



**1280**  
Hoftrac



## 1280 Technische Daten

	Standard	Ausstattungsbeispiel
<b>Motordaten</b>		
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	2800	2800
Hubraum cm <sup>3</sup>	1508	1508
Kühlmitteltyp	Wasser	Wasser



	Standard	Ausstattungsbeispiel
<b>Elektrische Anlage</b>		
Betriebsspannung V	12	12
Batterie Ah	77	77
<b>Gewichte</b>		
Betriebsgewicht (Standard) kg	2380	2550
Hubkraft (max.) daN	2.473	2.473
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade kg	1174 / 1445*	1278 / 1549*
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade kg	965 / 1182*	1080 / 1297*
<b>Fahrzeugdaten</b>		
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
<b>Hydraulikanlage</b>		
Fahrhydraulik - Arbeitsdruck bar	330	450
Arbeitshydraulik - Fördermenge l/min	44.8	44.8
Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck bar	185	185
<b>Antrieb</b>		
Antriebsart	hydrostatisch	hydrostatisch
Fahrerantrieb	Gelenkwelle	Gelenkwelle
<b>Lärmkennwerte</b>		
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  $2,5 \text{ m} / \text{s}^2$

**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  $0,5 \text{ m} / \text{s}^2$  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.

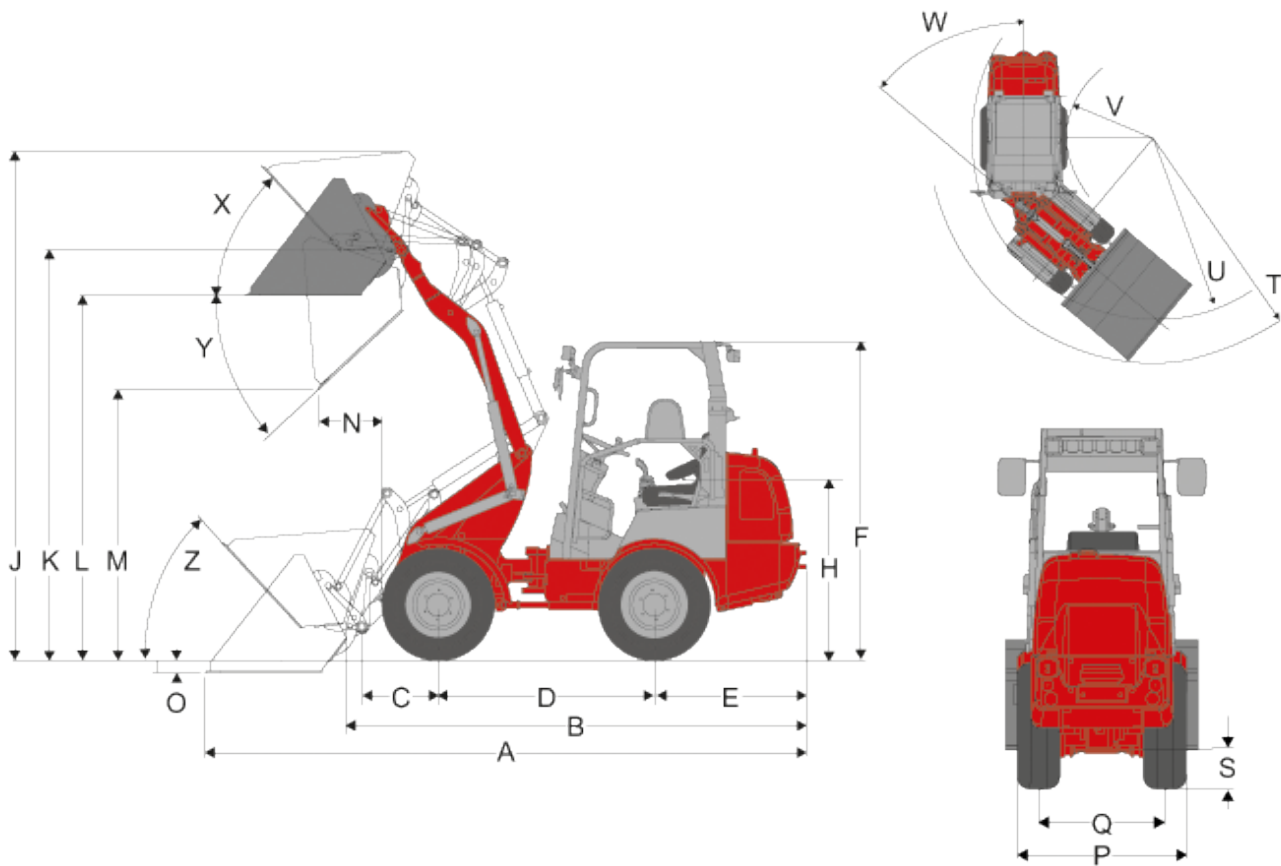
Teleskoplader sind wie Radlader nach Betriebsgewicht einzuordnen.

Laderart	Typische Betriebsbedingung	Mittelwert			Standardabweichung (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s <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> ]
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

**1280 Abmessungen**



A	Gesamtlänge	4.248 mm
B	Gesamtlänge (ohne Schaufel)	3.270 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	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

### 1280 Serienausstattung

#### 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

### 1280 Optionen

#### 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 doppeltwirkend)
- 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

#### **Hinweis**

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2018 Weidemann GmbH.