



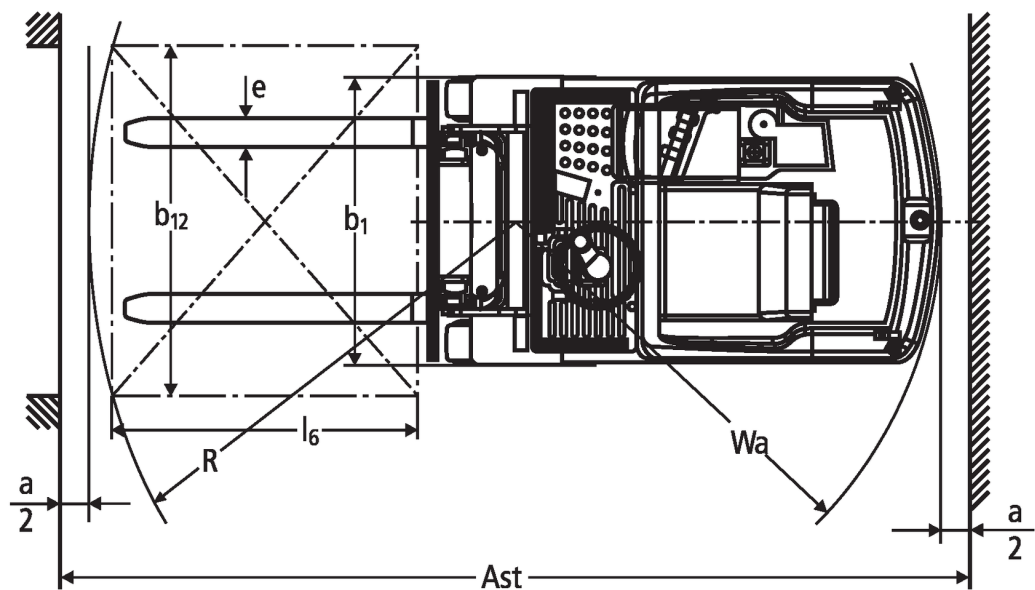
Trīs riteņu iekrāvējs **EFG 110-115**

Celšanas augstums: 2300-6500 mm / Kravnesība: 1000-1500 kg

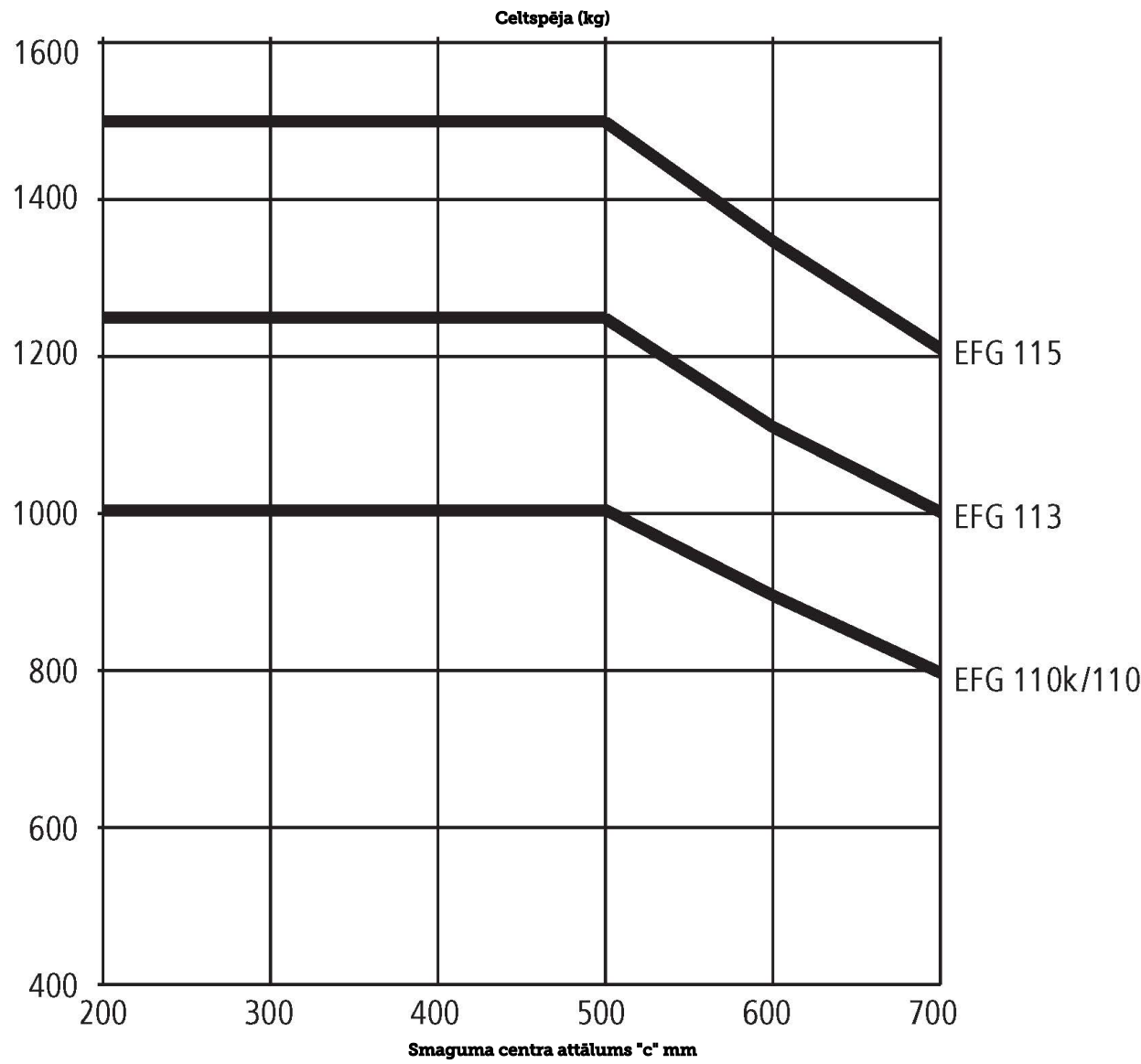
 JUNGHEINRICH

Technical drawing of a forklift showing various dimensions and parameters. The drawing includes the following labels:

- h_4 : Total height of the mast.
- h_3 : Height of the mast at the fork level.
- h_1 : Height of the mast at the fork level.
- h_2 : Height of the fork.
- h_6 : Total height of the counterweight.
- h_7 : Height of the counterweight at the rear.
- h_{10} : Height of the counterweight at the rear.
- Q : Load capacity.
- c : Distance from the load center to the mast.
- s_1 : Distance from the ground to the fork.
- m_1 : Mass of the mast and fork assembly.
- m_2 : Mass of the counterweight.
- x : Distance from the mast to the counterweight.
- y : Distance from the counterweight to the rear.
- l : Distance from the ground to the mast.
- l_2 : Distance from the counterweight to the rear.
- l_1 : Total length of the counterweight.
- α : Angle of the mast.
- β : Angle of the counterweight.



EFG 110-115



EFG 110-115

EFG 110 soloPILOT, EFG 110 multiPILOT, EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ
Trīskāršais masts 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	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ
Divkāršais masts ZT	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 °
Divkāršais masts ZZ	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 °
Trīskāršais masts 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	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ
Trīskāršais masts DZ	6500 mm	2805 mm	2255 mm	7050 mm	5 / 4 °

VDI tabula

Stāvēt: 01/2022

Zīme	1.1	Ražotājs (saīsinātais nosaukums)		Jungheinrich			
	1.2	Izgatavotāja tipa simbols		EFG 110k	EFG 110	EFG 113	EFG 115
	1.3	Piedziņa		Elektrības			
	1.4	Darbība		Sēdekļis			
	1.5	Ietilpība / slodze	Q kg	1000		1250	1500
	1.6	Slodzes centrs	c mm	500			
	1.8	Slodze attālums	x mm	335			
	1.9	Garenbāze	y mm	984	1038	1146	1200
Svari	2.1.1	Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)	kg	2480	2560	2760 2765	2860
	2.2	Ass slodze ar slodzi priekšā / aizmugurē	kg	2930 / 550	2935 / 625	3380 / 620	3795 / 565
	2.3	Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē	kg	1085 / 1395	1135 / 1425	1225 / 1525	1260 / 1600
Riteņi / apturēšana	3.1	Riepas		Superelastik (SE)			
	3.2	Riepas izmērs, priekšā		18 x 7-8			
	3.3	Riepu izmērs aizmugurē		18 x 7-8			
	3.5	Riteņi, skaits priekšā / aizmugurē (x = piedziņa)		2/1x			
	3.6	Mēritājs priekšā	b ₁₀ mm	838			
	3.7	Aizmugurējais gabarīts	b ₁₁ mm	0			
Pamata izmēri	4.2	Augstuma masts ievilkts (h1)	h ₁ mm	2000			
	4.3	Brīvs pacēlājs (h2)	h ₂ mm	150			
	4.4	Stroke (h3)	h ₃ mm	3000			
	4.5	Pacelta masta augstums (h4)	h ₄ mm	3550			
	4.7	Aizsardzības jumta (kabīnes) augstums	h ₆ mm	2090			
	4.8	Sēdekļa augstums / stāžs augstums	h ₇ mm	900			
	4.12	Sakabe augstums	h ₁₀ mm	635			
	4.19	Kopējais garums	l ₁ mm	2724	2778	2886	2940
	4.20	Garums ieskaitot dakšas aizmuguri	l ₂ mm	1574	1627	1736	1790
	4.21.1	Kopējais platums	b ₁ mm	990			
	4.22	Fork izmēri	s/ e/l mm	40 x 80 x 1150			
	4.23	Dakšu turētāja savienojuma klase		2A			
	4.24	Dakšas ratiņi platums	b ₃ mm	950			
	4.31	Klīrenss ar kravu zem masta	m ₁ mm	90			
	4.32	Centrālās garenbāzes klīrenss	m ₂ mm	100			
	4.34	Darba platums (palette 1000 x 1200 šķērsām)	Ast mm	2903	2957	3065	3119
	4.34.1	Darba platums (palette 800x1200 gareniska)	Ast mm	3025	3079	3187	3241
	4.35	Pagrieziena rādiuss	W _a mm	1239	1293	1401	1455
	4.36	Mazākais pagrieziena attālums	b ₁₃ mm	0			
Veiktspējas dati	5.1	Braukšanas ātrums ar / bez kravas	km/h	12 / 12,5			
	5.2	Celšanas ātrums ar / bez kravas	m/s	0,28 / 0,5	0,29 / 0,5	0,25 / 0,5	0,24 / 0,5
	5.3	Ātruma samazināšana ar / bez kravas	m/s	0,58 / 0,6			
	5.5	Vilce ar / bez kravas	N	1150 / 1250		1100 / 1250	1055 / 1250
	5.6	Maksimālā vilce ar / bez kravas	N	4400 / 4500		4375 / 4500	4350 / 4500
	5.7	Novērtējamība ar / bez kravas	%	8,5 / 12	8 / 11,5	7 / 11	6,5 / 10,5
	5.8	Maksimāla kāpšanas spēja ar / bez kravas	%	13 / 18	12,5 / 17,5	11 / 16,5	10 / 16
	5.9	Paātrinājuma laiks ar slodzi vai bez tās	s	5,1 / 4,6		5,4 / 4,7	5,6 / 4,8
	5.10	Darba bremzes		hidrauliski			

Elektromotoru / Elektronika	6.1	Vilces motors, jauda S2 60 min	kW	4			
	6.2	Celšanas motors, jauda S3	kW	6			
	6.3	Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36		DIN 43535 A			
	6.4	Akumulatora spriegums / nominālā jauda	V / Ah	24 / 500	24 / 625	24 / 875	24 / 1000
	6.5	Akumulatora svars	kg	380	450	600	690
	6.6.1	Enerģijas patēriņš atbilstoši EN ciklam	kWh/h	2,6		2,7	
	6.6.2	CO2 ekvivalents saskaņā ar EN16796	kg/h	1,4		1,5	
	6.7	Caurlaide	t/h	60		76	93
	6.8.1	Enerģijas patēriņš maks. caurlaide	kWh/h	3,2	3,3	3,5	3,7
Cits	8.1	Braukšanas vadības tips		Pulse / AC			
	10.1	Darba spiediens piestiprināšanai	bar	160		185	210
	10.2	Eļļas plūsma stiprinājumiem	l/min	14			
	10.7	Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN12053, vadītāja caurule	dB (A)	63			
	10.8	Piekabes āķis, tips / tips DIN		DIN 15170 H			

- Šajā tehnisko datu lapā saskaņā ar VDI direktīvu 2198 ir norādītas tikai standarta ierīces tehniskās vērtības. Ja attiecīgajai ierīcei ir uzmontēti citi rīceņi, citi pacelšanas masti, papildierīces utt., spēkā var būt citas vērtības.

- 1.8: 337 mm ar DZ mastu; ja integrēts SS: x = 362 mm (369 mm ar DZ mastu); uzstādot SS: x = 390 mm (397 mm ar DZ mastu)
- 6.6.1: 45 darba cikli/h

SIA Jungheinrich Lift Truck

Rītausmas iela 23

Rīga, LV-1058

Latvija

Telefons +371 67 813 913

Fakss +371 67 813 911

info@jungheinrich.lv
www.jungheinrich.lv

Jungheinrich rūpnīcas, pārdošana un
serviss Eiropā ISO 9001/ ISO 14001.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich iekrāvēji atbilst Eiropas
Savienības drošības prasībām.



 **JUNGHEINRICH**