



1140 Basic Line

Hoftrac



Technical specifications

Motordaten

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	403 D-11
Zylinder	3
Motorleistung (max.)	17,9 (24) kW (PS)
bei max. Drehzahl	2,8 U/min
Hubraum	1,131 cm ³
Kühlmitteltyp	Wasser

**Elektrische Anlage**

Betriebsspannung	12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	40 A

Gewichte

Betriebsgewicht (Standard)	1,63 kg
Hubkraft (max.)	1.981 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade	664-846* kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade	532-679* kg

Fahrzeugdaten

Achse (optional)	K75 (K90)
Fahrerstand (optional)	FSD (eps)
Fahrgeschwindigkeit (optional)	0 - 12 (13) km/h
Fahrstufen	1
Kraftstofftankinhalt	21 l
Hydrauliköltankinhalt	18 l

Hydraulikanlage

Fahrhydraulik - Arbeitsdruck	215 bar
Arbeitshydraulik - Fördermenge	30,8 l/min
Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck	205 bar

Antrieb

Antriebsart (optional)	hydraulisch (hydrostatisch)
Fahrertrieb	Ölmotor



Lärmkennwerte

Gemittelter Schalleistungspegel LwA	99,7 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel LwA	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA	85 dB(A)

*Kipplast mit Ballastgewicht

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 m / s²**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 m / s² 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.

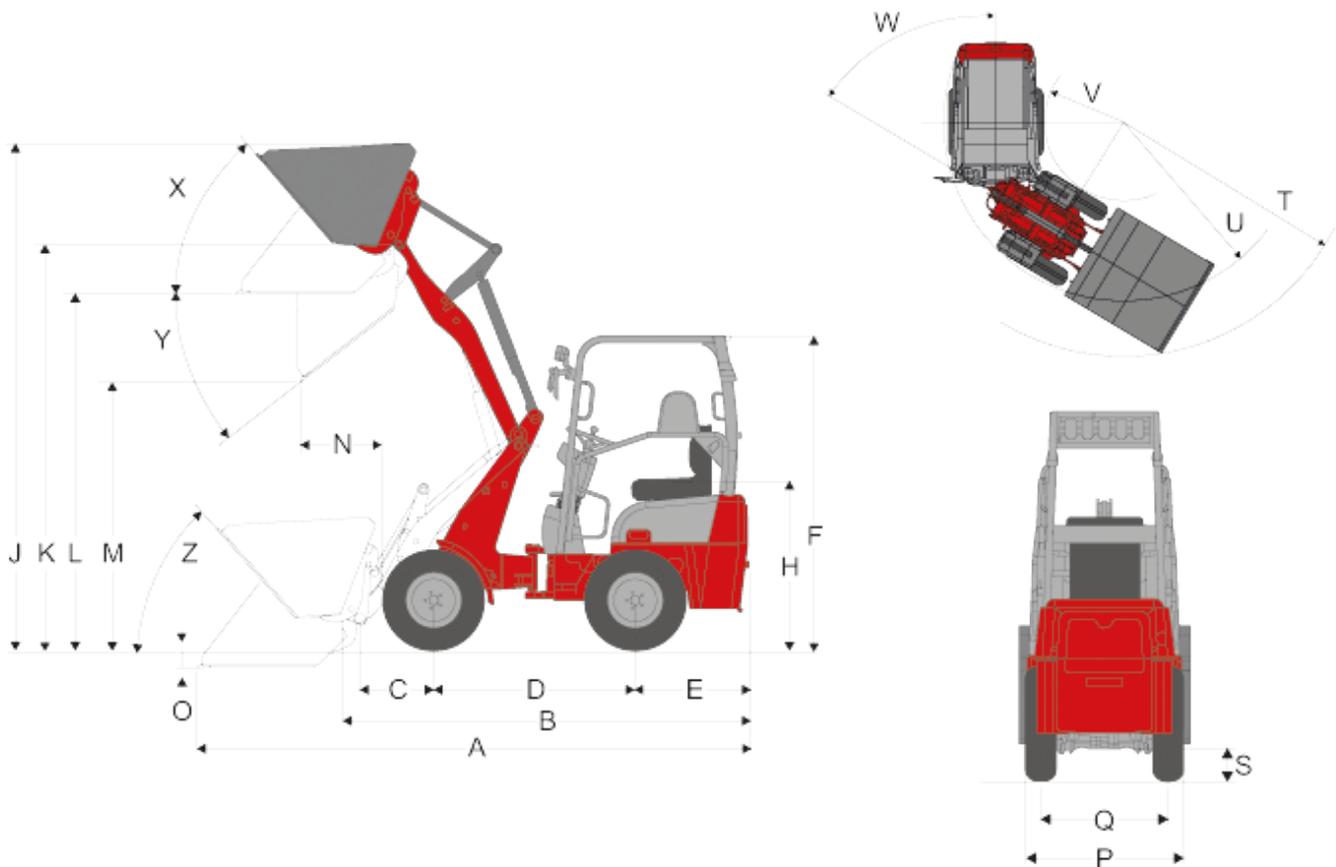
Teleskoplader sind wie Radlader nach Betriebsgewicht einzuordnen.

Laderart	Typische Betriebsbedingung	Mittelwert			Standardabweichung (s)		
		1,4*a _{w,eqx} [m/s ²]	1,4*a _{w,eqy} [m/s ²]	a _{w,eqz} [m/s ²]	1,4*s _x [m/s ²]	1,4*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



1140 Basic Line

Hoftrac

Dimensions


Standardbereifung 7.00 - 12 AS ET40

A	Gesamtlänge	3.706 mm
B	Gesamtlänge (ohne Schaufel)	2.733 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	496 mm
D	Radstand	1.345 mm
E	Hecküberhang	779 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach fest	2.124 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (eps)	2.227 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt (eps)	1.937 mm



H	Sitzhöhe	1.142 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.415 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.734 mm
L	Überladehöhe	2.405 mm
M	Ausschütthöhe	1.807 mm
N	Reichweite (bei M)	550 mm
O	Schürftiefe	113 mm
P	Gesamtbreite	850 mm
Q	Spurbreite	660 mm
S	Bodenfreiheit	190 mm
T	Radius (max. außen)	2.140 mm
U	Radius (am Außenrand)	1.570 mm
V	Innenradius	600 mm
W	Knickwinkel	55 °
X	Rückrollwinkel (bei max. Hubhöhe)	50 °
Y	Auskippwinkel (max.)	39 °
Z	Rückrollwinkel (am Boden)	48 °

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



1140 Basic Line

Hoftrac

Standard features

Motor

- Perkins 403 D-11 (17,9 kW / 24 PS)

Antrieb

- Kompaktachse K80
- Fahrautomatik über Ölmotore an den Achsen, Fahrtrichtung wählbar über Fahrpedal
- Betriebsbremse: Getriebetrommelbremse auf Hinterachse wirkend
- Zentrale Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
- Bereifung 7.00 - 12 AS ET40

Lenkung

- Hydraulische Knick- Pendellenkung, 12° Pendelwinkel

Hydraulik

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

Fahrerstand

- Fahrerschutzdach mit Rückhaltesystem ROPS/FOPS geprüft

Sonstiges

- Betriebsstundenzähler
- Kraftstoffanzeige
- mechanisches Schnellwechselsystem für Anbauwerkzeuge



1140 Basic Line

Hoftrac

Options

Fahrerstand

- eps (Easy Protection System) - klappbares Fahrerschutzdach
- Verstellbare Lenksäule
- Rückspiegel (links und rechts)

Beleuchtung

- Arbeitsscheinwerfer 2 vorne 1 hinten
- Arbeitsscheinwerfer an Ladeschwinge
- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumkennleuchte

Achsen / Antrieb

- K90 (hydraulischer Allradantrieb)
- K75 (hydrostatischer Allradantrieb)
- K90 (hydrostatischer Allradantrieb)

Hydraulik

- 3. Steuerkreis komfort
- Hydraulikölkühler
- Raste für Steuerhebel (einfach)

Sonstiges

- Hydraulisches Schnellwechselsystem für Anbauwerkzeuge
- Ballastgewicht (Heckanbau)

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 © 2015 Weidemann GmbH.