

ET42

Konwencjonalne koparki gąsienicowe

Wznieś swoją budowę na wyższy poziom

Cała naprzód: minikoparka Minikoparka ET42 łączy w sobie wypróbowane i przetestowane rozwiązania z dużą dozą innowacji, dzięki czemu jest mistrzem w klasie 4 ton. Charakteryzuje się typowymi dla tego typu maszyn dużymi siłami podnoszenia i kopania oraz szybkimi cyklami roboczymi. Dzięki nowoczesnym technologiom zredukowana zostaje emisja a jednocześnie wzrasta wydajność. Na przykład mocny silnik ET42 spełnia normę emisji Stage V. Koparka przekonuje także łatwością obsługi. Praca jest łatwa dzięki intuicyjnej koncepcji obsługi i doskonałej widoczności obszaru roboczego.

Opis produktu

- Elastyczna osłona tłoczyska
- Load Sensing Flow Sharing
- Vertical Digging System VDS+
- 3-punktowa kinematyka
- Active Working Signal AWS

Dane techniczne

Układ hydrauliczny

Ciśnienie robocze układu hydraulicznego	245,0 bar
Pompa hydrauliczna	Osiowa pompa tłokowa
Maks. wydajność pompy	90,0 l/min

dane wydajności mechanicznej

Znamionowa prędkość obrotowa	36,0 1/min
Prędkość jazdy	4,8 km/h

dane mechaniczne

Długość	5.594,0 mm
Szerokość	1.750,0 mm
Wysokość	2.608,0 mm
Ciężar	3.817,00 kg
Ciężar roboczy (mín.-máx.)	4.032,0 - 5.206,0 kg
Głębokość kopania (maks.)	3.544,0 mm

Silnik spalinowy

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny
Cylinder	3,0
Pojemność skokowa	1.662,0 cm³
Maks. odchylenie od pionu	30,0 °
Typ paliwa napędowego	HVO EN15940
Moc znamionowa	32,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.000,0 1/min
Wartości graniczne emisji spalin	EU Stage V
Poj. akumulatora (wartość znamionowa)	77,0 Ach
Producent silnika	Perkins
Oznaczenie silnika	403J-E17T

Charakterystyka środowiskowa

Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	97,0 dB(A)

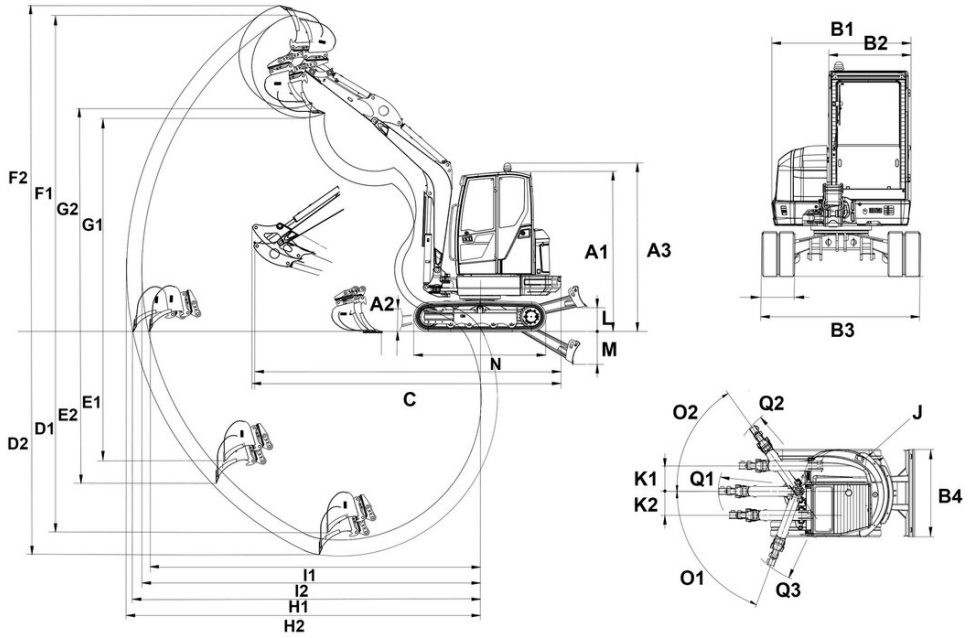
Transport i przechowywanie

Ciężar transportowy	3.817,0 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



A1	Wysokość z kabiną	2.494 mm
A2	Wysokość lemiesza	360 mm
A3	Całkowita wysokość kabiny wraz z światłem obrotowym	2.608 mm
B1	Szerokość nadwozia	1.720 mm
B2	Szerokość kabiny	980 mm
B3	Szerokość podwozia	1.750 mm
B4	Szerokość lemiesza	1.750 mm
C	Długość transportowa krótkiego ramienia łyżki	5.146 mm
	Długość transportowa długiego ramienia łyżki	5.152 mm
D1	Maks. głębokość kopania, krótkie ramię łyżki	3.344 mm
D2	Maks. głębokość kopania, długie ramię łyżki	3.544 mm
E1	Maks. głębokość kopania pionowego, krótkie ramię łyżki	2.114 mm
E2	Maks. głębokość kopania pionowego, długie ramię łyżki	2.293 mm
F1	Maks. wysokość kopania, krótkie ramię łyżki	5.210 mm
F2	Maks. wysokość kopania, długie ramię łyżki	5.340 mm
G1	Maks. wysokość wysypu, krótkie ramię łyżki	3.573 mm
G2	Maks. wysokość wysypu, długie ramię łyżki	3.703 mm
H1	Maks. promień urabiania, krótkie ramię łyżki	5.489 mm
H2	Maks. promień urabiania, długie ramię łyżki	5.678 mm
I1	Maksymalny zasięg przy podłożu, krótkie ramię łyżki	5.376 mm
I2	Maksymalny zasięg przy podłożu, długie ramię łyżki	5.570 mm
J	Promień zachodzenia tyłu	1.335 mm
K1	Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po prawej stronie)	493 mm
K2	Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po lewej stronie)	532 mm
L	Maks. wysokość składowania (lemiesz nad podłożem)	418 mm
M	Maks. głębokość kopania (lemiesz pod podłożem)	563 mm
N	Długość mechanizmu napędowego	2.198 mm
O1	Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w lewo)	70 °
O2	Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w prawo)	55 °
Q1	Promień wychylania wysięgnika na środku	2.175 mm
Q2	Promień wychylania wysięgnika po prawej stronie	2.061 mm
Q3	Promień wychylania wysięgnika po lewej stronie	1.820 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