

# 9080

## Hjullæsser



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



### 9080 Tekniske specifikationer

#### Motordata Standard

Motorproducent	Deutz
Motortype	TCD 3.6 L4
Cylinder	4
Motorydelse (maks.) ved maks. omdrejningstal	100 (136) kW (PS) 2300 U/min
Slagvolumen	3621 cm <sup>3</sup>
Type kølemiddel	Vand/ladeluft
Abgasnormstufte	Certificeret til trin IV/trin V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF/SCR

#### Motordata Ekstraudstyr

Motorproducent	Deutz
Motortype	TCD 4.1 L4
Cylinder	4
Motorydelse (maks.)	115 (156) kW (PS)
ved maks. omdrejningstal	2300 U/min
Slagvolumen	4038 cm <sup>3</sup>
Type kølemiddel	Vand/ladeluft
Abgasnormstufe	Certificeret til trin IV/trin V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF/SCR
<b>Elektrisk system</b>	
Driftsspænding	12 V
Batteri	185 Ah
Dynamo (ekstraudstyr)	120 (150) A
<b>Vægt</b>	
Driftsvægt (standard)	10720 Kg
Tiplast med skovl - maskine plan	5290 Kg
Tiplast med skovl - maskine vinklet	4657 Kg
Tiplast med pallegaffel - maskine plan	4624 Kg
Tiplast med pallegaffel - maskine vinklet	4071 Kg
<b>Køretøjsdata</b>	
Aksel	PA1900
Førerplads	Kabine
Kørehastighed	0-20 (30/40) km/t
Køretrin	3
Brændstoftank, indhold	140 l
Indhold hydraulikolietank	125 l
<b>Hydraulisk system</b>	
Arbejdshydraulik - transportmængde (ekstraudstyr)	150 (180) l/min
Arbejdshydraulik - Arbejdstryk	250 bar
<b>Drev</b>	
Drevtype	Hydrostatisk
Køredrev	kardanaksel

Vippelastberegning iht. ISO 14397 (hæveanordning horisontal)

DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxydationskatalysator

SCR = selektiv katalytisk reaktion

Vibrationer (vægtede effektværdier)

**Hånd-arm-vibrationer:** Hånd-arm-vibrationerne er ikke højere end 2,5 m/s<sup>2</sup>

**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 m/s<sup>2</sup> til en kortvarig maksimumsværdi.

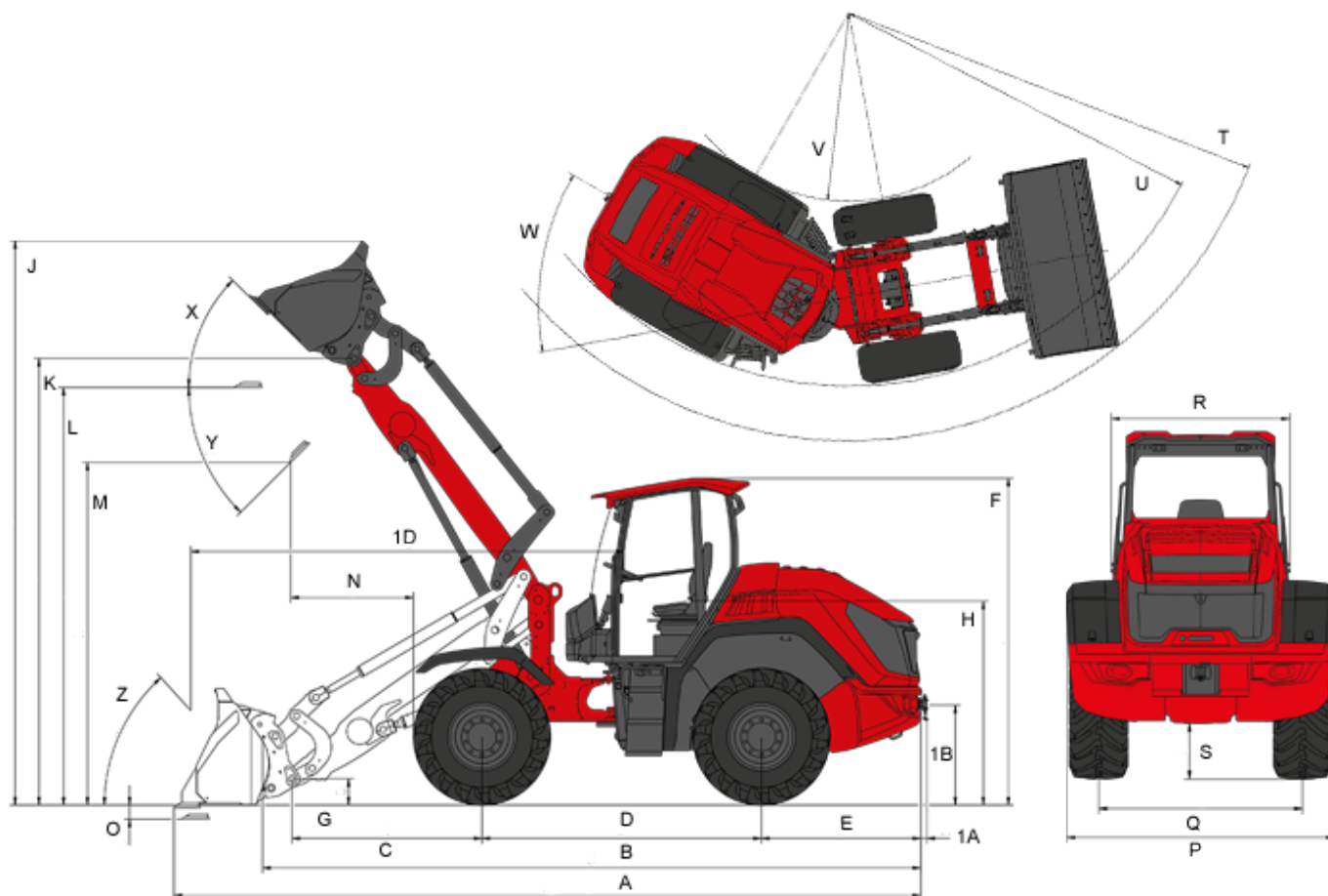
Ved beregningen af vibrationsværdierne i henhold til ISO/TR 25398:2006 anbefales det at anvende værdierne, der er anført i tabellen. I den forbindelse skal der tages højde for de faktiske anvendelsesbetingelser.

Teleskoplæssere skal som hjullæssere inddeles efter driftsvægt.

Læssertype	Typisk driftsbetingelse	Gennemsnitsværdi			Standardafvigelse (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [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-hjullæsser (driftsvægt < 4500 kg)	Load&&carry (læsse- og transportarbejde)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Hjullæsser (driftsvægt > 4500 kg)	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

9080  
Hjullæsser

## 9080 Mål



A	Samlet længde	7.060 Mm
B	Samlet længde (uden skovl)	6.270 Mm
C	Skovls drejepunkt (til akselmidtpunkt)	1810 Mm
D	Hjulafstand	2.660 Mm
E	Hækudhæng	1.520 Mm
F	Højde med kabine	3.110 Mm
H	Sædehøjde	1.940 Mm
J	Samlet arbejds højde	5.250 Mm
K	Skovlens drejepunkt (maks. løftehøjde)	4.260 Mm
L	Slaghøjde	3.980 Mm
M	Tiphøjde	3.300 Mm
N	Rækkevidde (ved M)	1.140 Mm
O	Gravedybde	136 Mm
P	Samlet bredde	2.390 Mm
Q	Sporbredde	1.820 Mm
S	Frihøjde	502 Mm

T	Radius (maks. udvendig)	5.630 Mm
U	Radius (på udvendig kant)	4.900 Mm
V	Indvendig radius	2.450 Mm
W	Knækvinkel	40 °
X	Returrullevinkel (ved maks. løftehøjde)	45 °
Y	Udtipningsvinkel (maks.)	45 °
Z	Returrullevinkel (på jorden)	48 °

9080

Hjullæsser

## 9080 Standardkomponenter

Motor

- Turbo dieselmotor Deutz TCD 3.6 S5 (100 kW / 136 PS) | DOC/DPF/SCR | EU: Niveau V

Styring

- Hydraulisk knækstyring med pendulaksel bagest

Dæk

- 500 / 70 R24 Michelin XMCL ET 40

Drev/aksel

- Planetaksel PA1900
- Hydrostatisk firehjulstræk via fordelergearkasse og kardanaxsel, køreretning kan vælges via joystick
- 100 % differentialespærre for- og bagaksel
- Hastighed 20 km/t
- Tre køretrin (7 km/t / 15 km/t / 20 km/t)
- Driftsbremse: Lamelbremse på forakslen, der via kardanaxsel virker på bagakslen
- Parkeringsbremse: Elektrohydraulisk lamelbremse med fjederakkumulator på forakslen, der via kardanaxsel virker på bagakslen

Belysning

- Belysning i henhold til færdselsloven
- Arbejdslygter, 4 foran, 2 bagved på kabinetaget

Kabine

- Kabine komfort 2-dørs, ROPS/FOPS level 2
- Klimaanlæg med klimaautomatik
- Skydevindue i begge døre; tagvindue med vinduesvisker
- Radio
- 7"-farvedisplay til alle vigtige maskininformationer

Førersæde

- Komfortsæde med sikkerhedssele, fuldt fjedret, vægt-, ryglæn- og længdeindstilling

Læssesystem

- Læssearm slaghøjde 4260 mm
- Hurtigskifteanordning iht. ISO 23727 (system Volvo TPV) hydraulisk
- P-kinematik
- 2 løftecylindre
- 2 vippecylindre
- Skovtilbageføringsautomatik

Hydraulik

- Elektrisk pilotstyret joystick med køreretningskontakt og integreret knap til differentialespærre
- 3. Styrekreds foran elektrisk pilotstyret via joystick, proportional
- Indstilling af oliemængden via Jog Dial
- Trykafkastning af hydrauliktillutningerne på læssearmen
- Load Sensing 150 l/min

Andet

- Værktøjskasse
- Værktøjssæt
- Vendbar ventilator

Udstyr (i henhold til tysk færdselslov)

- Databekræftelse (ABE) for selvkørende arbejdsmaskine\* (ved 30 eller 40 km/t-udførelsen skal nummerpladebelysningen også bestilles) \*Gælder i: Tyskland, Luxembourg, Holland, Østrig, Slovakiet, Tjekkiet, Schweiz, Estland, Letland, Litauen (for andre lande bedes du kontakte din lokale Weidemann-salgspartner).

9080

Hjullæsser

## 9080 Ekstraudstyr

### Førerplads

- Beskyttelsesgitter forrude, kan afmonteres (ikke godkendt til offentlig trafik!)
- Udvendigt spejl, der kan opvarmes og justeres elektrisk
- Rudevarme bagrude
- Parkeringsvarme inkl. motorforvarmning, kan programmeres
- Dokumentboks
- Betjeningspanelholder på B-stolpe
- Køresignalstikkontakt 7-polet til saltspreder
- Kulfilter (kabinefilter)

### Førersæde

- Sædestof; luftaffjedret
- Sæde i stof med luftaffjedring og sædevarme

### Belysning

- Arbejdslygter på kabinetag, 4 foran, 2 bagved, 2 bagved i siden
- Arbejdslygter LED kabinetag, 4 foran, 2 bagved, 2 bagved i siden
- Orienteringslygte (gul)

### Udstyr (i henhold til tysk færdselslov)

- Nummerpladebelysning inkl. nummerpladeholder foran

### Motor

- Turbo dieselmotor Deutz TCD 4.1 S5 (115 kW / 156 PS) | DOC/DPF/SCR | EU: Niveau V
- Forvarmning motor, brændstof, hydraulisk olie (230V)

### Drev/aksler

- 30 km/t Power Drive 370 skubbekraftforøgelse
- 40 km/t Power Drive 370
- To-strengs tryklufsbremse
- Håndbetjent krybegear (langsom kørsel) og håndgas

### Dæk

- 540 / 70 R24 Michelin XMCL ET 0
- 600 / 55 R26.5 Alliance 331 ET 0
- 700 / 55 R26.5 Alliance 331 ET -50
- 17.5 R25 Michelin SNOWPLUS ET 50
- 17.5 R25 Michelin X-MINE ET50
- 540 / 70 R24 Michelin BIBLOAD ET 0
- Punkteringssikring

### Læssesystem

- Lastarmsdæmpning
- Læssearmsdæmpning til sænkebremseventil (rørbrudssikring)
- Vippecylinderspærre
- Sænkebremseventil (rørbrudssikring på hæve- og vippecylinder)



#### Hydraulik for

- Tilbygningsdele til arbejdsplatform (kun ab fabrik, ikke til eftermontering)
- Trykløst returløb foran (inkl. lækolieslange)
- Load Sensing 180 l/min
- 4. styrekreds elektrisk proportionalt
- High flow - arbejdshydraulik dobbeltvirkende 150 l/min
- High flow - arbejdshydraulik dobbeltvirkende 180 l/min

#### Hydraulik bag

- Trykløst returløb bagest (inkl. lækolieslange)
- Ekstra styrekreds tippevogn bagest (40 l/min) enkeltvirkende (én kobling)
- En hydrauliktildslutning bagest (40 l/min) dobbeltvirkende (to koblinger) inkl. tippevognstildslutning
- To hydrauliktildslutninger bagest (40 l/min) dobbeltvirkende (fire koblinger)

#### Bio-hydraulikolie

- Panolin HLP Synt46 (biohydraulikolie)

#### Elektriske tilslutninger for

- 13-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion indtrykket, 2. funktion låsende)
- 13-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion låsende, 2. funktion indtrykket)
- 13-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion indtrykket, 2. funktion indtrykket)
- 13-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende)

#### Elektriske tilslutninger bag

- 7-polet stikdåse bagest til belysning af bagmonterede arbejdsværktøjer
- Stikdåse bagved, 3-polet

#### Sikkerhedsudstyr

- Bakgearadvarsel (akustisk)
- Advarselsstriber rød / hvid (ifølge DIN 30710)
- Beskyttelsespakke industri
- Startspærre (betjening via kodet tændingsnøgle)
- Nummerpladetavle trekantet

#### Andet

- Kombitaske (advarselstrekant/forbindingskasse)
- Fuldautomatisk centralsmøreanlæg
- Centralsmøreanlæg fuldautomatisk (aggressive medier: forskruninger og tilslutninger af rustfrit stål)
- Beskyttelsesudstyr til angivelse i aggressive omgivelser (salt- og gødning)

#### Speciallak

- Speciallak i RAL-farve (ensfarvet) - i stedet for Weidemann rød

#### Anhænger- og redningsanordninger

- Anhængerkobling højdeindstillelig, automatisk
- Lejebuk til anhængerkoblinger
- Anhængerkobling automatisk, højdeindstillelig til lejebuk
- Anhængerkobling kuglehoved K50, højdejusterbar til lejebuk
- Anhængerkobling kuglehoved K80, højdejusterbar til lejebuk
- Anhængerkobling Piton-Fix, højdejusterbar til lejebuk
- Anhængerkobling CUNA D3, højdeindstillelig til lejebuk

- Anhængerkobling Auto-Hitch inkl. tippevognstilslutning
- Auto Hitch anhængerkobling (inkl. hydr. styring) og dobbeltvirkende hydrauliktidslutning bagest inkl. tippevognstilslutning
- Hydraulisk anhængerbremseventil

Tilladt som trækmaskine

- EF-traktorgodkendelse (forskellig fra land til land, for flere oplysninger bedes du kontakte din lokale Weidemann-salgspartner)

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 motoreffekt i instruktionsbogen, den oplyste effekt kan variere pga. arbejdsforholdene. Med forbehold for ændringer og fejl. Gælder også for illustrationer.  
Copyright © 2019 Weidemann GmbH.