

PROFI 50 TEKNISK DATA

Motor

Märke/typ Sisu Diesel 49 CWA
Antal cylindrar 4
Turboladdning med intercooler luft till luft
Slagvolym 4,9 liter
Motoreffekt 120 kW/2 200 rpm
Vridmoment 700 Nm/1 500 rpm
Bränsletankens volym 267 l
Förbrukning 7–10 l/h

Kraftöverföring

Elektroniskt styrd, hydrostatisk
Driftsätt 6-hjulsdrift
Drivpump 2x75 cm³
Drivmotor Rexroth MCR 05
Motorer i boggi 680 cm³ (2 st.)
Motorer i bakdelen 470 cm³ (2 st.)
Dragkraft 135 kN

Hastighet

Hastigheten justeras steglöst med en fotpedal:
Långsamt område 0–5,3 km/h
Snabbt område 0–10,5 km/h

Mått

Vikt från 12 500 kg (i arbetsläge), 14 800 kg (med vätskefyllda däck)
Längd 6 450 mm
Bredd 2 650 mm (2 400–2 850 mm beroende på däck)
Höjd, förarhytt 3 550 mm
Markfrigång 620 mm
Axelavstånd 3 400 mm
Däck, framtill 600/22,5 (även 500 och 700)
Däck, baktill 600/26,5 (även 500 och 700)
Däcktryck 270 kPa

Styrning

Hydraulisk midjestyrning.
Manövrering med styrspakar.
Svängvinkel +/- 52°
Svängradie från däckets yttre kant 5,5 m

Bromsar

Hydrostatisk kraftöverföring fungerar som färdbröms i alla hjul. Arbets- och parkeringsbromsarna är negativa lamellbromsar i alla drivmotorer.

Ramkonstruktioner

Stålräm med kapselkonstruktion, ramled mellan fram- och bakramen och svängkranslager som horisontalled. Kranens lavett är tiltbar i körriktningen.

Förrarhytt

Förrarhytten på framramen är en ljud- och värmeisolerad säkerhetshytt med ett automatiskt temperaturreglerings- och ventilationssystem. Bullernivån i förrarhytten är 51–70 dB.

Elsystem

Spänning 24 VDC
Batterier 2x140 Ah
Generator 100 A

Kran

Svängvinkel 240°

Logmer (modeller): 10-90, 10-95, 10-10 och 10-11
Räckvidd 9,2–11,2 m beroende på modell

eller

Kesla (modeller): 1395H och 13105H
Räckvidd 9,5–10,5 m beroende på modell

Arbetshydraulik

Lastavkännande hydrauliksystem.
Standardleverans:
Pump Rexroth A 10 V 140 cm³
Arbetstryck 220 bar
Oljeflöde (max) 280 l/min./2 000 rpm
Hydrauliksystemets volym 250 l
Hydraulikoljetankens volym 250 l

Skördaraggregat

Keto, AFM, Kesla, LogMax, Waratah eller någon annan enligt kundens behov

Mätton

Motomit PC eller Motomit IT

Utrustning

Automatiskt uppvärmnings-/ventilationssystem
Pulversläckare 2 st.
Radio/cd-spelare

Extra utrustning

Solskydd till förarhytten
Första hjälpen-väska
Xenon lampor
Stubbehandling
Kedjor
Dataklave
Kylväska (med el)
Motorvärmare Webasto
Centralsmörjning för kran
GPS system
Tryckluftskompressor
Backkamera
Långt vindrutetorkarblad (1 200 mm)
Schaktblad för brant terräng
Vätskefyllning till däck
Brandsläckningssystem
Eldriven vakuumpump till hydraultanken
Eldriven påfyllningspump för hydraulolja
Eldriven bränslepåfyllningspump
Band
Dataöverföring
Färgmärkning (i aggregatet)
Däck i 500- och 700-serierna

* Värdena är uppmätta vid skogsavverkning i Finland.