



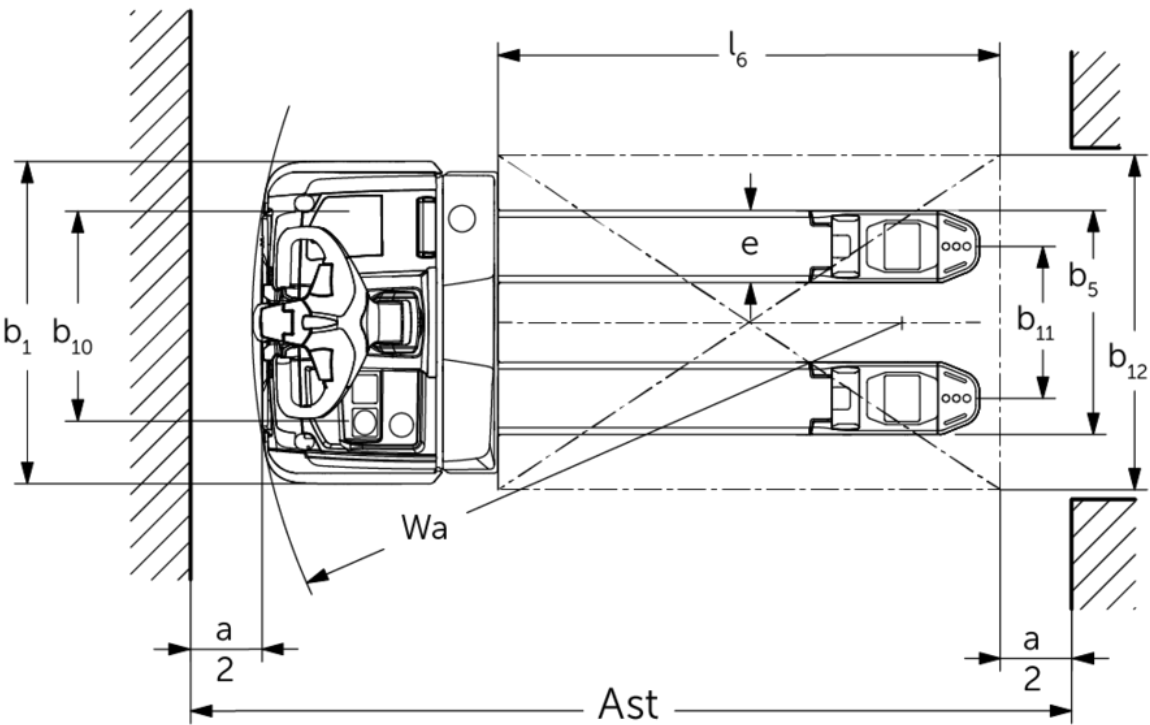
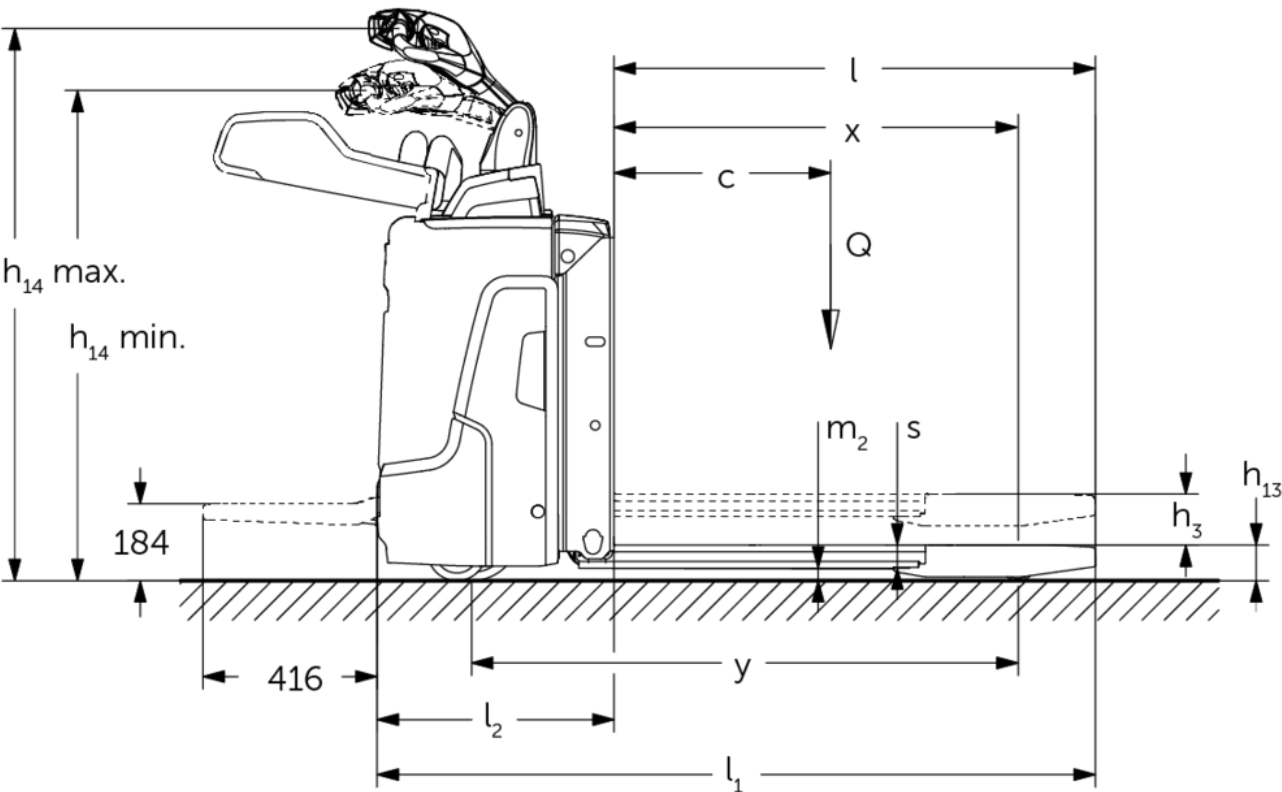
Elektro-Deichselhubwagen

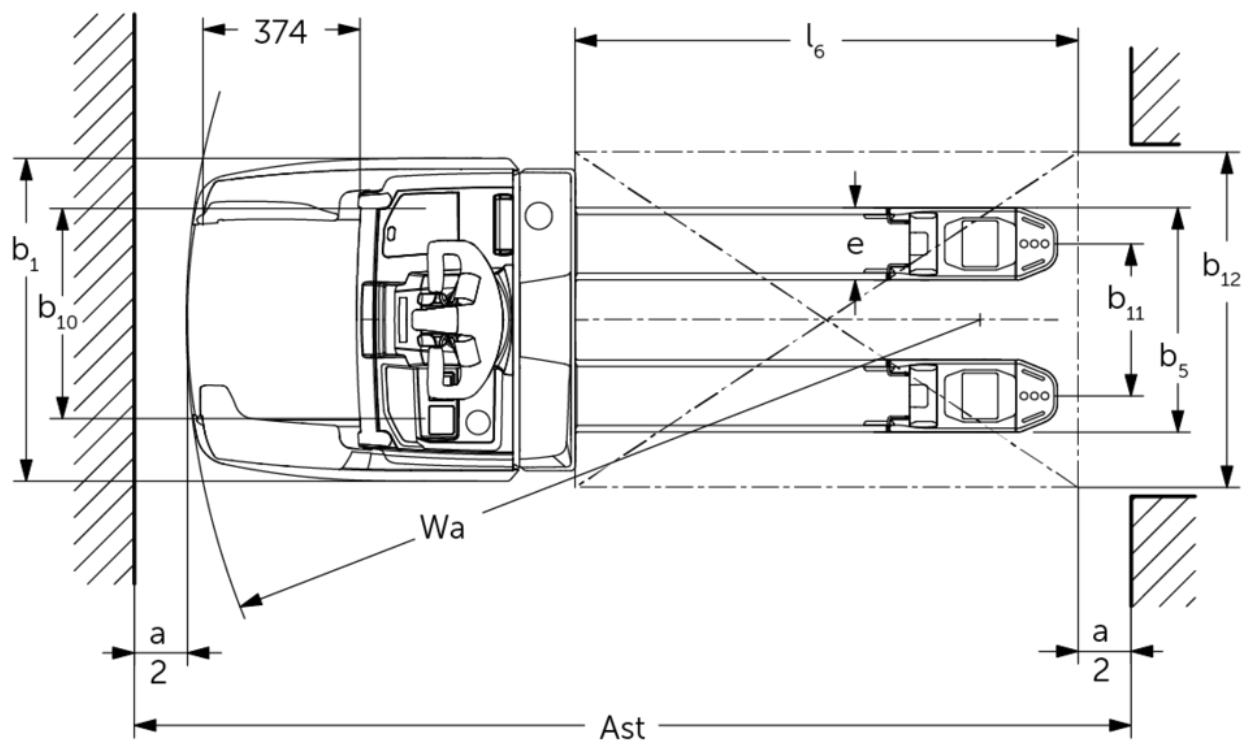
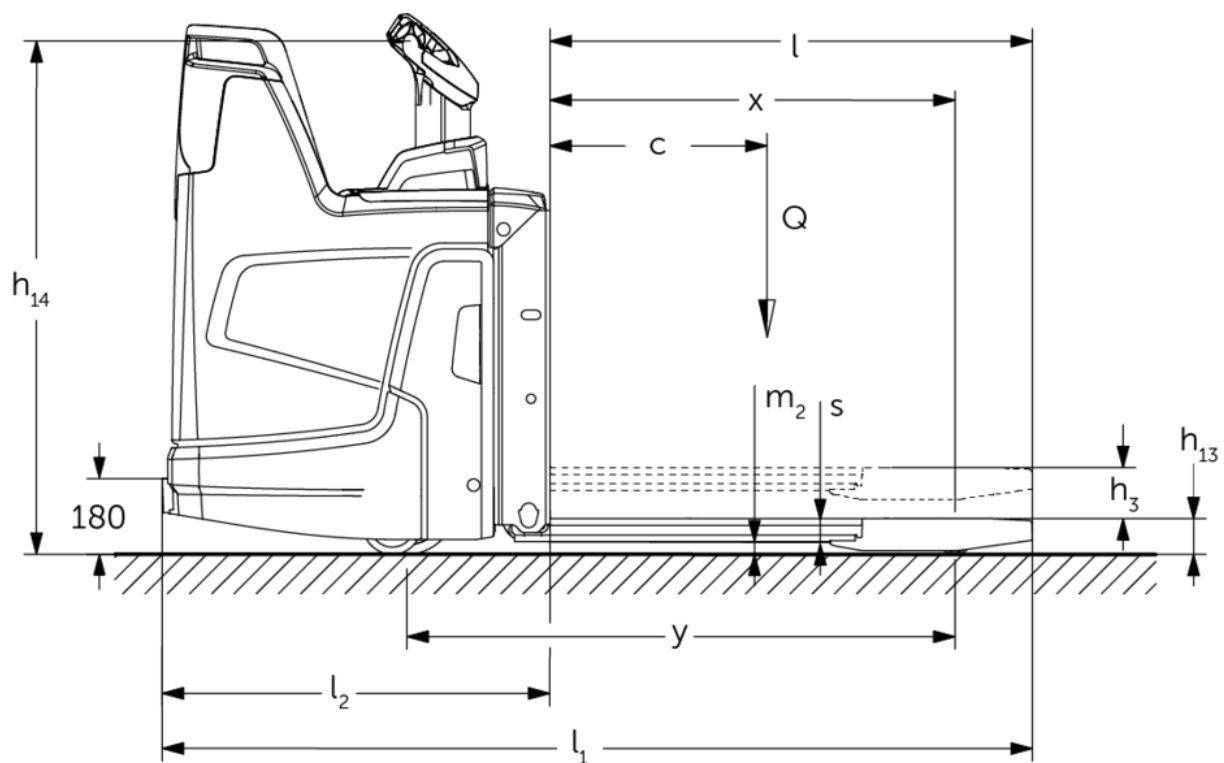
ERE 120i/125i

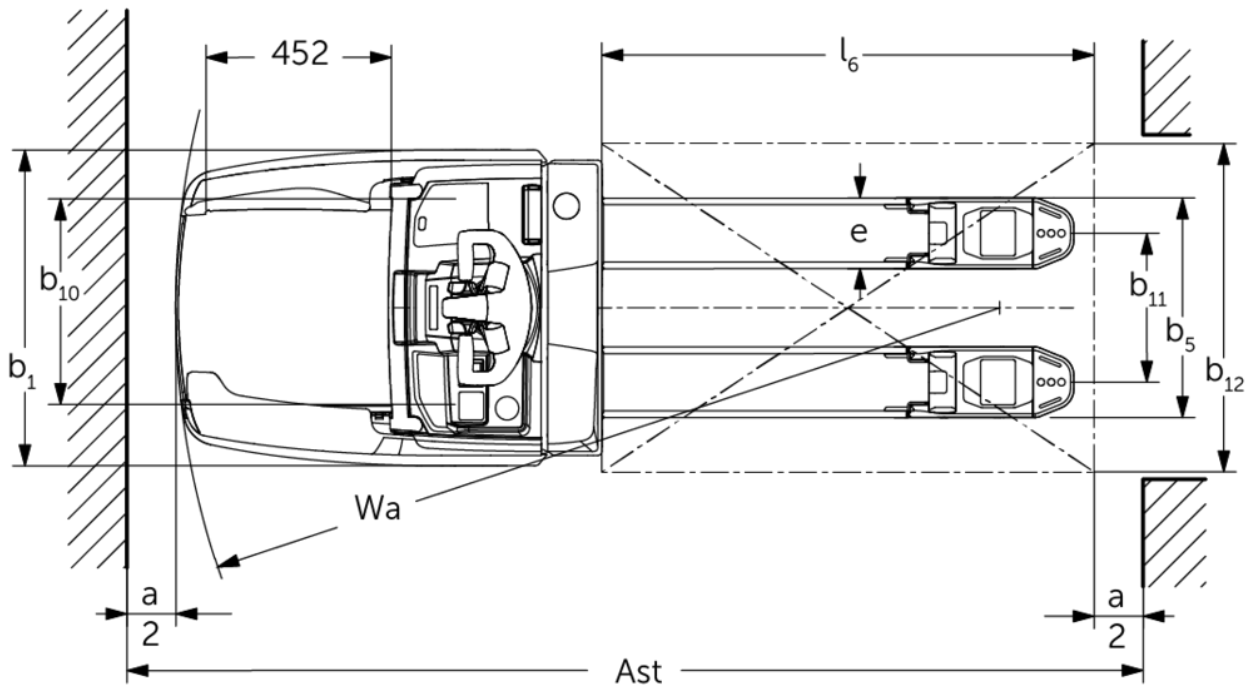
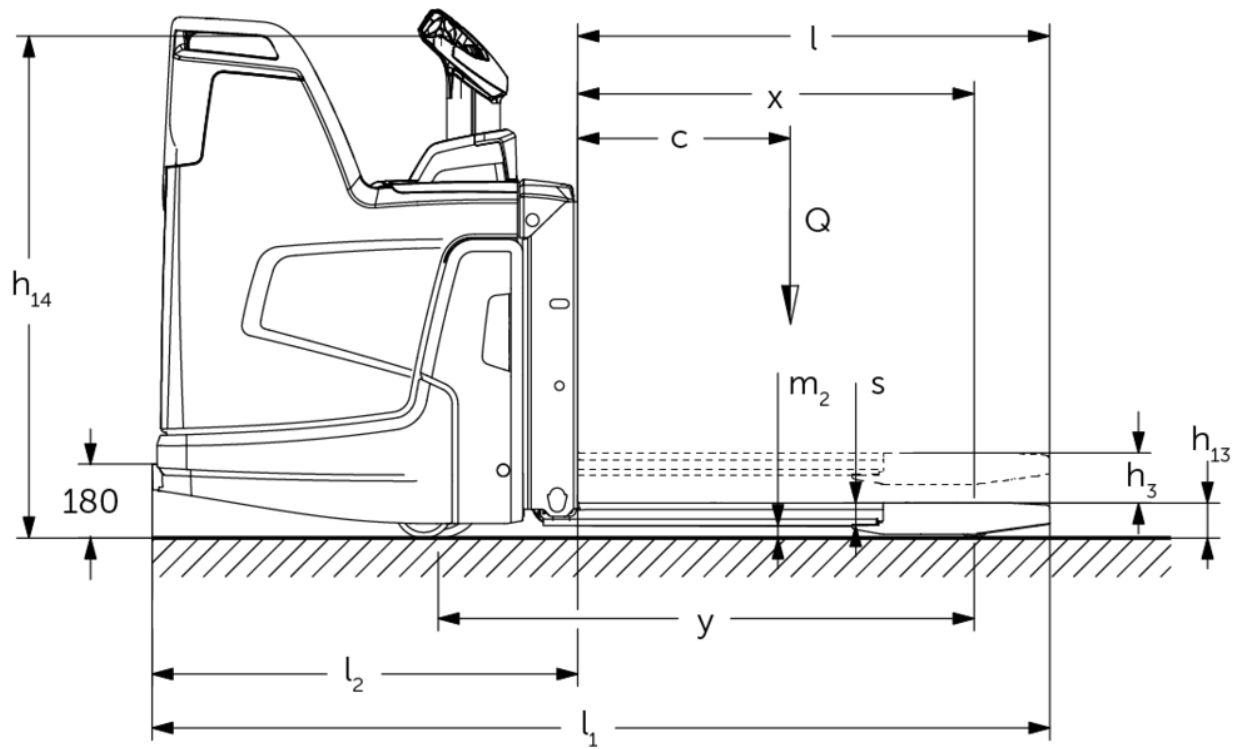
Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2000-2500 kg



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	Lastschwerpunktstand	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 800×1200 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
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.



 **JUNGHEINRICH**