



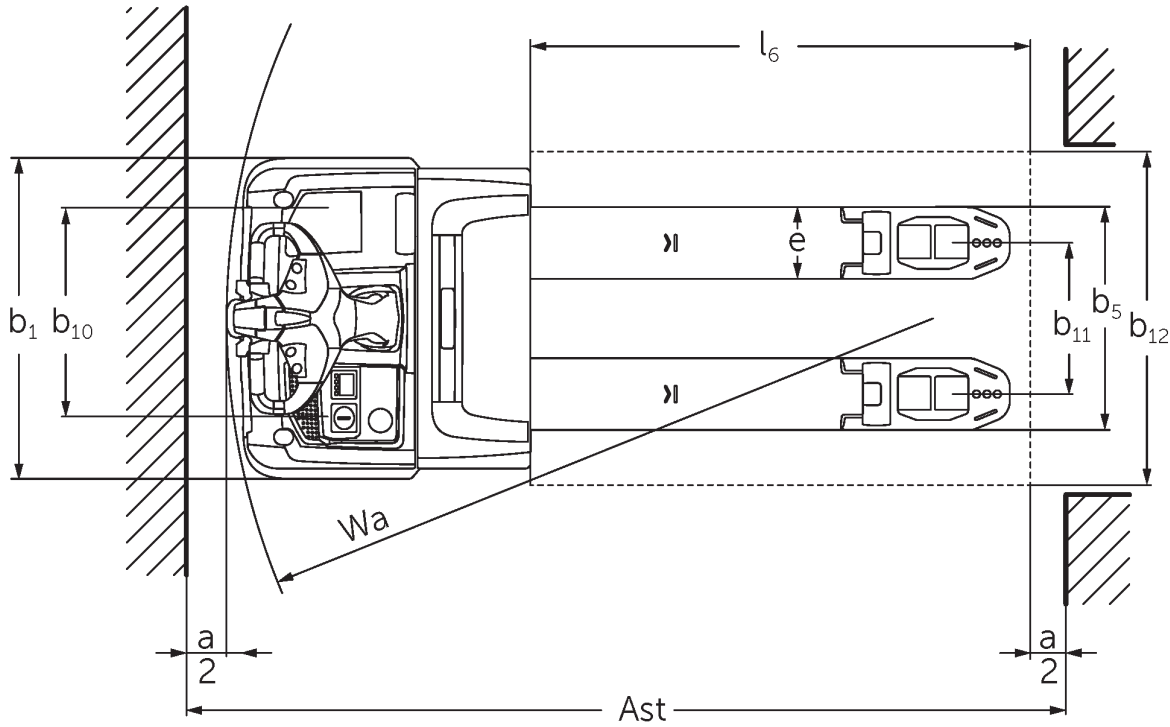
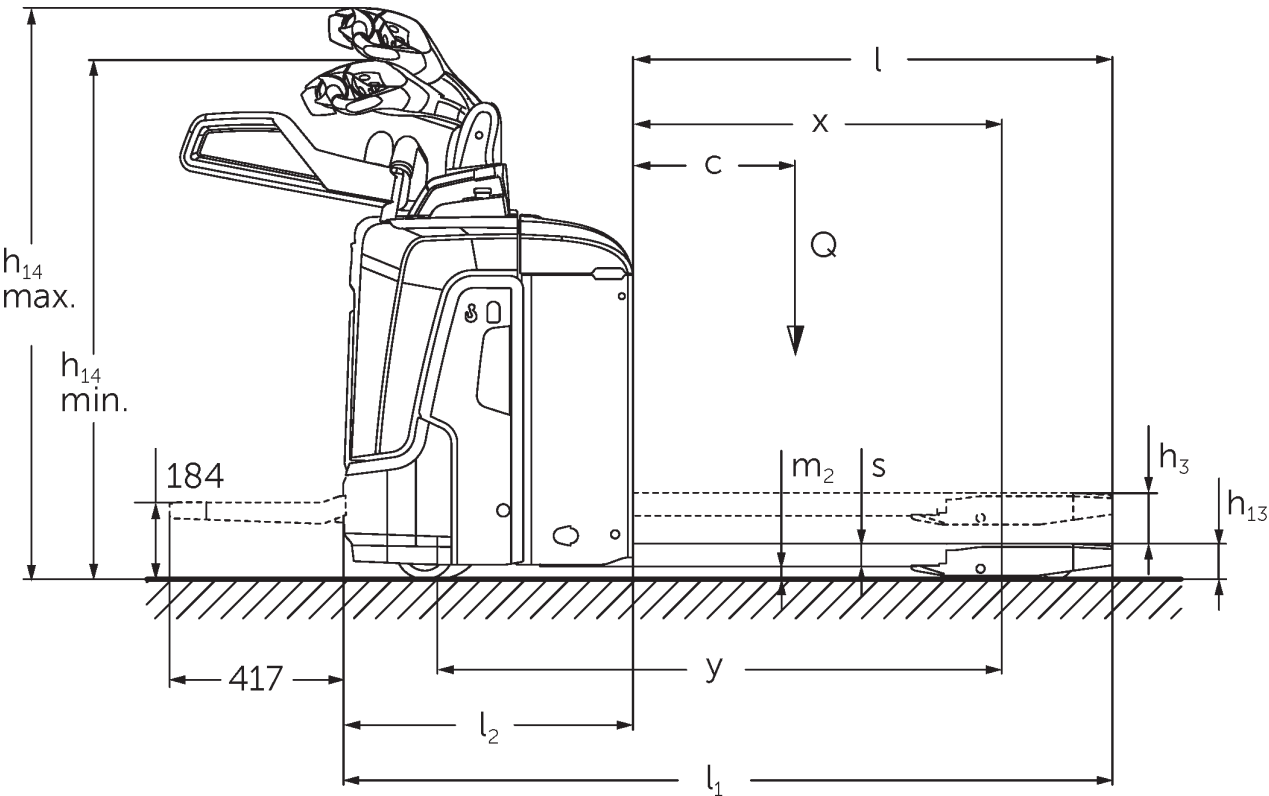
## Elektro-Mitfahr-Deichselhubwagen

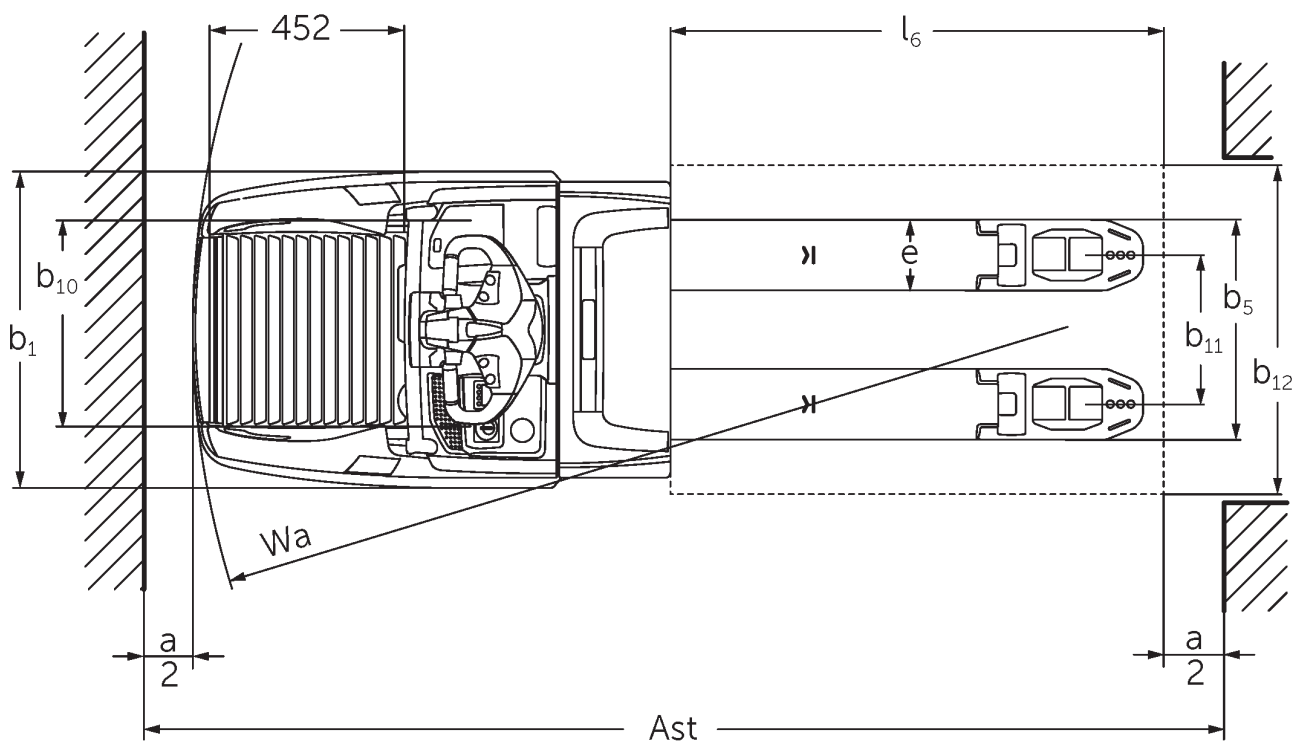
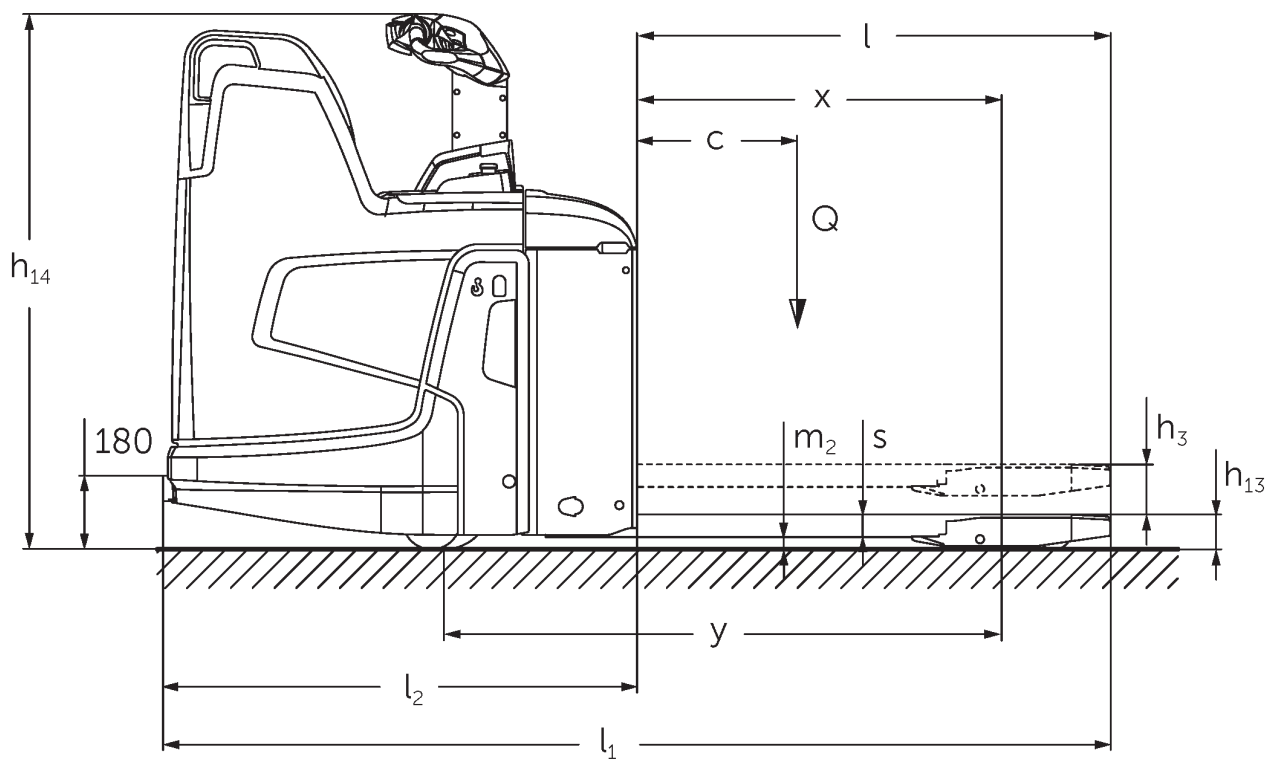
### ERE 120-230

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2000-3000 kg

**JUNGHEINRICH**

ERE 120-230





# VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich							
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS	
	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	
	Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	400		404			424	
2.1.1		Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	630		634			721		
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	Zusatzräder		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 1000×1200 quer)	Ast    mm	2411						2483	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast    mm	2299						2372	
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800×1200 quer)	Ast    mm	2414						2486	
4.35	Wenderadius	Wa    mm	1604						1677		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5/ 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5	6 / 14	
	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. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	5 / 7	8 / 16					6 / 16	
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch							

E-Motor/Elektronik	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				
	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	0,36	0,41
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308	kg/h0	0,2						
	6.7	Umschlagleistung	t/h	114	142	156	184	222	220	266
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45	2,05
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](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**