

WL28e

Ładowarki kołowe

Elektryczna, wydajna, ekologiczna

Cechy ładowarki kołowej WL28e z zasilaniem elektrycznym odpowiadają cechom konwencjonalnej maszyny napędzanej silnikiem wysokoprężnym. Zamontowany akumulator litowo-jonowy 96 V jest dostępny do wyboru w trzech wielkościach wydajności, dzięki czemu można optymalnie dostosować czas pracy i ładowania do wymagań roboczych. Różne kable ładowania i wtyczki ładowania umożliwiają elastyczne ładowanie maszyny. WL28e pracuje na miejscu całkowicie bez spalin i ze znacznie niższą emisją hałasu. Dla użytkownika oznacza to większą elastyczność w eksploatacji, ochronę środowiska oraz znaczne oszczędności kosztów eksploatacyjnych. Nisko zaprojektowane podwozie przednie zapewnia przy tym idealną widoczność oraz wysoki ciężar wywracający. Bez problemu radzi sobie z paletami z kamieniami brukowanymi lub innymi transportowanymi towarami do 1,6 t.

Opis produktu

- Mocny akumulator litowo-jonowy
- Proste możliwości ładowania
- Duża wydajność dzięki niskiemu podwoziu przedniemu
- Wygodna kabina
- Przejrzysty wyświetlacz cyfrowy

Dane techniczne

Akumulator standardowy

Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Klasa napięcia akumulatora	96 V
Pojemność akumulatora	14,1 kWh
Waga baterii	153 kg
Moc ładowania na pokładzie (maks.)	3 kW
Czas ładowania (0-100%)	4,7 - 6* h
Czas ładowania (20-80%)	2,9* h
Czas pracy do	2,5** h

Akumulator opcja 1

Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Klasa napięcia akumulatora	96 V
Pojemność akumulatora	18,0 kWh
Waga baterii	186 kg
Moc ładowania na pokładzie (maks.)	6 kW
Czas ładowania (0-100%)	3,2 - 7,5* h
Czas ładowania (20-80%)	1,8* h
Czas pracy do	3,5** h

Akumulator opcja 2

Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Klasa napięcia akumulatora	96 V
Pojemność akumulatora	28,0 kWh
Waga baterii	244 kg
Moc ładowania na pokładzie (maks.)	6 kW
Czas ładowania (0-100%)	5,5 - 11,5* h
Czas ładowania (20-80%)	2,7* h
Czas pracy do	5,3** h

Silnik elektryczny

Silnik napędu jezdnego (ECE R085)	33,1 kW
Silnik, hydraulika robocza (ECE R085)	21,2 kW

Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V

Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,42 m³
Ciężar roboczy	2.840 - 3.100 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

Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	2.030 - 2.430 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	1.700 - 2.040 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.690 - 2.010 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	1.420 - 1.700 kg

Kabina kierowcy

Kabina kierowcy	FSD (EPS, kabina)

Pojemności

Pojemność oleju hydraulicznego	30 l

Napęd

Rodzaj napędu	Elektryczne
Napęd jezdny	Wał przegubowy
Stopnie prędkości	2
Oś	PA940
Standardowa prędkość jazdy	0-15 km/h
Prędkość jazdy opcja 1	0-20 km/h
Prędkość jazdy opcja 2	0-25 km/h
Hamulec roboczy	Hamulec wielotarczowy na przedniej osi oddziałujący na tylną oś przez wał przegubowy
Hamulec ręczny	Elektryczny hamulec postojowy z funkcją Hill-Hold
Blokada mechanizmu różnicowego	100% oś przednia+ oś tylna (opcja)

Układ hydrauliczny

Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	44,8 l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	210 bar

Kinematyka

Kinematyka, typ	P
Siłownik podnoszenia	2
Siłownik przechyłu	1
System szybkiej wymiany	hydrauliczny

Układ kierowniczy

Układ kierowniczy	Hydrauliczny z wahadłem przegubowym
Siłownik układu kierowniczego	1
Kąt zgięcia	± 8 stopnie

Wartości charakterystyczne hałasu

Średni poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	83,9 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	85 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (bezpieczny dach operatora)	60 dB(A)
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	83,9 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	85 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	64 dB(A)

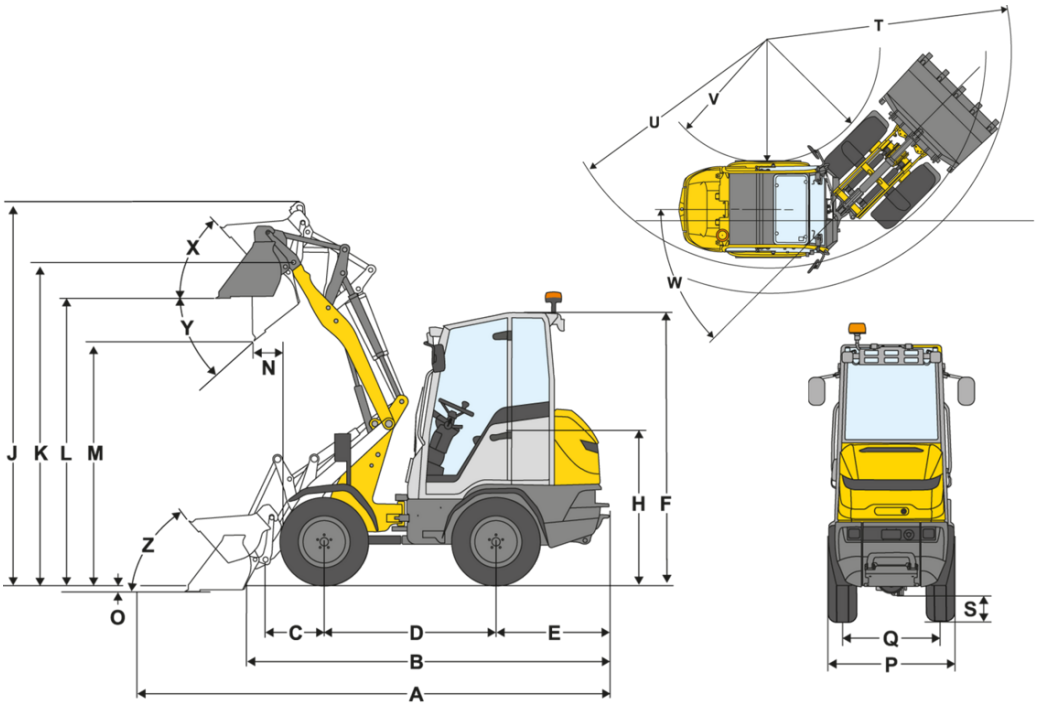
Pozostałe informacje

FSD = bezpieczny dach operatora
EPS = Easy Protection System (składany bezpieczny dach operatora)
Obliczenie ciężaru wywracającego wg ISO 14397

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



A	Długość całkowita	4.616 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	3.780 mm
C	Odległość sworznia obrotu (od przedniej osi)	670 mm
D	Rozstaw osi	1.764 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	1.232 mm
F	Wysokość z bezpiecznym dachem operatora (stały)	2.365 mm
	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (EPS)	2.420 mm
F	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (EPS), złożony	1.930 mm
	Wysokość z kabiną	2.365 mm
H	Wysokość fotela	1.370 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.230 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	2.580 mm
L	Wysokość załadunku	2.260 mm
M	Wysokość wysypu	1.720 mm
N	Zasięg (przy M)	520 mm
O	Głębokość kopania	110 mm
P	Szerokość całkowita	1.250 mm
Q	Szerokość gąsienic	940 mm
S	Prześwit pojazdu	270 mm
T	Maksymalny promień zewnętrzny	3.170 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	2.775 mm
V	Promień wewnętrzny	1.505 mm
W	Kąt zgięcia	45 °
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	47 °
Y	Kąt wysypu	41 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	50 °

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