



ROTTNE F18^D

Výkonný, stabilní a produktivní velký
harvestor pro mýtní těžbu.



MOTOR

JD 6090C I550 Power Tech PSS, F Stage V
Výkon při 1700 ot./min.....207 kW / 278 k
Točivý moment při 1 500 ot./min 1 232 Nm
Objem válců9,0 l
PalivoNafta nebo HVO (hydrogenova-
ný rostlinný olej)
Palivová nádrž210 l
Nádrž na kapalinu AdBlue10 l

POJEZD

Hydrostatická/mechanická automatická převodovka řízená
systémem D5 s úplnou regulací kapacity.
Trakční síla260 kN
Rychlost, převod 10–6 km/h
Rychlost, převod 20–12 km/h
Rychlost, převod 30–20 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 kloubovým zámkem rámu.
Hydraulicky ovládaná přední ochranná mříž a přední opleň.
Úhel natočení+/- 43°
Max. síla řízení93,5 kNm
Vodorovný úhel+/- 22°

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hydraulický systém se snímáním zatížení, zcela oddělený od
pojezdu.
Kapacita čerpadla270 l / 1 500 ot./min
Pracovní tlak3–22 MPa
Stupeň filtrace10 μ
Objem nádrže130 l

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Elektrický systém 24 V s technologií sběrnice CAN.
Kapacita baterie.....2 x 145 Ah
Alternátor150 A
Řídicí systém stroje.....ROTTNE D5, s 9" dotykovou
obrazovkou
Pracovní osvětlení17 světel

KABINA

Prostorná a pohodlná, s certifikací ISO.
Hladina hluku67 dBA
Systém klimatizace.....ACC

JEŘÁB

Jeřáb RK160 s kloubovým ramenem, dvěma otočnými válci a
výsuvným výložníkem 2,2 m / dvojitým teleskopem.
Moment zvedání156 kNm
Točivý moment45 kNm
Úhel otáčení370°
Dosah8,5/10 m

HMOTNOST A ROZMĚRY

Pohotovostní hmotnost od22 400 kg
Šířka3 050 mm* / 3 000 mm**
Délka od10 870 mm
Přepravní výška3 920 mm
Světlá výška753 mm
Nosnost18 000 kg
Nákladový prostor4,8–5,9 m²

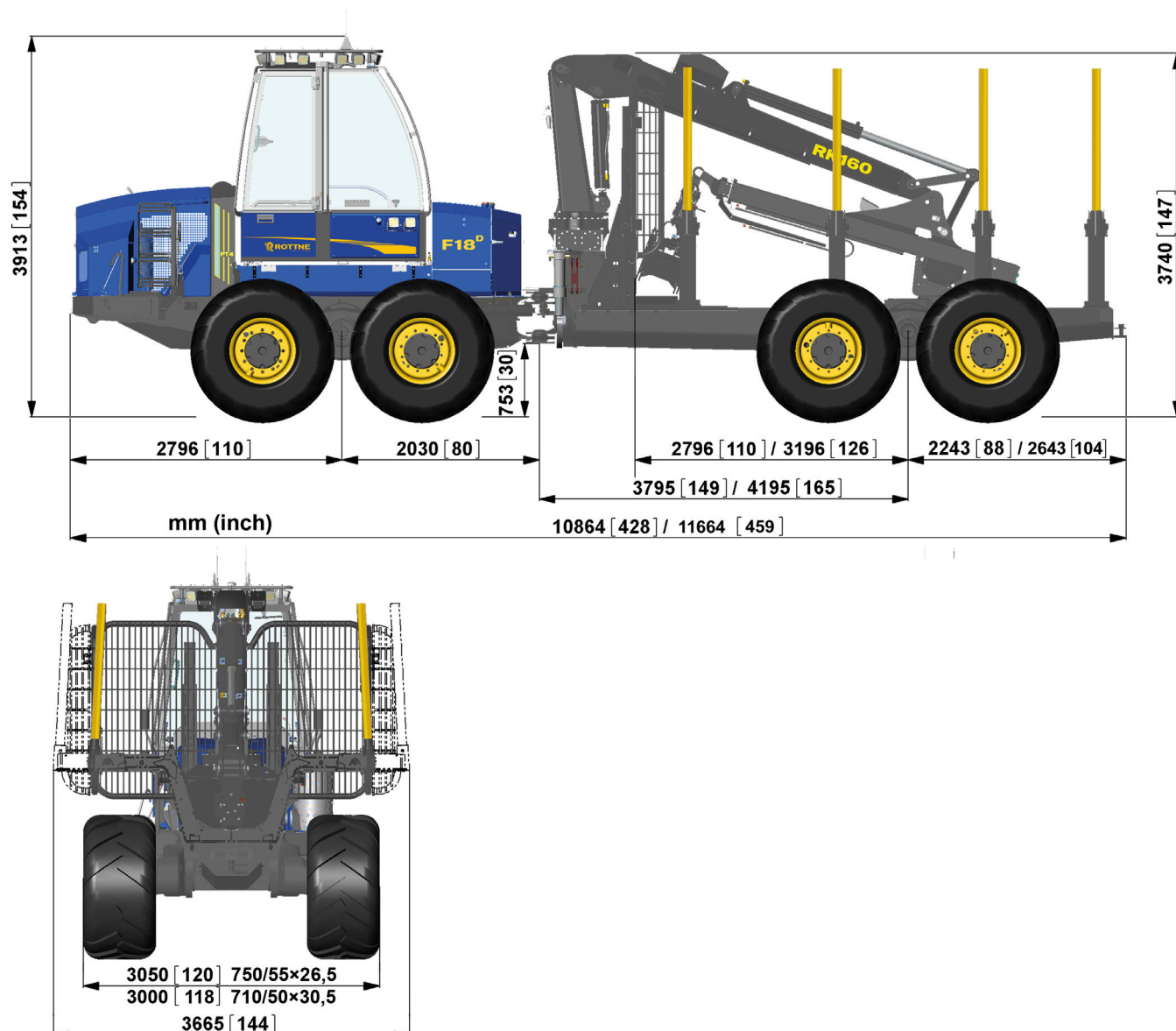


MADE IN SWEDEN
SINCE 1955



ROTTNE
first in forest

mm (inch)



VYBAVENÍ

Osvětlení LED, zpětná kamera, vyvážená dvojitá náprava, 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“, hydraulické klanice, 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

ROTTNE
first in forest