



ROTTNE F20^D

Výkonný vyvážecí traktor pro velké zátěže a dlouhé vzdálenosti.



MOTOR

JD 6090C I550 Power Tech PSS, Stage V
 Výkon při 1700 ot./min 207 kW / 278 k
 Točivý moment při 1 500 ot./min 1 232 Nm
 Objem válců 9,0 l
 Palivo Nafta nebo HVO (hydroge-
 novaný rostlinný olej)
 Palivová nádrž 210 l
 Nádrž na kapalinu AdBlue 10 l

POJEZD

Hydrostatická/mechanická převodovka řízená systémem D5 s
 úplnou regulací kapacity.
 Vyvážená dvojité nápravy a automatická převodovka.
 Trakční síla 270 kN
 Rychlost, převod 1 0–6 km/h
 Rychlost, převod 2 0–12 km/h
 Rychlost, převod 3 0–20 km/h

BRZDY

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

KOLA

8 WD 750/55 x 26,5*
 710/50 x 30,5**

PODVOZEK

Kloubový, s otočným ložiskem a kloubným zámek rámu.
 Opleny „Wide Load“.
 Hydraulicky ovládaná přední ochranná mříž a přední opleny.
 Úhel natočení +/- 43°
 Max. síla řízení 93,5 kNm
 Vodorovný úhel +/- 22°

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hydraulický systém se snímáním zatížení, zcela oddělený od
 pojezdu.
 Kapacita čerpadla 270 l / 1 500 ot./min
 Pracovní tlak 3–22 MPa
 Stupeň filtrace 10 μ
 Objem nádrže 130 l

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Elektrický systém 24 V s technologií sběrnice CAN.
 Kapacita baterie 2 x 145 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 RK160 s kloubným ramenem, dvěma otočnými válci a
 výsuvným výložníkem 2,2 m / dvojitým teleskopem.
 Moment zvedání 156 kNm
 Točivý moment 45 kNm
 Úhel otáčení 370°
 Dosah 8,5/10 m

HMOTNOST A ROZMĚRY

Pohotovostní hmotnost od 23 000 kg
 Šířka 3 050 mm*, 3 000 mm**
 Délka od 10 870 mm
 Převážná výška 3 920 mm
 Světla výška 753 mm
 Nosnost 20 000 kg
 Nákladový prostor 4,8–8,4 m²

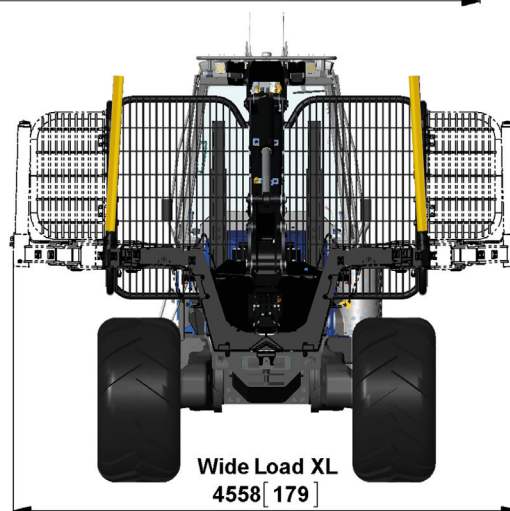
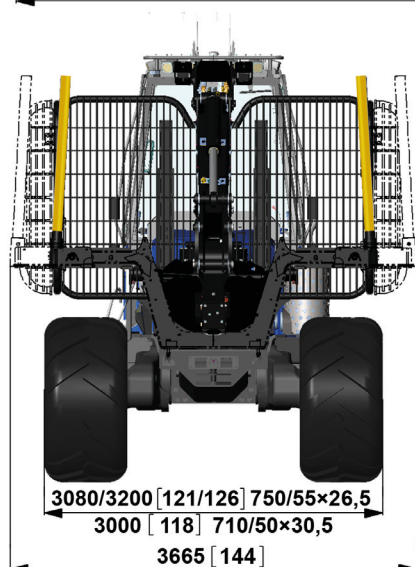
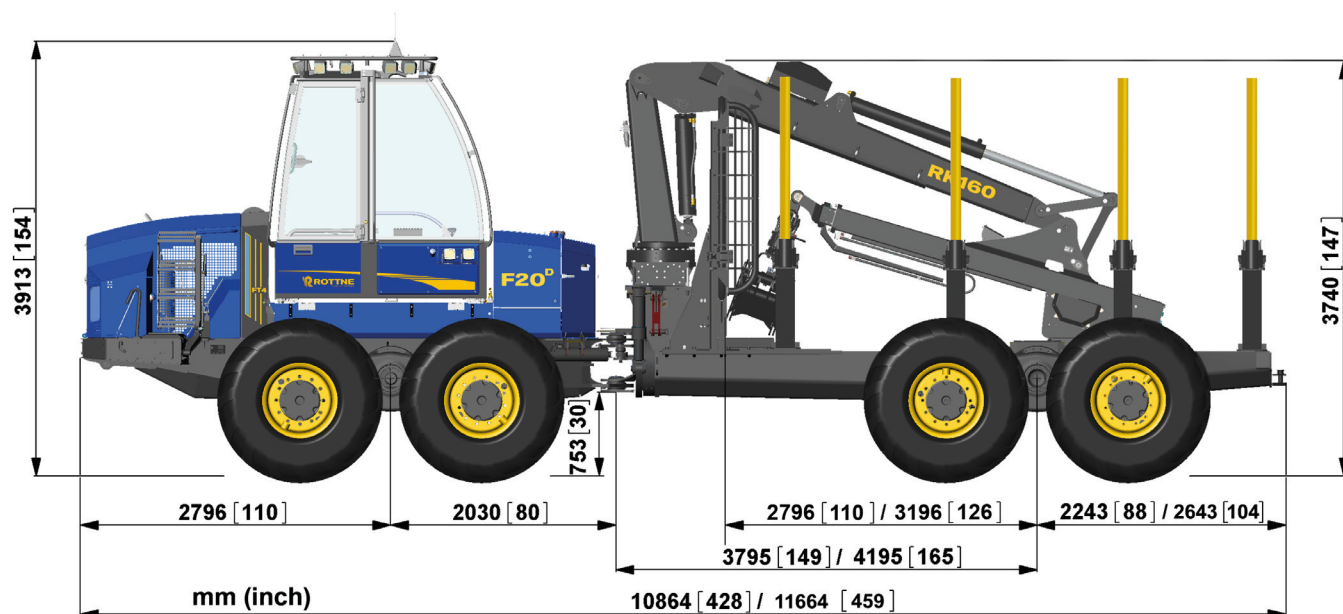


MADE IN SWEDEN
 SINCE 1955



ROTTNE
 first in forest

mm (inch)



VYBAVENÍ

Osvětlení pracovního prostoru, Osvětlení LED, zpětná kamera, monitorování tlaku v pneumatikách, radlice buldozeru, vnější chránič chladiče, tlumení kabiny, Comfort Line, podtlakové čerpadlo, plnicí čerpadla, požární systém, předehřívání motoru / kabiny, Te-
lestart 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, dvojitá teleskopická ramena, ekologický olej, centrální mazání, rozšířený rám podvozku, přídatné opleny, opleny „Wide Load XL“, hydraulické klanice, jeřábové váhy, vyprošťovací naviják, kompletní sada nářadí, pásy, řetězy.

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

ROTTNE.COM

ROTTNE
first in forest