



1140 Basic Line Hoftrac

Technische Daten

■ 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)
Fahrerantrieb	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 Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	99,6 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Fahrerschutzdach)	86 dB(A)

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	• Perkins
Motortyp	403 J-11
Zylinder	3
Motorleistung	18,4 kW
Motorleistung	25 PS

bei max. Drehzahl 2.800 U/min

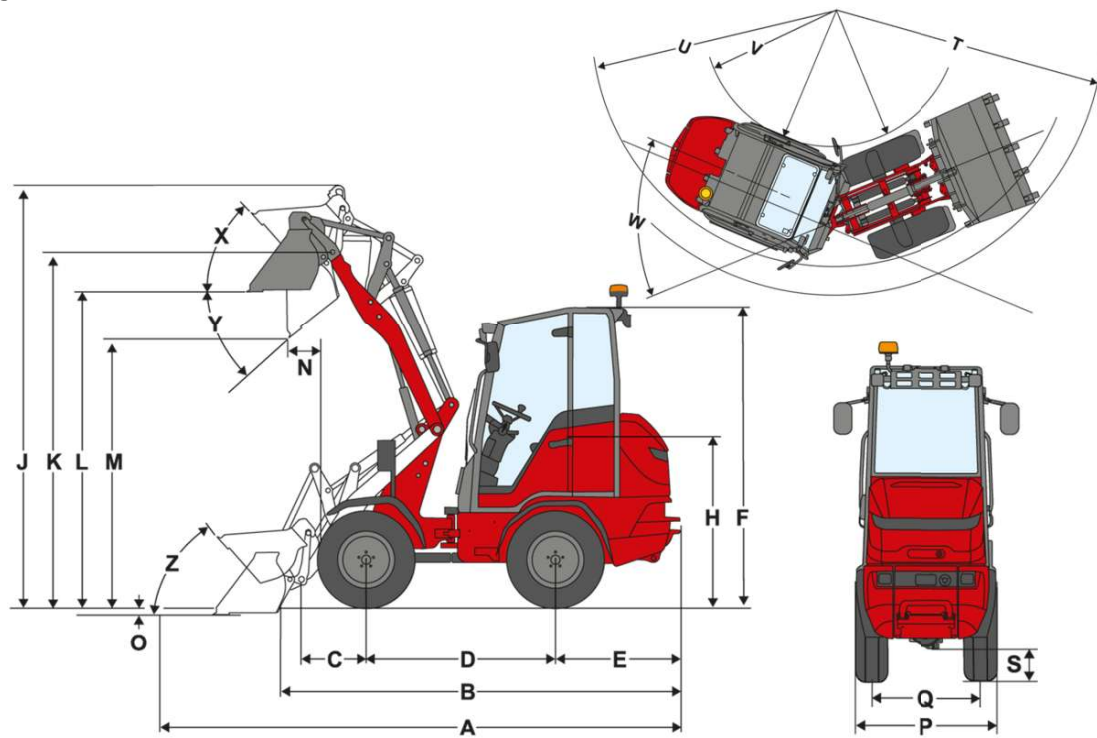
Hubraum 1.131 cm³

Kühlmitteltyp • Wasser

Abgasnormstufe • V

Abgasnachbehandlung -

Abmessungen



P-Kinematik (Standard)

A	Gesamtlänge	3.706 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	2.733 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	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
F	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt (eps)	1.937 mm
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
O	Schürftiefe	113 mm
P	Gesamtbreite	850 mm
Q	Spurweite	660 mm
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, EU Stufe V

Bereifung

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, Profil AS, Breite 850 mm (inkl. Wendefelgen)

Lenkung

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

Antrieb & Achsen

- Achse: K75
- Antrieb: Hydraulischer Allradantrieb über Ölmotore, Fahrtrichtung wählbar über Fußpedal
- 10 km/h
- 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

- Sitz 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

Optionen

Fahrerstand

- Fahrerschutzdach klappbar eps ROPS / FOPS geprüft
- Lenksäule verstellbar (Neigung)
- Rückspiegel (links und rechts)

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 lm) am Dach, 2 vorne, 1 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!)

Antrieb & Achsen

- Achse K75, hydrostatischer Allradantrieb, 13 km/h (Fahrautomatik über Ölmotore an den Achsen)

Bereifung

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, Profil AS, Breite 1080 mm
- Zwillingsbereifung 7.00-12 BKT AS 504 vorne, Profil AS, Breite 1390 mm
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, Profil EM, Breite 940 mm
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, Profil EM, Breite 1000 mm
- 26.0x12.00-12 BKT LG 306 ET0, Profil RP, Breite 1080 mm
- Spurverbreiterung (+2x15 mm)

Schnellwechselplatten

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

Hydraulik vorne

- 3. Steuerkreis Komfort, inkl. Einfach-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis (Bedienung: Über Taster am Joystick + Einkippen und Auskippen)
- Hydraulikölkühler zusätzlich
- Einfach-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis

Zusatzgewicht

- Ballastgewicht Heckanbau (96 kg)

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)

Sonstiges

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)