



ROTTNE H8^E

Peso operativo: 10 200 kg
Largura: 4,834 m
Ancho: 2,050 m
Altura: 3,047 m

Motor

John Deere PowerTech PSS 4045 CI550, Stage V.

Combustible	Diesel
Depósito de combustible	268 litros
Depósito de AdBlue	10 litros
Potencia del motor	Máx. 125 kW, 168 Cv @2000 rpm
Motor de torque	Máx. 667 Nm @1500 rpm
Volumen del cilindro	4 cilindros de 4,5 litros con sistema de inyección common rail. 2 turbocompresores

Transmisión hidrostática

Con motores hidráulicos de rueda y 3 marchas.
Anti Rotación.

Fuerza de tracción	137 kN
Velocidad 1	0 - 6 km/h
Velocidad 2	0 - 12 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

RK75, con base giratoria basculante y telescopio de 1,4m.

Ángulo de inclinación	20° (afuera) / 15° (entrada)
Par de elevación	90 kNm
Par motor	20 kNm
Ángulo de rotación	236°
Alcance	7,1m

Ruedas

500/60 x 26,5/12 Nokian TRS LS-2 H SF (L = 2050mm)

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico con detección de carga.

Capacidad de la bomba	145 cm³ 245 litros / 1700 rpm 3,0 – 25,0 MPa (Presión de trabajo)
Volumen del tanque	100 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	Joysticks con 5 botones/stick digitales

Sistema eléctrico

24 V con sistema de control de máquina basado en Rottne Can-bus.

Capacidad de carga	2 baterías, 142 + 142 Ah
Alternador	150 A
Sistema de medición	Rottne Forester
Pantalla	Pantalla táctil 15" LED
Luces	20

Chassi

Nivel de altura variable con brazos de volante en ángulo de dirección +/- 43°.

Par máximo de dirección	32,7 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
- Garantía extendida para el motor John Deere

Cabina:

- Controles remotos adicionales para cerraduras de puertas
- Cortina solar
- Armario calefactor para caja de comida
- Calibrador de computadora
- Impresora (color)
- Equipos de tratamiento de tocones
- Caja de almacenamiento adicional

Exterior:

- 4 luces LED adicionales en el techo de la cabina
- Cámara de visión trasera, en el enganche del remolque
- Protección externa del radiador
- Rotor H101 con amortiguador de doble oscilación MPB
- EGS406 Manejo de árboles múltiples
- Kit de piezas de repuesto EGS406
- 2 extintores de espuma de 9L con soporte

Otro:

- 600/55x26,5 / 20 Nokian TRS2 SF Forest King (Ancho 2200mm)
- 710/45x26,5 / 20 Nokian TRS2 SF Nokian Forest King (Ancho 2420mm)
- Neumáticos llenos de agua (4 ruedas)
- Válvula de rueda libre para transmisión
- Amortiguador simple (silla)
- Doble amortiguador (silla)
- Software de información geográfica instalado en el ordenador (excluidos los mapas)
- Amortiguación de la grúa en el brazo de elevación
- Rottne Crane Assistance Control de la punta de la grúa
- Barniz sobre pintura azul
- Cabezales de corte compatibles : EGS406, Log Max 3000T

