

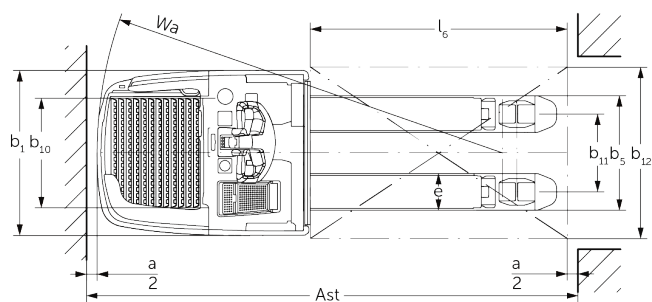


Elektrický vozík s ojí a spolujízdou **ERE 225i**

Výška zdvihu: 122 mm / Nosnost: 2500 kg

Technical drawing of a truck cab showing dimensions for height, length, and weight distribution. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Height:** Total height is 1271. Height from the ground to the top of the cab is h_{14} .
- Length:** Total length is l_1 . The length of the cab body is l . The length of the chassis is l_2 . The distance from the front of the cab to the front axle is x . The distance from the front of the cab to the rear axle is c . The distance from the front axle to the rear axle is y .
- Weight Distribution:** The weight of the cab is m_2 . The weight of the chassis is s . The weight of the rear axle is h_3 . The weight of the front axle is h_{13} .
- Other Dimensions:** The distance from the front of the cab to the front axle is 632/529. The distance from the front of the cab to the rear axle is l_2 . The distance from the front axle to the rear axle is y . The distance from the rear axle to the front of the cab is l_1 .
- Labels:** "komfort/kompakt" is written below the cab body. "komfort" is written below the chassis.



Tabulka VDI

Značky	1.2	Označení typu od výrobce			ERE 225i
	1.3	Pohon			elektrický
	1.4	Ovládání			Oj
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	2500
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	600
	1.8	Odstup břemene	x	mm	898
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1255
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)		kg	810
	2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem		kg	1390 / 1920
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu		kg	670 / 140
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky			Polyuretan (PU)
	3.2	Velikost pneumatik, přední			ø 230 x 77
	3.3	Velikost kol, zadní			ø 85 x 110 / ø 85 x 85
	3.4	Další kola			ø 140 x 57
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)			1x + 2 / 2 oder 4
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10	mm	512
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11	mm	363
Základní rozměry	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	120
	4.9	Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max	h14	mm	1215 / 1275
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13	mm	85
	4.19	Celková délka	l1	mm	2139
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2	mm	989
	4.21.1	Celková šířka	b1	mm	770
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	56 x 172 x 1150
	4.25	Rozměr přes vidle	b5	mm	535
	4.32	Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2	mm	18
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast	mm	2346
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	2396
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1894
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)		km/h	9 / 12 9 / 14
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,05 / 0,07
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0,12 / 0,05
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)		%	8 / 16 8 / 16
	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	2,2
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-Ion
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 260
	6.5	Hmotnost baterie	kg	100
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,42 0,45
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,2 0,3
	6.7	Výkon při překládce (Efficiency PLUS)	t/h	205 210
	6.8	Efektivita otočení dle VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	139 131
	6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,48 1,6
Ostatní	10.7	Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče	dB (A)	67,1
- 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 pevnou plošinu řidiče, integrovaný bateriový prostor M, baterii 260 Ah, délku vidlic 1 150 mm, zvednutou nosnou část.

Průjezdná výška plošiny řidiče: 202 / 214 mm (standardní plošina řidiče / nastavitelné pružení plošiny řidiče).

Světlá výška konce plošiny řidiče: 117 / 98 mm (standardní plošina řidiče / kompaktní plošina řidiče).

- VDI-Nr. 1.8: Nosná část spuštěná: x+ 66 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Nosná část spuštěná: y+ 66 mm.
- VDI-Nr. 4.19: U kompaktní plošiny řidiče: l1 - 103 mm.
- VDI-Nr. 4.20: U kompaktní plošiny řidiče: l2 - 103 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 357 mm. U kompaktní plošiny řidiče: šířka pracovní uličky - 108 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 199 mm. U kompaktní plošiny řidiče: šířka pracovní uličky - 108 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Nosná část spuštěná: Wa + 66 mm. U kompaktní plošiny řidiče: šířka pracovní uličky - 108 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**