

2070LP

Hjullæsser



WEIDEMANN
designed for work



2070LP Tekniske specifikationer

	2070 CX50 LP	2070 CX80 LP
Motordata		
Motorproducent	Perkins	Deutz
Motortype	404 D-22	TD2011 L04w
Cylinder	4	4
Motorydelse (maks.) kW (PS)	35,7 (49)	55,1 (75)
ved maks. omdrejningstal U/min	2600	2300
Slagvolumen cm ³	2216	3619
Type kølemiddel	Vand	Vand
Elektrisk system		
Driftsspænding V	12	12

	2070 CX50 LP	2070 CX80 LP
Batteri Ah	95	95
Vægt		
Driftsvægt (standard) Kg	3270	3360
Løftekraft (maks.) daN	3.706	3.706
Tiplast med skovl - maskine plan Kg	2300	2413
Tiplast med skovl - maskine vinklet Kg	1879	1975
Tiplast med pallegaffel - maskine plan Kg	2058	2159
Tiplast med pallegaffel - maskine vinklet Kg	1700	1776
Køretøjsdata		
Aksel	PA 1200	PA 1200
Førerplads (ekstraudstyr)	FST (kabine)	FST (kabine)
Kørehastighed (ekstraudstyr) km/t	0 - 20 (28)	0 - 20 (28)
Køretrin	2	2
Brændstoftank, indhold l	55	55
Indhold hydraulikolietank l	65	65
Hydraulisk system		
Arbejdshydraulik - transportmængde l/min	49,4	51,75
Arbejdshydraulik - Arbejdstryk bar	210	210
Drev		
Drevtype	Hydrostatisk	Hydrostatisk
Køredrev	Kardanaksel	Kardanaksel
Støjværdier		
Gennemsnitligt støjtryksniveau LwA dB(A)	99,5	99,3
Garanteret støjtryksniveau LwA dB(A)	101	101
Angivet lydtryksniveau LpA dB(A)	75	78

Vippelastberegning i henhold til ISO 14397

FSD = førertag

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.

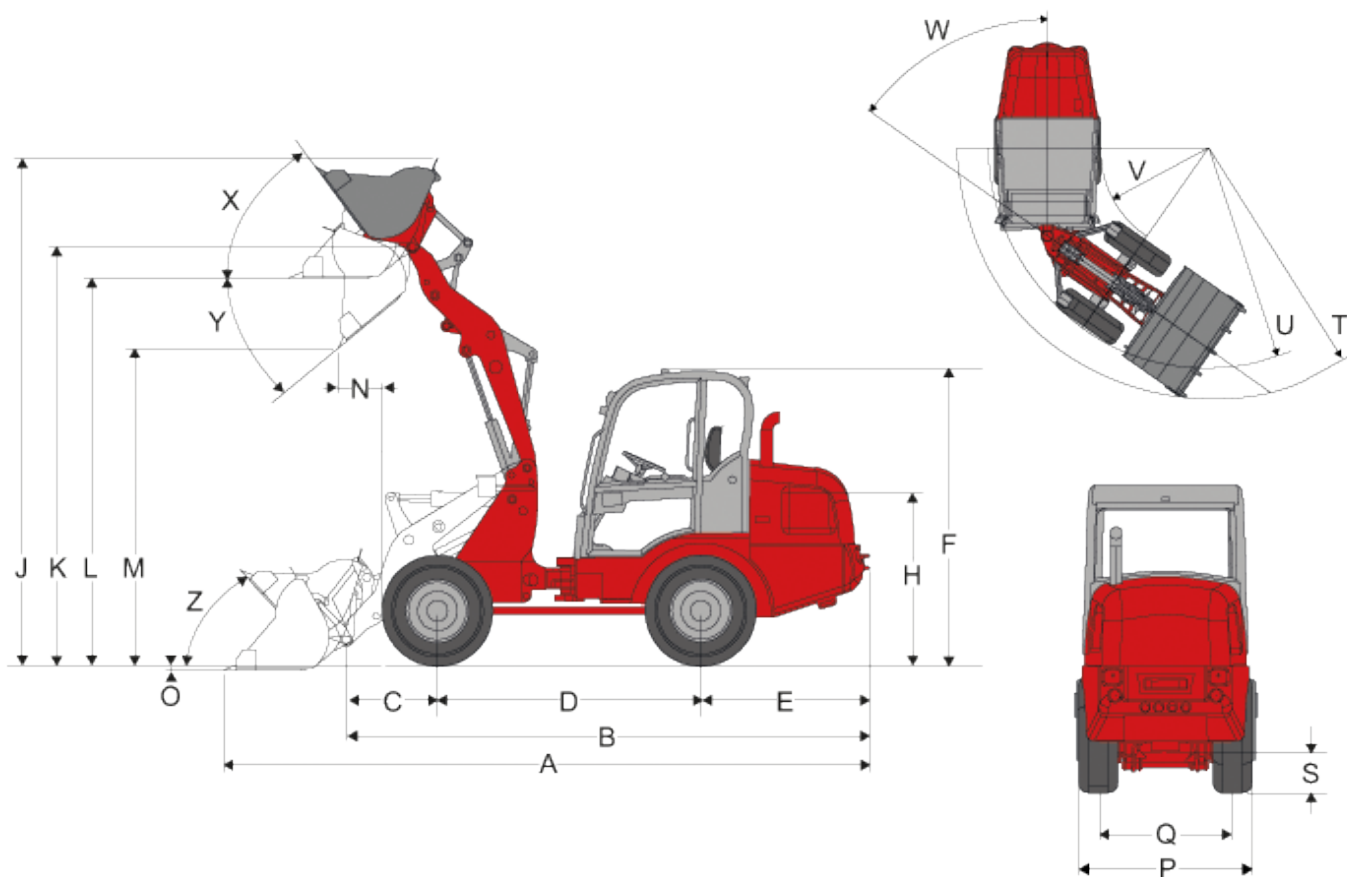
Hvis læsseren anvendes korrekt, varierer vibrationerne i hele kroppen fra under $0,5 \text{ m/s}^2$ til en kortvarig maksimumværdi.

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)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [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

2070LP Mål



A	Samlet længde	4.930 Mm
B	Samlet længde (uden skovl)	4.140 Mm
C	Skovls drejepunkt (til akselmidtpunkt)	701 Mm
D	Hjulafstand	2.050 Mm
E	Hækudhæng	1.310 Mm
F	Højde med tag - sænket	2.160 Mm
	Højde med tag - hævet	2.320 Mm
	Højde med kabine sænket	2.160 Mm
	Højde med kabine hævet	2.370 Mm
H	Sædehøjde	1.290 Mm
J	Samlet arbejdsøjde	3.900 Mm
K	Skovlens drejepunkt (maks. løftehøjde)	3.240 Mm
L	Slaghøjde	2.930 Mm
M	Tiphøjde	2.390 Mm
N	Rækkevidde (ved M)	180 Mm
O	Gravedybde	90 Mm

P	Samlet bredde	1.410 Mm
Q	Sporbredde	1.132 Mm
S	Frihøjde	297 Mm
T	Radius (maks. udvendig)	3.689 Mm
U	Radius (på udvendig kant)	3.271 Mm
V	Indvendig radius	1.827 Mm
W	Knækvinkel	44 °
X	Returrullevinkel (ved maks. løftehøjde)	49 °
Y	Udtipningsvinkel (maks.)	44 °
Z	Returrullevinkel (på jorden)	44 °

alle værdier med standardskovl og standarddæk

2070LP

Hjullæsser

2070LP Standardkomponenter

Motor

- Perkins 404 D-22 (35,7 kW / 49 HK)

Drivkraft

- Planetaksel PA1200
- 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 11.5 / 80 - 15.3 AS ET40

Styring

- Hydraulisk knæk-pendulstyring, 12° pendulvinkel

Hydraulik

- 3. Styrekreds for, DN12
- Hydraulikoliekøler
- Stop på styreventil
- Flydeindstilling på hæve- og vippecylinder

Førerplads

- Førertag "lavt" (højde 2133 mm) eller "højt" (højde 2248 mm) med for- og bagrude, ROPS/FOPS-testet
- Komfortsæde med sikkerhedssele, fuldt fjedret, vægt-, ryglæn- og længdeindstilling
- Joystick med betjening af køreretning og integreret knap til differentialespærre
- Indstillelig ratstamme

Kinematik

- P-Z-kinematik

Andet

- Arbejdsbelysning (2 foran, 2 bag)
- Driftstimetæller
- Batteriafbryder
- Brændstofindikator
- Hydraulisk hurtigskiftesystem til arbejdsværktøjer

2070LP

Hjullæsser

2070LP Ekstraudstyr

Motor

- Deutz TD2011 L04w (55,1 kW / 75 HK)
- Motorforvarmer

Førerplads

- Kabine "lavt" 2-dørs inkl. varme og ventilation (højde 2133 mm)
- Kabine "højt" 2-dørs inkl. varme og ventilation (højde 2335 mm)
- Luftfjedret komfortsæde
- Radio

Belysning

- Belysning ifølge StVZO
- Orienteringslygte

Drivkraft

- Ekstra chassishøjde (30 mm)
- Hastighedsforøgelse til 28 km/t

Hydraulik

- Trykløst tilbageløb (foran/bag)
- 3. Styrekreds komfort
- 4. Styrekreds komfort
- 4. Styrekreds ekstra
- Hydraulikpumpe (58,5 l/min)
- Hurtigkobling (maskin- eller arbejdsværktøj)
- Hastighed på styrehåndtag (enkelt)
- Hydrauliktilslutning bag (enkeltvirkende)

Elektroniktilslutning

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

Andet

- Ballastvægt
- Bakgearadvarsel
- Retardationsventil
- Kombitaske med advarselstrekant og forbindingskasse
- Værktøjskasse
- TÜ-rapport
- Fuldautomatisk centralsmøreanlæg
- Speciallak
- Manuel smøring
- Læssevibrationsdæmpning

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