

**1770 CX**

Hoftrac

**Parametry techniczne**

	<b>1770 CX</b>	<b>1770 CX kabina</b>
<b>Dane silnika</b>		
Producent	Perkins	Perkins
Typ silnika	404 D-22	404 D-22
Liczba cylindrów	4	4
Moc (maks.) kW (KM)	35,7 (49*)	35,7 (49*)
przy (maks.) obr./min.	2.600	2.600
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	2.216	2.216
Chłodzenie	woda	woda
<b>Silnik elektryczny</b>		
<b>Akumulator standardowy</b>		
<b>Opcjonalny akumulator</b>		



	<b>1770 CX</b>	<b>1770 CX kabina</b>
<b>Instalacja elektryczna</b>		
Napięcie robocze V	12	12
Akumulator Ah	77	77
Prądnicą A	65	65
<b>Ciężary</b>		
Ciężar roboczy (standard) kg	2.810	2.950
Siła podnoszenia (maks.) daN	3.229	3.229
Ciężary wywracające na czerpaku - maszyna prosta kg	1.687	1.856
Ciężary wywracające na czerpaku - maszyna załamana kg	1.362	1.522
Ciężary wywracające na widłach do palet - maszyna prosta kg	1.353	1.458
Ciężary wywracające na widłach do palet - maszyna załamana kg	1.092	1.203
<b>Dane pojazdu</b>		
Oś	PA 940	PA 940
Stanowisko operatora (opcjonalnie)	FSD (eps, kabina)	Kabina
Prędkość jazdy (opcjonalnie) km/h	0 - 20 (28*)	0 - 20 (28*)
Biegi	2	2
Pojemność zbiornika paliwa l	53	53
Olej hydrauliczny l	30	30
<b>Instalacja hydrauliczna</b>		
Hydraulika jazdy - Ciśnienie robocze bar	450	450
Hydraulika robocza - Wydatek l/min	49,4	49,4
Hydraulika robocza - Ciśnienie robocze bar	210	210
<b>Napęd</b>		
Rodzaj napędu	Hydrostatyczny	Hydrostatyczny
Napęd jezdny	Wał przegubowy	Wał przegubowy
<b>Param. ciśn. akustyczn.</b>		
Oznaczony poziom ciśnienia akustyczn. LwA dB(A)	99,8	99,8
Gwarantowany poziom ciśnienia akustyczn. LwA dB(A)	101	101
Podany poziom ciśnienia akustyczn. LpA dB(A)	82	82

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 dłoni/ramię wynoszą nie więcej niż 2,5 m/s<sup>2</sup>.

**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/s<sup>2</sup> do krótkotrwałej wartości maksymalnej.

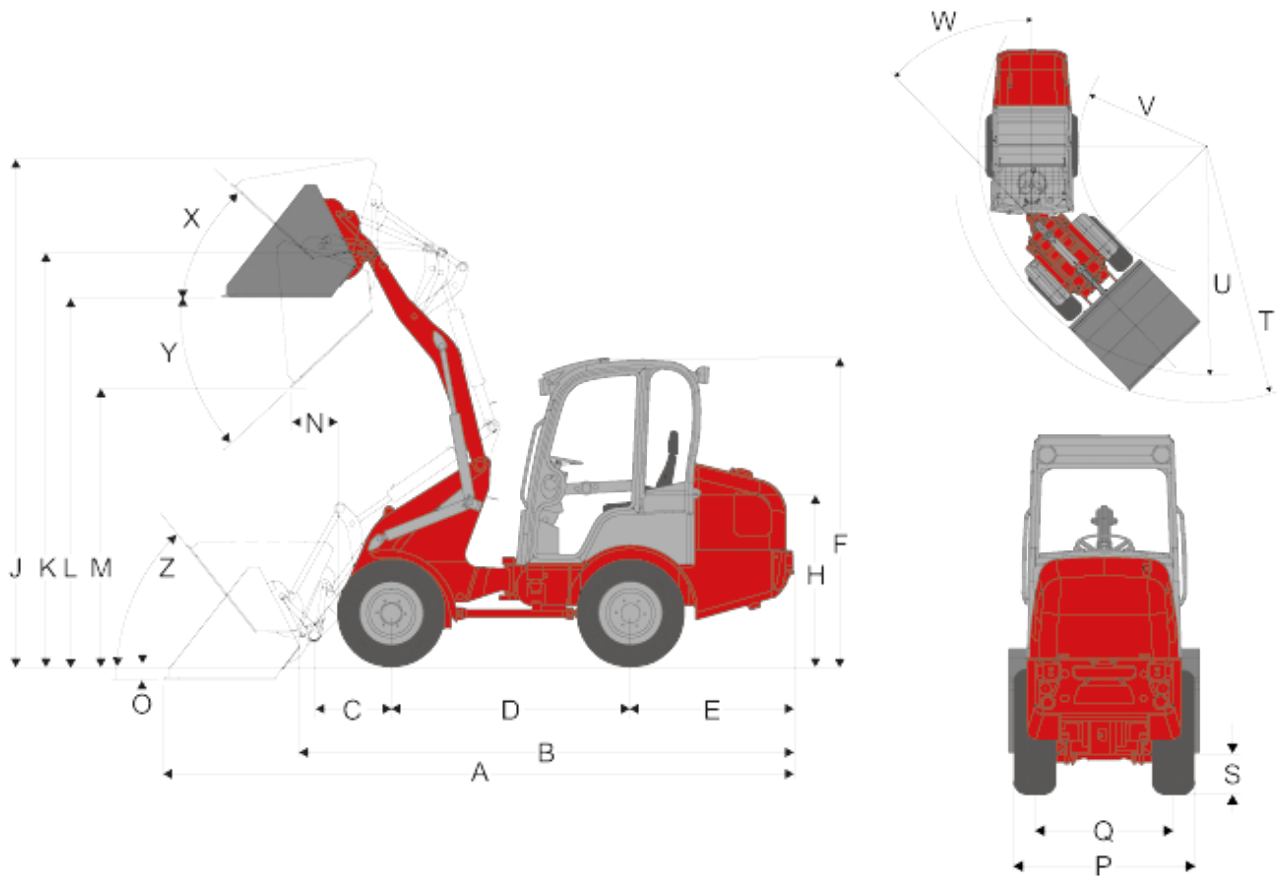
Do obliczenia wartości wibracji zgodnie z ISO/TR 25398: 2006 zaleca się zastosowanie wartości podanych w tabeli. Należy przy tym uwzględnić rzeczywiste warunki zastosowania.

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 <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$a_{w,eqz}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s <sup>2</sup> ]	$s_z$ [m/s <sup>2</sup> ]
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

**1770 CX**

Hoftrac

**Wymiary**

Standardowe ogumienie 10.0 / 75 - 15,3 AS ET40

A	Długość całkowita	4.719 mm
B	Całkowita długość bez czerpaka	3.743 mm
C	Środek osi do punktu obrotu łyżki	722 mm
D	Rozstaw kół	1.732 mm
E	Występ tylnej części	1.182 mm
F	Wysokość z bezpiecznym dachem kierowcy - stała	2.225 mm
	Wysokość z bezpiecznym dachem kierowcy składany (eps)	2.339 mm
	Wysokość z bezpiecznym dachem kierowcy składany, w złożeniu (eps)	1.823 mm



H	Wysokość fotela	1.245 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.927 mm
K	Wysokość punktu obrotu czerpaka (maks.)	3.194 mm
L	Wysokość przeładunku	2.865 mm
M	Wysokość wysypu	2.283 mm
N	Zasięg dla M	496 mm
O	Głębokość kopania	150 mm
P	Szerokość całkowita	1.124 mm
Q	Rozstaw kół	860 mm
S	Prześwit	250 mm
T	Maksymalny promień	3.419 mm
U	Promień na zewnętrznej krawędzi	3.011 mm
V	Promień wewnętrzny	1.812 mm
W	Kąt wyboczenia	40 °
X	Kąt staczania przy maks. wys. podnoszenia	56 °
Y	Kąt wysypu (maks.) (maks.)	37 °
Z	Kąt staczania przy gruncie	50 °

eps (Easy Protection System) = składany bezpieczny dach operatora

**1770 CX**

Hoftrac

**Wyposażenie standardowe****Silnik**

- Perkins 404 D-22 (35,7 kW / 49 PS)

**napęd**

- Oś planetarna PA940
- Hydrostatyczny napęd na wszystkie koła, kierunek jazdy wybierany za pomocą joysticka
- Hamulec roboczy: hydrostatyczny układ napędowy działający na wszystkie 4 koła (odporny na zużycie)
- Centralny hamulec roboczy i postojowy w układzie przeniesienia napędu działający na wszystkie 4 koła
- 100% blokada mechanizmów różnicowych przełączana elektrycznie i hydraulicznie na osi przedniej i tylnej.
- O gumienie 10.0 / 75 - 15,3 AS ET40

**Układ kierowniczy**

- Hydrauliczny z wahadłem przegubowym, kąt zgięcia 12°

**hydraulika**

- 3 obwód sterowniczy z przodu DN12
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- Blokada zaworu sterującego
- Pozycja pływająca dla siłownika hydraulicznego i siłownika przechyłu

**Stanowisko operatora**

- Bezpieczny dach operatora z systemem zabezpieczającym, z certyfikatem ROPS/FOPS, stanowisko operatora odchylane na bok
- Fotel komfortowy z pasem bezpieczeństwa, całkowicie amortyzowany, z regulacją wagi, oparcia i długości
- Joystick z przełącznikiem kierunku jazdy i zintegrowanym przyciskiem blokady mechanizmu różnicowego
- Regulowana kolumna kierownicy

**Inne**

- Reflektory (2 przednie, 2 tylne)
- Licznik godzin pracy
- Odłącznik akumulatora
- Wskaźnik paliwa
- Hydrauliczny system szybkiej wymiany osprzętu

**1770 CX**

Hoftrac

**Wyposażenie opcjonalne****Stanowisko operatora**

- eps (Easy Protection System) - składany bezpieczny dach operatora
- Kabina z 2 drzwiami, z ogrzewaniem i wentylacją
- Amortyzowany powietrzem fotel komfortowy

**oświetlenie**

- Reflektory na ramieniu załadowniczym
- Oświetlenie zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym
- Lampa sygnalizacyjno-ostrzegawcza

**napęd**

- Podwyższenie podwozia (30 mm)
- Hamowanie impulsowe (kontrola wolnej jazdy)
- Prędkość jazdy do 28 km/h

**hydraulika**

- Element montażowy do platformy roboczej (tylko dostępny od zakładu, brak możliwości doposażenia)
- Bezciśnieniowy powrót oleju (z przodu / z tyłu)
- 3 obwód sterowniczy Komfort
- 4 obwód sterowniczy Komfort
- 4 dodatkowy obwód sterowniczy
- Pompa hydrauliczna (58,5 l/min)
- Szybkozłącze Faster (po stronie maszyny lub osprzętu dodatkowego)
- Nasadka do dźwigni sterującej (prosta)
- Przyłącze hydrauliczne z tyłu (jedno- lub dwustronnego działania)
- Trzypunktowy układ zawieszenia

**Przyłącza elektryczne**

- Gniazdo 3-polowe z przodu (pojedyncza lub podwójna funkcja)
- Gniazdo 7-polowe do przyłączenia narzędzi z tyłu maszyny

**Inne**

- Wstępne ogrzewanie silnika
- Radio
- Balast (płyta dolna)
- Akustyczny sygnał ostrzegawczy jazdy wstecznej
- Zawór hamulca opuszczania
- Torba z trójkątem ostrzegawczym i apteczką
- Skrzynka narzędziowa
- Certyfikaty TÜ
- Układ centralnego smarowania (w pełni automatyczny)
- specjalny lakier
- Praska smarowa
- System stabilizacji jazdy



**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.