



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

WL750p

Ładowarki kołowe

Osiągi, które wyznaczają nowe standardy

Ładowarka kołowa WL750p 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 profesjonalnej eksploatacji 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), 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
- Optymalna widoczność na widły do palet
- Wygodna kabina.
- Proste wsiadanie i wysiadanie
- Power Drive: prędkość jazdy do 40 km/h

Dane techniczne

Standardowe dane silnika

Producent silnika	Rehlko
Typ silnika	KDI1903TCR
Cylinder	3
Moc silnika	50 kW
Moc silnika	68 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.600 obr./min
Moment obrotowy maks.	250 Nm
Pojemność skokowa	1.861 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)	0,65 m ³
Ciężar roboczy	3.960 - 4.280 kg
Siła uciągu (maks.)	3.050 - 3.500 daN
Siła wrywania (maks.)	3.720 daN
Siła podnoszenia (maks.)	3.320 daN
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	3.220 - 3.640 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	2.810 - 3.150 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	2.630 - 3.970 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	2.300 - 2.580 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	PA1200
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.)	85 l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	235 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 (kabina)	99,4 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	70 dB(A)

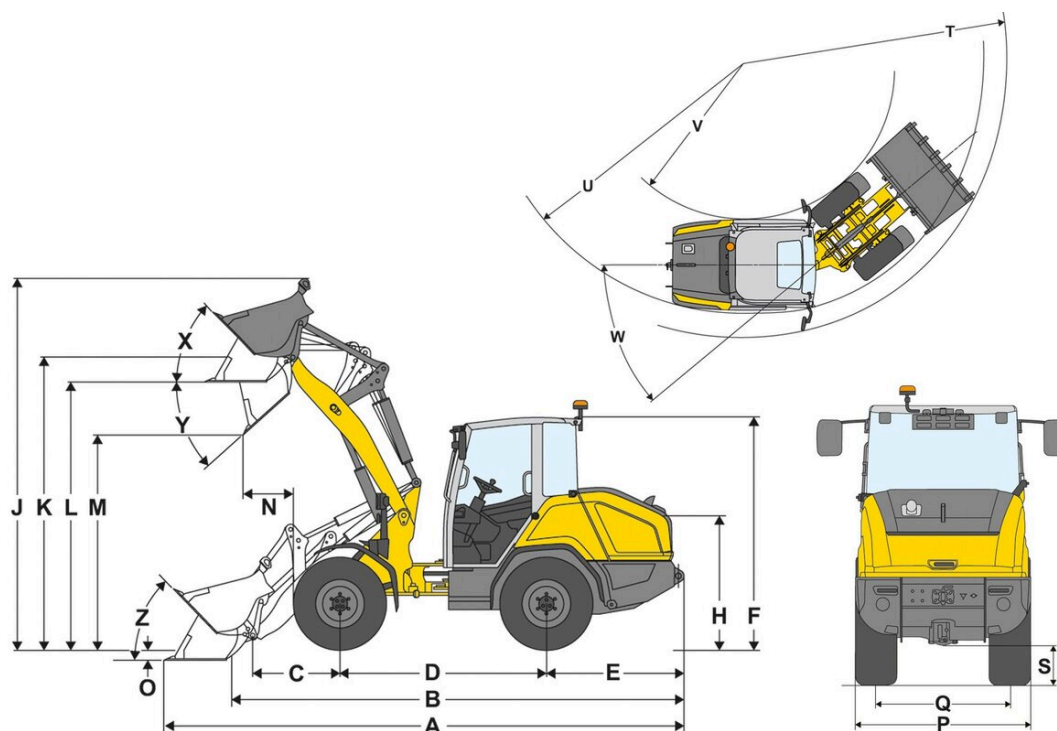
■ Pozostałe informacje

DPF = filtr cząstek stałych

DOC = katalizator oksydacyjny

Obliczenie ciężaru wywracającego wg ISO 14397

Wymiary



A	Długość całkowita	5.420 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	4.610 mm
C	Odległość sworznia obrotu (od przedniej osi)	910 mm
D	Rozstaw osi	2.150 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	1.435 mm
F	Wysokość z kabiną	2.485 mm
H	Wysokość fotela	1.460 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.875 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	3.050 mm
L	Wysokość załadunku	2.790 mm
M	Wysokość wysypu	2.240 mm
N	Zasięg (przy M)	530 mm
O	Głębokość kopania	105 mm
P	Szerokość całkowita	1.530 mm
Q	Szerokość gąsienic	1.170 mm
S	Prześwit pojazdu	345 mm
T	Maksymalny promień zewnętrzny	4.165 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	3.850 mm
V	Promień wewnętrzny	2.220 mm
W	Kąt zgięcia	40 °
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	45 °
Y	Maksymalny Kąt wysypu	42 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	46 °