

# 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 peräkärryllä.

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 takavaat 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 jousta 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



1900 kg



42 kW/57 hp  
diesel



0 - 30 km/h

# Tekniset tiedot

# AVANT 800

STAGE V  
Engine



## Korkeus

|            |                |
|------------|----------------|
| Rengaskoko | 380/55 - 17 TR |
| ROPS       | 2200 mm        |
| Ohjaamo GT | 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                            |
| Tuotenumero             | A436009 / M860                    |