

Elektro-Mitfahr-Deichselhubwagen

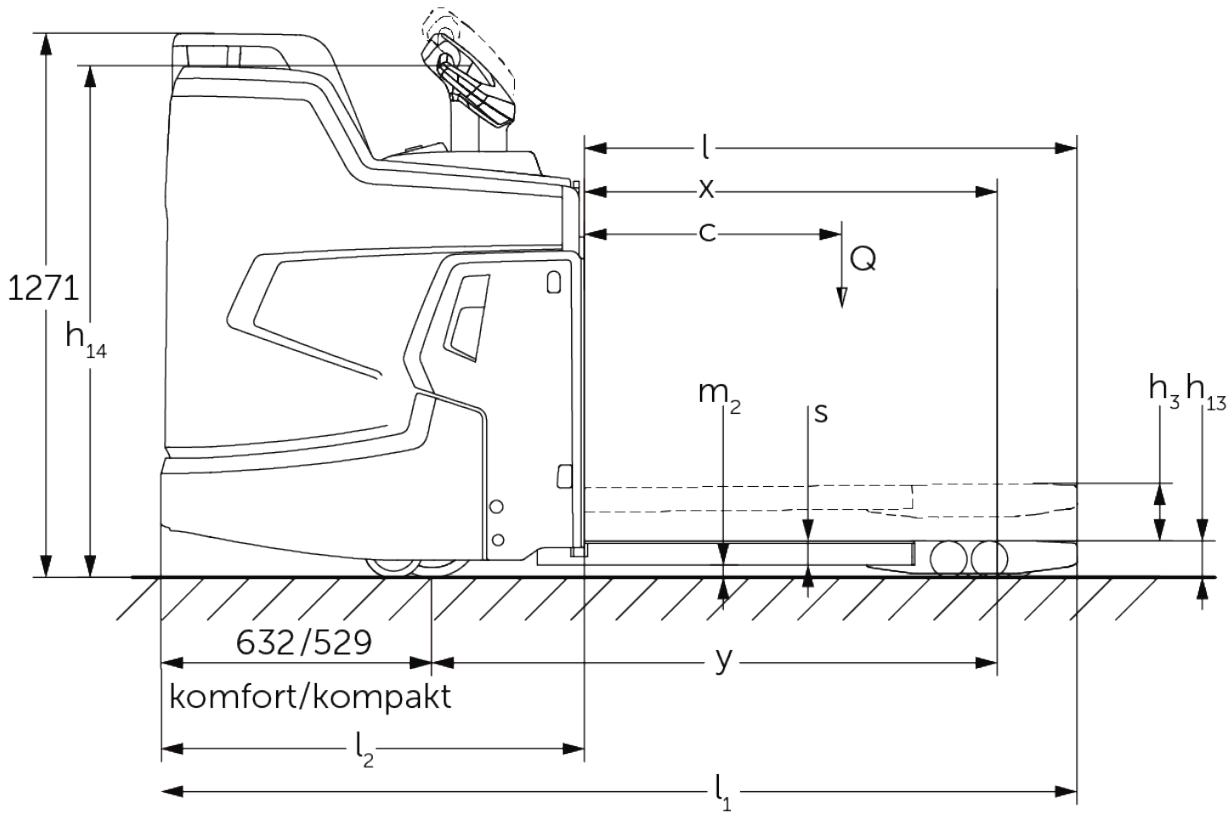
ERE 2i

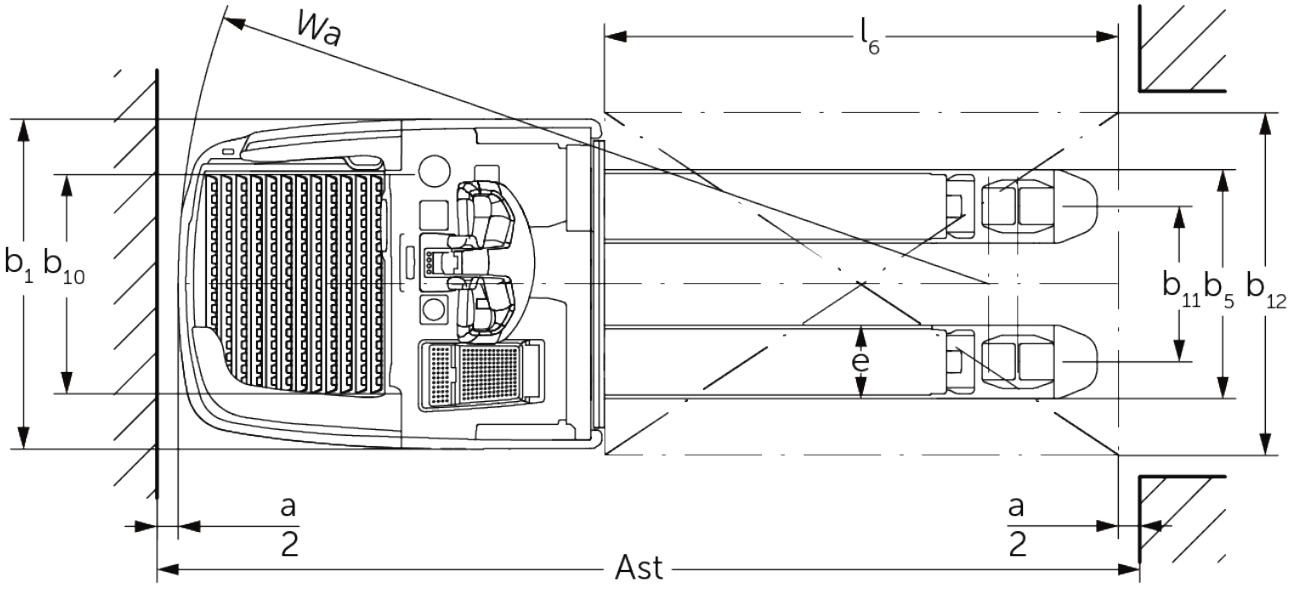
Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERE 2i


1271
h14
l
x
c
Q
m2
s
h3 h13
632/529
komfort/kompakt
y
l2
l1


Wa
l6
b1 b10
b11 b5 b12
e
a
2
a
2
Ast

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	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 EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	0,23 | 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.

CE

JUNGHEINRICH