



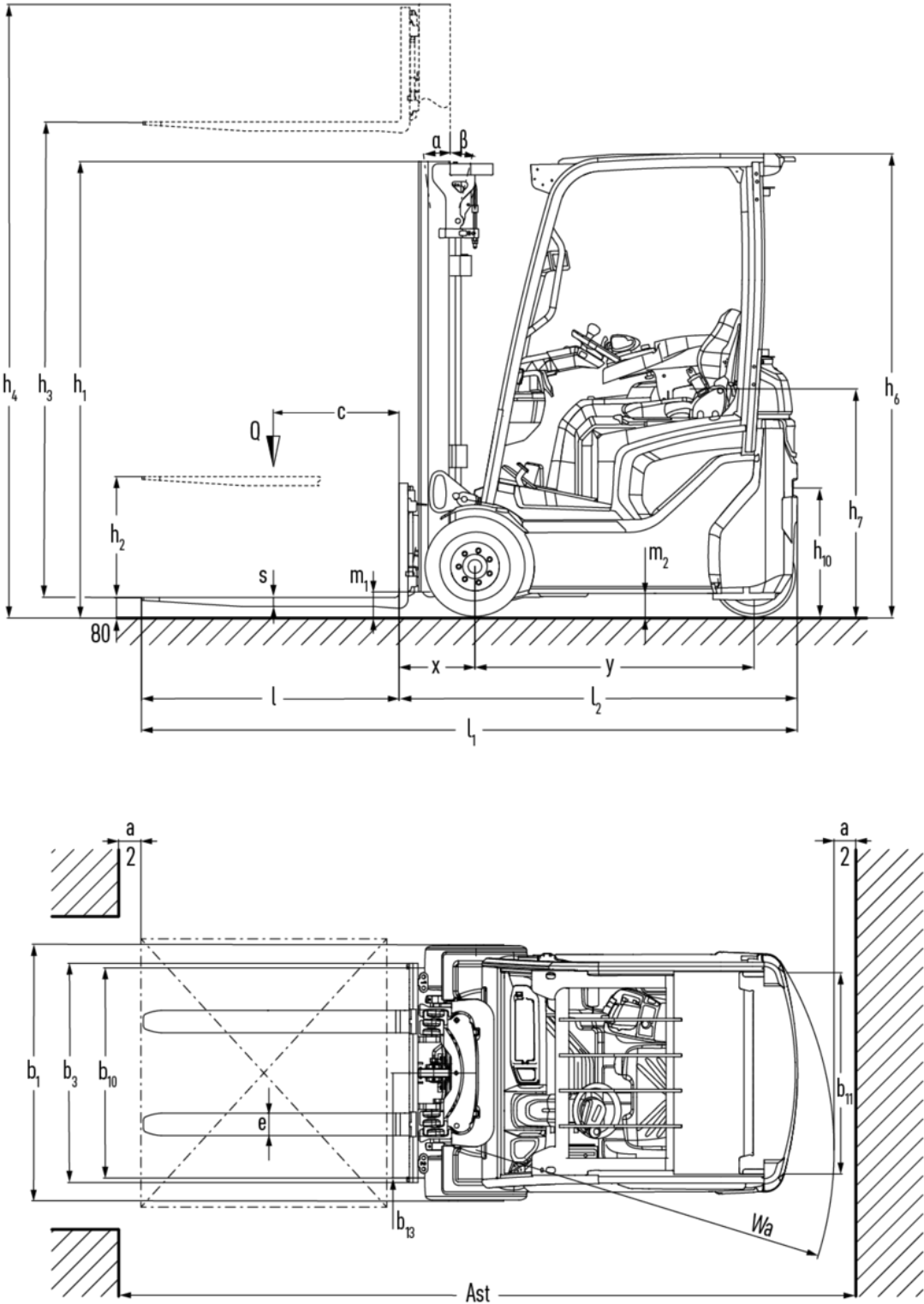
Elektrický vysokozdvížný vozík se třemi koly

EFG 214–220

Výška zdvihu: 2020-7000 mm / Nosnost: 1400-2000 kg

 JUNGHEINRICH

EFG 214–220





EFG 214–220

EFG 214, EFG 216	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	3000 mm	2060 mm	150 mm	3590 mm	7 / 7 °
	3100 mm	2110 mm	150 mm	3690 mm	
	3300 mm	2210 mm	150 mm	3890 mm	
	3500 mm	2310 mm	150 mm	4090 mm	
	3700 mm	2410 mm	150 mm	4290 mm	
	4000 mm	2560 mm	150 mm	4590 mm	
	4500 mm	2810 mm	150 mm	5090 mm	
Dvojité zdvihové zařízení ZZ	2900 mm	1965 mm	1375 mm	3490 mm	
	3100 mm	2065 mm	1475 mm	3690 mm	
	3180 mm	2105 mm	1515 mm	3770 mm	
	3300 mm	2165 mm	1575 mm	3890 mm	
	3500 mm	2265 mm	1675 mm	4090 mm	
	3700 mm	2365 mm	1775 mm	4290 mm	
	4000 mm	2515 mm	1925 mm	4590 mm	
Trojité zdvihové zařízení DZ	4250 mm	1975 mm	1385 mm	4840 mm	
	4400 mm	2025 mm	1435 mm	4990 mm	
	4640 mm	2105 mm	1515 mm	5230 mm	
	4700 mm	2125 mm	1535 mm	5290 mm	
	4800 mm	2165 mm	1575 mm	5390 mm	
	5000 mm	2235 mm	1645 mm	5590 mm	
	5500 mm	2415 mm	1825 mm	6090 mm	
	6000 mm	2585 mm	1995 mm	6590 mm	
	6500 mm	2765 mm	2175 mm	7090 mm	
Trojité zdvihové zařízení DZ	7000 mm	2935 mm	2345 mm	7590 mm	
EFG 218, EFG 220	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	2020 mm	1577 mm	150 mm	2632 mm	
	3000 mm	2067 mm	150 mm	3612 mm	
	3100 mm	2117 mm	150 mm	3712 mm	
	3300 mm	2217 mm	150 mm	3912 mm	
	3500 mm	2317 mm	150 mm	4112 mm	
	3700 mm	2417 mm	150 mm	4312 mm	
	4000 mm	2567 mm	150 mm	4612 mm	
	4500 mm	2817 mm	150 mm	5112 mm	
Dvojité zdvihové zařízení ZZ	2900 mm	1972 mm	1330 mm	3542 mm	
	3100 mm	2072 mm	1430 mm	3742 mm	
	3180 mm	2112 mm	1470 mm	3822 mm	
	3300 mm	2172 mm	1530 mm	3942 mm	
	3500 mm	2272 mm	1630 mm	4142 mm	

	3700 mm	2372 mm	1730 mm	4342 mm
	4000 mm	2522 mm	1880 mm	4642 mm
Trojité zdvihové zařízení DZ	4250 mm	1982 mm	1340 mm	4892 mm
	4400 mm	2032 mm	1390 mm	5042 mm
	4640 mm	2112 mm	1470 mm	5282 mm
	4700 mm	2132 mm	1490 mm	5342 mm
	4800 mm	2172 mm	1530 mm	5442 mm
	5000 mm	2242 mm	1600 mm	5642 mm
	5500 mm	2422 mm	1780 mm	6142 mm
	6000 mm	2592 mm	1950 mm	6642 mm
	6500 mm	2772 mm	2130 mm	7142 mm
	7000 mm	2942 mm	2300 mm	7642 mm

Tabulka VDI

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)		Jungheinrich			
	1.2	Označení typu od výrobce		EFG 214	EFG 216	EFG 218	EFG 220
	1.3	Pohon		elektrický			
	1.4	Ovládání		Sedačka			
	1.5	Nosnost/náklad	Q kg	1400	1600	1800	2000
	1.6	Těžiště břemena	c mm	500			
	1.8	Odstup břemene	x mm	339		359	
	1.9	Rozvor kol	y mm	1352	1460		
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	2662	2832	3093
2.2		Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	3595 / 467	3933 / 499	4385 / 536	4704 / 591
2.3		Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	1326 / 1336	1414 / 1418	1498 / 1595	1527 / 1768
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky		Super elastické (SE)			
	3.2	Velikost pneumatik, přední		180 x 70-8		200/50-10	
	3.3	Velikost kol, zadní		140 / 55-9			
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (× = hnaná)		2x/2			
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10 mm	929		939	
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11 mm	176			
Základní rozměry	4.1	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu	a/β °	7 / 6			
	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h1 mm	2210		2217	
	4.3	Volný zdvih (h2)	h2 mm	150			
	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	3300			
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h4 mm	3890		3912	
	4.7	Výška ochranné střechy (kabina)	h6 mm	2070			
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h7 mm	1030			
	4.12	výška tažného zařízení	h10 mm	560			
	4.19	Celková délka	l1 mm	3036	3144	3164	
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2 mm	1886	1994	2014	
	4.21.1	Celková šířka	b1 mm	1085		1145	
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/ l mm	40 x 80 x 1150			40 x 100 x 1150
	4.23	Třída připojení nosiče vidlí		2A			
	4.24	Šířka nosiče vidlí	b3 mm	980			
	4.31	Světlná výška vozíku s nákladem pod zdvihovým zařízením	m1 mm	97		105	
	4.32	Světlná výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2 mm	100			
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast mm	3222	3227	3346	
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast mm	3345	3450	3470	
	4.35	Poloměr otáčení	Wa mm	1555	1660		
	4.36	Nejmenší vzdálenost ve středu otáčení.	b13 mm	0			

Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h	15 / 15		17 / 17	
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,56 / 0,74	0,51 / 0,74	0,46 / 0,63	0,43 / 0,63
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,54 / 0,55		0,53 / 0,55	
	5.9	Doba zrychlení s nákladem/bez nákladu	s	5,7 / 5,2	5,8 / 5,2	5,9 / 5,3	6 / 5,3
	5.10	Provozní brzda		Třecí brzda (mechanicky ovládaná)			
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	5,5			
	6.1.1	2. Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	5,5			
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	12			
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		DIN 43531 A			
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	48 / 500	48 / 625		
	6.5	Hmotnost baterie	kg	715	855		
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	4,4		4,6	4,9
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle normy EN ISO 23308	kg/h	2,38		2,49	2,65
	6.7	Výkon při překládce	t/h	99	112	122	134
6.8	Efektivita otočení dle VDI 2198	t/kWh	19,1	20	21,5	22,7	
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		pulzní/AC			
	10.1	Pracovní tlak pro přídavné zařízení	bar	230			
	10.2	Množství oleje pro přídavná zařízení	l/min	27,5			
	10.7	Hladina akustického tlaku podle ČSN EN 12053	dB (A)	63			

- 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

Jungheinrich (ČR) s.r.o.

Modletice 101
251 01 Říčany
Telefon +420 313 333 111, 333
Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz

www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou
stejně jako centrum originálních
náhradních dílů v Kaltenkirchen
certifikovány.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**