

**1280**

Hoftrac



Parametry techniczne

	Standardowa	Przykład wyposażenia
Dane silnika		
Producent	Perkins	Perkins
Typ silnika	404 D-15	404 D-15
Liczba cylindrów	4	4
Moc (maks.) kW (KM)	24,6 (33*)	24,6 (33*)
przy (maks.) obr./min.	2.800	2.800
Pojemność skokowa cm ³	1.508	1.508
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	65	65
Ciężary		
Ciężar roboczy (standard) kg	2.380	2.550
Siła podnoszenia (maks.) daN	2.473	2.473
Ciężary wywracające na czerpaku - maszyna prosta kg	1.174 / 1.445*	1.278 / 1.549*
Ciężary wywracające na czerpaku - maszyna załamana kg	958 / 1.175*	1.044 / 1.261*
Ciężary wywracające na widłach do palet - maszyna prosta kg	965 / 1.182*	1.080 / 1.297*
Ciężary wywracające na widłach do palet - maszyna załamana kg	786 / 964*	874 / 1.052*
Dane pojazdu		
Oś	T94	T94
Stanowisko operatora (opcjonalnie)	FSD (eps, kabina)	Kabina
Prędkość jazdy (opcjonalnie) km/h	0 - 20 (30*)	0 - 20 (30*)
Biegi	2	2
Pojemność zbiornika paliwa l	43	43
Olej hydrauliczny l	25,5	25,5
Instalacja hydrauliczna		
Hydraulika jazdy - Ciśnienie robocze bar	330	450
Hydraulika robocza - Wydatek l/min	44,8	44,8
Hydraulika robocza - Ciśnienie robocze bar	185	185
Napęd		
Rodzaj napędu	Hydrostatyczny	Hydrostatyczny
Napęd jezdny	Wał przegubowy	Wał przegubowy
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)	82	82

*Ciężar wywracający z balastem (podstawa) i żeliwnym obciążnikiem tylnym

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/s².

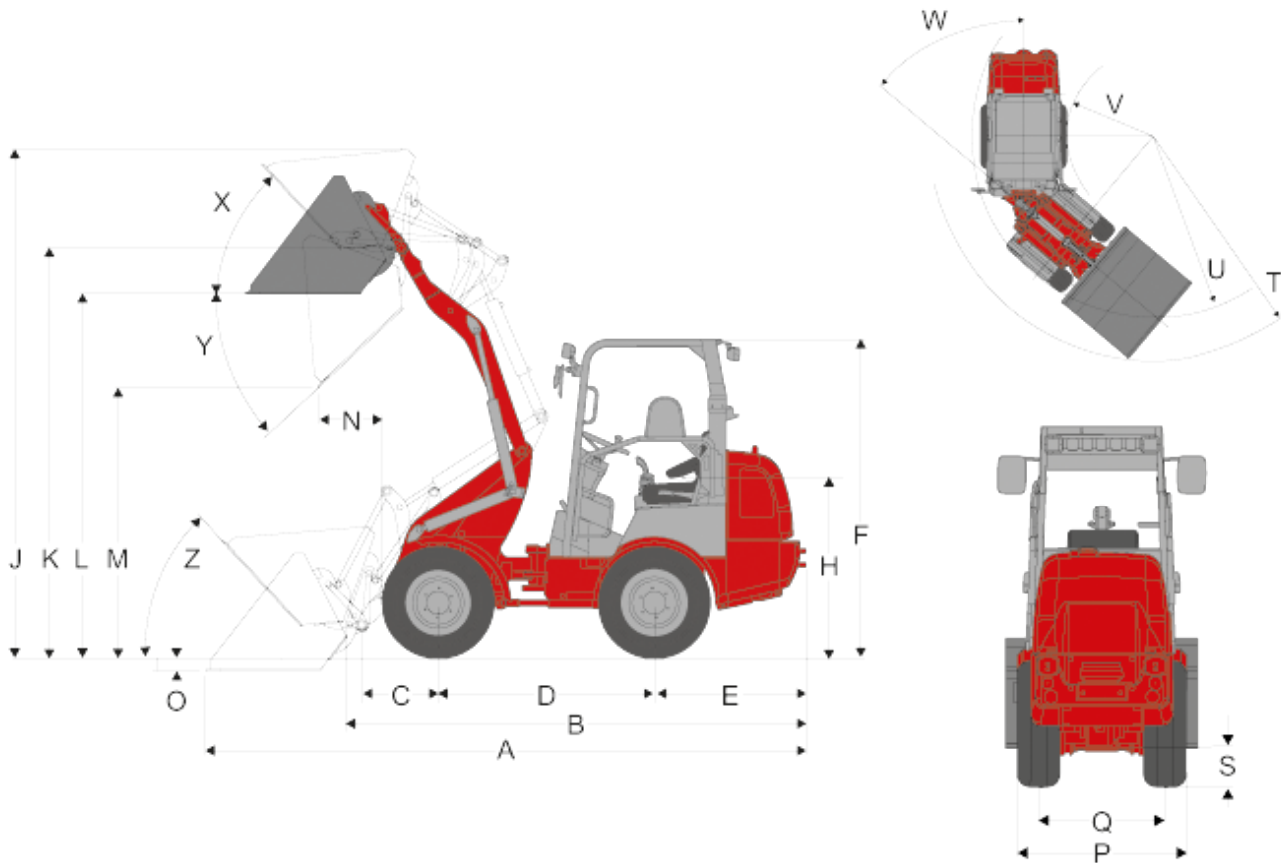
Wibracje przenoszone na całe ciało: ta maszyna wyposażona jest w fotel kierowcy, który spełnia wymagania normy EN ISO 7096:2000.

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

**1280**
Hoftrac**Wymiary**

Standardowe ogumienie 10,0 / 75 - 15,3 AS ET80

A	Długość całkowita	4.248 mm
B	Całkowita długość bez czerpaka	3.270 mm
C	Środek osi do punktu obrotu łyżki	531 mm
D	Rozstaw kół	1.623 mm
E	Występ tylnej części	1.000 mm
F	Wysokość z bezpiecznym dachem kierowcy - stała	2.184 mm
	Wysokość z bezpiecznym dachem kierowcy składany (eps)	2.298 mm
	Wysokość z bezpiecznym dachem kierowcy składany, w złożeniu (eps)	1.780 mm



	Wysokość z kabiną	2.208 mm
H	Wysokość fotela	1.259 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.545 mm
K	Wysokość punktu obrotu czerpaka (maks.)	2.860 mm
L	Wysokość przeładunku	2.541 mm
M	Wysokość wysypu	1.884 mm
N	Zasięg dla M	447 mm
O	Głębokość kopania	81 mm
P	Szerokość całkowita	1.044 mm
Q	Rozstaw kół	780 mm
S	Prześwit	250 mm
T	Maksymalny promień	2.918 mm
U	Promień na zewnętrznej krawędzi	2.541 mm
V	Promień wewnętrzny	1.423 mm
W	Kąt wyboczenia	45 °
X	Kąt staczania przy maks. wys. podnoszenia	47 °
Y	Kąt wysypu (maks.) (maks.)	43 °
Z	Kąt staczania przy gruncie	47 °

**1280**

Hoftrac

Wyposażenie standardowe

Motor

- Perkins 404 D-15 (24,6 kW / 33 PS)

Antrieb

- Kompaktachse T94
- Hydrostatischer Allradantrieb, Fahrtrichtung wählbar über Joystick
- Betriebsbremse: Hydrostatischer Fahrantrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
- Zentrale Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
- Bereifung 10.0 / 75 - 15.3 AS ET80

Lenkung

- Hydraulische Knick- Pendellenkung, 12° Pendelwinkel

Hydraulik

- 3. Steuerkreis vorn DN10
- Hydraulikölkühler
- Arretierung für Steuerventil
- Schwimmstellung für Hub- und Kippzylinder

Fahrerstand

- Fahrerschutzdach mit Rückhaltesystem ROPS/FOPS geprüft, Fahrerstand seitlich kippbar
- Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung, 60mm Federweg
- Joystick mit Fahrtrichtungsschalter
- Verstellbare Lenksäule

Sonstiges

- Arbeitsscheinwerfer (2 vorn, 2 hinten)
- Betriebsstundenzähler
- Batterietrennschalter
- Kraftstoffanzeige
- mechanisches Schnellwechselsystem für Anbauwerkzeuge

**1280**

Hoftrac

Wyposażenie opcjonalne

Fahrerstand

- Armlehne rechts
- eps (Easy Protection System) - klappbares Fahrerschutzdach
- Kabine 2-türig inkl. Heizung und Lüftung
- Luftgefederter Komfortsitz

Beleuchtung

- Arbeitsscheinwerfer an Ladeschwinge
- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumkennleuchte

Antrieb

- T94 inkl. Verteilergetriebe und Gelenkwelle (Hochdruckfahrantrieb)
- 100% Differentialsperre
- Handinchung (Langsamfahreinrichtung)
- Geschwindigkeitserhöhung auf 30 km/h

Hydraulik

- Druckloser Rücklauf (vorn / hinten)
- 3. Steuerkreis vorn DN12
- 3. Steuerkreis komfort
- 4. Steuerkreis komfort
- Steckkupplung Faster (Maschinen- oder Anbauwerkzeugeseitig)
- Raste für Steuerhebel (einfach / doppelt)
- Hydraulikanschluss hinten (einfach- oder doppelwirkend)
- Dreipunktheckaufnahme

Elektroanschlüsse

- Steckdose vorn, 3-polig (einfache oder doppelte Funktion)
- Steckdose Heckanbauwerkzeuge, 7-polig

Sonstiges

- Motorvorwärmung
- Radio
- Hohe Hubhöhe
- Hydraulisches Schnellwechselsystem für Anbauwerkzeuge
- Ballastgewicht (Bodenplatte)
- Gussheckgewicht
- Rückfahrwarneinrichtung
- Senkbremsventil
- Kombitasche mit Warndreieck und Verbandkasten
- Schaufelstandanzeige
- Selbstbergkupplung
- Werkzeugbox
- TÜ Gutachten



- Zentralschmieranlage (vollautomatisch)
- Sonderlackierung
- Handhebel-fettpresse

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.