

3080T

Teleskophjullæsser



WEIDEMANN
designed for work



3080T 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 ³
Type kølemiddel	Vand

Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	95 Ah

Vægt	
Driftsvægt (standard)	5400 Kg
Tiplast med skovl - maskine plan	2815 (1554*) Kg
Tiplast med pallegaffel - maskine plan	2570 (1509*) Kg
Køretøjsdata	
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
Hydraulisk system	
Arbejdshydraulik - transportmængde (ekstraudstyr)	57.5 (73-83) l/min
Arbejdshydraulik - Arbejdstryk	235 bar
Drev	
Drevtype	Hydrostatisk
Køredrev	kardanaksel
Støjværdier	
Gennemsnitligt støjtryksniveau L _{wA}	100,3 dB(A)
Garanteret støjtryksniveau L _{wA}	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau L _{pA}	78 dB(A)

*Værdi for vippelast med teleskop kørt ud

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.

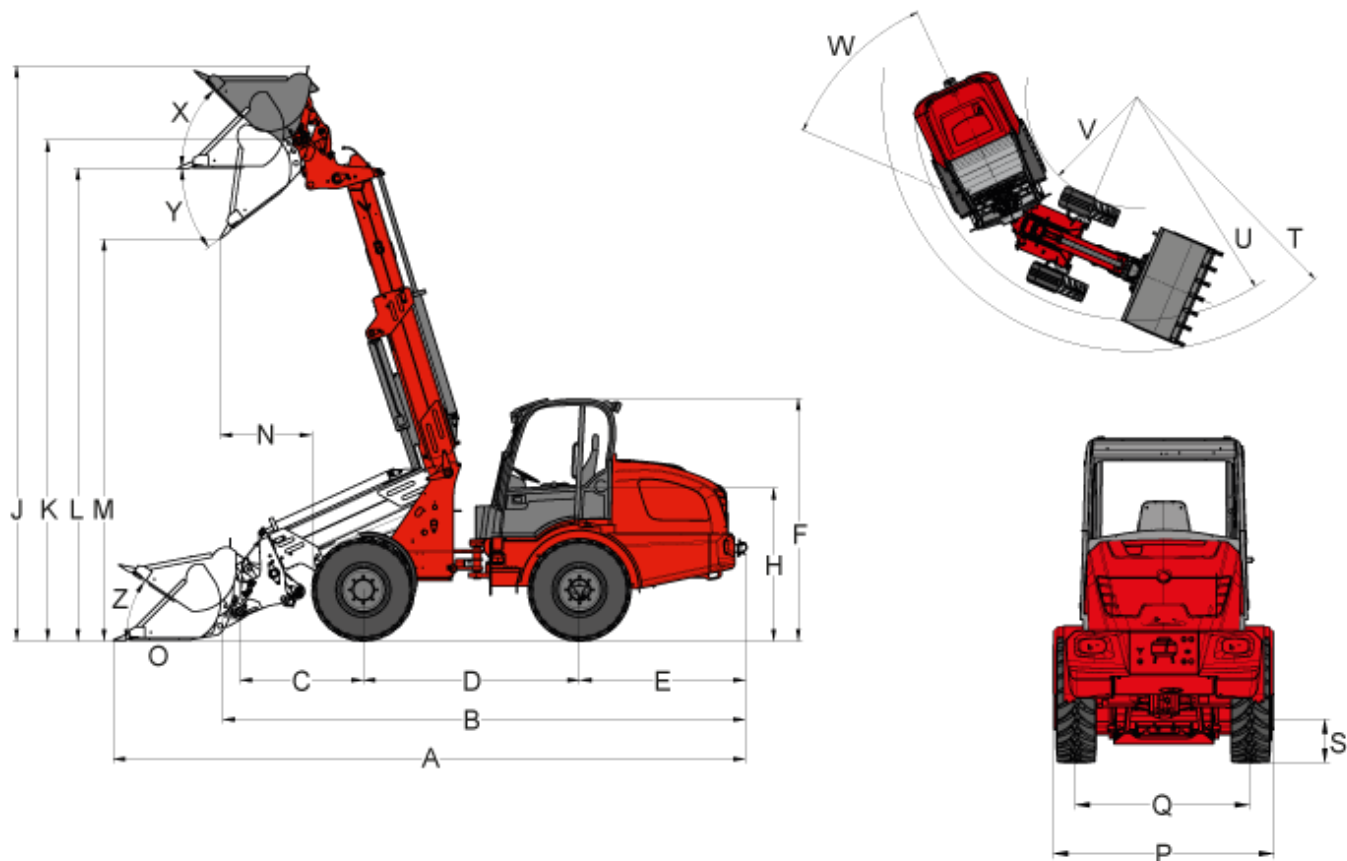
Teleskoplæssere skal som hjullæssere inddeles efter driftsvægt.

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 ²]	[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]	[m/s ²]

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

3080T
Teleskophjullæsser

3080T Mål



A	Samlet længde	5.901 Mm
B	Samlet længde (uden skovl)	5.135 Mm
C	Skovls drejepunkt (til akselmidtpunkt)	1246 Mm
D	Hjulafstand	2.189 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 arbejdsøjde	5.751 Mm
K	Skovlens drejepunkt (maks. løftehøjde)	5.016 Mm
L	Slaghøjde	4.572 Mm
M	Tiphøjde	4.222 Mm
N	Rækkevidde (ved M)	780 Mm
O	Gravedybde	205 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)	45 °
Y	Udtipningsvinkel	25 °
Z	Returrullevinkel (på jorden)	35 °
Bæreevnediagram		
	a	757 Kg
	b	848 Kg
	c	1145 Kg
	d	1324 Kg

3080T

Teleskophjullæsser

3080T 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, proportionalt via Joystick
- Hydraulikoliekøler
- Trykløst tilbageløb foran
- 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 og proportional teleskopfunktion
- Justerbart rat

Andet

- Arbejdsbelysning (2 foran, 2 bag)
- Driftstimetæller
- Batteriafbryder
- Brændstofindikator
- Hydraulisk hurtigskiftesystem til arbejdsværktøjer
- Belysningsanlæg i henhold til den tyske færdselslov
- Stikdåse foran 3-benet til dobbelt funktion

3080T

Teleskophjullæsser

3080T 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 (bag)
- Arbejdshydraulik stor pumpe (83 l/min)
- Omskifterventil foran ved 3. Styrekreds (3. Styrekreds med 4 tilslutninger)
- Hydraulikoliekøler ekstra
- Hurtigkobling (maskine og arbejdsværktøj)
- Hydrauliktilslutning bag (51 l/min) dobbeltvirkende proportionalt (2 koblinger) via omskifterventil
- Hydrauliktilslutning bag (51 l/min) dobbeltvirkende (2 koblinger) inkl. separat styreventil
- 2 x hydrauliktilslutning bag (51 l/min) dobbeltvirkende (4 koblinger) inkl. separat styreventil

Elektroniktilslutning

- Stikdåse foran, 3-benet (dobbelt funktion)
- Stikdåse bagmonteret arbejdsværktøj, 7-benet
- Stikdåse bag, 3-benet

Andet

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