Forestcorte Máquinas

ROTTNE H11^{E}



Poids en ordre de marche :
17 400 kg (6WD) /
18 900 kg (8WD)
Longueur : 7,938 m
Largeur : 2,830 m
Hauteur : 3,591 m

Moteur

John Deere PowerTech PVS 6068 HI550, Stage V.

Combustible	Diesel
Réservoir de carburant	377 litres
Réservoir AdBlue	20 litres
Puissance du moteur	Max. 164 kW, 221 Cv @1800 rpm
Couple moteur	Max. 963 Nm @1500-1600 rpm
Volume du cylindre	6 cylindres de 6,8 litres avec système d'injection à rampe commune, turbo variable.

Transmission hydrostatique

Hydrostatique/mécanique avec contrôle total de la capacité. 3 types de vitesses. Blocages de différentiel manuels.

Force de traction	167 kN
Vitesse 1	0 - 5 km/h
Vitesse 2	0 - 9 km/h
Vitesse 3	0 - 25 km/h

Freins

Freins à disque négatifs à bain d'huile avec double circuit électrique/hydraulique. Frein de charge automatique. Stationnement assisté par ressort et frein d'urgence.

Grue

Flèche parallèle RK185, avec base pivotante inclinable et télescope. Double télescope (option)

Angle d'inclinaison	25º (dehors) / 19º (entrée)
Couple de levage	193 kNm
Couple	50,8 kNm
Angle de rotation	260º
Portée	10,3 m de hauteur / 11,3 m

Roues

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

Système hydraulique

Avec capteur de charge qui contrôle le débit.

Capacité de la pompe	210 cm^3 357 litres / 1700 rpm 3,0 – 25,0 MPa (pression de travail)
Volume du réservoir	150 litres
Degré de filtration	10 µm

Cabine

Cabine de sécurité spacieuse et résistante aux vibrations. Certifiée ISO.

Niveau sonore	65dBA
Système climatique	ACC
Palettes	Joysticks avec 5 boutons/stick numériques

Système électrique

24V avec la technologie CAN-bus.

Capacité de charge	2 batteries, 142 + 142 Ah
Alternateur	150 A
Système de mesure	Rottne Forester
Écran	Écran tactile 15” LED
Lumières	18

Chassi

Dirigé par écran, avec angle de braquage +/- 43º.

Couple de direction maximal	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

Équipements supplémentaires:

Moteur:

- Préchauffeur moteur et cabine
- Compteurs d'huile hydraulique, de particules et d'humidité
- Pompe à vide pour système hydraulique
- Pompe de remplissage de carburant
- Direction de l'orbitrol
- Système de lubrification

Cabine:

- Télécommandes de verrouillage de porte supplémentaires
- Visières
- Armoire chauffante pour boîte alimentaire
- Pied à coulisse d'ordinateur
- Imprimante (couleur)
- Équipement de dessouchage
- Boîte de rangement supplémentaire

Extérieur:

- 2 lumières LED supplémentaires sur la flèche de la grue, 2 lumières LED supplémentaires sur la flèche principale, 4 lumières LED supplémentaires sur le toit de la cabine
- Base de barre lumineuse à LED sous la cabine
- Caméra de recul, au-dessus de l'attelage de remorque
- Protection externe du radiateur
- 2 extincteurs à mousse de 9L avec support

Autre:

- Bogie avant et arrière équilibrés
- Élévateur de boggie avant
- Élévateur de boggie arrière

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

- Jantes pour sentiers dans les zones humides, 8 unités (largeur de la machine 3030 mm)

- Pneus remplis d'eau (avant)

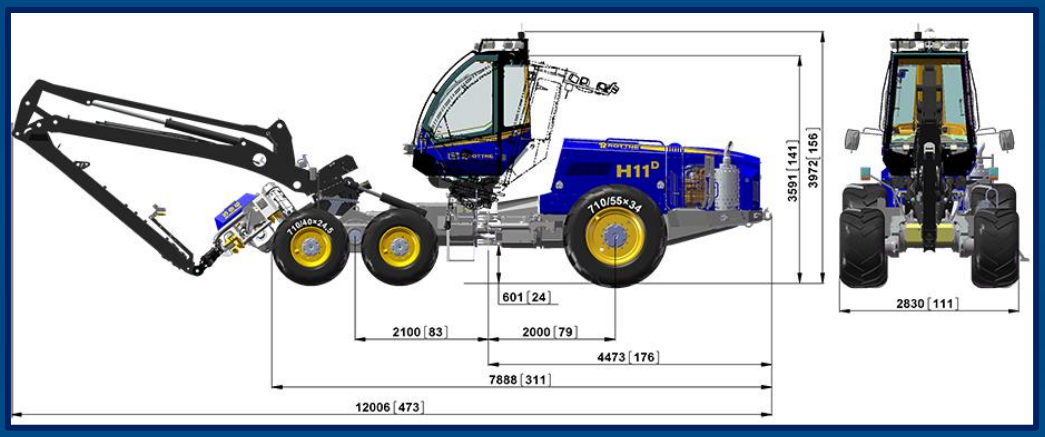
- Amortisseur simple (chaise)
- Double amortisseur (chaise)

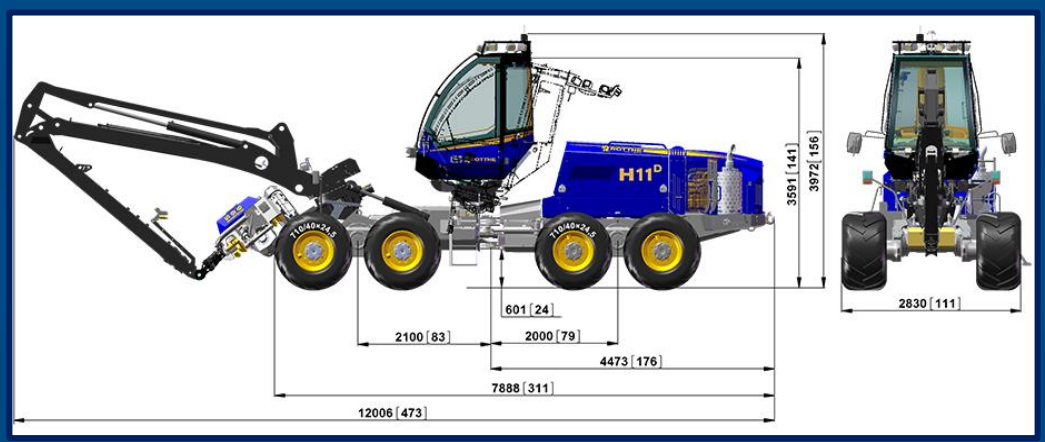
- Software Geo-info Installé sur ordinateur (hors cartes)

- Amortissement de la grue sur le bras de levage

- Vernis sur peinture bleue

- Têtes de coupe compatibles : 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