



WL20

Ładowarka kołowa

Zwinna w ciasnych przestrzeniach

Ładowarka kołowa Wacker Neuson WL20 jest bardzo wszechstronna – nawet w najwęższych uliczkach. A ponadto: nawet w najwęższych warunkach urządzenie pracuje bardzo wydajnie i realizuje wszystkie zadania. Oprócz wysokiego komfortu pracy i doskonałych standardów bezpieczeństwa, ładowarka kołowa WL20 oferuje ekstremalną zwrotność, mobilność w terenie, prędkość i może być używana w sposób oszczędzający miejsce.

Opis produktu

- Odchylana kabina i optymalny dostęp serwisowy
- Ładowarka kołowa jako nośnik narzędzi
- Składany bezpieczny dach operatora EPS (Easy Protection System)
- Maksymalna trakcja dzięki przegubowemu układowi kierowniczemu
- Stanowisko operatora do wyboru

Dane techniczne

Standardowe dane silnika

Producent silnika	• Perkins
Typ silnika	403 J-11
Cylinder	3
Moc silnika	18,4 kW
Moc silnika	25 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.800 obr./min
Pojemność skokowa	1.131 cm ³
Rodzaj czynnika chłodzącego	• woda
Norma emisji spalin	• V
Przetwarzanie spalin	-

Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
Akumulator	77 Ah
prądnicą	40 A

Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,19 m ³
Ciężar roboczy	2.000 - 2.150 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.215 - 1.437 kg

Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	977 - 1.206 kg
---	----------------

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	904 - 970 kg
---	--------------

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	719 - 866 kg
--	--------------

Kabina kierowcy

Kabina kierowcy	FSD (EPS, kabina)
-----------------	-------------------

Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	20 l
----------------------------	------

Pojemność oleju hydraulicznego	20 l
--------------------------------	------

Napęd

Rodzaj napędu	hydrostatyczny
---------------	----------------

Napęd jezdny	Wał przegubowy
--------------	----------------

Stopnie prędkości	2
-------------------	---

Oś	T80 (T94)
----	-----------

Standardowa prędkość jazdy	0-20 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
----------------	---

Blokada mechanizmu różnicowego	100% oś przednia + oś tylna (opcja)
--------------------------------	-------------------------------------

■ Układ hydrauliczny

Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.)	330 (450) bar
Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	30,8 l/min
■ 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	± 12 stopnie

■ Wartości charakterystyczne hałasu

Średni poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	99 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (bezpieczny dach operatora)	84 dB(A)

■ Pozostałe informacje

FSD = Fahrerschutzdach
EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxidationskatalysator
Kipplastberechnung nach ISO 14397

Wymiary



A	Długość całkowita	3.721 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	3.063 mm
C	Odległość sworznia obrotu (od przedniej osi)	508 mm
D	Rozstaw osi	1.468 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	975 mm
F	Wysokość z bezpiecznym dachem operatora (stały)	2.189 mm
F	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (EPS)	2.293 mm
F	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (EPS), złożony	1.880 mm
F	Wysokość z opuszczanym bezpiecznym dachem operatora (EPS Plus)	2.195 mm
F	Wysokość z opuszczanym bezpiecznym dachem operatora (EPS Plus), opuszczony	1.901 mm
	Wysokość z kabiną	2.302 mm
H	Wysokość fotela	1.225 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.274 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	2.693 mm
L	Wysokość załadunku	2.424 mm
M	Wysokość wysypu	2.011 mm
N	Zasięg (przy M)	350 mm
O	Głębokość kopania	94 mm
P	Szerokość całkowita	1.076 mm
Q	Szerokość gąsienic	810 mm
T	Maksymalny promień zewnętrzny	2.681 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	2.356 mm
V	Promień wewnętrzny	1.219 mm
W	Kąt zgięcia	45 °
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	50 °
Y	Kąt wysypu	38 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	48 °