230 mm

Malli	AVANT 860i
Pituus	3395 mm
Leveys	1490 mm
Korkeus	2200 mm
Paino	2540 kg
Vakiorenkaat	380/55-17" TR
Ajovoimansiirto	hydrostaattinen, Avant Optidrive®
Työntövoima	2100 kp
Ajonopeus	30 km/h
Työhydrauliikka	80 l/min 225 bar
Kääntösäde sisä / ulko	1370 mm / 2990 mm
Nostokorkeus	3500 mm
Kaatokuorma*	1900 kg
Max. murtovoima / 50 cm	2200 kg
Moottorityyppi	Kohler KDI 1903 TCR Stage V
Teho	42 kW (57 hp)
Suurin vääntömomentti	225 Nm @ 1500 rpm
Polttoaine	Diesel