

ROTTNE F11^E



Peso operativo: 16 700 kg
Largura: 8,833 m
Ancho: 2,830 m
Altura: 3,727 m

Motor

John Deere PowerTech PSS 4045 CI550, Stage V.

Combustible	Diesel
Depósito de combustible	135 litros
Depósito de AdBlue	10 litros
Potencia del motor	Máx. 125 kW, 168 Cv Din, @2000 rpm
Motor de torque	Máx. 667 Nm @1500-1600 rpm
Volumen del cilindro	4 cilindros de 4,5 litros, con sistema de inyección common rail, biturbo.

Transmisión hidrostática

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

Fuerza de tracción	167 kN
Velocidad 1	0 - 5 km/h
Velocidad 2	0 - 8,1 km/h
Velocidad 3	0 - 24 km/h

Frenos

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

Grúa

RK105 con cilindros giratorios dobles y telescopio de 2,1 m.

Par de elevación	104,8 kNm
Par motor	27,1 kNm
Ángulo de rotación	380°
Alcance	7,5m con la extensión de 2,1m
Pinza	HSP 028

Ruedas

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

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico con detección de carga.

Capacidad de la bomba	110 cm ³ 165 litros / 1500 rpm 3,0 – 24,0 MPa (Presión de trabajo)
Volumen del tanque	80 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, 142 + 142 Ah
Alternador	150 A
Sistema de medición	Rottne Forester
Pantalla	Pantalla táctil 10,1"
Luces	21

Chassi

Ángulo de dirección dirigido por la pantalla +/- 45°.

Par máximo de dirección	68 kNm
-------------------------	--------

Equipamiento extra:

Motor:

- Precalentador del motor y de la cabina
- Medidores de partículas y humedad de aceite hidráulico
- Bomba de vacío para o sistema hidráulico
- Bomba de llenado de combustible
- Dirección de Orbitrol
- Sistema de lubricación automática
- Garantía extendida para el motor John Deere

Cabina:

- Controles remotos adicionales para cerraduras de puertas
- Cortina solar
- Ordenador reenviador DOP50 con teclado de 12" y pantalla táctil
- Pantalla adicional para la cámara de visión trasera
- Inclinar hacia la silla

Exterior:

- 2 luces LED, frontales, focos remotos
- 4 luces LED adicionales, 2 luces LED para puertas
- Rejillas protectoras para las ventanillas laterales traseras
- 2 extintores de espuma de 9L con soporte

Otro:

- 800/40 x 24,5 / 20 F2 SF Nokian Forest King (Ancho= 2990mm)
- Boggie delantero y trasero equilibrados
- Elevador de boggies
- Sistema de amortiguación de la cabina Comfort Line
- Estructura de chasis extendida
- Trasero con cargo extra
- Lâmina niveladora
- Software Geo-info instalado en computadora (excluyendo mapas)
- Cranetilt
- Control de la punta de la grúa Rottne Crane Assistance
- Barniz sobre pintura azul
- Grúa RK105 con doble brazo telescópico FC8 DT e G121/MPB (alcance 9,3m)
- Grúa RK105 con doble brazo telescópico Epsilon e G121/MPB (alcance 9,4m)
- Pinzas compatibles: HSP 028, Cranab CR 280, Hultdin SG 260, Hultdin SG 260S.

