

WL28

Ładowarka kołowa

Kompaktowe i wydajne urządzenie wielofunkcyjne

Wąskie miejsca, ale mimo to transport dużych obciążeń – idealny zakres zastosowań do ładowarki kołowej WL28. Bez problemu radzi sobie z paletami z kostką brukową lub innymi transportowanymi towarami do 1,6 t. Elektronicznie regulowany napęd jezdny z różnymi trybami jezdnymi umożliwia bardzo produktywną pracę z maszyną. Wózek przedni o niskiej konstrukcji zapewnia przy tym idealną przejrzystość oraz wysoki ciężar wywracający. Dzięki dobrej widoczności maszyna zapewnia szczególne bezpieczeństwo podczas eksploatacji. Niewielki ciężar roboczy umożliwia ponadto transport WL28 na przyczepie samochodu osobowego.

Opis produktu

- Wygodna kabina
- Sterowany elektronicznie napęd jezdny
- Elektryczny hamulec postojowy
- Duża wydajność dzięki niskiemu podwoziu przedniemu
- Ładowarka kołowa jako nośnik narzędzi

Dane techniczne

Standardowe dane silnika

Producent silnika	Yanmar
Typ silnika	3TNV80FT
Cylinder	3
Moc silnika	18,4 kW
Moc silnika	25 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.600 obr./min
Pojemność skokowa	1.267 cm³
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	-
Średni poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	99,3 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (bezpieczny dach operatora)	84 dB(A)
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	99,3 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	80 dB(A)

Dane silnika opcja 1

Producent silnika	Yanmar
Typ silnika	3TNV86CHT
Cylinder	3
Moc silnika	33,3 kW
Moc silnika	45,3 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.600 obr./min
Pojemność skokowa	1.568 cm³
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	DOC/DPF
Średni poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	98,1 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	100 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (bezpieczny dach operatora)	84 dB(A)
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	98,1 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	100 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	80 dB(A)

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

Dane silnika opcja 2

Producent silnika	Yanmar
Typ silnika	3TNV86CHT
Cylinder	3
Moc silnika	40,1 kW
Moc silnika	54,5 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.600 obr./min
Pojemność skokowa	1.568 cm³
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda
Przetwarzanie spalin	DOC/DPF
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	97,7 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	100 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	76 dB(A)

Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
Akumulator	77 Ah
prądnica	80 A

Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,42 m³
Ciężar roboczy	2.810 - 3.250 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.910 - 2.640 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	1.600 - 2.200 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.550 - 2.140 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	1.310 - 1.800 kg

Kabina kierowcy

Kabina kierowcy	FSD (EPS, kabina)

Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	50 l
Pojemność oleju hydraulicznego	30 l

Napęd

Rodzaj napędu	Regulowany elektronicznie
Napęd jezdny	hydrostatyczny przez przekładnię różnicową i wał przegubowy
Stopnie prędkości	2
Oś	PA940
Standardowa prędkość jazdy	0-20 km/h
Prędkość jazdy opcja 1	0-30 km/h
Hamulec roboczy	Hamulec wielotarczowy na przedniej osi oddziałujący na tylną oś przez wał przegubowy
Hamulec ręczny	Elektro-hydrauliczny hamulec tarczowy z amortyzacją sprężynową na przedniej osi, działający przez wał przegubowy na oś tylną
Blokada mechanizmu różnicowego	100% oś przednia+ oś tylna

Układ hydrauliczny

Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.)	410 (430 – 500) bar
Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	41,6 (58,5 – 84) 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

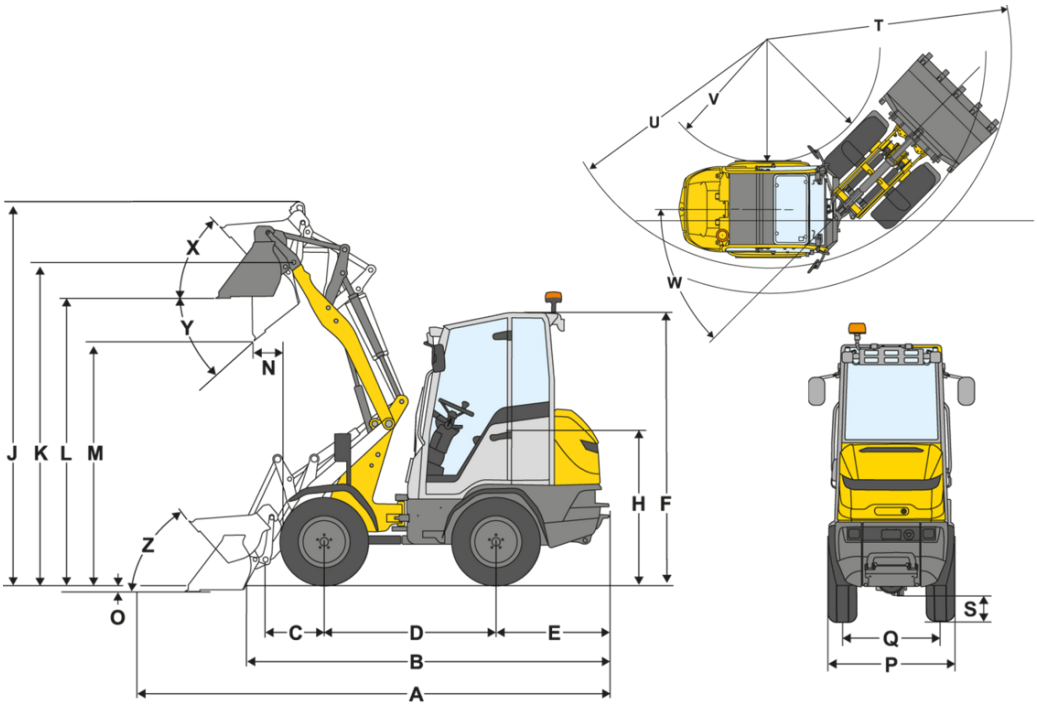
Pozostałe informacje

FSD = bezpieczny dach operatora
EPS = Easy Protection System (składany bezpieczny dach operatora)
DPF = filtr cząstek stałych
DOC = katalizator oksydacyjny
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	4.615 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)	2.345 mm
	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (EPS)	2.400 mm
F	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (EPS), złożony	1.910 mm
	Wysokość z kabiną	2.345 mm
H	Wysokość fotela	1.350 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.210 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	2.560 mm
L	Wysokość załadunku	2.240 mm
M	Wysokość wysypu	1.700 mm
N	Zasięg (przy M)	520 mm
O	Głębokość kopania	130 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