

1140 Hoftrac



WEIDEMANN
designed for work



1140 Technische Daten

Motordaten

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	403 J-11
Zylinder	3
Motorleistung (max.)	18.4 (25) kW (PS)
bei max. Drehzahl	2800 U/min
Hubraum	1131 cm ³
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	-

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Lichtmaschine	40 A
Gewichte	
Betriebsgewicht (Standard)	1630 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade	664-733* kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt	490-554* kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade	532-538* kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt	391-398* 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 (305) bar
Arbeitshydraulik - Fördermenge	30.8 l/min
Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck	205 bar
Antrieb	
Antriebsart (optional)	hydraulisch (hydrostatisch)
Fahrerantrieb	Ölmotor
Lärmkennwerte	
Gemittelter Schallleistungspegel LwA	99,7 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA	85 dB(A)

* Mit optionaler Ausstattung (z.B. Kabine, Achse, Bereifung, Ballastgewicht, Gussheckgewicht usw.)

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.

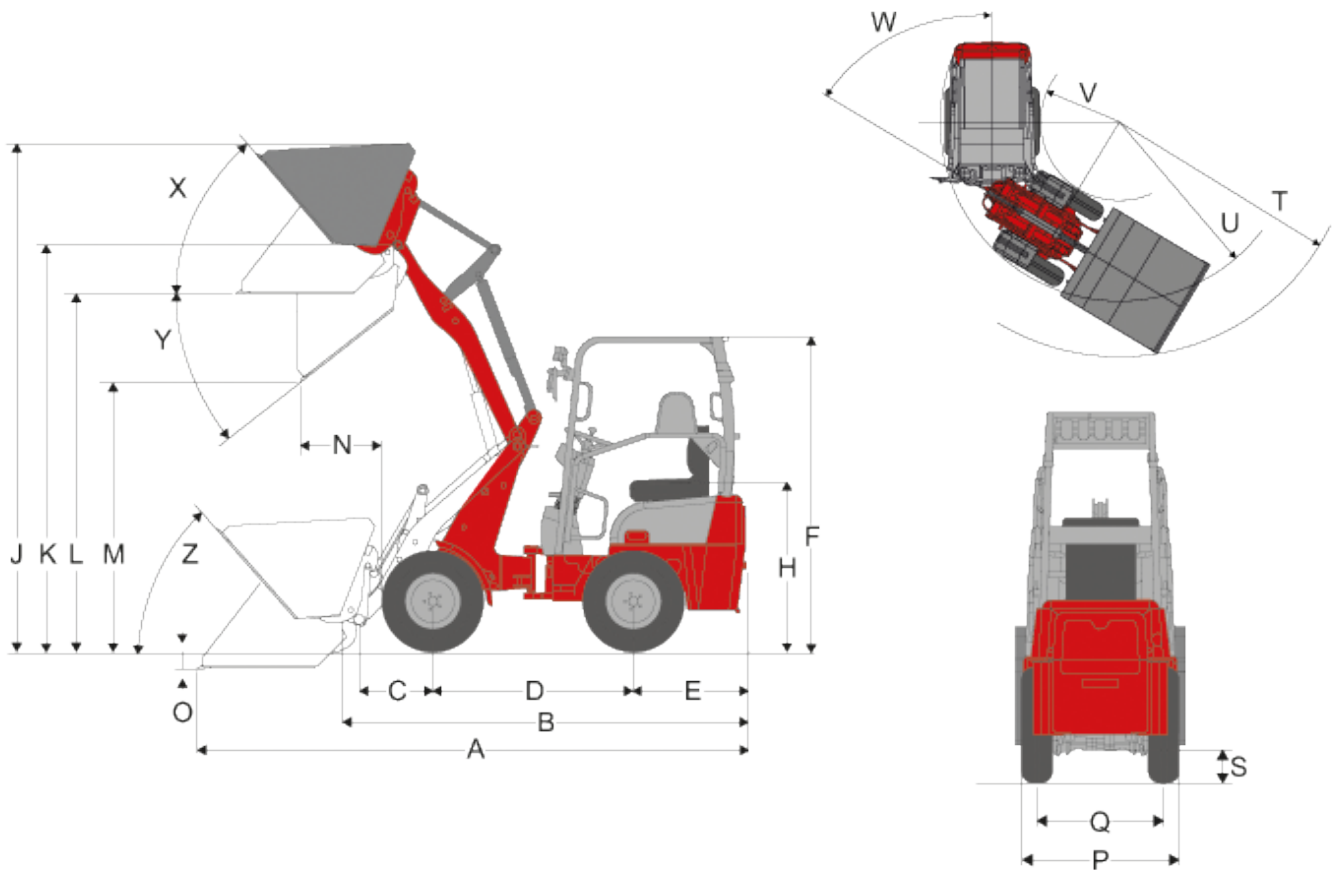
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Laders variieren die Ganzkörpervibrationen von unter $0,5 \text{ m / s}^2$ bis zu einem kurzfristigen Maximalwert.

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

1140 Abmessungen



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 °

1140

Hoftrac

1140 Serienausstattung

Motor

- Perkins 403 J-11 (18,4 kW / 25 PS), Stage V

Antrieb

- Kompaktachse K75
- -
- -
- 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
- Hydraulikölkühler
- Arretierung für Steuerventil
- Schwimmstellung für Hub- und Kippzylinder

Fahrerstand

- Fahrerschutzdach mit Rückhaltesystem ROPS/FOPS geprüft
- Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung, 60mm Federweg

Sonstiges

- Arbeitsscheinwerfer (2 vorn, 1 hinten)
- Betriebsstundenzähler
- Batterietrennschalter
- Kraftstoffanzeige
- mechanisches Schnellwechselsystem für Anbauwerkzeuge

1140

Hoftrac

1140 Optionen

Fahrerstand

- eps (Easy Protection System) - klappbares Fahrerschuttdach
- Verstellbare Lenksäule

Beleuchtung

- Arbeitsscheinwerfer an Ladeschwinge
- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumkennleuchte

Achsen

- Hydrostatischer Allradantrieb (Achse K75)
- K90
- Spurverbreiterung (30mm)

Hydraulik

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

Elektroanschlüsse

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

Sonstiges

- Motorvorwärmung
- Hydraulisches Schnellwechselsystem für Anbauwerkzeuge
- Ballastgewicht (Bodenplatte)
- Rückfahrwarneinrichtung
- Senkbremsventil
- Kombitasche mit Warndreieck und Verbandkasten
- Schaufelstandanzeige
- Selbstbergekupplung
- Werkzeugbox
- TÜ Gutachten
- Vollautomatische Zentralschmieranlage
- Sonderlackierung

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 © 2021 Weidemann GmbH.