



WL250

Ładowarki kołowe

Kompaktowa i mocna

Ładowarka kołowa WL250 ma niewielką wysokość konstrukcyjną i kompaktowe wymiary. Dzięki temu maszyna może pokonywać przejazdy o wysokości niższej niż 2 m, bez konieczności składania bezpiecznego dachu operatora. Niski punkt ciężkości maszyny zapewnia bardzo dobrą stabilność i umożliwia obsługę dużych obciążeń. Do tego przy zastosowaniu napędu piasty koła dochodzi mocna i wydajna koncepcja napędu, w której wszystkie cztery koła są napędzane bezpośrednio. Ten w pełni hydrauliczny napęd piasty koła zapewnia wzrost wydajności, świetne przyspieszenie i umożliwia tym samym zwawe prowadzenie i wysoką siłę ciągu.

Opis produktu

- Wydajny napęd piasty koła
- Wysokość maszyny poniżej {2 m}{78,7 in}
- Kompaktowe wymiary i optymalna zwrotność
- Proste wsiadanie i wysiadanie
- Silnik bez przetwarzania spalin

Dane techniczne

Standardowe dane silnika

Producent silnika	Perkins
Typ silnika	403 J-17
Cylinder	3
Moc silnika	18,4 kW
Moc silnika	25 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.800 obr./min
Pojemność skokowa	1.663 cm ³
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	-

Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
Akumulator	77 Ah
prądnicą	85 A

Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,21 m ³
Ciężar roboczy	1.800 - 2.250 kg
Siła wrywania (maks.)	2.069 - 2.582 daN
Siła podnoszenia (maks.)	1.779 - 2.395 daN

Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.160 - 1.690 kg
--	------------------

Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	980 - 1.440 kg
---	----------------

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	890 - 1.260 kg
---	----------------

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	740 - 1.080 kg
--	----------------

Kabina kierowcy

Kabina kierowcy	FSD (kabina)
-----------------	--------------

Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	18 l
----------------------------	------

Pojemność oleju hydraulicznego	18 l
--------------------------------	------

Napęd

Napęd jezdny	Hydrostatyczny za pomocą czterech silników piast kół
--------------	--

Stopnie prędkości	1
-------------------	---

Standardowa prędkość jazdy	0-20 km/h
----------------------------	-----------

Hamulec roboczy	Hydrostatyczny napęd jezdny działający na wszystkie 4 koła
-----------------	--

Hamulec ręczny	Elektro-hydrauliczny hamulec wielotarczowy na osi tylnej
----------------	--

■ Układ hydrauliczny

Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.)	420 bar
Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	44,8 l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	185 bar

■ 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	± 8 stopnie
-------------	-------------

■ Wartości charakterystyczne hałasu

Średni poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	99,4 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (bezpieczny dach operatora)	84 dB(A)
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	99,4 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	80 dB(A)

■ Pozostałe informacje

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

Wymiary



A	Długość całkowita	3.830 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	3.240 mm
C	Odległość sworznia obrotu (od przedniej osi)	505 mm
D	Rozstaw osi	1.670 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	955 mm
F	Wysokość z bezpiecznym dachem operatora (stały)	1.980 mm
	Wysokość z kabiną	1.990 mm
H	Wysokość fotela	1.000 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.050 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	2.510 mm
L	Wysokość załadunku	2.220 mm
M	Wysokość wysypu	1.790 mm
N	Zasięg (przy M)	80 mm
O	Głębokość kopania	120 mm
P	Szerokość całkowita	980 mm
Q	Szerokość gąsienic	761 mm
T	Maksymalny promień zewnętrzny	3.100 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	2.730 mm
V	Promień wewnętrzny	1.610 mm
W	Kąt zgięcia	43 °
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	49 °
Y	Kąt wysypu	45 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	48 °