



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

WL950p

Ładowarki kołowe

Stworzone z myślą o prawdziwych profesjonalistach

Ładowarka kołowa WL950p została opracowana z myślą o profesjonalnej eksploatacji w wymagających warunkach i przekonuje maksymalną wydajnością, wysoką wydajnością przeładunku oraz nowoczesnymi systemami wspomagania. Dzięki szerokiej gamie opcji można optymalnie dopasować maszynę do indywidualnych wymagań. Mocny silnik, wydajna hydraulika robocza oraz elektronicznie regulowany napęd jezdny z różnymi trybami jazdy zapewniają wysoką wydajność i dynamiczne właściwości jazdy. Seria Performance przeznaczona do profesjonalnego zastosowania przekonuje następującymi cechami: solidny wysięgnik ładowarki zapewniający doskonałą widoczność na osprzęt dodatkowy, komfortowa kabina (z szerokim wejściem, amortyzowaną konsolą sterowniczą oraz standardową filozofią obsługi opartą na kolorach), kompleksowe pakiety oświetleniowe i aktywne oświetlenie robocze, zwiększający wydajność pakiet wspomagania urządzenia załadunkowego, funkcję Flow Sharing (już w wyposażeniu standardowym), układ hydrauliki siłowej Load Sensing (możliwe High Flow), system rozpoznawania obiektów zapewniający większe bezpieczeństwo, prędkość jazdy do 40 km/h, elektryczny hamulec postojowy oraz bardzo dobry dostęp konserwacyjny dzięki poprzecznie zamontowanemu silnikowi i zoptymalizowanemu rozmieszczeniu podzespołów.



Opis produktu

- Pakiet wspomagania do urządzenia załadunkowego
- Wygodna kabina.
- Optymalna widoczność na widły do palet
- Proste wsiadanie i wysiadanie
- Układ hydrauliki siłowej Load Sensing

Dane techniczne

Standardowe dane silnika

Producent silnika	Rehiko
Typ silnika	KDI2504TCR
Cylinder	4
Moc silnika	55,4 kW
Moc silnika	75 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.300 obr./min
Moment obrotowy maks.	310 Nm
Pojemność skokowa	2.482 cm ³
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	DOC/DPF

Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
------------------	------

Akumulator	100 Ah
prądnica	120 A

Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,85 m ³
Ciężar roboczy	5.160 - 5.790 kg
Siła uciągu (maks.)	5.000 - 5.200 daN
Siła wrywania (maks.)	5.250 daN
Siła podnoszenia (maks.)	4.275 daN
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	3.830 - 4.460 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	3.340 - 3.870 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	3.170 - 3.670 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.

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	2.780 - 3.200 kg
--	------------------

■ Kabina kierowcy

Kabina kierowcy	Kabina
-----------------	--------

■ Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	80 l
Pojemność oleju hydraulicznego	32 l

■ Napęd

Rodzaj napędu	Regulowany elektronicznie
Napęd jezdny	hydrostatyczny przez przekładnię różnicową i wał przegubowy
Stopnie prędkości	2
Oś	PA1422
Standardowa prędkość jazdy	0-20 km/h
Prędkość jazdy opcja 1	0-30 km/h
Prędkość jazdy opcja 2	0-40 km/h
Hamulec roboczy	Hamulec bębnowy (wersja opcjonalna hamulec wielotarczowy)
Hamulec ręczny	Hamulec bębnowy (mechaniczna dźwignia hamulca ręcznego)
Blokada mechanizmu różnicowego	100% oś przednia+ oś tylna

■ Układ hydrauliczny

Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.)	500 bar
--	---------

Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	93 (95-101) l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	235 bar

■ Kinematyka

Kinematyka, typ	Z
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

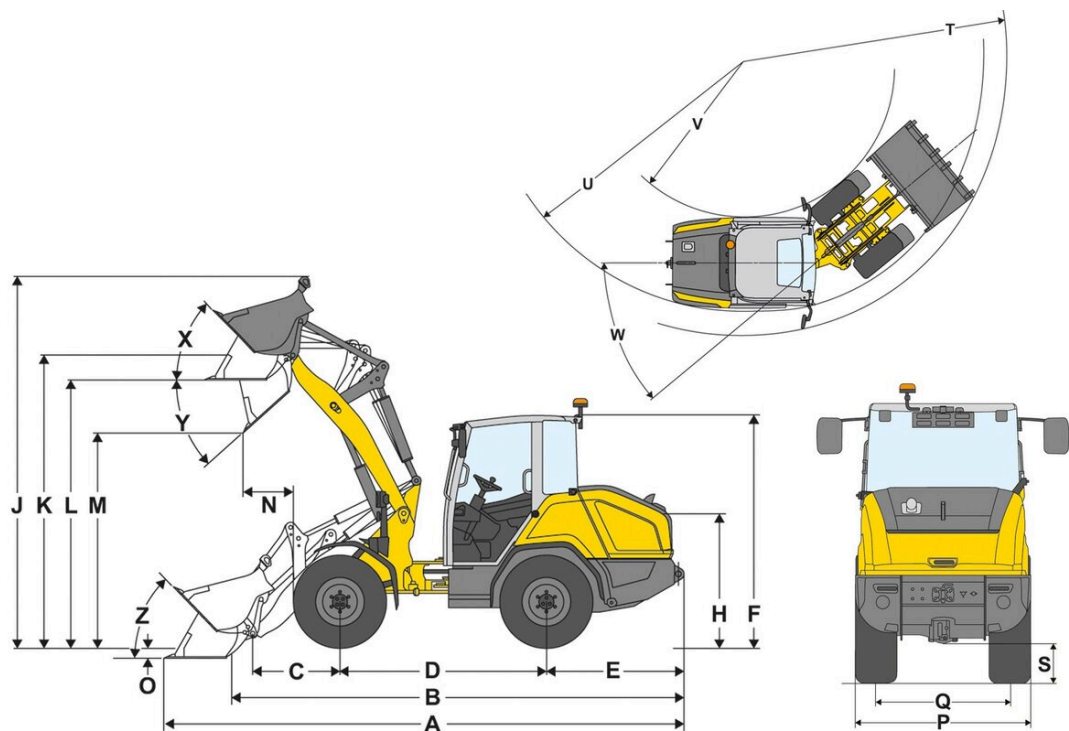
■ Wartości charakterystyczne hałasu

Średni poziom hałasu LwA (kabina)	99,7 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	71 dB(A)

■ Pozostałe informacje

DPF = filtr cząstek stałych
DOC = katalizator oksydacyjny
Obliczenie ciężaru wywracającego wg ISO 14397

Wymiary



A	Długość całkowita	5.430 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	4.670 mm
C	Odległość sworznia obrotu (od przedniej osi)	960 mm
D	Rozstaw osi	2.150 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	1.435 mm
F	Wysokość z kabiną	2.570 mm
H	Wysokość fotela	1.545 mm
J	Całkowita wysokość robocza	4.070 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	3.250 mm
L	Wysokość załadunku	2.995 mm
M	Wysokość wysypu	2.450 mm
N	Zasięg (przy M)	675 mm
O	Głębokość kopania	85 mm
P	Szerokość całkowita	1.830 mm
Q	Szerokość gąsienic	1.420 mm
S	Prześwit pojazdu	375 mm
T	Maksymalny promień zewnętrzny	4.300 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	3.975 mm
V	Promień wewnętrzny	2.070 mm
W	Kąt zgięcia	40 °
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	66 °
Y	Maksymalny Kąt wysypu	45 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	44 °