

# AVANT<sup>®</sup> 700



## Tehoa, mukavuutta ja monipuolisuutta ammattilaisille

- ✓ Erinomainen valinta vaativaan ammattikäyttöön
- ✓ Voidaan varustaa myös ilmastoidulla DLX-ohjaamolla
- ✓ Helppo kuljettaa jarrullisella peräkärryllä
- ✓ Optidrive<sup>®</sup>-ajopiiri parantaa ajovoimansiirron hyötysuhdetta ja vapauttaa tehoa myös työlaitehydrauliikalle

Avant 700-sarja tarjoaa vahvat ja todella monipuoliset kuormaajat, joiden nostoteho, työlaitehydrauliikka ja ajonopeus riittävät raskaampiinkin töihin, unohtamatta kuitenkaan kuormaajan kompaktia kokoa. 700-sarjan kuormaajat sopivat erittäin hyvin mm. katujen harjaukseen ja muihin kiinteistöhoitotöihin, viherrakentamiseen, raskaiden paalien nostamiseen ja paljon muuhun. 700-sarjan kuormaaja on myös tarvittaessa helppo kuljettaa normaalilla jarrullisella peräkärryllä.

Avant 735 on erinomainen peruskone erilaisiin nosto- ja siirtotöihin suuren nostokykynsä ja -korkeutensa ansiosta. Siinä on luotettava Kubotan 4-sylinterinen Stage V- päästönormin täyttävä dieselmoottori, joka 26 hv tehonsa ansiosta ei tarvitse hiukkassuodatinta. Avant 755i ja 760i on varustettu Kohlerin 57 hv Stage V- moottorilla, ja niiden tehokas hydrauliikka riittää käytännössä kaikkien Avant-työlaiteiden pyörittämiseen.

Kattava lisävarustevalikoima parantaa käyttömukavuutta entisestään. 700-sarjaan on saatavana mm. ilmastoinnilla varustettu DLX-ohjaamo, joka takaa miellyttävän työympäristön kaikissa sääolosuhteissa.

Vaikka Avantin kuormaajat ovat ulkomitoiltaan mahdollisimman kompakteja, teleskooppisen nostopuomin ansiosta niiden ulottuvuus sekä nostokorkeus ovat huippuluokkaa. Avantin kurottajatyypinen, portaattomasti säädettävä teleskooppipuomi mahdollistaa kuormaajan kompaktin koon ja erinomaisen näkyvyyden työlaitteelle.

Kun teleskooppipuomi on sisään vedettynä, on nostokyky maksimaalinen kuorman painopisteen ollessa mahdollisimman lähellä etupyöriä. Puomin ollessa täysin ulkona ulotut vaivatta korkeammallakin oleviin kohteisiin. Teleskooppipuomin avulla lastaat myös peräkärryn tarvittaessa vain yhdeltä puolelta takareunaan asti.



**3060 mm**



**1800 kg -  
2100 kg**



**3080 mm -  
3100 mm**



**1400 kg**



**19-42 kW /  
26-57 hv  
diesel**



**0 - 26 km/h**

# Tekniset tiedot



## Korkeus ohjaamolla

Renkaat	26x12.00-12 320/60-12	320-55/15*
L Ohjaamo	2060 mm	2094 mm
LX Ohjaamo	2078 mm	2112 mm
DLX Ohjaamo	2105 mm	2139 mm
DLX, ilmastointi katolla	2241 mm	2275 mm

\*) 400/50-15 renkailla kone on 30 mm korkeampi

## leveys

Rengaskoko	Renkaan kuvio	Koneen leveys	
		735/755i	760i
27x8.50-15	TR-kuvio	1030 mm	1080 mm
26x12.00-12	TR-/nurmi	1295 mm	1350 mm
320/60-12 HD	TR-kuvio	1295 mm	1350 mm
320/55-15	TR-/nurmi	1305 mm	1360 mm
400/50-15	TR-/nurmi	-	1450 mm

Malli	AVANT 735i	AVANT 755i	AVANT 760i
Pituus	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Leveys	1295 mm	1295 mm	1450 mm
Korkeus	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Paino	1800 kg	1970 kg	2100 kg
Vakiorenkaat	320/60-12HD TR tai 26x12.00-12 Nurmi		400/50-15 Nurmi/TR
Ajovoimansiirto	hydrostaattinen, Avant Optidrive®	hydrostaattinen, Avant Optidrive®	hydrostaattinen, Avant Optidrive®
Työntövoima	1200 kp	1330 kp	1880 kp
Ajonopeus	0 - 14 km/h	0 - 17 km/h	0 - 26 km/h
Työhydrauliikka	50 l/min 200 bar	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Kääntösäde sisä / ulko	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Nostokorkeus	3080 mm	3100 mm	3100 mm
Max. nostoteho (hydr.)	2100 kg	2100 kg	2100 kg
Kaatokuorma*	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Max. murtovoima / 50 cm	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Moottorityyppi	Kubota V1505 Stage V	Kohler KDI 1903 TCR Stage V	Kohler KDI 1903 TCR Stage V
Teho	19 kW (26 hp)	42 kW (57 hp)	42 kW (57 hp)
Suurin vääntömomentti	93 Nm @ 1700 rpm	225 Nm @ 1500 rpm	225 Nm @ 1500 rpm
Polttoaine	diesel	diesel	diesel