



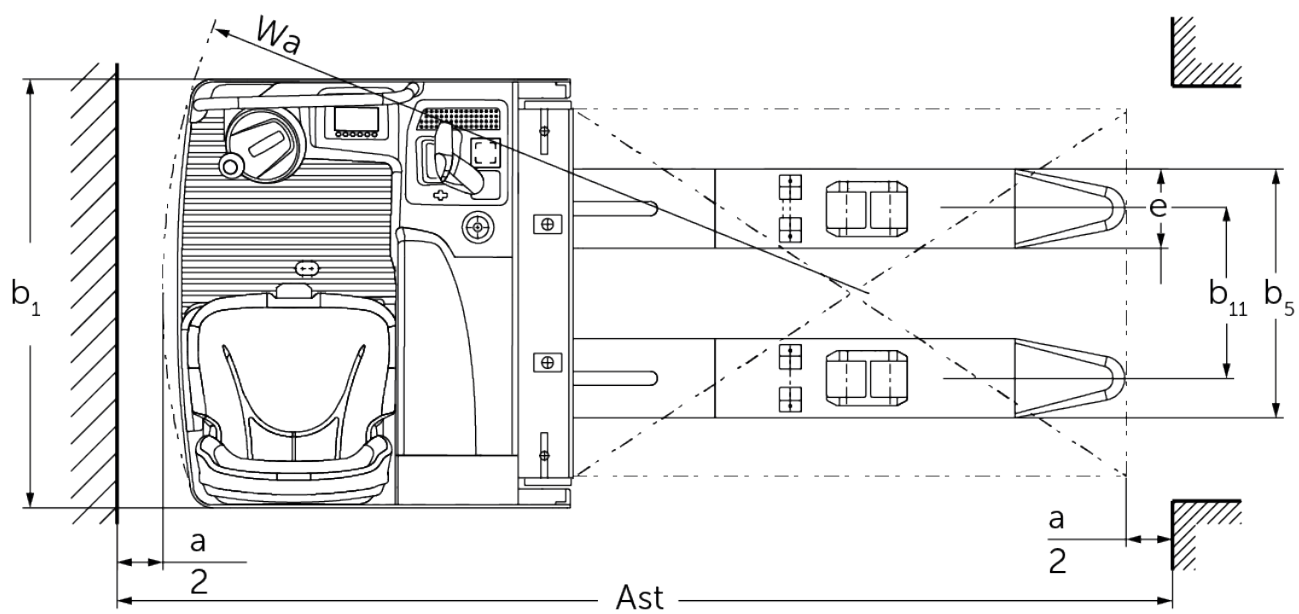
Elektrický nízkozdvižný vozík s bočně sedícím řidičem

ESE 220-320

Výška zdvihu: 125 mm / Nosnost: 2000 kg

Technical drawing of a crane hook assembly. The drawing shows a side view of the hook and its supporting structure. Key dimensions and labels include:

- Vertical dimensions on the left: 1435 (total height), 608 (height to the top of the hook), h_6 (height to the center of the hook), and 70 (height to the base of the hook).
- Horizontal dimensions at the bottom: 179 (distance from the left edge to the center of the hook), l_2 (distance from the center of the hook to the center of the base), x (distance from the center of the base to the center of the hook), y (distance from the left edge to the center of the hook), and l_1 (total distance from the left edge to the center of the base).
- Force vectors: Q (downward force at the center of the hook), C (horizontal force at the center of the hook), and h_3 (vertical distance from the base to the center of the hook).
- Other labels: 25 (distance from the center of the base to the center of the hook), 95 (distance from the center of the base to the center of the hook), and h_{13} (vertical distance from the base to the center of the hook).



Tabulka VDI

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)		Jungheinrich	
	1.2	Označení typu od výrobce		ESE 220	ESE 320
	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	Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2 mm	25	
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené 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 EN16796	kg/h	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, přídatná 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: Wa + 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**