Forestcorte Máquinas

ROTTNE H8^{E}

Peso de serviço: 10 200 kg
Comprimento: 4,834 m
Largura: 2,050 m
Altura: 3,047 m

Motor

John Deere PowerTech PSS 4045 CI550, Stage V.

Combustível	Diesel
Tanque de combustível	268 litros
Tanque AdBlue	10 litros
Potência do motor	Máx. 125 kW, 168 Cv @2000 rpm
Torque do motor	Máx. 667 Nm @1500 rpm
Volume do cilindro	4 cilindros de 4,5 litros com sistema de injeção common rail. 2 turbocompressores

Transmissão hidrostática

Com motores de roda hidráulicos e 3 engrenagens.
Anti rotação.

Força de tração	137 kN
Velocidade 1	0 - 6 km/h
Velocidade 2	0 - 12 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 paralela RK75, com base giratória inclinável e telescópio de 1,4m.

Angulo de inclinação	20º (fora) / 15º (entrada)
Torque de elevação	90 kNm
Torque	20 kNm
Angulo de rotação	236º
Alcance	7,1m

Rodas

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

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico com sensor de carga.

Capacidade da bomba	145 cm^3 245 litros / 1700 rpm 3,0 – 25,0 MPa (pressão de trabalho)
Volume do tanque	100 litros
Grau de filtração	10 µm

Cabine

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

Nível de ruido	65dBA
Sistema climático	ACC
Paletas	Joysticks com 5 botões digitais/stick

Sistema elétrico

24V com sistema de controle de máquina baseado em Rottne Can-bus.

Capacidade da carga	2 baterias, 142 + 142 Ah
Alternador	150 A
Sistema de medição	Rottne Forester
Ecrã	Ecrã tátil 15” LED
Luzes	20

Chassi

Nível de altura variável com braços de roda com ângulo de viragem +/- 43º.

Torque máximo de direção	32,7 kNm

FORESTCORTE MÁQUINAS, S.A.
Telef. (+351) 256 920 010 E-mail: geral@forestcortemaquinas.pt Site www.maquinasflorestais.com
Rua dos Pousadinhos nº297, Zona industrial das Lameiradas, 4540-423 Mansores, Arouca – PORTUGAL

Equipamentos extras:

Motor:

- Pré-aquecedor do motor e da cabine
- Medidores de partículas e humidade do óleo hidráulico
- Bomba de vácuo para o sistema hidráulico
- Bomba de enchimento de combustível
- Direção orbitrol
- Sistema de lubrificação
- Garantia estendida para o motor John Deere

Cabine:

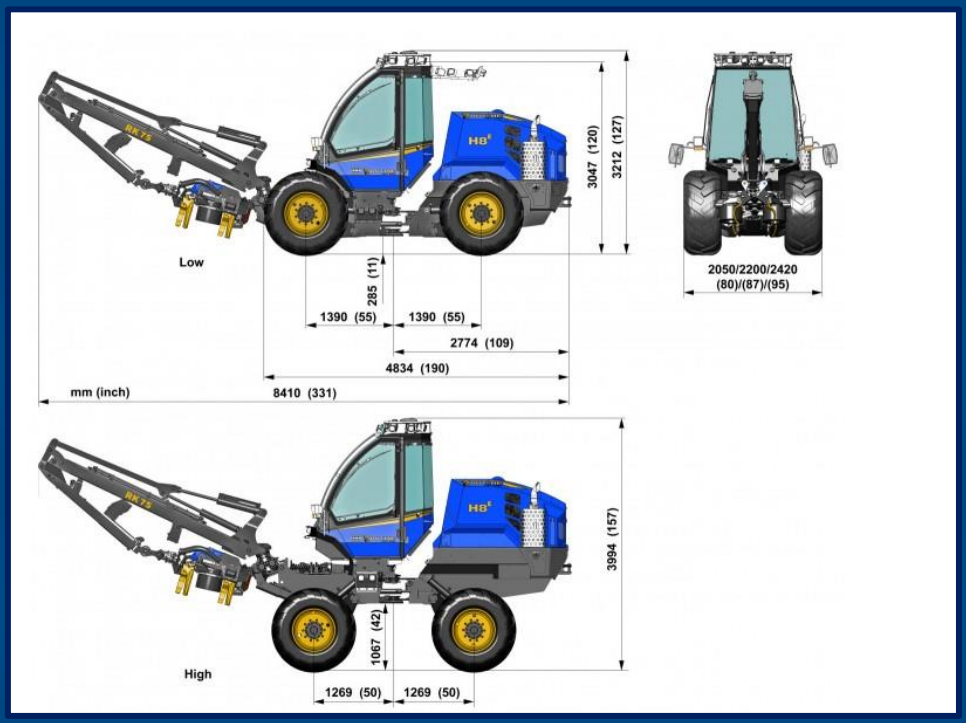
- Controles remotos extras para fechadura de porta
- Viseiras
- Armário de aquecimento para caixa de comida
- Paquímetro de computador
- Impressora (cor)
- Equipamento para tratamento do toco
- Caixa de armazenamento extra

Exterior:

- 4 luzes LED extras no teto da cabine
- Câmara de visão traseira, sobre engate de reboque
- Proteção externa do radiador
- Rotor H101 com amortecedor de giro duplo MPB
- Manuseio de múltiplas árvores EGS406
- Kit de peças sobressalentes EGS406
- 2 extintores de espuma de 9L com suporte

Outros:

- 600/55x26,5 / 20 Nokian TRS2 SF Forest King (largura 2200mm)
- 710/45x26,5 / 20 Nokian TRS2 SF Nokian Forest King (largura 2420mm)
- Pneus cheios de água (4 rodas)
- Válvula de roda livre para a transmissão
- Amortecedor simples (cadeira)
- Amortecedor duplo (cadeira)
- Software Geo-info instalado no computador (excluindo mapas)
- Amortecimento da grua no braço de elevação
- Controle da ponta da grua Rottne Crane Assistance
- Verniz na pintura azul
- Cabeças de corte compatível: EGS406, Log Max 3000T



FORESTCORTE MÁQUINAS, S.A.
Telef. (+351) 256 920 010 E-mail: geral@forestcortemaquinas.pt Site www.maquinasflorestais.com
Rua dos Pousadinhos nº297, Zona industrial das Lameiradas, 4540-423 Mansores, Arouca – PORTUGAL