

2080T

Teleskooppipyöräkuormaaja



WEIDEMANN
designed for work



2080T Tekniset tiedot

Moottoritiedot Standardi

Moottorin valmistaja	Perkins
Moottorin tyyppi	404D-22
Sylinteri	4
Moottorin teho (maks.)	36.3 (50) kW (hv)
maks. kierrosluvulla	2800 U/min
Iskutilavuus	2216 cm ³
Jäähdytysaineen tyyppi	Vesi

Moottoritiedot Valinnainen

Moottorin valmistaja	Perkins
Moottorin tyyppi	404F-22T

Sylinteri	4
Moottorin teho (maks.)	44.7 (60) kW (hv)
maks. kierrosluvulla	2800 U/min
Iskutilavuus	2216 cm ³
Jäähdytysaineen tyyppi	Vesi
Moottoritiedot Valinnainen	
Moottorin valmistaja	Deutz
Moottorin tyyppi	TCD 2.9 L4
Sylinteri	4
Moottorin teho (maks.)	55.4 (75) kW (hv)
maks. kierrosluvulla	2300 U/min
Iskutilavuus	2900 cm ³
Jäähdytysaineen tyyppi	Vesi/Syöttöilma
Sähkölaitteisto	
Työjännite	12 V
Akku	95 Ah
Painot	
Työpaino (standardi)	4500 / 4600* kg
Kaatokuorma kauhalla - kone suorassa	2632 (1507) // 3041 (1806)* kg
Kaatokuorma lavahaarukalla - kone suorassa	2311 (1405) // 2671 (1655)* kg
Ajoneuvotiedot	
Akseli	PA 1200
Ohjaamo	Ohjaamo
Ajonopeus (valinnainen)	0 - 20 (28) km/h
Ajonopeudet	2
Polttoainetankin tilavuus	75 l
Hydrauliöljysäiliön tilavuus	50 l
Hydrauliikkalaitteisto	
Työhydrauliikka - tuotto (valinnainen)	56 (63-83) l/min
Työhydrauliikka - työpaine	235 bar
Ajaa	
Käyttötapa	hydrostaattinen
Voimansiirto	Vetoakseli
Meluarvot	
Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA	99,3 dB (A)
Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA	101 dB (A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso LpA	78 dB (A)

*Arvot optimaalisella Deutz-moottorilla
Kaatokuormien osalta arvot on laskettu () teleskooppi ulkona

Kaatokuorma laskettu ISO 14397:n mukaisesti

Tärinä (painotettu tehollisarvo)

Käden/käsivarren tärinä: Käden/käsivarren tärinä ei ylitä 2,5 m/s².

Koko vartalon tärinä: Tämä kone on varustettu kuljettajan istuimella, joka täyttää standardin EN ISO 7096:2000 vaatimukset.

Kuormaajan määräysten mukaisessa käytössä koko vartalon tärinä vaihtelee alle 0,5 m/s²:n arvosta lyhytaikaiseen maksimiarvoon.

Suosittelamme, että ISO/TR 25398:2006:n mukaisten tärinäarvojen laskennassa käytetään taulukossa annettuja arvoja. Tällöin on huomioitava tosiasialliset käyttöolosuhteet.

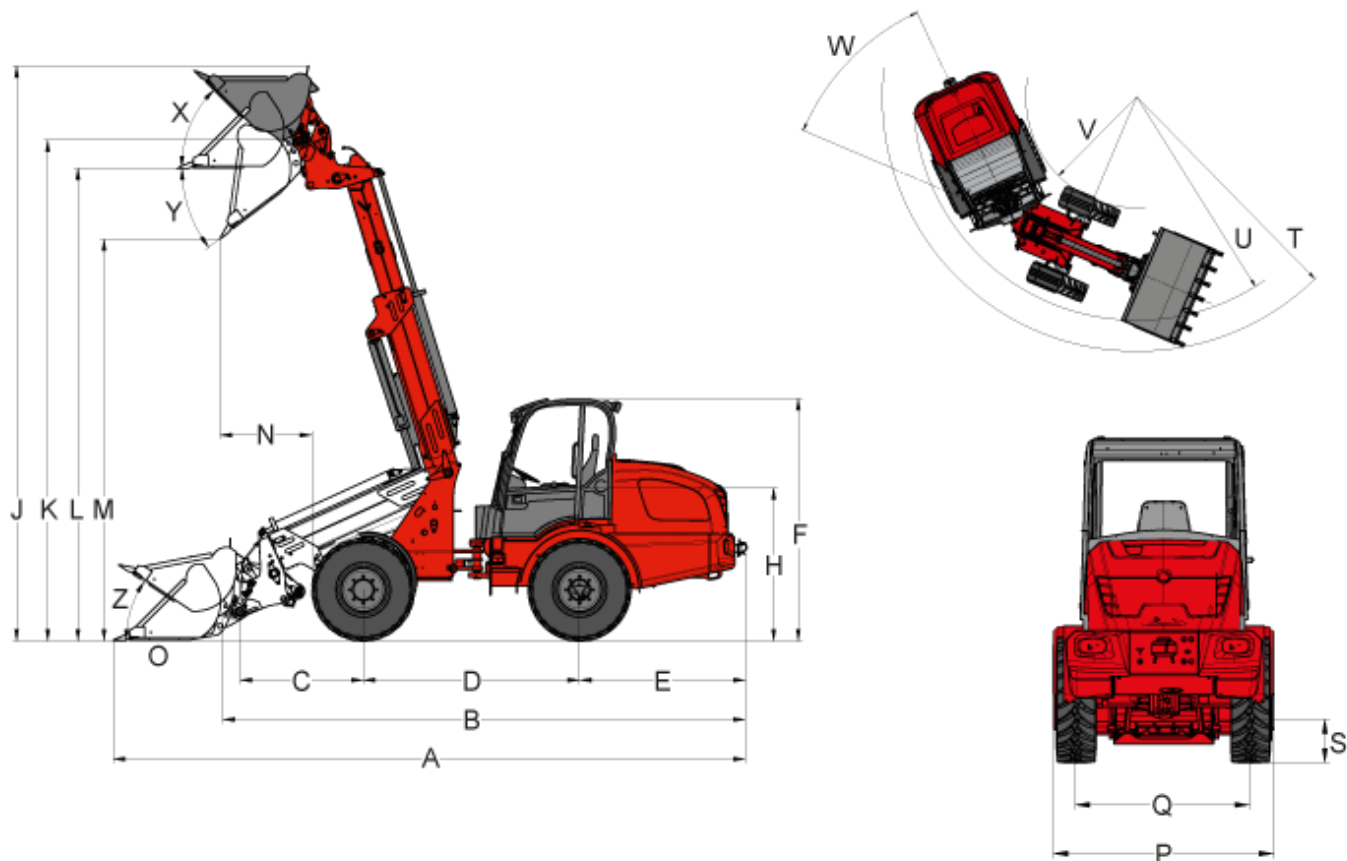
Teleskooppikuormaajat on kohdistettava työpainon mukaan kuten pyöräkuormaajat.

Kuormaajan tyyppi	Tyypilliset käyttöolosuhteet	Keskiarvo			Standardipoikkeama (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]
Kompaktipyöräkuormaaja (työpaino < 4500 kg)	Load & carry (kuormaus- ja siirtotyöt)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Pyöräkuormaaja (työpaino > 4500 kg)	Load & carry (kuormaus- ja siirtotyöt)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Käyttö louhinnassa (karut käyttöolosuhteet)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Kuljetusajonopeus	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	V-käyttö	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

2080T

Teleskooppipyöräkuormaaja

2080T Mitat



A	Kokonaispituus	5.468 mm
B	Kokonaispituus (ilman kauhaa)	4.689 mm
C	Kauhan kääntöpiste (akselin keskikohtaan saakka)	875 mm
D	Akseliväli	2.120 mm
E	Takaylitys	1.516 mm
F	Korkeus, sis. matala ohjaamo	2.359 mm
F	Korkeus, sis. korkea ohjaamo	2.535 mm
H	Istuinkorkeus	1.429 mm
J	Kokonaistyökorkeus	4.937 mm
K	Kauhan kääntöpiste (maks. nostokorkeus)	4.292 mm
L	Ylikuormauskorkeus	3.935 mm
M	Tyhjennyskorkeus	3.455 mm
N	Ulottuvuus (kohdassa M)	760 mm
O	Kaivussyvyys	154 mm
P	Kokonaisleveys	1.410 mm
Q	Raideleveys	1.120 mm

S	Maavara	295 mm
T	Säde (maks. ulko)	3.761 mm
U	Säde (ulkoreunalla)	3.316 mm
V	Sisäsäde	1.727 mm
W	Taittokulma	45 °
X	Täyttökulma (kun maks. nostokorkeus)	60 °
Y	Kaatokulma	35 °
Z	Täyttökulma (maassa)	37 °
Kantokuormakaavio		
	a	1163 / 1340* kg
	b	892 / 1039* kg
	c	702 / 828* kg

*Arvot Deutz-moottorilla

2080T

Teleskooppipyöräkuormaaja

2080T Vakiovarusteet

Moottori

- Perkins 404 D-22 (36,3 kW / 50 hv) - vaiheen IIIA pakokaasunormi

Käyttövoima

- Planeetta-akseli PA1200
- Hydrostaattinen neliveto, ajosuunta valittavissa joystick-hallinnalla
- Käyttöjarru: Hydrostaattinen voimansiirto, joka vaikuttaa kaikkiin 4 pyörään (kulumaton)
- Voimansiirrossa kaikkiin 4 pyörään vaikuttava keskitetty käyttö- ja seisontajarru
- Tasauspyörästäön lukitus 100%:sesti sähköhydraulisesti käyttöön otettava etu- ja taka-akselille
- Renkaat 11.5 / 80 - 15.3 AS ET40

Ohjaus

- Hydraulinen taittuva nivelohjaus, heilahduskulma 12°

Hydrauliikka

- 3. Etuhydrauliipiiri proportionaalisella joystick-hallinnalla
- Hydraulioiljyn jäähdytin
- Vapaa paluulinja edessä
- Nostosylinterin kellunta-asento

Ohjaamo

- Mukava ohjaamo lämmityksellä ja tuuletuksella, sivuttain kallistettava, ROPS/FOPS-hyväksytty ("matala" ohjaamo, korkeus 2359 mm)
- Turvavyöllä ja täydellä jousituksella varustettu mukavuusistuin, jonka selkänojan kulmaa voidaan muuttaa ja joka on säädettävissä pituussuunnassa ja kuljettajan painon mukaan.
- Hydraulisesti esiohjattu joystick-hallinta ajosuunnan kytkimellä ja integroiduilla tasauspyörästäön lukituksen ja teleskooppitoiminnon painikkeella
- Säädettävä ohjauspyörä

Muuta

- Työskentelyvalonheittimet (2 edessä, 2 takana)
- Käyttötuntimittari
- Päävirtakytkin
- Polttoainemittari
- Hydraulinen työlaitteiden pikavaihtojärjestelmä
- Työkalulaatikko ajoneuvon perässä
- Saksan StVZO-lain mukainen tieliikennevarustus
- Etupistorasia, 3-napainen (kaksitoimintoinen)

2080T

Teleskooppipyöräkuormaaja

2080T Lisävarusteet

Moottori

- Perkins 404F-22T (44,7 kW / 60 hv) - Vaiheen IIIB pakokaasunormi
- Deutz TCD 2.9 L4 (55,4 kW / 75 hv) - Vaiheen IIIB pakokaasunormi
- Moottorin esilämmitys + hydraulijölyn esilämmitys 230 V

Käyttövoima

- Käsikäyttöinen ryömintämekanismi
- Nopeuden nosto 28 km/h:iin
- Aisaston vaimennus

Ohjaamo

- Mukava ohjaamo lämmityksellä ja tuuletuksella, sivuttain kallistettava, ROPS/FOPS-hyväksytty ("korkea" ohjaamo, korkeus 2535 mm)
- Ilmajousitettu mukava istuin (kangas)
- Penkilämmitin
- Ilmastointi
- Ohjaamon pistorasia 230 V
- Hansikaslokero pullonpidikkeellä

Valaistus

- MEGA työskentelyvalonheittimet (2 edessä, 2 takana)
- LED työskentelyvalonheittimet (2 edessä, 2 takana)
- Pyörivät merkkivalot

Hydrauliikka

- Vapaa paluulinja (takana)
- Työhydrauliikka, suuri pumppu (63 l/min)
- Työhydrauliikka, suuri pumppu (70 l/min)
- Työhydrauliikka, suuri pumppu (74 l/min)
- Etuvaihtventtiili 3. hydraulipiirissä (3. hydraulipiiri, jossa 4 liitäntää)
- Pikaliitin Faster (koneen ja työlaitteen puolella)
- Lisäksi hydraulijölyn jäähdytin
- Takahydrauliikkaliitäntä (30 tai 51 l/min), kaksivaikutteinen, proportionaalinen (2 liitäntää) vaihtventtiilin kautta
- Takahydrauliikkaliitäntä (30 tai 51 l/min), kaksivaikutteinen (2 liitäntää), sis. erillinen ohjausventtiili
- 2 x takahydrauliikkaliitäntä (30 tai 51 l/min), kaksivaikutteinen (4 liitäntää), sis. erillinen ohjausventtiili

Sähköliitännät

- Etupistorasia, 3-napainen (kaksitoimintoinen)
- Pistorasia takatyölaitteille, 7-napainen
- Takapistorasia, 3-napainen

Muuta

- Radio
- Peruutusvaroitussjärjestelmä (akustinen)
- Häätäpakkaus, jossa varoituskolmio ja ensiapulaukku
- Työkalut

- Palonsammutin 2 kg
- Vastapaino (peruslevy)
- Vetokoukku automaattisesti
- Hyväksyntä liikkuvaksi työkoneeksi, jossa on vetokoukku*
- Hyväksyntä traktoriksi
- Keskusvoitelujärjestelmä (täysin automaattinen)
- Erikoislakkaus
- Käsirasvapuristin
- Rekisterikilven pidike
- Katsastustodistus (liite ajoneuvon papereissa)

* vetokoukku

Vinkki: Huomaathan, että tuotevalikoima voi vaihdella maakohtaisesti. Tässä esitetyjä sisältöjä / tuotteita ei välttämättä ole saatavilla maassasi. Kuvat voivat esittää lisävarusteita Oikeudet muutoksiin ilman ilmoitusta pidätetään. Tiedot sitoumuksesta. Nimenomaiset sopimukset ratkaisevat. Tarkemmat tiedot moottorin tehosta löydät käyttöohjeesta; todellinen teho voi vaihdella erityisten käyttöolosuhteiden mukaan. Oikeus muutoksiin ja virheisiin pidätetään. Sama koskee kuvia.
Copyright © 2019 Weidemann GmbH.