

H21^E



H21^E

Betriebsgewicht ab 24 200 kg (6WD) / 26 700 kg (8WD)
Länge 9 233 mm
Breite 3 000 mm
Transporthöhe 3 722 mm
Bodenfreigang 690 mm

Motor

Typ	JD PowerTech PSS 6090 CI550, Stage V
Kraftstoff	Diesel oder HVO
Kraftstofftank	500 liter
AdBlue-tank	20 liter
Leistung	Max 227 kW, 305 hk Din @1700 rpm
Drehmoment	Max. 1351 Nm @1500 rpm
Zylindervolumen	6 cyl. 9,0 liter mit common rail Einspritzsystem, serieller Turbo, davon einer variabel

Hydrostatisch transmission

Typ	Hydrostatisch/mechanisch mit voller Leistungsregelung. 3 Gänge, manuellen Differentialsperren.
Zugkraft	230 kN
Fahrgeschwindigkeit	Gang 1: 0 - 4 km / h Gang 2: 0 - 7,5 km / h Gang 3: 0 - 22 km / h

Bremsen

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

Kran

Typ	Parallelgeführter Wipparmkran RK310 mit kippbarem Kransockel und Teleskop 2,2 M
-----	---

Kippwinkel Nach Hubmoment	21° (vorn) / 20° (hinten)
Drehmoment	325 kNm
Drehwinkel	65 kNm
Reichweite	250°
	10 m

Hydrauliksystem

Typ	Lastabhängiges System mit 2 pumpen
Pumpenkapazität 1	175 cm ³ 298 liter / 1700 rpm (Grundmaschine, kran) 3,0 - 25,0 MPa (Betriebsdruck)
Pumpenkapazität 2	210 cm ³ 357 liter / 1700 rpm (aggregate) 3,0 - 30,0 MPa
Tankvolumen	217 liter
Maschenweite	10 my
Hydraulik oil	Rottne Biohydraul 32-68

Kabine

Typ	ISO-Zertifizierung, geräumig, nicht vibrierte Sicherheitskabine
Geräuschpegel	63 dBA
Klimaanlage	ACC
Paletten	CAN-gesteuert mit Kransteuerung / Minijoystick mit 5 digitalen Tasten pro Joystick

Elektroanlage

Typ	24 Volt Elektroanlage mit CAN-Bus Technologie
Batterien	2 st. batterien 145 + 145 Ah
Lichtmaschine	1 st. 150 A
Maschinensteuerungssystem	Rottne Forester
Display	15" touchscreen (LED)
Arbeitsbeleuchtung	22 st

Chassi

Typ	Ramstyd
Lenkwinkel	+/- 43°
Max. Lenkmoment	106 kNm
Torsionswinkel	+/- 24°

Radausrüstung

	700/70 x R34 Nokian Forest Rider SB TL (hinten)
	750/45 x 30,5 /20 SB T428 Trelleborg, fram (B = 3000 mm)

Ausrüstung

Motor:

Motor/Kabineheizung
Partikel- und Feuchtigkeitsmessgerät
Vakuumpumpe
Dieselbefüllungspumpe
Orbitrollenkung
Zentralschmierung

Kabine:

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

Außen:

4 st LED Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinen-
dach
LED-Lichtleiste mit Fundament unter der Kabine
Rückfahrkamera
Zusätzlicher Schutz für den Kühler (hinten)
2 Stück 9-Liter-Schaumfeuerlöscher mit Halter-
ung

Sonstiges:

Balanzierte tandemachse vorn
balanzierte tandemachse hinten

750/55 x 26,5 /24 F2 SF Nokian FK (8WD) B = 3130 mm
780/50 x 28,5 /24 F2 SF Nokian FK (8WD) B = 3160 mm
Tandemachse hinten 750/45 x 30,5 /20 SB T428 Trelleborg
8WD B = 3000 mm

Flüssigkeitsbefüllung in den Rädern (vorn) *Nur 6WD!*
Einfacher Planungsdämpfer
Doppelter Planungsdämpfer

Geoinfo-Software auf dem Computer installiert
Kran-Dämpfung am Hubarm
Klarlack

Kompatibel aggregate:

EGS706
EGS596
Log Max 6000V
Log Max 7000C
SP661 LF
SP761 LF

