

**1140**

Hoftrac

**Parametry techniczne**

	Standardowa	Przykład wyposażenia
Dane silnika		
Producent	Perkins	Perkins
Typ silnika	403 D-11	403 D-11
Liczba cylindrów	3	3
Moc (maks.) kW (KM)	17,9 (24*)	17,9 (24*)
przy (maks.) obr./min.	2.800	2.800
Pojemność skokowa cm ³	1.131	1.131
Chłodzenie	woda	woda
Silnik elektryczny		
Akumulator standardowy		
Opcjonalny akumulator		



	Standardowa	Przykład wyposażenia
Instalacja elektryczna		
Napięcie robocze V	12	12
Akumulator Ah	77	77
Prądnicą A	40	40
Ciężary		
Ciężar roboczy (standard) kg	1.630	1.630
Siła podnoszenia (maks.) daN	1.981	1.981
Ciężary wywracające na czerpaku - maszyna prosta kg	664	688 / 846*
Ciężary wywracające na czerpaku - maszyna załamana kg	490	509 / 621*
Ciężary wywracające na widłach do palet - maszyna prosta kg	532	556 / 679*
Ciężary wywracające na widłach do palet - maszyna załamana kg	391	407 / 497*
Dane pojazdu		
Oś (opcjonalnie)	K75 (K90)	K75 (K90)
Stanowisko operatora (opcjonalnie)	FSD (eps)	FSD (eps)
Prędkość jazdy km/h	0 - 12	0 - 13
Biegi	1	1
Pojemność zbiornika paliwa l	21	21
Olej hydrauliczny l	18	18
Instalacja hydrauliczna		
Hydraulika jazdy - Ciśnienie robocze bar	215	305
Hydraulika robocza - Wydatek l/min	30,8	30,8
Hydraulika robocza - Ciśnienie robocze bar	205	205
Napęd		
Rodzaj napędu	Hydrauliczne	Hydrostatyczny
Napęd jezdny	Silnik wysokoprężny	Silnik wysokoprężny
Param. ciśn. akustyczn.		
Oznaczony poziom ciśnienia akustyczn. LwA dB(A)	99,7	99,7
Gwarantowany poziom ciśnienia akustyczn. LwA dB(A)	101	101
Podany poziom ciśnienia akustyczn. LpA dB(A)	85	85

*Ciężar wywracający z balastem

Obliczenie ciężaru wywracającego wg ISO 14397

FSD = bezpieczny dach operatora



eps = Easy Protection System (składany bezpieczny dach operatora)

Wibracje (średnia wartość skuteczna)

Wibracje przenoszone na kończyny górne:

Wibracje dłoń/ramię wynoszą nie więcej niż 2,5 m/s².

Wibracje przenoszone na całe ciało:

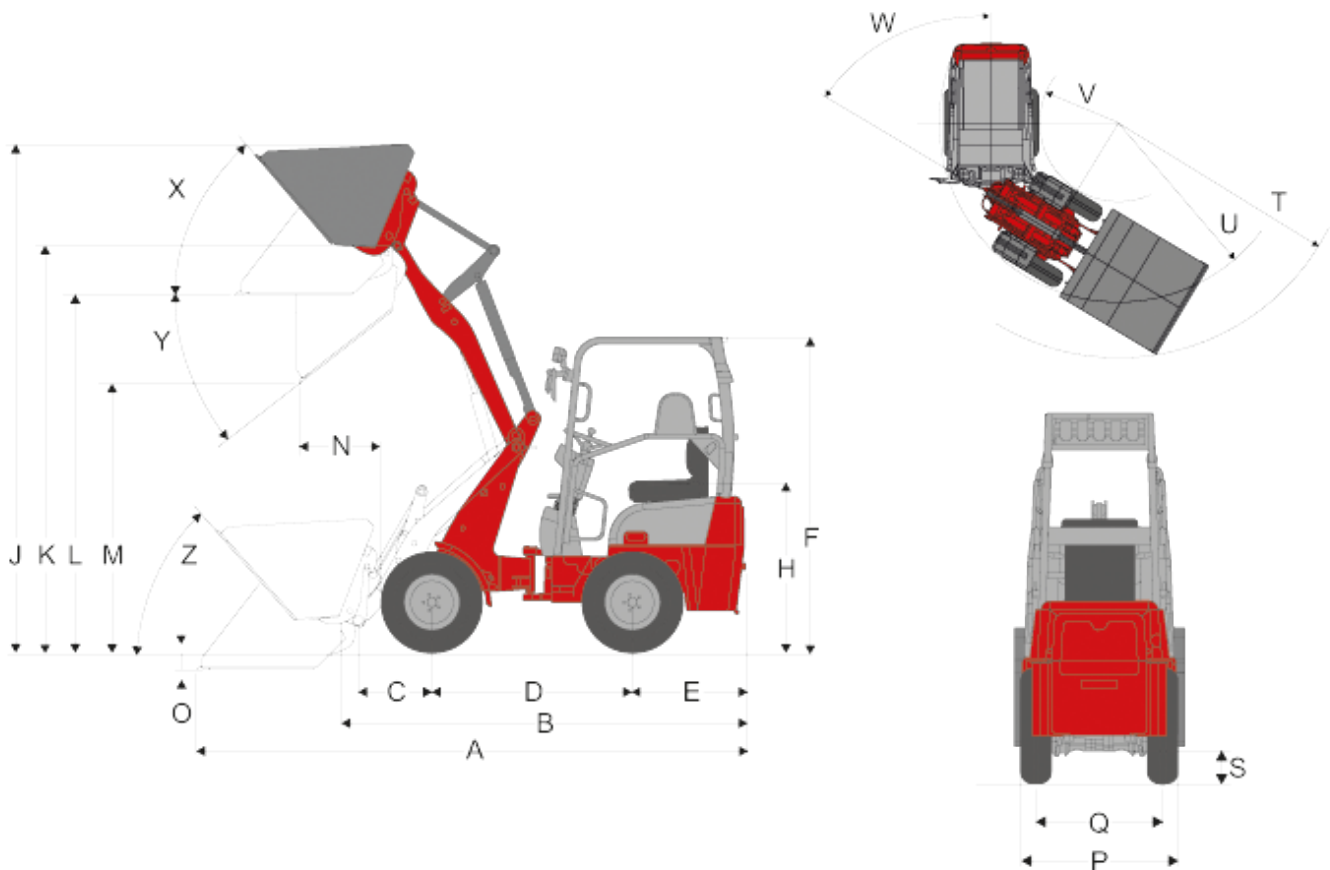
ta maszyna wyposażona jest w fotel kierowcy, który spełnia wymagania normy EN ISO 7096:2000.

W przypadku zgodnego z przeznaczeniem zastosowania ładowarki wibracje przenoszone na całe ciało zmieniają się od wartości poniżej 0,5 m/s² do krótkotrwałej wartości maksymalnej.

Do obliczenia wartości wibracji zgodnie z ISO/TR 25398: 2006 zaleca się zastosowanie wartości podanych w tabeli. Należy przy tym uwzględnić rzeczywiste warunki zastosowania.

Ładowarki teleskopowe należy zaklasyfikować według ciężaru roboczego, tak jak ładowarki kołowe.

Rodzaj ładowania	Typowy stan pracy	Wartość średnia			Odchylenie standardowe (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
Kompaktowe ładowarki kołowe (ciężar roboczy < 4500 kg)	Load & carry (transport i ładowanie)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Kompaktowe ładowarki kołowe (ciężar roboczy < 4500 kg)	Load & carry (transport i ładowanie)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Zastosowanie w wydobywaniu (surowe warunki zastosowania)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Przejazd transportowy	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	Eksploatacja V	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

**1140**
Hoftrac**Wymiary**

Standardowe ogumienie 7,00 - 12 AS ET40

A	Długość całkowita	3.706 mm
B	Całkowita długość bez czepaka	2.733 mm
C	Środek osi do punktu obrotu łyżki	496 mm
D	Rozstaw kół	1.345 mm
E	Występ tylnej części	779 mm
F	Wysokość z bezpiecznym dachem kierowcy - stała	2.124 mm
	Wysokość z bezpiecznym dachem kierowcy składany (eps)	2.227 mm
	Wysokość z bezpiecznym dachem kierowcy składany, w złożeniu (eps)	1.937 mm



H	Wysokość fotela	1.142 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.415 mm
K	Wysokość punktu obrotu czerpaka (maks.)	2.734 mm
L	Wysokość przeładunku	2.405 mm
M	Wysokość wysypu	1.807 mm
N	Zasięg dla M	550 mm
O	Głębokość kopania	113 mm
P	Szerokość całkowita	850 mm
Q	Rozstaw kół	660 mm
S	Prześwit	190 mm
T	Maksymalny promień	2.140 mm
U	Promień na zewnętrznej krawędzi	1.570 mm
V	Promień wewnętrzny	600 mm
W	Kąt wybożenia	55 °
X	Kąt staczania przy maks. wys. podnoszenia	50 °
Y	Kąt wysypu (maks.) (maks.)	39 °
Z	Kąt staczania przy gruncie	48 °

eps (Easy Protection System) = składany bezpieczny dach operatora

Uwaga

Należy pamiętać, że dostępność produktów może się różnić w zależności od kraju. Jest możliwe, że przedstawione informacje / produkty mogą nie być dostępne w Państwa kraju. Szczegółowe informacje na temat wydajności silnika znajdują się w instrukcji obsługi; rzeczywista moc urządzenia uwarunkowana jest konkretnymi warunkami eksploatacji.

Z zastrzeżeniem zmian i pomyłek. Dotyczy również ilustracji.

Copyright © 2016 Weidemann GmbH.