

Minidumpperi 500 kg- sähkö, lithium akulla

Vakiovarusteet

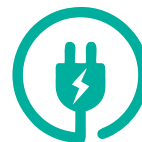
- ✓ Itsekuormaava, lastaava kauhajärjestelmä
- ✓ Lialta, pölyltä ja muilta epäpuhtauksilta suojatut pyörälaakerit
- ✓ Pitkäikäiset karkaistut vetopyörät
- ✓ STCS – Automaattinen telajärjestelmän kiristys
- ✓ Litiumioniakkupaketti (Li-Fe-PO4) 80Ah/50V 4.0 kWh
- ✓ Erillinen, kannettava akkulaturi 25A/50V
- ✓ Akun varaustilan näyttö
- ✓ LED-valot

Käyttökohteet

Akkukäyttöinen minidumpperi on ihanteellinen ratkaisu kaikenlaisille rakennustyömailla, joilla tarvitaan kompakteja laitteita ja tiukkoja nollapäästövaatimuksia. Innovatiiviset, valinnaiset vaihdettavat akkuyksiköt mahdollistavat Taurus 500 Electric -minidumpperin jatkuvan käytön millä tahansa työmaalla ilman pitkiä lataustaukoja. Automaattinen virrankatkaisu ja älykäs nopeudensäätö varmistavat tehokkuuden maksimoimalla tuottavuuden. Matala melu- ja värinä taso. Verrattuna vastaaviin polttomoottorikoneisiin, sähkökäyttöisen minidumpperin käyttökustannukset ovat alhaisemmat (ei polttoainetta, suodattimia, moottoriöljyä eikä sytytystulppia).

Litiumioniakkuteknologia

Litiumioniakkuteknologia mahdollistaa suuren määrän lataus- ja purkukertoja, nopean pikalatauksen työtaukojen aikana sekä täyden tehon myös alhaisilla lataustasoilla. Litiumioniakkupaketti on myös huoltovapaa (ei vaadi vesitystä) verrattuna perinteisiin lyijyakkuihin. Akkupaketin toimintaa valvoo BMS-elektroninen järjestelmä (Battery Management System), jossa on diagnostiikkäyttö akkujen toiminnan ja jäljellä olevan latauksen hallintaa varten. Tämä mahdollistaa akkupaketin optimaalisen suorituskyvyn. Litiumioniakusto on kosteudelta, vedeltä ja pölyltä IP67-suojattu.



TAURUS500 ELECTRIC C-Electric CP-Electric A-Electric		
Moottori		E-Power
Moottorin teho	kW / rpm	3 (Peak) / 3000
Kapasiteetti	kg	500
Dumpperin tilavuus	mc	0.22
Ajonopeus	km / h	2
Suurin sallittu kaltevuus tyhjänä (ajotaso nostettuna)		20° - 36%*
Suurin sallittu kaltevuus kuormattuna (ajotaso nostettuna)		11° - 20%*
Lastauslavan koko, sivut suljettuna l/w/h (sivut avattuna l/w)	mm	900/620/200 (1120/1150)
Ohjaus		DCS (Direct Control System)
Hydrauliöljytankin tilavuus	l	15
Akku		Lithium-Iron-Phosphate (Li-Fe-PO4) 4.0kWh 80Ah 50V rated (std. 2 battery packs)
Akkulaturi		25A/50V
Latausaika	h	2
Toiminta-aika (työkierto K1)	h	2.5
Nopeudensäätö		3 nopeusaluetta
Vetomoottori		Orbital
Paino kippaavalla dumpperilla	kg	330
Paino kippaavalla dumpperilla ja lastaavalla kauhalla	kg	385
Paino lastauslavalla, avattavilla sivuilla	kg	345

(*) Vaihtelee kokoonpanon mukaan

Lisävarusteet

KOODI	TUOTE
1108050	TAURUS500 C-Electric Lithiumakulla, kippaavalla dumpperilla
1108051	TAURUS500 CP-Electric Lithiumakulla, kippaavalla dumpperilla ja lastaavalla kauhalla
1108053	TAURUS500 A-Electric Lithiumakulla, lastauslavalla, avattavilla sivuilla

KOODI	TUOTE
1108152	Lithium-Iron-Phosphate akku 2kWh 40Ah 50V
1108153	Akkulaturi 25A/50V