



# 1280 Hoftrac

## Technische Daten

### ■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	403 J-17 T
Zylinder	3
Motorleistung	18,4 kW
Motorleistung	25 PS
bei max. Drehzahl	2.800 U/min
Hubraum	1.663 cm <sup>3</sup>
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	-

### ■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	65 A

### ■ Gewichte

Betriebsgewicht	2.380 - 2.550 kg
Reißkraft (max.)	1.939 - 2.058 daN
Hubkraft (max.)	1.965 - 2.063 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.380 - 1.780 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	1.150 - 1.480 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	2.400 - 3.050 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	2.010 - 2.570 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.080 - 1.410 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	980 - 1.160 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	1.540 - 1.980 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Transportstellung	1.280 - 1.650 kg

### ■ Fahrerstand

Fahrerstand	FSD (eps, Kabine)
-------------	-------------------

### ■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	45 l
Tankinhalt Hydrauliköl	27 l

### ■ Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrertrieb	Gelenkwelle
Fahrstufen	2
Achse	T94
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Betriebsbremse	Hydrostatischer Fahrertrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
Parkbremse	Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang
Differentialsperre	100% VA + HA (Option)

### ■ Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	370 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	44,8 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	185 bar

### ■ Kinematik

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

### ■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	± 12 Grad

### ■ Lärmkennwerte

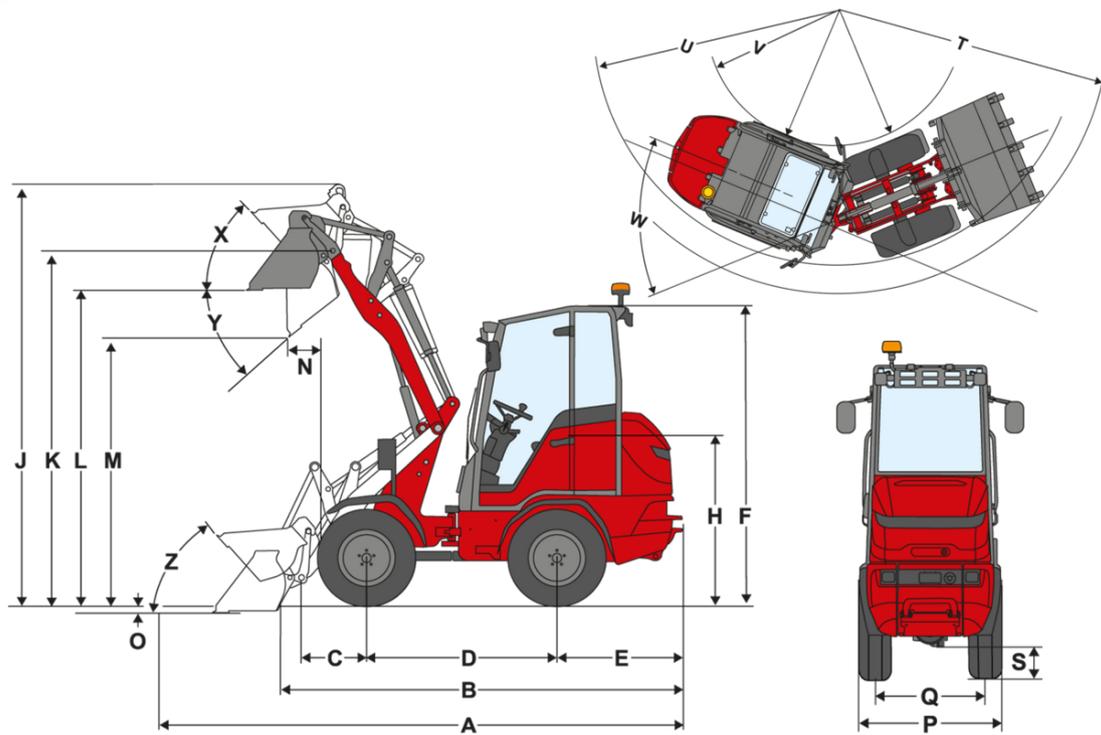
Gemittelter Schalleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	99,9 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Fahrerschutzdach)	84 dB(A)
Gemittelter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	99,9 dB(A)

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	79 dB(A)

#### ■ Sonstige Informationen

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

# Abmessungen



		<b>P-Kinematik (Standard)</b>	<b>P-Kinematik (lang)</b>
	Standardbereifung	10.0/75 - 15.3 AS ET80	10.0/75 - 15.3 AS ET80
<b>A</b>	Gesamtlänge	4.053 mm	4.276 mm
<b>B</b>	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.321 mm	3.545 mm
<b>C</b>	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	534 mm	758 mm
<b>D</b>	Radstand	1.623 mm	1.623 mm
<b>E</b>	Hecküberhang	1.054 mm	1.054 mm
<b>F</b>	Höhe mit Fahrerschutzdach fest	2.255 mm	2.255 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (eps)	2.373 mm	2.373 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt (eps)	1.856 mm	1.856 mm
	Höhe mit Kabine	2.280 mm	2.280 mm
<b>H</b>	Sitzhöhe	1.320 mm	1.320 mm
<b>J</b>	Gesamtarbeitshöhe	3.461 mm	3.710 mm
<b>K</b>	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.872 mm	3.120 mm
<b>L</b>	Überladehöhe	2.544 mm	2.820 mm
<b>M</b>	Ausschütthöhe	2.067 mm	2.380 mm
<b>N</b>	Reichweite (bei M)	265 mm	330 mm
<b>O</b>	Schürftiefe	37 mm	110 mm
<b>P</b>	Gesamtbreite	1.044 mm	1.044 mm
<b>Q</b>	Spurweite	780 mm	780 mm
<b>S</b>	Bodenfreiheit		
<b>T</b>	Radius maximal	2.846 mm	2.951 mm
<b>U</b>	Radius am Außenrand	2.546 mm	2.546 mm
<b>V</b>	Innenradius	1.423 mm	1.423 mm
<b>W</b>	Knickwinkel	45 °	45 °
<b>X</b>	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	47 °	52 °
<b>Y</b>	Auskipwinkel	44 °	36 °
<b>Z</b>	Rückrollwinkel am Boden	48 °	47 °

# Serienausstattung

## Motor

- Perkins 403 J-17 T, 18,4 kW / 25 PS, stage V

## Bereifung

- 10.0/75 - 15.3 AS ET80 (inkl. Wendefelgen)

## Lenkung

- Hydraulische Knick-Pendellenkung, Pendelwinkel:  $\pm 12^\circ$
- Lenkzylinder: 1

## Antrieb

- Hydrostatischer Allradantrieb
- Fahrrichtung wählbar über Joystick
- Betriebsbremse: Hydrostatischer Fahrtrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
- Zentrale Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend

## Hydraulik

- 3. Steuerkreis vorne DN10, Hydraulikölkühler
- Schwimmstellung für Hub- und Kippzylinder
- Arretierung für Steuerventil

## Fahrerstand

- Fahrerschutzdach mit Rückhaltesystem ROPS / FOPS geprüft, Fahrerstand seitlich kippbar
- Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung, 60 mm Federweg
- Arbeitsscheinwerfer: 2 vorne und 2 hinten
- Betriebsstundenzähler
- Kraftstoffanzeige
- Verstellbare Lenksäule

# Optionen

## Fahrerstand

- Fahrerschutzdach klappbar eps ROPS / FOPS geprüft (Arbeitsscheinwerfer: 1 vorne an Ladeschwinge und 1 hinten)
- Kabine 2-türig, inkl. Heizung und Lüftung (Arbeitsscheinwerfer: 2 vorne und 2 hinten)
- Armlehne rechts
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB + komplett
- Kabinensteckdose 230 V (Anschlussleistung max. 2000 W), (Funktion nur bei angeschlossener Motorvorwärmung am 230V Netz)

## Fahrersitz

- Sitz Kunstleder (Standard bei Fahrerschutzdach), (MSG 20)
- Sitz Kunstleder; Sitzheizung (MSG 20)
- Sitz Kunstleder; Luftfederung (MSG 75)
- Sitz Kunstleder; Luftfederung; Sitzheizung (MSG 75)
- Sitz Stoff (Standard bei Kabine), (MSG 20)
- Sitz Stoff; Sitzheizung (MSG 20)
- Sitz Stoff; Luftfederung (MSG 75)
- Sitz Stoff; Luftfederung; Sitzheizung (MSG 75)

## Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- Ein Arbeitsscheinwerfer zusätzlich an der Ladeschwinge
- LED Arbeitsscheinwerfer, 2 vorne 2 hinten
- Rundumkennleuchte (gelb), Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!
- Rundumkennleuchte (gelb) mit Magnetfuß

## StVZO-Ausrüstung

- Einzelbetriebserlaubnis < 25 km/h
- Kennzeichenhalterung

## Motor

- Motorvorwärmung (Kühlwasser) + Hydraulikölvorwärmung 230 V

## Antrieb & Achsen

- Achse T94: hydrostatischer Mitteldruck-Allradantrieb, 20 km/h (Verteilergetriebe, Gelenkwelle, Differentialsperre 100%)
- Fahrgestellerhöhung (+30 mm)
- Handinchung (Langsamfahreinrichtung)

## Bereifung

- 10.0/75-15.3 AS ET40, Profil AS, Breite 1124 mm, Breite gewendet 1300 mm
- 10.0/75-15.3 AS ET-5, Profil AS, Breite 1214 mm
- 31x15.50-15 AS ET0, Profil AS, Breite 1320 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37, Profil AS, Breite 1394 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, Profil AS, Breite 1294 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco, Profil AS, Breite 1368 mm
- Zwillingsbereifung 10.0/75-15.3 AS vorne, Profil AS, Breite 1650 mm
- 27x8.50-15 EM ET80, Profil EM, Breite 1000 mm, Breite gewendet 1340 mm
- 27x10.50-15 EM ET18, Profil EM, Breite 1160 mm
- 27x10.50-15 EM ET60 Profil EM, Breite 1080 mm / 1330 mm
- 10-16.5 EM ET0, Profil EM, Breite 1200 mm
- 10-16.5 EM ET40, Profil EM, Breite 1114 mm / 1300 mm
- 31x15.50-15 EM ET0, Profil EM, Breite 1340 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, Profil EM, Breite 1414 mm
- Zwillingsbereifung 27x8.50-15 EM vorne, Profil EM, Breite 1650 mm
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, Profil RP, Breite 1124 mm
- 31x15.50-15 RP ET0, Profil RP, Breite 1313 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET0 BKT, Profil Sure Trax, Breite 1200 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT, Profil Sure Trax, Breite 1128 mm / 1300 mm
- Gewendet

## Ladeanlage

- Hohe Hubhöhe (3120 mm)
- Ladeschwingendämpfung
- Senkbremsventil (Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder)

- Schaufelstandanzeige

#### **Schnellwechsellplatten**

- Weidemann hydraulisch
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro hydraulisch
- Skid Steer hydraulisch
- SMS hydraulisch

#### **Hydraulik vorne**

- Druckloser Rücklauf vorne
- 3. Steuerkreis vorne DN12
- 3. Steuerkreis Komfort, inkl. Einfach-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis (Bedienung: Über Taster am Joystick + Einkippen und Auskippen)
- 4. Steuerkreis Komfort, inkl. Einfach-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis (Bedienung: Über Taster am Joystick + Einkippen und Auskippen), (3. Steuerkreis vorne kann nicht gleichzeitig betätigt werden)
- 4. Steuerkreis zusätzlich über 4-fach Ventil, inkl. Einfach-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis (Bedienung: Über separatem Hebel)
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Maschinenseitig
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Anbaugeräteseitig
- Raste für Steuerhebel einfach
- Raste für Steuerhebel doppelt

#### **Hydraulik hinten**

- Druckloser Rücklauf hinten
- Hydraulikanschluss hinten zusätzlich einfachwirkend (Bedienung: Über Hebel für 3. Steuerkreis), (Ladeschwinge oder 3. Steuerkreis vorne können nicht gleichzeitig betätigt werden)

#### **Bio-Hydrauliköl**

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biohydrauliköl)

#### **Elektroanschlüsse vorne**

- Steckdose vorne 3-polig für einfache Funktion (Bedienung: Über Schalter (0 - 1) in der Lenksäule)
- Steckdose vorne 3-polig für doppelte Funktion (Bedienung: Über Schalter (1 - 0 - 2) in der Lenksäule)
- Steckdose vorne 3-polig für doppelte Funktion (Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion tastend, 2. Funktion rastend)

#### **Elektroanschlüsse hinten**

- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte

#### **Zusatzgewicht**

- Ballastgewicht Bodenplatte (97 kg)
- Gussheckgewicht (93 kg) Maschinenlänge +55 mm

#### **Sicherheitsoptionen**

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)

#### **Sonstiges**

- Handhebelfettpresse
- Kombitasche (Warndreieck / Verbandkasten)
- Kombibox (für Kombitasche) (Nicht erforderlich bei Kabine!)
- Kranösen
- Werkzeugbox
- Werkzeugsatz
- Zentralschmieranlage vollautomatisch

#### **Gewährleistungsverlängerung\***

- Economy 24 Monate (2500 h)
- Economy 36 Monate (3000 h)
- Economy 48 Monate (3500 h)
- Economy 60 Monate (4000 h)
- Premium 24 Monate (3000 h)
- Premium 36 Monate (4000 h)
- Premium 48 Monate (5000 h)
- Premium 60 Monate (6000 h)

\*Die Angebote zum Thema Gewährleistungsverlängerung in Deutschland werden derzeit überarbeitet – weitere Information erfolgt schnellstmöglich.

#### **Sonderlackierung**

- Sonderlackierung RAL einfarbig - anstelle Weidemann rot

- Sonderlackierung RAL mehrfarbig

#### **Anhänge- und Bergevorrichtungen**

- Bolzen für Selbstbergeeinrichtung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)
- Selbstbergekupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)

#### **EquipCare (Telematik)**

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)