

H8^E



H8^E

Betriebsgewicht ab 10 200 kg
Länge 4 834 mm
Breite 2 050 mm
Transporthöhe 3047 mm
Bodenfreigang 285–1067mm
(am Knickgelenk)

Motor

Typ	JD PowerTech PSS 4045 CI550, Stage V
Kraftstoff	Diesel oder HVO
Kraftstofftank	268 liter
AdBlue-tank	10 liter
Leistung	Max 125 kW, 168 hk @2000 rpm
Drehmoment	Max. 667 Nm @1500 rpm
Zylindervolumen	4 cyl. 4,5 liter mit common rail Einspritzsystem. 2 turbo aggregate

Hydrostatisch transmission

Typ	Vollhydrostatisch mit 3 Schaltstufen. Traktions controlle (Antispinn)
Zugkraft	137 kN
Fahrgeschwindigkeit	Gang 1: 0 - 6 km / h Gang 2: 0 - 12 km / h Gang 3: 0 - 25 km / h

Bremsen

Typ	2-Kreis elektrische/hydraulische negative Nasslamellenbremsen. Automatische Lastbremse. Federspeicherbremse als Feststell- und Notbremse
-----	--

Kran

Typ	Parallelgeführter Wipparmkran RK75 mit kippbarem Kransockel und 1,4 M Teleskop
-----	--

Kippwinkel Nach Hubmoment	20° (vorn) / 15° (hinten)
Drehmoment	90 kNm
Drehwinkel	20 kNm
Reichweite	236°
	7,1 m

Hydrauliksystem

Typ	Lastabhängiges Hydrauliksystem
Pumpenkapazität	145 cm ³ 245 liter / 1700 rpm
Tankvolumen	3,0 - 25,0 MPa (Betriebsdruck)
Maschenweite	100 liter
Hydraulik oil	10 my Rottne Biohydraul 32-68

Kabine

Typ	ISO-Zertifizierung, geräumig, nicht vibrierte Sicherheitskabine
Geräuschpegel	65 dBA
Klimaanlage	ACC
Paletten	CAN-gesteuert mit Kransteuerung / Minijoysticks mit 5 digitalen Tasten pro Joystick

Elektroanlage

Typ	24 Volt Elektroanlage mit CAN-Bus Technologie
Batterien	2 st. batterien 142 + 142 Ah
Lichtmaschine	1 st. 150 A
Maschinensteuerungssystem	Rottne Forester
Display	15" touchscreen (LED)
Arbeitsbeleuchtung	20 st

Chassi

Typ	Höhenverstellbar mit Pendelarmen
Lenkwinkel	+/- 43°
Max. Lenkmoment	32,7 kNm

Radausrüstung

	500/60 x 26,5 /12 TRS Nokian LS-2 H SF. (B = 2 050 mm)
--	--

Ausrüstung

Motor:

Motor/Kabinenheizung
 Partikel- und Feuchtigkeitsmessgerät
 Vakuumpumpe
 Dieselfüllungspumpe
 Orbitrollenkung
 Zentralschmierung

Kabine:

Zusätzliche Fernbedienungen für Türschlösser
 Sonnenblenden
 Warmhalteschrank für Lunchbox
 Datenkluppe
 Farbdrucker
 Mehrbaumausrüstung
 Zusätzliche Aufbewahrungsbox

Außen:

4 st LED Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach
 Rückfahrkamera
 Zusätzlicher Schutz für den Kühler (hinten)
 Rotator H101 mit Doppelschwenkbegrenzer
 Mehrbaumhandling EGS406
 Ersatzteilset EGS406
 2 Stück 9-Liter-Schaumfeuerlöscher mit Halterung

Sonstiges:

600/55 x 26,5/20 TRS2 SF Nokian Forest King (B=2 200mm)
 710/45 x 26,5/20 TRS2 SF Nokian Forest King (B=2 420mm)

Flüssigkeitsbefüllung in den Rädern (4 Räder)
 Freilaufventil für das Getriebe

Einfacher Planungsdämpfer
 Doppelter Planungsdämpfer

Geoinfo-Software auf dem Computer installiert

Kran-Dämpfung am Hubarm
 Kran-Spitzensteuerung Rottne Crane Assistance
 Klarlack

Kompatibel aggregate:

EGS406
 Logmax 3000T

