

ET90

Konwencjonalne koparki gąsienicowe

Ekonomiczna potęga

Koparka ET90 zużywa do 20% paliwa mniej niż porównywalne modele – to znacznie obniża koszty eksploatacji. Mocny silnik i przemyślany system hydrauliczny zapewniają dużą wydajność. Takie połączenie parametrów oznacza dużą siłę zrywania oraz do 20% większą siłę odspajania. Natomiast system hydrauliczny z czujnikami obciążenia umożliwia precyzyjne sterowanie wysięgnikiem i łyżką, nie obniżając wydajności maszyny. Koparka ET90 jest doskonałym wyborem wszędzie tam, gdzie potrzebna jest siła i precyzja.

Opis produktu

- Wydajny napęd z LUDV
- Łamany wysięgnik
- 3-punktowa kinematyka
- Większy komfort kabiny
- Do 4 dodatkowych obwodów sterowania fabrycznie

Dane techniczne

Układ hydrauliczny

Ciśnienie robocze układu hydraulicznego	300,0 bar
Pompa hydrauliczna	Pompa o zmiennej wydajności
Wydajność pompy	176,0 l/min
Maks. wydajność pompy	180,0 l/min
Pojemność baku	92,0 l

dane wydajności mechanicznej

Prędkość jazdy	5,0 km/h

dane mechaniczne

Długość	7.139,0 mm
Szerokość	2.250,0 mm
Wysokość	2.562,0 mm
Ciężar roboczy (mín.-máx.)	8.710,0 - 10.506,0 kg
Głębokość kopania (maks.)	4.679,0 mm

Silnik spalinowy

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny
Cylinder	4,0
Pojemność skokowa	2.799,0 cm³
Maks. odchylenie od pionu	30,0 °
Typ paliwa napędowego	HVO EN15940
Moc znamionowa	55,4 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.300,0 1/min
Moc robocza	55,4 kW
Prędkość obrotowa	2.400,0 1/min
Poj. akumulatora (wartość znamionowa)	88,0 Ach
Producent silnika	Perkins
Oznaczenie silnika	904J-E28T

Charakterystyka środowiskowa

Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	98,0 dB(A)

Podwozie

Ciśnienie robocze układu hydraulicznego	240,0 bar

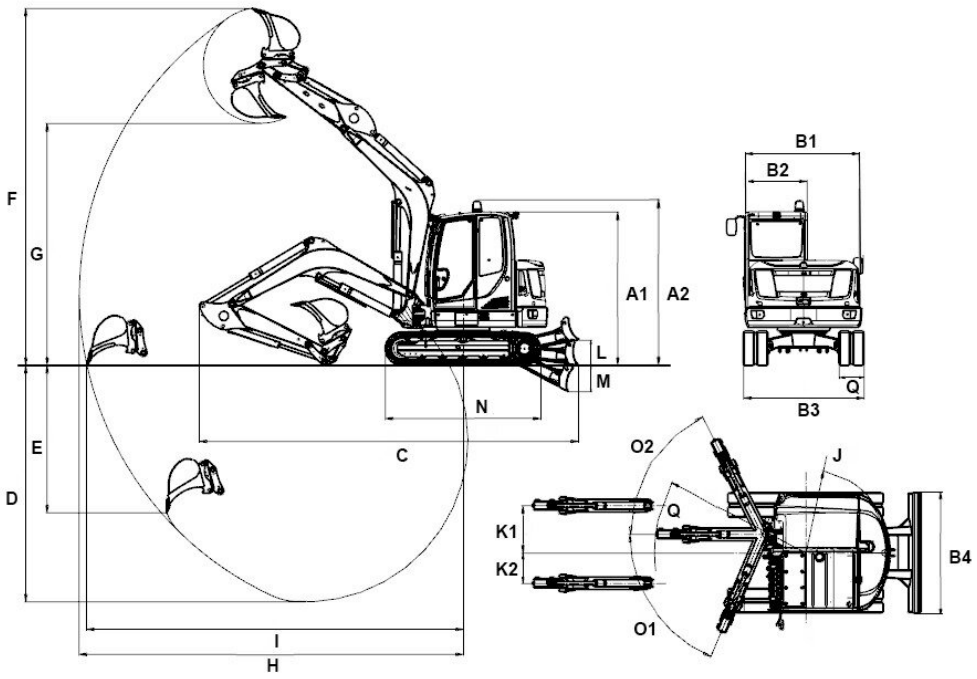
Transport i przechowywanie

Ciężar transportowy	8.348,0 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

Wymiary



		Sztywny wysięgnik	Łamany wysięgnik
A1	Wysokość z kabiną	2.562 mm	2.562 mm
	Wysokość lemiesza	501 mm	501 mm
A2	Całkowita wysokość kabiny wraz z światłem obrotowym	2.744 mm	2.744 mm
B1	Szerokość nadwozia	2.006,9 mm	2.017 mm
B2	Szerokość kabiny	1.000 mm	1.000 mm
B3	Szerokość podwozia	2.250 mm	2.250 mm
B4	Szerokość lemiesza	2.250 mm	2.250 mm
C	Długość transportowa krótkiego ramienia łyżki	7.117 mm	6.468 mm
	Długość transportowa długiego ramienia łyżki	7.139 mm	6.690 mm
D	Maks. głębokość kopania, krótkie ramię łyżki	4.325 mm	4.379 mm
	Maks. głębokość kopania, długie ramię łyżki	4.625 mm	4.679 mm
E	Maks. głębokość kopania pionowego, krótkie ramię łyżki	3.192 mm	3.198 mm
	Maks. głębokość kopania pionowego, długie ramię łyżki	3.474 mm	3.456 mm
F	Maks. wysokość kopania, krótkie ramię łyżki	7.322 mm	7.931 mm
	Maks. wysokość kopania, długie ramię łyżki	7.529 mm	8.196 mm
G	Maks. wysokość wysypu, krótkie ramię łyżki	5.066 mm	5.674 mm
	Maks. wysokość wysypu, długie ramię łyżki	5.272 mm	5.940 mm
H	Maks. promień urabiania, krótkie ramię łyżki	7.331 mm	7.596 mm
	Maks. promień urabiania, długie ramię łyżki	7.620 mm	7.889 mm
I	Maksymalny zasięg przy podłożu, krótkie ramię łyżki	7.179 mm	7.463 mm
	Maksymalny zasięg przy podłożu, długie ramię łyżki	7.474 mm	7.751 mm
J	Promień zachodzenia tyłu	1.583 mm	1.583 mm
	Promień zachodzenia tyłu z balastem tylnym	1.655 mm	1.655 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
L	Maks. wysokość składowania (lemiesz nad podłożem)	479 mm	479 mm
M	Maks. głębokość kopania (lemiesz pod podłożem)	518 mm	518 mm
N	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 °
	Szerokość gąsienic	450 mm	450 mm
Q	Promień wychylania wysięgnika na środku	2.503 mm	2.840 mm
	Promień wychylania wysięgnika po prawej stronie	2.427 mm	2.759 mm
Q	Promień wychylania wysięgnika po lewej stronie	1.969 mm	2.280 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