

# 1880 Hoftrac



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



## 1880 Tekniske spesifikasjoner

### Motordata Standard

Motorprodusent	Perkins
Motortype	404D-22
Sylinder	4
Motoreffekt (maks) ved maks turtall	36.3 (50) kW (hk) 2800 o/min
Slagvolum	2216 cm <sup>3</sup>
Kjølemiddeltype	Vann
Abgasnormstufe	IIIA
Abgasnachbehandlung	nein

### Motordata Optional

Motorprodusent	Perkins
Motorstype	404 F-22T
Sylinder	4
Motoreffekt (maks)	44.7 ( 61 ) kW (hk)
ved maks turtall	2.800 o/min
Slagvolum	2.216 cm <sup>3</sup>
Kjølemiddeltype	Wasser
Abgasnormstufe	III B
Abgasnachbehandlung	DPF
<b>Elektrisk anlegg</b>	
Driftsspennning	12 V
Batteri	95 Ah
Dynamo	85 A
<b>Vekt</b>	
Driftsklar vekt (standard)	3400 kg
Tippelast med skuffe - maskin rett	2086 kg
Tippelast med skuffe - maskin knekket	1692-1898* kg
Tippelast med pallegaffel - maskin rett	1731 kg
Tippelast med pallegaffel - maskin knekket	1459-1605* kg
<b>Kjøretøysdata</b>	
Akse	PA 940
Førerplass (valgfritt ekstrastyr)	FST (hytte)
Kjørehastighet (valgfritt ekstrastyr)	0 - 20 (28) km/t
Kjøretrinn	2
Drivstofftankinnhold	65 l
Hydraulikkoljetankinnhold	35 l
<b>Hydraulikkanlegg</b>	
Kjørehydraulikk - arbeidstrykk	450 bar
Arbeidshydraulikk - pumpekapasitet (valgfritt ekstrastyr)	56 (63-100) l/min
Arbeidshydraulikk - Arbeidstrykk	210 bar
<b>Drift</b>	
Driftstype	Hydrostatisk
Kjøredrivenhet	Kardangaksel
<b>Støyverdier</b>	
Avgitt lydeffektnivå LwA	99,8 dB (A)
Garantert lydeffektnivå LwA	101 dB (A)
Angitt lydtrykksnivå LpA	82 dB (A)

\* Mit optionaler Ausstattung (z.B. Kabine, Achse, Bereifung, Ballastgewicht, Gussheckgewicht usw.)

Kipplastberechnung nach ISO 14397

FSD = Fahrerschutzdach

eps = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)

DPF = Dieselpartikelfilter

Vibrationen (gewichteter Effektivwert)

**Hand-Arm-Vibrationen:** Die Hand-Arm-Vibrationen betragen nicht mehr als  $2,5 \text{ m/s}^2$

**Ganzkörpervibrationen:** Diese Maschine ist mit einem Fahrersitz ausgerüstet der die Anforderung von EN ISO 7096:2000 erfüllt.

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Laders variieren die Ganzkörpervibrationen von unter  $0,5 \text{ m/s}^2$  bis zu einem kurzfristigen Maximalwert.

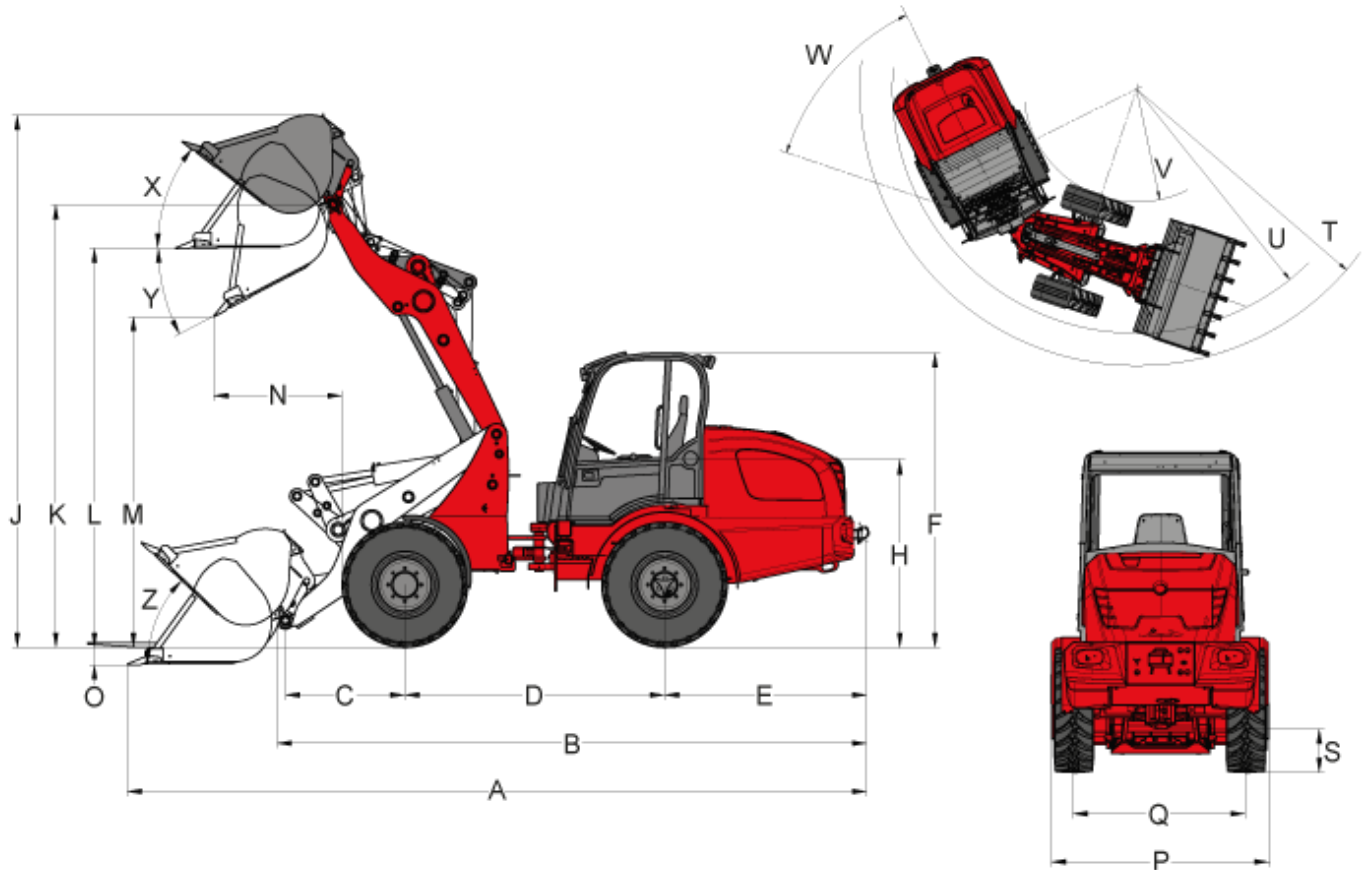
Es wird empfohlen, bei der Berechnung der Vibrationswerte nach ISO/TR 25398:2006, die in der Tabelle angegebenen Werte zu verwenden. Dabei sind die tatsächlichen Einsatzbedingungen zu berücksichtigen.

Teleskoplader sind wie Radlader nach Betriebsgewicht einzuordnen.

Laderart	Typische Betriebsbedingung	Mittelwert			Standardabweichung (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$a_{w,eqz}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s <sup>2</sup> ]	$s_z$ [m/s <sup>2</sup> ]
Kompakt-Radlader (Betriebsgewicht < 4500kg)	Load & carry (Lade- und Transportarbeiten)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Radlader (Betriebsgewicht > 4500kg)	Load & carry (Lade- und Transportarbeiten)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Einsatz in der Gewinnung (raue Einsatzbedingungen)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Überführungsfahrt	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	V-Betrieb	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

1880  
Hoftrac

## 1880 Dimensjoner



		1880 FSD	1880 hytte
A	Total lengde	4.715 mm	4.715 mm
B	Totallengde (uten skuffe)	4.022 mm	4.022 mm
C	Vridepunkt skuffe (til aksemidtpunkt)	675 mm	675 mm
D	Akselavstand	1.952 mm	1.952 mm
E	Hekkoverheng	1.290 mm	1.290 mm
F	Høyde med førervernstak fast	2.336 mm	
F	Høyde med kabin		2.346 mm
H	Setehøyde	1.349 mm	1.349 mm
J	Total arbeidshøyde	3.675 mm	3.943 mm
K	Vridepunkt skuffe (maks slag høyde)	3.203 mm	3.203 mm
L	Overlasthøyde	2.861 mm	2.885 mm
M	Tippehøyde	2.454 mm	2.433 mm
N	Rekkevidde (ved M)	198 mm	257 mm
O	Gravedybde	104 mm	41 mm
P	Totalbredde	1.214 mm	1.214 mm
Q	Sporbredde	950 mm	950 mm

S	Bakkekling	270 mm	248 mm
T	Radius (maks utvendig)	3.447 mm	3.434 mm
U	Radius (ved ytre kant)	3.171 mm	3.171 mm
V	Indre radius	1.831 mm	1.831 mm
W	Knekkvinkel	45 °	45 °
X	Tilbakerullingsvinkel (ved maks. slagghøyde)	52 °	50 °
Y	Tippevinkel	41 °	48 °
Z	Tilbakerullingsvinkel (på bakken)	42 °	39 °

1880

Hoftrac

## 1880 Standardkomponenter

### Motor

- Perkins 404 D-22 (36,3 kW / 50 HK)

### Drivkraft

- Planetaksel PA940
- Hydrostatisk firehjulsdrift, kjøreretning velges via Joystick
- Driftsbremse: Hydrostatisk drivkraft på alle 4 hjul (slurefri)
- Sentral drifts- og parkeringsbremse i transmisjon virker på alle 4 hjul
- 100 % elektrisk-hydraulisk differensialsperr kan kobles til ved for- og bakaksel
- Dekk 10,0 / 75 - 15,3 AS ET-5

### Styring

- Hydraulisk knekkpendelstyring, 12° pendelvinkel

### Hydraulikk

- 3. Styrekrets foran, elektrisk proporsjonalt, parallelt via Joystick
- Hydraulikkoljekjøler
- Flyteinnstilling for løftesylinder

### Førerplass

- Førertak med selesystem, ROPS/FOPS-testet inkl. bakrute, fører sete vipbart til siden
- Komfortsete med sikkerhetssele, fullt fjæret, vekt-, rygg- og lengdeinnstilling
- Joystick med betjening av kjøreretning og integrert knapp til differensialsperr
- Justerbar rattstamme

### Annet

- Arbeidslys (2 foran, 2 bak)
- Driftstimeteller
- Hovedstrømbryter
- Tankmåler
- Hydraulisk hurtigkoblingssystem for arbeidsredskaper
- Verktøykasse i kjøretøyet
- Visning av skuffeposisjon
- Selvsikringskobling

1880

Hoftrac

## 1880 Valg

Motor

- Perkins 404F-22T (44,7 kW / 60 HK)
- Motorvarmer + hydraulikkoljevvarmer 230 V

Drivkraft

- Håndbetjent krypegir (til sakte kjøring)
- Fartsøkning til 28 km/t
- Lastvibrasjonsdemping

Førerplass

- Takmateriale til førertak
- Frontrute med vindusvisker
- 2-dørs hytte inkl. varme og ventilasjon
- Luftfjæret komfortsete (kunstlær/stoff)
- Setevarmer
- Klimaanlegg
- Kontakt i hytte 230 V

Belysning

- Belysning ifølge tysk veitrafikklov
- MEGA-arbeidslys (2 foran, 2 bak)
- LED-arbeidslys (2 foran, 2 bak)
- Roterende lys

Hydraulikk

- Trykkløst tilbakesløp (foran/bak)
- 3. Styrekrets elektrisk, proporsjonalt seriell
- 4. Styrekrets ekstra elektrisk proporsjonalt parallell
- Arbeidshydraulikk stor Pumpe (63 l/min)
- Arbeidshydraulikk stor Pumpe (70 l/min)
- High flow arbeidshydraulikk enkeltvirkende (100 l/min)
- Hydraulikkoljekjøler ekstra
- Hydraulikkobling bak (30 l/min) dobbeltvirkende proporsjonalt (2 koblinger) via omskifterventil
- Hydraulikkobling bak (30 l/min) dobbeltvirkende proporsjonalt (2 koblinger) inkl. separat styreventil.
- Hydraulikkobling bak (30 l/min) dobbeltvirkende t (4 koblinger) inkl. separat styreventil.

Elektronikktilkobling

- Kontakt foran, 7-polet til belysning for frontmontert arbeidsredskap.
- Kontakt foran, 3-polet (dobbelt funksjon)
- Kontakt bakmontert arbeidsredskap, 7-polet
- Kontakt bak, 3-polet

Annet

- Radio
- Ryggealarm
- Nedfiringbremseventil

- Kombiveske med varseltrekant og førstehjelpsskrin
- Verktøysett
- Brannslukker 2 kg
- Teknisk kontrollrapport
- Automatisk hengerkobling
- Godkjent som selvkjørende arbeidsmaskin med AHK\*
- Tillatt som trekkmaskin
- Typeskilt
- Helautomatisk sentralsmøreanlegg
- Spesiallakk
- Manuell smøring

\*hengerkobling

Vennligst merk, at produktets tilgjengelighet kan variere fra land til land. Det er mulig at informasjon / produkter kanskje ikke er tilgjengelig i ditt land. Mer detaljert informasjon om motoreffekten kan finnes i bruksanvisningen; angitt effekt kan variere på grunn av spesielle bruksforhold. Med forbehold om endringer og feil. Gjelder også for illustrasjoner.  
Copyright © 2020 Weidemann GmbH Wacker Neuson SE.