

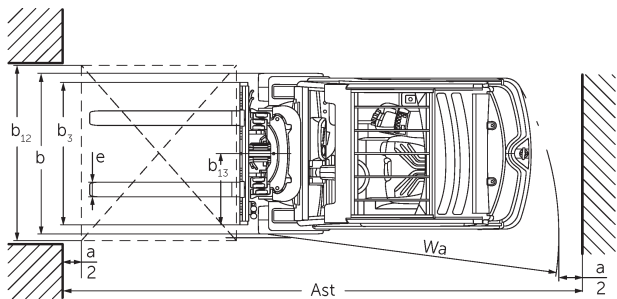
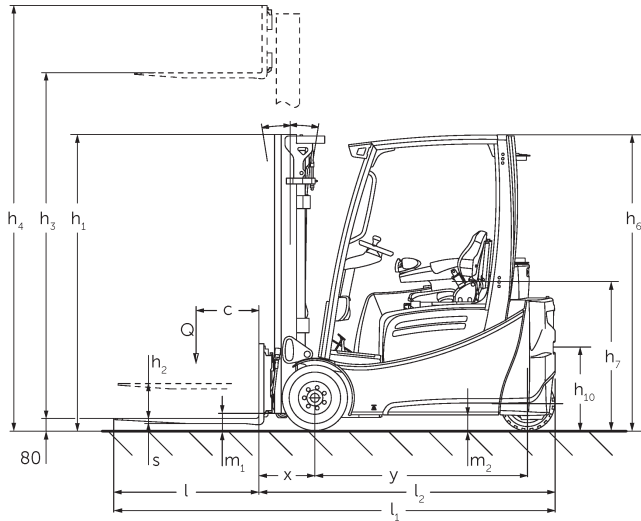


## Trīs riteņu iekrāvējs **EFG 213-220**

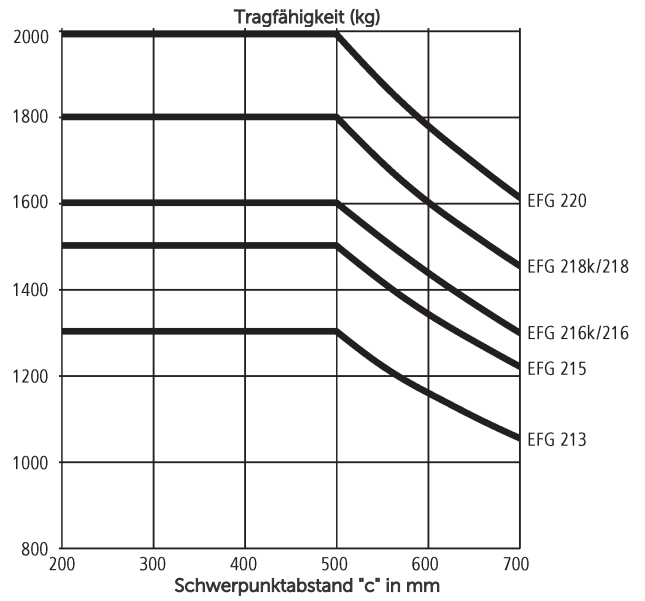
Celšanas augstums: 2020-7000 mm / Kravnesība: 1300-2000 kg



# EFG 213-220



EFG 2 technische Zeichnung 2017



# EFG 213-220

EFG 213, EFG 215, EFG 216k, EFG 216	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ
Divkāršais masts ZT	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 °
Divkāršais masts ZZ	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 °
Trīskāršais masts 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 °
EFG 218k, EFG 218, EFG 220	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ
	Divkāršais masts ZT	2020 mm	1577 mm	150 mm	2632 mm
	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 °
Divkārsšais masts ZZ	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 °
Trīskārsšais masts 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 °

## VDI tabula

Zīme	1.2	Izgatavotāja tipa simbols		EFG 213	EFG 215	EFG 216k	EFG 216	EFG 218k	EFG 218	
	1.3	Piedziņa		Elektrības						
	1.4	Darbība		Sēdeklis						
	1.5	Ietilpība / slodze	Q kg	1300	1500	1600		1800		
	1.6	Slodzes centrs	c mm	500						
	1.8	Slodze attālums	x mm	344				364		
	1.9	Garenbāze	y mm	1249		1357	1465	1357	1465	
Svari	2.1.1	Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)	kg	2692	2937	2959	3018	3240	3191	
	2.2	Ass slodze ar slodzi priekšā / aizmugurē	kg	3534 / 458	3860 / 577	4043 / 516	4050 / 566	4457 / 583	4477 / 514	
	2.3	Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē	kg	1307 / 1385	1290 / 1647	1392 / 1567	1479 / 1539	1403 / 1817	1534 / 1657	
Riteņi / apturēšana	3.1	Riepas		Superelastik (SE)						
	3.2	Riepas izmērs, priekšā		18 x 7-8				200 / 50-10		
	3.3	Riepu izmērs aizmugurē		140 / 55-9						
	3.5	Riteņi, skaits priekšā / aizmugurē (x = piedziņa)		2x/2						
	3.6	Mērītājs priekšā	b10 mm	904				914		
	3.7	Aizmugurējais gabarīts	b11 mm	176						
	Pamata izmēri	4.1	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ	a/β °	7 / 6					
4.2		Augstuma masts ievilkts (h1)	h1 mm	2060				2067		
4.3		Brīvs pacēlājs (h2)	h2 mm	150						
4.4		Stroke (h3)	h3 mm	3000						
4.5		Pacelta masta augstums (h4)	h4 mm	3590				3612		
4.7		Aizsardzības jumta (kabīnes) augstums	h6 mm	2040						
4.8		Sēdekļa augstums / stāžs augstums	h7 mm	920						
4.12		Sakabe augstums	h10 mm	560						
4.19		kopējais garums	l1 mm	2933		3041	3149	3061	3169	
4.20		Garums ieskaitot dakšas aizmuguri	l2 mm	1783		1891	1999	1911	2019	
4.21.1		kopējais platums	b1 mm	1060				1120		
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	b3 mm	980						
4.31		Klīrenss ar kravu zem masta	m1 mm	97				105		
4.32		Centrālās garenbāzes klīrenss	m2 mm	100						
4.34.1		Darba platums (paletes 1000 x 1200 šķērsām)	Ast mm	3112		3220	3327	3238	3345	
4.34.2		Darba platums (paletes 800x1200 gareniska)	Ast mm	3235		3343	3450	3362	3469	
4.35		Pagrieziena rādiuss	Wa mm	1440		1548	1655	1548	1655	
4.36	Mazākais pagrieziena attālums	b13 mm	0							

Veiktspējas dati	5.1	Braukšanas ātrums ar / bez kravas	km/h	16 / 16				
	5.2	Celšanas ātrums ar / bez kravas	m/s	0,51 / 0,74			0,46 / 0,74	
	5.3	Ātruma samazināšana ar / bez kravas	m/s	0,55 / 0,55				
	5.5	Vilce ar slodzi	N	2300	2200	2150	2100	2000
	5.6	Maksimālā vilce ar / bez kravas	N	13000 / 11100	13000 / 10900	13000 / 12000	13000 / 12600	12500 / 12100   12500 / 12500
	5.7	Novērtējamība ar / bez kravas	%	7,6 / 12,5	7,3 / 12,3		7 / 11,5	6,2 / 10,7   5,9 / 10,5
	5.8	Maksimāla kāpšanas spēja ar / bez kravas	%	28 / 31	27 / 28	27 / 31	27 / 33	25 / 29   25 / 31
	5.9	Paātrinājuma laiks ar slodzi vai bez tās	s	5,5 / 5,1	5,6 / 5,2	5,7 / 5,2		5,8 / 5,3
	5.10	Darba bremzes		Elektriski / mehāniski				
	Elektromotoru / Elektronika	6.1	Vilces motors, jauda S2 60 min	kW	4,5			
6.1.1		2. vilces motors, jauda S2 60 min	kW	4,5				
6.2		Celšanas motors, jauda S3	kW	11,5				
6.3		Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36		DIN 43531 A				
6.4		Akumulatora spriegums / nominālā jauda	V / Ah	48 / 500		48 / 625	48 / 750	48 / 625   48 / 750
6.5		Akumulatora svars	kg	715		855	1025	855   1025
6.6.1		Enerģijas patēriņš atbilstoši EN ciklam	kWh/h	3,5	3,7	3,9		4,1
6.6.2		CO2 ekvivalents saskaņā ar EN16796	kg/h	1,9	2	2,1		2,2
6.7		Caurlaide	t/h	105	111	113		126
6.8.1	Enerģijas patēriņš maks. caurlaide	kWh/h	4,7	4,8	4,9		5,4	
Cits	8.1	Braukšanas vadības tips		Pulse / AC				
	10.1	Darba spiediens piestiprināšanai	bar	230				
	10.2	Eļļas plūsma stiprinājumiem	l/min	27				
	10.7	Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN12053, vadītāja caurule	dB (A)	67				
	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.								

Zīme	1.2	Izgatavotāja tipa simbols				EFG 220
	1.3	Piedzīņa				Elektrības
	1.4	Darbība				Sēdeklis
	1.5	Ietilpība / slodze	Q	kg	2000	
	1.6	Slodzes centrs	c	mm	500	
	1.8	Slodze attālums	x	mm	364	
	1.9	Garenbāze	y	mm	1465	
Svari	2.1.1	Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)		kg	3366	
	2.2	Ass slodze ar slodzi priekšā / aizmugurē		kg	4784 / 582	
	2.3	Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē		kg	1514 / 1852	

Riteņi / apturēšana	3.1	Riepas		Superelastik (SE)	
	3.2	Riepas izmērs, priekšā		200 / 50-10	
	3.3	Riepu izmērs aizmugurē		140 / 55-9	
	3.5	Riteņi, skaits priekšā / aizmugurē (x = piedziņa)		2x/2	
	3.6	Mērītājs priekšā	b10	mm	914
	3.7	Aizmugurējais gabarīts	b11	mm	176
	Pamata izmēri	4.1	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ	a/β	°
4.2		Augstuma masts ievilkts (h1)	h1	mm	2067
4.3		Brīvs pacēlājs (h2)	h2	mm	150
4.4		Stroke (h3)	h3	mm	3000
4.5		Pacelta masta augstums (h4)	h4	mm	3612
4.7		Aizsardzības jumta (kabīnes) augstums	h6	mm	2040
4.8		Sēdekļa augstums / stāžs augstums	h7	mm	920
4.12		Sakabe augstums	h10	mm	560
4.19		kopējais garums	l1	mm	3169
4.20		Garums ieskaitot dakšas aizmuguri	l2	mm	2019
4.21.1		kopējais platums	b1	mm	1120
4.22		Fork izmēri	s/e/l	mm	40 x 100 x 1150
4.23		Dakšu turētāja savienojuma klase			2A
4.24		Dakšas ratiņi platums	b3	mm	980
4.31		Klīrenss ar kravu zem masta	m1	mm	105
4.32		Centrālās garenbāzes klīrenss	m2	mm	100
4.34.1		Darba platums (palette 1000 x 1200 šķērsām)	Ast	mm	3345
4.34.2		Darba platums (palette 800x1200 gareniska)	Ast	mm	3469
4.35	Pagrieziena rādiuss	Wa	mm	1655	
4.36	Mazākais pagrieziena attālums	b13	mm	0	
Veiktspējas dati	5.1	Braukšanas ātrums ar / bez kravas		km/h	16 / 16
	5.2	Celšanas ātrums ar / bez kravas		m/s	0,45 / 0,63
	5.3	Ātruma samazināšana ar / bez kravas		m/s	0,55 / 0,55
	5.5	Vilce ar slodzi		N	1900
	5.6	Maksimālā vilce ar / bez kravas		N	12300 / 12000
	5.7	Novērtējamība ar / bez kravas		%	5,7 / 10,4
	5.8	Maksimāla kāpšanas spēja ar / bez kravas		%	24 / 30
	5.9	Paātrinājuma laiks ar slodzi vai bez tās		s	5,9 / 5,3
	5.10	Darba bremzes			Elektriski / mehāniski
	Elektromotoru / Elektronika	6.1	Vilces motors, jauda S2 60 min		kW
6.1.1		2. vilces motors, jauda S2 60 min		kW	4,5
6.2		Celšanas motors, jauda S3		kW	11,5
6.3		Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36			DIN 43531 A
6.4		Akumulatora spriegums / nominālā jauda		V / Ah	48 / 750
6.5		Akumulatora svars		kg	1025
6.6.1		Enerģijas patēriņš atbilstoši EN ciklam		kWh/h	4,5
6.6.2		CO2 ekvivalents saskaņā ar EN16796		kg/h	2,4
6.7		Caurlaide		t/h	140
6.8.1	Enerģijas patēriņš maks. caurlaide		kWh/h	5,5	

Cits	8.1	Braukšanas vadības tips		Pulse / AC
	10.1	Darba spiediens piestiprināšanai	bar	230
	10.2	Eļļas plūsma stiprinājumiem	l/min	27
	10.7	Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN12053, vadītāja caurule	dB (A)	67
	10.8	Piekabes āķis, tips / tips DIN		DIN 15170 H
<p>- Šajā tehnisko datu lapā saskaņā ar VDI direktīvu 2198 ir norādītas tikai standarta ierīces tehniskās vērtības. Ja attiecīgajai ierīcei ir uzmontēti citi rīteņi, citi pacelšanas masti, papildierīces utt., spēkā var būt citas vērtības.</p>				

- 6.6.1: 60 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

Sertificētas ir Vācijas ražotnes  
Norderstedte, Mosburga un Landsberga,  
ka arī mūsu rezerves daļu centrs  
Kaltenkirchenē. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich iekrāvēji atbilst Eiropas  
Savienības drošības prasībām.



**JUNGHEINRICH**