



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## EZ80

### Pásové rýpadlo Zero Tail

Kompaktnosť sa snúbi s vysokým výkonom

EZ80 je najväčšie pásové rýpadlo Zero Tail od spoločnosti Wacker Neuson. Spája v sebe kompaktné rozmery a nízku spotrebu s vysokým výkonom. S hĺbkovým dosahom viac ako 4 metre a veľmi dobrými hodnotami rýpania sú výkopové práce rýchlo hotové. Práce popri múroch a iných prekážkach nie sú vďaka chýbajúcemu presahu zadnej časti žiadny problém. Svojimi kompaktnými rozmermi sa EZ80 osvedčí aj na úzkych staveniskách v centre mesta. Okrem toho vás presvedčí až o 20 % nižšou spotrebou paliva a tým pádom zníženými prevádzkovými nákladmi.

## Najdôležitejšie informácie

- Výkonný pohon s LUDV
- Zero Tail
- Až 4 prídavné riadiace okruhy z výrobného závodu
- Väčší komfort v kabíne
- Kompaktné rozmery

## Technické údaje

### Hydraulika

Pracovný tlak hydrauliky	300,0 bar
Hydraulické čerpadlo	Axiálne piestové čerpadlo
Dopravované množstvo	160,0 l/min
Dopravované množstvo max.	160,0 l/min
Objem nádrže	92,0 L

### Mechanické výkonové údaje

Rýchlosť pojazdu	4,4 km/h
Rýchlosť pojazdu stupeň 1	2,8 km/h
Rýchlosť pojazdu stupeň 2	4,4 km/h

### Mechanické údaje

Dĺžka	6.939,0 mm
Šírka	2.250,0 mm
Výška	2.562,0 mm
Prevádzková hmotnosť (min.-max.)	7.918,0 - 9.544,0 KG
Hĺbka kopania (max.)	4.169,0 mm

### Spaľovací motor

Chladenie	Vodné chladenie
-----------	-----------------

Typ motora	Diesellový motor
Valce	4,0
Zdvihový objem	2.216,0 cm <sup>3</sup>
Typ paliva	HVO EN15940
Menovitý výkon	42,0 kW
Menovité otáčky	2.000,0 1/min
Hraničné hodnoty výf. plynov	EU Stage V
Kapacita batérie (menovitá hodnota)	100,0 Ah
Výrobca motora	Perkins
Označenie motora	404J-E22T

### Environmentálne parametre

Akustický výkon LWA, zaručený	96,0 dB(A)
-------------------------------	------------

### Podvozok

Pracovný tlak hydrauliky	300,0 bar
--------------------------	-----------

### Preprava a skladovanie

Prepravná hmotnosť	7.588,0 KG
--------------------	------------

## Dostupné motory

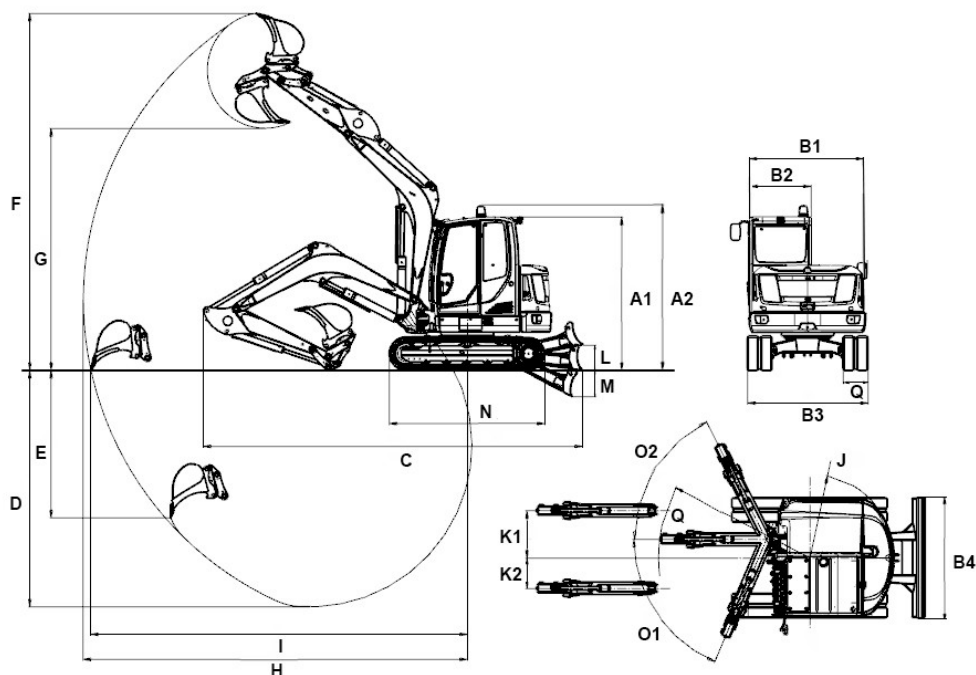
### 36,4 kW Diesellový motor (Stage 3a)

Chladienie	Vodné chladienie
Typ motora	Diesellový motor
Valce	4
Zdvihový objem	2.216 cm <sup>3</sup>
Menovitý výkon	36,4 kW
Menovité otáčky	2.500 1/min
Otáčky (krútiaci moment max.)	1.700 1/min
Napätie batérie štartéra	12 µg/l
Výrobca motora	Perkins
Označenie motora	404D-22T
Zdvih	100 mlai
Vŕtanie	84 mlai

### Perkins 404J-E22T EU Stage V

Chladienie	Vodné chladienie
Typ motora	Diesellový motor
Valce	4
Zdvihový objem	2.216 cm <sup>3</sup>
Typ paliva	Diesel EN 590
Výkon max.	42 kW
Otáčky (výkon max.)	2.000 1/min
Menovitý výkon	42 kW
Menovité otáčky	2.000 1/min
Otáčky (krútiaci moment max.)	1.800 1/min
Hraničné hodnoty výf. plynov	EU Stage V
Výrobca motora	Perkins
Označenie motora	404J-E22T
Zdvih	100 mlai
Vŕtanie	84 mlai

## Rozmery



		Krátka násada lyžice	Dlhá násada lyžice
A	Výška s kabínou	2.562 mm	2.562 mm
	Celková výška s otáčavým výstražným svetlom	2.738 mm	2.738 mm
B1	Šírka nadstavba	1.903 mm	1.903 mm
B2	Šírka kabína	1.000 mm	1.000 mm
B3	Šírka podvozok	2.250 mm	2.250 mm
B5	Šírka zhŕňacia radlica	2.250 mm	2.250 mm
C1	Prepravná dĺžka	6.939 mm	6.944 mm
D1	Hĺbkový dosah max.	3.919 mm	4.169 mm
E1	Hĺbka zapichovania max.	1.915 mm	2.124 mm
F1	Výška zapichovania max.	6.620 mm	6.782 mm
G1	Výsypná výška max.	4.587 mm	4.749 mm
H1	Polomer výkopu max.	6.955 mm	7.190 mm
I1	Dosah na zemi max.	6.795 mm	7.036 mm
J1	Polomer otáčania zadnej časti	1.228 mm	1.228 mm
J2	Polomer otáčania zadnej časti so závažím v zadnej časti	1.341 mm	1.341 mm
K1	Presadenie výložníka (na stred lyžica pravá strana)	705 mm	705 mm
K2	Presadenie výložníka (na stred lyžica ľavá strana)	683 mm	683 mm
L1	Stohovacia výška max. (zhŕňacia radlica nad rovinou)	474 mm	474 mm
M1	Hĺbka výkopu max. (zhŕňacia radlica pod rovinou)	523 mm	523 mm
N1	Dĺžka pojazďový mechanizmus	2.826 mm	2.826 mm
O1	Uhol otáčania max. (systém ramien doľava)	67 °	67 °
O2	Uhol otáčania max. (systém ramien doprava)	63 °	63 °
P1	Rozchod	450 mm	450 mm
Q1	Polomer otáčania výložníka v strede	2.869 mm	2.869 mm
Q2	Polomer otáčania výložníka vpravo	2.724 mm	2.724 mm
Q3	Polomer otáčania výložníka vľavo	2.273 mm	2.273 mm