

H21^E



H21^E

Hmotnost stroje od 26 700 kg
Délka 9 233 mm
Šířka 3 000 mm
Transportní výška 3 722 mm
Světlost podvozku 690 mm

Motor

Typ	JD PowerTech PSS 6090 CI550, Stage V
Motor	nafta nebo HVO
Objem nádrže	500 l
Obj. AdBlue nádrže	20 l
Výkon motoru	Max. 227 kW, 305 HP @1700 ot/min
Točivý moment	Max. 1351 Nm @1500 ot/min
Objem válců	6 válců, 9,0l, turbo, přímé vstřikování

Pojezd

Typ	Hydrostaticko/mechanický pohon kontrolovaný řídicím systémem Rottne D5 manuální zámky diferenciálu
Hydrostat. čerpadlo	145 cm ³
Hydrostat. motor	215 cm ³
Trakční síla	230 kN
Rychlost	Rychlost 1: 0 - 4 km / h Rychlost 2: 0 - 7,5 km / h Rychlost 3: 0 - 22 km / h

Brzdy

Typ	Dvouokruhové elektricky/hydraulicky ovládané negativní olejové kotoučové brzdy. Automatická provozní brzda. Pružinová parkovací a nouzová brzda.
-----	---

Hydr. ruka

Typ	Hydr. ruka RK310 s naklápěcí základnou a výsuvným teleskopem 2,2 m
Úhel naklápění	21° (dovnitř) / 20° (ven)
Moment zvedání	325 kNm
Točivý moment	65 kNm
Úhel otáčení	250°
Dosah	10 m

Hydraulický systém

Typ	Hydraulický systém s kontrolou zátěže s 2 čerpadly
Výkon čerpadla 1	175 cm ³ 298 l / 1700 ot/min 3,0 - 25,0 MPa (pracovní tlak)
Výkon čerpadla 2	210 cm ³ 357 l / 1700 ot/min 3,0 - 30,0 MPa (pracovní tlak)
Objem nádrže	217 l
Stupeň filtrace	10 my
Hydraulický olej	Rottne Biohydraul 32-68

Kabina

Typ	Prostorná kabina odolná proti vibracím. Certifikace ROPS, FOPS and OPS
Hladina hluku	63 dBA
Systém klimatizace	ACC
Ovládací prvky	Tlačítkové panely, joysticky a mini displeje namontované v loketních opěrkách.

Elektrický systém

Typ	Elektrický systém 24 V s technologií sběrnice CAN.
Kapacita baterií	2 x baterie 145 + 145 Ah
Alternátor	1 x 150 A
Pracovní osvětlení	22 ks
Měřicí systém	Rottne Forester 15" barevnou dotykovou obrazovkou

Podvozek

Typ	Centrální kloub s otočovým ložiskem
Úhel natočení	+/- 43°
Max. točivý moment	106 kNm
Vodorovný úhel	+/- 24°

Kola

750/45 x 30,5 /20 SB T428 Trelleborg, (š = 3000 mm)
700/70 x R34 Nokian Forest Rider SB TL (zadní kola, varianta 6WD)

Extra vybavení

Motor:

Přehřev motoru/kabiny Webasto Thermo 90
Měření obsahu částic a vlhkosti v hydraulickém oleji
Podtlakové čerpadlo pro hydraulický systém
Naftové plnicí čerpadlo
Orbitrolové řízení
Centrální mazací systém
Rozšířená záruka na motor John Deere
Extra naftová nádrž v rámu 225 l

Kabina:

Extra dálkové ovládání odemykání dveří
Sluneční clony
Ohřívací skříňka na jídlo
Barevná tiskárna
Rádio DAB
Počítačové posuvné měřítko
Zařízení na ošetření pařezů
Extra úložný box
Dálkové ovládání zamykání dveří

Světla a okna:

4x LED extra pracovní světla na střechu kabiny
LED pracovní světlo pod kabinou
Zadní kamera
Ochrana chladiče
2ks 9litrový hasicí přístroj s držákem

Hydraulická ruka

Přední kamera na hydraulické ruce
RCA (Rottne Crane Assistance)
Naklápění hydraulické ruky

Ostatní:

750/45 x 30.5/20 SB T428 Trelleborg 8WD š = 3000
750/55 x 26,5 /24 F2 SF Nokian FK 8WD š = 3130 mm
780/50 x 28,5 /24 F2 SF Nokian FK 8WD š = 3160 mm
Boggie 750/45 x 30,5 /20 SB T428 Trelleborg 8WD š = 3000 mm

Vyvážená přední bogie náprava
Vyvážená zadní bogie náprava

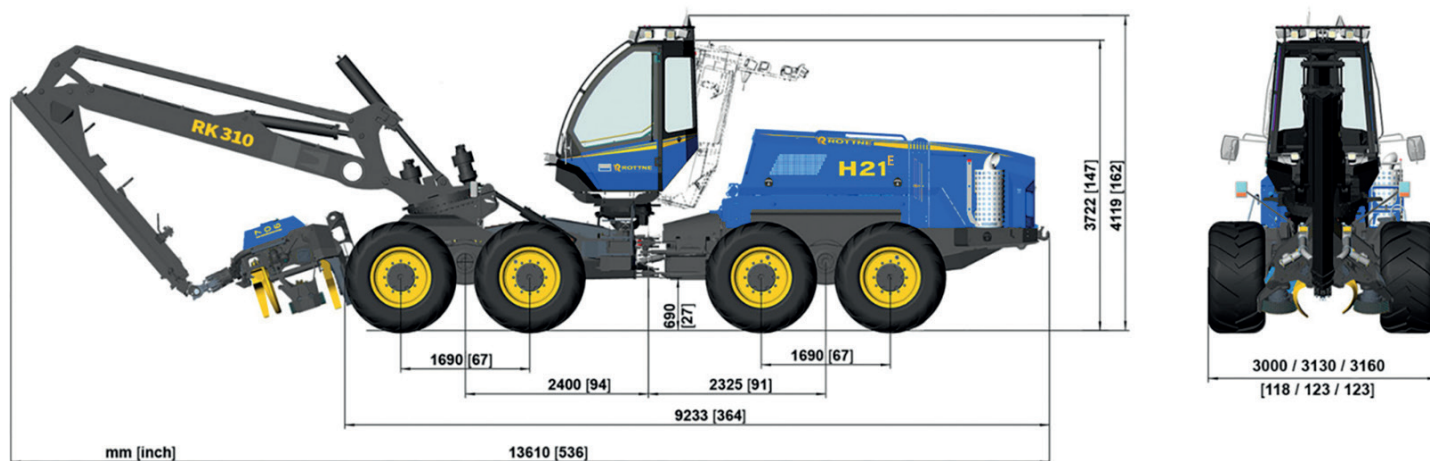
Systém odpružení kabiny „Comfort Line“

Kontrola tlaku v pneumatikách
Plnění pneumatik solankou (přední) pouze u verze 6WD
Tlumič sedačky jednoduchý
Tlumič sedačky dvojitý

Geo-info software instalovaný v počítači (bez map)
Extra kvalitní hloubkový modrý lak

Harvestorové hlavice:

EGS706
EGS596
Log Max 6000V
Log Max 7000C
SP661 LF
SP761 LF



Specifikace a vybavení mohou podléhat změnám.

Zobrazení nemusí vždy odpovídat standardnímu provedení stroje.