

AVANT[®] 700



Tehoa, mukavuutta ja monipuolisuutta ammattilaisille

- ✓ Erinomainen valinta vaativaan ammattikäyttöön.
- ✓ Voidaan varustaa myös ilmastoidulla DLX-ohjaamolla
- ✓ Helppo kuljettaa jarrullisella peräkärryllä
- ✓ Optidrive[®]-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-työlaitteiden pyörittämiseen.

Kattava lisävarustevalikoima parantaa käyttömukavuutta entisestään. 700-sarjaan on saatavana mm. ilmastoinnilla varustettu GT-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

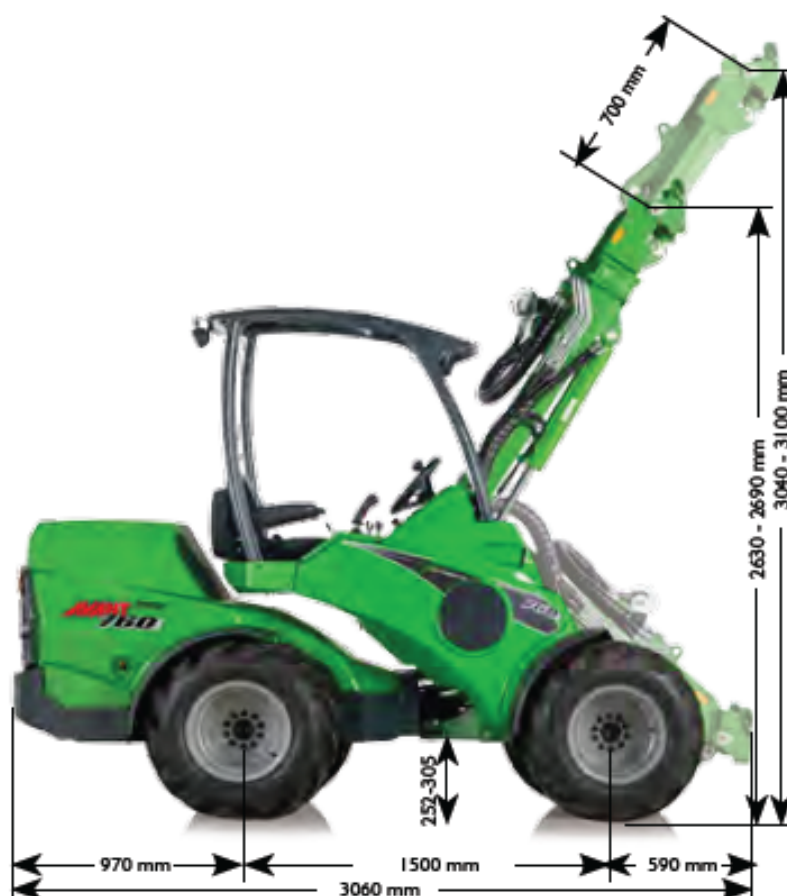


0 - 26 km/h

Tekniset tiedot

AVANT 700

STAGE V
Engine



Korkeus ohjaamalla

| Renkaat | 26x12.00-12 | 320-55/15* |
|------------------|-------------|------------|
| L Ohjaamo | 2060 mm | 2094 mm |
| LX Ohjaamo (735) | 2078 mm | 2112 mm |
| GT Ohjaamo | 2120 mm | 2150 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/numikuvio | 1295 mm | 1350 mm |
| 320/60-12 HD | TR-kuvio | 1295 mm | 1350 mm |
| 320/55-15 | TR/numikuvio | 1305 mm | 1360 mm |
| 400/50-15 | TR/numikuvio | - | 1450 mm |

| Malli | AVANT 735 | 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 |
| 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 |
| Tuotenumero | A439072 / M735 | A438150 / M755 | A438139 / M760 |