



## 1240 CX35 LP

Hoftrac



### Technical specifications

#### Motordaten

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	403 D-15
Zylinder	3
Motorleistung (max.)	24,4 ( 33 ) kW (PS)
bei max. Drehzahl	2,8 U/min
Hubraum	1,496 cm <sup>3</sup>
Kühlmitteltyp	Wasser



## Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	65 A

## Gewichte

Betriebsgewicht (Standard)	1,84 kg
Hubkraft (max.)	2.500 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade	1,118 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade	850 kg

## Fahrzeugdaten

Achse	K80
Fahrerstand	FSD
Fahrgeschwindigkeit	0 - 13 km/h
Fahrstufen	1
Kraftstofftankinhalt	21 l
Hydrauliköltankinhalt	12 l

## Hydraulikanlage

Fahrhydraulik - Arbeitsdruck	305 bar
Arbeitshydraulik - Fördermenge	44,8 l/min
Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck	185 bar

## Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrtrieb	Ölmotor



## Lärmkennwerte

Gemittelter Schalleistungspegel LwA	100,1 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel LwA	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA	84 dB(A)

## 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.

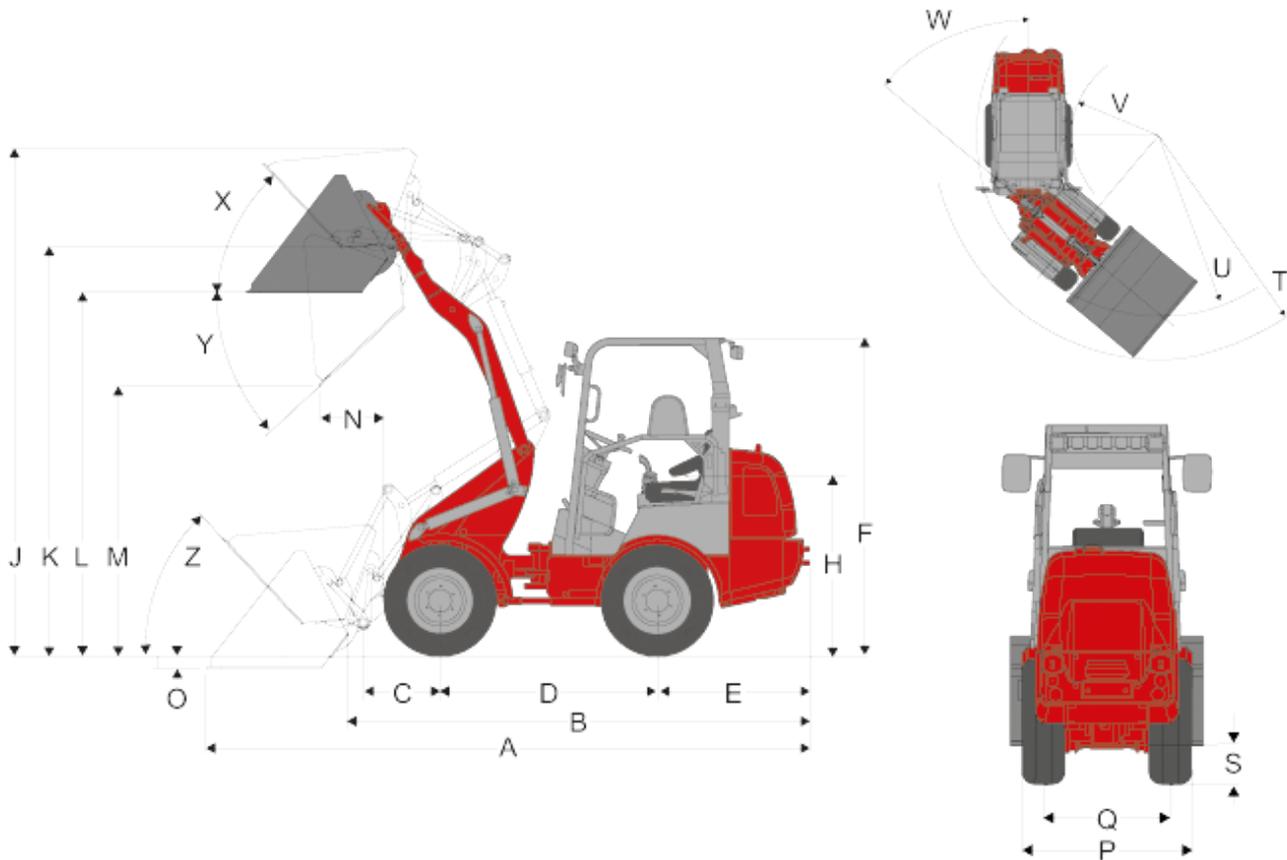
Es wird empfohlen, bei der Berechnung der Vibrationswerte nach ISO/TR 25398:2006, die in der Tabelle angegebenen Werte zu verwenden. Dabei sind die tatsächlichen Einsatzbedingungen zu berücksichtigen.

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

**1240 CX35 LP**

Hoftrac

**Dimensions**


Standardbereifung 27 x 8.50 - 15 EM ET30

A	Gesamtlänge	4.103 mm
B	Gesamtlänge (ohne Schaufel)	3.115 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	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



## **1240 CX35 LP**

Hoftrac

### **Standard features**

#### **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 vorn 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



## **1240 CX35 LP**

Hoftrac

### **Options**

#### **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
- Selbstbergkupplung
- Werkzeugbox
- TÜ Gutachte
- Zentralschmieranlage (vollautomatisch)
- Sonderlackierung



**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.