



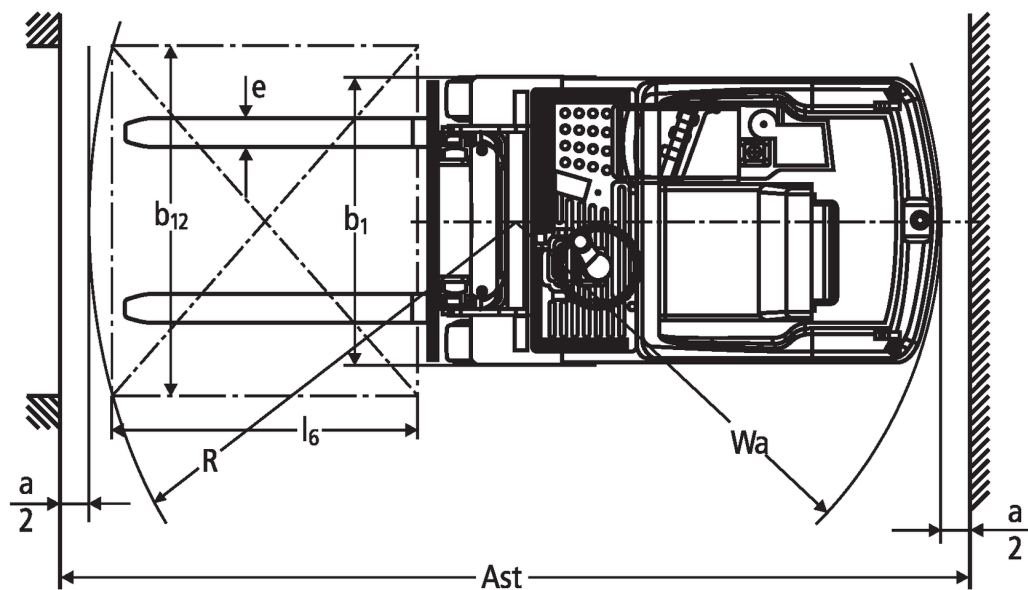
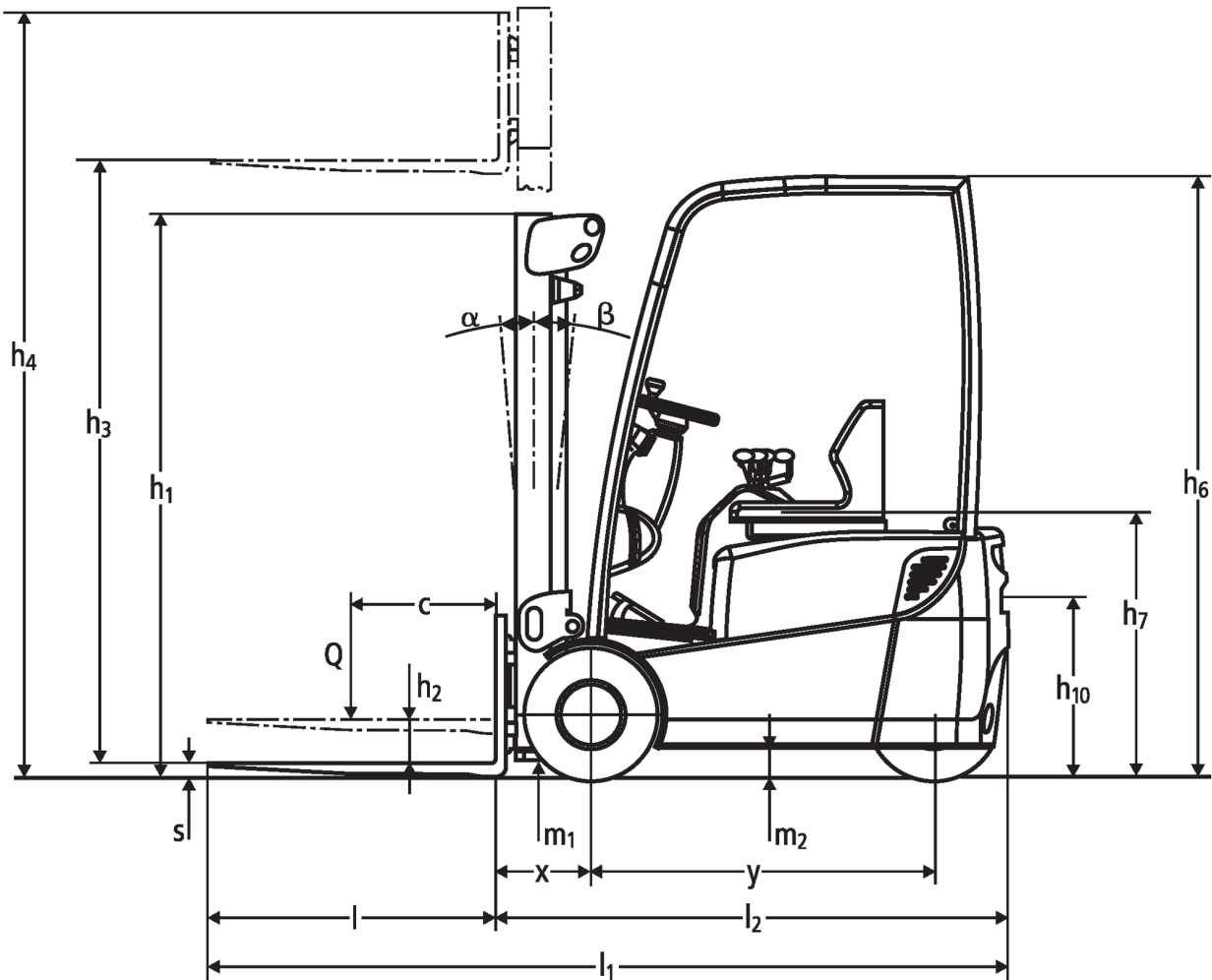
Akumulatorowy trójkołowy wózek widłowy

EFG 110-115

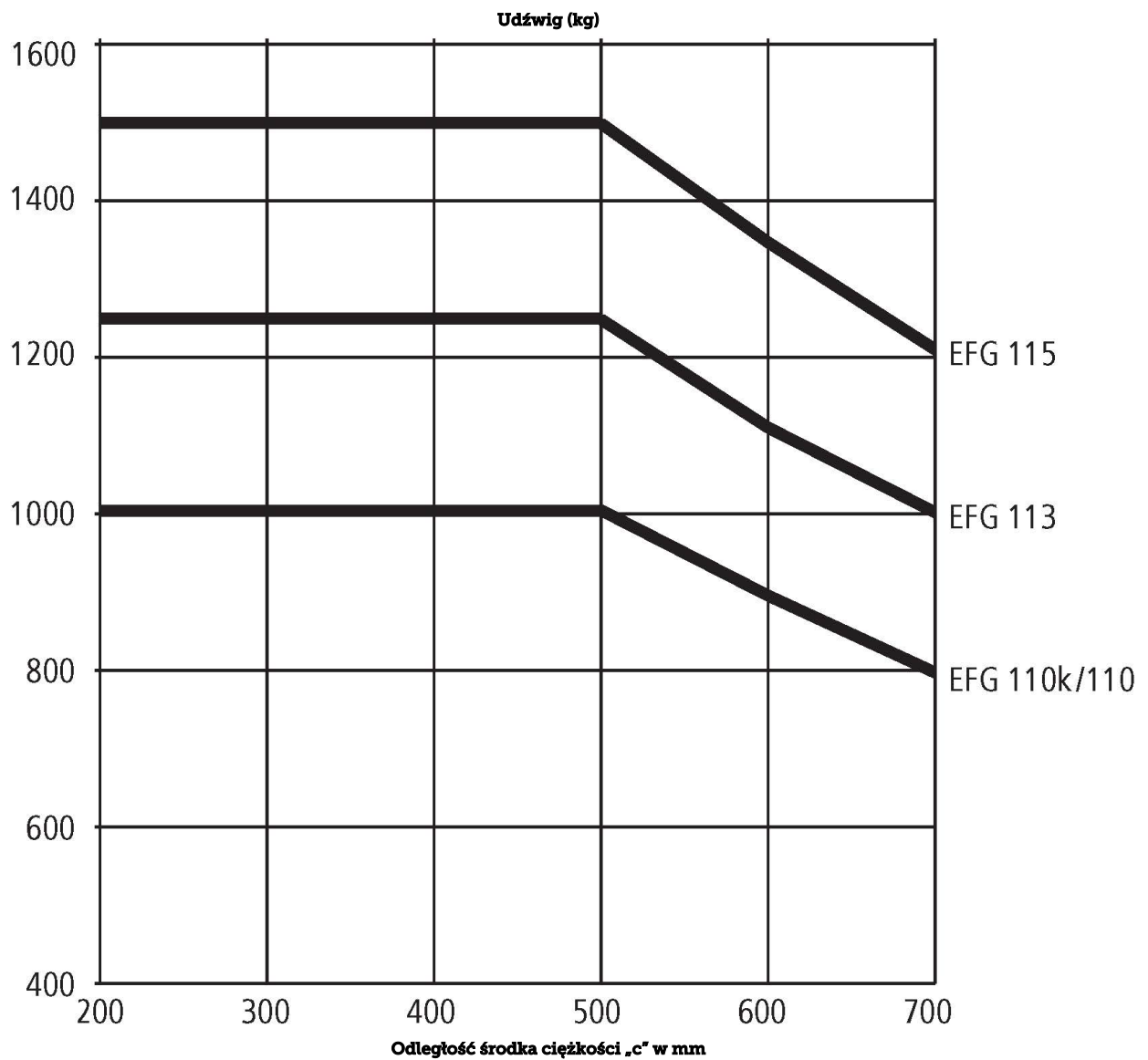
Wysokość podnoszenia: 2300-6500 mm / Udźwig: 1000-1500 kg

**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	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	Pochył masztu przód / tył
Potrójny maszt 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	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	Pochył masztu przód / tył
Podwójny maszt 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 °
Podwójny maszt 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 °
Potrójny maszt 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	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	Pochył masztu przód / tył
Potrójny maszt DZ	6500 mm	2805 mm	2255 mm	7050 mm	5 / 4 °

Dane techniczne według VDI

Stan: 02/2022

			Jungheinrich					
			EFG 110k	EFG 110	EFG 113	EFG 115		
Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)	Jungheinrich					
	1.2	Typ	EFG 110k	EFG 110	EFG 113	EFG 115		
	1.3	Napęd	akumulatorowy					
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora	operator siedzący (fotel)					
	1.5	Udźwig / ładunek	Q	kg	1000	1250	1500	
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czopa widet	c	mm	500			
	1.8	Odległość czopa widet od osi kół	x	mm	335			
	1.9	Rozstaw osi kół	y	mm	984	1038	1146	1200
	Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	2480	2560	2760	2765
2.2		Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	2930 / 550	2935 / 625	3380 / 620		3795 / 565
2.3		Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	1085 / 1395	1135 / 1425	1225 / 1525		1260 / 1600
Kota / układ jezdny	3.1	Ogumienie	Superelastyczne (SE)					
	3.2	Wymiary kół, przód	18 x 7-8					
	3.3	Wymiary kół, tył	18 x 7-8					
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)	2/1x					
	3.6	Rozstaw kół, przód	b ₁₀	mm	838			
	3.7	Rozstaw kół, tył	b ₁₁	mm	0			
	Wymiary	4.2	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h ₁	mm	2000		
4.3		Wolny skok (h2)	h ₂	mm	150			
4.4		Wysokość podnoszenia (h3)	h ₃	mm	3000			
4.5		Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	h ₄	mm	3550			
4.7		Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h ₆	mm	2090			
4.8		Wysokość fotela	h ₇	mm	900			
4.12		Wysokość zaczepu	h ₁₀	mm	635			
4.19		Długość catkowitza	l ₁	mm	2724	2778	2886	2940
4.20		Długość korpusu wózka	l ₂	mm	1574	1627	1736	1790
4.21.1		Szerokość catkowitza	b ₁	mm	990			
4.22		Wymiary widet	s/ e/l	mm	40 x 80 x 1150			
4.23		Karetka widet ISO 2328, klasa A,B	2A					
4.24		Szerokość karetki widet	b ₃	mm	950			
4.31		Prześwit pod masztem z ładunkiem	m ₁	mm	90			
4.32		Prześwit pomiędzy osiami kół	m ₂	mm	100			
4.34		Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast	mm	2903	2957	3065	3119
4.34.1		Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast	mm	3025	3079	3187	3241
4.35	Promień skrętu	W _a	mm	1239	1293	1401	1455	
4.36	Najmniejsza odległość od punktu obrotu	b ₁₃	mm	0				
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	12 / 12,5				
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,28 / 0,5	0,29 / 0,5	0,25 / 0,5	0,24 / 0,5	
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,58 / 0,6				
	5.5	Siła ciągu z ładunkiem / bez ładunku	N	1150 / 1250		1100 / 1250	1055 / 1250	
	5.6	Maks. siła ciągu z ładunkiem / bez ładunku	N	4400 / 4500		4375 / 4500	4350 / 4500	
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	8,5 / 12	8 / 11,5	7 / 11	6,5 / 10,5	
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	13 / 18	12,5 / 17,5	11 / 16,5	10 / 16	

	5.9	Przyspieszenie z ładunkiem / bez ładunku	s	5,1 / 4,6	5,4 / 4,7	5,6 / 4,8	
	5.10	Hamulec roboczy		hydrauliczny			
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	4			
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	6			
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36		DIN 43535 A			
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	24 / 500	24 / 625	24 / 875	24 / 1000
	6.5	Masa akumulatora	kg	380	450	600	690
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h	2,6		2,7	
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796	kg/h	1,4		1,5	
	6.7	Zdolność przetadunkowa	t/h	60		76	93
	6.8.1	Zużycie energii przy maks. zdolności przetadunkowej	kWh/h	3,2	3,3	3,5	3,7
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		Impuls / AC			
	10.1	Ciśnienie robocze dla osprzętu	bar	160	185	210	
	10.2	Ilość oleju dla osprzętu	l/min	14			
	10.7	Poziom obciążenia akustycznego przy uchu operatora wg normy EN12053	dB (A)	63			
	10.8	Zaczepek, rodzaj i typ wg DIN		DIN 15170 H			

- Niniejsze dane zgodnie z wytycznymi VDI 2198 pokazują jedynie parametry wózka standardowego. W przypadku zastosowania innego ogumienia, innych masztów, osprzętu itp. parametry te mogą ulec zmianie.

- 1.8: 337 mm z masztem DZ; zintegrowanym przesuwem bocznym: x = 362 mm (369 mm z masztem DZ); z montowanym przesuwem bocznym: x = 390 mm (397 mm z masztem DZ)
- 6.6.1: 45 cykli roboczych/h

Jungheinrich Polska Sp. z o.o.
ul. Świerkowa 3, Bronisze k. Warszawy
05-850 Ożarów Mazowiecki
PL1130082801
telefon +48 22 332 88 00
fax +48 22 332 88 01
infolinia 0801 300 801

info@jungheinrich.pl
www.jungheinrich.pl

Dla zakładów produkcyjnych w
Norderstedt, Moosburg i Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich
spełniają europejskie wymogi
bezpieczeństwa.



 **JUNGHEINRICH**