



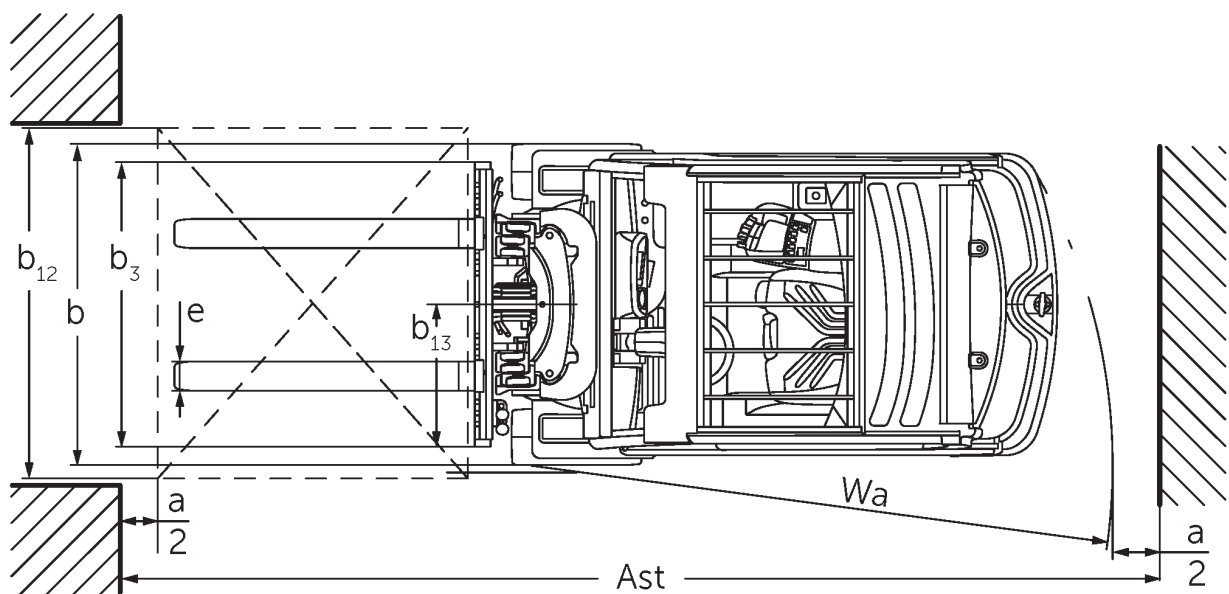
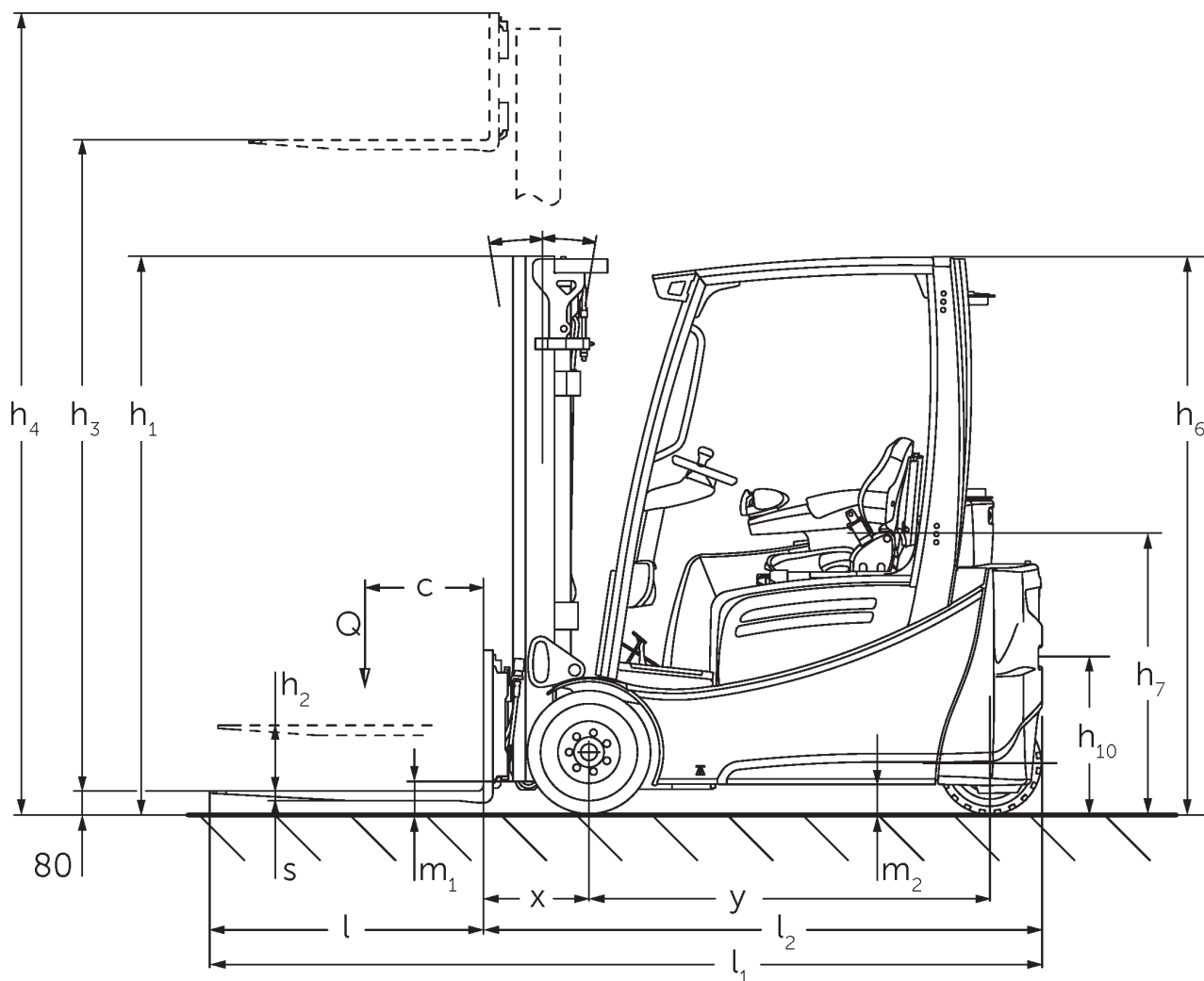
Trehjulet eltruck

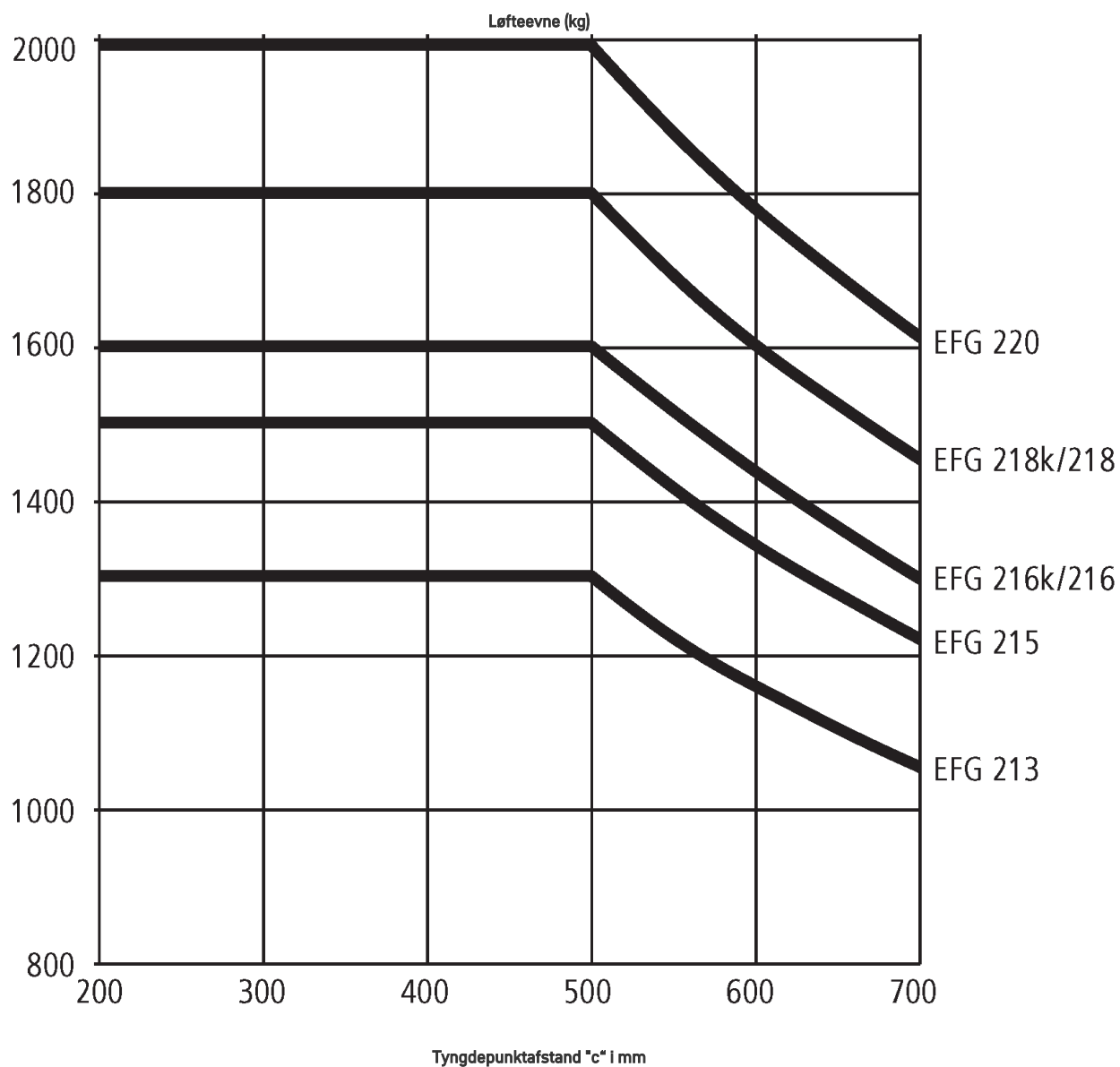
EFG 213–220

Løftehøjde: 2020-7000 mm / Lasteevne: 1300-2000 kg



EFG 213–220





EFG 213–220

EFG 213, EFG 215, EFG 216k, EFG 216	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbagetrukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)	Mastens tiltning frem/ tilbage
Dobbelt mast 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 °
Dobbelt mast 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 °
Triple mast 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	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbagetrukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)	Mastens tiltning frem/ tilbage
Dobbelt mast ZT	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 °
Dobbelt mast 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 °
Triple mast 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 bord

Kendetegn	1.1	Producent (kort navn)		Jungheinrich						
	1.2	Producentens typebetegnelse		EFG 213	EFG 215	EFG 216k	EFG 216	EFG 218k	EFG 218	EFG 220
	1.3	Drev		Elektrisk						
	1.4	Betjening		Sæde						
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1300	1500	1600	1800	2000		
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c mm	500						
	1.8	Lastafstand	x mm	344			364			
	1.9	Akselafstand	y mm	1249		1357	1465	1357	1465	
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)	kg	2692	2937	2959	3018	3240	3191	3366
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	3534 / 458	3860 / 577	4043 / 516	4050 / 566	4457 / 583	4477 / 514	4784 / 582
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	1307 / 1385	1290 / 1647	1392 / 1567	1479 / 1539	1423 / 1817	1534 / 1657	1514 / 1852
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Superelastik (SE)						
	3.2	Dækstørrelse, foran		18 x 7-8			200 / 50-10			
	3.3	Dækstørrelse, bag		140 / 55-9						
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)		2x/2						
	3.6	Sporvidde, for	b10 mm	904			914			
	3.7	Sporvidde, bag	b11 mm	176						
Basismål	4.1	Mastens tiltning frem/tilbage	a/β °	7 / 6						
	4.2	Højde mast tilbagetrukket (h1)	h1 mm	2060			2067			
	4.3	Fri elevator (h2)	h2 mm	150						
	4.4	Slagtilfælde (h3)	h3 mm	3000						
	4.5	Højde mast forlænget (h4)	h4 mm	3590			3612			
	4.7	Højde af beskyttende tag (kabine)	h6 mm	2040						
	4.8	Sædehøjde / ståhøjde	h7 mm	920						
	4.12	Anhængertrækkrogens højde	h10 mm	560						
	4.19	Samlet længde	l1 mm	2933	3041	3149	3061	3169		
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l2 mm	1783	1891	1999	1911	2019		
	4.21.1	Samlet bredde	b1 mm	1060			1120			
	4.22	Fork dimensioner	s/ e/l mm	40 x 80 x 1150						40 x 100 x 1150
	4.23	Gaffeltruck-forbindelsesklasse		2A						
	4.24	Gaffelslædebredde	b3 mm	980						
	4.31	Frihøjde til gulvet med last under masten	m1 mm	97			105			
	4.32	Frihøjde til gulvet mellem aksler	m2 mm	100						
4.34.1	Arbejdsbredde (pall 1000 × 1200 på tværs)	Ast mm	3112	3220	3327	3238	3345			
4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	3235	3343	3450	3362	3469			
4.35	Venderadius	Wa mm	1440	1548	1655	1548	1655			
4.36	Mindste omdrejningspunkt afstand	b13 mm	0							

Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/h	16 / 16						
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,51 / 0,74			0,46 / 0,74		0,45 / 0,63	
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,55 / 0,55						
	5.5	Trækkraft med/uden last	N	2300 / 2450	2200 / 2450	2150 / 2450	2100 / 2450	2000 / 2300		1900 / 2300
	5.6	Maks. trækkraft med/uden last	N	13000 / 11100	13000 / 10900	13000 / 12000	13000 / 12600	12500 / 12100	12500 / 12500	12300 / 12000
	5.7	Stigeevne med/uden last	%	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	Maks. stigeevne med/uden last	%	28 / 31	27 / 28	27 / 31	27 / 33	25 / 29	25 / 31	24 / 30
	5.9	Accelerationstid med/uden last	s	5,5 / 5,1	5,6 / 5,2	5,7 / 5,2		5,8 / 5,3		5,9 / 5,3
	5.10	Driftsbremse		Friktionsbremse (mekanisk betjent)						
	Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min	kW	4,5					
6.1.1		2. Køremotor, effekt S2 60 min	kW	4,5						
6.2		Løftemotor, effekt ved S3	kW	11,5						
6.3		Batteri iht. DIN 43531/35/36		DIN 43531 A						
6.4		Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	48 / 500		48 / 625	48 / 750	48 / 625	48 / 750	
6.5		Batterivægt	kg	715		855	1025	855	1025	
6.6.1		Energiforbrug iht. EN-cyklus	kWh/h	3,5	3,7	3,9		4,1		4,5
6.6.2		CO2-ækvivalent i henhold til EN ISO 23308	kg/h0	1,89	2	2,11		2,22		2,43
6.7		Omlæsningsydelse	t/h	105	111	113		126		140
6.8	Energi effektivitet i forhold til VDI 2198	t/kWh	22,3	23,1			23,3		25,5	
Andet	8.1	Type kørekontrol		Impuls/AC						
	10.1	Arbejdstryk for påbygningsaggregat	bar	230						
	10.2	Oliestrøm for påbygningsaggregater	l/min	27						
	10.7	Støjniveau iht. EN12053	dB (A)	67						
	10.8	Trækstang, type / type DIN		DIN 15170 H						

- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.

- 6.6.1: 60 arbejdsacyklusser/t

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby

Vest: Vrødingvej 5, 8700 Horsens

Telefon 8987 4800

kontakt@jungheinrich.dk

www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og
Landsberg, samt vores reservedelscenter i
Kaltenkirchen, er certificeret.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de europæiske
sikkerhedskrav.



 **JUNGHEINRICH**