

F10^E



F10^E

Hmotnost stroje od 14 500 kg
Délka 8 833 mm
Šířka 2 580 mm
Transportní výška 3 697 mm
Světlost podvozku 547 mm

Motor

Typ	JD PowerTech PSS 4045 CI550, Stage V
Motor	nafta nebo HVO
Objem nádrže	135 l
Obj. AdBlue nádrže	10 l
Výkon motoru	Max 125 kW, 168 hp @2000 ot/min
Točivý moment	Max. 667 Nm @1500 - 1600 ot/min
Objem válců	4 válce 4,5 l

Pojezd

Typ	Hydrostatická/mechanická převodovka řízená řídicím systémem Rexroth
Trakční síla	145 kN
Rychlost	Rychlost 1: 0 - 5 km / h Rychlost 2: 0 - 8 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 RK105 s výložníkem, dvěma otočnými válci a teleskopem 2,1 m / dvojitým teleskopem
-----	--

Moment zvedání	104,8 kNm
Točivý moment	27,1 kNm
Úhel otáčení	380°
Dosah	7,5 m + 2,1 m teleskop
Drapak	HSP 028

Hydraulický systém

Typ	Hydraulický systém se snímáním zatížení.
Výkon čerpadla	110 cm ³ 165 liter / 1500 ot/min 3,0 - 24,0 MPa (pracovní tlak)
Objem nádrže	80 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.
Kapacita baterií	2 x baterie 142 + 142 Ah
Alternátor	1 x 150 A
Pracovní osvětlení	21 ks
Měřicí systém	Rottne Forester 10.1" barevnou dotykovou obrazovkou

Podvozek

Typ	Centrální kloub s otočným ložiskem
Úhel natočení	+/- 45°
Max. točivý moment	68 kNm
Vodorovný úhel	+/- 22°

Kola

600/50 x 22,5 /20 F2 SF Nokian Forest King. (Š = 2580 mm)

Extra vybavení

Motor:

Přehřev 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

Světla a okna:

2x LED přední pracovní světla, dálková světla
4x LED extra pracovní světla
2x LED pracovní světla na mříži
Ochranné mřížky na zadní boční okna
2ks 9litrový hasicí přístroj s držákem

Ostatní:

- 500/60 x 22,5 SB T421 Trelleborg
 - 710/40 x 22,5 /20 F2 SF Nokian Forest King
 - 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
 - Hydraulická ruka RK105 FC8 DT, dvojitý teleskop a rotátor G121/MPB, dosah 9,3 m
 - Hydraulická ruka RK105 Epsilon, dvojitý teleskop a rotátor G121/MPB, dosah 9,4 m
- ### Drapáky:
- HSP 028 (standard)
 - Cranab CR 280 (extra)
 - Hultdins SG 260 (extra)
 - Hultdins SG 260S (extra)

