



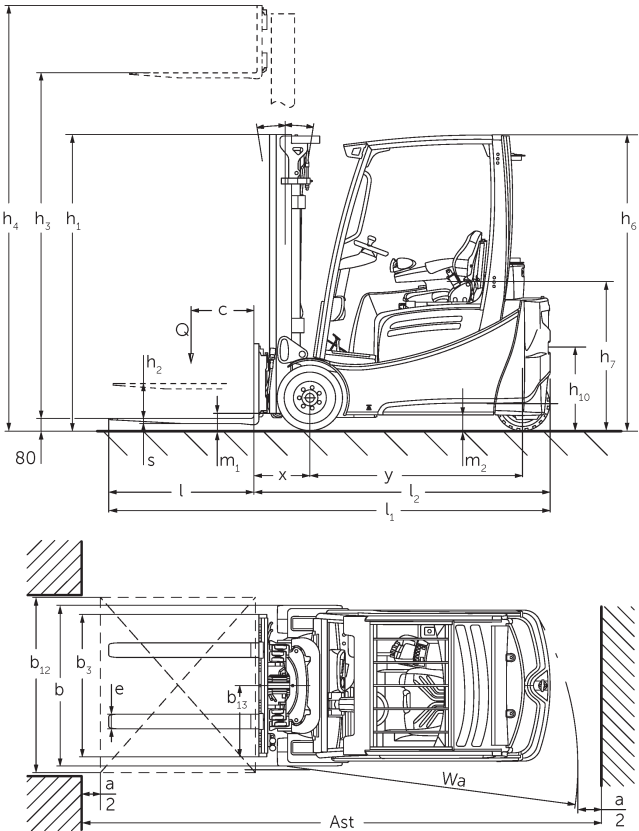
Sähkökäyttöinen kolmipyöräinen trukki

EFG 213-220

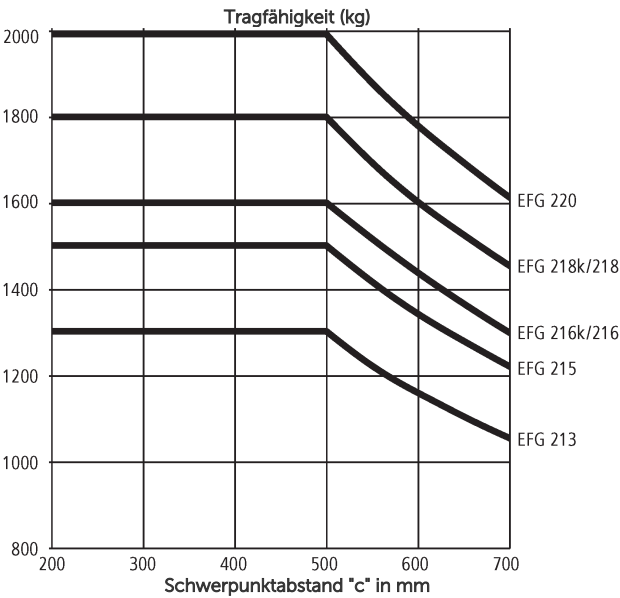
Nostokorkeus: 2020-7000 mm / Kantavuus: 1300-2000 kg



EFG 213-220



EFG 2 technische Zeichnung 2017



EFG 213-220

EFG 213, EFG 215, EFG 216k, EFG 216	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse
Kaksijatkeinen ZT-masto	3000 mm	2060 mm	150 mm	3590 mm	7 / 6 °
	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	2900 mm	1965 mm	1375 mm	3490 mm	7 / 6 °
	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	4250 mm	1975 mm	1385 mm	4840 mm	7 / 4 °
	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 °
EFG 218k, EFG 218, EFG 220	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse
Kaksijatkeinen ZT-masto	2020 mm	1577 mm	150 mm	2632 mm	7 / 5 °
	3000 mm	2067 mm	150 mm	3612 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2117 mm	150 mm	3712 mm	7 / 6 °
	3300 mm	2217 mm	150 mm	3912 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2317 mm	150 mm	4112 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2417 mm	150 mm	4312 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2567 mm	150 mm	4612 mm	7 / 7 °
	4500 mm	2817 mm	150 mm	5112 mm	7 / 7 °
Kaksijatkeinen ZZ-masto	2900 mm	1972 mm	1330 mm	3542 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2072 mm	1430 mm	3742 mm	7 / 6 °
	3180 mm	2112 mm	1470 mm	3822 mm	7 / 7 °
	3300 mm	2172 mm	1530 mm	3942 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2272 mm	1630 mm	4142 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2372 mm	1730 mm	4342 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2522 mm	1880 mm	4642 mm	7 / 7 °

Kolmijatkainen masto DZ	4250 mm	1982 mm	1340 mm	4892 mm	7 / 6 °
	4400 mm	2032 mm	1390 mm	5042 mm	7 / 6 °
	4640 mm	2112 mm	1470 mm	5282 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2132 mm	1490 mm	5342 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2172 mm	1530 mm	5442 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2242 mm	1600 mm	5642 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2422 mm	1780 mm	6142 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2592 mm	1950 mm	6642 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2772 mm	2130 mm	7142 mm	7 / 5 °
	7000 mm	2942 mm	2300 mm	7642 mm	7 / 5 °

Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	16 / 16						
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,51 / 0,74				0,46 / 0,74		0,45 / 0,63
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,55 / 0,55						
	5.5	Vetovoima kuormattuna	N	2300	2200	2150	2100	2000		1900
	5.6	Enimmäisvetovoima kuormattuna/kuormatta	N	13000 / 11100	13000 / 10900	13000 / 12000	13000 / 12600	12500 / 12100	12500 / 12500	12300 / 12000
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	7,6 / 12,5	7,3 / 12,3		7 / 11,5	6,2 / 10,7	5,9 / 10,5	5,7 / 10,4
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	28 / 31	27 / 28	27 / 31	27 / 33	25 / 29	25 / 31	24 / 30
	5.9	Kiihtyvyyss aika kuormattuna/kuormatta	s	5,5 / 5,1	5,6 / 5,2	5,7 / 5,2		5,8 / 5,3		5,9 / 5,3
	5.10	Ajojarru		Reibbremse (mechanisch betätigt)						
	Sähkömoottori/elektronikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	4,5					
6.1.1		2. Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	4,5						
6.2		Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	11,5						
6.3		Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43531 A						
6.4		Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	48 / 500		48 / 625	48 / 750	48 / 625	48 / 750	
6.5		Akun paino	kg	715		855	1025	855	1025	
6.6.1		Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	3,5	3,7	3,9		4,1		4,5
6.6.2		CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan	kg/h	1,9	2	2,1		2,2		2,4
6.7		Työskentelyteho	t/h	105	111	113		126		140
6.8		Kiertotehokkuus VDI 2198 mukaan	t/kWh	22,3	23,1			23,3		25,5
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)	67						
	10.8	Vetokytkin, malli/tyyppi, DIN		DIN 15170 H						
- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.										

- 6.6.1: 60 työkiertoa/h.

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1
04220 Kerava
Tel. 010 616 8585
Fax 010 616 8580
info@jungheinrich.fi
www.jungheinrich.fi

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

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**