

AVANT® 645i

&

AVANT® 650i



Kokoluokkansa tehokkaimmat kuormaajat maailmassa

- ✓ Maailman kompakteimmat Stage V - ja Tier 4 Final -päästömääräykset täyttävät kuormaajat
- ✓ Suuri työhydrauliikan tuotto, max. 75 l/min, 2 pumppua – jokseenkin kaikki Avant-työlaitteet toimivat erittäin hyvin
- ✓ Kevyet koneet ovat hellävaraisia työskentelyalustoille kuten nurmikolle, ja ne on helppo kuljettaa työmaalta toiselle esim. peräkärjyssä
- ✓ Lisävarusteena saatava GT-ohjaamo tuo työskentelyyn ylivertaista mukavuutta

Avant 600-sarjan koneet ovat todellisia jokapaikan monitoimikoneita. Niissä on yhdistetty koneen kokoon nähden suuri nostoteho, työntövoima, ajonopeus ja työhydrauliikan tuotto erittäin kompaktiin pakettiin.

Uudet 645i & 650i-mallit kiteyttävät Avant-konseptin, jossa kuormaajien voima ja kompakti koko yhdistyvät. Näissä malleissa 700-sarjan teho on pakattu 600-sarjan runkoon. Uudet 600-sarjalaiset ovat maailman pienimmät Stage V - ja Tier 4 Final -päästömääräykset täyttävät kuormaajat.

Uudet konemallit soveltuvat erinomaisesti vaativaan ammattikäyttöön. Niiden teho ja vääntö pääsevät oikeuksiinsa esimerkiksi työntövoimaa ja nopeutta vaativissa töissä. Tehokkaan työhydrauliikan ansiosta koneilla voi käyttää lähestulkoon kaikkia Avant-työlaitetta täydellä teholla. Suuret lumilingot tai murskaimet eivät tuota näille koneille minkäänlaisia ongelmia.

Avantin uusiin GT-ohjaamo tarjoaa käyttäjälle huippuluokan mukavuudet. Ohjaamo on tässä kokoluokassa ainutlaatuinen. Sen penkillä tunnet ajavasi suurempaa konetta, vaikka allasi on erittäin ketterä kuormaaja, joka mahtuu myös paikkoihin, joihin et isoilla koneilla pääse.

Yksinopeuksinen Avant 645i sopii täydellisesti ahtaisiin työtiloihin, kun taas kaksinopeuksinen 650i-malli on oikea valinta, jos toimit laajemmalla alueella ja tarvitset mahdollisimman suurta ajonopeutta.

Kevyitä kuormaajia on erittäin kätevä kuljettaa, ja ne ovat tehostaan ja suorituskyvystään huolimatta erittäin hellävaraisia nurmikoille.



2610 mm



1620–1630 kg



2835 mm



1190 kg



33 kW / 44 hv
diesel



12–23 km/h

Tekniset tiedot



Korkeus ohjaamalla

Renkaat	26x12.00-12 320/60-12*	320-55/15
GT-ohjaamo	2070 mm	2100 mm

*) Kuormaaja 15 mm matalampi 23" renkailla

Leveys

Rengaskoko	Renkaan kuvio	Koneen leveys
27 x 8.50-15*	TR-kuvio	1030 mm
23 x 8.50-12	TR-/nurmikuvio	1080 mm
23 x 10.50-12	TR-/nurmikuvio	1130 mm
26 x 12.00-12	TR-/nurmikuvio	1290 mm
320/60-12 HD	TR-kuvio	1290 mm
320/55-15	TR-/nurmikuvio	1305 mm
26,5 x 14.00-12**	Nurmikuvio	1420 mm

*) Isommat renkaat lisäävät koneen korkeutta 13 mm

***) Edellyttää 40 mm välilaippoja

MALLI	AVANT 645i	AVANT 650i
Pituus	2610 mm	2610 mm
Leveys (vakioirenkailla)	1290 mm	1290 mm
Korkeus	2060 mm	2060 mm
Paino	1620 kg	1630 kg
Vakioirenkaat	26x12.00-12" Nurmi/TR	26x12.00-12" Nurmi/TR
Ajovoimansiirto	Hydrostaattinen Avant Optidrive®	Hydrostaattinen Avant Optidrive®
Työntövoima	1400 kp	1400 kp
Ajonopeus		
26x12.00-12" vakioirenkaat	12 km/h	23 km/h
320/55-15" renkaat	13 km/h	25 km/h
Työhydrauliikka	75 l/min 200 bar	75 l/min 200 bar
Kääntösäde sisä/ulko	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm
Nostokorkeus	2835 mm	2835 mm
Kaatokuorma	1190 kg	1190 kg
Max. murtovoima / 50 cm	1250 kg	1250 kg
Moottorityyppi	Kubota V1505-CR-TE5 Stage V, 4-syl.	Kubota V1505-CR-TE5 Stage V, 4-syl.
Teho (ECE R120)	33 kW (44 hp)	33 kW (44 hp)
Suurin vääntömomentti	118 Nm @ 2000 rpm	118 Nm @ 2000 rpm
Polttoaine	Diesel	Diesel
Tuotenumero	M645	M650