



## 1140 Basic Line Hoftrac

### Technische Daten

#### ■ Motordaten Standard

Motortyp	403 J-11
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	-
Zylinder	3
Motorhersteller	Perkins
Kühlmitteltyp	Wasser
Motorleistung	18,4 kW
bei max. Drehzahl	2.800 U/min
Hubraum	1.131 cm <sup>3</sup>
Motorleistung	25 PS

#### ■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	40 A

#### ■ Gewichte

Betriebsgewicht	1.630 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

#### ■ Fahrerstand

Fahrerstand	FSD (eps)
-------------	-----------

#### ■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	21 l
Tankinhalt Hydrauliköl	18 l

#### ■ Antrieb

Antriebsart	hydraulisch (hydrostatisch)
-------------	-----------------------------

Fahrertrieb	Ölmotor
Achse	K75
Betriebsbremse	Getriebetrommelbremse
Parkbremse	Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang
Fahrstufen	1
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-12 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-13 km/h

#### ■ Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	215 (305) bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	30,8 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	205 bar

#### ■ Kinematik

Kinematik Typ	P
Schnellwechselsystem	mechanisch (hydraulisch)
Hubzylinder	2
Kippzylinder	1

#### ■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	± 12 Grad

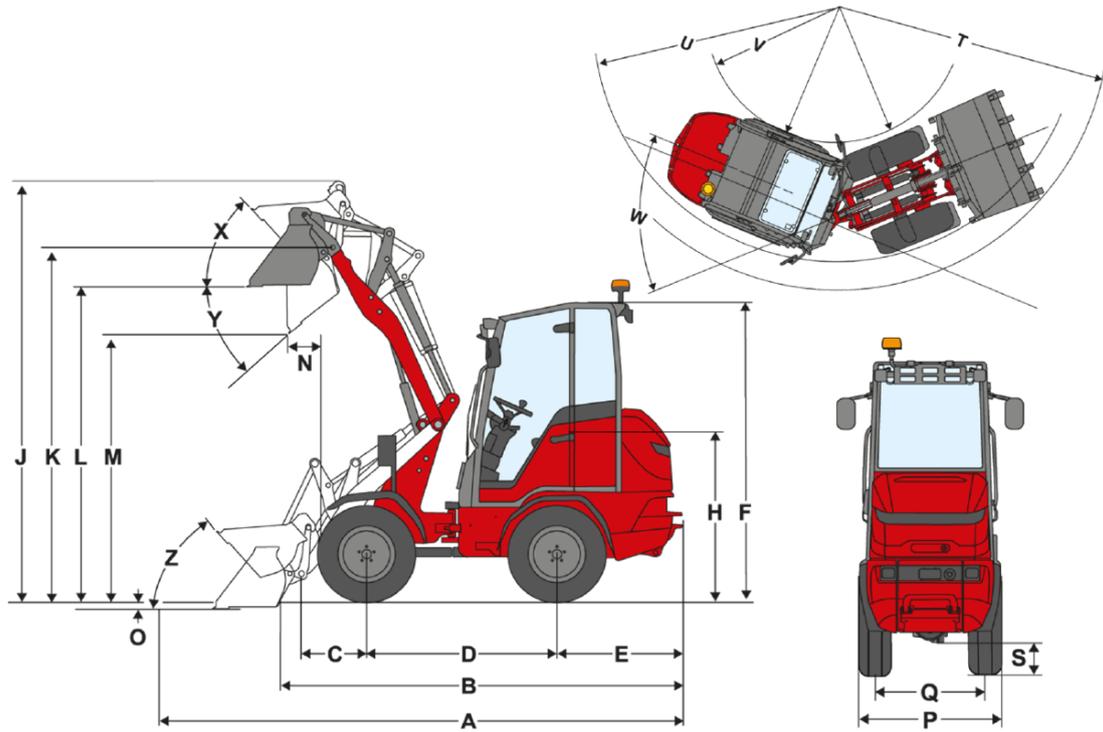
#### ■ Lärmkennwerte

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

#### ■ Sonstige Informationen

FSD = Fahrerschutzdach  
eps = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)  
DPF = Dieselpartikelfilter  
DOC = Dieseloxydationskatalysator  
Kipplastberechnung nach ISO 14397

# Abmessungen



## P-Kinematik (Standard)

	Standardbereifung	7.00 - 12 AS ET40
<b>A</b>	Gesamtlänge	3.706 mm
<b>B</b>	Gesamtlänge ohne Schaufel	2.733 mm
<b>C</b>	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	496 mm
<b>D</b>	Radstand	1.345 mm
<b>E</b>	Hecküberhang	779 mm
<b>F</b>	Höhe mit Fahrerschutzdach fest	2.124 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (eps)	2.227 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt (eps)	1.937 mm
	Höhe mit Kabine	mm
<b>H</b>	Sitzhöhe	1.142 mm
<b>J</b>	Gesamtarbeitshöhe	3.415 mm
<b>K</b>	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.734 mm
<b>L</b>	Überladehöhe	2.405 mm
<b>N</b>	Reichweite (bei M)	550
<b>M</b>	Ausschütthöhe	1.807 mm
<b>O</b>	Schürftiefe	113 mm
<b>P</b>	Gesamtbreite	850 mm
<b>Q</b>	Spurweite	660 mm
<b>S</b>	Bodenfreiheit	190 mm
<b>T</b>	Radius maximal	2.140 mm
<b>U</b>	Radius am Außenrand	1.570 mm
<b>V</b>	Innenradius	600 mm
<b>W</b>	Knickwinkel	55 °
<b>X</b>	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	50 °
<b>Y</b>	Auskippwinkel	39 °
<b>Z</b>	Rückrollwinkel am Boden	48 °