



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 ³
Kühlmitteltyp	Wasser
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	-

■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	65 A

■ Gewichte

Betriebsgewicht	2.300 - 2.580 kg
Reißkraft (max.)	1.939 - 2.058 daN
Hubkraft (max.)	1.965 - 2.063 daN
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.350 - 1.780 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	1.120 - 1.480 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade, Hubgerüst unterste Position	2.120 - 3.040 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt, Hubgerüst unterste Position	1.770 - 2.550 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Hubgerüst horizontal	1.070 - 1.400 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Hubgerüst horizontal	880 - 1.150 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade, Transportstellung	1.430 - 1.970 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt, Transportstellung	1.190 - 1.640 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



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

Serienausstattung

Motor

- Perkins 403 J-17T, {18,4 kW / 25 PS}{18.4 kW / 24.7 HP}, stage V

Bereifung

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET80, inkl. Wendefelgen, Profil AS, Breite {1044 mm}{41.1 in}, Breite gewendet {1380 mm}{54.33 in}

Lenkung

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

Antrieb

- Achse: T94
- Antrieb: Hydrostatischer Mitteldruck-Allradantrieb
- 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
- Großzügiges Platzangebot in allen Fahrerständen
- Ergonomisch großzügiger Einstieg
- Verstellbare Lenksäule (Neigung)

Fahrersitz

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

Beleuchtung

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

Ladeanlage

- Ladeanlage LS924
- 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)
- 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)

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

- Sitz Stoff; Luftfederung (MSG 75)
- Sitz Stoff; Luftfederung; Sitzheizung (MSG 75)

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- Arbeitsscheinwerfer LED Performance (2000 lm) am Dach, 2 vorne, 2 hinten LED Arbeitsscheinwerfer, 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) + Hydraulikölvorwärmung 230 V

Antrieb & Achsen

- Achse T94, hydrostatischer Mitteldruck-Allradantrieb, Differentialsperre 100%
- Geschwindigkeitsbegrenzer proportional (Langsamfahreinrichtung)
- Fahrgestellerhöhung (+{30 mm}{1.18 in})

Bereifung

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET40, Profil AS, Breite {1124 mm}{47.8 in}, Breite gewendet {1300 mm}{51.18 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET0, Profil AS, Breite {1320 mm}{51.97 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET-37, Profil AS, Breite {1394 mm}{54.88 in}
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0, Profil AS, Breite {1294 mm}{50.95 in}
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET-37, Profil AS, Breite {1368 mm}{53.86 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 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET60, Profil EM, Breite {1080 mm}{42.52 in}, Breite gewendet {1330 mm}{52.36 in}
- 10 - 16.5 BKT SkidPower ET0, Profil EM, Breite {1200 mm}{47.24 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET0, Profil EM, Breite {1340 mm}{52.76 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT SkidPower HD ET-37, Profil EM, Breite {1414 mm}{55.67 in}
- 31 x 15.50 - 15 BKT TracMaster ET0, Profil RP, Breite {1313 mm}{51.69 in}
- 10 - 16.5 BKT SureTrax HD ET0, Profil Sure Trax, Breite {1200 mm}{47.24 in}
- Gewendet

Ladeanlage

- Ladeanlage P-Kinematik LS928 ({3120 mm}{122.84 in})
- Ladeschwingendämpfung
- Senkbremseventil (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

- Einfach-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis
- Doppel-Raste am Hebel für 3. Steuerkreis
- 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 (Bedienung: Über separatem Hebel)
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Maschinenseitig
- Schnellkupplung Faster 4-fach - Anbaugeräteseitig

Hydraulik hinten

- 1x Hydraulikanschluss hinten einwirkend (eine Kupplung SVK Gr.3) (Ladeanlage oder 3. Steuerkreis vorne können nicht gleichzeitig betätigt werden)
- Druckloser Rücklauf hinten

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/213.9 lb)
- Gussheckgewicht (93 kg/205 lb) Maschinenlänge +55 mm/2.17 in

Sicherheitsoptionen

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)

Sonstiges

- Handhebelbepresse
- Kombitasche (Warndreieck / Verbandkasten)
- Kombibox (für Kombitasche) (Nicht erforderlich bei Kabine!)
- 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!)
- Selbstbergekupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)