

ROTTNE F20^E



Peso operativo: 23 500 kg
Largura: 10,864 m
Ancho: 3,200 m
Altura: 3,913 m

Motor

John Deere PowerTech PVS 6090 CI550, Stage V.

Combustible	Diesel
Depósito de combustible	210 litros
Depósito de AdBlue	10 litros
Potencia del motor	Máx. 207 kW, 278 Cv Din, @1700 rpm
Motor de torque	Máx. 1232 Nm @1500-1600 rpm
Volumen del cilindro	6 cilindros de 9 litros con sistema de inyección common rail, 1 variable

Transmisión hidrostática

Transmisión hidrostática/mecánica con control de carga controlado por el sistema de control Rexroth.

Fuerza de tracción	270 kN
Velocidad 1	0 - 6 km/h
Velocidad 2	0 - 12 km/h
Velocidad 3	0 - 20 km/h

Frenos

Frenos de disco negativos en baño de aceite con doble circuito eléctrico/hidráulico. Freno automático de carga. Freno de emergencia y estacionamiento asistido por resorte.

Grúa

RK160 con cilindros giratorios dobles y telescopio de 2,2 m.

Par de elevación	156 kNm
Par motor	45 kNm
Ángulo de rotación	370°
Alcance	8,5m con extensión de 2,2m
Pinza	HSP 040HD

Ruedas

750/55 x 26,5 /24 F2 SF Nokian Forest King

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico con detección de carga.

Capacidad de la bomba	180 cm ³ 270 litros / 1500 rpm 3,0 – 22,0 MPa (Presión de trabajo)
Volumen del tanque	130 litros
Grado de filtración	10 µm

Cabina

Cabina de seguridad espaciosa y resistente a las vibraciones. Certificación ISO.

Nivel sonoro	65dBA
Sistema climático	ACC
Paletas	Botoneras y mini pantallas montadas en reposabrazos. Palancas de grúa. Joystick, basculante o minirueda en las palancas de control. Dirección de minirueda o palanca mecánica.

Sistema eléctrico

24V con tecnología CAN-bus

Capacidad de carga	2 baterías, 145 + 145 Ah
Alternador	150 A
Sistema de medición	Rottne Forester
Pantalla	Pantalla táctil 10,1"
Luces	17

Chassi

Ángulo de dirección dirigido por la pantalla +/- 43°.

Par máximo de dirección	93,5 kNm
-------------------------	----------

Configuraciones:

- 750/55 x 30,55 T428 (Ancho= 3007mm)
- Estructura de chasis extendida
- Trasero con cargo extra
- Grúa RK160 con doble brazo telescópico FC16DT (alcance 10m)
- Control de la punta de la grúa Rottne Crane Assistance
- Pinzas compatibles: Hultdins SGII 420S.

