

2070LPT

Teleskophjullastere



WEIDEMANN
designed for work



2070LPT Tekniske spesifikasjoner

	2070 CX50 LP T	2070 CX80 LP T
Motordata		
Motorprodusent	Perkins	Deutz
Motortype	404 D-22	TD2011 L04w
Sylinder	4	4
Motoreffekt (maks) kW (hk)	35.7 (49)	55.1 (75)
ved maks turtall o/min	2600	2300
Slagvolum cm ³	2216	3619
Kjølemiddeltype	Vann	Vann
Elektrisk anlegg		
Driftsspennning V	12	12

	2070 CX50 LP T	2070 CX80 LP T
Batteri Ah	95	95
Vekt		
Driftsklar vekt (standard) kg	3750	3860
Slagkraft (maks) daN	4.055	4.055
Tippelast med skuffe - maskin rett kg	2090 (1161*)	2209 (1239*)
Tippelast med skuffe - maskin knekket kg	1760 (954*)	1871 (1034*)
Tippelast med pallegaffel - maskin rett kg	1775 (1037*)	1864 (1114*)
Tippelast med pallegaffel - maskin knekket kg	1494 (858*)	1605 (930*)
Kjøretøysdata		
Akse	PA 1200	PA 1200
Førerplass (ekstra)	FSD (Kabin)	FSD (Kabin)
Kjørehastighet (ekstra) km/t	0 - 20 (28)	0 - 20 (28)
Kjøretrinn	2	2
Drivstofftankinnhold l	75	75
Hydraulikkoljetankinnhold l	65	65
Hydraulikkanlegg		
Arbeidshydraulikk - pumpekapasitet l/min	49.4	51.75
Arbeidshydraulikk - Arbeidstrykk bar	235	235
Drift		
Driftstype	Hydrostatisk	Hydrostatisk
Kjøredriftenhet	Mellomaksel	Mellomaksel
Støyverdier		
Avgitt lydeffektnivå LwA dB (A)	99,5	99,3
Garantert lydeffektnivå LwA dB (A)	101	101
Angitt lydtrykksnivå LpA dB (A)	75	78

*Tippelastverdier utteleskopert

Vippelastberegning iht. ISO 14397

FSD = Førervernstak

Vibrasjoner (vektet effektiv verdi)

Vibrasjon hånd-arm: Vibrasjon hånd-arm er ikke mer enn 2,5 m/s

Helkroppsvibrasjoner: Denne maskinen er utstyrt med et fører sete som oppfyller kravene i EN ISO 7096:2000.

Ved tiltenkt bruk av lasteren varierer helkroppsvibrasjonene fra under 0,5 m/s² til en kortsiktig maksimalverdi.

Det anbefales å bruke de verdiene som er angitt i tabellen ved beregning av vibrasjonsverdiene etter ISO/TR 25398:2006. De faktiske

bruksbetingelsene må tas hensyn til.

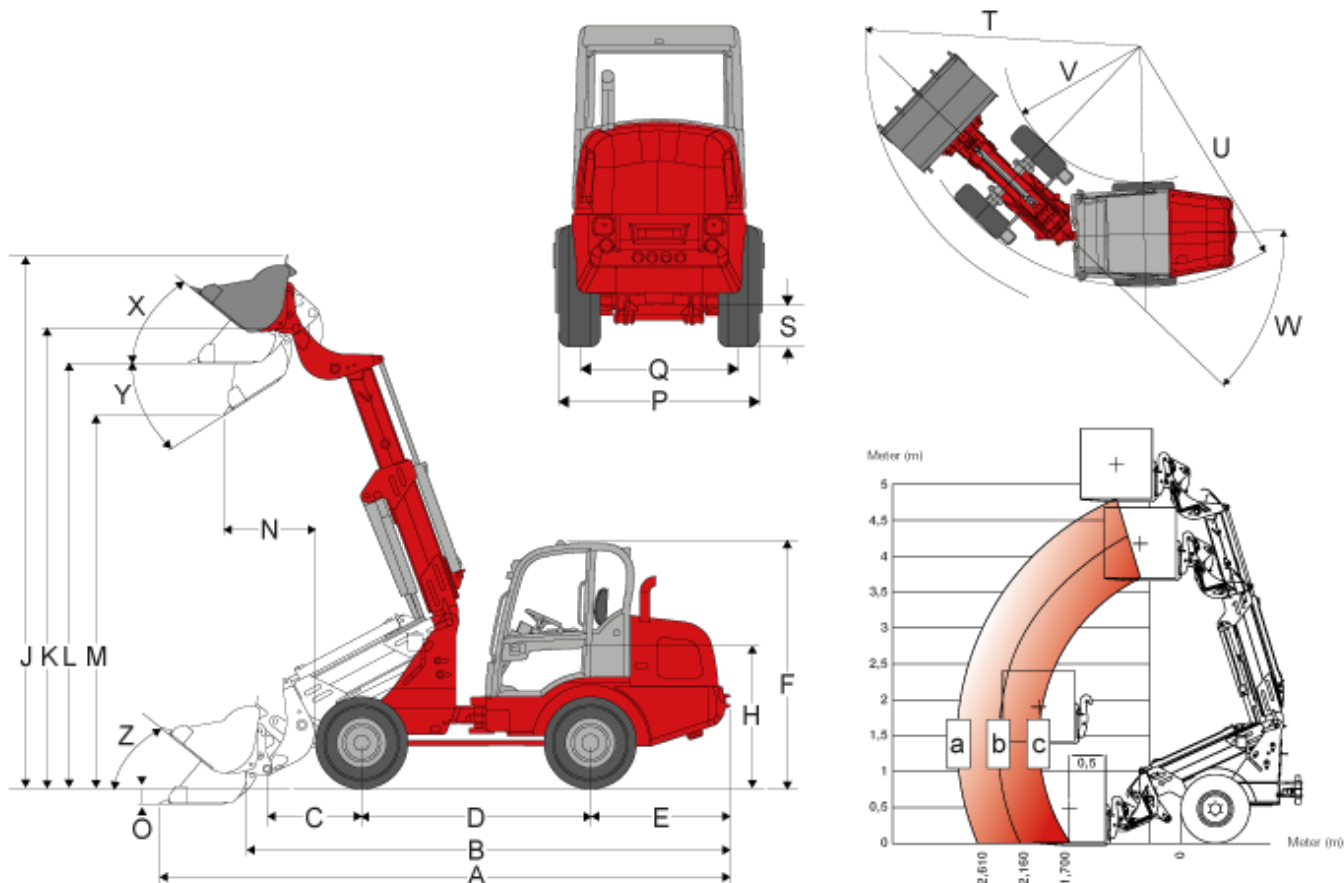
Teleskoplastere som hjullastere innordnes etter driftsklar vekt.

Lastertype	Typisk driftsbetingelse	Middelverdi			Standardavvik (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 hjullaster (driftsklar vekt < 4500 kg)	Load & carry (Laste- og transportarbeider)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Hjullaster (driftsklar vekt < 4500kg)	Load & carry (Laste- og transportarbeider)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Bruk i vinning (rå bruksbetingelser)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Overføringskjøring	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

2070LPT

Teleskophjullastere

2070LPT Dimensjoner



A	Total lengde	5.297 mm
B	Total lengde (uten skuffe)	4.487 mm
C	Vridepunkt skuffe (til aksemidtpunkt)	876 mm
D	Akselavstand	2.050 mm
E	Hekkoverheng	1.310 mm
F	Høyde med førervernstak - lavt	2.160 mm
	Høyde med førervernstak - høyt	2.320 mm
	Høyde med kabin lav	2.160 mm
	Høyde med kabin høy	2.370 mm
H	Setehøyde	1.290 mm
J	Total arbeidshøyde	4.954 mm
K	Vridepunkt skuffe (maks slagghøyde)	4.277 mm
L	Overlasthøyde	3.950 mm
M	Tippehøyde	3.465 mm
N	Rekkevidde (ved M)	850 mm
O	Gravedybde	138 mm

P	Totalbredde	1.410 mm
Q	Sporbredde	1.132 mm
S	Bakkeklaring	297 mm
T	Radius (maks utvendig)	3.795 mm
U	Radius (ved ytre kant)	3.325 mm
V	Indre radius	1.881 mm
W	Knekkvinkel	45 °
X	Tilbakerullingsvinkel (ved maks. slag høyde)	45 °
Y	Tippevinkel	32 °
Z	Tilbakerullingsvinkel (på bakken)	39 °
Nyttelastskjema		
	a	515 (558*) kg
	b	672 (725*) kg
	c	897 (963*) kg

*Verdier 2070 CX80 LP T

2070LPT

Teleskophjullastere

2070LPT Standardkomponenter

Motor

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

Drivenhet

- Planetaksel PA1200
- Hydrostatisk allhjulsdrift, kjøreretning kan velges via joystick
- Driftsbremse: Hydrostatisk kjøredrev virker på alle 4 hjul (slitasjefritt)
- Sentral drifts- og faststillingsbremse i driftsstreng virker på alle 4 hjul
- Differensialsperr 100% elektrisk-hydraulisk aktiverbar på for- og bakaksel
- Dekker 11.5 / 80 - 15.3 AS ET40

Styring

- Hydraulisk knekkpendelstyring, 12° pendelvinkel

Hydraulikk

- 3. Styrekrets foran, DN12
- Hydraulikkoljekjøler
- Trykkfritt tilbaketilbakeforan
- Stopp for styreventil
- Flyteinnstilling for løftesyndler

Førerplass

- Førervernetak "lavt" (høyde 2133 mm) eller "høyde" (høyde 2248 mm) med front- og hekkrudd, ROPS/FOPS-testet
- Komfortsete med sikkerhetsbelte fullt fjæret, vekt-, rygg- og lengejustering
- Joystick med kjøreretningsbryter og integrert tast for differensialsperr og teleskopfunksjon
- Justerbar rattstøyle

Kinematikk

- Teleskoparm

Annet

- Arbeidslyskastere (2 foran, 2 bak)
- Driftstimeteller
- Batteriskillebryter
- Drivstoffvisning
- Hydraulisk hurtigvekslingssystem for påmonteringsverktøy
- Elektrotilkobling 2-polet foran

2070LPT

Teleskophjullastere

2070LPT Valg

Motor

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

Førerplass

- Kabin "lav" 2 dører inkl. oppvarming og lufting (høyde 2133 mm)
- Kabin "høy" 2 dører inkl. oppvarming og lufting (høyde 2335 mm)
- Luftfjæret komfortsete
- Radio

Belysning

- Belysningsanlegg etter tyske StVZO
- Roterende varsellampe

Drivenhet

- Karosseriforhøyning (30 mm)
- Hastighetsøkning til 28 km/t

Hydraulikk

- Omkoblingsventil 3. Styrekrets foran, 4 tilkoblinger, betjening via bryter
- Trykkfritt tilbakeløp (bak)
- 3. Styrekrets komfort
- tannhjulpumpe (58,5 l/min)
- Anslag for styrehendel (enkelt)
- Hydraulikktilkobling bak (enkeltvirkende)

Elektrotilkoblinger

- Stikkontakt hekkmonteringsverktøy, 7-polet

Annet

- Ballastvekt
- Verneinnrøtning for reverskjøring
- Kombiveske med varseltrekant og førstehjelpskasse
- Verktøykasse
- TÜ-godkjenning
- Sentralsmøringsanlegg (helautomatisk)
- Spesiallakkering
- Håndspakfettpresse
- Lastsvingarmdempning

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.