

2070LP

Hjullastere



WEIDEMANN
designed for work



2070LP Tekniske spesifikasjoner

Motordata

Motorprodusent	Perkins
Motortype	404 D-22
Sylinder	4
Motoreffekt (maks)	35.7 (49) kW (hk)
ved maks turtall	2600 o/min
Slagvolum	2216 cm ³
Kjølemiddeltype	Vann
Abgasnormstufe	IIIA
Abgasnachbehandlung	nein

Elektrisk anlegg

Driftsspennning	12 V
Batteri	95 Ah
Dynamo	65 A
Vekt	
Driftsklar vekt (standard)	3440 kg
Tippelast med skuffe - maskin rett	2300 kg
Tippelast med skuffe - maskin knekket	1879 kg
Tippelast med pallegaffel - maskin rett	2058 kg
Tippelast med pallegaffel - maskin knekket	1700 kg
Kjøretøysdata	
Akse	PA 1200
Førerplass (ekstra)	FSD (Kabin)
Kjørehastighet (ekstra)	0 - 20 (28) km/t
Kjøretrinn	2
Drivstofftankinnhold	55 l
Hydraulikkoljetankinnhold	65 l
Hydraulikkanlegg	
Kjørehydraulikk - arbeidstrykk	450 bar
Arbeidshydraulikk - pumpekapasitet (optional)	49.4 l/min
Arbeidshydraulikk - Arbeidstrykk	210 bar
Drift	
Driftstype	Hydrostatisk
Kjøredrivenhet	Mellomaksel
Støyverdier	
Avgitt lydeffektnivå LwA	99,5 dB (A)
Garantert lydeffektnivå LwA	101 dB (A)
Angitt lydtrykksnivå LpA	75 dB (A)

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 førersete som oppfyller kravene i EN ISO 7096:2000.

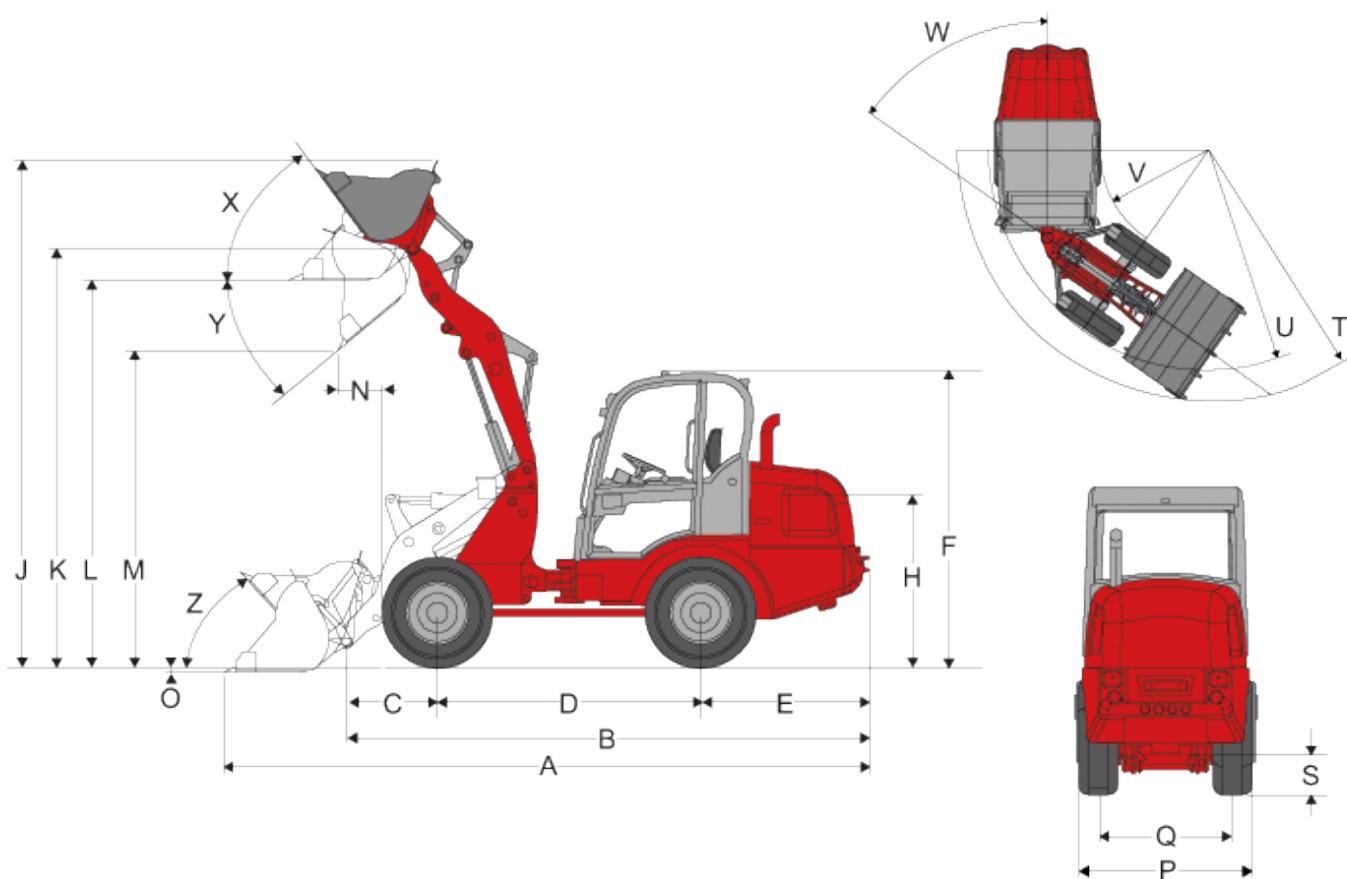
Ved tiltenkt bruk av lasteren varierer helkroppsvibrasjonene fra under 0,5 m/s² til en kortsiktig maksimalverdi.

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 < 4500 kg)	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

2070LP Dimensjoner



A	Total lengde	4.930 mm
B	Total lengde (uten skuffe)	4.140 mm
C	Vridepunkt skuffe (til aksemidtpunkt)	701 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	3.900 mm
K	Vridepunkt skuffe (maks slagghøyde)	3.240 mm
L	Overlasthøyde	2.930 mm
M	Tippehøyde	2.390 mm
N	Rekkevidde (ved M)	180 mm
O	Gravedybde	90 mm

P	Totalbredde	1.410 mm
Q	Sporbredde	1.132 mm
S	Bakkeklaring	297 mm
T	Radius (maks utvendig)	3.689 mm
U	Radius (ved ytre kant)	3.271 mm
V	Indre radius	1.827 mm
W	Knekkvinkel	44 °
X	Tilbakerullingsvinkel (ved maks. slag høyde)	49 °
Y	Tippevinkel (maks.)	44 °
Z	Tilbakerullingsvinkel (på bakken)	44 °

Alle verdier med standardskuffe og standardDekker

2070LP

Hjullastere

2070LP Standardkomponenter

Motor

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

Drivenhet

- Planetaksel PA1200
- Hydrostatisk allhjulsdraft, 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
- Differensialspærre 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
- Stopp for styreventil
- Flytende stilling for løfte- og vippesylinder

Førerplass

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

Kinematikk

- P-Z-kinematikk

Annet

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

2070LP

Hjullastere

2070LP 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

Hydrauliikk

- Trykkfritt tilbakesløp (foran/bak)
- 3. Styrekrets komfort
- 4. Styrekrets komfort
- 4. Styrekrets tillegg
- tannhjuls Pumpe (58,5 l/min)
- Stikkobling Faste (maskin- eller påmonteringsvertøysiden)
- Anslag for styrehendel (enkelt)
- Hydrauliikktilkobling bak (enkeltvirkende)

Elektrotilkoblinger

- Stikkontakt foran, 3-polet (enkel eller dobbel funksjon)
- Stikkontakt hekkmonteringsverktøy, 7-polet

Annet

- Ballastvekt
- Verneinnretning for reverskjøring
- Senkbremseventil
- 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.