



## Elektro-Deichselhubwagen

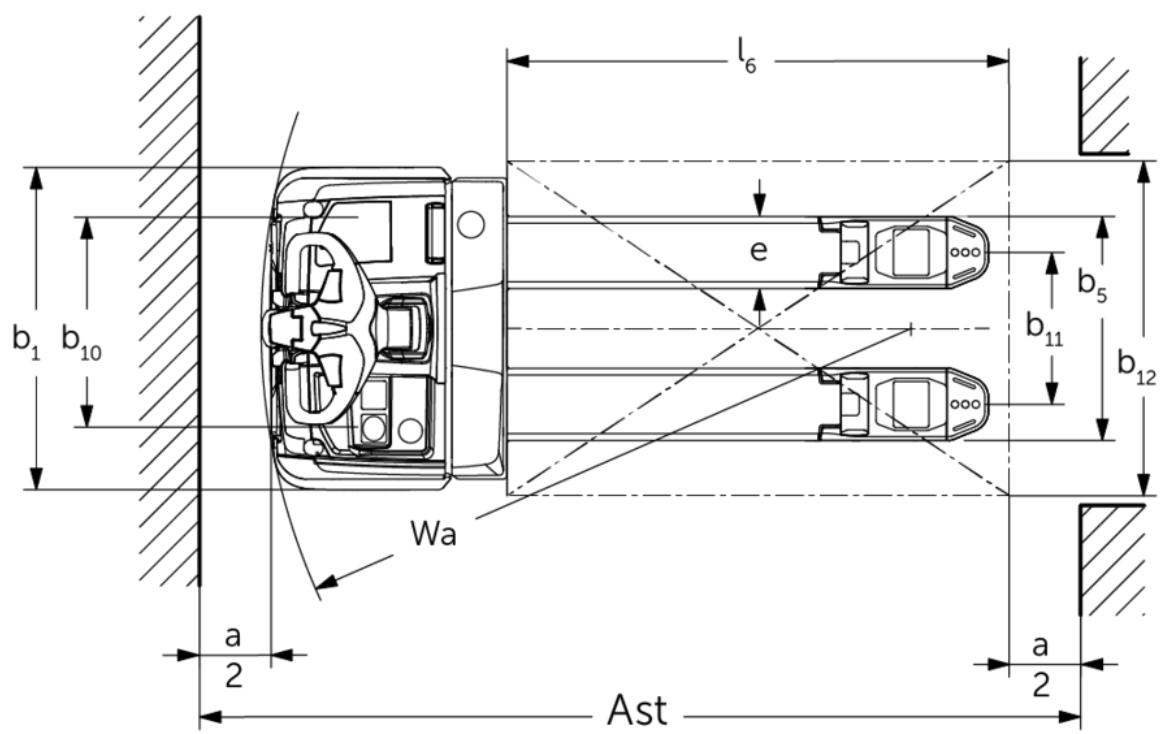
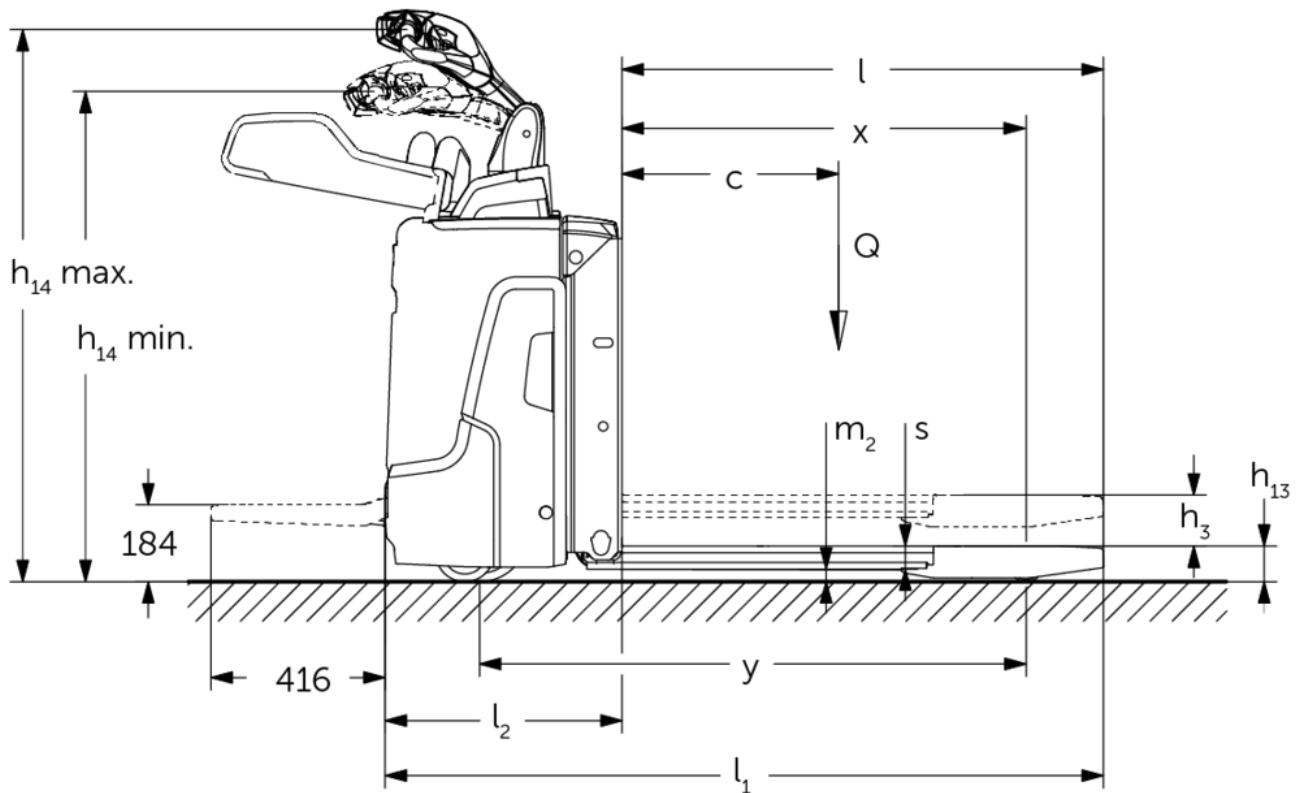
**ERE 120i / 125i**

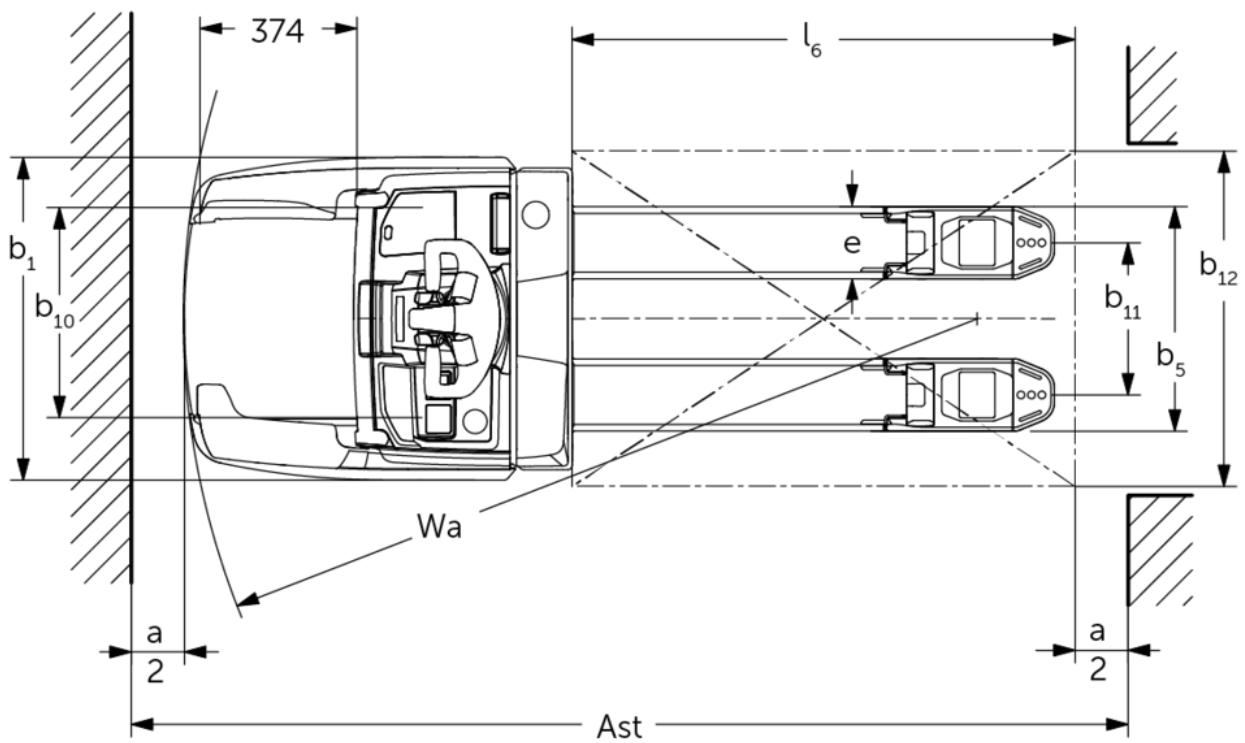
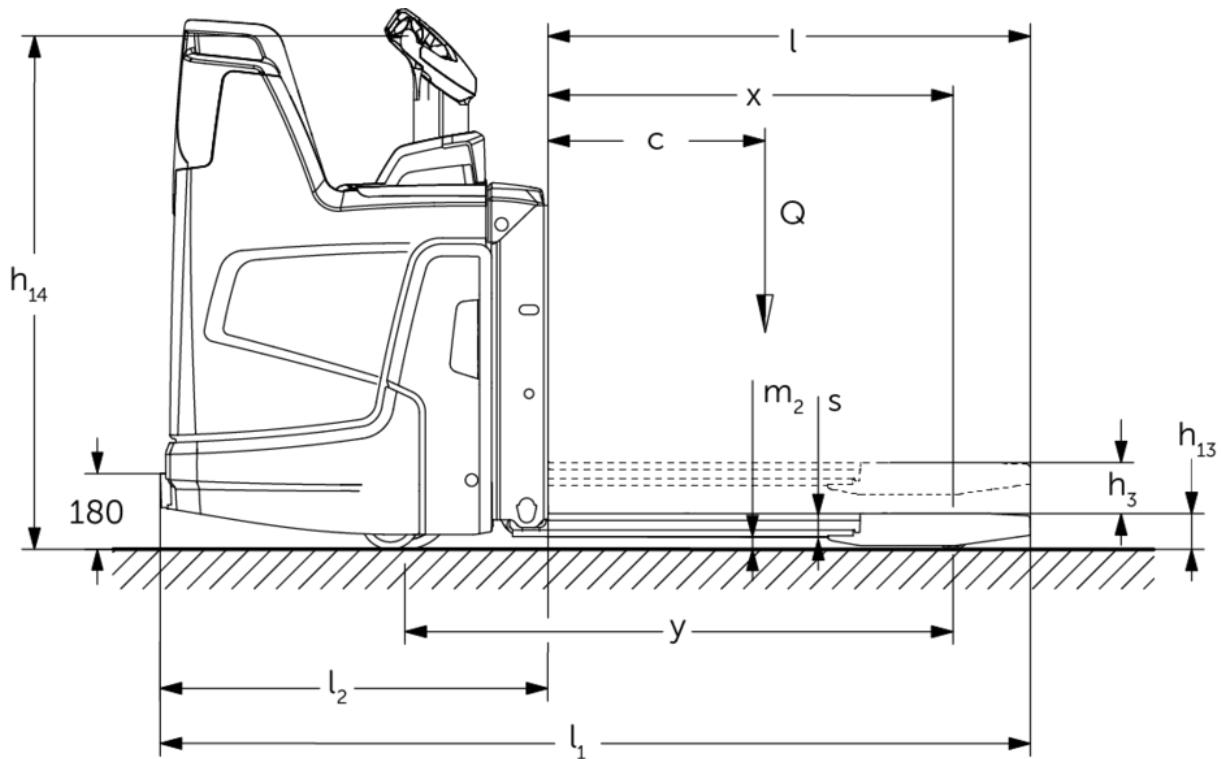
Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2000-2500 kg

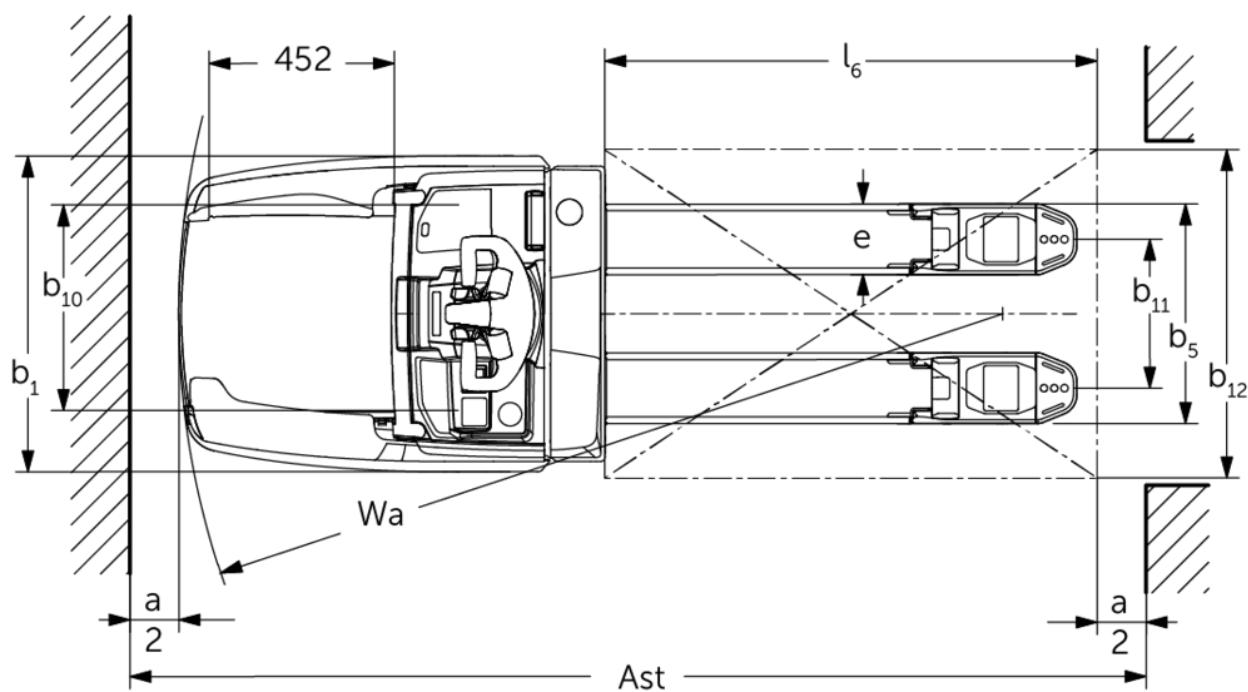
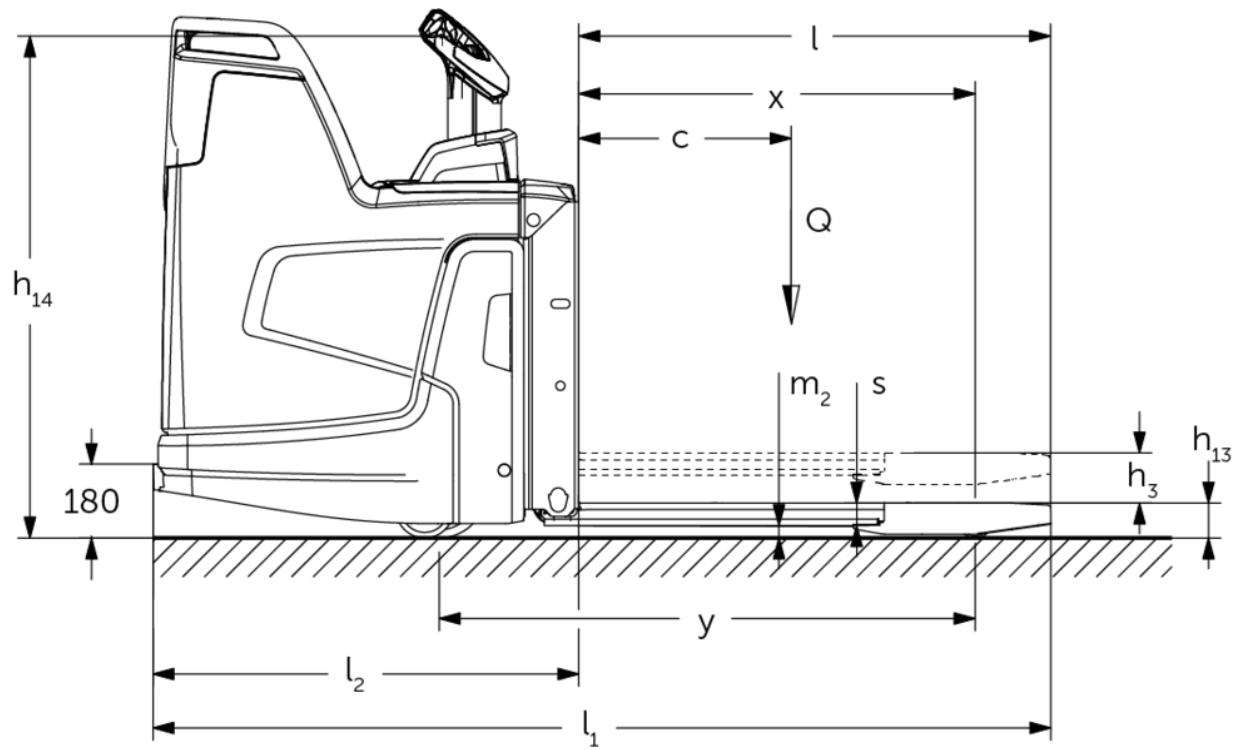
**Li-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

## ERE 120i / 125i







# 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	
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	513	543	560
Gewichte	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	Zusaträder		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 1000x1200 quer)	Ast mm	2298		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2191		
Leistungsdaten	4.35	Wenderadius	Wa mm	1489		
	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 EN16796	kg/h		0,2	
	6.7	Umschlagleistung	t/h	108	136	195

	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	
Sonstiges	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](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**