

**LI-ION**  
technology



# Sähkökäyttöinen kolmipyöräinen trukki

## **EFG 112**

Nostokorkeus: 2900-7000 mm / Kantavuus: 1200 kg

**JUNGHEINRICH**

# EFG 112



# EFG 112



# EFG 112

EFG 112	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse
Kaksijatkeinen ZT-masto	<b>3000 mm</b>	<b>2060 mm</b>	<b>150 mm</b>	<b>3590 mm</b>	<b>7 / 6 °</b>
	3100 mm	2110 mm	150 mm	3690 mm	7 / 6 °
	3300 mm	2210 mm	150 mm	3890 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2310 mm	150 mm	4090 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2410 mm	150 mm	4290 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2560 mm	150 mm	4590 mm	7 / 7 °
	4500 mm	2810 mm	150 mm	5090 mm	7 / 7 °
Kaksijatkeinen ZZ-masto	<b>2900 mm</b>	<b>1965 mm</b>	<b>1375 mm</b>	<b>3490 mm</b>	<b>7 / 6 °</b>
	3100 mm	2065 mm	1475 mm	3690 mm	7 / 6 °
	3180 mm	2105 mm	1515 mm	3770 mm	7 / 7 °
	3300 mm	2165 mm	1575 mm	3890 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2265 mm	1675 mm	4090 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2365 mm	1775 mm	4290 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2515 mm	1925 mm	4590 mm	7 / 7 °
Kolmijatkeinen masto DZ	<b>4250 mm</b>	<b>1975 mm</b>	<b>1385 mm</b>	<b>4840 mm</b>	<b>7 / 4 °</b>
	4400 mm	2025 mm	1435 mm	4990 mm	7 / 4 °
	4640 mm	2105 mm	1515 mm	5230 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2125 mm	1535 mm	5290 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2165 mm	1575 mm	5390 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2235 mm	1645 mm	5590 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2415 mm	1825 mm	6090 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2585 mm	1995 mm	6590 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2765 mm	2175 mm	7090 mm	7 / 5 °
	7000 mm	2935 mm	2345 mm	7590 mm	7 / 5 °

# VDI-taulukko

Tilanne: 05/2024

Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)		Jungheinrich
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		<b>EFG 112</b>
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen
	1.4	Käyttö		Istuin
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	1200
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	500
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	344
	1.9	Akseliväli	y mm	1249
	Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg
2.2		Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	3318 / 504
2.3		Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	1307 / 1315
Pyörät/aluista	3.1	Renkaat		Super Elastic (SE)
	3.2	Rengaskoko edessä		18 x 7-8
	3.3	Rengaskoko takana		140 / 55-9
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		2x/2
	3.6	Raideväli edessä	b10 mm	904
	3.7	Raideväli, takana	b11 mm	176
	Perusmitat	4.1	Maston kallistus eteen/taakse	a/β °
4.2		Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1 mm	2060
4.3		Vapaanosto (h2)	h2 mm	150
4.4		Nostokorkeus (h3)	h3 mm	3000
4.5		Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4 mm	3590
4.7		Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h6 mm	2040
4.8		Istuin- /seisontakorkeus	h7 mm	920
4.12		KytKentäkorkeus	h10 mm	560
4.19		Kokonaispituus	l1 mm	2933
4.20		Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	1783
4.21.1		Kokonaisleveys	b1 mm	1060
4.22		Haarukoiden mitat	s/e/l mm	40 x 80 x 1150
4.23		Haarukkakelkan liitäntäluokka		2A
4.24		Haarukkakelkan leveys	b3 mm	980
4.31		Maavara maston alla, kuormattuna	m1 mm	97
4.32		Maavara akselivälin keskellä	m2 mm	100
4.34.1		Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	3112
4.34.2		Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	3235
4.35		Kääntösäde	Wa mm	1440
4.36		Pienin kääntösäde	b13 mm	0
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	12 / 12
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,3 / 0,48
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,55 / 0,55
	5.5	Vetovoima kuormattuna	N	2100
	5.6	Enimmäisvetovoima kuormattuna/kuormatta	N	9500 / 8000
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	7,5 / 11
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	25 / 28
	5.9	Kiihtyvyyisaika kuormattuna/kuormatta	s	6,1 / 5,7
	5.10	Ajojarru		sähkötoiminen/mekaaninen

Sähkömoottori/elektronikka	6.1	Ajomootori, teho S2 60 min	kW	2,8
	6.1.1	2. Ajomootori, teho S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Nostomootori, teho S3:ssa	kW	8,2
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43531 A
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	48 / 500
	6.5	Akun paino	kg	715
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	3,4
	6.6.2	CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan	kg/h	1,8
	6.7	Työskentelyteho	t/h	80
6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla	kWh/h	3,8	
Muuta	8.1	Ajoelektronikan tyyppi		Impulssi/AC
	10.1	Asetin-/lisälaitteen työpaine	bar	230
	10.2	Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille	l/min	27
	10.7	Melutaso standardin EN12053 mukaan kuljettajan korvan tasolla	dB (A)	65
	10.8	Vetokytkin, malli/tyyppi, DIN		DIN 15170 H
<p>- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.</p>				

**Jungheinrich Lift Truck Oy**

Ahjonkulma 1

04220 Kerava

Tel. 010 616 8585

Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi  
www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset  
Norderstedtissa, Moosburgissa ja  
Landsbergissa ovat sertifioituja  
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen  
ohella.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**JUNGHEINRICH**