

# 1240LP

## Hoftrac



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



### 1240LP Technische Daten

#### Motordaten

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	403 D-15
Zylinder	3
Motorleistung (max.)	24.4 ( 33 ) kW (PS)
bei max. Drehzahl	2800 U/min
Hubraum	1496 cm <sup>3</sup>
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	III A
Abgasnachbehandlung	nein

#### Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	65 A
<b>Gewichte</b>	
Betriebsgewicht (Standard)	1840 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade	1169-1257* kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt	999-1065* kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade	899-969* kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt	767-822* kg
<b>Fahrzeugdaten</b>	
Achse	K80
Fahrerstand	FSD
Fahrgeschwindigkeit	0 - 13 km/h
Fahrstufen	1
Kraftstofftankinhalt	21 l
Hydrauliköltankinhalt	12 l
<b>Hydraulikanlage</b>	
Fahrhydraulik - Arbeitsdruck	305 bar
Arbeitshydraulik - Fördermenge	44.8 l/min
Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck	185 bar
<b>Antrieb</b>	
Antriebsart	hydrostatisch
Fahrertrieb	Ölmotor
<b>Lärmkennwerte</b>	
Gemittelter Schalleistungspegel LwA	100,1 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel LwA	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA	84 dB(A)

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

Kipplastberechnung nach ISO 14397

FSD = 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.

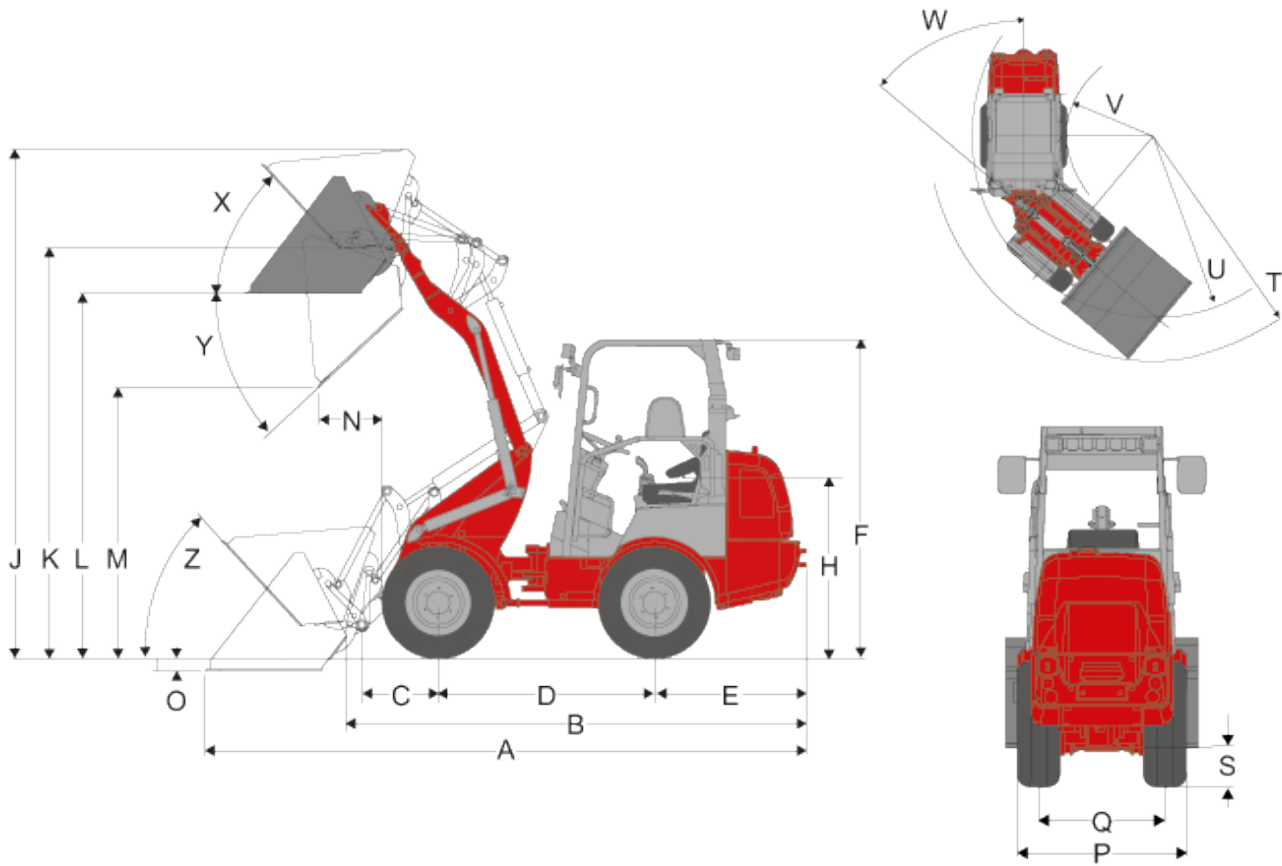
Teleskoplader sind wie Radlader nach Betriebsgewicht einzuordnen.

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

1240LP

Hoftrac

1240LP Abmessungen



A	Gesamtlänge	4.103 mm
B	Gesamtlänge (ohne Schaufel)	3.115 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	621 mm
D	Radstand	1.544 mm
E	Hecküberhang	889 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach fest	1.900 mm
H	Sitzhöhe	961 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.188 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.434 mm
L	Überladehöhe	2.135 mm
M	Ausschütthöhe	1.525 mm
N	Reichweite (bei M)	490 mm
O	Schürftiefe	55 mm
P	Gesamtbreite	970 mm
Q	Spurbreite	752 mm
S	Bodenfreiheit	200 mm

T	Radius (max. außen)	2.773 mm
U	Radius (am Außenrand)	2.311 mm
V	Innenradius	1.270 mm
W	Knickwinkel	47 °
X	Rückrollwinkel (bei max. Hubhöhe)	45 °
Y	Auskippwinkel (max.)	42 °
Z	Rückrollwinkel (am Boden)	50 °

alle Werte mit Standardschaufel und Standardbereifung

# 1240LP

Hoftrac

## 1240LP Serienausstattung

Motor

- Perkins 403 D-15 (24,4 kW / 33 PS)

Antrieb

- Kompaktachse K80
- Fahrautomatik über Ölmotore an den Achsen, Fahrtrichtung wählbar über Joystick
- Betriebsbremse: Hydrostatischer Fahrtrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
- Zentrale Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
- Bereifung 27 x 8.50 - 15 EM ET30

Lenkung

- Hydraulische Knick- Pendellenkung, 12° Pendelwinkel

Hydraulik

- 3. Steuerkreis vom DN10
- Hydraulikölkühler
- Schwimmstellung für Hub- und Kippzylinder

Fahrerstand

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

Sonstiges

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

## 1240LP

Hoftrac

### 1240LP Optionen

Fahrerstand

- Verstellbare Lenksäule
- Luftgefederter Komfortsitz

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumkennleuchte

Achsen

- K90 (Fahrautomatik über Ölmotore an den Achsen)
- 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)

Elektroanschlüsse

- Steckdose vorn, 3-polig (einfach oder doppelt)

Sonstiges

- Motorvorwärmung
- Hohe Hubhöhe (2711mm oder 2920mm)
- Ballastgewicht
- Rückfahrwarneinrichtung
- Selbstbergekupplung
- Werkzeugbox
- TÜ Gutachte
- Zentralschmieranlage (vollautomatisch)
- 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 Betriebsbedingungen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.  
Copyright © 2020 Weidemann GmbH.