



1880 Hoftrac

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motortyp	404J-E22T
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
Zylinder	4
Motorhersteller	Perkins
Kühlmitteltyp	Wasser
Motorleistung	45 kW
bei max. Drehzahl	2.800 U/min
Hubraum	2.200 cm ³
Motorleistung	61 PS

■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	95 Ah
Lichtmaschine	85 A

■ Gewichte

Betriebsgewicht	3.400 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine gerade	2.032 - 2.269 kg
Kipplast mit Schaufel - Maschine geknickt	1.692 - 1.898 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine gerade	1.731 - 1.908 kg
Kipplast mit Palettengabel - Maschine geknickt	1.459 - 1.605 kg

■ Fahrerstand

Fahrerstand	FSD (Kabine)
-------------	--------------

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	65 l
Tankinhalt Hydrauliköl	35 l

■ Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrtrieb	Gelenkwelle

Achse	PA940
Betriebsbremse	Hydrostatischer Fahrtrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
Parkbremse	Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
Differentialsperre	100% VA + HA
Fahrstufen	2
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-28 km/h

■ Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	450 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	56 (70-100) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	210 bar

■ Kinematik

Kinematik Typ	PZ
Schnellwechselsystem	hydraulisch
Hubzylinder	2
Kippzylinder	1

■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Knick-Pendellenkung
Lenkzylinder	1
Pendelwinkel	± 12 Grad

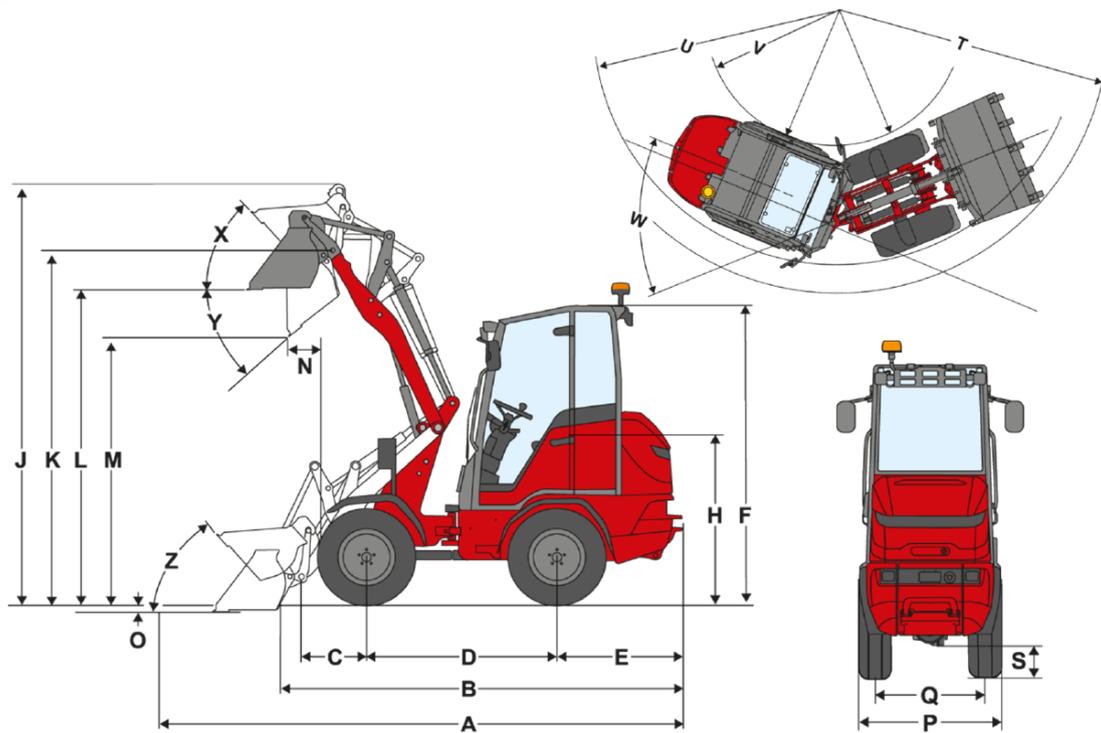
■ Lärmkennwerte

Gemittelter Schalleistungspegel LwA	99,8 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel LwA	101 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA	82 dB(A)

■ Sonstige Informationen

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

Abmessungen



PZ-Kinematik (Standard)

	Standardbereifung	10.0/75 - 15.3 AS ET-5
A	Gesamtlänge	5.007 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.022 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle)	675 mm
D	Radstand	1.952 mm
E	Hecküberhang	1.290 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach fest	2.336 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar (eps)	mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach klappbar, umgeklappt (eps)	mm
	Höhe mit Kabine	2.346 mm
H	Sitzhöhe	1.349 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.675 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	3.203 mm
L	Überladehöhe	2.861 mm
N	Reichweite (bei M)	459 mm
M	Ausschütthöhe	2.454 mm
O	Schürftiefe	104 mm
P	Gesamtbreite	1.214 mm
Q	Spurweite	950 mm
S	Bodenfreiheit	270 mm
T	Radius maximal	3.447 mm
U	Radius am Außenrand	3.171 mm
V	Innenradius	1.831 mm
W	Knickwinkel	45 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	52 °
Y	Auskippwinkel	41 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	42 °