

PROFI 50 TEKNISET TIEDOT

Moottori

Merkki/tyyppi Sisu Diesel 49 CWA
Sylinteriluku 4
Hengitystapa turboahdettu, ilmasta ilmaan välijäähdytetty
Iskutilavuus 4,9 litraa
Moottorin teho 120 kW/2200 rpm
Vääntömomentti 700 Nm/1500 rpm
Polttoainesäiliön tilavuus 267 l
Kulutus 7–10 l/h

Voimansiirto

Elektronisesti ohjattu, hydrostaattinen
Vetotapa 6-pyöräveto
Ajopumppu 2x75cm³
Ajomoottorit Rexroth MCR 05
Telien moottorit 680 cm³ (2 kpl)
Takapään moottorit 470 cm³ (2 kpl)
Vetovoima 135 kN

Ajonopeus

Ajonopeutta säädetään portaattomasti ajopolkimella:
Hidas alue 0–5,3 km/h
Nopea alue 0–10,5 km/h

Mitat

Paino alkaen 12 500 kg (työkunnossa), 14 800 kg (renkaat nestetäytettyinä)
Pituus 6450 mm
Leveys 2650 mm (2400–2850 mm riippuen renkaista)
Korkeus, ohjaamo 3550 mm
Maavara 620 mm
Akseliväli 3400 mm
Renkaat, edessä 600/22,5 (myös 500 ja 700)
Renkaat, takana 600/26,5 (myös 500 ja 700)
Renkaan ilmanpaine 270 kPa

Ohjaus

Hydraulinen runko-ohjaus.
Hallinta ohjausvivulla.
Kääntökulma +/- 52°
Kääntösäde renkaan ulkoreunasta 5,5 m

Jarrut

Hydrostaattinen voimansiirto toimii ajojarruna kaikissa pyörissä. Työ- ja seisontajarruina ovat negatiiviset lamellijarrut kaikissa vetomoottoreissa.

Runkorakenteet

Kotelorakenteinen teräsrunko, ohjausnivel etu- ja takarungon välissä ja vaakanivelenä kehälaakeri. Nosturin lavetti ajosuunnassa tiltaava.

Ohjaamo

Eturungolle sijoitettu ohjaamo on ääni- ja lämpöeristetty turvaohjaamo, jossa on automaattinen lämmönsäätö- ja ilmastointijärjestelmä. Melutaso ohjaamossa on 51-70 dB.

Sähköjärjestelmä

Jännite 24 VDC

Akut 2x140 Ah

Generaattori 100 A

Nosturi

Kääntökulma 240°

Logmer (mallit): 10-90, 10-95, 10-10 ja 10-11
Ulottuvuus 9,2–11,2 m riippuen mallista

tai

Kesla (mallit): 1395H ja 13105H
Ulottuvuus 9,5-10,5 m riippuen mallista

Työhydrauliikka

Kuormantunteva hydrauliikkajärjestelmä.

Vakiotoimitus:

Pumppu Rexroth A 10 V 140 cm³

Käyttöpaine 220 bar

Tuotto (max) 280 l/min./2000 rpm

Hydrauliikkajärjestelmän tilavuus 250 L

Hydrauliikkaöljysäiliön tilavuus 150 L

Harvesteripää

Keto, AFM, Kesla, LogMax, Waratah tai muu asiakkaan tarpeiden mukaan

Mittalaite

Motomit PC tai Motomit IT

Varusteet

Automaattinen lämmitys-/ ilmastointilaite

Jauhesammutin 2 kpl

Stereoradio/CD-soitin

Lisävarusteet

Aurinkosuojat ohjaamoon

Ensiapulaukku

Kaasupurkausvalot

Kantokäsittely

Ketjut

Kontrollimittasakset

Kylmälaukku (sähköllä)

Moottorin lämmitin, Webasto

Nosturin keskusvoitelu

Paikannusjärjestelmä

Paineilmakompressori

Peruutuskamera

Pitkä pyyhkijänsulka (1200 mm)

Puskulevy jyrkkiin maasto-olosuhteisiin

Renkaiden nestetäyttö

Sammutusjärjestelmä

Sähköinen hydraulisäiliön alipainepumppu

Sähköinen hydraulioiljyn täyttöpumppu

Sähköinen polttoaineen täyttöpumppu

Telat

Tiedonsiirto

Värimerkkaus (kourassa)

500- ja 700-sarjan renkaat

* Arvot mitattu metsähakkuussa Suomessa.