



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

EW 100

Kolová rýpadla



S mobilním rýpadlem EW100 jste rychle připraveni vyrazit

10tunové mobilní rýpadlo EW100 vás přesvědčí velkým výkonem, nízkou spotřebou paliva a mimořádně uživatelsky přívětivými funkcemi. Minimalizované spotřeby paliva – s úsporou až 20 procent – je dosahováno díky novému provoznímu režimu ECO, který umožňuje účinnou práci díky snížení otáček a přizpůsobení chodu čerpadla: plus pro životní prostředí a vaši peněženku. Mobilní rýpadlo EW100 je pro obsluhu mimořádně příjemné díky jízdnímu pedálu – jak pro jízdu po silnici, tak i pro režim práce.

- Nejvyšší rychlost 30 km/h
- O 15 % vyšší výkon a až o 20 % nižší spotřeba paliva
- Vybaveno motorem stupně stage 3b
- Moderní systém ovládání kolečkem Jog Dial známý z automobilového průmyslu: ovládání menu je intuitivní a provádí se pomocí otočného tlačítka
- Maximální možnosti připojení díky až 5 přídavným řídicím okruhům, z nichž 3 je možné nastavit individuálně



Díky rychlosti 30 km/h je rýpadlo skutečně mobilní. Model EW100 dojede na místo pracoviště rychlostí až 30 km/h – šetří čas, peníze a zbytečnou přepravu.

Režim ECO

Práce při nízké spotřebě a s velkou úsporou paliva.

- + 15 % výkonu
- 20 % spotřeby
- + 30 % tažná síla

* Ve srovnání s předchozí generací





**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Moderní systém ovládání kolečkem Jog Dial
Jak je tomu například v automobilech, menu se ovládá intuitivně kolečkem. Zvolte ideální pracovní režim:

- **Režim ECO**
běžný režim pro efektivní práci s úsporou paliva.
- **Režim HI**
pro maximální výkon čerpadla a rychlou práci s výkonem.
- **Režim LOW**
pro práci s přesností.



Emise stupeň 3B

Ekologický a hospodárny – díky emisím výfukových plynů stupně 3B a téměř o 20 % nižší spotřebě. Při použití na místě pracoviště jsou k dispozici tři provozní režimy.



Údržba 2.0

Díky konektoru v kabině řidiče připojte jakékoli výstupní zařízení, notebook nebo tablet a okamžitě získáte přístup k diagnostickému nástroji údržby.

Model EW100 má dále funkci zobrazení chybového kódu a dalšími mini konektory pro účely měření.

Čas jsou peníze – a odstávky vyjdou draho.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Skvělý přístup k servisním bodům

Získejte snadný přístup k servisním bodům za sklopnou kabinou řidiče a širokým otevíratelným krytem motoru.

Ke všem součástem, u kterých je údržba vyžadována, jako palivo, vzduch, olej a hydraulický filtr, voda a hydraulický chladič, je snadný přístup zaručen.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

EW 100 Technická data

EW100

Provozní data

Přepravní hmotnost min.	9.241 kg
Provozní hmotnost	9.685 - 11.036 kg
Trhací síla max.	47 kN
Vylamovací síla max.	54,1 kN
Hloubka rýpání max.	4.244 mm
Výsypná výška	5.933 - 6.201 mm
Rýpací poloměr max.	8.107 mm
Počet otáček nadstavba stroje	10 1/min

Data motoru

Výrobce motoru	Perkins
Typ motoru	854E-E34TA
Motor	4válcový naftový turbomotor
Zdvihový objem	3.387 cm ³
Otáčky	2.400 1/min
Výkon motoru dle ISO	55 kW
Baterie	100 Ah
Objem palivové nádrže	170 l

Hydraulické zařízení

Pracovní čerpadlo	Load Sensing s 1 čerpadlem
Dopravní výkon	180 l/min
Provozní tlak pro hydrauliku řízení	440 bar
Nádrž na hydraulický olej	120 l

Podvozek

Nápravy přední část	Oscilující řízená náprava
Nápravy zadní část	Tuhá řízená náprava
Pneumatiky (standardní)	Dvojitě pneumatiky 8.25/20
Poloměr otáčení	5.570 mm
Rozchod kol	1.942 mm
Světla výška	340 mm
Jízdní rychlost provedení 20 km/h, max.	20 km/h
Jízdní rychlost provedení 30 km/h, max.	30 km/h

Planýrovací radlice



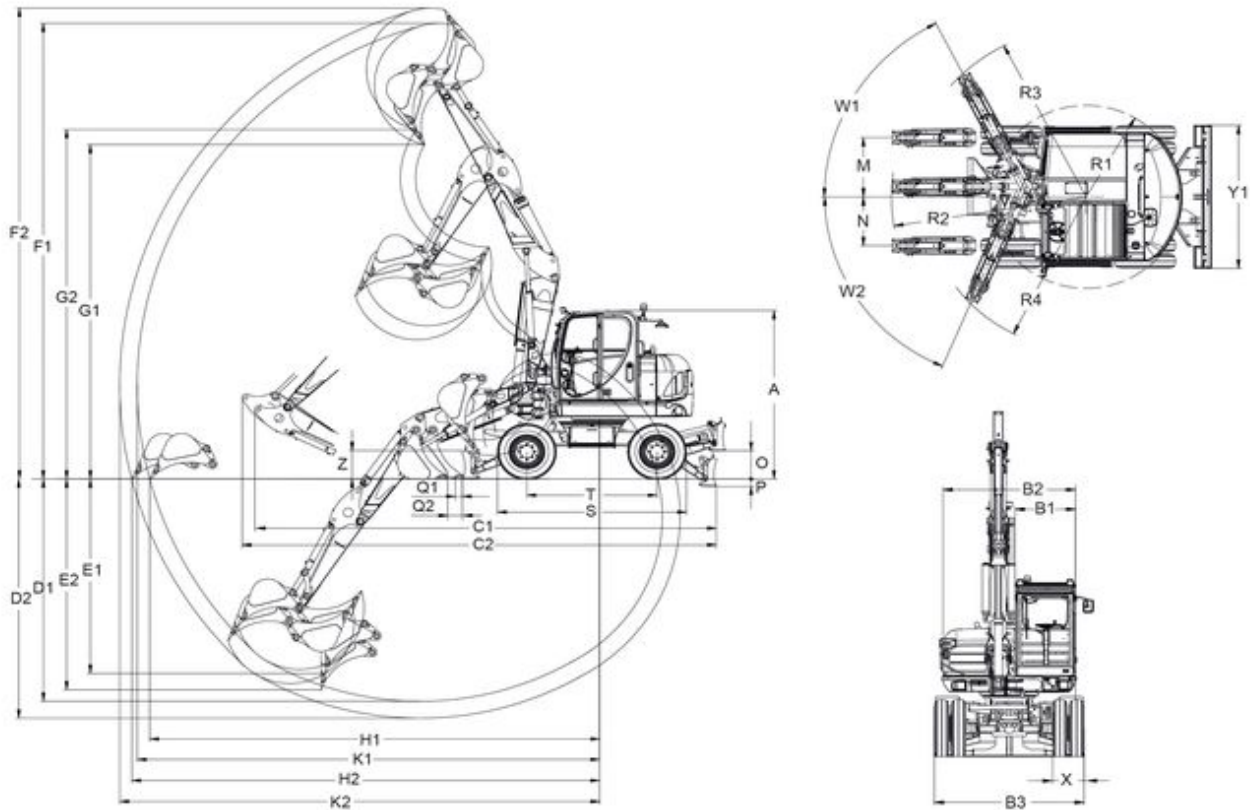
**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Šířka	2.454 mm
Výška	500 mm
Zdvih	498 mm
Zdvih	132 mm
Hladina hluku	
Hladina zvuku (LwA)	96 dB(A)



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

EW 100 Rozměry



samostatné rameno

Dělené rameno

		samostatné rameno	Dělené rameno
A	Výška	2.989 mm	2.989 mm
B1	Šířka kabina	988 mm	988 mm
B2	Šířka otáčení kabiny	2.174 mm	2.174 mm
B3	Šířka hnací ústrojí	2.454 mm	2.454 mm
C1	Dopravní délka krátká násada	7.257 mm	6.656 mm
C2	Dopravní délka dlouhá násada	7.315 mm	6.886 mm
D1	Hloubka rýpání max. max., krátká násada	3.998 mm	3.941 mm
D2	Hloubka rýpání max. max., dlouhá násada	4.298 mm	4.244 mm
E1	Hloubka zapichování max., vertikální, krátká násada	3.356 mm	3.449 mm



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

E2	Hloubka zapichování max., vertikální, dlouhá násada	3.648 mm	3.740 mm
F1	Výška zapichování max., krátká násada	7.294 mm	8.087 mm
F2	Výška zapichování max., dlouhá násada	7.483 mm	8.355 mm
G1	Výsypná výška max. max., krátká násada	5.156 mm	5.933 mm
G2	Výsypná výška max. max., dlouhá násada	5.346 mm	6.201 mm
K1	Rýpací poloměr max. max., krátká násada	7.541 mm	7.812 mm
K2	Rýpací poloměr max. max., dlouhá násada	7.822 mm	8.107 mm
H1	Dosah max. ve spodní části, krátká násada	7.320 mm	7.602 mm
H2	Dosah max. ve spodní části, dlouhá násada	7.611 mm	7.903 mm
O	Výška zdvihu max., buldozerová radlice nad úrovní země	504 mm	504 mm
P	Sondovací hloubka max., buldozerová radlice pod úrovní země	132 mm	132 mm
S	Délka celkové hnací ústrojí	3.193 mm	3.193 mm
Q1	Vzdálenost buldozerová radlice (krátká násada)	120 mm	120 mm
Q2	Vzdálenost buldozerová radlice (dlouhá násada)	165 mm	165 mm
--	Úhel otáčení	63 °	63 °
--	Úhel otáčení	67 °	67 °
R2	Poloměr otáčení výložníku střední	2.953 mm	3.191 mm
R3	Poloměr otáčení výložníku pravá	2.707 mm	2.929 mm
R4	Poloměr otáčení výložníku levá	2.424 mm	2.639 mm
T	Délka hnací ústrojí, vodící kolo Turas	2.200 mm	2.200 mm
X	Šířka dvojitě pneumatiky	514 mm	514 mm
X	Šířka balónové pneumatiky	530 mm	530 mm
Y1	Šířka buldozerová radlice	2.465 mm	2.465 mm
Z	Výška buldozerová radlice	507 mm	507 mm

ds = násada (dipper stick)



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

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 podmínek měnit.

Změny a omyly jsou vyhrazeny. Obrázky analogicky.

Copyright © 2018 Wacker Neuson SE.