



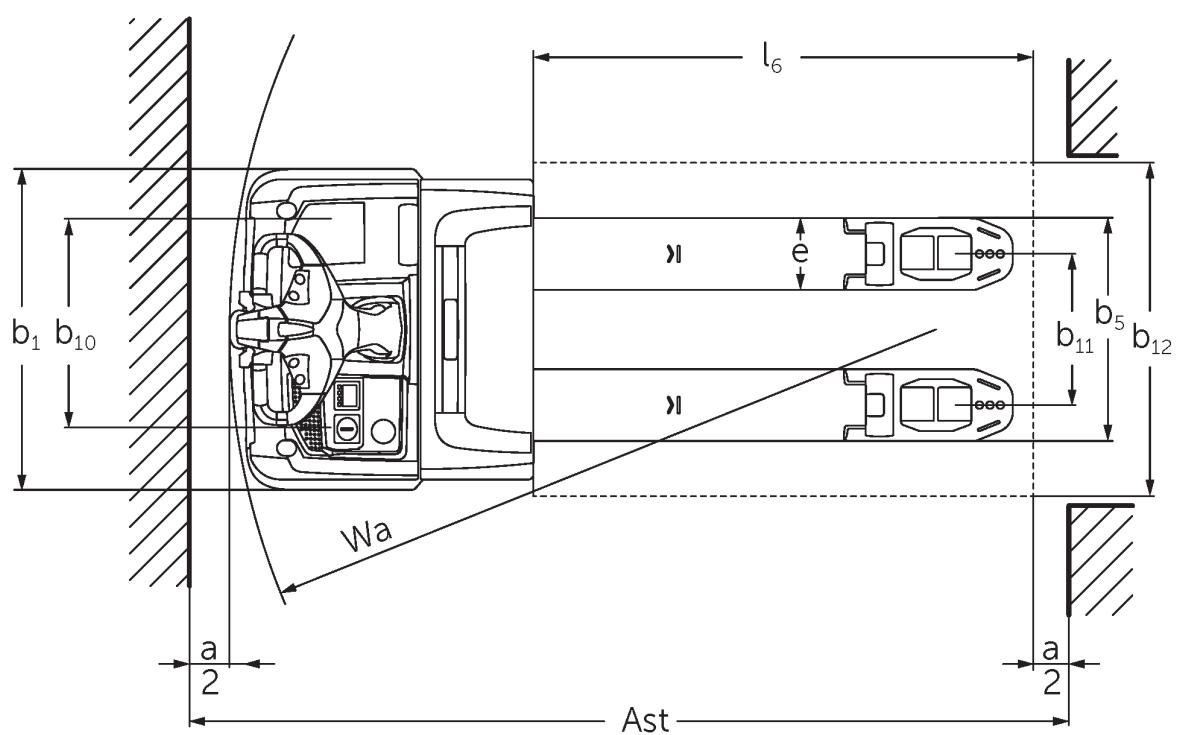
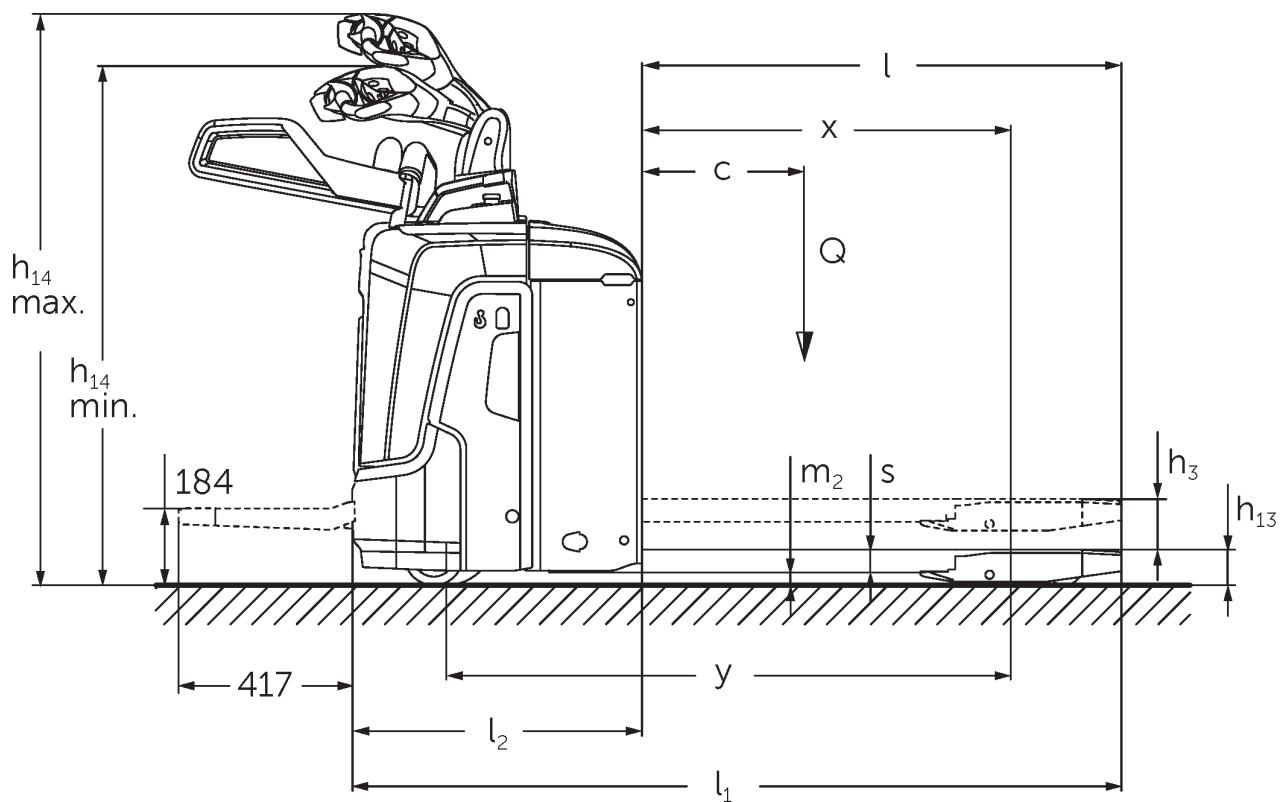
Elektro-Mitfahr-Deichselhubwagen

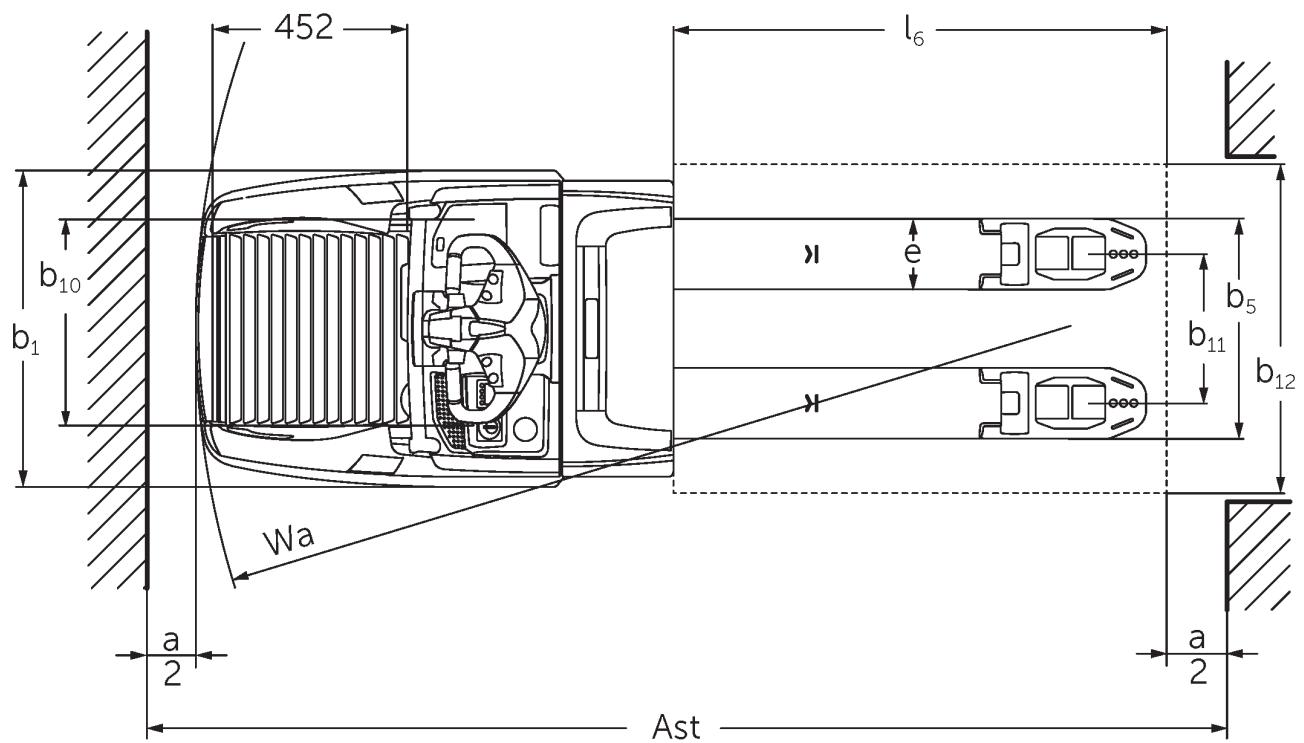
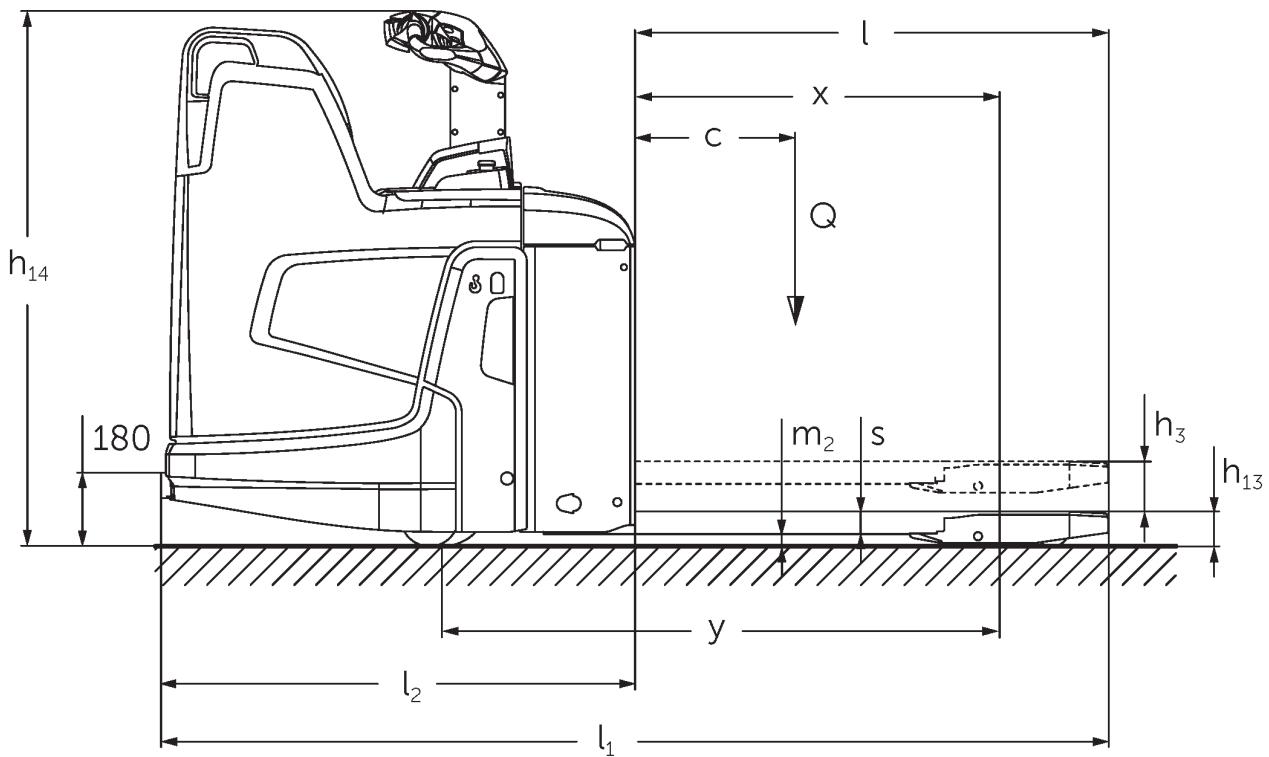
ERE 120-230

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2000-3000 kg

 **JUNGHEINRICH**

ERE 120-230





VDI-Tabelle

		Jungheinrich								
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS
	1.2	Typzeichen des Herstellers								
	1.3	Antrieb						Elektro		
	1.4	Bedienung						Deichsel		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg		2000		2500		3000	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm				600			
	1.8	Lastabstand	x mm				908			
	1.9	Radstand	y mm			1378			1450	
	2.1	Eigengewicht	kg	400			404		424	
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	630			634		721	
Gewichte	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	795 / 1825			1126 / 2090		1239 / 2494	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	474 / 138			550 / 159		565 / 160	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Vulkollan ®/PU + Quarz/Vulkollan ®						
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230 x 65			Ø 230 x 77			
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85			Ø 85 x 85		
	3.4	Zusatzzräder				Ø 140 x 57				
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x +2/2 oder 4				1x +2/4	
	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		1847			1919		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm		697			769		
	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		2411			2483		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm		2299			2372		
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	Ast mm		2414			2486		
Leistungsdaten	4.35	Wenderadius	Wa mm		1604			1677		
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,04 / 0,04				0,05 / 0,07		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,05 / 0,04				0,05 / 0,05		
	5.8	Max. Steigungsfähigkeit mit/ohne Last	%	5 / 7		8 / 16			6 / 16	
	5.10	Betriebsbremse				generatorisch				

	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	2	2,8	3,2	2,8	3,2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	1,2		2,2		
E-Motor/Elektronik	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36	B		-		B	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah		24 / 250			24 / 375
	6.5	Batteriegewicht	kg		230			297
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h		0,2			
	6.7	Umschlagleistung	t/h	114	142	156	184	222
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			AC			
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	63	64	67	64	67

- 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 M-SBE, Gabellänge 1150 mm, Radarmhub angehoben.

- VDI-Nr. 1.8: Lastteil gesenkt: x + 56 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Lastteil gesenkt: y + 56 mm. Bei Batterieraum M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: y + 72 mm; L-VBE: y + 125 mm.
- VDI-Nr. 2.1: Bei seitlicher Batterieentnahme: + 25 kg.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Batterieraum M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: l1 + 72 mm; L-VBE: l1 + 125 mm. Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: l1 + 416 mm; kompakte, feste Plattform: l1 + 357 mm; verlängerte, feste Plattform: l1 + 472 mm; L-Plattform: l1 + 477 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Batterieraum M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: l2 + 72 mm; L-VBE: l2 + 125 mm. Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: l2 + 416 mm; kompakte, feste Plattform: l2 + 357 mm; verlängerte, feste Plattform: l2 + 472 mm; L-Plattform: l2 + 477 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Lastteil gesenkt: Ast + 50 mm. Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: Ast + 416 mm; kompakte, feste Plattform: Ast + 357 mm; verlängerte, feste Plattform: Ast + 472 mm; L-Plattform: Ast + 477 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: Ast + 416 mm; kompakte, feste Plattform: Ast + 357 mm; verlängerte, feste Plattform: Ast + 472 mm; L-Plattform: Ast + 477 mm.
- VDI-Nr. 4.34.8: Lastteil gesenkt: Ast + 68 mm. Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: Ast + 416 mm; kompakte, feste Plattform: Ast + 357 mm; verlängerte, feste Plattform: Ast + 472 mm; L-Plattform: Ast + 477 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Lastteil gesenkt: Wa + 56 mm.
Bei Batterieraum M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: Wa + 72 mm; L-VBE: Wa + 125 mm. Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: Wa + 416 mm; kompakte, feste Plattform: Wa + 357 mm; verlängerte, feste Plattform: Wa + 472 mm; L-Plattform: Wa + 477 mm.
- VDI-Nr. 5.1: ERE 230: 9,5 km/h bei 2,5 t Last.

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