

F15^E

F15^E



Betriebsgewicht ab 18 700 kg
Länge 9 834 mm
Breite 2 890 mm
Transporthöhe 3 819 mm
Bodenfreigang 668 mm
Lasttragfähigkeit 15 Tonnen 4,8-5,7 m²

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
Greifer	HSP 035

Hydrauliksystem

Typ	Lastabhängiges Hydrauliksystem
Pumpenkapazität	140 cm ³ 210 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
Geräuschpegel	65 dBA
Klimaanlage	ACC
Paletten	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 Elektroanlage mit CAN-Bus Technologie
Batterien	2 x batterien 142 + 142 Ah
Lichtmaschine	1 x 150 A
Maschinensteuerungssystem	Rottne Forester
Display	10.1" operating screen with touch
Arbeitsbeleuchtung	16 st

Chassi

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

Radausrüstung

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

Konfigurationen

Machine:

800/40 x 26,5 20 F2 SF Nokian Forest King (B=3090 mm)
Balanzierte Tandemachse vorn
balanzierte Tandemachse hinten
XTF- Extra Traction Force
Tandemachsenanhebung
Hydraulische Stützen für breite Lastbänke
Extra Schemel
Wide Load (4,8-5,7m²)
Erweiterungshülsen für standard bänke (4.8-5.6 m²)

Kran:

Kran RK125 mit FC12DT Doppelteleskop (Reichweite 10 m)
Kran RK125 mit Epsilon Doppelteleskop (Reichweite 10 m)
Krantilt
Kran tip control Rottne Crane Assistance

Greifer:

Cranab CR 360
Hulldins SG 360
Hulldins SG 360 S

Für Informationen über Zusatzausstattung und Optionen, siehe separates Dokument.

