

# F13<sup>E</sup>

# F13<sup>E</sup>



Hmotnost stroje od 16 700 kg  
Délka 8 833 mm  
Šířka 2 830 mm  
Transportní výška 3 727 mm  
Světlost podvozku 577 mm

## Motor

Typ	JD Power Tech PVS 6068 HI550, Stage V
Motor	Nafta nebo HVO
Objem nádrže	165 l
Obj. nádrže AdBlue	10 l
Výkon motoru	Max. 164 kW, 221 HP, @1800 ot/min
Točivý moment	Max. 963 Nm @1500-1600 ot/min
Objem válců	6 válců, 6,8 l

## Pojezd

Typ	Hydrostatická/mechanická převodovka řízená řídicím systémem Rexroth
Trakční síla	177 kN
Rychlost	Rychlost 1: 0 - 5 km / h Rychlost 2: 0 - 9,5 km / h Rychlost 3: 0 - 25 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 RK125 s výložníkem, dvěma otočnými válci a teleskopem 2,4 m / dvojitým teleskopem
-----	--

Zdvihový moment	125 kNm
Točivý moment	35,8 kNm
Úhel otáčení	375°
Dosah	8,4 m s 2,4 m prodloužením
Drapak	HSP 035

## Hydraulický systém

Typ	Hydraulický systém se snímáním zatížení.
Výkon čerpadla	140 cm <sup>3</sup> 210 liter / 1500 ot/min 3,0 - 22,0 MPa (pracovní tlak)
Objem nádrže	105 l
Stupeň filtrace	10 my
Hydraulický olej	Rottne Biohydraul 32-68

## Kabina

Typ	Prostorná kabina odolná proti vibracím. Certifikace ISO
Hladina hluku	65 dBA
Systém klimatizace	ACC
Ovládací prvky	Tlačítkové panely a joysticky namontované v loketních opěrkách. Ovládací displeje.

## Elektrický systém

Typ	Elektrický systém 24 V s technologií sběrnice CAN-bus.
Kapacita baterií	2 x baterie 142 + 142 Ah
Alternátor	1 x 150 A
Měřicí systém	Rottne Forester
Displej	10.1" barevná dotyková obrazovka
Pracovní světla	21 ks

## Podvozek

Typ	Centrální kloub s otočným ložiskem
Úhel natočení	+/- 43 ° / 54 ° (natačení vozíku)
Max. točivý moment	74,9 kNm
Vodorovný úhel	+/- 20 °

## Kola

710/45 x 26,5 / 20 F2 SF Nokian Forest King (Š = 2930 mm)
---

## Extra vybavení

### Motor:

Předehřev motoru/kabiny  
Měření obsahu částic a vlhkosti v hydraulickém oleji  
Podtlakové čerpadlo pro hydraulický systém  
Naftové plnicí čerpadlo  
Řízení pomocí volantu  
Mazací systém  
Rozšířená záruka na motor John Deere

### Kabina:

Extra dálkové ovládání odemykání dveří  
Sluneční clony  
Počítač DOP50 s klávesnicí a 12" dotykovou obrazovkou (LED)  
Přídavná obrazovka pro zadní kameru  
Naklápění sedačky

### Exterior:

4 x LED pracovní světla (zadní)  
2 x LED pracovní světla na mříži  
Pracovní světla (kloub)  
Ochranné mříže na zadní boční okna  
2ks 9litrový hasicí přístroj s držákem

### Ostatní:

- 800/40 x 26,5 20 F2 SF Nokian Forest King (Š=3090 mm)
- Vyvážená přední bogie náprava
- Vyvážená zadní bogie náprava
- Zvedání bogie nápravy
- Systém odpružení kabiny "Comfort Line"
- Prodloužení rámu přívěsu
- Extra oplení
- Radlice
- Geo-info software instalovaný v počítači (bez map)
- Naklápění hydraulické ruky
- Kontrola špičky hydraulické ruky "Rottne Crane Assistance"
- Ochranný lak
- Hydr. ruka RK125 FC12DT dvojitý teleskop (dosah 10 m)
- Hydr. ruka RK125 Epsilon dvojitý teleskop (dosah 10 m)

### Drapák:

- HSP 035 (standard)
- Cranab CR 360 (extra)
- Hultdins SG 360 (extra)
- Hultdins SG 360S (extra)

