



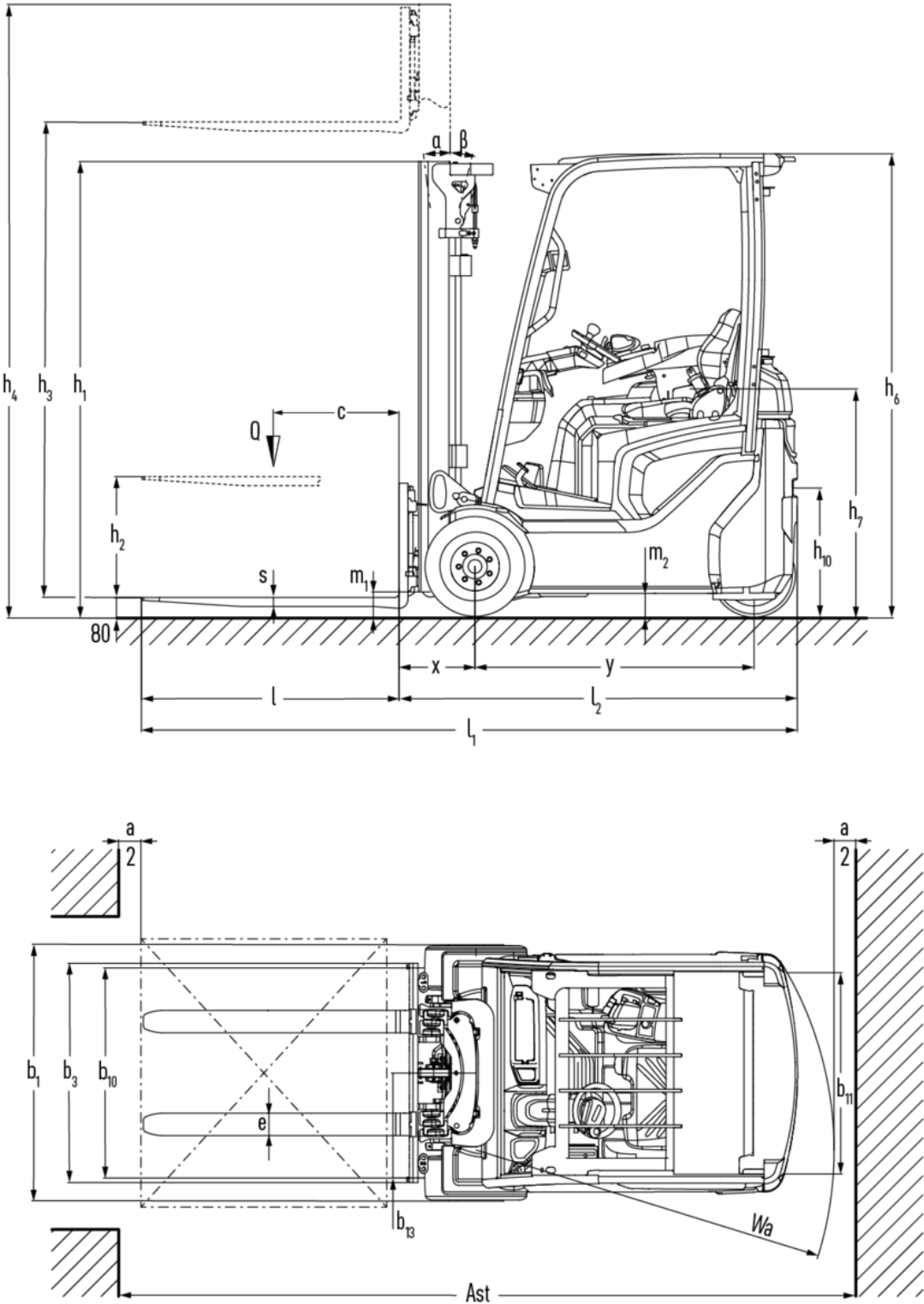
Sähkökäyttöinen kolmipyöräinen trukki

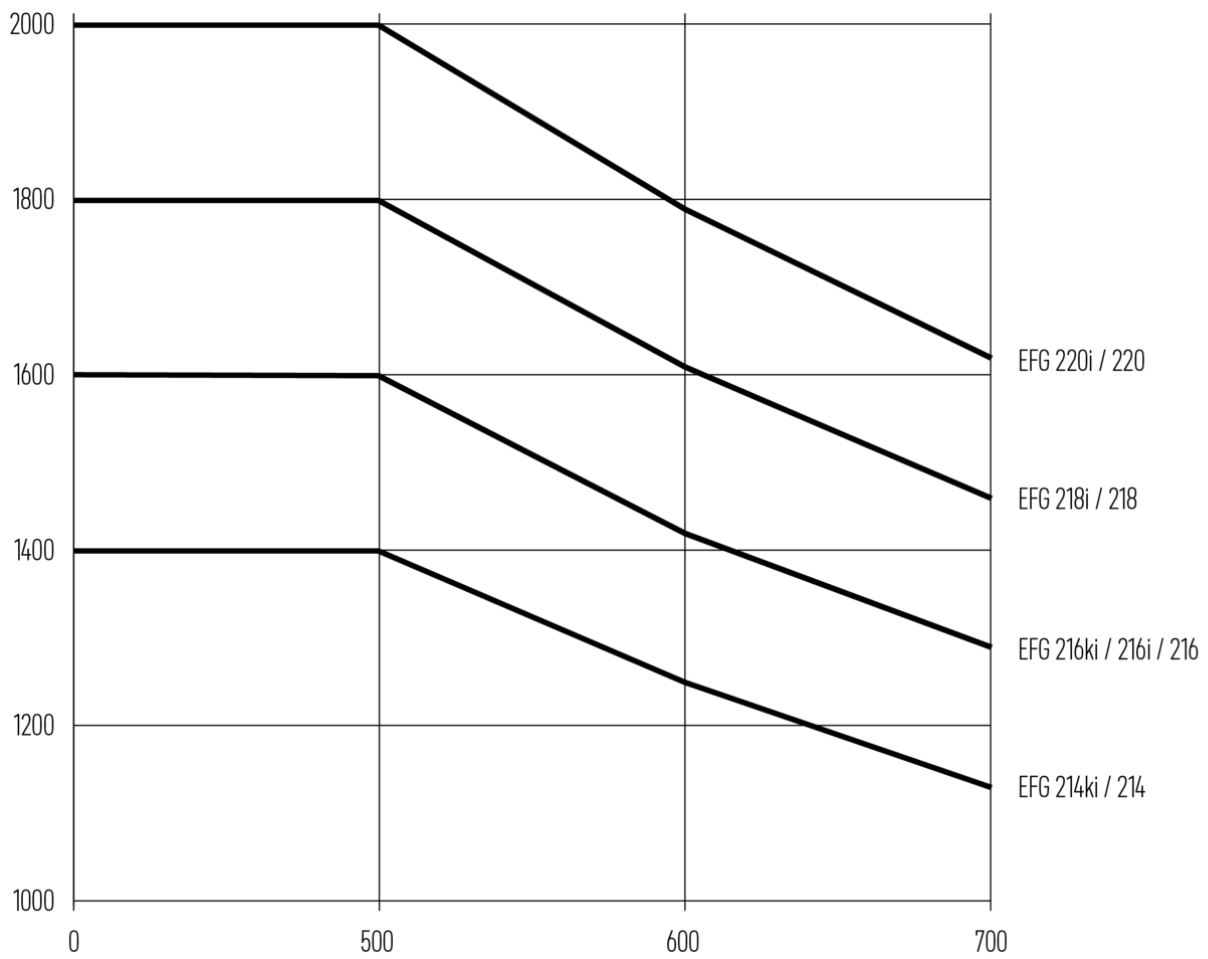
EFG 214–220

Nostokorkeus: 2020-7000 mm / Kantavuus: 1400-2000 kg

JUNGHEINRICH

EFG 214–220





EFG 214–220

EFG 214, 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 / 7 °
	3100 mm	2110 mm	150 mm	3690 mm	
	3300 mm	2210 mm	150 mm	3890 mm	
	3500 mm	2310 mm	150 mm	4090 mm	
	3700 mm	2410 mm	150 mm	4290 mm	
	4000 mm	2560 mm	150 mm	4590 mm	
	4500 mm	2810 mm	150 mm	5090 mm	
Kaksijatkeinen ZZ-masto	2900 mm	1965 mm	1375 mm	3490 mm	
	3100 mm	2065 mm	1475 mm	3690 mm	
	3180 mm	2105 mm	1515 mm	3770 mm	
	3300 mm	2165 mm	1575 mm	3890 mm	
	3500 mm	2265 mm	1675 mm	4090 mm	
	3700 mm	2365 mm	1775 mm	4290 mm	
	4000 mm	2515 mm	1925 mm	4590 mm	
Kolmijatkeinen masto DZ	4250 mm	1975 mm	1385 mm	4840 mm	
	4400 mm	2025 mm	1435 mm	4990 mm	
	4640 mm	2105 mm	1515 mm	5230 mm	
	4700 mm	2125 mm	1535 mm	5290 mm	
	4800 mm	2165 mm	1575 mm	5390 mm	
	5000 mm	2235 mm	1645 mm	5590 mm	
	5500 mm	2415 mm	1825 mm	6090 mm	
	6000 mm	2585 mm	1995 mm	6590 mm	
	6500 mm	2765 mm	2175 mm	7090 mm	
	7000 mm	2935 mm	2345 mm	7590 mm	
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	
	3000 mm	2067 mm	150 mm	3612 mm	
	3100 mm	2117 mm	150 mm	3712 mm	
	3300 mm	2217 mm	150 mm	3912 mm	
	3500 mm	2317 mm	150 mm	4112 mm	
	3700 mm	2417 mm	150 mm	4312 mm	
	4000 mm	2567 mm	150 mm	4612 mm	
	4500 mm	2817 mm	150 mm	5112 mm	
Kaksijatkeinen ZZ-masto	2900 mm	1972 mm	1330 mm	3542 mm	
	3100 mm	2072 mm	1430 mm	3742 mm	
	3180 mm	2112 mm	1470 mm	3822 mm	
	3300 mm	2172 mm	1530 mm	3942 mm	
	3500 mm	2272 mm	1630 mm	4142 mm	

Kolmijatkainen masto DZ	3700 mm	2372 mm	1730 mm	4342 mm
	4000 mm	2522 mm	1880 mm	4642 mm
	4250 mm	1982 mm	1340 mm	4892 mm
	4400 mm	2032 mm	1390 mm	5042 mm
	4640 mm	2112 mm	1470 mm	5282 mm
	4700 mm	2132 mm	1490 mm	5342 mm
	4800 mm	2172 mm	1530 mm	5442 mm
	5000 mm	2242 mm	1600 mm	5642 mm
	5500 mm	2422 mm	1780 mm	6142 mm
	6000 mm	2592 mm	1950 mm	6642 mm
	6500 mm	2772 mm	2130 mm	7142 mm
	7000 mm	2942 mm	2300 mm	7642 mm

VDI-taulukko

Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)		Jungheinrich			
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		EFG 214	EFG 216	EFG 218	EFG 220
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen			
	1.4	Käyttö		Istuin			
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	1400	1600	1800	2000
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	500			
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	339		359	
	1.9	Akseliväli	y mm	1352	1460		
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	2662	2832	3093	3295
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	3595 / 467	3933 / 499	4385 / 536	4704 / 591
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	1326 / 1336	1414 / 1418	1498 / 1595	1527 / 1768
Pyöriä/alusta	3.1	Renkaat		Super Elastic (SE)			
	3.2	Rengaskoko edessä		180 x 70-8		200/50-10	
	3.3	Rengaskoko takana		140 / 55-9			
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		2x/2			
	3.6	Raideväli edessä	b10 mm	929		939	
	3.7	Raideväli, takana	b11 mm	176			
Perusmitat	4.1	Maston kallistus eteen/taakse	a/β °	7 / 6			
	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1 mm	2210		2217	
	4.3	Vapaanosto (h2)	h2 mm	150			
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3 mm	3300			
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4 mm	3890		3912	
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h6 mm	2070			
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h7 mm	1030			
	4.12	KytKentäkorkeus	h10 mm	560			
	4.19	Kokonaispituus	l1 mm	3036	3144	3164	
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	1886	1994	2014	
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1 mm	1085		1145	
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/ l mm	40 x 80 x 1150			40 x 100 x 1150
	4.23	Haarukakelkan liitäntäluokka		2A			
	4.24	Haarukakelkan leveys	b3 mm	980			
	4.31	Maavara maston alla, kuormattuna	m1 mm	97		105	
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m2 mm	100			
	4.34.1	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	3222	3227	3346	
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	3345	3450	3470	
	4.35	Kääntösäde	Wa mm	1555	1660		
	4.36	Pienin kääntösäde	b13 mm	0			

Suorituskytiedot	5.1	Ajonepeus kuormattuna/kuormatta	km/h	15 / 15	17 / 17		
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,56 / 0,74	0,51 / 0,74	0,46 / 0,63	0,43 / 0,63
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,54 / 0,55		0,53 / 0,55	
	5.9	Kiihtyvyyss aika kuormattuna/kuormatta	s	5,7 / 5,2	5,8 / 5,2	5,9 / 5,3	6 / 5,3
	5.10	Ajojarru	Kitkajarru (mekaanisesti toimiva)				
Sähkömoottori/elektroniikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	5,5			
	6.1.1	2. Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	5,5			
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	12			
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan	DIN 43531 A				
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	48 / 500	48 / 625		
	6.5	Akun paino	kg	715	855		
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	4,4		4,6	4,9
	6.6.2	CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti	kg/h0	2,38		2,49	2,65
	6.7	Työskentelyteho	t/h	99	112	122	134
6.8	Kiertotehokkuus VDI 2198 mukaan	t/kWh	19,1	20	21,5	22,7	
Muuta	8.1	Ajoelektroniikan tyyppi		Impulssi/AC			
	10.1	Asetin-/lisälaitteen työpaine	bar	230			
	10.2	Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille	l/min	27,5			
	10.7	Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan	dB (A)	63			

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

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**