



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EZ80

Pásové rýpadlo Zero Tail

Kompaktnost se snoubí s vysokým výkonem

EZ80 je největší pásové rýpadlo Zero Tail od společnosti Wacker Neuson. Kombinuje kompaktní rozměry a nízkou spotřebu s vysokým výkonem. S hloubkou výkopu více než 4 metry a dobrými hodnotami hloubení jsou výkopové práce rychle hotovy. Práce vedle stěny a jiná omezení není problém díky absenci zadního přesahu. Model EZ80 se díky svým kompaktním rozměrům osvědčí i na úzkých staveništích v centru města. Kromě toho přesvědčí až o 20 % nižší spotřebou paliva, a tím i výrazně nižšími provozními náklady.

Hlavní přednosti

- Výkonný pohon s LUDV
- Zero Tail
- Až 4 další řídící okruhy z výroby
- Více pohodlí v kabině
- Kompaktní rozměry

Technické údaje

Hydraulika

Pracovní tlak hydrauliky	300,0 BAR
Hydraulické čerpadlo	Axiální pístové čerpadlo
Dopravované množství	160,0 l/min
Dopravované množství max.	160,0 l/min
Objem nádrže	92,0 L

mechanické údaje o výkonu

Jízdní rychlost	4,4 km/h
Rychlost jízdy Stupeň 1	2,8 km/h
Rychlost jízdy Stupeň 2	4,4 km/h

mechanické údaje

Délka	6.939,0 mm
Šířka	2.250,0 mm
Výška	2.562,0 mm
Provozní hmotnost (min.-max.)	7.918,0 - 9.544,0 KG
Hloubka kopání (max.)	4.169,0 mm

Spalovací motor

Chlazení	Vodní chlazení
----------	----------------

Typ motoru	Naftový motor
Válce	4,0
Zdvihový objem	2.216,0 CM3
Typ paliva	HVO EN15940
Jmenovitý výkon	42,0 kW
Jmenovité otáčky	2.000,0 1/min
Mezní hodnoty emisí	EU stupeň V
Kapacita baterie (jmenovitá hodnota)	100,0 Ah
Výrobce motoru	Perkins
Označení motoru	404J-E22T

Enviromentální parametry

Hladina zvuku LpA	97,0 dB(A)
Zvukový výkon LWA, garantovaný	97,0 dB(A)

Podvozek

Pracovní tlak hydrauliky	300,0 BAR
--------------------------	-----------

Přeprava a skladování

Přepravní hmotnost	7.588,0 KG
--------------------	------------

Dostupné motory

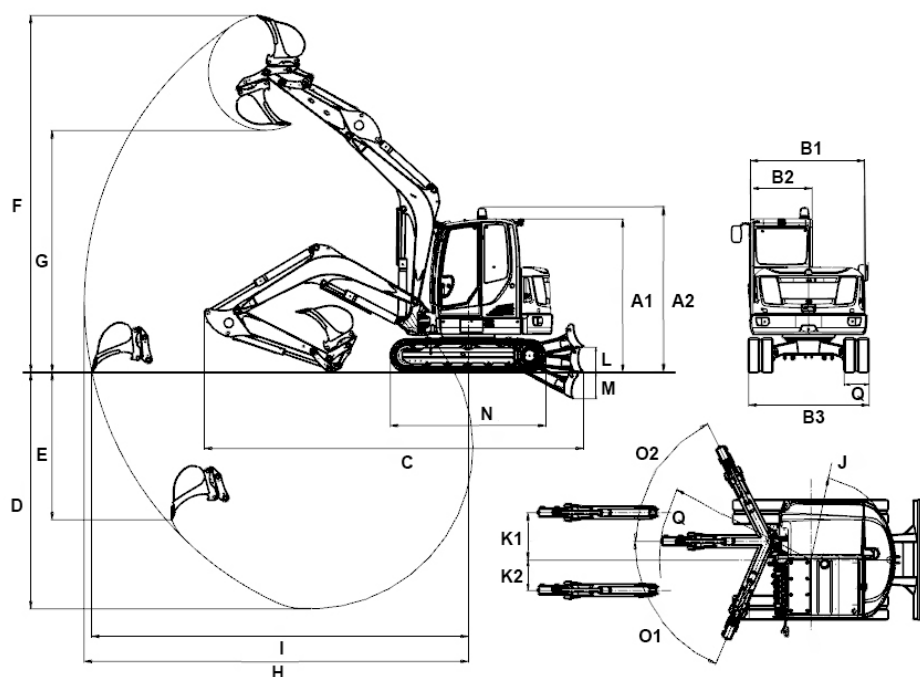
36,4 kW Naftový motor (Stage 3a)

Chlazení	Vodní chlazení
Typ motoru	Naftový motor
Válce	4
Zdvihový objem	2.216 CM3
Jmenovitý výkon	36,4 kW
Jmenovité otáčky	2.500 kg/m2s
Počet otáček (Točivý moment max.)	1.700 kg/m2s
Napětí spouštěcí baterie	12 V
Výrobce motoru	Perkins
Označení motoru	404D-22T
Zdvih	100 mm
Vrtání	84 mm

Perkins 404J-E22T EU stupeň V

Chlazení	Vodní chlazení
Typ motoru	Naftový motor
Válce	4
Zdvihový objem	2.216 CM3
Typ paliva	Diesel EN 590
Výkon max.	42 kW
Počet otáček (výkon max.)	2.000 kg/m2s
Jmenovitý výkon	42 kW
Jmenovité otáčky	2.000 kg/m2s
Počet otáček (Točivý moment max.)	1.800 kg/m2s
Mezní hodnoty emisí	EU stupeň V
Výrobce motoru	Perkins
Označení motoru	404J-E22T
Zdvih	100 mm
Vrtání	84 mm

Rozměry



A	Výška s kabinou	2.562 mm
	Celková výška s výstražným majákem	2.738 mm
B1	Šířka nástavby	1.903 mm
B2	Šířka kabiny	1.000 mm
B3	Šířka podvozku	2.250 mm
B5	Šířka planýrovací radlice	2.250 mm
C1	Přepravní délka	6.939 mm
D1	Hloubka výkopu max.	3.919 mm
E1	Max. hloubka vpichování	1.915 mm
F1	Max. výška vpichování	6.620 mm
G1	Výsypná výška max.	4.587 mm
H1	Rýpací poloměr max.	6.955 mm
I1	Dosah na zemi max.	6.795 mm
J1	Poloměr otáčení zádě	1.228 mm
J2	Poloměr otáčení zádě se zadním závažím	1.341 mm
K1	Max. přesazení výložníku (na střed lžice pravá strana)	705 mm
K2	Max. přesazení výložníku (na střed lžice levá strana)	683 mm
L1	Stohovací výška max. (planýrovací radlice nad rovinou terénu)	474 mm
M1	Seřezávací hloubka max. (planýrovací radlice pod rovinou terénu)	523 mm
N1	Délka podvozku	2.826 mm
O1	Úhel natočení max. (systém ramene doleva)	67 °
O2	Úhel natočení max. (systém ramene doprava)	63 °
P1	Šířka pásů	450 mm
Q1	Poloměr výložníku střed	2.869 mm
Q2	Poloměr výložníku vpravo	2.724 mm
Q3	Poloměr výložníku vlevo	2.273 mm