

ROTTNE F13^E



Peso operacional: 19 900 kg
Largura: 9,834 m
Ancho: 2,924 m
Altura: 3,819 m

Motor

John Deere PowerTech PVS 6068 HI550, Stage V.

Combustible	Diesel
Depósito de combustible	165 litros
Depósito de AdBlue	10 litros
Potencia del motor	Máx. 164 kW, 221 Cv Din, @1800 rpm
Motor de torque	Máx. 963 Nm @1500-1600 rpm
Volumen del cilindro	6 cilindros de 6,8 litros con sistema de inyección common rail, turbo variable

Transmisión hidrostática

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

Fuerza de tracción	177 kN
Velocidad 1	0 - 5 km/h
Velocidad 2	0 - 8 km/h
Velocidad 3	0 - 25 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

RK125 con cilindros giratorios dobles y telescopio de 2,4 m.

Par de elevación	125 kNm
Par motor	35,8 kNm
Ángulo de rotación	375°
Alcance	8,4m con extensión de 2,4m
Pinza	HSP 035

Ruedas

710/45 x 26,5 /20 F2 SF Nokian Forest King

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico con detección de carga.

Capacidad de la bomba	140 cm ³ 210 litros / 1500 rpm 3,0 – 22,0 MPa (presión de trabajo)
Volumen del tanque	105 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 sistema de control de la máquina 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

Pantalla con dirección del chasis, ángulo de dirección +/- 43° / 54°.

Par máximo de dirección	74,9 kNm
-------------------------	----------

Equipamiento extra:

Iluminación:

- 4 luces de trabajo LED para el techo/lado de la cabina
- 4 LED trasero
- 2 LED para puerta
- Luces de trabajo en la sección central
- Luces de advertencia en el techo de la cabina

Cabina:

- Suspensión de cabina Comfort Line
- Precalentador del motor/cabina
- Visera solar
- Barras de protección de la luneta lateral trasera
- Amortiguador de 2 vías en el asiento
- Amortiguador de 4 vías en el asiento
- Silla basculante
- Dirección de Orbitrol
- Alfombra Negra
- Funda de silla

Accesorios técnicos:

- Radio
- Ordenador Forester
- Programa de ordenador F30
- Pantalla de computadora adicional
- Software Geo-Info instalado con una licencia adicional
- Sistema de visión trasera
- Pantalla adicional para el sistema de visión trasera
- Llave remota adicional para la cerradura de la puerta
- Rottne Connect

Máquina:

- Bomba de llenado de combustible eléctrica
- Bomba de vacío para sistema hidráulico
- Bomba de llenado eléctrica para aceite hidráulico
- Lâmina niveladora
- Cubierta frontal del radiador con cables para el techo de la cabina
- Sistema de lubricación, Lincoln incluido
- 2 extintores de 9L
- Cabrestante de remolque 6 toneladas
- Radiocontrol
- Estructura de chasis extendida

Otro:

- Equipos de llenado para grandes masas de envasado
- Kit de reparo de campo
- Caja de surtido + tubo Lincoln

