



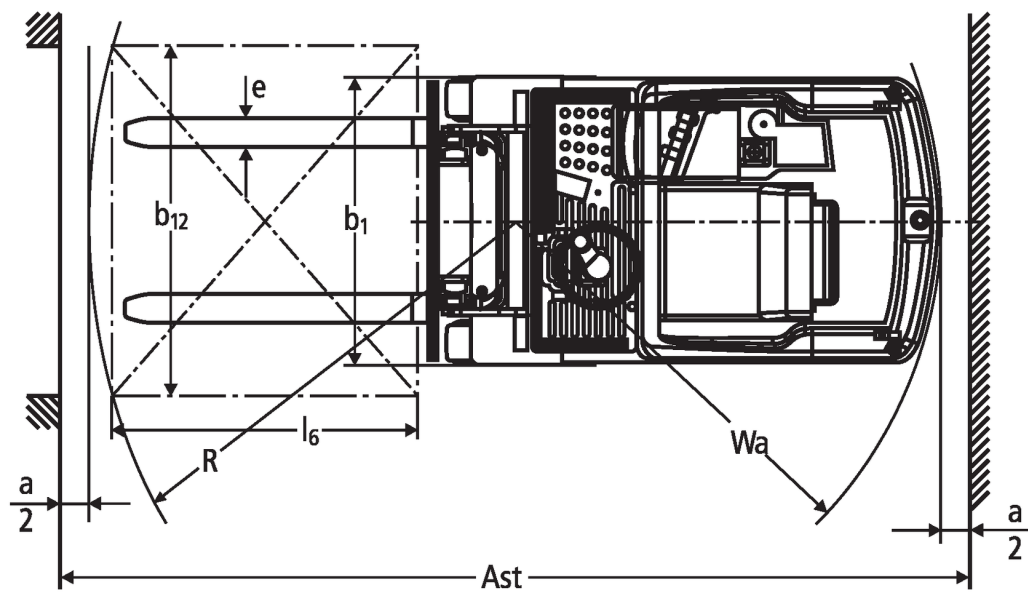
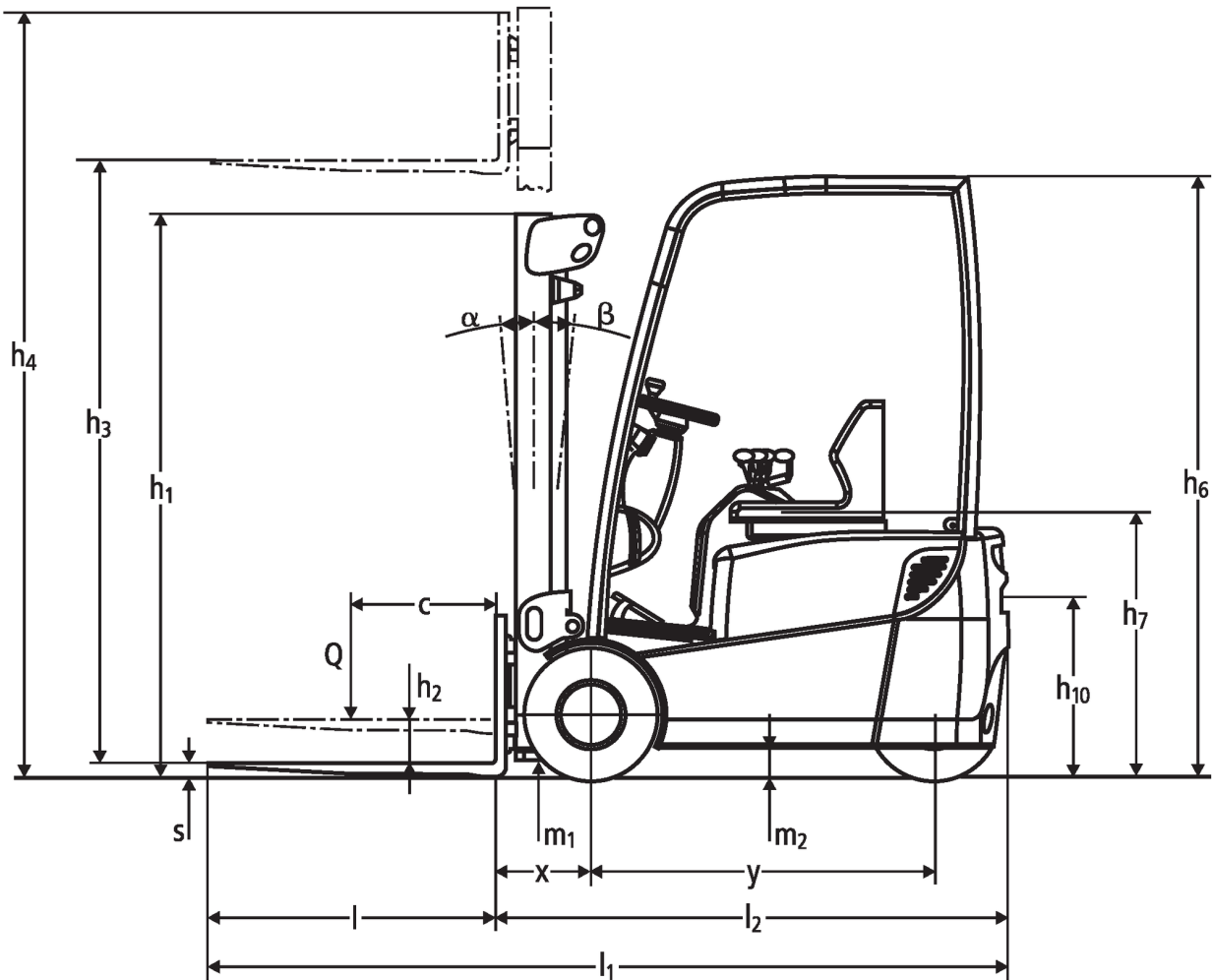
# Sähkökäyttöinen kolmipyöräinen trukki

**EFG 110-115**

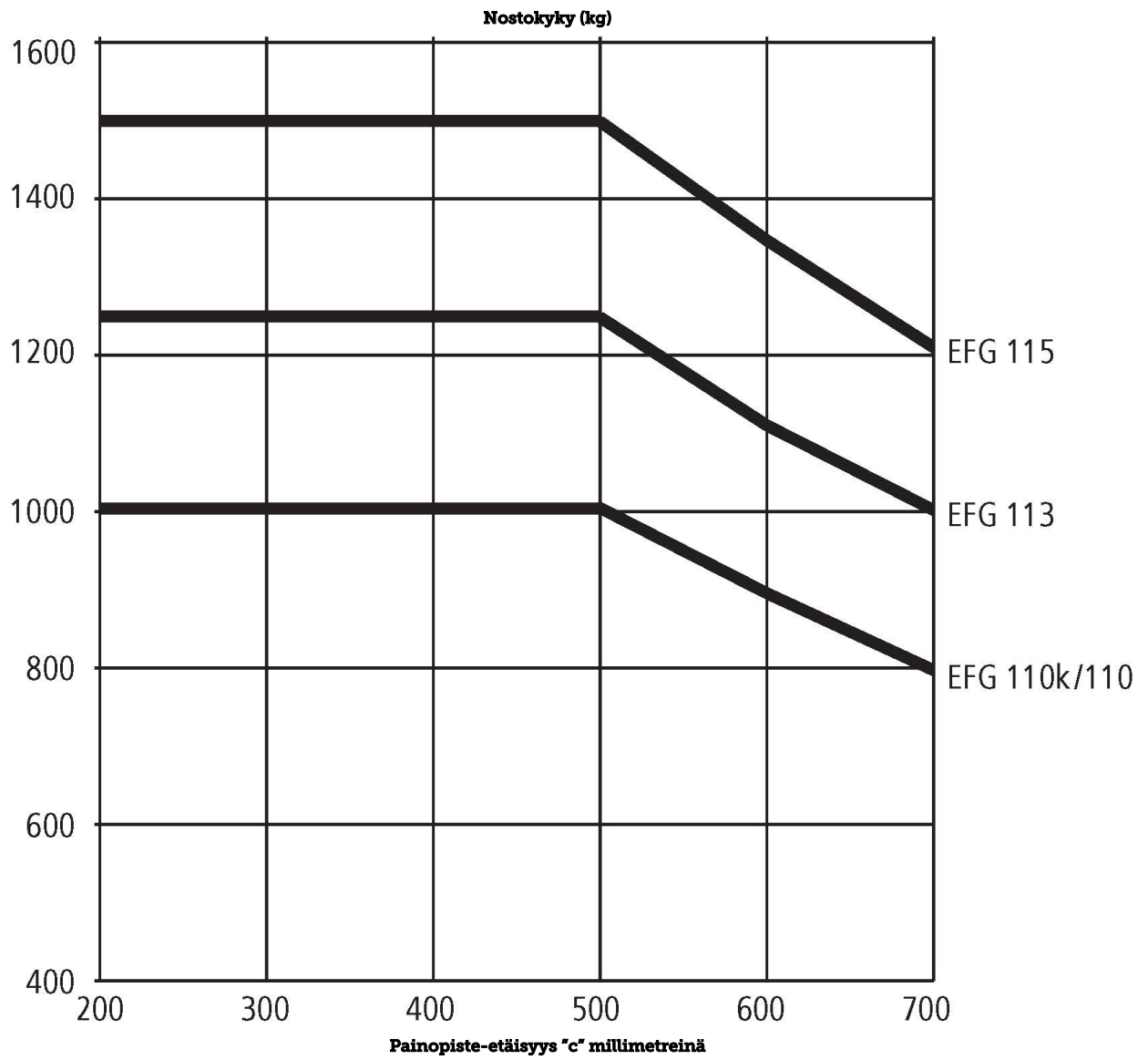
Nostokorkeus: 2300-6500 mm / Kantavuus: 1000-1500 kg

**JUNGHEINRICH**

# EFG 110-115



# EFG 110-115



# EFG 110-115

EFG 110 soloPILOT, EFG 110 multiPILOT, EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse
Kolmijatkainen masto DZ	6000 mm	2555 mm	2005 mm	6550 mm	5 / 4 °
EFG 110k soloPILOT, EFG 110k multiPILOT, EFG 110 soloPILOT, EFG 110 multiPILOT, EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse
Kaksijatkainen ZT-masto	2300 mm	1650 mm	150 mm	2850 mm	5 / 4 °
	3000 mm	2000 mm	150 mm	3550 mm	5 / 6 °
	3100 mm	2050 mm	150 mm	3650 mm	5 / 6 °
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3850 mm	5 / 6 °
	3600 mm	2300 mm	150 mm	4150 mm	5 / 6 °
	4000 mm	2500 mm	150 mm	4550 mm	5 / 6 °
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5050 mm	5 / 6 °
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5550 mm	5 / 5 °
Kaksijatkainen ZZ-masto	2300 mm	1605 mm	1055 mm	2850 mm	5 / 4 °
	3000 mm	1955 mm	1405 mm	3550 mm	5 / 6 °
	3100 mm	2005 mm	1455 mm	3650 mm	5 / 6 °
	3300 mm	2105 mm	1555 mm	3850 mm	5 / 6 °
	3600 mm	2255 mm	1705 mm	4150 mm	5 / 6 °
	4000 mm	2455 mm	1905 mm	4550 mm	5 / 6 °
Kolmijatkainen masto DZ	4350 mm	1955 mm	1405 mm	4900 mm	5 / 6 °
	4500 mm	2005 mm	1455 mm	5050 mm	5 / 6 °
	4800 mm	2105 mm	1555 mm	5350 mm	5 / 6 °
	5000 mm	2180 mm	1630 mm	5550 mm	5 / 5 °
	5250 mm	2255 mm	1705 mm	5800 mm	5 / 5 °
	5500 mm	2355 mm	1805 mm	6050 mm	5 / 5 °
EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse
Kolmijatkainen masto DZ	6500 mm	2805 mm	2255 mm	7050 mm	5 / 4 °

			Jungheinrich				
			EFG 110k	EFG 110	EFG 113	EFG 115	
Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)		Jungheinrich			
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		EFG 110k	EFG 110	EFG 113	EFG 115
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen			
	1.4	Käyttö		Istuin			
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	1000		1250	1500
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	500			
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	335			
	1.9	Akseliväli	y mm	984	1038	1146	1200
	Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	2480	2560	2760 / 2765
2.2		Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	2930 / 550	2935 / 625	3380 / 620	3795 / 565
2.3		Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	1085 / 1395	1135 / 1425	1225 / 1525	1260 / 1600
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat		SE			
	3.2	Rengaskoko edessä		18 x 7-8			
	3.3	Rengaskoko takana		18 x 7-8			
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		2/1x			
	3.6	Raideväli edessä	b <sub>10</sub> mm	838			
	3.7	Raideväli, takana	b <sub>11</sub> mm	0			
Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h <sub>1</sub> mm	2000			
	4.3	Vapaanosto (h2)	h <sub>2</sub> mm	150			
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h <sub>3</sub> mm	3000			
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h <sub>4</sub> mm	3550			
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h <sub>6</sub> mm	2090			
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h <sub>7</sub> mm	900			
	4.12	Kytöntäkorkeus	h <sub>10</sub> mm	635			
	4.19	Kokonaispituus	l <sub>1</sub> mm	2724	2778	2886	2940
	4.20	Pituus haarukan selkää mukaan lukien	l <sub>2</sub> mm	1574	1627	1736	1790
	4.21.1	Kokonaisleveys	b <sub>1</sub> mm	990			
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/ l mm	40 x 80 x 1150			
	4.23	Haarukkakelkan liitäntäluokka		2A			
	4.24	Haarukkakelkan leveys	b <sub>3</sub> mm	950			
	4.31	Maavara maston alla, kuormattuna	m <sub>1</sub> mm	90			
	4.32	Maavara akseliväliin keskellä	m <sub>2</sub> mm	100			
	4.34	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	2903	2957	3065	3119
	4.34.1	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	3025	3079	3187	3241
4.35	Kääntösäde	W <sub>a</sub> mm	1239	1293	1401	1455	
4.36	Pienin kääntösäde	b <sub>13</sub> mm	0				
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	12 / 12,5			
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,28 / 0,5	0,29 / 0,5	0,25 / 0,5	0,24 / 0,5
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,58 / 0,6			
	5.5	Vetovoima kuormattuna/kuormatta	N	1150 / 1250		1100 / 1250	1055 / 1250
	5.6	Enimmäisvetovoima kuormattuna/kuormatta	N	4400 / 4500		4375 / 4500	4350 / 4500
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	8,5 / 12	8 / 11,5	7 / 11	6,5 / 10,5
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	13 / 18	12,5 / 17,5	11 / 16,5	10 / 16
	5.9	Kiihtyvyytsaika kuormattuna/kuormatta	s	5,1 / 4,6		5,4 / 4,7	5,6 / 4,8
	5.10	Ajojarru		hydraulinen			

Sähkömoottori/elektroniiikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	4			
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	6			
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43535 A			
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	24 / 500	24 / 625	24 / 875	24 / 1000
	6.5	Akun paino	kg	380	450	600	690
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	2,6		2,7	
	6.6.2	CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan	kg/h	1,4		1,5	
	6.7	Työskentelyteho	t/h	60		76	93
	6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla	kWh/h	3,2	3,3	3,5	3,7
Muuta	8.1	Ajoelektroniiikan tyyppi		Impulssi/AC			
	10.1	Asetin-/lisälaitteen työpaine	bar	160	185	210	
	10.2	Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille	l/min	14			
	10.7	Melutaso standardin EN12053 mukaan kuljettajan korvan tasolla	dB (A)	63			
	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>							

- 1.8: 337 mm kolmivaiheisen DZ-maston kanssa, integroidun sivusiirron kanssa x = 362 mm (369 mm kolmivaiheisen DZ-maston kanssa); lisäasennettavan sivusiirron kanssa x = 390 mm (397 mm kolmivaiheisen DZ-maston kanssa).
- 6.6.1: 45 työkiertoa/h.

**Jungheinrich Lift Truck Oy**

Ahjonkulma 1  
04220 Kerava  
Tel. 010 616 8585  
Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi  
www.jungheinrich.fi

Tehtaamme Saksan Norderstedtissa,  
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat  
sertifioituja.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**