

WL300e

Ładowarki kołowe

Elektryczna, praktyczna, wydajna

Model WL300e stanowi rozszerzenie portfolio oferty kompaktowych elektrycznych ładowarek kołowych zero emission marki Wacker Neuson. Zamontowany akumulator litowo-jonowy 48 V jest dostępny do wyboru w trzech wielkościach wydajności, dzięki czemu można optymalnie dostosować czas pracy i ładowania do wymagań roboczych. WL300e 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. Dostępne opcjonalnie niskie podwozie przednie w połączeniu z krótkim ramieniem załadowczym zapewniają świetną widoczność i znacznie zwiększony ciężar wywracający.

Opis produktu

- Niższe podwozie przednie i krótkie ramię załadowcze
- Ładowarka kołowa jako nośnik narzędzi
- Innowacyjna technologia sprawdzona w terenie
- Mocny akumulator litowo-jonowy
- Proste możliwości ładowania

Dane techniczne

Akumulator standardowy

Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Klasa napięcia akumulatora	48 V
Pojemność akumulatora	14,1 kWh
Waga baterii	132 kg
Moc ładowania na pokładzie (maks.)	3 kW
Czas ładowania (0-100%)	4 - 6* h
Czas ładowania (20-80%)	2,9* h
Czas pracy do	3,0** h

Akumulator opcja 1

Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Klasa napięcia akumulatora	48 V
Pojemność akumulatora	18,7 kWh
Waga baterii	148 kg
Moc ładowania na pokładzie (maks.)	6 kW
Czas ładowania (0-100%)	3 - 8* h
Czas ładowania (20-80%)	1,9* h
Czas pracy do	4,6** h

Akumulator opcja 2

Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Klasa napięcia akumulatora	48 V
Pojemność akumulatora	23,4 kWh
Waga baterii	165 kg
Moc ładowania na pokładzie (maks.)	6 kW
Czas ładowania (0-100%)	4 - 10* h
Czas ładowania (20-80%)	2,4* h
Czas pracy do	6,6** h

Silnik elektryczny

Silnik napędu jezdnego (EN60034-1)	6,5 kW
Silnik, hydraulika robocza (EN60034-1)	8,5 kW

Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V

Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,30 m³
Ciężar roboczy	2.340 - 2.610 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.580 - 2.270 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 pochylona, pomost podnośnika poziomy	1.310 - 1.910 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.240 - 1.690 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	1.020 - 1.420 kg

Kabina kierowcy

Kabina kierowcy	FSD (EPS, kabina)

Pojemności

Pojemność oleju hydraulicznego	20 l

Napęd

Rodzaj napędu	Elektryczne
Napęd jezdny	Wał przegubowy
Stopnie prędkości	1
Oś	T80
Standardowa prędkość jazdy	0-15 km/h
Hamulec roboczy	Hamulec bębnowy działający na wszystkie 4 koła
Hamulec ręczny	Elektryczne

Układ hydrauliczny

Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	36 l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	225 bar

Kinematyka

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

Układ kierowniczy

Układ kierowniczy	Hydrauliczny z wahadłem przegubowym
Siłownik układu kierowniczego	1
Kąt zgięcia	± 10 stopnie

Wartości charakterystyczne hałasu

Średni poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	82,9 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	85 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (bezpieczny dach operatora)	68 dB(A)
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	82,9 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	85 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	70 dB(A)

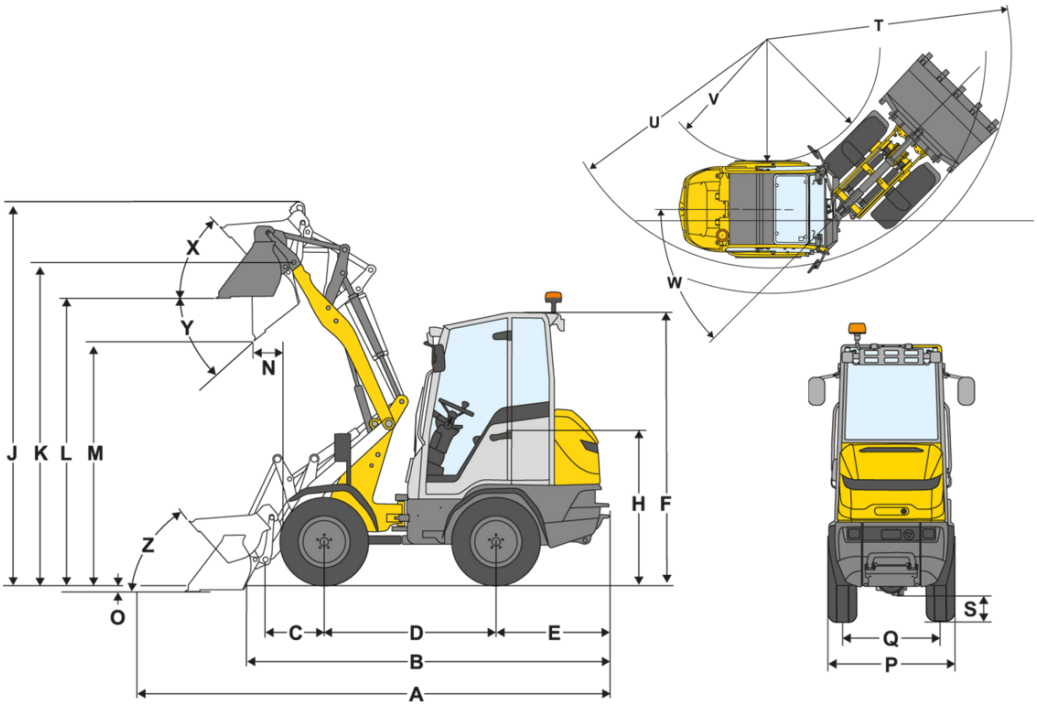
Pozostałe informacje

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	4.015 mm	3.974 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	3.283 mm	3.243 mm
C	Odległość sworznia obrotu (od przedniej osi)	578 mm	514 mm
D	Rozstaw osi	1.620 mm	1.645 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	971 mm	971 mm
F	Wysokość z bezpiecznym dachem operatora (stały)	2.259 mm	2.259 mm
	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (EPS)	2.336 mm	2.336 mm
F	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (EPS), złożony	1.939 mm	1.939 mm
	Wysokość z kabiną	2.301 mm	2.301 mm
H	Wysokość fotela	1.292 mm	1.292 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.398 mm	2.866 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	2.808 mm	2.281 mm
L	Wysokość załadunku	2.513 mm	1.982 mm
M	Wysokość wysypu	2.022 mm	1.463 mm
N	Zasięg (przy M)	336 mm	307 mm
O	Głębokość kopania	99 mm	126 mm
P	Szerokość całkowita	1.052 mm	1.052 mm
Q	Szerokość gąsienic	804 mm	804 mm
S	Prześwit pojazdu	219 mm	219 mm
T	Maksymalny promień zewnętrzny	2.896 mm	2.880 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	2.505 mm	2.542 mm
V	Promień wewnętrzny	1.427 mm	1.454 mm
W	Kąt zgięcia	45 °	45 °
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	45 °	49 °
Y	Kąt wysypu	42 °	47 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	47 °	51 °

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