



EZ80

Pásová rýpadla Zero Tail



Kompaktní konstrukce dosahuje velké výkonnosti

EZ80 je největší rýpadlo zero tail od firmy Wacker Neuson. Kompaktní rozměry, snížená spotřeba paliva a vysoký výkon jsou spojeny do jednoho stroje. S hloubkou hloubení více než 4 metry a efektivním hloubicím výkonem rychle dokončíte výkopové práce. Práce blízko stěn nebo jiných okolních překážek není pro stroj zero tail žádným problémem v jakékoli pracovní poloze. Tyto důvody a kompaktní konstrukce dělají ze stroje EZ80 první volbu, když se provádějí práce v úzkých prostorách v centru města. Stroj EZ80 navíc také přesvědčuje více než o 20 % nižší spotřebou paliva a tedy významně nižšími provozními náklady.

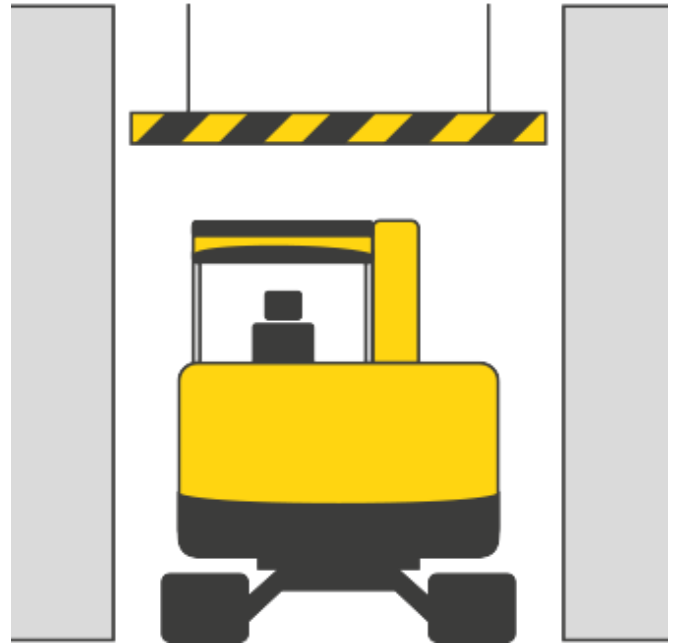
- Přesná a citlivá obsluha díky hydraulickému systému Load Sensing (systém snímání zátěže) s LUDV (load-independent flow control – rozdělování průtoku nezávisle na zatížení).
- Programovatelné předvolby po stisknutí tlačítka, řídicí systém jog dial pro řízení proměnlivého objemu každého přídatného zařízení – bezpečně a s možností zrušení.
- Snadná údržba: sklápěcí kabina řidiče a odnímatelný kryt podvozku umožňují snadný a rychlý přístup, diagnostické přístroje nabízejí další podporu.
- Plní nejvyšší standardy kvality: Vysoce kvalitní materiály a vynikající řemeslné zpracování zajišťují dlouhou provozní životnost.
- EASY LOCK: Inovativní rychloupínací systém HSWS je optimálně vyladěný na kinematiku 75Z3 a rozhodujícím způsobem vylepšuje pracovní procesy.



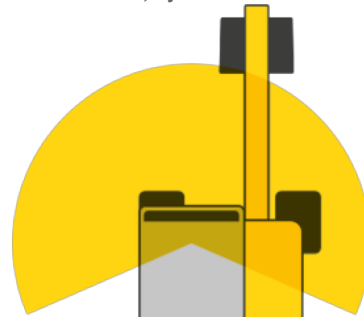
**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Zmenšené rozměry

- Významně nižší výška a šířka než u srovnatelných konkurenčních modelů
- Snadno zvládne těsná staveniště a úzké průchody
- Vyšší úroveň stability díky nižšímu těžišti
- Snadná přeprava



Pohodlná kabina řidiče, výhled a obsluha



- Inovativní řešení zajišťuje optimální výhled – rameno je hned vpravo vedle kabiny řidiče
- Pohodlí obsluhy: prostorná kabina řidiče, vzduchem odpružené sedadlo a automatická klimatizace
- Inovativní systém předního okna: dvoudílné okno lze posunout nahoru – poloha u střechy při dešti
- Reflektory LED zajišťují optimální osvětlení
- Zadní kamera poskytuje větší bezpečnost při obráceném provozu



zero tail – všude kompaktní

- Všechny rozměry jsou kompaktní, ideální pro práci v úzkých prostorách.
- Rýpadlo Zero Tail pro práce blízko stěn, silnic, budov nebo v dalších místech s omezeným prostorem, jako jsou centra měst nebo silnice s vysokým provozem.
- Volitelná protizávaží zlepšují stabilitu.



Systém Jog Dial

- Technologie z automobilového průmyslu.
- Přímé ovládání důležitých funkcí
- Intuitivní ovládání

Technická data

Provozní data

Přepravní hmotnost min.	7,588 kg
Provozní hmotnost min.	7,918 kg
Trhací síla max.	43.7 kN



Vylamovací síla max.	68 kN
Hloubka rýpání max.	4,169 mm
Výsypná výška max.	4,749 mm
Rýpací poloměr max.	7,190 mm
Počet otáček nadstavba stroje	9 1/min
D x Š x V	6,939 x 2,250 x 2,562 mm

Data motoru

Výrobce motoru	Perkins
Typ motoru	404D-22T
Motor	Vodou chlazený, 4válcový naftový turbomotor
Zdvihový objem	2,216 cm ³
Výkon motoru podle ISO	36.3 kW
Baterie	88 Ah
Objem nádrže	85 l

Hydraulické zařízení

Pracovní čerpadlo	axiální pístové čerpadlo
Dopravní výkon	160 l/min
Provozní tlak pro pracovní a pojezdovou hydrauliku	300 bar
Provozní tlak převod otoče	240 bar
Nádrž na hydraulický olej	113 l

Podvozek

Jízdní rychlost max.	4.4 km/h
Šířka řetězu	450 mm
Světlá výška	357 mm

Planýrovací radlice

Šířka	2,250 mm
Výška	504 mm
Zdvih nad terénem	474 mm
Zdvih pod terénem	523 mm



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

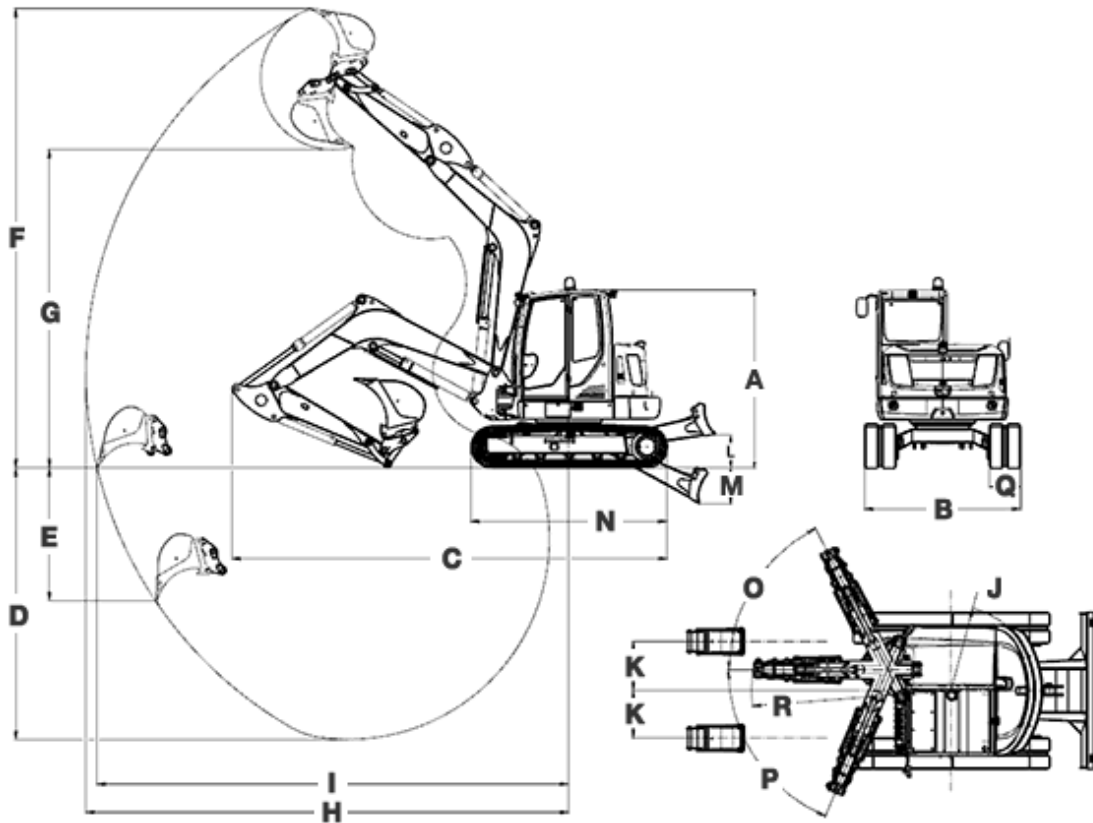
Hladina hluku

Hladina zvuku (LWA) podle 2000/14/ES	97 dB(A)
--------------------------------------	----------

Kabinová hladina akustického tlaku LpA podle ISO 6394	79 dB(A)
-------------------------------------------------------	----------



Rozměry



	krátká násada lžíce	prodloužená násada
A Výška mm	2,562	2,562
B Šířka mm	2,250	2,250
C Dopravní délka mm	6,939	6,944
D Hloubka rýpání max. mm	3,919	4,169
E Hloubka zapichování max. mm	1,915	2,124
F Výška zapichování max. mm	6,620	6,782
G Výsypná výška max. mm	4,587	4,749
H Rýpací poloměr max. mm	6,955	7,190
I Dosah max. na úrovni terénu mm	6,795	7,036
J Zadní poloměr otáčení min. mm	1,228	1,228
K Přesazení výložníku max. ke středu pravé strany lžíce mm	705	705
L Výška zdvihu max. srovnávací radlice nad úrovní terénu mm	474	474



M	Sondovací hloubka max. srovnávací radlice pod úrovní terénu mm	523	523
N	Délka na podvozku mm	2,826	2,826
O	Úhel otáčení max. systém ramena vpravo °	63	63
P	Úhel otáčení max. systém ramena vlevo °	67	67
Q	Šířka pásy mm	450	450
R	Poloměr otáčení výložníku střední mm	2,869	2,869

Poznámka

Veďte 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 © 2016 Wacker Neuson SE.