

# 3080

## Hjullæsser



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



### 3080 Tekniske specifikationer

#### Motordata

Motorproducent	Deutz
Motortype	TCD 2.9 L4
Cylinder	4
Motorydelse (maks.) ved maks. omdrejningstal	55.4 (75) kW (PS) 2300 U/min
Slagvolumen	2900 cm <sup>3</sup>
Type kølemiddel	Vand
Abgasnormstufte	V
Abgasnachbehandlung	DPF/DOC

#### Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	95 Ah
Dynamo	95 A
<b>Vægt</b>	
Driftsvægt (standard)	5100 Kg
Tiplast med skovl - maskine plan	3218 Kg
Tiplast med skovl - maskine vinklet	2714 Kg
Tiplast med pallegaffel - maskine plan	2536 Kg
Tiplast med pallegaffel - maskine vinklet	2304 Kg
<b>Køretøjsdata</b>	
Aksel (ekstraudstyr)	PA 1400 (PA 1422)
Førerplads	Kabine
Kørehastighed (ekstraudstyr)	0 - 20 (30) km/t
Køretrein	2
Brændstoftank, indhold	82 l
Indhold hydraulikolietank	66 l
<b>Hydraulisk system</b>	
Kørehydraulik - arbejdstryk	450 bar
Arbejdshydraulik - transportmængde	57.5 (73-116) l/min
Arbejdshydraulik - Arbejdstryk	230 bar
<b>Drev</b>	
Drevtype	Hydrostatisk
Køredrev	kardanaksel
<b>Støjværdier</b>	
Gennemsnitligt støjtryksniveau L <sub>WA</sub>	100,3 dB(A)
Garanteret støjtryksniveau L <sub>WA</sub>	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau L <sub>pA</sub>	78 dB(A)

Vippelastberegning i henhold til ISO 14397

Vibrationer (vægtede effektværdier)

**Hånd-arm-vibrationer:** Hånd-arm-vibrationerne er ikke mere end  $2,5 \text{ m/s}^2$ .

**Vibrationer i hele kroppen:** Denne maskine er udstyret med et førersæde, der opfylder kravene i EN ISO 7096:2000.

Hvis læsseren anvendes korrekt, varierer vibrationerne i hele kroppen fra under  $0,5 \text{ m/s}^2$  til en kortvarig maksimumværdi.

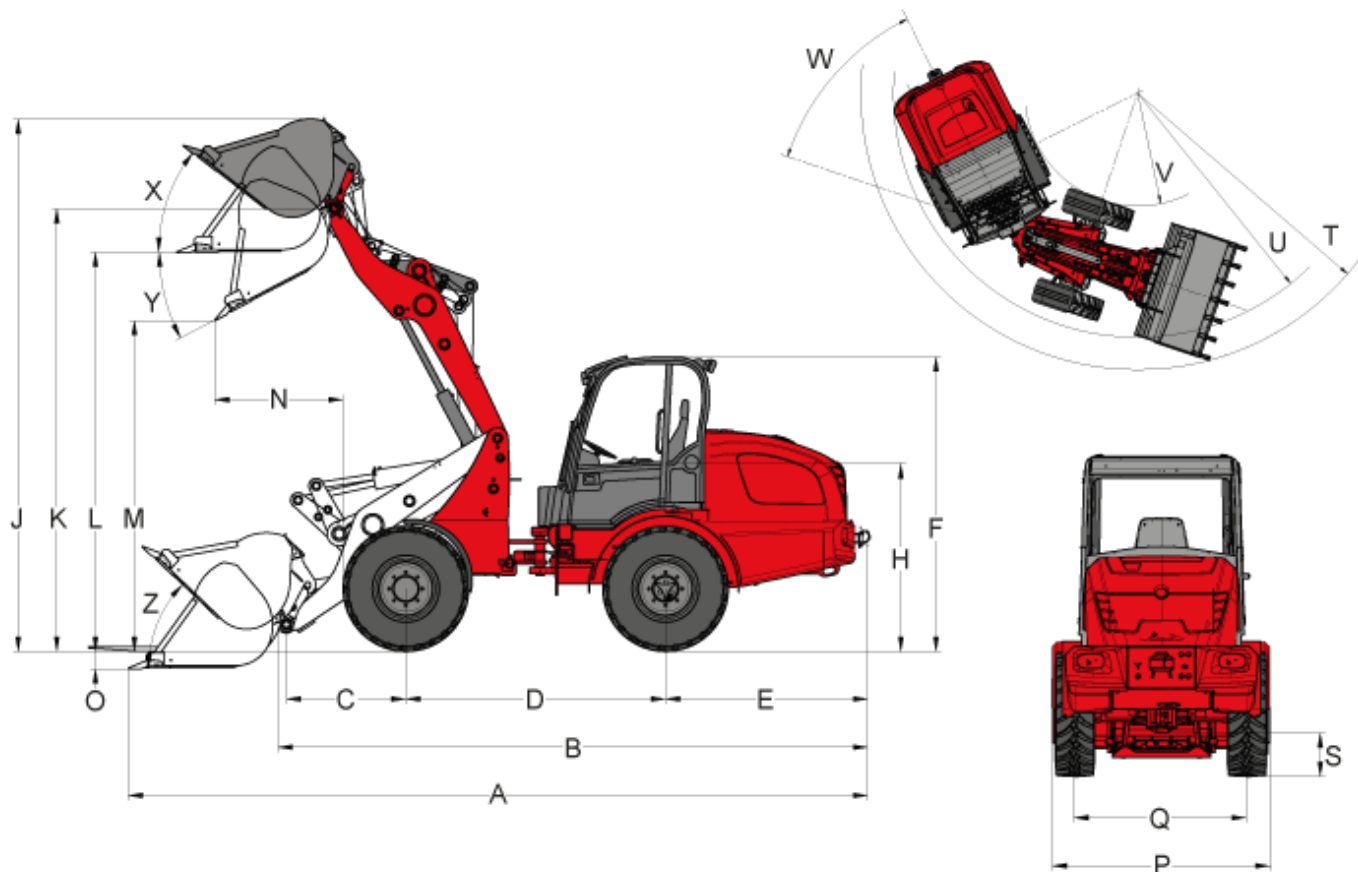
Ved beregningen af vibrationsværdierne i henhold til ISO/TR 25398:2006 anbefales det at anvende værdierne, der er anført i tabellen. I den forbindelse skal der tages højde for de faktiske anvendelsesbetingelser.

Teleskoplæssere skal som hjullæssere inddeles efter driftsvægt.

Læssertype	Typisk driftsbetingelse	Gennemsnitsværdi			Standardafvigelse (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$	$a_{w,eqz}$	$1,4 \cdot s_x$	$1,4 \cdot s_y$	$s_z$
		[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]
Kompakt-hjullæsser (driftsvægt < 4500kg)	Load&&carry (læsse- og transportarbejde)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Hjullæsser (driftsvægt > 4500kg)	Load&&carry (læsse- og transportarbejde)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Anvendelse i udvindingen (hårde anvendelsesbetingelser)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Overføringskørsel	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	V-drift	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

3080  
Hjullæsser

3080 Mål



A	Samlet længde	5.675 Mm
B	Samlet længde (uden skovl)	4.649 Mm
C	Skovls drejepunkt (til akselmidtpunkt)	1025 Mm
D	Hjulafstand	2.008 Mm
E	Hækudhæng	1.531 Mm
F	Højde med kabine sænket	2.454 Mm
F	Højde med kabine hævet	2.631 Mm
H	Sædehøjde	1.518 Mm
J	Samlet arbejds højde	4.106 Mm
K	Skovlens drejepunkt (maks. løftehøjde)	3.317 Mm
L	Slaghøjde	3.061 Mm
M	Tiphøjde	2.503 Mm
N	Rækkevidde (ved M)	953 Mm
O	Gravedybde	82 Mm
P	Samlet bredde	1.580 Mm
Q	Sporbredde	1.211 Mm

S	Frihøjde	323 Mm
T	Radius (maks. udvendig)	3.943 Mm
U	Radius (på udvendig kant)	3.461 Mm
V	Indvendig radius	1.685 Mm
W	Knækvinkel	42 °
X	Returrullevinkel (ved maks. løftehøjde)	51 °
Y	Udtpningsvinkel	32 °
Z	Returrullevinkel (på jorden)	49 °

3080

Hjullæsser

## 3080 Standardkomponenter

Motor

- Deutz TCD 2.9 L4 (55,4 kW / 75 HK) - emissionsklasse IIIB

Drivkraft

- Planetaksel PA1400
- Hydrostatisk allehjulsdrivkraft, køreretning vælges via Joystick
- Driftsbremse: Hydrostatisk drivkraft på alle 4 hjul (slidfrit)
- Central drifts- og parkeringsbremse i transmissionen på alle 4 hjul
- 100% elektrisk-hydraulisk differentialespærre kan kobles til ved for- og bagaksel
- Dæk 12,5 / 80 - 18 AS ET75

Styring

- Hydraulisk knæk-pendulstyring, 12° pendulvinkel

Hydraulik

- 3. styrekreds for, elektrisk, proportionalt, parallelt via Joystick
- Hydraulikoliekøler
- Flydeindstilling for løftecylinder

Førerplads

- Komfortkabine med varme og ventilation, vipbar til siden, ROPS/FOPS-testet (kabine "nede" højde 2454 mm)
- Komfortsæde med sikkerhedssele, fuldt fjedret, vægt-, ryglæn- og længdeindstilling
- Hydraulisk styret joystick med betjening af køreretning og integreret knap til differentialespærre
- Justerbart rat

Andet

- Arbejdsbelysning (2 foran, 2 bag)
- Driftstimetæller
- Batteriafbryder
- Brændstofindikator
- Hydraulisk hurtigskiftesystem til arbejdsværktøjer
- Visning af skovlens position
- Selvindstillelig kobling
- Belysningsanlæg i henhold til den tyske færdselslov

3080

Hjullæsser

## 3080 Ekstraudstyr

Motor

- Motorforvarmer + hydraulikolieforvarmer 230 V

Drivkraft

- Aksel PA1422
- Håndbetjent krybegear (til langsom kørsel)
- Hastighedsforøgelse til 30 km/t
- Læssevibrationsdæmpning

Førerplads

- Komfortkabine med varme og ventilation, vipbar til siden, ROPS/FOPS-testet (kabine "oppe" højde 2631 mm)
- Luftfjedret komfortsæde (stof)
- Sædeopvarmning
- aircondition som ekstraudstyr
- Stikdåse i kabine 230 V
- Beskyttelsesgitter forrude
- Opbevaringsrum med flaskeholder

Belysning

- MEGA-arbejdsbelysning (2 foran, 2 bag)
- LED-arbejdsbelysning (2 foran, 2 bag)
- Orienteringslygte

Hydraulik

- Trykløst tilbageløb (foran/bag)
- Arbejdshydraulik stor pumpe (83 l/min)
- High Flow arbejdshydraulik enkeltvirkende (115 l/min) inkl. trykløst tilbageløb og ekstra hydraulikoliekøler
- 3. styrekreds elektrisk, proportionalt, seriel
- 4. styrekreds ekstra elektrisk, proportionalt, parallelt
- Hydraulikoliekøler ekstra
- Hurtigkobling (maskine og arbejdsværktøj)
- Hydrauliktilslutning bag (51 l/min) dobbeltvirkende proportionalt (2 koblinger) via omskiftventil
- Hydrauliktilslutning bag (51 l/min) dobbeltvirkende (2 koblinger) inkl. separat styreventil
- 2 x hydrauliktilslutning bag (51 l/min) dobbeltvirkende (4 koblinger) inkl. separat styreventil

Elektroniktillutning

- Stikdåse foran, 7-benet til belysning af frontmonteret arbejdsværktøj
- Stikdåse foran, 3-benet (dobbelt funktion)
- Stikdåse bagmonteret arbejdsværktøj, 7-benet
- Stikdåse bag, 3-benet

Andet

- Radio
- Bakgearadvarsel (akustisk)
- Retardationsventil
- Kombitaske med advarselstrekant og forbindingskasse

- Værktøjssæt
- Værktøjskasse
- Brandslukker 2 kg
- Fuldautomatisk centralsmøreanlæg
- Manuel smøring
- Speciallak
- Automatisk anhængerkobling
- Godkendt som selvkørende arbejdsmaskine med AHK\*
- Tilladt som trækmaskine
- Typeskilt
- TÜ-godkendt (tillæg i køretøjspapirer)

\* Anhængerkobling

Bemærk venligst, at det kan variere fra land til land, hvilke produkter der er tilgængelige. Det er muligt at oplysninger / produkterne ikke er tilgængelige i dit hjemland. Man kan finde mere detaljerede oplysninger om motor kraft i instruktionsbogen, den oplyste effekt kan variere pga. arbejdsforholdene. Med forbehold for ændringer og fejl. Gælder også for illustrationer.  
Copyright © 2019 Weidemann GmbH.