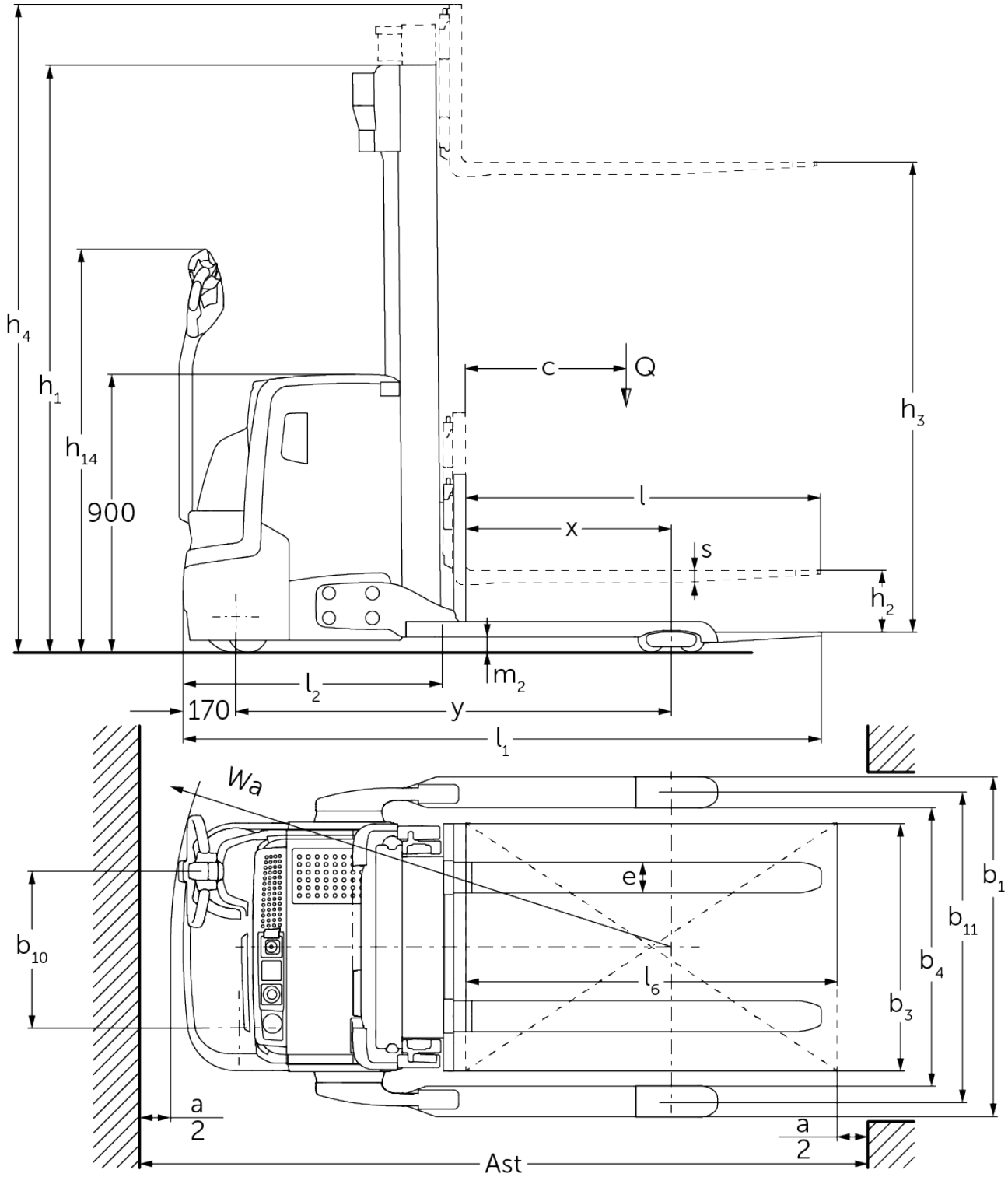
elektrický ručně vedený vysokozdvižný vozík

EJC 212b-220b

Výška zdvihu: 2500-6000 mm / Nosnost: 1200-2000 kg

EJC 212b-220b



EJC 212b-220b

Tabulka VDI

Stav: 07/2024

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)			Jungheinrich				
	1.2	Označení typu od výrobce			**EJC 212b**	**EJC 214b**	**EJC 216b**	**EJC 220b**	
	1.3	Pohon			elektrický				
	1.4	Ovládání			ručně vedený				
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	1200	1400	1600	2000	
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	600				
	1.8	Odstup břemene	x	mm	703	668			
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1347	1409			
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)		kg	1065	1146		1180	
	2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem		kg	800 / 1465	822 / 1724	828 / 1918	860 / 2320	
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu		kg	730 / 335	753 / 393		770 / 410	
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky			Polyuretan (PU)				
	3.2	Velikost pneumatik, přední			Ø 230 x 70				
	3.3	Velikost kol, zadní			Ø 85 x 75				
	3.4	Další kola			Ø 140 x 57				
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)			1x + 1 / 4				
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10	mm	507				
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11	mm	1000				
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h1	mm	1950			2100	
	4.3	Volný zdvih (h2)	h2	mm	100				
	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	2900		2800	2840	
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h4	mm	3470		3370	3495	
	4.9	Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max	h14	mm	850 / 1305				
	4.19	Celková délka	l1	mm	1963	2060			
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2	mm	813	910			
	4.21.1	Celková šířka	b1	mm	1100				
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	40 x 100 x 1150			40 x 120 x 1150	
	4.24	Šířka nosiče vidlí	b3	mm	800				
	4.32	Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2	mm	50			40	
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast	mm	2240	2302			
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	2290	2352			
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1558	1620			
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	6 / 6				
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34	
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35	
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	8 / 16	7 / 16		5 / 16	
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min		kW	1,6				
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3		kW	3				
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36			ne				
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita		V / Ah	24 / 300	24 / 375			
	6.5	Hmotnost baterie		kg	250	288			
	6.6	Spotřeba energie podle cyklu VDI		kWh/h	1,05	1,18	1,32	0	
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu		kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08	
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796		kg/h	0,4		0,5	0,6	

Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		AC
	10.7	Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče	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

Hodnoty uvedené v tabulce platí pro bateriový prostor M-VBE (EJC 212b) / L-VBE (EJC 214b / 216b / 220b), zdvihové zařízení ZT 2800 / 2840 / 2900 mm, délku vidlic 1 150 mm, rozchod kol 1 000 mm.
- VDI-Nr. 1.8 u EJC 212b / 214b / 216b: U zdvihového zařízení DZ: x - 3 mm.
- VDI-Nr. 1.8 u EJC 220b: U zdvihového zařízení DZ: x - 32 mm.
- VDI-Nr. 1.9 u EJC 214b / 216b / 220b: U bateriového prostoru M Li-Ion: y - 72 mm.
- VDI-Nr. 3.7: Podle nastaveného rozchodu kol: 1 000 mm / 1 170 mm / 1 370 mm.
- VDI-Nr. 4.19 u EJC 212b / 214b / 216b: U zdvihového zařízení DZ: l1 + 3 mm.
- VDI-Nr. 4.19 u EJC 220b: U zdvihového zařízení DZ: l1 + 32 mm.
- VDI-Nr. 4.19 u EJC 214b / 216b / 220b: U bateriového prostoru M Li-Ion: l1 - 72 mm.
- VDI-Nr. 4.20 u EJC 212b / 214b / 216b: U zdvihového zařízení DZ: l2 + 3 mm.
- VDI-Nr. 4.20 u EJC 220b: U zdvihového zařízení DZ: l2 + 32 mm.
- VDI-Nr. 4.20 u EJC 214b / 216b / 220b: U bateriového prostoru M Li-Ion: l2 - 72 mm.
- VDI-Nr. 4.21: Podle nastaveného rozchodu kol: 1 100 mm / 1 270 mm / 1 470 mm.
- VDI-Nr. 4:24: Volitelně: k dostání 975 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 203 mm / + 203 mm / + 259 mm (rastr podle rozchodu kol).
- VDI-Nr. 4.34.1 u EJC 212b / 214b / 216b: U zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 3 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 u EJC 220b: U zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 32 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 u EJC 214b / 216b / 220b: U bateriového prostoru M Li-Ion: šířka pracovní uličky - 72 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 133 mm / + 133 mm / + 209 mm (rastr podle rozchodu kol).
- VDI-Nr. 4.34.2 u EJC 212b / 214b / 216b: U zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 3 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 u EJC 220b: U zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 32 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 u EJC 214b / 216b / 220b: U bateriového prostoru M Li-Ion: šířka pracovní uličky - 72 mm.
- VDI-Nr. 4.35 u EJC 214b / 216b / 220b: U bateriového prostoru M Li-Ion: Wa - 72 mm.
- VDI-Nr. 5.3: U zdvihového zařízení ZZ / DZ: Rychlost spouštění ve volném zdvihu je pod uvedenými hodnotami.

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.

CE

JUNGHEINRICH