



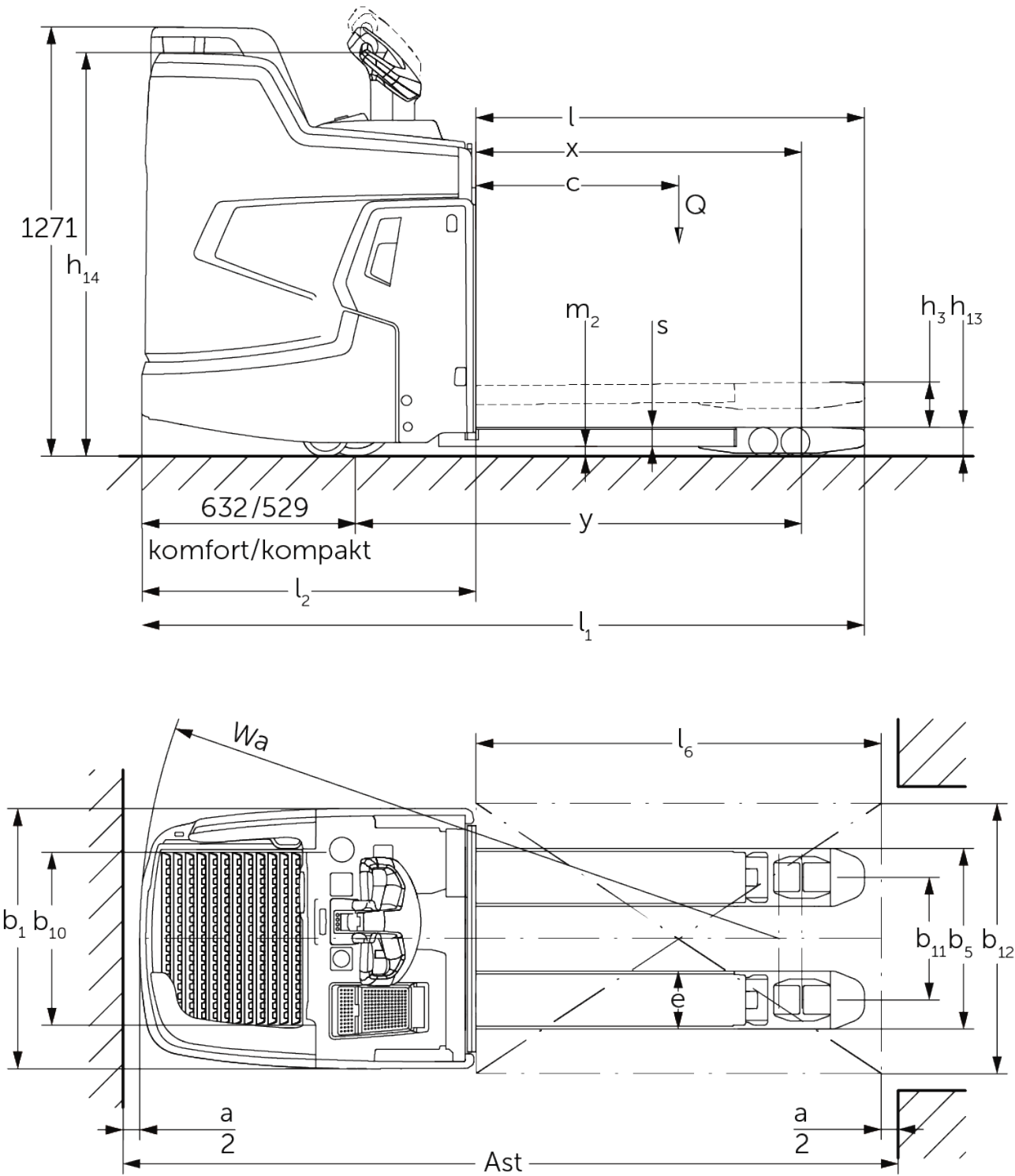
# Elektro-Mitfahr-Deichselhubwagen

## 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	Lastschwerpunkt Abstand	c mm	600
	1.8	Lastabstand	x mm	898
	1.9	Radstand	y mm	1255
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	810
	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 1000×1200 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 EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	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](mailto: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**