



# ROTTNE F11<sup>D</sup>



Malý vyvážecí traktor s velkými koly a vysokou nosností pro probírky a mýtní těžbu.

## MOTOR

JD 4045 HFC09 Power Tech Plus PSS Stage V  
 Výkon při 2000 ot./min ..... 125 kW / 168 k  
 Točivý moment při 1 500 ot./min ..... 667 Nm  
 Objem válců ..... 4,5 l  
 Palivo ..... Nafta nebo HVO  
 Palivová nádrž ..... 135 l  
 Nádrž na kapalinu AdBlue ..... 10 l

## POJEZD

Hydrostatická/mechanická převodovka řízená systémem D5 s úplnou regulací kapacity. 3 převodové stupně. Vyvážená dvojitá náprava vzadu.  
 Trakční síla ..... 167 kN  
 Rychlost, převod 1 ..... 0–5 km/h  
 Rychlost, převod 2 ..... 0–8,1 km/h  
 Rychlost, převod 3 ..... 0–24 km/h

## BRZDY

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

## KOLA

8 WD ..... 710/40 x 24,5

## PODVOZEK

Kloubový, s otočným ložiskem a kloubovým zámekem rámu. Šroubové opleny.  
 Hydraulicky ovládaná přední ochranná mříž a přední opleny.  
 Úhel natočení ..... +/- 45°  
 Max. síla řízení ..... 68 kNm  
 Vodorovný úhel ..... +/- 22°

## HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hydraulický systém se snímáním zatížení.  
 Kapacita čerpadla ..... 165 l / 1 500 ot./min  
 Pracovní tlak ..... 3–24 MPa  
 Stupeň filtrace ..... 10 μ  
 Objem nádrže ..... 80 l

## ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Elektrický systém 24 V s technologií sběrnice CAN.  
 Kapacita baterie ..... 2 x 142 Ah  
 Alternátor ..... 150 A  
 Řídicí systém stroje ..... ROTTNE D5, s 9" dotykovou obrazovkou  
 Pracovní osvětlení ..... 17 světel

## KABINA

Prostorná a pohodlná, s certifikací ISO.  
 Hladina hluku ..... 67 dBA  
 Systém klimatizace ..... ACC

## JEŘÁB

Jeřáb RK105 s kloubovým ramenem, dvěma otočnými válci a výsuvným výložníkem 2,1 m / dvojitým teleskopem.  
 Moment zvedání ..... 105 kNm  
 Točivý moment ..... 27,1 kNm  
 Úhel otáčení ..... 380°  
 Dosah ..... 7,5 / 9,4 m

## HMOTNOST A ROZMĚRY

Pohotovostní hmotnost od ..... 16 700 kg  
 Šířka ..... 2 830 mm  
 Délka ..... 8 833 / 9 233 mm  
 Převážná výška ..... 3 727 mm  
 Světla výška ..... 577 mm  
 Nosnost ..... 12 000 kg  
 Nákladový prostor ..... 4,5 m<sup>2</sup>

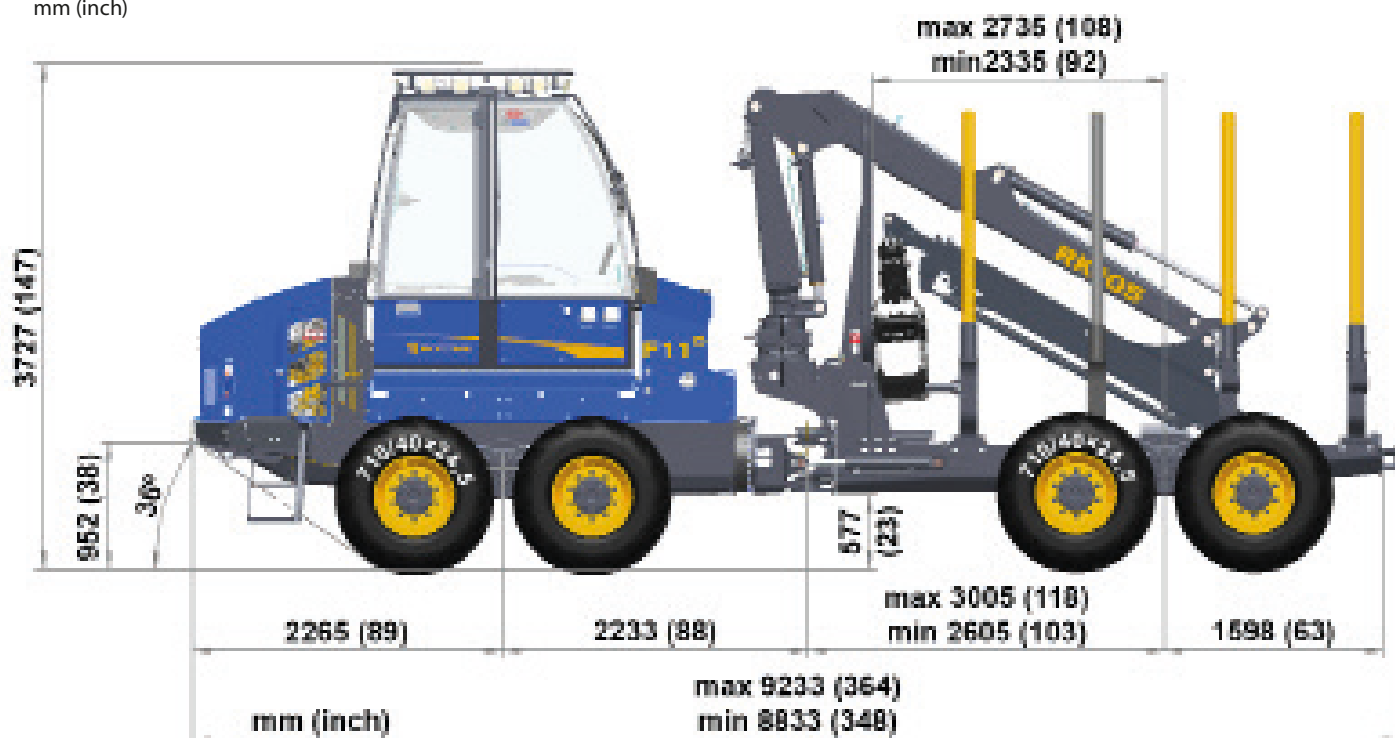


MADE IN SWEDEN  
SINCE 1955



**ROTTNE**  
first in forest

mm (inch)



## VYBAVENÍ

Osvětlení LED, zpětná kamera, vyvážená dvojitá náprava, individuální zvedání dvojitě nápravy, monitorování tlaku v pneumatikách, radlice buldozeru, vnější chránič chladiče, tlumení kabiny, Comfort Line, podtlakové čerpadlo, plnicí čerpadla, požární systém, předehřívání motoru / kabiny, Telestart pro předehřívací zařízení motoru, volant Orbitrol, rolety, mobilní telefon, měření obsahu částic a vlhkosti v hydraulickém oleji, GPS/GeoInfo, počítač vyvážecího traktoru, Rottne Connect, barevná tiskárna, naklápění jeřábu, dvojitá teleskopická ramena, ekologický olej, centrální mazání, rozšířený rám podvozku, přídatné opleny, jeřábové váhy, vyprošťovací naviják, kompletní sada nářadí, pásy, řetězy, Osvětlení pracovního prostoru.

Specifikace a vybavení mohou podléhat změnám.  
Zobrazení nemusí vždy odpovídat standardnímu provedení stroje.

[ROTTNE.COM](http://ROTTNE.COM)

**ROTTNE**  
first in forest