



Täyssähköinen, akkukäyttöinen Avant

- ✓ 100 % sähkökäyttöinen Avant
- ✓ Ei pakokaasupäästöjä, alhainen melutaso, varustettu akkulaturilla
- ✓ Optidrive®-ajopiiri parantaa ajovoimansiirron hyötysuhdetta ja vapauttaa tehoa myös työlaitehydrauliikalle

Täyssähköinen Avant e-sarja on oikea kone sisätiloihin, joissa ilmanvaihto on vähäistä ja koneiden melulle ja päästöille on asetettu tiukat rajat.

Avant oli ensimmäinen valmistaja, joka esitteli täyssähköisen, akkukäyttöisen kuormaajan tässä kokoluokassa. Täysin päästötön, hiljainen kone on vastaus yhä tiukkeneviin vaatimuksiin. Avantin e-sarja vastaa kooltaan ja ominaisuuksiltaan dieselmoottorilla varustettua 500-sarjaa, mutta ilman polttomootorin päästöjä ja huoltotarvetta.

Avantin e-sarjassa on kaksi mallia, Avant e5 ja e6. Ne ovat ulkomitoiltaan samanlaisia, mutta akkuteknologia on erilainen. Molemmissa on vakiovarusteena sisäänrakennettu akkulaturi, joka mahdollistaa latauksen 230V/10A pistorasiasta. Litiumakulla varustettua e6:sta on myös mahdollista ladata lisävarusteena saatavalla pikalaturilla.

Avant e5 on varustettu huoltovapaalla AGM-akulla (Absorbent Glass Mat). Se on lyijyhappoakku, jossa elektrolyytti on imeytetty lasivillaerottimeen. Työsykli AGM-akulla jopa 20-25 % pitempi kuin perinteisellä lyijyakulla.

Avant e6 on ensimmäinen litium-ioniakulla varustettu pienkuormaaja. Se voidaan ladata lisävarusteena saatavalla 400/32A pikalaturilla 20 % varaustasosta 80 %:iin reilussa puolessa tunnissa, joten e6:lla voi työskennellä tehokkaasti 8 tunnin päivän, kun lataa akun lounastauolla.

Avant e5:n ja e6:n käyttökustannukset ovat merkittävästi alhaisemmat kuin dieselmoottorilla varustettujen kuormaajien, koska polttomootorin huolto- ja korjauskuluja ei sähkökäyttöisissä koneissa ole. Myös pienempi huollon tarve ja yksinkertaisemmat huoltotoimenpiteet ovat sähkökäyttöisen kuormaajan etuja.



2570 mm



1400 kg -
1640 kg



2790 mm



900 kg



13,6 kWh
13,8 kWh



0 - 10 km/h

Tekniset tiedot



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
26,5 x 14.00 - 12**	Nurmikuvio	1420 mm

*) Isommat renkaat lisäävät koneen korkeutta 20-35 mm

**) Edellyttää 40 mm välilaiippoja

Malli	AVANT e5	AVANT e6
Pituus	2570 mm	2570 mm
Leveys (23x10.50-12 renkain)	1130 mm	1130 mm
Korkeus	1985 mm	1985 mm
Paino	1640 kg	1400 kg
Vakiorenkaat	23x10.50-12" TR-kuvio	23x10.50-12" TR-kuvio
Ajovoimansiirto	hydrostaattinen Avant Optidrive®	hydrostaattinen Avant Optidrive®
Ajonopeus	10 km/h	10 km/h
Työhydrauliikka	30 l/min	30 l/min
Hydrauliöljynjäähdytin	Vakiovaruste	Vakiovaruste
Kääntösäde sisä / ulko	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Nostokorkeus	2790 mm	2790 mm
Nostoteho (hydraulinen)	1350 kg	1350 kg
Kaatokuorma*	900 kg	900 kg
Max. murtovoima / 50 cm	1100 kg	1100 kg
Akkutyyppe	AGM (Absorbent Glass Mat)	Litium-ioni
Kapasiteetti	13,6 kWh / 285 Ah	13,8 kWh / 288 Ah
Polttoaine	Sähkö	Sähkö