

F18^E

F18^E



Tjänstevikt från 22 400 kg
Längd 10 864 mm
Bredd 3 200 mm
Transporthöjd 3 913 mm
Markfrigång 753 mm
Lastkapacitet 18 ton (4,8-6,8 m²)

Motor

Typ	JD Power Tech PVS 6090 CI550, Stage V
Bränsle	Diesel eller HVO
Bränsletank	210 liter
AdBlue-tank	10 liter
Effekt	Max. 207 kW, 221 hk Din, @1700 rpm
Vridmoment	Max. 1232 Nm @1500 rpm
Cylindervolym	6 cyl. 9,0 liter med common rail insprutningssystem, seriell turbo, 1 variabel

Hydrostatisk transmission

Typ	Hydrostatisk/mechanisk transmission med lastreglering styrd med Rexroth styrsystem. Riktningssväljare via knapp
Dragkraft	260 kN
Körhastighet	Växel 1: 0 - 6 km / h Växel 2: 0 - 12 km / h Växel 3: 0 - 20 km / h

Bromsar

Typ	Hydrauliska våta skivbromsar på alla hjul manövreras via bromspedal. Parkerings- och katastrofbroms genom fjäderassisterad lamellbroms. Automatisk arbetsbroms
-----	--

Kran

Typ	Vikarskran RK160 med avlastat vridhus med dubbla vridcylindrar och 2,2 m utskjut
Lyftmoment	156 kNm
Vridmoment	45 kNm
Vridningsvinkel	370°
Räckvidd	8,5 m med 2,2 m utskjut
Grip	HSP 040 HD

Hydraulsystem

Typ	Lastkännande hydraulsystem
Pumpkapacitet	180 cm ³ 270 liter / 1500 rpm 3,0 - 22,0 MPa (arbetstryck)
Tankvolym	130 liter
Filtreringsgrad	10 my
Hydraulolja	Rottne Biohydraul 32-68

Hytt

Typ	ISO-certifierad, rymlig, avvibrerad säkerhetshytt
Ljudnivå	65 dBA
Klimatsystem	ACC
Paletter	Knappsater och minidisplayer monterade i armstöd. Kranspakar. Joystick, vippa eller miniratt på spakpaletterna. Miniratt eller mekanisk spakstyrning

Elsystem

Typ	24 volt med Rottne styrsystem med CanBus-teknik
Batterikapacitet	2 st. batteri 145 + 145 Ah
Generator	1 st. 150 A
Apteringssystem	Rottne Forester
Display	10.1" driftskärm med pekfunktion
Arbetsbelysning	17 st

Chassi

Typ	Ramstyrd
Styrvinkel	+/- 43°
Max styrmoment	93,5 kNm
Rekningsvinkel	+/- 22°

Hjulutrustning

750/55 x 26,5 /24 F2 SF Nokian Forest King (B = 3200 mm)

Konfigurationer

Maskin:

750/55 x 26,5 F2 SF på smal fälg (B=3080 mm) Standardhjul

780/50 x 28,5 /24 F2 SF på bred fälg för band, B=3230 mm

Balanserad boggi fram

Balanserad boggi bak

Förlängd främre vagnsram

Extra lastbanke

Wide Load (4,8-5,9m²)

Breddningshylsor för standardbanke (4,8-5,8 m²)

Kran:

Kran RK160 med FC16DT dubbelteleskop (Räckvidd 10 m)

Kranspetsstyrning Rottne Crane Assistance

Gripar:

Hulldins SGII 420S

För information om extra-utrustning och tillval,
se separat dokument.

