



1160 Hoftrac

Technische Daten

■ Motordaten Standard

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

■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	40 A

■ Gewichte

Betriebsgewicht	1.910 - 2.250 kg
Reißkraft (max.)	1.778 - 1.824 daN
Hubkraft (max.)	1.777 - 1.811 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.070 - 1.440 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	650 - 1.210 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	1.400 - 2.510 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	1.070 - 2.130 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	730 - 970 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	550 - 870 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	1.070 - 1.420 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Transportstellung	820 - 1.160 kg

■ Fahrerstand

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

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	20 l
Tankinhalt Hydrauliköl	20 l

■ Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrertrieb	Gelenkwelle
Fahrstufen	2
Achse	T80 (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.)	330 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	30,8 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	225 bar

■ Kinematik

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

■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	± 12 Grad

■ Lärmkennwerte

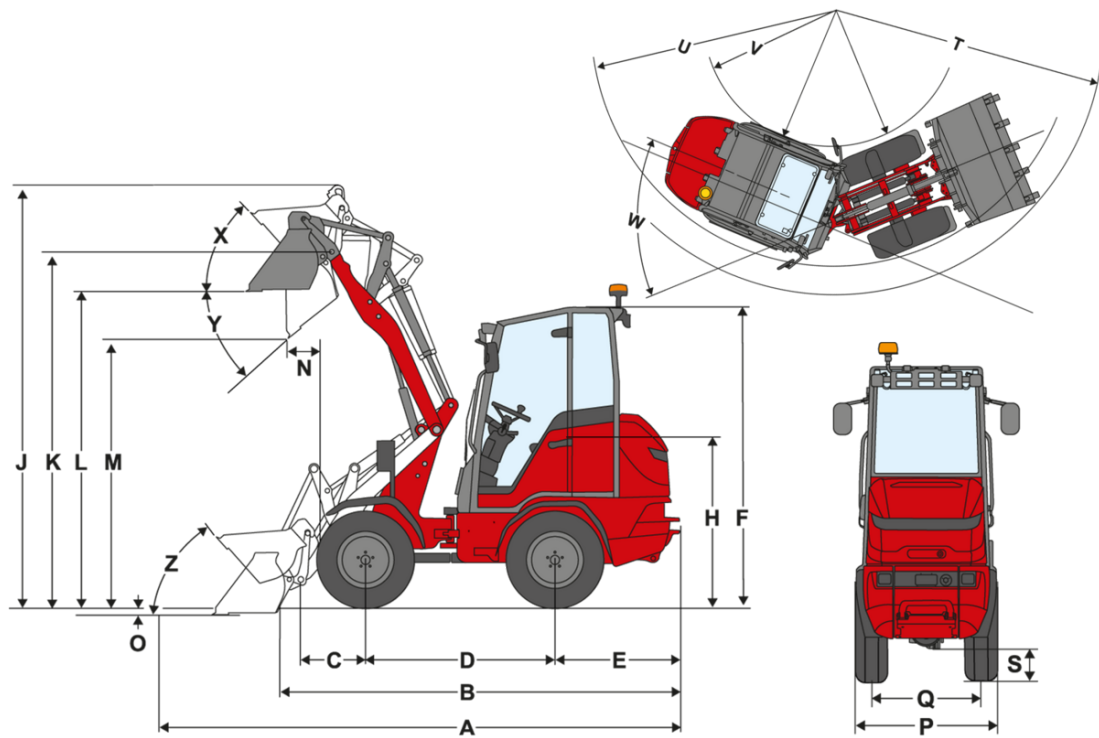
Gemittelter Schalleistungspegel L _{WA} (Fahrerschutzdach)	99,0 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel L _{WA} (Fahrerschutzdach)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel L _{pA} (Fahrerschutzdach)	84 dB(A)

■ Sonstige Informationen

FSD = Fahrerschutzdach
eps = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)

DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxydationskatalysator
Kipplastberechnung nach ISO 14397

Abmessungen



		P-Kinematik (Standard)	P-Kinematik (lang)
	Standardbereifung	10.0/75-15.3 AS ET10	10.0/75-15.3 AS ET10
A	Gesamtlänge	3.983 mm	4.182 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.005 mm	3.206 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	508 mm	707 mm
D	Radstand	1.468 mm	1.468 mm
E	Hecküberhang	917 mm	917 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach fest	2.237 mm	2.237 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (eps)	2.341 mm	2.341 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt (eps)	1.928 mm	1.928 mm
	Höhe mit Kabine	2.302 mm	2.302 mm
H	Sitzhöhe	1.273 mm	1.273 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.423 mm	3.634 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.740 mm	2.948 mm
L	Überladehöhe	2.421 mm	2.629 mm
M	Ausschütthöhe	1.799 mm	1.998 mm
N	Reichweite (bei M)	498 mm	498 mm
O	Schürftiefe	97 mm	124 mm
P	Gesamtbreite	1.044 mm	1.044 mm
Q	Spurweite	780 mm	780 mm
S	Bodenfreiheit		
T	Radius maximal	2.592 mm	2.706 mm
U	Radius am Außenrand	2.138 mm	2.138 mm
V	Innenradius	1.017 mm	1.017 mm
W	Knickwinkel	50 °	50 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	50 °	47 °
Y	Auskipwinkel	40 °	40 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	49 °	49 °

Serienausstattung

Motor

- Perkins 403 J-11, {18,4 kW / 25 PS}{18.4 kW / 24.7 HP}, EU Stufe V

Bereifung

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET10, Profil AS, Breite {1044 mm}{41.1 in}

Lenkung

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

Antrieb

- Achse: T80
- Antrieb: Hydrostatischer Allradantrieb, Fahrtrichtung wählbar über Joystick
- Geschwindigkeit: {20 km/h}{12.4 mph}
- Fahrstufen: 2
- Betriebsbremse: Hydrostatischer Fahrtrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
- Parkbremse: Zentrale Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend

Hydraulik

- Mechanisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrtrichtungsschalter
- 3. Steuerkreis vorne über Hebel
- Hydraulikölkühler

Fahrerstand

- Fahrerschutzdach mit Rückhaltesystem ROPS / FOPS geprüft
- Fahrerstand seitlich kippbar
- Betriebsstundenzähler
- Kraftstoffanzeige

Fahrersitz

- Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung

Beleuchtung

- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 lm) am Dach, 2 vorne, 2 hinten

Ladeanlage

- Ladeanlage LS945
- Schnellwechseleinrichtung (Weidemann) mechanisch
- Kinematik: P
- Hubzylinder: 2
- Kippzylinder: 1
- Schwimmstellung für Hub- und Kippzylinder

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
- Front- und Heckscheibe
- Front- und Heckscheibe mit Scheibenwischer vorne
- Lenksäule verstellbar (Neigung)
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB+ komplett
- Armlehne rechts

Fahrersitz

- Sitz Kunstleder (MSG20)
- Sitz; Kunstleder; Sitzheizung (MSG20)
- Sitz; Kunstleder; Luftfederung (MSG75)
- Sitz; Kunstleder; Luftfederung; Sitzheizung (MSG75)
- Sitz; Stoff (MSG20) (Standard bei Kabine)

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

- Sitz; Stoff; Sitzheizung (MSG20)
- Sitz; Stoff; Luftfederung (MSG75)
- Sitz; Stoff; Luftfederung; Sitzheizung (MSG75)

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2000 lm) am Dach, 2 vorne, 2 hinten
- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 lm) 1 zusätzlich an der Ladeanlage
- Rundumkennleuchte (gelb), Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!
- Rundumkennleuchte (gelb) mit Magnetfuß, Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!

StVZO-Ausrüstung

- Einzelbetriebserlaubnis < {25 km/h}{15.5 mph}
- Kennzeichenhalterung

Motor

- Motorvorwärmung (Kühlwasser) 230 V

Antrieb & Achsen

- Achse T80, hydrostatischer Mitteldruck-Allradantrieb, Differentialsperre 100%
- Achse T94, hydrostatischer Hochdruck-Allradantrieb, Differentialsperre 100%

Bereifung

Bereifungen und Optionen für: Achse T80

- 27x10.0-15.3 BKT AS 504 ETO, Profil AS, Breite {1050mm}{41.34 in} (Maschine ist ca. {43 mm}{1.69 in} niedriger)
- 26 x 12.00 - 12 BKT TR 315 ETO, Profil AS, Breite {1110 mm}{43.7 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET-37, Profil AS, Breite {1280 mm}{50.39 in}
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET-37, Profil AS, Breite {1280 mm}{50.39 in}
- 27 x 8.50 - 15 BKT SkidPower HD ET30, Profil EM, Breite {960 mm}{37.8 in}, Breite gewendet {1090 mm}{42.91 in}
- 27 x 10.50 - 15 BKT SkidPower HD ET-5, Profil EM, Breite {1080 mm}{42.52 in}
- 26 x 12.00 - 12 BKT LG 306 ETO, Profil RP, Breite {1110 mm}{43.7 in}
- Spurverbreiterung {(+2x15 mm)}{(+2x0.59 in)}
- Gewendet

Bereifungen und Optionen für: Achse T94

- Standard: 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET80, Profil AS, Breite {1040 mm}{40.95 in}, Breite gewendet {1380 mm}{54.33 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ETO, Profil AS, Breite {1320 mm}{51.97 in}
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ETO, Profil AS, {1294 mm}{50.95 in}
- 27 x 8.50 - 15 BKT SkidPower HD ET80, Profil EM, Breite {1000 mm}{39.37 in}, Breite gewendet {1340 mm}{52.76 in}
- 27 x 10.50 - 15 BKT SkidPower HD ET60, Profil EM, Breite {1080 mm}{42.52 in}, Breite gewendet {1340 mm}{52.76 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TracMaster ETO, Profil RP, Breite {1313 mm}{51.69 in}
- Gewendet

Ladeanlage

- Ladeanlage P-Kinematik LS949 ({2948 mm}{116.06 in})
- Senkbremssventil (Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder)
- Schaufelstandanzeige

Schnellwechsellplatten

- Weidemann hydraulisch
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro hydraulisch - ISO23206 EURO HV)
- Skid Steer hydraulisch
- SMS HV (hydraulisch)

Hydraulik vorne

- Druckloser Rücklauf vorne
- 3. Steuerkreis vorne DN12
- 3. Steuerkreis, inkl. Einfach-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis (Bedienung zusätzlich über zwei Taster am Joystick)
- Doppel-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis
- 3. Steuerkreis elektrisch, inkl. Raste (Bedienung zusätzlich über zwei Taster am Joystick)
- 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 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. Doppel-Raste (Bedienung: Über separaten Hebel)
- Hydraulikölkühler zusätzlich
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Maschinenseitig
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Anbaugeräteseitig

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Hydraulik hinten

- 1x Hydraulikanschluss hinten einfachwirkend (eine Kupplung SVK Gr.3)
- 1x Hydraulikanschluss hinten doppelwirkend über Umschaltventil (zwei Kupplungen SVK Gr.3),(Ladeanlage oder 3. Steuerkreis vorne können nicht gleichzeitig betätigt werden), (Bedienung: Über Hebel für 3. Steuerkreis)

Bio-Hydrauliköl

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biohydrauliköl)

Elektroanschlüsse vorne

- Elektrische Steuereinheit (Geschwindigkeitsschalter schnell / langsam wird von Lenksäule auf Joystick gelegt)
- 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)
- Steckdose vorne 7-polig für Beleuchtung Frontanbaugeräte

Elektroanschlüsse hinten

- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte

Zusatzgewicht

- Ballastgewicht Bodenplatte ({97 kg}{213.9 lb})
- Gussheckgewicht ({110 kg}{242.51 lb})

Sicherheitsoptionen

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Tankdeckel abschließbar

Sonstiges

- Handhebel Fettpresse
- Kombibox (für Kombitasche)
- Kombitasche (Warndreieck / Verbandkasten)
- Schaufelstandanzeige
- 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)

Sonderlackierung

- Sonderlackierung RAL einfarbig - anstelle Weidemann rot
- Sonderlackierung RAL mehrfarbig

Anhänge- und Bergevorrichtungen

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

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)