

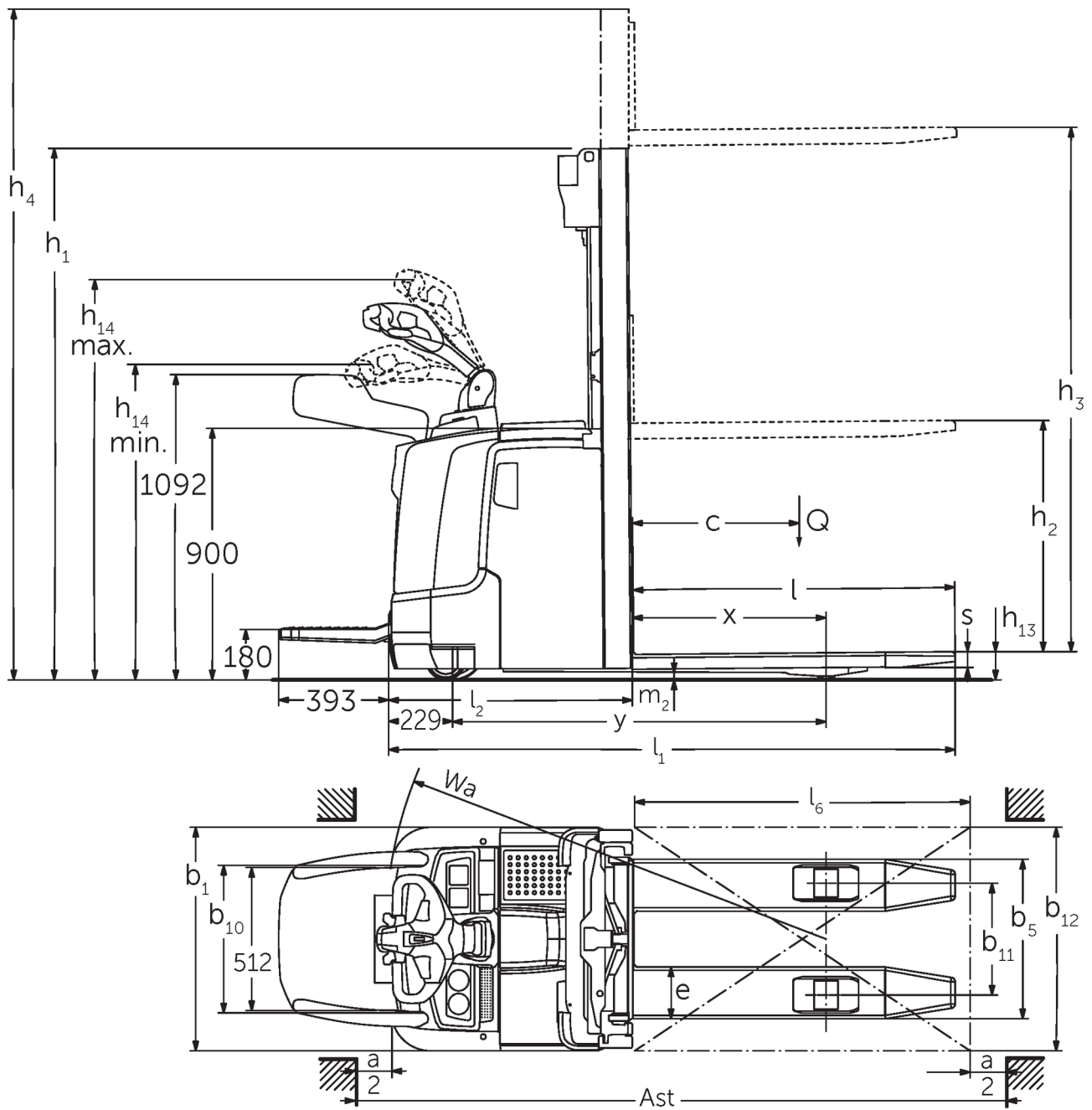


# elektrický ručně vedený vysokozdvížený vozík

## ERC 212-220

Výška zdvihu: 2400-6000 mm / Nosnost: 1200-2000 kg

# ERC 212-220



Výkres s rozměry ERC 2

# ERC 212-220

ERC 212	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Dvojité zdvihové zařízení ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Dvojité zdvihové zařízení ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Trojité zdvihové zařízení DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
ERC 214	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Dvojité zdvihové zařízení ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
Dvojité zdvihové zařízení ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Trojité zdvihové zařízení DZ	4090 mm	1830 mm	1341 mm	4579 mm
	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 mm
ERC 214, ERC 216	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Trojité zdvihové zařízení DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm
ERC 216	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Dvojité zdvihové zařízení ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2925 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3125 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3325 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3625 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4025 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4325 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4525 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4725 mm

	4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
<b>Dvojité zdvihové zařízení ZZ</b>	<b>2400 mm</b>	<b>1700 mm</b>	<b>1175 mm</b>	<b>2925 mm</b>
	2800 mm	1900 mm	1375 mm	3325 mm
	3100 mm	2050 mm	1525 mm	3625 mm
	3500 mm	2250 mm	1725 mm	4025 mm
	4000 mm	2500 mm	1975 mm	4525 mm
	4200 mm	2600 mm	2075 mm	4725 mm
<b>Trojité zdvihové zařízení DZ</b>	<b>3990 mm</b>	<b>1830 mm</b>	<b>1298 mm</b>	<b>4522 mm</b>
	4200 mm	1900 mm	1368 mm	4732 mm
	4590 mm	2030 mm	1498 mm	5122 mm
	5250 mm	2250 mm	1718 mm	5782 mm
<b>ERC 220</b>	<b>Zdvih (h3)</b>	<b>Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)</b>	<b>Volný zdvih (h2)</b>	<b>Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)</b>
<b>Dvojité zdvihové zařízení ZT</b>	<b>2540 mm</b>	<b>1950 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>3195 mm</b>
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
<b>Dvojité zdvihové zařízení ZZ</b>	<b>2540 mm</b>	<b>1900 mm</b>	<b>1245 mm</b>	<b>3195 mm</b>
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
<b>Trojité zdvihové zařízení DZ</b>	<b>3661 mm</b>	<b>1900 mm</b>	<b>1211 mm</b>	<b>4350 mm</b>
	4051 mm	2030 mm	1341 mm	4740 mm
	4711 mm	2250 mm	1561 mm	5400 mm

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)		Jungheinrich			
	1.2	Označení typu od výrobce		ERC 212	ERC 214	ERC 216	ERC 220
	1.3	Pohon		elektrický			
	1.4	Ovládání		ručně vedený			
	1.5	Nosnost/náklad	Q kg	1.200	1.400	1.600	2.000
	1.6	Těžiště břemena	c mm	600			
	1.8	Odstup břemene	x mm	688	667		
	1.9	Rozvor kol	y mm	1.264			1.336
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	1.130	1.200	1.220
2.2		Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	890 / 1.440	960 / 1.640	980 / 1.840	983 / 2.332
2.3		Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	830 / 300	880 / 320	890 / 330	924 / 392
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky		Vulkolan			
	3.2	Velikost pneumatik, přední		Ø 230 x 77			
	3.3	Velikost kol, zadní		Ø 85 x 110 / 85			Ø 85 x 85
	3.4	Další kola		Ø 140 x 54			
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)		1x +1/2			1x +1/4
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b <sub>10</sub> mm	515			
	3.7	rozchod kol, vzadu	b <sub>11</sub> mm	400			
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h <sub>1</sub> mm	1.950			2.100
	4.3	Volný zdvih (h2)	h <sub>2</sub> mm	100			
	4.4	Zdvih (h3)	h <sub>3</sub> mm	2.900	2.800		2.840
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h <sub>4</sub> mm	3.375	3.325		3.495
	4.9	Výška hlavice oje v poloze pro jezd min/max	mm	1.170 / 1.390			
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h <sub>13</sub> mm	90			
	4.19	Celková délka	l <sub>1</sub> mm	1.955	1.976		2.048
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l <sub>2</sub> mm	805	826		898
	4.21	Celková šířka	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub> mm	800			
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/ l mm	56 / 185 / 1.150			
	4.25	Vnější vzdálenost vidlic (rozměr 1), rozměr přes vidle	b <sub>5</sub> mm	570			
	4.32	Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami	m <sub>2</sub> mm	28			18
	4.34	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast mm	2.170	2.191		2.263
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast mm	2.220	2.241		2.313
	4.35	Poloměr otáčení	W <sub>a</sub> mm	1.508			1.580
Výkonová data	5.1	Rychlost jezdů s nákladem/bez nákladu	km/h	9 / 11		-	8 / 10
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0.2 / 0.4	0.16 / 0.30	0.15 /	0.11 / 0.34
	5.3	Rychlost spuštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0.45 / 0.35		-	0.50 / 0.35
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	10 / 20		-	6 / 16
	5.10	Provozní brzda		generátorický			
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor jezdů, výkon S2 60 min	kW	3.2			
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	3			
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		DIN 43535 B			
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 300			24 / 375
	6.5	Hmotnost baterie	kg	238			273
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	0.64	0.76	0.83	-
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796	kg/h	0,35	0,41	0,45	-

	6.7	Výkon při překládce	t/h	57	65	73	-
	6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce	kWh/h	1.65	1.64	1.65	-
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		AC speedCONTROL			
	10.7	Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče	dB (A)	64			
<p>- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídatná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty</p>							

**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 logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.