3503

Kompaktní rýpadla < 6 t

3503 - nejsilnější klasik

Výkonný 3503 od Wacker Neuson zaručuje nejvyšší produktivitu spojenou s nejlepším obslužným komfortem díky velké kabině. Velkoobjemový naftový motor Yanmar, kompaktní rozměry a nejvyšší stabilita zaručují vždy skvělé výsledky. Díky jedinečnému VDS je tento klasik nejpřizpůsobivějším přístrojem své třídy.

- Silné motory s vysokým točivým momentem a mimořádně klidným chodem: Řízení celkového výkonu se stará o optimální využití výkonu naftového motoru.
- Osvědčená hydraulika Wacker Neuson s vysokým výkonem se sériově přídanou hydraulikou až k násadě lžíce.
- Velký vstup a prostorná kabina, kterou lze odmontovat několika pohyby.
- Samočistící podvozek a obzvláště tichý chod na základě asymetrické koncepce podvozku a profilu pásů. Auto2Speed se stará o automatické přizpůsobení rychlosti podle tažné síly.
- VDS (Vertical Digging System): Hladkým náklonem horní části stroje až o 15 stupňů můžete vyrovnat stoupání a ušetřit až 25 % materiálu a času.

Technická data

Provozní data

Přepravní hmotnost min.	3.425 kg
Provozní hmotnost min.	3.600 kg
Trhací síla max.	21,97 kN
Vylamovací síla max.	3.725 daN
Hloubka rýpání	3.230 mm
Výsypná výška max.	3.620 mm
Rýpací poloměr	5.270 mm
D x Š x V	5,170 x 1,620 x 2,405 mm

Data motoru

Výrobce motoru	Yanmar
Typ motoru	4TNV88
Motor	Vodou chlazený 4válcový naftový motor
Zdvihový objem	2.189 cm³
Otáčky	2.000 1/min
Výkon motoru dle ISO	23,7 kW
Baterie	71 Ah
Objem nádrže	52 l

Hydraulické zařízení

Pracovní čerpadlo	Dvojité regulační a zubové čerpadlo
Dopravní výkon	114,1 l/min
Provozní tlak pro pracovní a jízdní hydrauliku	240 bar
Provozní tlak Otočné zařízení	200 bar
Otáčky Horní část stroje	9,2 1/min
Nádrž na hydraulický olej	50 l

Podvozek

Jízdní rychlost max.	5,5 km/h
Stoupavost	58 %
Šířka řetězu	300 mm

Světlá výška	280 mm

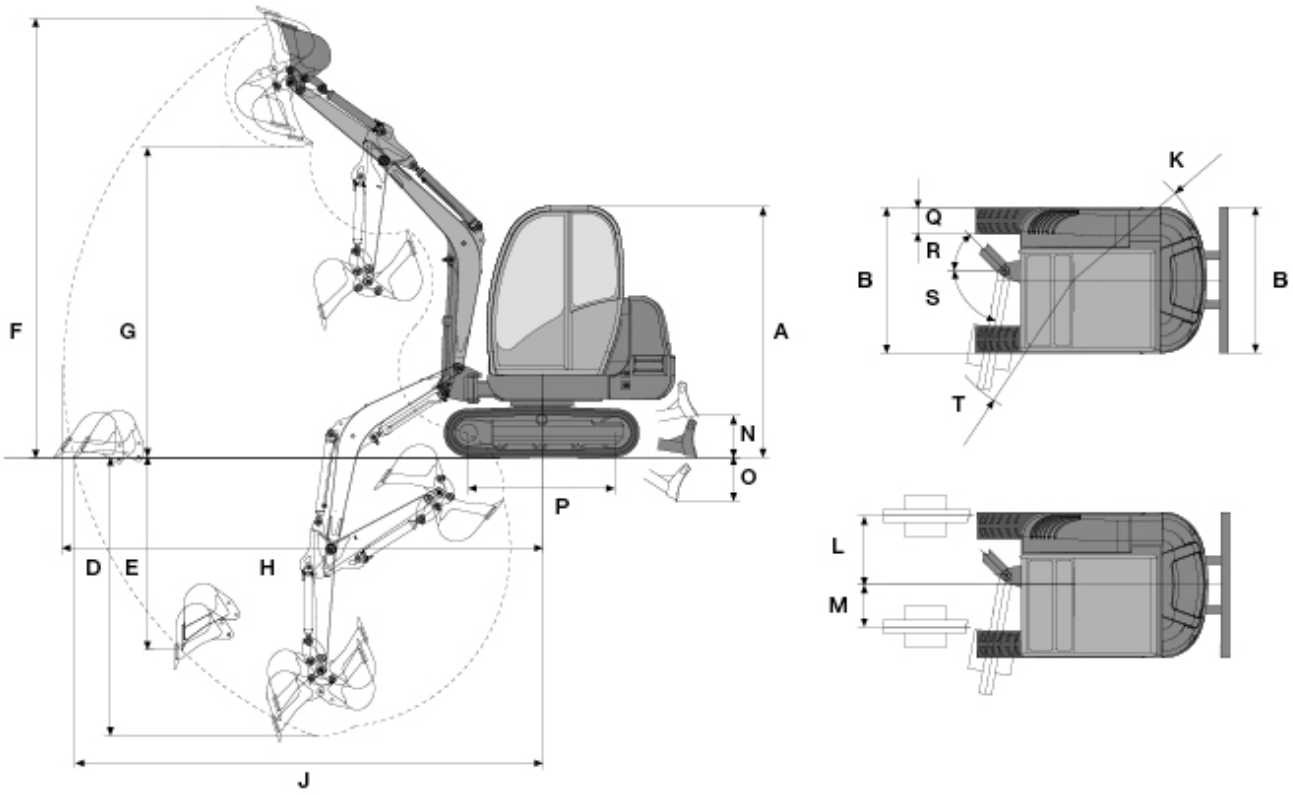
Planýrovací radlice

Šířka	1.620 mm
Výška	410 mm
Zdvih	410 mm
Zdvih	490 mm

Hladina hluku

Hladina zvuku (LwA) dle 2000/14/EU	95 dB(A)
Kabinová hladina akustického tlaku LpA dle ISO 6394	74 dB(A)

Rozměry



A	Výška	2.405 mm
B	Šířka	1.620 mm
B	Dopravní délka	5.170 mm
D	Hloubka rýpání	3.230 mm
D	Hloubka rýpání	3.530 mm
E	Hloubka zapichování	2.220 mm
E	Hloubka zapichování	2.500 mm
F	Výška zapichování	4.910 mm
F	Výška zapichování	5.100 mm
G	Výsypná výška	3.620 mm
G	Výsypná výška	3.810 mm
H	Rýpací poloměr	5.270 mm
H	Rýpací poloměr	5.546 mm

J	Dosah	5.175 mm
J	Zadní přesah	5.456 mm
K	Zadní poloměr otáčení	1.400 mm
L	Přesazení výložníku	685 mm
M	Přesazení výložníku	415 mm
N	Výška zdvihu	410 mm
O	Sondovací hloubka	490 mm
R	Úhel otáčení	45 °
S	Úhel otáčení	80 °

Poznámka
Vezměte prosím na vědomí, že dostupnost produktů se v jednotlivých zemích liší. Je možné, že informace/ produkty nemusí být ve Vaší zemi dostupné. Přesnější informace k výkonu motoru si prosím převezměte z návodu k provozu; skutečně předaný výkon se může vlivem specifických provozních podmnek měnit.
Změny a omyly jsou vyhrazeny. Obrázky analogicky.
Copyright © 2015 Wacker Neuson SE.