



Elektro-Mitfahr-Deichselhubwagen

ERE 2i

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2500 kg



ERE 2i



VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ERE 225i	
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.4	Bedienung		Deichsel	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	898
	1.9	Radstand	y	mm	1255
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1390 / 1920
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	670 / 140
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)
	3.2	Reifengröße, vorn			ø 230 x 77
	3.3	Reifengröße, hinten			ø 85 x 110 / ø 85 x 85
	3.4	Zusatzräder			ø 140 x 57
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x + 2 / 2 oder 4
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	512
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	363
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3	mm	120
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	1215 / 1275
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	85
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2139
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	989
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	770
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	56 x 172 x 1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	535
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	29
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	2346
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2396
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1894	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)		km/h	9 / 12 9 / 14
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,05 / 0,07
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,12 / 0,05
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)		%	8 / 16 8 / 16
	5.10	Betriebsbremse			generatorisch
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency drivePLUS)		kW	2,8 3,2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3		kW	2,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36			Jungheinrich Li-Ion
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V / Ah	24 / 260
	6.5	Batteriegewicht		kg	100
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus (Efficiency PLUS)		kWh/h	0,42 0,45
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308 (Efficiency PLUS)		kg/h0	0,2 0,3
6.7	Umschlagleistung (Efficiency PLUS)		t/h	205 210	

	6.8	Umschlageffizienz nach VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	139 131
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,48 1,6
Sonstiges	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	67,1
- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.				

Die Werte in der Tabelle gelten für Standplattform fest, Batterieraum M integriert, Batterie 260Ah, Gabellänge 1150 mm, Lastteil angehoben.

Einstiegshöhe Standplattform: 202 / 214 mm (Standplattform Standard / Standplattformfederung einstellbar).

Bodenfreiheit Ende Standplattform: 117 / 98 mm (Standplattform Standard / Standplattform kompakt).

- VDI-Nr. 1.8: Lastteil gesenkt: $x + 66$ mm.
- VDI-Nr. 1.9: Lastteil gesenkt: $y + 66$ mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Standplattform kompakt: $l1 - 103$ mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Standplattform kompakt: $l2 - 103$ mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal nach VDI: $Ast + 357$ mm. Bei Standplattform kompakt: $Ast - 108$ mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI: $Ast + 199$ mm. Bei Standplattform kompakt: $Ast - 108$ mm.
- VDI-Nr. 4.35: Lastteil gesenkt: $Wa + 66$ mm. Bei Standplattform kompakt: $Ast - 108$ mm.

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG
Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos
info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg sowie unser
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen
den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow above the letter 'J' in the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.