Forestcorte Máquinas

ROTTNE H11^{E}



Peso de serviço:
17 400 kg (6WD) /
18 900 kg (8WD)
Comprimento: 7,938 m
Largura: 2,830 m
Altura: 3,591 m

Motor

John Deere PowerTech PVS 6068 HI550, Stage V.

Combustível	Diesel
Tanque de combustível	377 litros
Tanque AdBlue	20 litros
Potência do motor	Máx. 164 kW, 221 Cv @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

Hidrostática/mecânica com controle total de capacidade. 3 tipos de velocidades. Bloqueios diferenciais manuais.

Força de tração	167 kN
Velocidade 1	0 - 5 km/h
Velocidade 2	0 - 9 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 RK185, com base giratória inclinável e telescópio. Telescópio duplo (opção)

Angulo de inclinação	25º (fora) / 19º (entrada)
Torque de elevação	193 kNm
Torque	50,8 kNm
Angulo de rotação	260º
Alcance	10,3 m de altura / 11,3 m

Rodas

710/55 x R34 Nokian Forest Rider SB TL
710/40 X24,5 /20 F2 SF Nokian Forest King (largura= 2830mm)

Sistema hidráulico

Com sensor de carga que controle o fluxo.

Capacidade da bomba	210 cm^3 357 litros / 1700 rpm 3,0 – 25,0 MPa (pressão de trabalho)
Volume do tanque	150 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 tecnologia CAN-bus.

Capacidade da carga	2 baterias, 142 + 142 Ah
Alternador	150 A
Sistema de medição	Rottne Forester
Ecrã	Ecrã tátil 15” LED
Luzes	18

Chassi

Direcionado pelo ecrã, com ângulo de viragem +/- 43º.

Torque máximo de direção	68,6 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

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:

- 2 luzes LED extras na lança da grua, 2 luzes LED extra na lança principal, 4 luzes LED extra no teto da cabine
- Base da barra de luz LED sob a cabine
- Câmera de visão traseira, sobre engate de reboque
- Proteção externa do radiador
- 2 extintores de espuma de 9L com suporte

Outros:

- Boggie da frente e da traseira balanceados
- Elevador dianteiro do boggie
- Elevador do boggie traseiro

- 800/40x24,5 / 20 F2 SF Nokian Forest King (largura 2990mm)
- 710/40x24,5 / 20 F2 SF Nokian Nokian Forest King (largura 2830mm)

- Jantes para trilhas em zonas húmidas, 8 unidades (largura da máquina 3030mm)

- Pneus cheios de água (dianteiros)

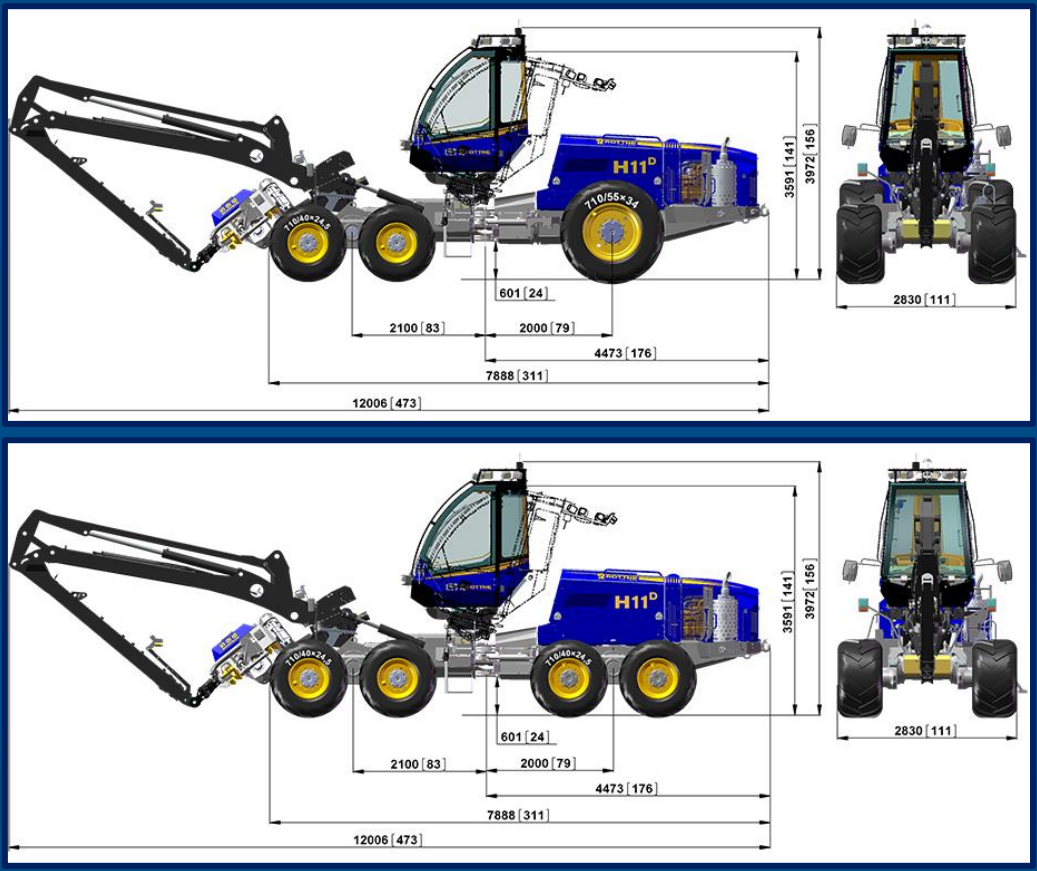
- Amortecedor simples (cadeira)
- Amortecedor duplo (cadeira)

- Software Geo-info instalado no computador (excluindo mapas)

- Amortecimento da grua no braço de elevação

- Verniz na pintura azul

- Cabeça de corte compatível: EGS596, SP 461 LF, SP 561 LF, Log Max 4000T, Log Max 5000V



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