



## **Elektrický nízkozdvižný vozík s bočně sedícím řidičem**

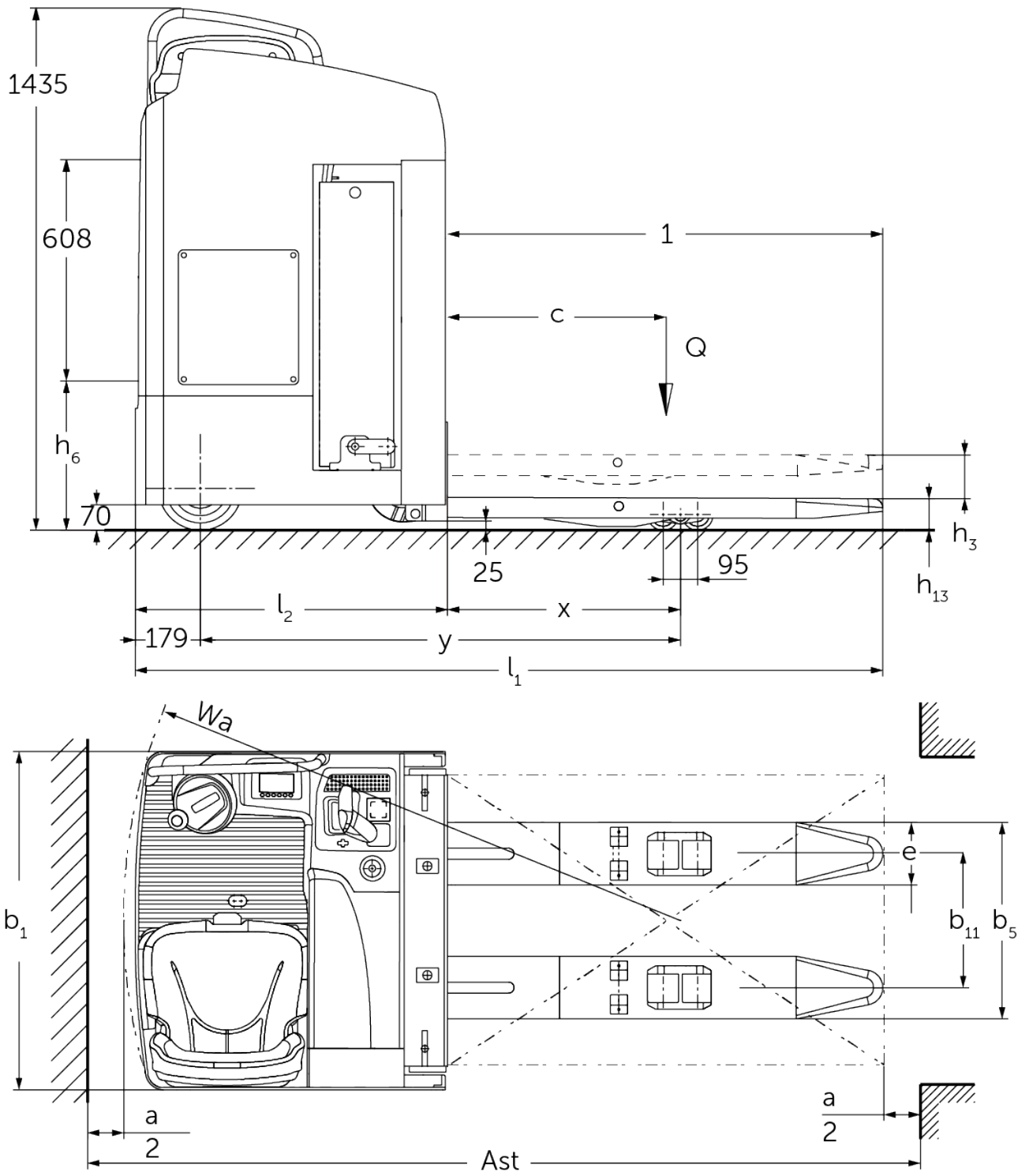
**ESE 220–320**

Výška zdvihu: 125 mm / Nosnost: 2000 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# ESE 220-320



## Tabulka VDI

			Jungheinrich		
			ESE 220	ESE 320	
Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)			
	1.2	Označení typu od výrobce			
	1.3	Pohon		elektrický	
	1.4	Ovládání		Sedačka	
	1.5	Nosnost/náklad	Q kg	2000	
	1.6	Těžiště břemena	c mm	600	
	1.8	Odstup břemene	x mm	868	
	1.9	Rozvor kol	y mm	1548	
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	1062	1074
	2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	1896 / 1142	1902 / 1182
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	258 / 808	264 / 816
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky		Polyuretan (PU)	
	3.2	Velikost pneumatik, přední		Ø 230 x 78	
	3.3	Velikost kol, zadní		Ø 85x85	
	3.4	Další kola		Ø 140 x 54	
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)		2 + 1x / 4	
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10 mm	544	645
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11 mm	385	
Základní rozměry	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	125	
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h7 mm	1020	
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13 mm	90	
	4.19	Celková délka	l1 mm	2009	
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2 mm	859	
	4.21.1	Celková šířka	b1 mm	820	930
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l mm	60 x 172 x 1150	
	4.25	Rozměr přes vidle	b5 mm	540	
	4.32	Světlná výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2 mm	25	
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uloženy podélně)	Ast mm	2259	
4.35	Poloměr otáčení	Wa mm	1739	1751	
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h	10 / 12,5	
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,06 / 0,07	
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,06 / 0,05	
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	8 / 13	
	5.10	Provozní brzda		elektrické	
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	2,8	
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	2,2	
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		ne	
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Hmotnost baterie	kg	380	
	6.6	Spotřeba energie podle cyklu VDI	kWh/h	0	
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	0,41	0,43
6.6.2	Ekvivalent CO2 podle normy EN ISO 23308	kg/h0	0,2		

Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		AC
---------	-----	--	--	----

- 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 v tabulce platí pro rozměr přes vidle 540 mm, délku vidlic 1 150 mm, zvednutý zdvih ramen kol.

- VDI-Nr. 1.8: Spuštěný zdvih ramen kol:  $x + 95$  mm.
- VDI-Nr. 1.9: Spuštěný zdvih ramen kol:  $y + 95$  mm.
- VDI-Nr. 4.35: Spuštěný zdvih ramen kol:  $W_a + 95$  mm.

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**

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