Forestcorte Máquinas

ROTTNE H11^{E}



Peso operativo:
17 400 kg (6WD) /
18 900 kg (8WD)
Longitud: 7,938 m
Ancho: 2,830 m
Altura: 3,591 m

Motor

John Deere PowerTech PVS 6068 HI550, Stage V.

Combustible	Diesel
Depósito de combustible	377 litros
Depósito de AdBlue	20 litros
Potencia del motor	Máx. 164 kW, 221 Cv @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

Hidrostático/mecánico con control total de capacidad. 3 tipos de velocidades. Bloqueos manuales del diferencial.

Fuerza de tracción	167 kN
Velocidad 1	0 - 5 km/h
Velocidad 2	0 - 9 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

RK185, con base giratoria basculante y telescopio. Telescopio dual (opcional)

Ángulo de inclinación	25º (afuera) / 19º (entrada)
Par de elevación	193 kNm
Par motor	50,8 kNm
Ángulo de rotación	260º
Alcance	10,3 m de altura / 11,3 m

Ruedas

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

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico con detección de carga.

Capacidad de la bomba	210 cm^3 357 litros / 1700 rpm 3,0 – 25,0 MPa (Presión de trabajo)
Volumen del tanque	150 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 elétrico

24V con tecnología CAN-bus.

Capacidad de carga	2 baterías, 142 + 142 Ah
Alternador	150 A
Sistema de medición	Rottne Forester
Pantalla	Pantalla táctil 15” LED
Luces	18

Chassi

Dirigido por la pantalla, con ángulo de dirección +/- 43º.

Par máximo de dirección	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

Equipamiento extra:

Motor:

- Precalentador del motor y de la cabina
- Medidores de partículas y humedad de aceite hidráulico
- Bomba de vacío para el sistema hidráulico
- Bomba de llenado de combustible
- Dirección de Orbitrol
- Sistema de lubricación

Cabina:

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

Exterior:

- 2 luces LED adicionales en la pluma de la grúa, 2 luces LED adicionales en la pluma principal, 4 luces LED adicionales en el techo de la cabina
- Base de la barra de luz LED debajo de la cabina
- Cámara de visión trasera, sobre enganche de remolque
- Protección externa del radiador
- 2 extintores de espuma de 9L con soporte

Otro:

- Boggie delantero y trasero equilibrado
- Elevador de boggie delantero
- Elevador de boggie trasero

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

- Llantas para senderos en zonas húmedas, 8 unidades (ancho de máquina 3030mm)

- Neumáticos llenos de agua (delanteros)

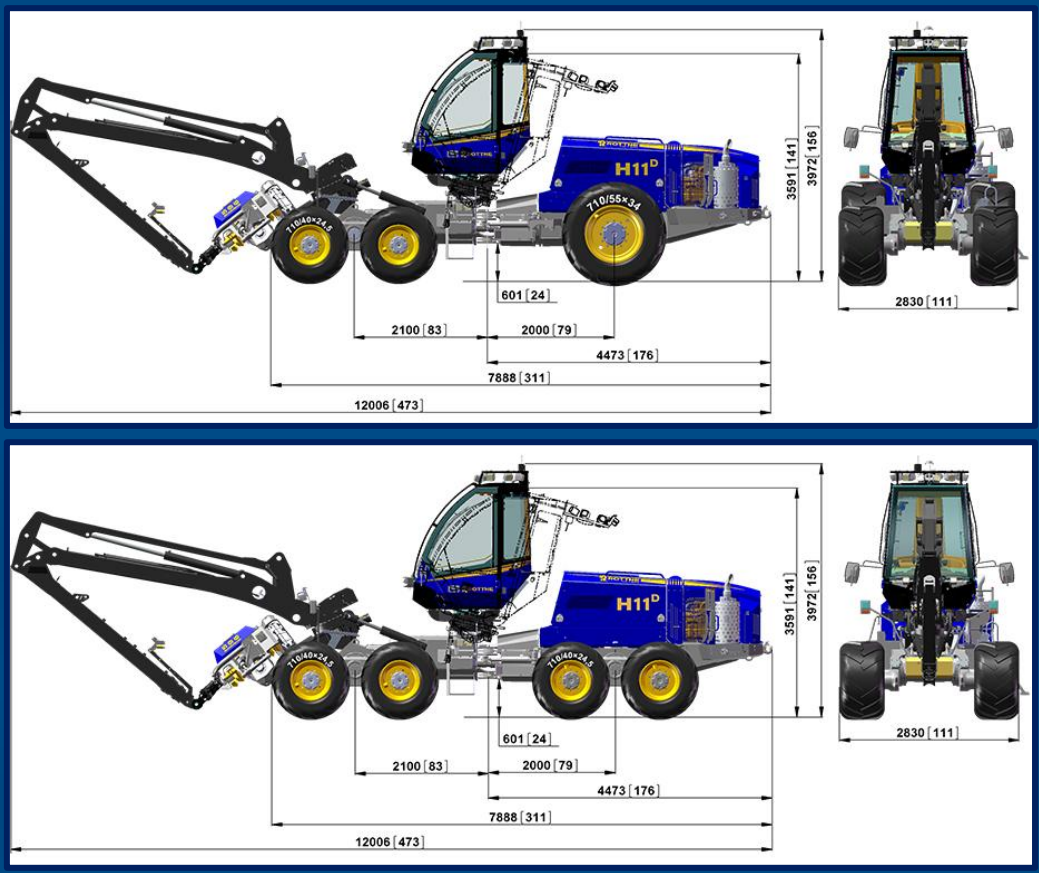
- Amortiguador simple (silla)
- Doble amortiguador (silla)

- Software de información geográfica instalado en el ordenador (excluidos los mapas)

- Amortiguación de la grúa en el brazo de elevación

- Barniz sobre pintura azul

- Cabezal de corte compatiblel: 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