

# F13<sup>E</sup>

# F13<sup>E</sup>



**Betriebsgewicht ab 19 900 kg**  
**Länge 9 834 mm**  
**Breite 2 924 mm**  
**Transporthöhe 3 819 mm**  
**Bodenfreigang 668 mm**

## Motor

Typ	JD Power Tech PVS 6068 HI550, Stage V
Kraftstoff	Diesel oder HVO
Kraftstofftank	165 liter
AdBlue-tank	10 liter
Leistung	Max. 164 kW, 221 hk Din, @1800 rpm
Drehmoment	Max. 963 Nm @1500-1600 rpm
Zylindervolumen	6 cyl. 6,8 liter mit common rail Einspritzsystem variabel turbo

## Hydrostatisch transmission

Typ	Hydrostatisches/mechanisches Getriebe mit Lastregelung, gesteuert von einem Rexroth Steuersystem
Zugkraft	177 kN
Fahrgeschwindigkeit	Gang 1: 0 - 5 km / h Gang 2: 0 - 9,5 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	Wipparmkran RK125 mit doppelreihigen Drehzylindern und Teleskop 2,4 m mit Doppelteleskop
Hubmoment	125 kNm
Drehmoment	35,8 kNm
Drehwinkel	375°
Reichweite	8,4 m mit 2,4 m teleskop
Grapple	HSP 035

## Hydrauliksystem

Typ	Lastabhängiges Hydrauliksystem
Pumpenkapazität	140 cm <sup>3</sup> 210 liter / 1500 rpm 3,0 - 22,0 MPa (Betriebsdruck)
Tankvolumen	105 liter
Maschenweite	10 my
Hydraulik oil	Rottne Biohydraul 32-68

## Kabine

Typ	Geräumige, vibrationsgedämpfte Sicherheitskabine. ISO Zertifiziert
Noise level	65 dBA
Climate system	ACC
Palettes	Tastenfelder und Minidisplays in den Armlehnen montiert. Kranhebel. Joystick, Kippen oder Mini-Lenkrad an den Steuerhebeln. Mini-Lenkrad oder mechanische Hebellenkung

## Elektroanlage

Typ	24 volt electrical system with CAN-bus technology
Batterien	2 x battery 142 + 142 Ah
Lichtmaschine	1 x 150 A
Maschinensteuerungssystem	Rottne Forester
Display	10.1" operating screen with touch
Arbeitsbeleuchtung	16 pcs

## Chassi

Typ	Rahmengesteuert
Lenkwinkel	+/- 43° / 54°
Max. Lenkmoment	74,9 kNm
Torsionswinkel	+/- 20°

## Radausrüstung

710/45 x 26,5 /20 F2 SF Nokian Forest King (B = 2930 mm)

## Ausrüstung

### Motor:

Motor/Kabinenheizung  
Partikel- und Feuchtigkeitsmessgerät  
Vakuumpumpe  
Dieselbefüllungspumpe  
Orbitrollenkung  
Zentralschmierung

### Kabine:

Zusätzliche Fernbedienungen für Türschlösser  
Sonnenblenden  
Forwarder-Computer DOP50 mit Tastatur und 12" kapazitiven Touchscreen  
Extra Monitor für Rückfahrkamera  
Stuhlneigung, "Sit Right"

### Außen:

4 x LED working lights (rear load bunk)  
2 st Arbeitsscheinwerfer am Gatter  
Arbeitsscheinwerfer (Tailenbeleuchtung)  
2 st 9-Liter-Schaumfeuerlöscher mit Halterung

### Sonstiges:

800/40 x 26,5 20 F2 SF Nokian Forest King (B=3090 mm)

Balanzierte tandemachse vorn  
balanzierte tandemachse hinten  
Tandemachsenanhebung

Kabinedämpfunganlage Comfort Line

Verlängerter Vorderwagenrahmen  
Extra Schemel  
Planierschildausrüstung

Geoinfo-Software auf dem Computer installiert

Krantilt  
Kran tip control Rottne Crane Assistance  
Klarlack

Kran RK125 mit FC12DT Doppelteleskop (Reichweite 10 m)

Kran RK125 mit Epsilon Doppelteleskop (Reichweite 10 m)

### Grapples:

Grip HSP 035 (Standard)  
Grip Cranab CR 360 (Zubehör)  
Grip Hultdin SG 360 (Zubehör)  
Grip Hultdin SG 360 S (Zubehör)

