



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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 wyrzucającymi 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 cm ³
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 m ³
Ciężar roboczy	5.100 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	3.949 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochyłona, 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 pochyłona, 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

■ Układ hydrauliczny

Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.)	450 bar
--	---------

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.

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

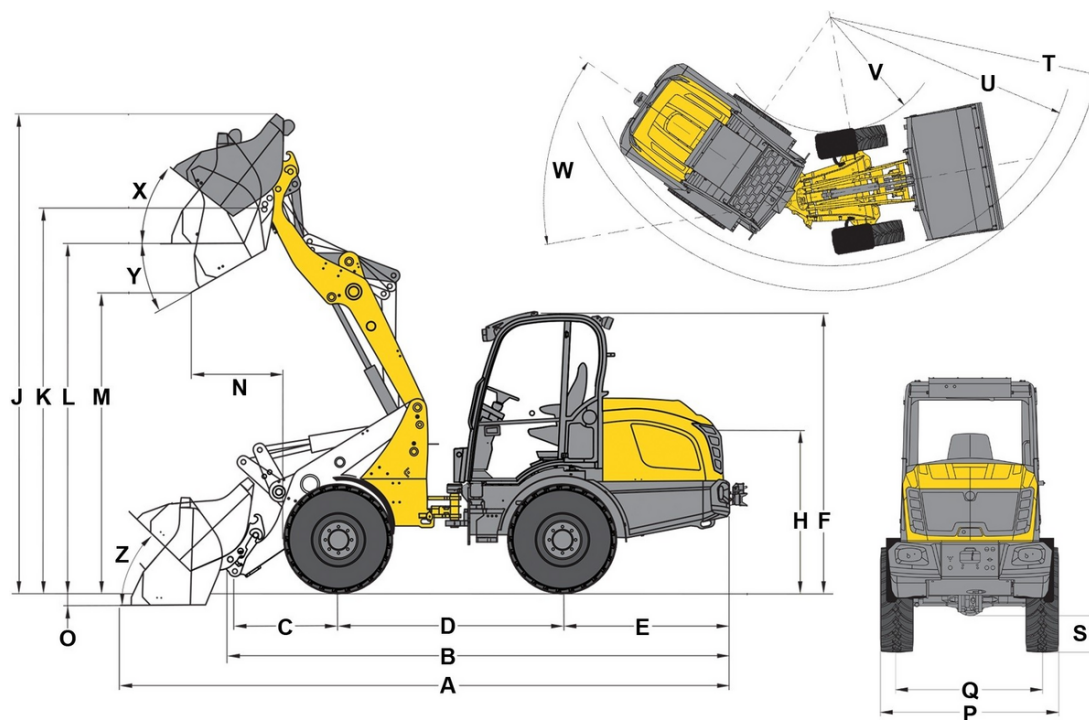
■ Wartości charakterystyczne hałasu

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

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	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 °