

H11^E



**Betriebsgewicht ab 17 400 kg
(6WD) / 18 900 kg (8WD)
Länge 7 938 mm
Breite 2 830 mm
Transporthöhe 3 591 mm
Bodenfreigang 600 mm**

Motor

Typ	JD PowerTech PVS 6068H I550, Stage V
Kraftstoff	Diesel oder HVO
Kraftstofftank	377 liter
AdBlue-tank	20 liter
Leistung	Max 164 kW, 221hk Din @1800 rpm
Drehmoment	Max. 963 Nm @1500-1600 rpm
Zylindervolumen	6 cyl. 6,8 liter mit common rail Einspritzsystem, variabel turbo

Hydrostatic transmission

Typ	Hydrostatisch/mechanisch mit voller Leistungsregelung. 3 Gänge, manuellen Differentialsperren.
Zugkraft	167 kN
Fahrgeschwindigkeit	Gang 1: 0 - 5 km / h Gang 2: 0 - 9 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 RK220 mit kippbarem Kransockel und Teleskop. Doppelteleskop als Sonderausstattung
Kippwinkel Nach Hubmoment	25° (vorn) / 19° (hinten)
Drehmoment	220 kNm
Drehwinkel	52 kNm
Reichweite	260° 10,3 m alt 11,3 m

Hydrauliksystem

Typ	Lastabhängiges system
Pumpenkapazität	210 cm ³ 357 liter / 1700 rpm 3,0 - 25,0 MPa (Betriebsdruck)
Tankvolumen	150 liter
Maschenweite	10 my
Hydraulik oil	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	18 st

Chassi

Typ	Knickgelänk
Lenkwinkel	+/- 43°
Max. Lenkmoment	68,6 kNm
Torsionswinkel	+/- 22°

Radausrüstung

710/55 x R34 Nokian Forest Rider SB TL
710/40 x 24,5 /20 F2 SF Nokian Forest King (B=2830)

Ausrüstung

Motor:

Motor/Kabinenheizung
Partikel- und Feuchtigkeitsmessgerät
Vakuumpumpe
Dieselbefüllungspumpe
Orbitrollenkung
Zentralschmierung

Kabine:

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

Außen:

Zusätzliche Beleuchtung für den Kranarm mit 2 LED-Lampen
Zusätzliche Beleuchtung für den Hauptausleger mit 2 LED-Lampen
4 st LED Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach
LED-Lichtleiste mit Fundament unter der Kabine
Rückfahrkamera
Zusätzlicher Schutz für den Kühler (hinten)
2 Stück 9-Liter-Schaumfeuerlöscher mit Halterung

Sonstiges:

- Balanzierte tandemachse vorn
- balanzierte tandemachse hinten
- Tandemachsenanhebung vorn
- Tandemachsenanhebung hinten
- 800/40 x 24,5 /20 F2 SF Nokian Forest King (B=2990 mm)
- Tandemachse hinten 710/40 x 24,5 /20 F2 SF Nokian Forest King (B=2830 mm)
- Felgen für Sumpfgummiketten, 8 Stück (Maschinenbreite 3030 mm)
- Flüssigkeitsbefüllung in den Rädern (vorn)
- Einfacher Planungsdämpfer
- Doppelter Planungsdämpfer
- Geoinfo-Software auf dem Computer installiert
- Kran-Dämpfung am Hubarm
- Klarlack
- **Kompatibel aggregate:**
- EGS596
- SP461 LF
- SP561 LF
- Log Max 4000T
- Log Max 5000V

