

# F11<sup>E</sup>

# F11<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 PowerTech PSS 4045 CI550, Stage V |
| Motor             | Nafta nebo HVO                       |
| Objem nádrže      | 135 l                                |
| Obj. AdBlue nádrž | 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 | 167 kN                                                                              |
| Rychlost     | Rychlost 1: 0 - 5 km / h<br>Rychlost 2: 0 - 8,1 km / h<br>Rychlost 3: 0 - 24 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 / dvojitém teleskopem |
| Zdvihový moment | 104,8 kNm                                                                                    |
| Točivý moment   | 27,1 kNm                                                                                     |
| Úhel otáčení    | 380°                                                                                         |
| Dosah           | 7,5 m s 2,1 m prodloužením                                                                   |
| Drapák          | HSP 028                                                                                      |

## Hydraulický systém

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Typ              | Hydraulický systém se snímáním zatížení.                                     |
| Výkon čerpadla   | 110 cm <sup>3</sup><br>165 l / 1500 ot/min<br>3,0 - 24,0 MPa (pracovní tlak) |
| Objedn 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-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      | +/- 45°                            |
| Max. točivý moment | 68 kNm                             |
| Vodorovný úhel     | +/- 22°                            |

## Kola

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | 710/40 x 24,5 / 20 F2 SF Nokian Forest King. (Š = 2830 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 mříže na zadní boční okna  
2ks 9litrový hasicí přístroj s držákem

### Ostatní:

800/40 x 24,5 /20 F2 SF Nokian Forest King (Š = 2990 mm)  
Vyvážená přední bogie náprava  
Vyvážená zadní bogie náprava  
Zvedání bogie nápravy  
Systém odpružení kabiny "Comfort Line"  
Prodloužení rámu přívěsu  
Extra oplén  
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)

