

Elektro-Deichselhubwagen

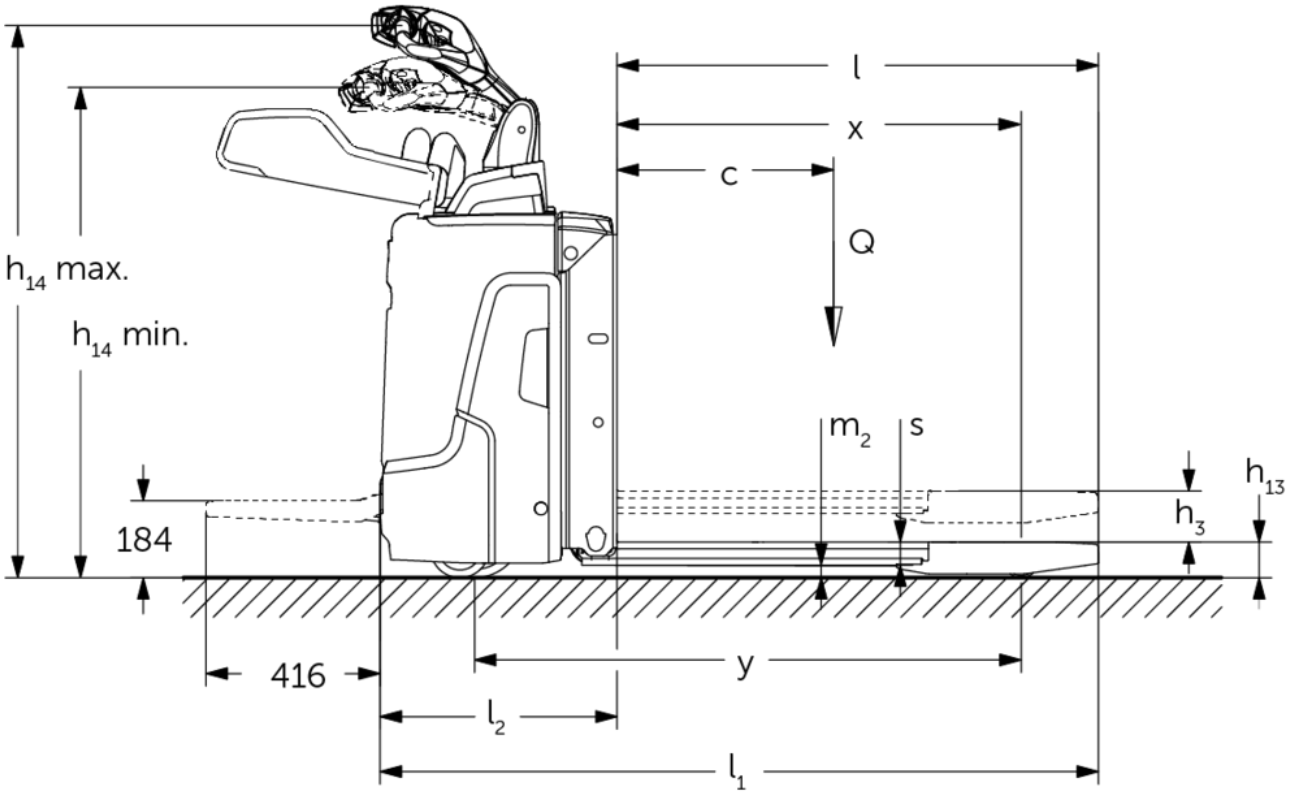
ERE 120i/125i

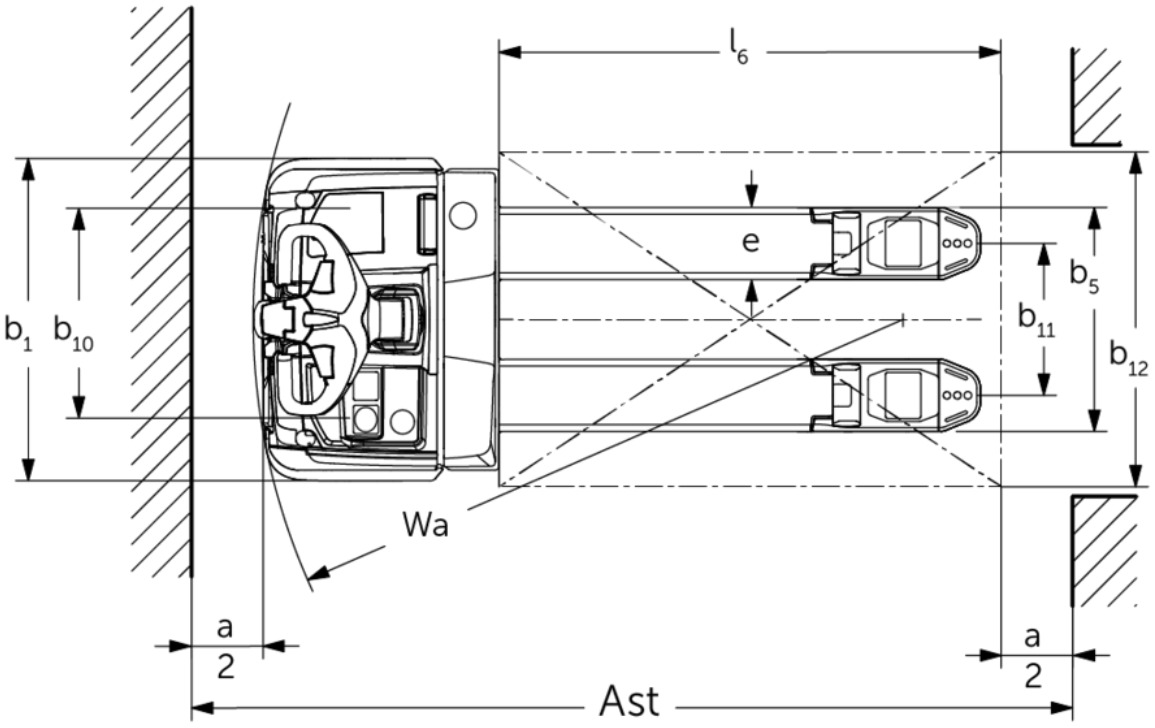
Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2000-2500 kg

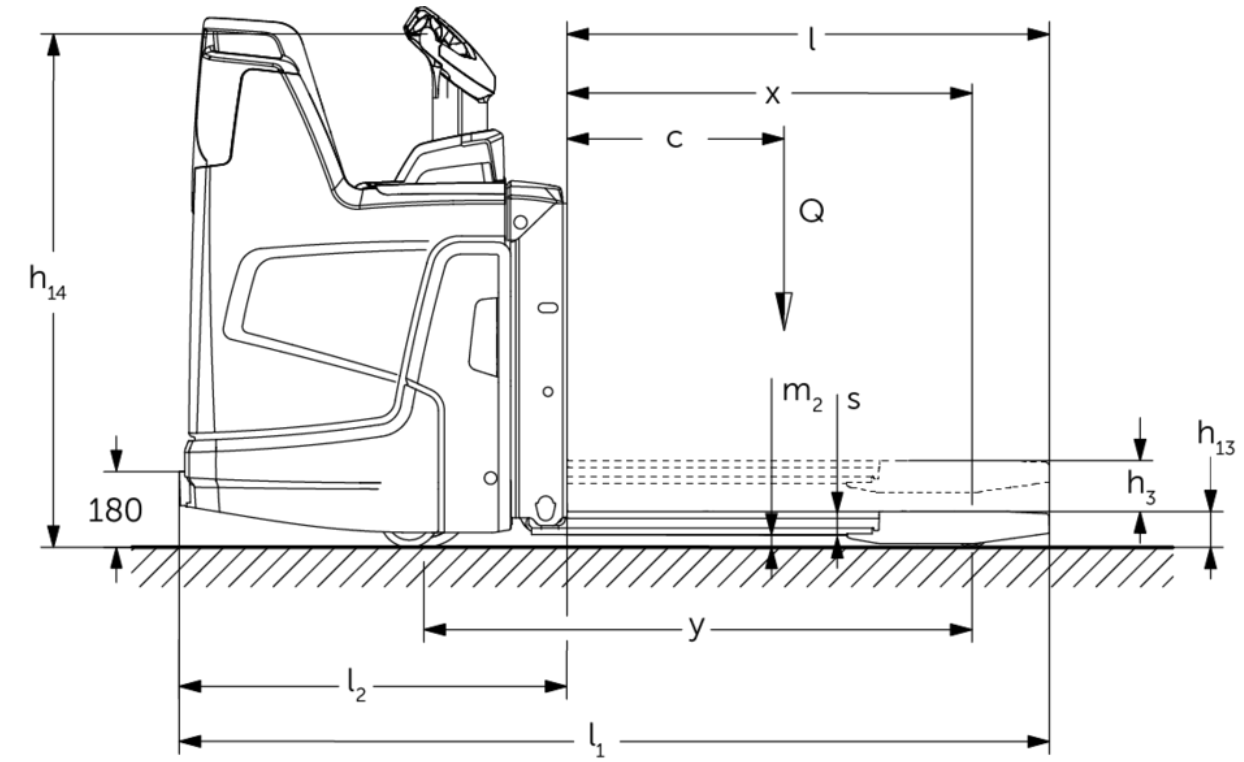
LI-ION technology

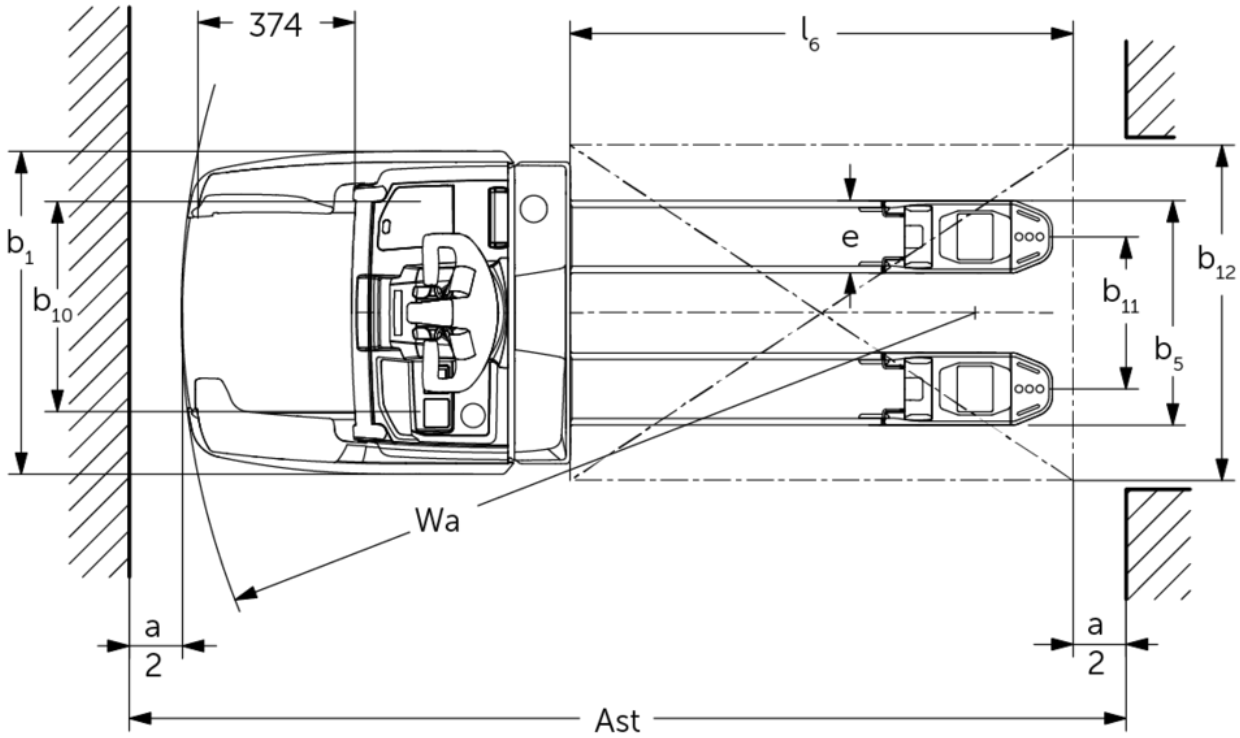
JUNGHEINRICH

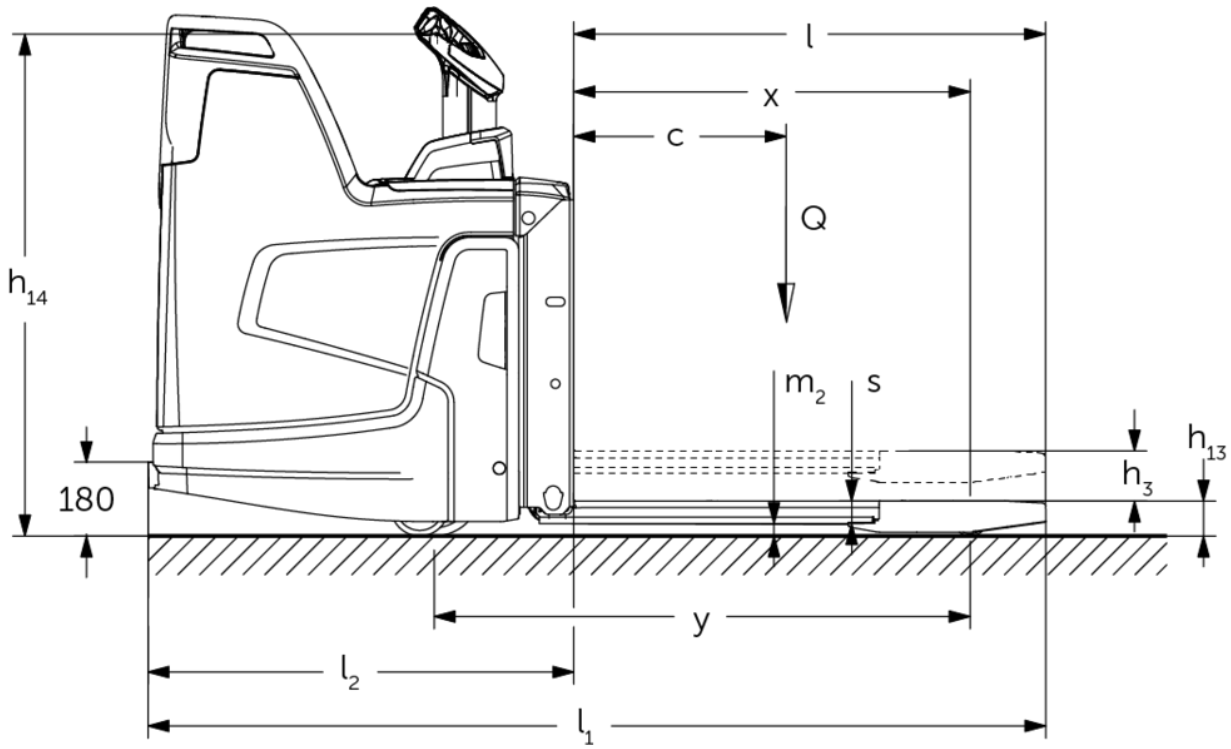
ERE 120i/125i

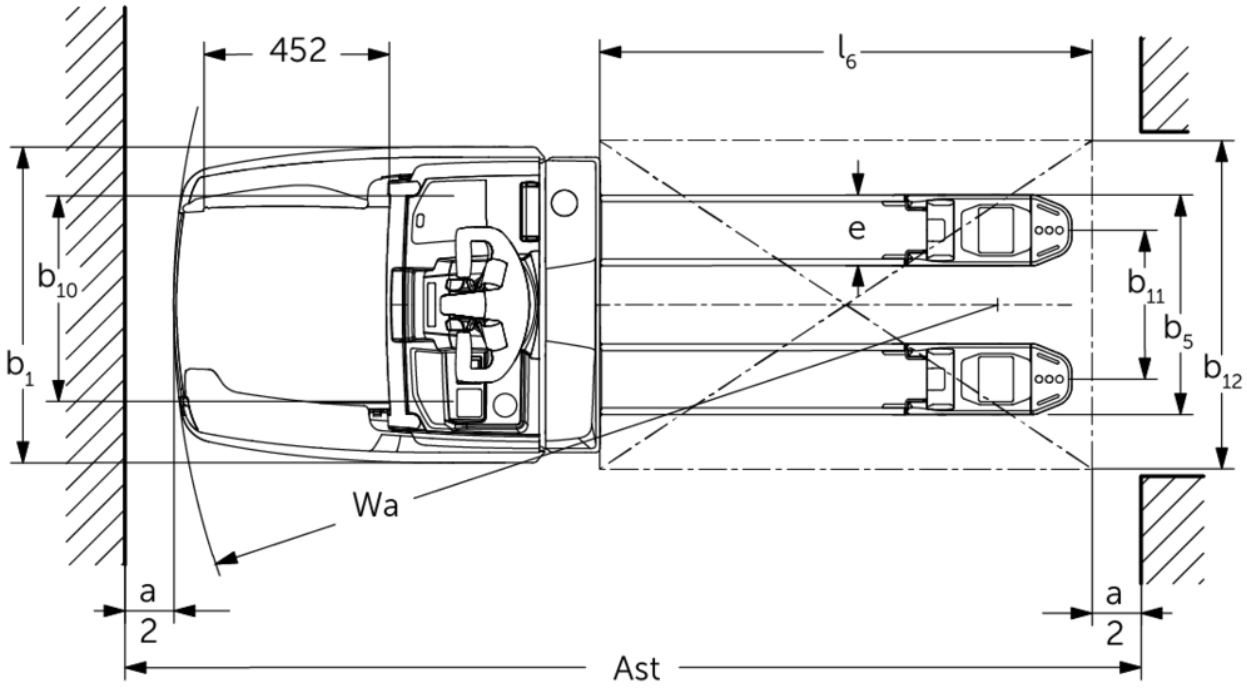





l
x
c
Q
h14
m2
s
h13
h3
180
y
l2
l1


374
l6
b1
b10
e
b12
b11
b5
Wa
a
2
a
2
Ast


l
x
c
Q
h14
m2
s
h13
h3
180
y
l2
l1


452
l6
e
b10
b11
b5
b1
b12
Wa
a
2
a
2
Ast

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich		
	1.2	Typzeichen des Herstellers			ERE 120i 6 km/h	ERE 120i	ERE 125i
	1.3	Antrieb			Elektro		
	1.4	Bedienung			Deichsel		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2000		2500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600		
	1.8	Lastabstand	x	mm	897		
	1.9	Radstand	y	mm	1237		
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	513	543	560
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1627 / 874	1621 / 929	1909 / 1155
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	112 / 401	132 / 411	137 / 423
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)		
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230 x 65		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	363		
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	512		
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3	mm	122		
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	1137 / 1419		
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	85		
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1716		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	566		
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	770		
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	55 x 172 x 1150		
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	535		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	30		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast	mm	2298		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2191		
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1489		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,04 / 0,05		0,06 / 0,08
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,06 / 0,05		0,07 / 0,05
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8 / 16		
	5.10	Betriebsbremse			generatorisch		

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	2		2,8
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	1,2		2,2
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	25,6 / 100		
	6.5	Batteriegewicht	kg	35		
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,41		0,36
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308	kg/h	0,22		0,19
	6.7	Umschlagleistung	t/h	108	136	195
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC		
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	61		65

- 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 klappbar (hochgeklappt), Batterieraum XS, Gabellänge 1150 mm, Radarmhub angehoben.

- VDI-Nr. 1.8: Lastteil gesenkt: x + 67 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Lastteil gesenkt: y + 67 mm. Bei Batterieraum S: y + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Batterieraum S: l1 + 50 mm; Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: l1 + 416 mm; kompakte, feste Plattform: l1 + 358 mm; verlängerte, feste Plattform: l1 + 472 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Batterieraum S: l2 + 50 mm; Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: l2 + 416 mm; kompakte, feste Plattform: l2 + 358 mm; verlängerte, feste Plattform: l2 + 472 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Lastteil gesenkt: Ast + 60 mm; Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: Ast + 416 mm; kompakte, feste Plattform: Ast + 365 mm; verlängerte, feste Plattform: Ast + 479 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Lastteil gesenkt: Ast + 30 mm; Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: Ast + 416 mm; kompakte, feste Plattform: Ast + 365 mm; verlängerte, feste Plattform: Ast + 479 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Lastteil gesenkt: Wa + 67 mm.
Bei Batterieraum S: Wa + 50 mm; Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: Wa + 416 mm; kompakte, feste Plattform: Wa + 365 mm; verlängerte, feste Plattform: Wa + 479 mm.
- VDI-Nr. 6.2: Hubmotor, Leistung bei S3 = 5%.
- VDI-Nr. 6.6: Energieverbrauch nach EN 16796 mit mechanischer Lenkung; bei elektrischer Lenkung = 0,43 kWh/h.
- VDI-Nr. 6.7: Umschlagleistung nach VDI 2198 mit mechanischer Lenkung; mit elektrischer Lenkung = 144 t/h.

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