



WL25

Ładowarka kołowa

Ładowarka kołowa zapewniająca większą elastyczność

W wąskich pomieszczeniach potrzebna jest przede wszystkim jedna rzecz: wysoka elastyczność. Dokładnie to oferuje ładowarka kołowa WL25, która posiada trzy różne stanowiska operatora. Do wyboru jest kabina, stały i składany bezpieczny dach operatora. Dzięki temu maszynę można indywidualnie dopasować do danego środowiska pracy.

Opis produktu

- Duża wydajność dzięki niskiemu podwoziu przedniemu
- Składany bezpieczny dach operatora EPS (Easy Protection System)
- Odchylana kabina i optymalny dostęp serwisowy
- Maksymalna trakcja dzięki przegubowemu układowi kierowniczemu
- Ładowarka kołowa jako nośnik narzędzi

Dane techniczne

■ Standardowe dane silnika

Producent silnika	Perkins
Typ silnika	403 J-17T
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
prądnica	65 A

■ Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,3 m ³
Ciężar roboczy	2.380 - 2.550 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.393 - 1.958 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochyłona, pomost podnośnika poziomy	1.144 - 1.703 kg

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	1.096 - 1.536 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochyłona, pomost podnośnika poziomy	975 - 1.339 kg

■ Kabina kierowcy

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

■ Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	45 l
Pojemność oleju hydraulicznego	27 l

■ Napęd

Rodzaj napędu	hydrostatyczny
Napęd jezdny	Wał przegubowy
Stopnie prędkości	2
Oś	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.)	370 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	± 12 stopnie

■ Wartości charakterystyczne hałasu

Średni poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	99,9 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)	99,9 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	79 dB(A)

■ Pozostałe informacje

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

Wymiary

		Standardowe urządzenie załadowcze	Urządzenie załadownicze z niskim podwoziem przednim
A	Długość całkowita	4.100 mm	4.300 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	3.321 mm	3.530 mm
C	Odległość sworznia obrotu (od przedniej osi)	534 mm	670 mm
D	Rozstaw osi	1.623 mm	1.690 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	1.054 mm	1.054 mm
F	Wysokość z bezpiecznym dachem operatora (stały)	2.245 mm	2.245 mm
	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (EPS)	2.360 mm	2.360 mm
F	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (EPS), złożony	1.843 mm	1.843 mm
	Wysokość z kabiną	2.270 mm	2.270 mm
H	Wysokość fotela	1.320 mm	1.320 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.521 mm	3.190 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	2.871 mm	2.540 mm
L	Wysokość załadunku	2.553 mm	2.220 mm
M	Wysokość wysypu	2.022 mm	1.720 mm
N	Zasięg (przy M)	277 mm	503 mm
O	Głębokość kopania	71 mm	150 mm
P	Szerokość całkowita	1.194 mm	1.194 mm
Q	Szerokość gąsienic	940 mm	940 mm
T	Maksymalny promień	2.911 mm	3.140 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	2.593 mm	2.730 mm
V	Promień wewnętrzny	1.343 mm	1.480 mm
W	Kąt zgięcia	45 °	42 °
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	47 °	47 °
Y	Kąt wysypu	44 °	41 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	48 °	50 °