



1280
Hoftrac



Technical specifications

	Standard	Ausstattungsbeispiel
Motordaten		
Motorhersteller	Perkins	Perkins
Motortyp	404 D-15	404 D-15
Zylinder	4	4
Motorleistung (max.) kW (PS)	24,6 (33)	24,6 (33)
bei max. Drehzahl U/min	2.800	2.800
Hubraum cm ³	1.508	1.508
Kühlmitteltyp	Wasser	Wasser
Elektromotor		
Batterie Standard		
Batterie Optional		



	Standard	Ausstattungsbeispiel
Elektrische Anlage		
Betriebsspannung V	12	12
Batterie Ah	77	77
Lichtmaschine A	65	65
Gewichte		
Betriebsgewicht (Standard) kg	2.380	2.550
Hubkraft (max.) daN	2.473	2.473
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade kg	1.174 / 1.445*	1.278 / 1.549*
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade kg	965 / 1.182*	1.080 / 1.297*
Fahrzeugdaten		
Achse	T94	T94
Fahrerstand (optional)	FSD (eps, Kabine)	Kabine
Fahrgeschwindigkeit (optional) km/h	0 - 20 (30*)	0 - 20 (30*)
Fahrstufen	2	2
Kraftstofftankinhalt l	43	43
Hydrauliköltankinhalt l	25,5	25,5
Hydraulikanlage		
Fahrhydraulik - Arbeitsdruck bar	330	450
Arbeitshydraulik - Fördermenge l/min	44,8	44,8
Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck bar	185	185
Antrieb		
Antriebsart	hydrostatisch	hydrostatisch
Fahrertrieb	Gelenkwelle	Gelenkwelle
Lärmkennwerte		
Gemittelter Schalleistungspegel LwA dB(A)	99,7	99,7
Garantierter Schalleistungspegel LwA dB(A)	101	101
Angegebener Schalldruckpegel LpA dB(A)	82	82

*Kipplast mit Ballastgewicht (Bodenplatte) und Gussheckgewicht

Kipplastberechnung nach ISO 14397

FSD = Fahrerschutzdach

eps = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)



Vibrationen (gewichteter Effektivwert)

Hand-Arm-Vibrationen: Die Hand-Arm-Vibrationen betragen nicht mehr als $2,5 \text{ m/s}^2$

Ganzkörpervibrationen: Diese Maschine ist mit einem Fahrersitz ausgerüstet der die Anforderung von EN ISO 7096:2000 erfüllt.

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Laders variieren die Ganzkörpervibrationen von unter $0,5 \text{ m/s}^2$ bis zu einem kurzfristigen Maximalwert.

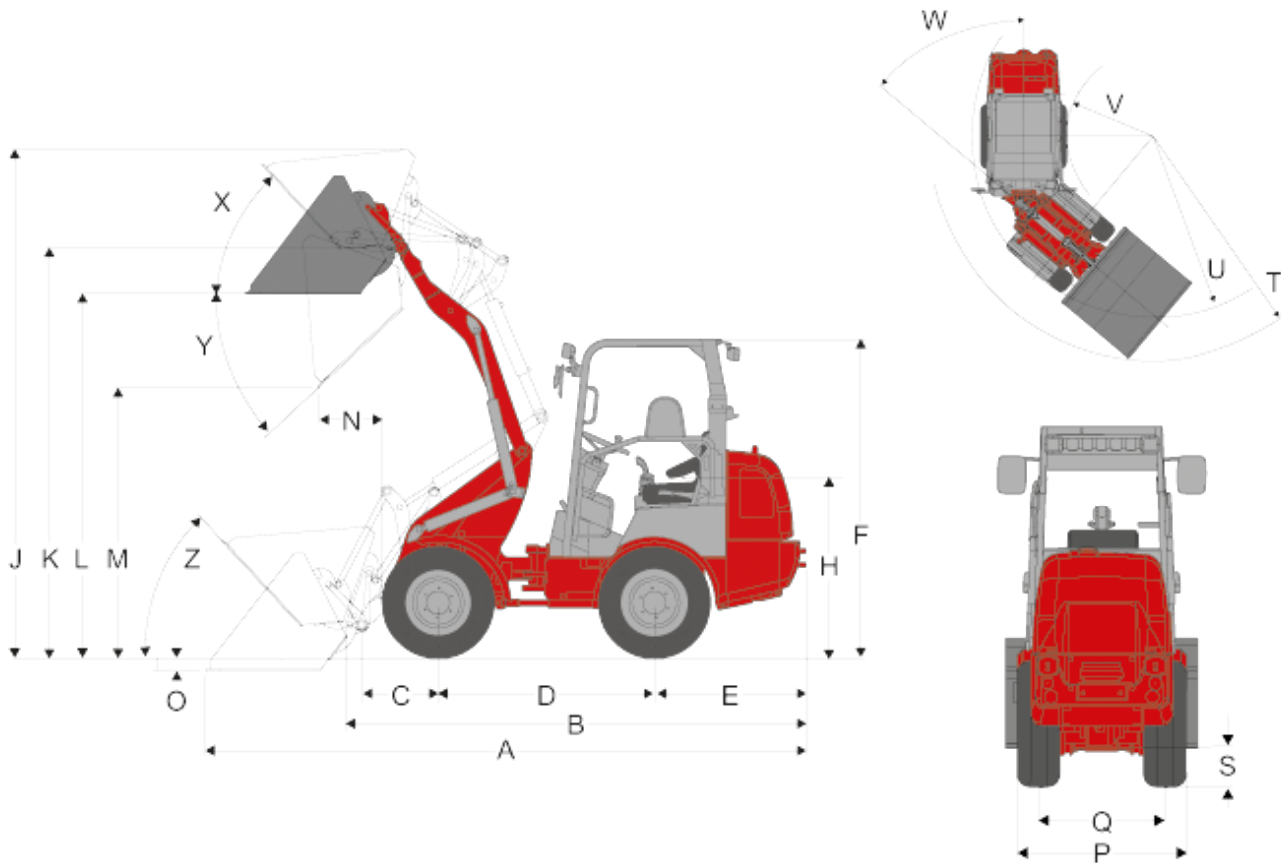
Es wird empfohlen, bei der Berechnung der Vibrationswerte nach ISO/TR 25398:2006, die in der Tabelle angegebenen Werte zu verwenden. Dabei sind die tatsächlichen Einsatzbedingungen zu berücksichtigen.

Teleskoplader sind wie Radlader nach Betriebsgewicht einzuordnen.

Laderart	Typische Betriebsbedingung	Mittelwert			Standardabweichung (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]
Kompakt-Radlader (Betriebsgewicht < 4500kg)	Load & carry (Lade- und Transportarbeiten)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Radlader (Betriebsgewicht > 4500kg)	Load & carry (Lade- und Transportarbeiten)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Einsatz in der Gewinnung (raue Einsatzbedingungen)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Überführungsfahrt	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	V-Betrieb	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

1280
Hoftrac

Dimensions



Standardbereifung 10.0 / 75 - 15.3 AS ET80

A	Gesamtlänge	4.248 mm
B	Gesamtlänge (ohne Schaufel)	3.270 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	531 mm
D	Radstand	1.623 mm
E	Hecküberhang	1.000 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach fest	2.184 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (eps)	2.298 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt (eps)	1.780 mm



	Höhe mit Kabine	2.208 mm
H	Sitzhöhe	1.259 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.545 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.860 mm
L	Überladehöhe	2.541 mm
M	Ausschütthöhe	1.884 mm
N	Reichweite (bei M)	447 mm
O	Schürftiefe	81 mm
P	Gesamtbreite	1.044 mm
Q	Spurbreite	780 mm
S	Bodenfreiheit	250 mm
T	Radius (max. außen)	2.918 mm
U	Radius (am Außenrand)	2.541 mm
V	Innenradius	1.423 mm
W	Knickwinkel	45 °
X	Rückrollwinkel (bei max. Hubhöhe)	47 °
Y	Auskippwinkel (max.)	43 °
Z	Rückrollwinkel (am Boden)	47 °

alle Werte mit Standardschaufel und Standardbereifung
eps (Easy Protection System) = klappbares Fahrerschutzdach

**1280**

Hoftrac

Standard features

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

Options

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
- Selbstbergekupplung
- Werkzeugbox
- TÜ Gutachten



- Zentralschmieranlage (vollautomatisch)
- Sonderlackierung
- Handhebel-fettpresse

Please note

that product availability can vary from country to country. It is possible that information / products may not be available in your country. Photos may depict options. Subject to change without notice. Errors and omissions are reserved. The contractual agreement is expressly decisive. More detailed information on engine power can be found in the operator's manual; the stated power may vary due to specific operating conditions.

Subject to alterations and errors excepted. Applicable also to illustrations.

Copyright © 2016 Weidemann GmbH.