



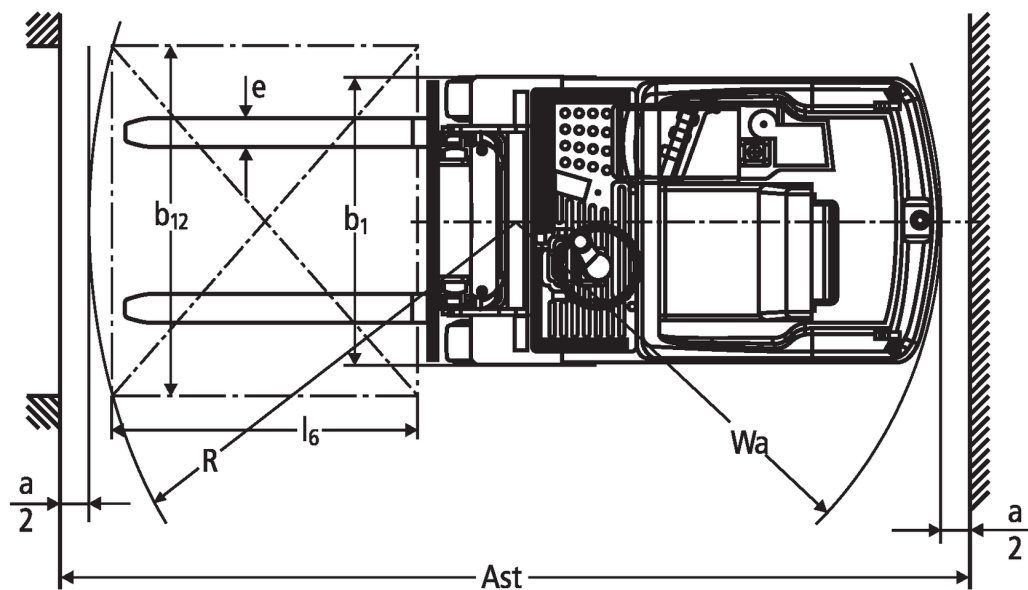
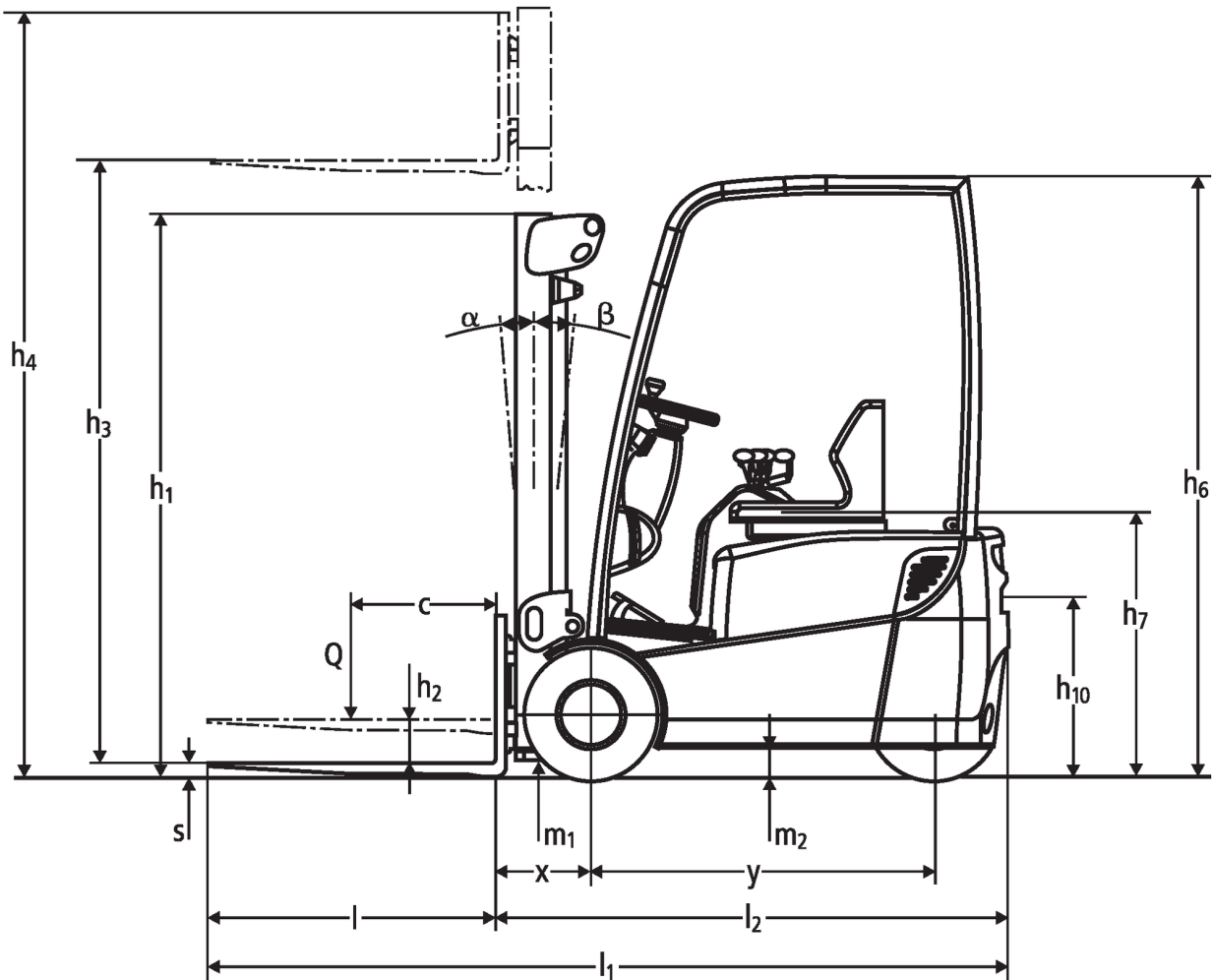
# **Elektrický vysokozdvížený vozík se třemi koly**

## **EFG 110-115**

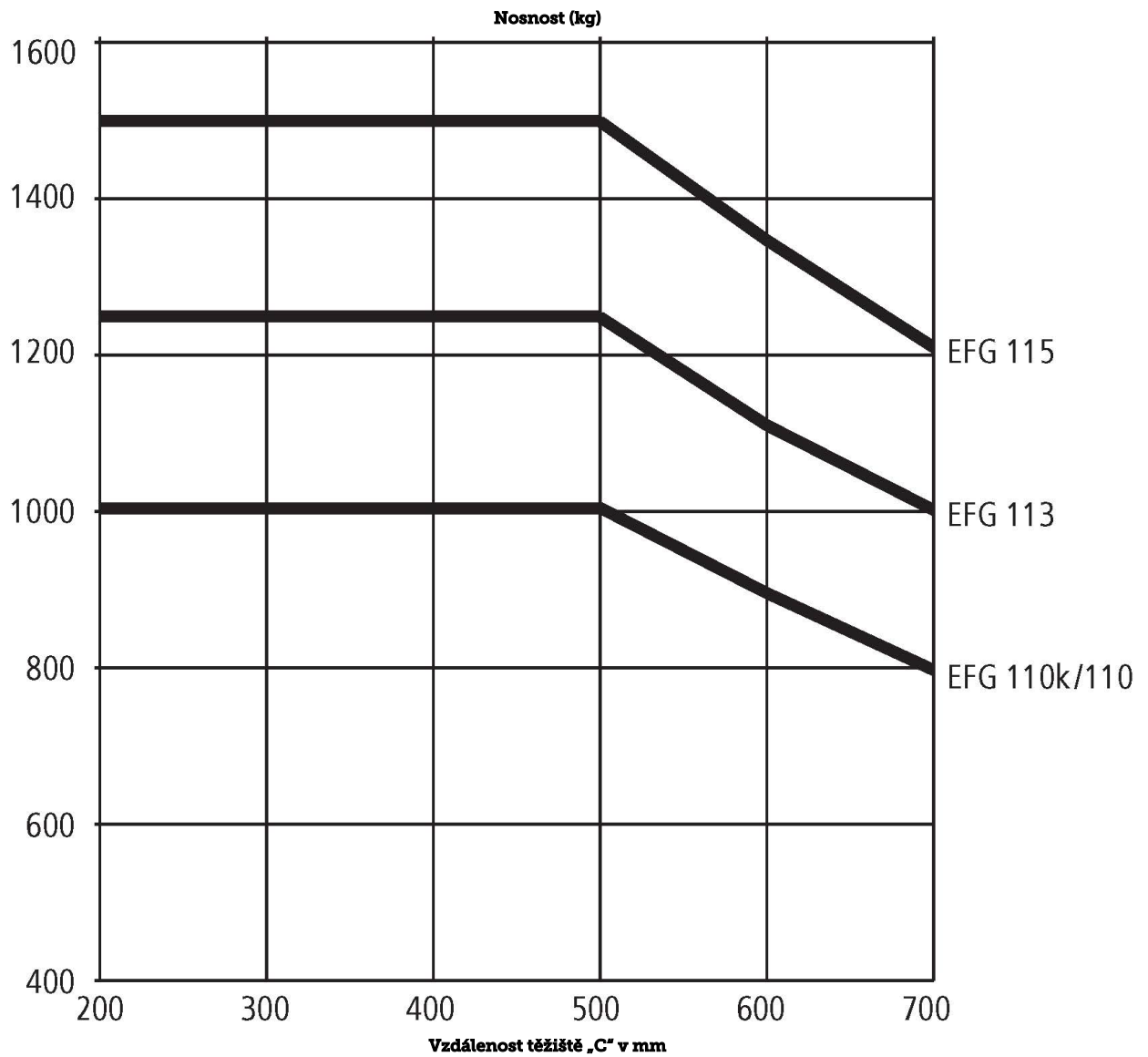
**Výška zdvihu: 2300-6500 mm / Nosnost: 1000-1500 kg**

**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	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu
Trojité zdvihové zařízení 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	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Trojité zdvihové zařízení 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	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu
Trojité zdvihové zařízení DZ	6500 mm	2805 mm	2255 mm	7050 mm	5 / 4 °

# Tabulka VDI

Stav: 01/2022

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)		Jungheinrich				
	1.2	Označení typu od výrobce		EFG 110k	EFG 110	EFG 113	EFG 115	
	1.3	Pohon		elektrický				
	1.4	Ovládání		Sedačka				
	1.5	Nosnost/náklad	Q kg	1000		1250	1500	
	1.6	Těžiště břemena	c mm	500				
	1.8	Odstup břemene	x mm	335				
	1.9	Rozvor kol	y mm	984	1038	1146	1200	
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	2480	2560	2760	2765
2.2		Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	2930 / 550	2935 / 625	3380 / 620	3795 / 565	
2.3		Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	1085 / 1395	1135 / 1425	1225 / 1525	1260 / 1600	
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky		Super elastické (SE)				
	3.2	Velikost pneumatik, přední		18 x 7-8				
	3.3	Velikost kol, zadní		18 x 7-8				
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)		2/1x				
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b <sub>10</sub> mm	838				
	3.7	rozchod kol, vzadu	b <sub>11</sub> mm	0				
	Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h <sub>1</sub> mm	2000			
4.3		Volný zdvih (h2)	h <sub>2</sub> mm	150				
4.4		Zdvih (h3)	h <sub>3</sub> mm	3000				
4.5		Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h <sub>4</sub> mm	3550				
4.7		Výška ochranné střechy (kabina)	h <sub>6</sub> mm	2090				
4.8		Výška sedačky/plošiny řidiče	h <sub>7</sub> mm	900				
4.12		výška tažného zařízení	h <sub>10</sub> mm	635				
4.19		Celková délka	l <sub>1</sub> mm	2724	2778	2886	2940	
4.20		Délka včetně zadního čela vidlí	l <sub>2</sub> mm	1574	1627	1736	1790	
4.21.1		Celková šířka	b <sub>1</sub> mm	990				
4.22		Rozměry vidlic	s/ e/l mm	40 x 80 x 1150				
4.23		Třída připojení nosiče vidlí		2A				
4.24		Šířka nosiče vidlí	b <sub>3</sub> mm	950				
4.31		Světlá výška vozíku s nákladem pod zdvihovým zařízením	m <sub>1</sub> mm	90				
4.32		Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m <sub>2</sub> mm	100				
4.34		Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast mm	2903	2957	3065	3119	
4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast mm	3025	3079	3187	3241		
4.35	Poloměr otáčení	W <sub>a</sub> mm	1239	1293	1401	1455		
4.36	Nejmenší vzdálenost ve středu otáčení.	b <sub>13</sub> mm	0					
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h	12 / 12,5				
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,28 / 0,5	0,29 / 0,5	0,25 / 0,5	0,24 / 0,5	
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,58 / 0,6				
	5.5	Tažná síla s nákladem/bez nákladu	N	1150 / 1250		1100 / 1250	1055 / 1250	
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/bez nákladu	N	4400 / 4500		4375 / 4500	4350 / 4500	
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	8,5 / 12	8 / 11,5	7 / 11	6,5 / 10,5	
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	13 / 18	12,5 / 17,5	11 / 16,5	10 / 16	
	5.9	Doba zrychlení s nákladem/bez nákladu	s	5,1 / 4,6		5,4 / 4,7	5,6 / 4,8	
	5.10	Provozní brzda		hydraulické				

Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	4			
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	6			
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		DIN 43535 A			
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 500	24 / 625	24 / 875	24 / 1000
	6.5	Hmotnost baterie	kg	380	450	600	690
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	2,6		2,7	
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796	kg/h	1,4		1,5	
	6.7	Výkon při překládce	t/h	60		76	93
	6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce	kWh/h	3,2	3,3	3,5	3,7
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		pulzní/AC			
	10.1	Pracovní tlak pro přídavné zařízení	bar	160		185	210
	10.2	Množství oleje pro přídavná zařízení	l/min	14			
	10.7	Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče	dB (A)	63			
	10.8	Tažné zařízení, Druh/Typ DIN		DIN 15170 H			
- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídavná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty							

- 1.8: 337 mm u zdvihového zařízení DZ; při integrovaném bočním posuvu: x = 362 mm (369 mm u zdvihového zařízení DZ); u namontovaného bočního posuvu: x = 390 mm (397 mm u zdvihového zařízení DZ)
- 6.6.1: 45 pracovních cyklů/h

**Jungheinrich (ČR) s.r.o.**  
Modletice 101  
251 01 Říčany  
Telefon +420 313 333 111, 333  
Fax +420 313 333 777

[info@jungheinrich.cz](mailto:info@jungheinrich.cz)  
[www.jungheinrich.cz](http://www.jungheinrich.cz)

Certifikované jsou naše výrobní závody v  
Norderstedtu, Moosburgu a Landsbergu.

ISO 9001  
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské  
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.