H21E

Tjänstevikt från 24 200 kg (6WD) / 26 700 kg (8WD)
Längd 9 233 mm
Bredd 3 000 mm
Transporthöjd 3 722 mm
Markfrigång 690 mm

Motor

Typ	JD PowerTech PSS 6090 CI550, Stage V
Bränsle	Diesel eller HVO
Bränsletank	500 liter
AdBlue-tank	20 liter
Effekt	Max 227 kW, 305 hk Din @1700 rpm
Vridmoment	Max. 1351 Nm @1500 rpm
Cylindervolym	6 cyl. 9,0 liter med common rail insprutningssystem, seriell turbo varav en variabel

Hydrostatisk transmission

Typ	Hydrostatisk transmission med Rottne Styrsystem med lastreglering. 3 växelsteg, manuella diffspärrar
Dragkraft	230 kN
Körhastighet	Växel 1: 0 - 4 km / h Växel 2: 0 - 7,5 km / h Växel 3: 0 - 22 km / h

Bromsar

Typ	2-krets elektriskt/hydrauliskt manövrerade våta lamellbromsar Automatisk arbetsbroms Fjäderassisterad parkerings och katastrofbroms

Kran

Typ	Parallellförd RK310 vikarmskran med svängmotorer, tiltbart, kranfundament och 2,2 m utskjut
Tiltvinkel	21° (framåt) / 20° (bakåt)
Lyftmoment	325 kNm
Vridmoment	65 kNm
Vridningsvinkel	250°
Räckvidd	10 m

Hydraulsystem

Typ	Lastkännande med dubbla pumpar
Pumpkapacitet 1	175 cm^3 298 liter / 1700 rpm (Basmaskin, kran) 3,0 - 25,0 MPa (arbetstryck)
Pumpkapacitet 2	210 cm^3 357 liter / 1700 rpm (aggregat) 3,0 - 30,0 MPa
Tankvolym	217 liter
Filtreringsgrad	10 my
Hydraulolja	Rottne Biohydraul 32-68

Hytt

Typ	ISO-certifierad, rymlig, avvibrerad säkerhetshytt
Ljudnivå	63 dBA
Klimatsystem	ACC
Paletter	CAN-styrda med kranspak / minispakar som har 5 digitala knappar per spak

Elsystem

Typ	24 volt med Rottne styrsystem med CanBus-teknik
Batterikapacitet	2 st. batteri 145 + 145 Ah
Generator	1 st. 150 A
Apteringssystem	Rottne Forester
Display	15" pekskärm (LED)
Arbetsbelysning	22 st

Chassi

Typ	Ramstyrd
Styrvinkel	+/- 43°
Max styrmoment	106 kNm
Rekningsvinkel	+/- 24°

Hjulutrustning

700/70 x R34 Nokian Forest Rider SB TL (bak)
750/45 x 30,5 /20 SB T428 Trelleborg, fram (B = 3000 mm)

ROTTNE
first in forest

Extra utrustning

Motor:
Dieseldriven motor- och kupévärmare
Partikel- och fukthalsmätare för hydrauloljan
Vakuumpump
Påfyllningspump för diesel
Rattstyrning orbitrol
Centralsmörjning

Hytt:
Extra fjärrkontroller för dörrlås
Solskyddsgardiner
Värmeskåp för matlåda
Dataklave
Färgskrivare
Pergamentutrustning
Extra förvaringslåda

Utvändigt:
4 st LED arbetslampor hyttak
Ljusramp LED fundament under hytt
Backkamera över dragkrok
Extra skydd för kylare (bak)
2 st 9-liters skumbrandsläckare med hållare

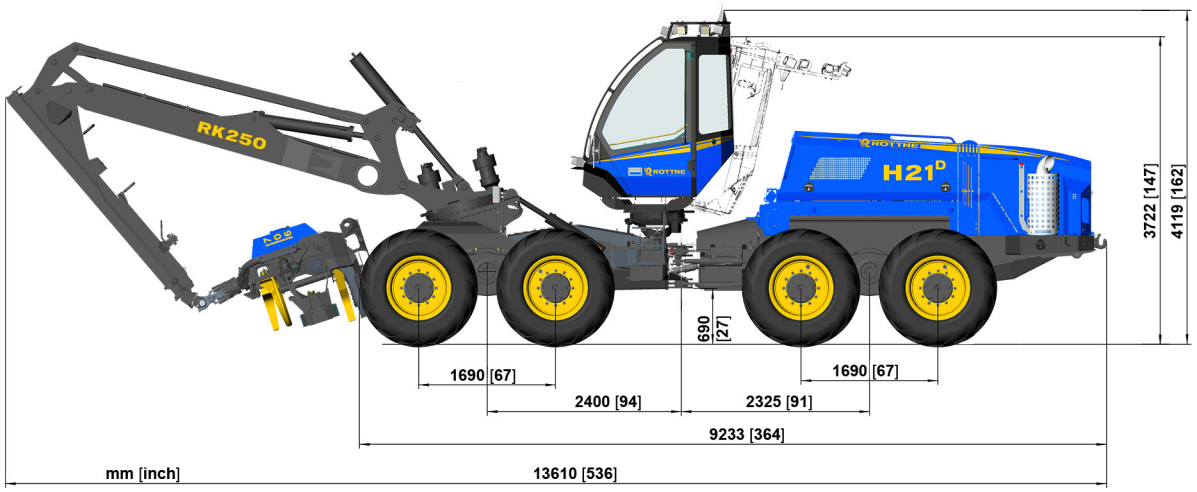
Övrigt:
Balanserad boggi fram
Balanserad boggi bak

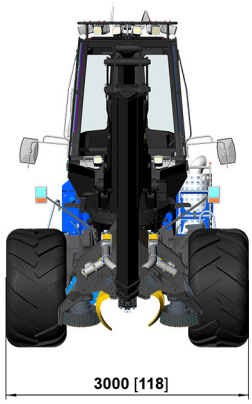
750/55 x 26,5 /24 F2 SF Nokian FK (8WD) B = 3130 mm
780/50 x 28,5 /24 F2 SF Nokian FK (8WD) B = 3160 mm
Boggi bak 750/45 x 30,5 /20 SB T428 Trelleborg 8WD
B = 3000 mm

Vätskefyllning i hjulen (fram) *Endast 6WD!*
Plandämpare enkel
Plandämpare dubbel

Geoinfo programvara installerad i datorn
Krandämpning på lyftarm
Klarlack

Kompatibla aggregat:
EGS706
EGS596
Log Max 6000V
Log Max 7000C
SP661 LF
SP761 LF





Rätt till ändringar av teknisk data och utrustningar förbehålles. Bilder och specifikationer visar inte alltid maskinen i standardutförande.

ROTTNE
first in forest