

F11^E

F11^E



Betriebsgewicht ab 16 700 kg
Länge 8 833 mm
Breite 2 830 mm
Transporthöhe 3 727 mm
Bodenfreigang 577 mm
Lasttragfähigkeit 12 Tonnen 3,8 m²

Motor

Typ	JD PowerTech PSS 4045 CI550, Stage V
Kraftstoff	Diesel oder HVO
Kraftstofftank	135 liter
AdBlue-tank	10 liter
Leistung	Max 125 kW, 168 hk @2000 rpm
Drehmoment	Max. 667 Nm @1500 - 1600 rpm
Zylindervolumen	4 cyl. 4,5 liter mit common rail Einspritzsystem. 2 turbo aggregate

Hydrostatisch transmission

Typ	Hydrostatisches/mechanisches Getriebe mit Lastregelung, gesteuert von einem Rexroth Steuersystem
Zugkraft	167 kN
Fahrgeschwindigkeit	Gang 1: 0 - 5 km / h Gang 2: 0 - 8 km / h Gang 3: 0 - 24 km / h

Bremsen

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

Kran

Typ	Wipparmkran RK105 mit doppelreihigen Drehzylindern und Teleskop 2,1 m mit Doppelteleskop
Hubmoment	104,8 kNm
Drehmoment	27,1 kNm
Drehwinkel	380°
Reichweite Greifer	7,5 m mit 2,1 m teleskop
	HSP 028

Hydrauliksystem

Typ	Lastabhängiges Hydrauliksystem
Pumpenkapazität	110 cm ³ 165 liter / 1500 rpm 3,0 - 24,0 MPa (Betriebsdruck)
Tankvolumen	80 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 st. batterien 142 + 142 Ah
Lichtmaschine	1 st. 150 A
Maschinensteuerungssystem	Rottne Forester
Display	10.1" Bedienbildschirm mit Touchfunktion
Arbeitsbeleuchtung	21 st

Chassi

Typ	Rahmengesteuert
Lenkwinkel	+/- 45 °
Max. Lenkmoment	68 kNm
Torsionswinkel	+/- 22 °

Radausrüstung

710/40 x 24,5 / 20 F2 SF Nokian Forest King. (B = 2830 mm)

Konfigurationen

Machine:

800/40 x 24,5 /20 F2 SF Nokian Forest King (B=2990 mm)
Balanzierte Tandemachse vorn
balanzierte Tandemachse hinten
Tandemachsenanhebung
Verlängerter Vorderwagenrahmen
Extra Schemel

Kran:

Kran RK105 with FC8 DT, Doppelteleskop und G121/MPB
Reichweite 9,3 m
Kran RK105 with Epsilon Doppelteleskop und G121/MPB
Reichweite 9,4 m
Krantilt
Kran tip control Rottne Crane Assistance

Greifer:

Cranab CR 280
Hulldins SG 260
Hulldins SG 260S

Für Informationen über Zusatzausstattung
und Optionen, siehe separates Dokument.

