



Täyssähköinen Avant – koko työpäivä yhdellä latauksella

- ✓ 100 % sähkökäyttöinen Avant
- ✓ Avant-kuormaajiin optimoitu Avant OptiTemp® -akku uuden sukupolven lämmönhallintajärjestelmällä ja ainutlaatuisilla turvallisuusratkaisuilla
- ✓ Oikea kone sisätiloihin, joissa ilmanvaihto on vähäistä
- ✓ Kone myös vastaa työmaiden tiukkeneviin päästö- ja melutason rajoituksiin
- ✓ Tehokasta työskentelyä niin kuumissa kuin kylmissä olosuhteissa
- ✓ Optidrive®-ajopiiri parantaa ajovoimansiirron hyötysuhdetta ja vapauttaa tehoa myös työlaitehydrauliikalle

Avantin uudistunut e-sarja aloittaa sähkökuormaajien uuden aikakauden. Kolmannen sukupolven sähkökuormaajissa on Avant OptiTemp® -litiumioniakut, jotka ovat Avantin omaa tuotekehitystä ja suunniteltu nimenomaan Avant-pienkuormaajiin. Akut valmistaa Avant Power Ylöjärvellä. Akkukapasiteetin huomioiden Avant-sähkökuormaajan hinta on erittäin kilpailukykyinen, ja maailmanlaajuisesti uniikki akkuteknologia parantaa entisestään sähkökuormaajien turvallisuutta, työskentelyaikaa, kestävyttä ja elinikää.

Avantin e-sarja vastaa kooltaan ja ominaisuuksiltaan dieselmoottorilla varustettua 500-sarjaa, mutta ilman polttomoottorin päästöjä ja huoltotarvetta.

Kaksi täyssähköistä kuormaajamallia, Avant e513 ja Avant e527, ovat ulkomitoiltaan samanlaiset. Eroa on vain akkujen kapasiteetissa ja painossa.

Avant e513 sisältää litiumioniakun, jonka kapasiteetti on 13 kWh. Kuormaajamalli on hyvä valinta lyhytaikaisempaan yhtäjaksoiseen käyttöön esimerkiksi karjatilaille, hevosaille, puutarhojen kasvihuoneille tai tee-se-itse-käyttöön ja vapaa-aikaan. Käyttöaika keskiraskaassa työssä on vallitsevista olosuhteista riippuen noin 3 tuntia.

Avant e527 sisältää suuremman litiumioniakun (27 kWh). Kuormaajamalli sopii erinomaisesti vaativaankin ammattikäyttöön, esimerkiksi rakennus- ja purkualan urakoitsijoille. Käyttöaika keskiraskaassa työssä on vallitsevista olosuhteista riippuen jopa 6 tuntia, joten aamulla täyteen ladatulla Avant e527:llä voi tehdä töitä koko päivän lähestulkoon kaikilla työmailla.



2610 mm



1420 kg -
1500 kg



2790 mm



900 kg



13 kWh
27 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 väliainetta

Latausajat

Kuormaajamalli	AVANT e513	AVANT e527
Sisäänrakennettu 3 kW laturi vakiovaruste	2 h 50 min	5 h 40 min
Pikalaturi 400V/16A lisävaruste	1 h 10 min	2 h 20 min
Pikalaturi 400V/32A lisävaruste	-	1 h 10 min

Latausaikaan vaikuttavat vallitsevat olosuhteet ja lämpötila. Latausajat on ilmoitettu akun käytettävissä olevan varaustason (SOC) 10 prosentista 80 prosenttiin.

Malli	AVANT e513	AVANT e527
Pituus	2610 mm	2610 mm
Leveys (23x10.50-12 renkain)	1130 mm	1130 mm
Korkeus	1985 mm	1985 mm
Paino	1420 kg	1500 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
Kaatokuorma**	900 kg	900 kg
Max. murtovoima / 50 cm	1100 kg	1100 kg
Akkutyyppe	Avant OptiTemp®, litium-ioni	Avant OptiTemp®, litium-ioni
Kapasiteetti	13 kWh	27 kWh
Litium-ioniakun jännite	44V	44V
Polttoaine	Sähkö	Sähkö
Käyttöaika***	3 tuntia	6 tuntia

*) 15" renkailla

**) 180 kg takasivupainoilla

***) Keskiraskaassa työssä, ei hydraulista työlaitetta käytössä