



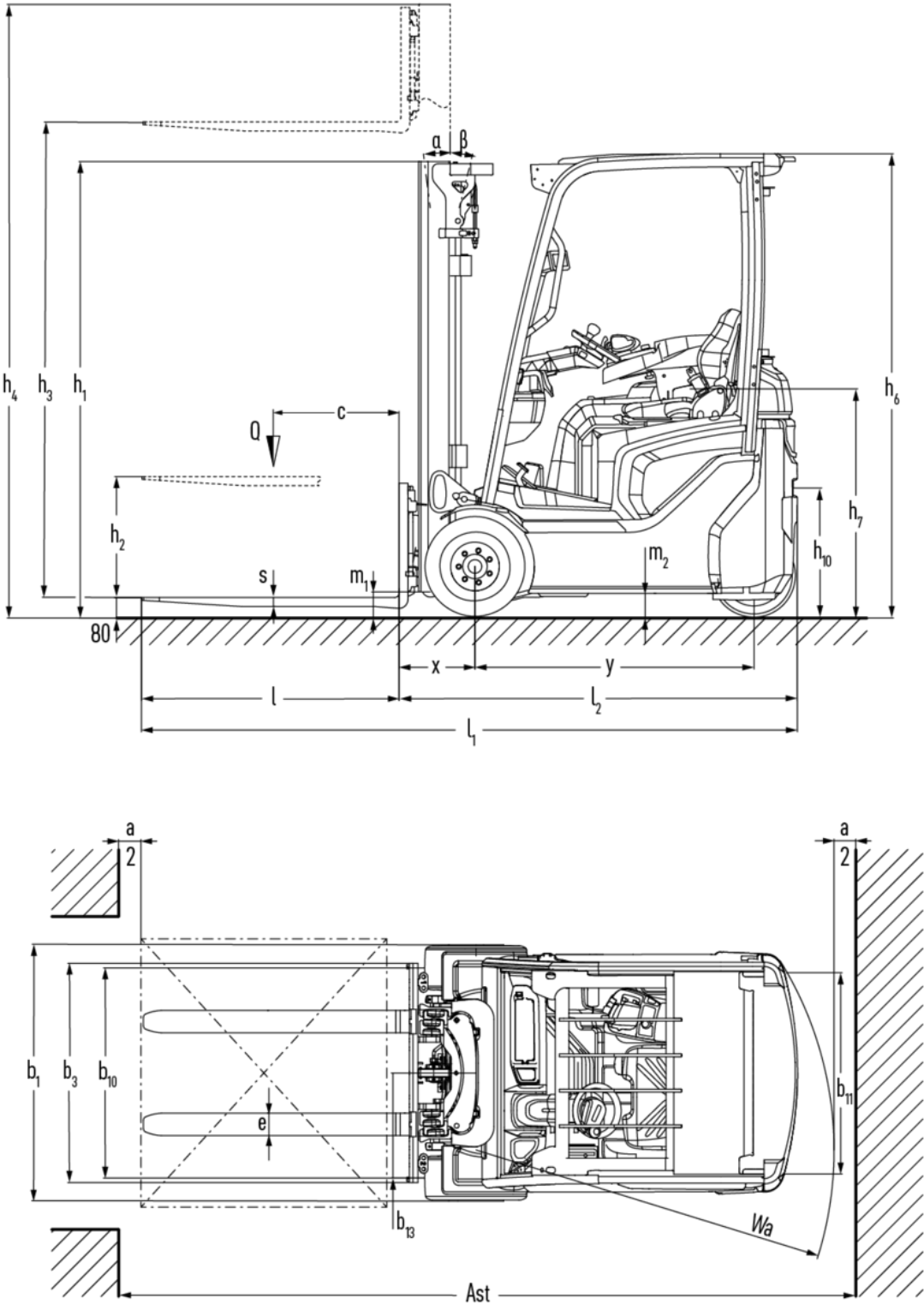
Elektrické trojkolesové paletové vozíky

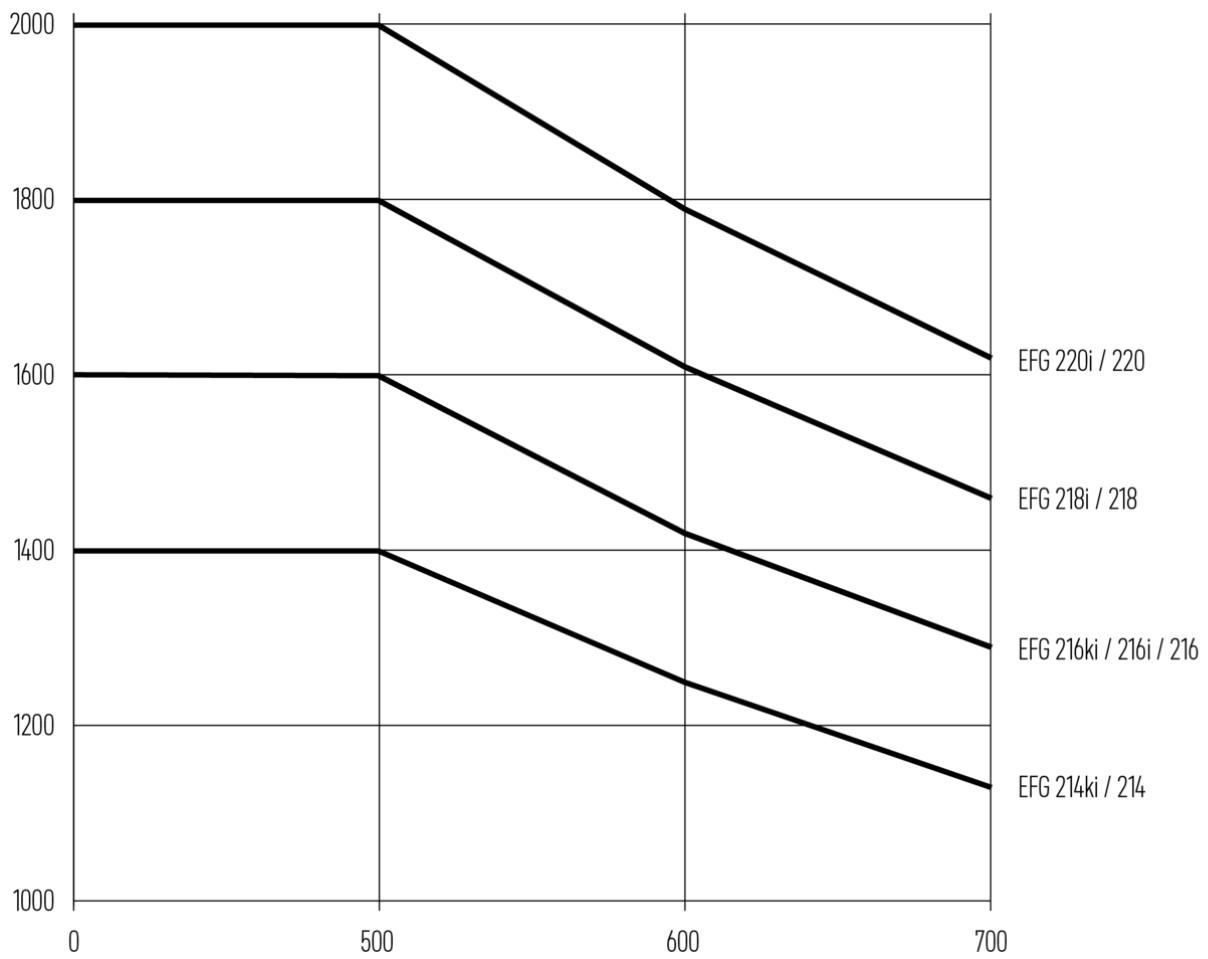
EFG 214–220

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

 **JUNGHEINRICH**

EFG 214–220





EFG 214–220

EFG 214, EFG 216	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/ dozadu
duplex bez voľného zdvihu 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	
duplex s voľným zdvihom 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	
triplex s voľným zdvihom 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	
triplex s voľným zdvihom DZ	7000 mm	2935 mm	2345 mm	7590 mm	
EFG 218, EFG 220	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/ dozadu
duplex bez voľného zdvihu 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	
duplex s voľným zdvihom 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
triplex s voľným zdvihom 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

Tabuľka VDI

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)			Jungheinrich			
	1.2	Typová značka výrobcu			EFG 214	EFG 216	EFG 218	EFG 220
	1.3	Pohon			Elektrický			
	1.4	Obsluha			Sedadlo			
	1.5	Nosnosť/závaž	Q	kg	1400	1600	1800	2000
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c	mm	500			
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	339		359	
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1352	1460		
Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)		kg	2662	2832	3093	3295
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu		kg	3595 / 467	3933 / 499	4385 / 536	4704 / 591
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu		kg	1326 / 1336	1414 / 1418	1498 / 1595	1527 / 1768
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky			Superelastické (SE)			
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu			180 x 70-8		200/50-10	
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu			140 / 55-9			
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)			2x/2			
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10	mm	929		939	
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11	mm	176			
Základné rozmery	4.1	Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/dozadu	a/β	°	7 / 6			
	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h1	mm	2210		2217	
	4.3	Voľný zdvih (h2)	h2	mm	150			
	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	3300			
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h4	mm	3890		3912	
	4.7	Výška ochrannej strechy (kabíny)	h6	mm	2070			
	4.8	Výška v sede/v stojí	h7	mm	1030			
	4.12	Výška spojky	h10	mm	560			
	4.19	Celková dĺžka	l1	mm	3036	3144	3164	
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2	mm	1886	1994	2014	
	4.21.1	Celková šírka	b1	mm	1085		1145	
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/ l	mm	40 x 80 x 1150			40 x 100 x 1150
	4.23	Nosič vodlíc, trieda pripojenia			2A			
	4.24	Šírka nosiča vidlíc	b3	mm	980			
	4.31	Svetlá výška s bremenom pod zdvíhacím zariadením	m1	mm	97		105	
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	mm	100			
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast	mm	3222	3227	3346	
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast	mm	3345	3450	3470	
4.35	Polomer otáčania	Wa	mm	1555	1660			
4.36	Najmenšia vzdialenosť bodu otáčania	b13	mm	0				

Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena	km/h	15 / 15	17 / 17		
	5.2	Rýchlosť zdvíhu s bremenom/bez bremena	m/s	0,56 / 0,74	0,51 / 0,74	0,46 / 0,63	0,43 / 0,63
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,54 / 0,55		0,53 / 0,55	
	5.9	Zrýchlenie s bremenom/bez bremena	s	5,7 / 5,2	5,8 / 5,2	5,9 / 5,3	6 / 5,3
	5.10	Prevádzková brzda		Tretia brzda (mechanicky ovládaná)			
El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	5,5			
	6.1.1	2. Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	5,5			
	6.2	Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3	kW	12			
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36		DIN 43531 A			
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	48 / 500	48 / 625		
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	715	855		
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN	kWh/h	4,4		4,6	4,9
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podľa EN ISO 23308	kg/h0	2,38		2,49	2,65
	6.7	Výkon prekládky	t/h	99	112	122	134
6.8	Efektívnosť manipulácie podľa VDI 2198	t/kWh	19,1	20	21,5	22,7	
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		Impulz/AC			
	10.1	Pracovný tlak pre prídavné zariadenie	bar	230			
	10.2	Prúd oleja pre prídavné zariadenia	l/min	27,5			
	10.7	Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053	dB (A)	63			

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17

SK-903 01 Senec

Tel. +420 2 49205811

Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk

www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v Norderstedte,
Moosburgu a Landsbergu sú certifikované,
rovnako ako naše centrum originálnych
dielov v Kaltenkirchene.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich
zodpovedá európskym bezpečnostným
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**