



1140 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	1.560 - 1.740 kg
Reißkraft (max.)	1.462 daN
Hubkraft (max.)	1.653 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	730 - 900 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	550 - 680 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	1.330 - 1.600 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	1.010 - 1.220 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	540 - 670 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	400 - 500 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	780 - 950 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Transportstellung	580 - 710 kg

■ Fahrerstand

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

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	21 l
Tankinhalt Hydrauliköl	18 l

■ Antrieb

Antriebsart	hydraulisch (hydrostatisch)
Fahrertrieb	Ölmotor
Fahrstufen	1
Achse	K75
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-10 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-13 km/h
Betriebsbremse	Getriebetrommelbremse
Parkbremse	Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang

■ Hydraulikanlage

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

■ Kinematik

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

■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	± 12 Grad

■ Lärmkennwerte

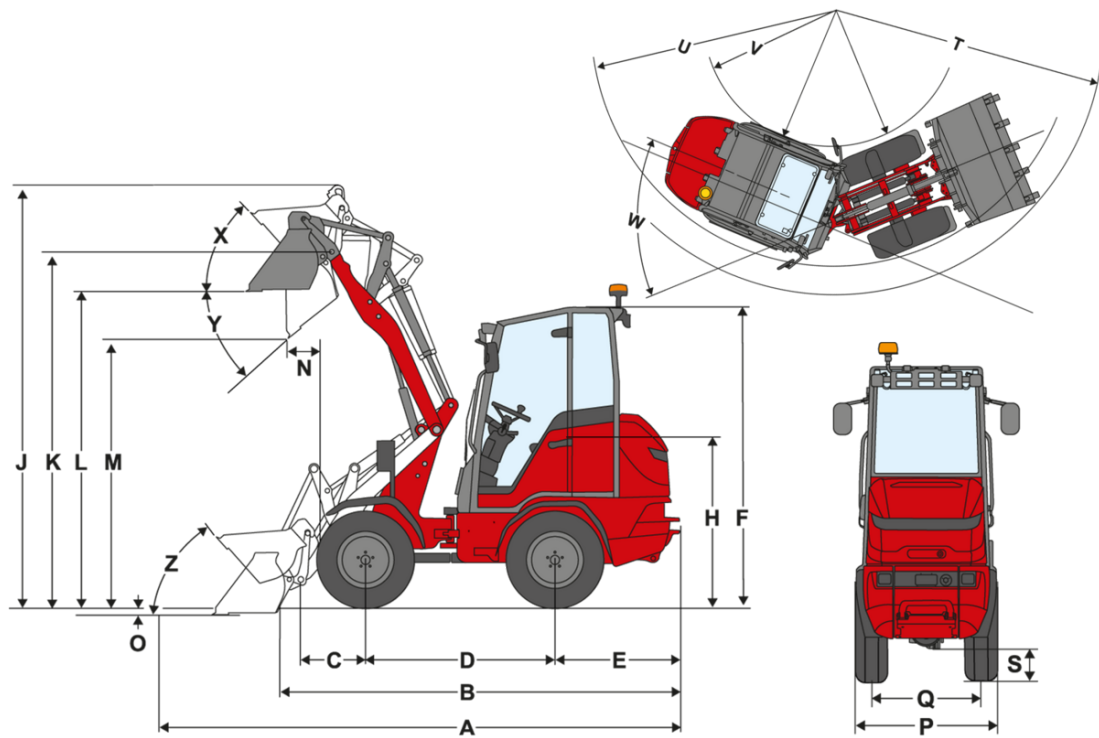
Gemittelter Schalleistungspegel L _{WA} (Fahrerschutzdach)	99,6 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel L _{WA} (Fahrerschutzdach)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel L _{pA} (Fahrerschutzdach)	86 dB(A)

■ 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
A	Gesamtlänge	3.706 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	2.733 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	496 mm
D	Radstand	1.345 mm
E	Hecküberhang	779 mm
F	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	
H	Sitzhöhe	1.142 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.415 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	2.734 mm
L	Überladehöhe	2.405 mm
M	Ausschütthöhe	1.807 mm
N	Reichweite (bei M)	550 mm
O	Schürftiefe	113 mm
P	Gesamtbreite	850 mm
Q	Spurweite	660 mm
S	Bodenfreiheit	
T	Radius maximal	2.140 mm
U	Radius am Außenrand	1.570 mm
V	Innenradius	600 mm
W	Knickwinkel	55 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	50 °
Y	Auskippwinkel	39 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	48 °

Serienausstattung

Motor

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

Bereifung

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, Profil AS, Breite {850 mm}{33.47 in} (inkl. Wendefelgen, gewendet {1010 mm}{39.76 in})

Lenkung

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

Antrieb

- Achse: K75
- Antrieb: Hydraulischer Allradantrieb über Ölmotore, Fahrtrichtung wählbar über Fußpedal
- {10 km/h}{6.2 mph}
- Fahrstufen: 2 (hydraulischer Schnellgang)
- Betriebsbremse: Getriebetrommelbremse auf Hinterachse wirkend
- Parkbremse: Zentrale Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend

Hydraulik

- Mechanisch vorgesteuerter Hebel
- 3. Steuerkreis vorne über Hebel

Fahrerstand

- Fahrerschutzdach mit Rückhaltesystem ROPS / FOPS geprüft
- Betriebsstundenzähler
- Kraftstoffanzeige

Fahrersitz

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

Ladeanlage

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

Beleuchtung

- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 lm) am Dach, 2 vorne, 1 hinten

Optionen

Fahrerstand

- Fahrerschutzdach klappbar eps ROPS / FOPS geprüft (Arbeitsscheinwerfer: 1 vorne an Ladeschwinge und 1 hinten)
- Front- und Heckscheibe
- Front- und Heckscheibe mit Scheibenwischer vorne
- Lenksäule verstellbar (Neigung)

Fahrersitz

- Sitz; Kunstleder; Sitzheizung (MSG20)
- Sitz; Stoff (MSG20)
- Sitz; Stoff; Sitzheizung (MSG20)

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- 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 K75, hydrostatischer Allradantrieb, {13 km/h}{8.01 mph} (Fahrautomatik über Ölmotore an den Achsen)

Bereifung

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, Profil AS, Breite {1080 mm}{42.52 in}
- Zwillingsbereifung 7.00-12 BKT AS 504 vorne, Profil AS, Breite {1390 mm}{54.72 in}
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, Profil EM, Breite {940 mm}{37.01 in}, gewendet {1040 mm}{40.95 in}
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, Profil EM, Breite {1000 mm}{39.37 in}
- 26.0x12.00-12 BKT LG 306 ET0, Profil RP, Breite {1080 mm}{42.52 in}
- Gewendet
- Fahrgestellerhöhung ({+30 mm}{+1.18 in})
- Spurverbreiterung ({+2x 15 mm}{+2x 0.59 in})

Schnellwechsellplatten

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

Hydraulik vorne

- Druckloser Rücklauf vorne
- 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)
- Einfach-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis
- Doppel-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis
- Senkbremssventil (Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder)

Hydraulik hinten

- 1x Hydraulikanschluss hinten einfachwirkend (eine Kupplung SVK Gr.3), (Ladeanlage 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)

Batterietrennschalter:

- Batterietrennschalter Außen angebracht

Zusatzgewicht

- Ballastgewicht Heckanbau {(96 kg)}{(211.6 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)

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

- 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

- Selbstbergekupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)