



## horizontální vychystávací vozík

**ECE 310**

Výška zdvihu: 750 mm / Nosnost: 1000 kg

**LI-ION**  
technology

# ECE 310





## Tabulka VDI

		Jungheinrich			
		ECE 310	ECE 310 HP		
Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)			
	1.2	Označení typu od výrobce			
	1.3	Pohon	elektrický		
	1.4	Ovládání	vychystávací vozík		
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	1000
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	600
	1.8	Odstup břemene	x	mm	821
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1925   2075
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	1084   1274
2.2		Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	839 / 1245   869 / 1405	
2.3		Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	772 / 311   862 / 411	
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky	Polyuretan (PU)		
	3.2	Velikost pneumatik, přední	Ø 230 x 78		
	3.3	Velikost kol, zadní	Ø 75 x 95		
	3.4	Další kola	Ø 180 x 65		
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)	1+1x/2		
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10	mm	481
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11	mm	339
	3.7.1	2. rozchod kol, vzadu		mm	379
Základní rozměry	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	750
	4.9	Výška hlavice oje v poloze pro jezd min/max	h14	mm	1374 / 1418
	4.14	Výška zvednuté pracovní plošiny	h12	mm	-   1002
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13	mm	90
	4.19	Celková délka	l1	mm	2471   2621
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2	mm	1321   1471
	4.21.1	Celková šířka	b1	mm	810
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/ l	mm	56 x 185 x 1150
	4.25	Rozměr přes vidle	b5	mm	560
	4.32	Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2	mm	30
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	2721   2871
4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	2142   2292	
Výkonová data	5.1	Rychlost jezdů s nákladem/bez nákladu (Efficiency   drivePLUS)	km/h	11,5 / 12,5   11,5 / 14   11 / 12,5   11 / 14	
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,17 / 0,33	
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,19 / 0,19	
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu (Efficiency   drivePLUS)	%	6 / 15   6 / 15	
	5.10	Provozní brzda	generátorický		

Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	2,8   3,2		
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	1,5		
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 465		
	6.5	Hmotnost baterie	kg	370		
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0,4   0,47		
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle normy EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)	kg/h0	0,2   0,3		
	6.7	Výkon při překládce (Efficiency   PLUS)	t/h	65   68	64   67	
	6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce (Efficiency   PLUS)	kWh/h	1,27   1,47	1,28   1,47	
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		AC		
	10.5	Provedení řízení		elektrické		
	10.7	Hladina akustického tlaku podle ČSN EN 12053	dB (A)	62		
- 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 pro bateriový prostor L; délku vidlic 1 150 mm.

- VDI-Nr. 1.9: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): y + 118 mm; u prodloužené plošiny řidiče: y + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.14: ECE HP: h12 viz nákres, rozměr 840 mm + 162 mm = 1 002 mm.
- VDI-Nr. 4.19: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): l1 + 118 mm; u prodloužené plošiny řidiče: l1 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.20: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): l2 + 118 mm; u prodloužené plošiny řidiče: l2 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): Šířka pracovní uličky + 118 mm; u prodloužené plošiny řidiče: Šířka pracovní uličky + 50 mm; diagonálně podle VDI: Šířka pracovní uličky + 94 mm.
- VDI-Nr. 4.35: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): Wa + 118 mm; u prodloužené plošiny řidiče: Wa + 50 mm.
- VDI-Nr. 6.2: U S3 10 %.
- VDI-Nr. 6.4: U bateriového prostoru XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-Nr. 6.5: U bateriového prostoru XL: 460 kg.

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)