

EZ80

Koparka gąsienicowa Zero Tail

Kompaktowość łączy się z wysoką wydajnością

Model EZ80 to największa koparka gąsienicowa Zero Tail Wacker Neuson. Łączy kompaktowe wymiary i niewielkie zużycie paliwa z wysoką wydajnością. Dzięki głębokości kopania przekraczającej 4 metry i bardzo wysokim wartościom sił odspajania i skrawania, prace wykopowe wykonywane są szybko. Praca przy ścianach i innych ograniczeniach to żaden problem ze względu na brak nawisu tylnego. Również na wąskich, śródmiejskich placach budowy model EZ80 sprawdza się dzięki swoim kompaktowym wymiarom. Ponadto imponuje nawet o 20% mniejszym zużyciem paliwa, a tym samym znacznie obniżonymi kosztami eksploatacji.

Opis produktu

- Wydajny napęd z LUDV
- Zero Tail
- Do 4 dodatkowych obwodów sterowania fabrycznie
- Większy komfort kabiny
- Kompaktowe wymiary

Dane techniczne

Układ hydrauliczny

Ciśnienie robocze układu hydraulicznego	300,0 bar
Pompa hydrauliczna	Osiowa pompa tłokowa
Wydajność pompy	160,0 l/min
Maks. wydajność pompy	160,0 l/min
Pojemność baku	92,0 l

dane wydajności mechanicznej

Prędkość jazdy	4,4 km/h
Prędkość jazdy etapu 1	2,8 km/h
Prędkość jazdy etapu 2	4,4 km/h

dane mechaniczne

Długość	6.939,0 mm
Szerokość	2.250,0 mm
Wysokość	2.562,0 mm
Ciężar roboczy (mín.-máx.)	7.918,0 - 9.544,0 kg
Głębokość kopania (maks.)	4.169,0 mm

Silnik spalinowy

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny
Cylinder	4,0
Pojemność skokowa	2.216,0 cm³
Typ paliwa napędowego	HVO EN15940
Moc znamionowa	42,0 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.000,0 1/min
Wartości graniczne emisji spalin	EU Stage V
Poj. akumulatora (wartość znamionowa)	100,0 Ach
Producent silnika	Perkins
Oznaczenie silnika	404J-E22T

Charakterystyka środowiskowa

Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	96,0 dB(A)

Podwozie

Ciśnienie robocze układu hydraulicznego	300,0 bar

Transport i przechowywanie

Ciężar transportowy	7.588,0 kg

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Dostępne silniki

36,4 kW Silnik wysokoprężny (Stage 3a)

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny
Cylinder	4
Pojemność skokowa	2.216 cm³
Moc znamionowa	36,4 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.500 1/min
Pręd. obrotowa (maks. moment obrotowy)	1.700 1/min
Napięcie akumulatora rozruchowego	12 µg/l
Producent silnika	Perkins
Oznaczenie silnika	404D-22T
Suw	100 mlai
Otwór	84 mlai

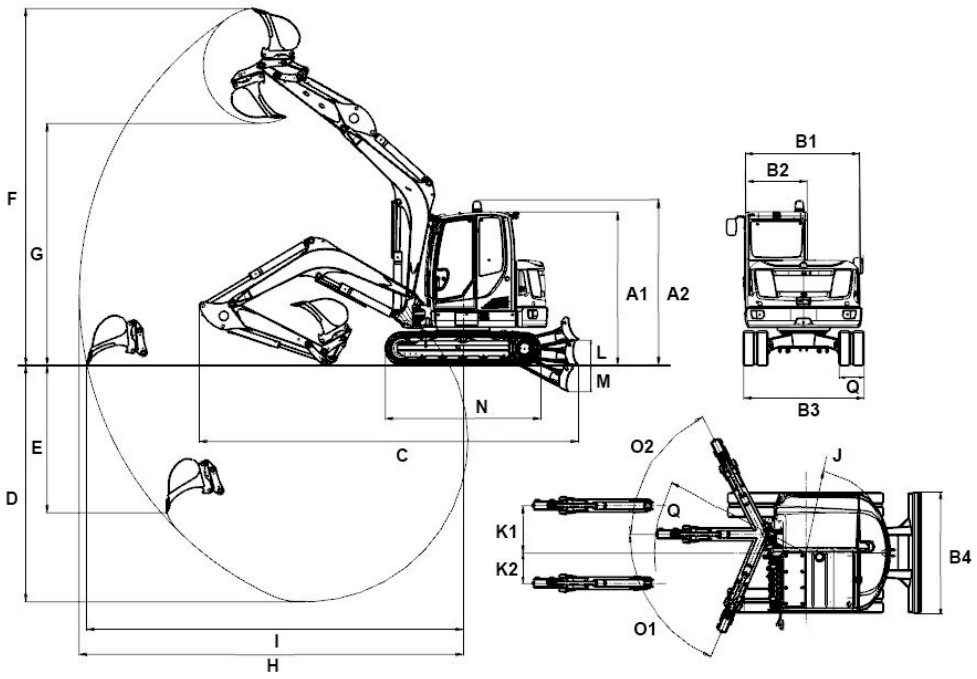
Perkins 404J-E22T EU Stage V

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny
Cylinder	4
Pojemność skokowa	2.216 cm³
Typ paliwa napędowego	Diesel EN 590
Maks. moc	42 kW
Prędkość obrotowa (maks. moc)	2.000 1/min
Moc znamionowa	42 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.000 1/min
Pręd. obrotowa (maks. moment obrotowy)	1.800 1/min
Wartości graniczne emisji spalin	EU Stage V
Producent silnika	Perkins
Oznaczenie silnika	404J-E22T
Suw	100 mlai
Otwór	84 mlai

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Wymiary



		Krótkie ramię łyżki	Długie ramię łyżki
A	Wysokość z kabiną	2.562 mm	2.562 mm
	Całkowita wysokość kabiny wraz z światłem obrotowym	2.738 mm	2.738 mm
B1	Szerokość nadwozia	1.903 mm	1.903 mm
B2	Szerokość kabiny	1.000 mm	1.000 mm
B3	Szerokość podwozia	2.250 mm	2.250 mm
B5	Szerokość lemiesza	2.250 mm	2.250 mm
C1	Długość transportowa	6.939 mm	6.944 mm
D1	Maks. głębokość kopania	3.919 mm	4.169 mm
E1	Maks. głębokość kopania pionowego	1.915 mm	2.124 mm
F1	Maks. wysokość kopania	6.620 mm	6.782 mm
G1	Maks. wysokość wysypu	4.587 mm	4.749 mm
H1	Maks. promień urabiania	6.955 mm	7.190 mm
I1	Maksymalny zasięg przy podłożu	6.795 mm	7.036 mm
J1	Promień zachodzenia tyłu	1.228 mm	1.228 mm
J2	Promień zachodzenia tyłu z balastem tylnym	1.341 mm	1.341 mm
K1	Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po prawej stronie)	705 mm	705 mm
K2	Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po lewej stronie)	683 mm	683 mm
L1	Maks. wysokość składowania (lemiesz nad podłożem)	474 mm	474 mm
M1	Maks. głębokość kopania (lemiesz pod podłożem)	523 mm	523 mm
N1	Długość mechanizmu napędowego	2.826 mm	2.826 mm
O1	Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w lewo)	67 °	67 °
O2	Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w prawo)	63 °	63 °
P1	Szerokość gąsienic	450 mm	450 mm
Q1	Promień wychylania wysięgnika na środku	2.869 mm	2.869 mm
Q2	Promień wychylania wysięgnika po prawej stronie	2.724 mm	2.724 mm
Q3	Promień wychylania wysięgnika po lewej stronie	2.273 mm	2.273 mm

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com