



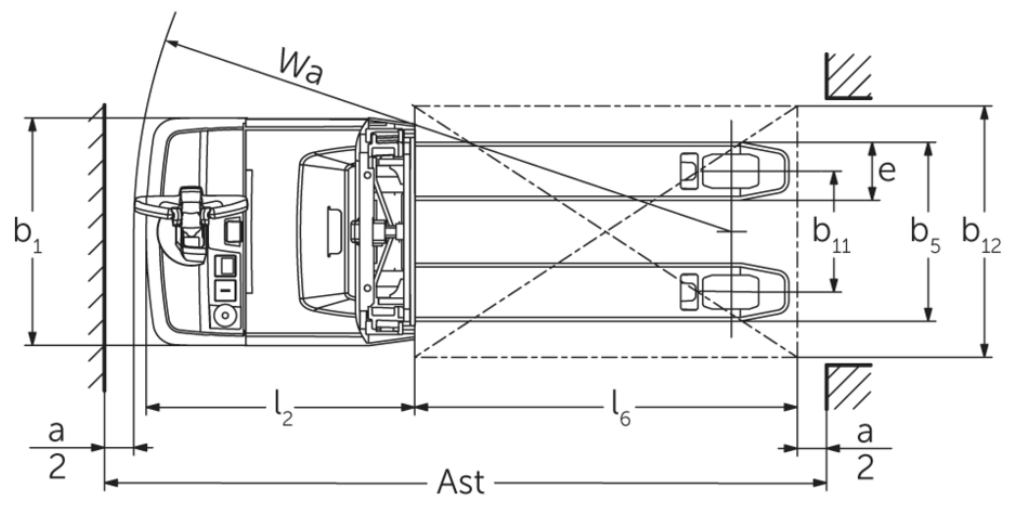
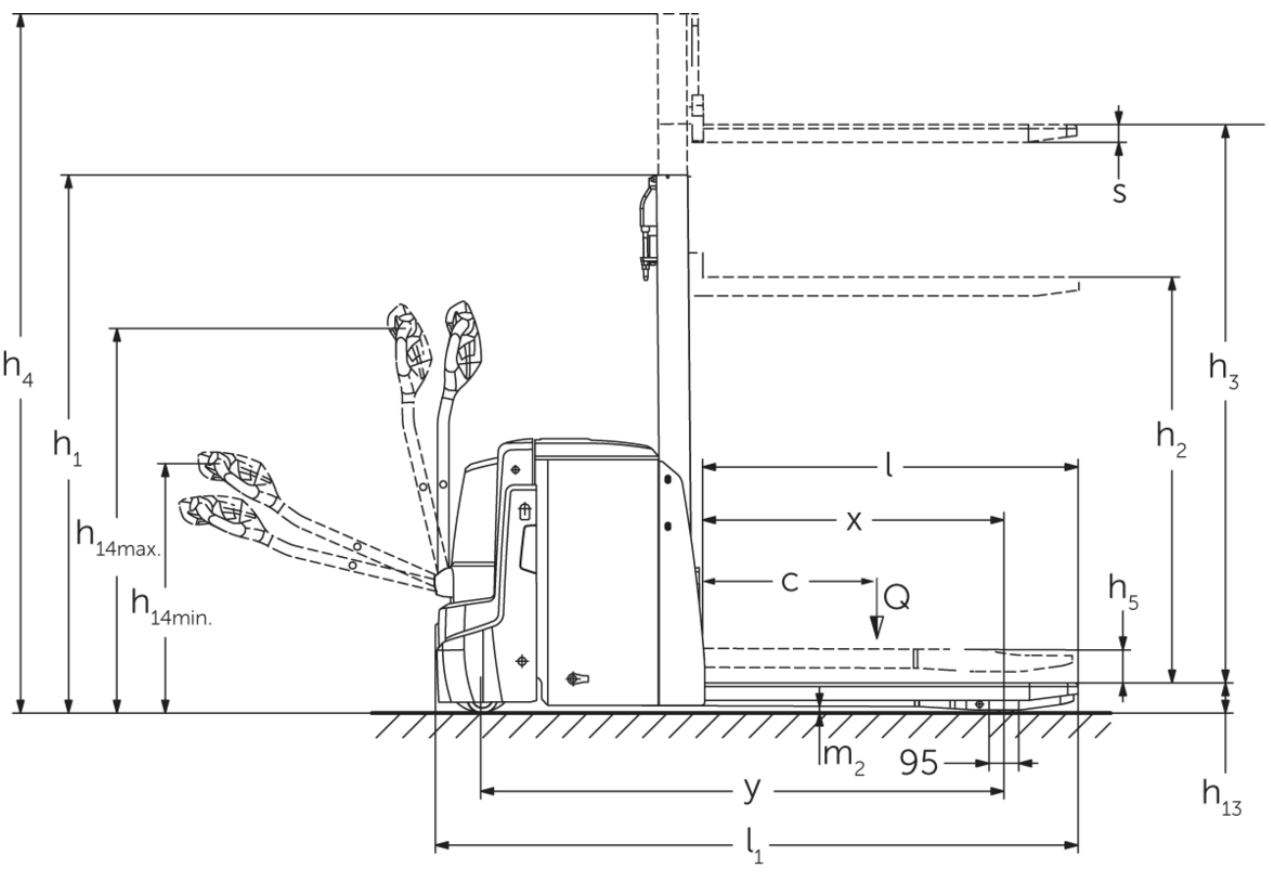
Elektrický ručně vedený vysokozdvíhový vozík se zdvihem ramen kol

EJD 120/222

Výška zdvihu: 1500-2905 mm / Nosnost: 2000-2200 kg



EJD 120/222



EJD 120/222

EJD 120, EJD 222	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Dvojitě zdvihové zařízení ZT	1660 mm	1306 mm	100 mm	2115 mm
	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm
Jednoduché zdvihové zařízení E	1500 mm	1921 mm	1468 mm	1953 mm
	1660 mm	2081 mm	1628 mm	2113 mm
	2100 mm	2521 mm	2068 mm	2553 mm
EJD 222	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Dvojitě zdvihové zařízení ZT	2560 mm	1756 mm	100 mm	3015 mm
	2900 mm	1926 mm	100 mm	3355 mm
Trojitě zdvihové zařízení DT	2050 mm	1213 mm	100 mm	2513 mm
	2350 mm	1313 mm	100 mm	2813 mm
	2500 mm	1363 mm	100 mm	2963 mm
	2905 mm	1498 mm	100 mm	3368 mm

Tabulka VDI

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)			Jungheinrich	
	1.2	Označení typu od výrobce			EJD 120	EJD 222
	1.3	Pohon			elektrický	
	1.4	Ovládání			ručně vedený	
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	2000	2200
	1.5.1	Jmenovitá nosnost/náklad při zdvihu zdvihacího zařízení	Q	kg	1000	
	1.5.2	Jmenovitá nosnost/náklad při zdvihu ramen kol	Q	kg	2000	2200
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	600	
	1.8	Odstup břemene	x	mm	940	953
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1495	1664
Hmotnosti	2.1	Vlastní hmotnost		kg	662	725
	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)		kg	812	935
	2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem		kg	1081 / 1738	1116 / 2024
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu		kg	585 / 227	664 / 271
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky			Polyuretan (PU)	
	3.2	Velikost pneumatik, přední			Ø 230 x 65	
	3.3	Velikost kol, zadní			Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75	
	3.4	Další kola			Ø 100 x 40	
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (× = hnaná)			1x + 2/2 oder 4	
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10	mm	520	522
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11	mm	350	385
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h1	mm	1265	1306
	4.3	Volný zdvih (h2)	h2	mm	90	100
	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	1660	
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h4	mm	2116	2115
	4.6	Počáteční zdvih	h5	mm	120	
	4.9	Výška hlavy oje v poloze pro pojezd min/max	h14	mm	820 / 1237	750 / 1237
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13	mm	93	90
	4.19	Celková délka	l1	mm	1847	2046
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2	mm	684	783
	4.21.1	Celková šířka	b1	mm	726	
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	56 x 185 x 1190	
	4.25	Rozměr přes vidle	b5	mm	535	570
	4.32	Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2	mm	23	20
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast	mm	2469	2578
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	2343	2447
Výkonová data	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1666	1776
	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	6 / 6	
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,14 / 0,25	
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0,31 / 0,25	
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	8 / 15	10 / 15
	5.10	Provozní brzda			generátorický	

Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	1,1	1,7
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	2,2	
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		DIN 43535 B	
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 150	24 / 250
	6.5	Hmotnost baterie	kg	150	210
	6.6	Spotřeba energie podle cyklu VDI	kWh/h	0	
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	0,54	0,61
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle normy EN ISO 23308	kg/h0	0,29	0,33
	6.7	Výkon při překládce	t/h	41	37
	6.8	Efektivita otočení dle VDI 2198	t/kWh	49	39
	6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce	kWh/h	0,84	-
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		AC	
	10.7	Hladina akustického tlaku podle ČSN EN 12053	dB (A)	67	

- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přidavná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty

EJD 120:

Hodnoty v tabulce platí pro bateriový prostor S-VBE, zdvihové zařízení ZT 1660, mm, zvednutý zdvih ramen kol.

- VDI-Nr. 1.5: Jmenovitá nosnost při přepravě dvou palet nad sebou: Zdvih ramen kol: 1,0 t / zdvih zdvihacího zařízení: 1,0 t.
- VDI-Nr. 1.8: Se spuštěnými rameny kol: x + 56 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Se spuštěnými rameny kol: y + 56 mm; U bateriového prostoru M-VBE: y + 74 mm, M Li-Ion: y + 142 mm.
- VDI-Nr. 4.19: U bateriového prostoru M-VBE: l1 + 74 mm, M Li-Ion: l1 + 142 mm.
- VDI-Nr. 4.20: U bateriového prostoru M-VBE: l2 + 74 mm, M Li-Ion: l2 + 142 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Se spuštěnými rameny kol: šířka pracovní uličky + 54 mm; U bateriového prostoru M-VBE: šířka pracovní uličky + 74 mm; M Li-Ion: šířka pracovní uličky + 142 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Se spuštěnými rameny kol: šířka pracovní uličky + 29 mm; U bateriového prostoru M-VBE: šířka pracovní uličky + 74 mm; M Li-Ion: šířka pracovní uličky + 142 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Se spuštěnými rameny kol: Wa + 56 mm; U bateriového prostoru M-VBE: Wa + 74 mm, M Li-Ion: Wa + 142 mm.
- VDI-Nr. 5.2: Rychlost zdvihu s nákladem / bez nákladu pro zdvih ramen kol: 0,05 / 0,05 km/h.
- VDI-Nr. 5.3: Rychlost spouštění s nákladem / bez nákladu pro zdvih ramen kol: 0,03 / 0,05 km/h.
- VDI-Nr. 6.2: Parametr u S3 = 5 % doba zapnutí.

EJD 222:

Hodnoty v tabulce platí pro bateriový prostor M-SBE, zdvihové zařízení ZT 1660, mm, zvednutý zdvih ramen kol.

- VDI-Nr. 1.5: Jmenovitá nosnost při přepravě dvou palet nad sebou: Zdvih ramen kol: 1,0 t / zdvih zdvihacího zařízení: 1,0 t.
- VDI-Nr. 1.8: Se spuštěnými rameny kol: x + 56 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Se spuštěnými rameny kol: y + 56 mm; U bateriového prostoru M-VBE: y + 72 mm; U bateriového prostoru L-VBE: y + 117 mm.
- VDI-Nr. 4.19: U bateriového prostoru M-VBE: l1 + 72 mm; U bateriového prostoru L-VBE: l1 + 117 mm.
- VDI-Nr. 4.20: U bateriového prostoru M-VBE: l2 + 72 mm; U bateriového prostoru L-VBE: l2 + 117 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Se spuštěnými rameny kol: šířka pracovní uličky + 54 mm; U bateriového prostoru M-VBE: šířka pracovní uličky + 72 mm; U bateriového prostoru L-VBE: šířka pracovní uličky + 117 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Se spuštěnými rameny kol: šířka pracovní uličky + 29 mm; U bateriového prostoru M-VBE: šířka pracovní uličky + 72 mm; U bateriového prostoru L-VBE: šířka pracovní uličky + 117 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Se spuštěnými rameny kol: Wa + 56 mm; U bateriového prostoru M-VBE: Wa + 72 mm; U bateriového prostoru L-VBE: Wa + 117 mm.
- VDI-Nr. 5.2: Rychlost zdvihu s nákladem / bez nákladu pro zdvih ramen kol: 0,05 / 0,05 km/h
- VDI-Nr. 5.3: Rychlost spouštění s nákladem / bez nákladu pro zdvih ramen kol: 0,025 / 0,05 km/h
- VDI-Nr. 6.2: Parametr u S3 = 5 % doba zapnutí.

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**