

WL52

Ładowarka kołowa

Duża wydajność maszyny

Oprócz wydajnego układu hydraulicznego ładowarka kołowa WL52 oferuje bardzo płynne sterowanie za pomocą joysticka. Kabina przekonuje doskonałą ergonomią, przejrzystością i wygodą. Umożliwia operatorowi niemęczącą pracę nawet podczas długich dni pracy. WL52 to maszyna o dużej mocy, która przekonuje wysokimi siłami wyrywającymi i dużymi wymiarami siłowników przechyłu. Idealnie nadaje się do częstego transportu materiału i wielu cykli załadunkowych.

Opis produktu

- Wysoka wydajność dzięki niskiemu podwoziu przedniemu
- Ergonomiczne miejsce pracy
- Ładowarka kołowa jako nośnik narzędzi
- Różnorodność wyposażenia
- Konsola joysticka mocowana na sprężynie do fotela operatora

Dane techniczne

Standardowe dane silnika

Producent silnika	Deutz
Typ silnika	TCD 2.9 L4 S5
Cylinder	4
Moc silnika	55,4 kW
Moc silnika	75 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.300 obr./min
Pojemność skokowa	2.900 cm³
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda / powietrze doładowujące
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	DOC/DPF

Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
Akumulator	100 Ah
prądnica	85 A

Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,85 m³
Ciężar roboczy	5.100 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	3.949 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	3.416 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	3.055 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	2.555 kg

Kabina kierowcy

Kabina kierowcy	Kabina

Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	82 l
Pojemność oleju hydraulicznego	66 l

Napęd

Rodzaj napędu	hydrostatyczny
Napęd jezdny	Wał przegubowy
Stopnie prędkości	2
Oś	PA 1400 (PA 1422)
Standardowa prędkość jazdy	0-20 km/h
Prędkość jazdy opcja 1	0-30 km/h
Hamulec roboczy	hydrostatyczny układ napędowy działający na wszystkie 4 koła (odporny na zużycie)
Hamulec ręczny	Hamulec roboczy i postojowy w układzie przeniesienia napędu działający na wszystkie 4 koła
Blokada mechanizmu różnicowego	100% oś przednia+ oś tylna

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

Układ hydrauliczny

Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.)	450 bar
Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	73,6 (83-115) l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	220 bar

Kinematyka

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

Układ kierowniczy

Układ kierowniczy	Hydrauliczny z wahadłem przegubowym
Siłownik układu kierowniczego	1
Kąt zgięcia	±12 stopnie

Wartości charakterystyczne hałasu

Średni poziom hałasu LwA (kabina)	99,9 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	74 dB(A)

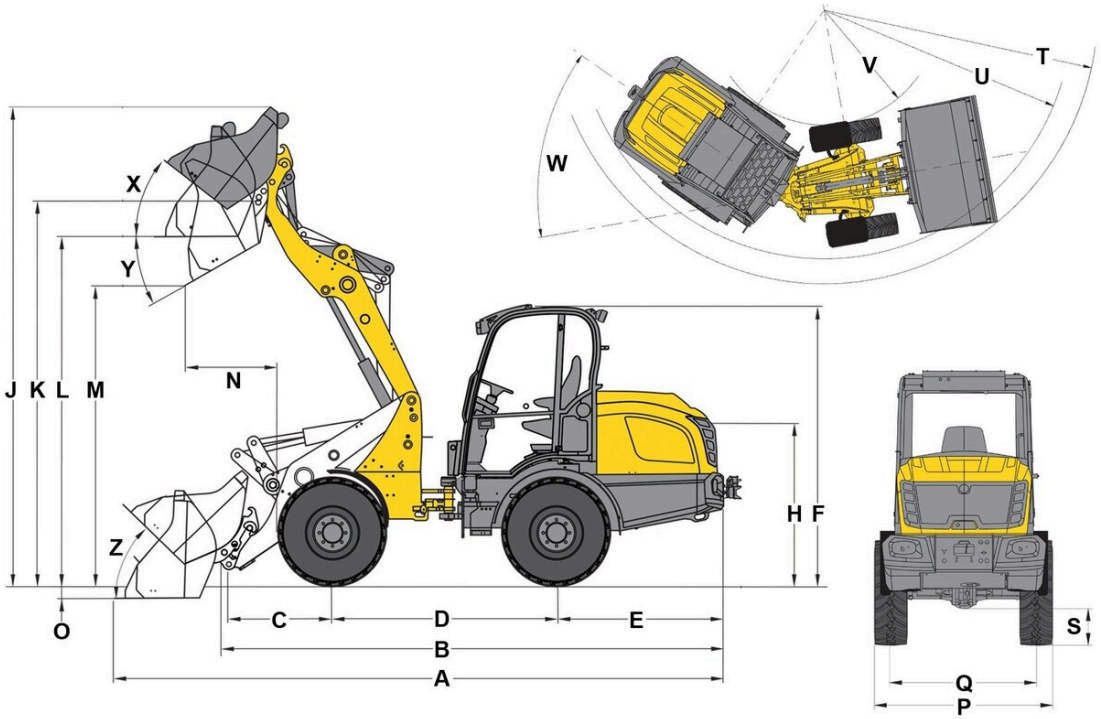
Pozostałe informacje

FSD = bezpieczny dach operatora
DPF = filtr cząstek stałych
DOC = katalizator oksydacyjny
SCR = selektywna redukcja katalityczna
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	5.420 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	4.760 mm
C	Odległość sworznia obrotu (od przedniej osi)	1.040 mm
D	Rozstaw osi	2.110 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	1.530 mm
F	Wysokość z opuszczoną kabiną	2.498 mm
	Wysokość z podniesioną kabiną	2.680 mm
H	Wysokość fotela	1.590 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.930 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	3.240 mm
L	Wysokość załadunku	2.980 mm
M	Wysokość wysypu	2.470 mm
N	Zasięg (przy M)	626 mm
O	Głębokość kopania	96 mm
P	Szerokość całkowita	1.810 mm
Q	Szerokość gąsienic	1.400 mm
S	Prześwit pojazdu	370 mm
T	Maksymalny promień zewnętrzny	4.240 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	3.850 mm
V	Promień wewnętrzny	1.910 mm
W	Kąt zgięcia	40 °
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	71 °
Y	Kąt wysypu	45 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	43 °

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