

T6027

Teleskoplastere



WEIDEMANN
designed for work



T6027 Tekniske spesifikasjoner

Motordata

Motorprodusent	Kohler
Motortype	KDI 2504 TCR
Sylinder	4
Motoreffekt (maks)	55.4 (74) kW (hk)
ved maks turtall	2600 o/min
Slagvolum	2482 cm ³
Kjølemiddeltype	Vann
Abgasnormstufe	IIIB
Abgasnachbehandlung	DOC

Elektrisk anlegg

Driftsspennning	12 V
Batteri	100 Ah
Dynamo	80 A
Vekt	
Driftsklar vekt (standard)	5225 kg
Nyttelast (maks)	2.700 kg
Kjøretøysdata	
Akse	PA 1720
Førerplass	Kabin
Kjørehastighet	0- 20 (30) km/t
Kjøretrinn	3
Drivstofftankinnhold	100 l
Hydraulikkoljetankinnhold	75 l
Styringsinnslag (maks)	2x38 °
Hydraulikkanlegg	
Kjørehydraulikk - arbeidstrykk	450 bar
Arbeidshydraulikk - pumpekapasitet	90 l/min
Arbeidshydraulikk - Arbeidstrykk	245 bar
Drift	
Driftstype	hydrostatisk
Kjøredrivenhet	Kardangaksel
Støyverdier	
Avgitt lydeffektnivå LwA	103 dB (A)
Garantert lydeffektnivå LwA	104 dB (A)
Angitt lydtrykksnivå LpA	80 dB (A)

Sekundverdier målt uten vls (Vertical Lift System).

Vibrasjoner (vektet effektiv verdi)

Hånd-arm-vibrasjoner: Hånd-arm-vibrasjonene er ikke mer enn 2,5 m/s²

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

Hvis lasteren brukes riktig, varierer vibrasjonene i hele kroppen fra under 0,5 m/s² til en kortvarig maksimumsverdi.

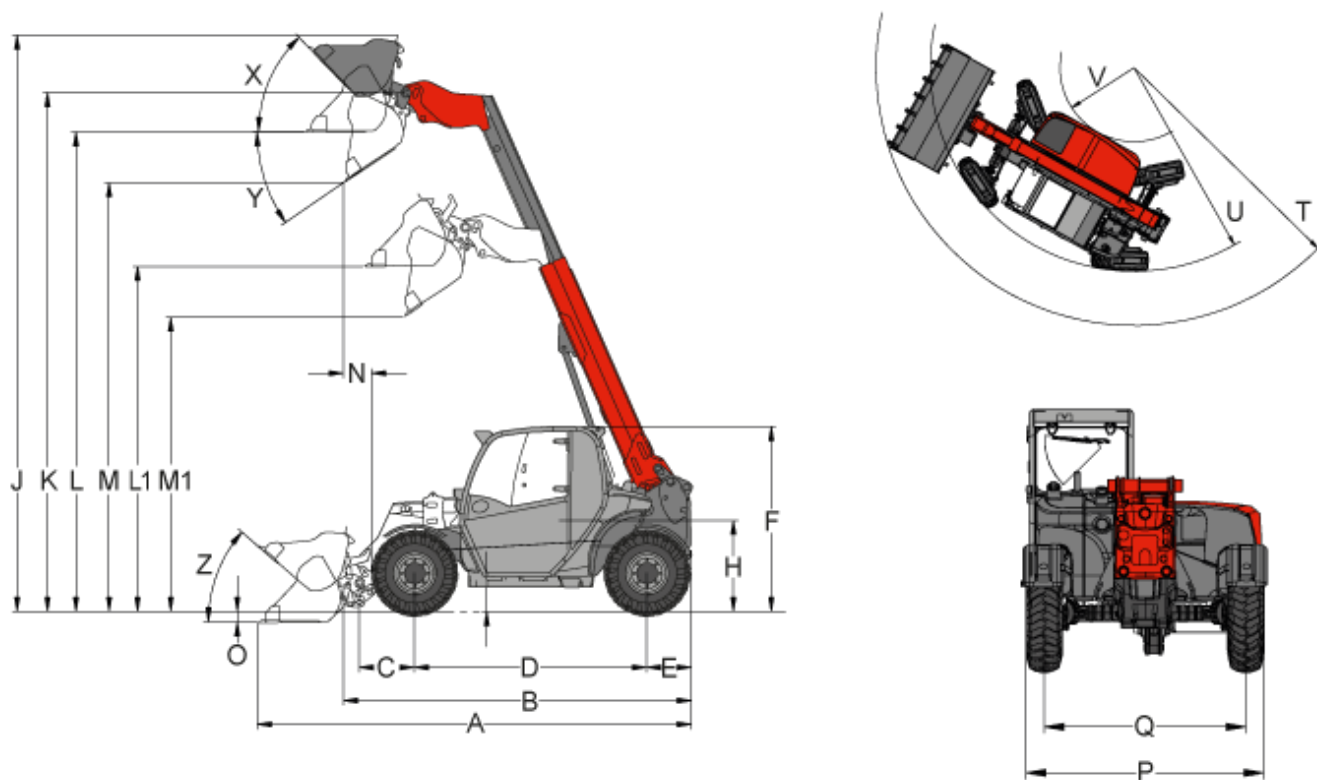
Ved beregningen av vibrasjonsverdiene i henhold til ISO/TR 25398:2006 anbefales det at bruke verdiene, som står i tabellen. I den forbindelse skal det tas høyde for de faktiske bruksbetingelser.

Teleskoplastere skal som hjullastere deles inn etter driftsvekt.

Lastetype	Typiske driftsbetingelser	Gjennomsnittsverdi			Standardavvik (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-hjullaster (driftsvekt < 4 500 kg)	Load&&carry (laste- og transportarbeid)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Hjullaster (driftsvekt > 4 500 kg)	Load&&carry (laste- og transportarbeid)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Bruk i gjenvinningsanlegg (harde bruksbetingelser)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Maskintransport	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

T6027
Teleskoplastere

T6027 Dimensjoner



	Standard lettgodsskuffe	2.000 mm
A	Total lengde	4.958 mm
B	Total lengde (uten skuffe)	4.400 mm
C	Vridepunkt skuffe (til aksemidtpunkt)	1030 mm
D	Akselavstand	2.650 mm
E	Hekkoverheng	720 mm
F	Høyde med kabin lav	1.980 mm
F	Høyde med kabin høy	2.100 mm
H	Setehøyde	1.025 mm
J	Total arbeidshøyde	6.580 mm
K	Vridepunkt skuffe (maks slagshøyde)	6.080 mm
L1	Overlasthøyde Teleskoparm kjørt inn	3.730 mm
L	Overlasthøyde Teleskoparm kjørt ut	5.600 mm
M1	Tippehøyde Teleskoparm kjørt inn	3.450 mm
M	Tippehøyde Teleskoparm kjørt ut	5.280 mm
N	Rekkevidde (ved M)	680 mm

O	Gravedybde	150 mm
P	Totalbredde	1.960 mm
Q	Sporbredde	1.660 mm
S	Bakkeklaring	250 mm
T	Radius (maks utvendig)	4.500 mm
U	Radius (ved ytre kant)	3.670 mm
V	Indre radius	1.700 mm
X	Tilbakerullingsvinkel (ved maks. slagghøyde)	45 °
Y	Tippevinkel (maks.)	40 °
Z	Tilbakerullingsvinkel (på bakken)	45 °

Alle verdier med standardskuffe og standarddekker

T6027

Teleskoplastere

T6027 Standardkomponenter

Motor

- KDI 2504 TCR (55,4 kW / 75 hk), eksosutslipps-trinn III B
- Avgass-etterbehandling: DOC (dieseloksidiseringskatalysator)

Drivenhet

- Planetsvingaksel PAL 1720
- Hydrostatisk firehjulstrekk, elektronisk styrt, kjøreretning velges via joystick
- Driftsbrems: Hydrostatisk drivkraft på alle 4 hjul (slitasjefri)
- Sentraldrifts- og parkeringsbrems i transmisjonen på alle 4 hjul
- Dekk 12.5-18 MPT-01

Styring

- Hydraulisk allhjulsstyring, styreinnslag 2 x 38°
- 3 styremåter: 4-hjulsstyring, forhjulstyring og krabbe-driftstyring

Hydraulikk

- 3. styrekrets foran, proporsjonalt via joystick
- Permanent funksjon 3. styrekrets kan kobles til via tastaturet
- Tannhjulspumpe med lasttrykkavhengig gjennomstrømningsfordeling (LUDV)
- Hydraulikkoljekjølere
- Førerassistentsystemet vls (Vertical Lift System) 3 moduser tilgjengelig: Skuffemodus, stablemodus og manuell modus

Førerplass

- Komfortkabin med oppvarming og lufting, ROPS/FOPS-testet (støydempet, vibrasjonsdempet)
- Komfortsete med sikkerhetsbelte
- Hydraulisk forhåndsstyrt joystick med kjøreretningsbryter og proporsjonal teleskopfunksjon
- Bakvindu kan åpnes
- Venstre sidevindu kan åpnes i 2 stillinger
- Hengende pedaler
- Koppholder og lagringsrom

- Vindusvisker foran og bak

Annet

- Driftstimeteller
- Batteriskillebryter
- Tankmåler
- Belysningsanlegg etter tyske StVZO
- 1 arbeidslyskaster foran, 1 arbeidslyskaster bak
- mekanisk hurtigvekslingssystem for arbeidsredskap
- medsvingende skjermer på alle hjul
- Endeposisjonsdemping i teleskopsylinderen

T6027

Teleskoplastere

T6027 Valg

Motor

- Avgass-etterbehandling: DPF (Dieselpartikkelfilter)
- Motorvarmer (kjølevann) + hydraulikkoljevarmer 230 V
- Undertrykk-foravskiller for innsugingsluft
- Reverserbar vifte

Førerplass

- Klimaanlegg
- Radio
- Høyere førerhus for bedre sikt hele veien rundt (maskinhøyde 2100 mm)
- Justerbar rattstamme
- Luftfjæret komfortsete
- Vernegitter frontrute
- Høyre vindu og bakvindu med varme (med utkoblingsautomatikk)

Belysning

- Arbeidslyskaster (2 foran på teleskoparmen)
- Ekstra arbeidslyskastere (1 foran, 1 bak)
- LED-arbeidslyskastere (2 foran, 1 bak)
- LED-arbeidslyskaster (2 foran på teleskoparmen)
- Roterende lampe

Aksler/drev

- Differensialsperr 100%
- Hastighetsøkning til 30 km/t
- Manuell krabbing (innretning for langsom kjøring) og manuell gass

Hydraulikk

- Trykkløst tilbakesløp (foran)
- Omkoblingsventil foran på 3. styrekrets (3. styrekrets med 4 tilkoblinger)
- Trykkavlastning 3. styrekrets utvendig på teleskoparm
- Vippertilkobling
- Hydraulikktilkobling bak, ekstra dobbeltvirkende med separat styreventil

Elektrotilkobling

- Stikkontakt foran, 7-polet til lys på frontmontert arbeidsredskap
- Stikkontakt foran, 7-polet for ulike funksjoner
- Stikkontakt bak, 7-polet til lys på bakmontert arbeidsredskap

Tilhenger- og slepeinnretninger

- Tilhengeranordning rangeringskobling
- Automatisk hengerkobling
- Høyderegulerbar hengerkobling, kulefeste og halvautomatisk
- Tilhengerkobling Auto-Hitch (automatisk)
- Hydraulisk styrekrets for Auto-Hitch
- Hydraulisk styrekrets for Auto-Hitch inkludert tipptilkobling

- Hydraulisk styrekrets for Auto-Hitch inkludert tipptilkobling og dobbeltvirkende hydraulikkobling
- Hydraulisk tilhengerbremsventil
- Ekstra speil for tilhengerbruk

Annet

- Hydraulisk hurtigvekslingsystem for påmonteringsverktøy
- Verktøykasse, verktøysett
- Vippestylindersperre
- Ryggealarm
- Startsperr integrert i tenningsnøkkel
- Kamera foran til høyre
- Ryggekamera
- Underlagsvern
- Sentralt smøreanlegg
- Lastearmdemper
- Automatisk skufferetur
- Spesiallakk

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.