

ROTTNE F13^E



Peso de serviço: 19 900 kg
Comprimento: 9,834 m
Largura: 2,924 m
Altura: 3,819 m

Motor

John Deere PowerTech PVS 6068 HI550, Stage V.

Combustível	Diesel
Tanque de combustível	165 litros
Tanque AdBlue	10 litros
Potência do motor	Máx. 164 kW, 221 Cv Din, @1800 rpm
Torque do motor	Máx. 963 Nm @1500-1600 rpm
Volume do cilindro	6 cilindros de 6,8 litros com sistema de injeção common rail, turbo variável

Transmissão hidrostática

Transmissão hidrostática/mecânica com regulação de carga controlada por sistema de controle Rexroth.

Força de tração	177 kN
Velocidade 1	0 - 5 km/h
Velocidade 2	0 - 8 km/h
Velocidade 3	0 - 25 km/h

Travões

Travões de disco húmidos negativos com duplo circuito elétrico/hidráulico. Travão de carga automático. Estacionamentos assistidos por mola e travão de emergência.

Grua

De lança RK125 com cilindros de giro duplo e telescópio de 2,4m.

Torque de elevação	125 kNm
Torque	35,8 kNm
Angulo de rotação	375°
Alcance	8,4m com extensão de 2,4m
Pinça	HSP 035

Rodas

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

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico com sensor de carga.

Capacidade da bomba	140 cm ³ 210 litros / 1500 rpm 3,0 – 22,0 MPa (pressão de trabalho)
Volume do tanque	105 litros
Grau de filtração	10 µm

Cabine

Cabine de segurança espaçosa e à prova de vibrações. Certificada ISO.

Nível de ruído	65dBA
Sistema climático	ACC
Paletas	Painéis de botões e mini displays montados em apoios de braços. Alavancas da grua. Joystick, inclinação ou mini-roda nas alavancas de controle. Mini-roda ou direção por alavanca mecânica.

Sistema elétrico

24V com sistema de controle de máquina com tecnologia Can-bus

Capacidade da carga	2 baterias, 142 + 142 Ah
Alternador	150 A
Sistema de medição	Rottne Forester
Ecrã	Ecrã tátil 10,1"
Luzes	21

Chassi

Ecrã com direção do chassi, angulo de viragem +/- 43° / 54°.

Torque máximo de direção	74,9 kNm
--------------------------	----------

Equipamentos extras:

Iluminação:

- 4 luzes de trabalho LED para teto / lado da cabine
- 4 LED para traseira
- 2 LED para porta
- Luzes de trabalho na seção intermediária
- Luzes de advertência no teto da cabine

Cabine:

- Suspensão da cabine Comfort Line
- Pré-aquecedor do motor/cabine
- Visor solar
- Barras de proteção dos vidros laterais traseiros
- Amortecedor de 2 vias no banco
- Amortecedor de 4 vias no banco
- Cadeira inclinável
- Direção Orbitrol
- Tapete preto
- Capa de cadeira

Acessórios técnicos:

- Rádio
- Computador Forester
- Programa de computador F30
- Ecrã extra para computador
- Software Geo-Info instalado com uma licença extra
- Sistema de visão traseira
- Ecrã extra para sistema de visão traseira
- Chave remota extra para fechadura da porta
- Rottne Connect

Máquina:

- Bomba elétrica de enchimento de combustível
- Bomba de vácuo para sistema hidráulico
- Bomba elétrica de enchimento para óleo hidráulico
- Lâmina niveladora
- Tampa frontal do radiador com fios para o teto da cabine
- Sistema de lubrificação, Lincoln incluído
- 2 extintores de 9L
- Guincho de reboque 6 toneladas
- Controle de rádio
- Estrutura estendida do chassis

Outro:

- Equipamento de enchimento para massa de embalagens grandes
- Kit de reparo de campo
- Caixa de sortimento + tubo Lincoln

