

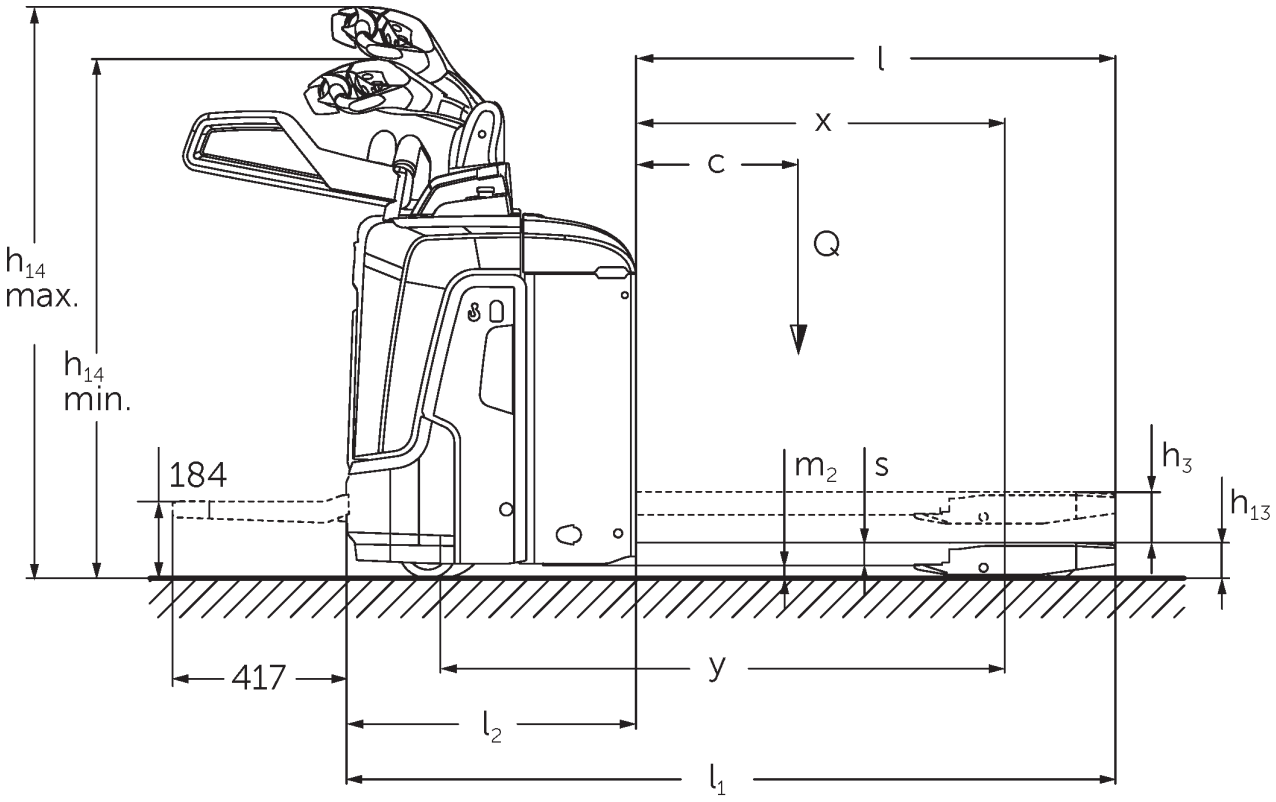
Elektro-Mitfahr-Deichselhubwagen

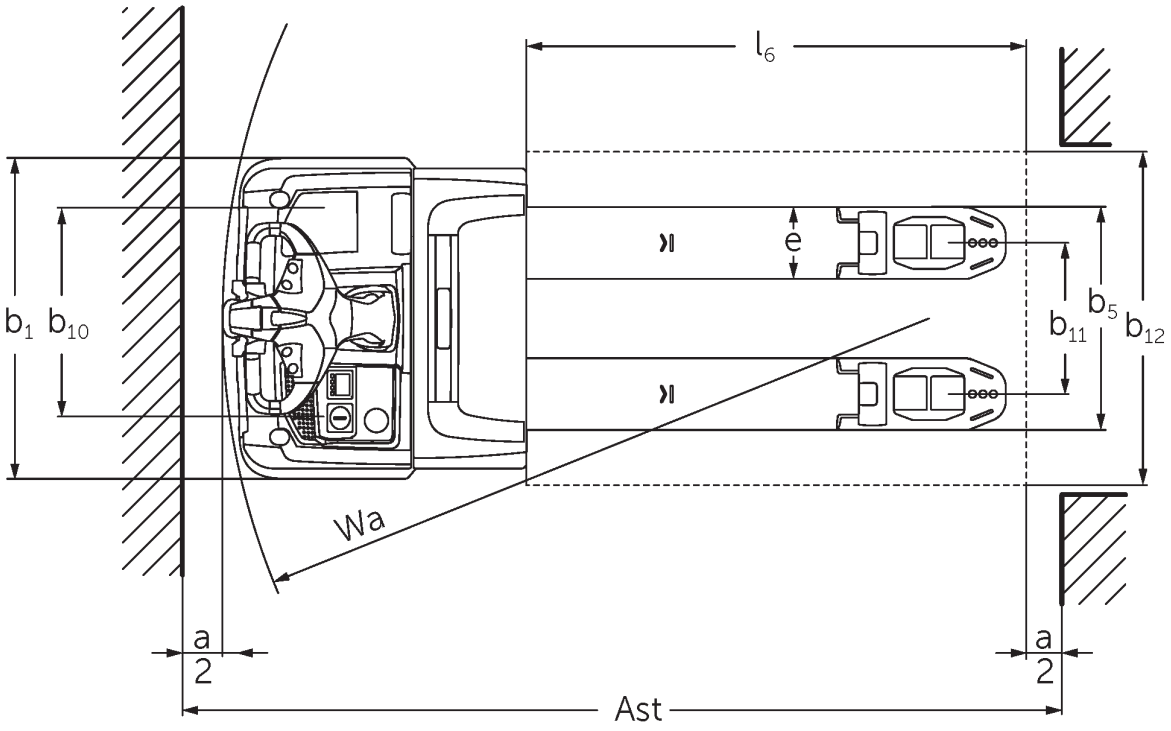
ERE 120–230

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2000-3000 kg

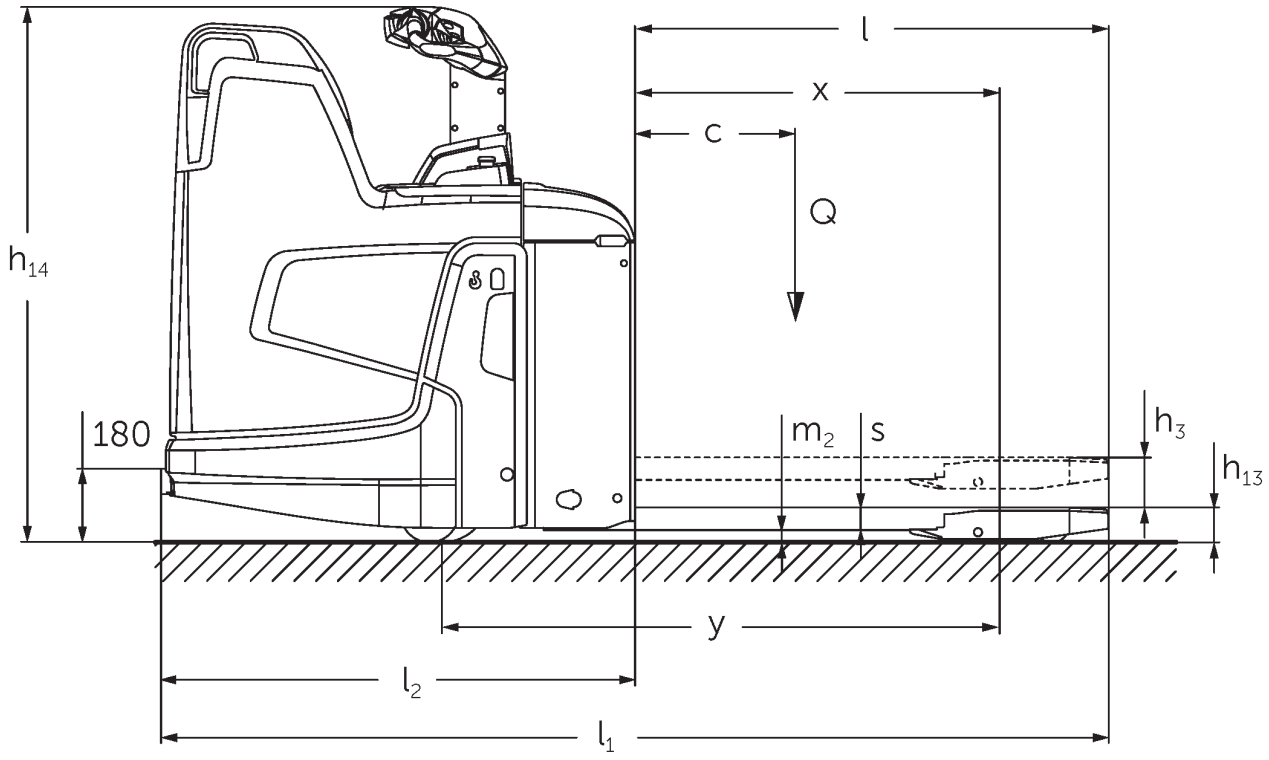
JUNGHEINRICH

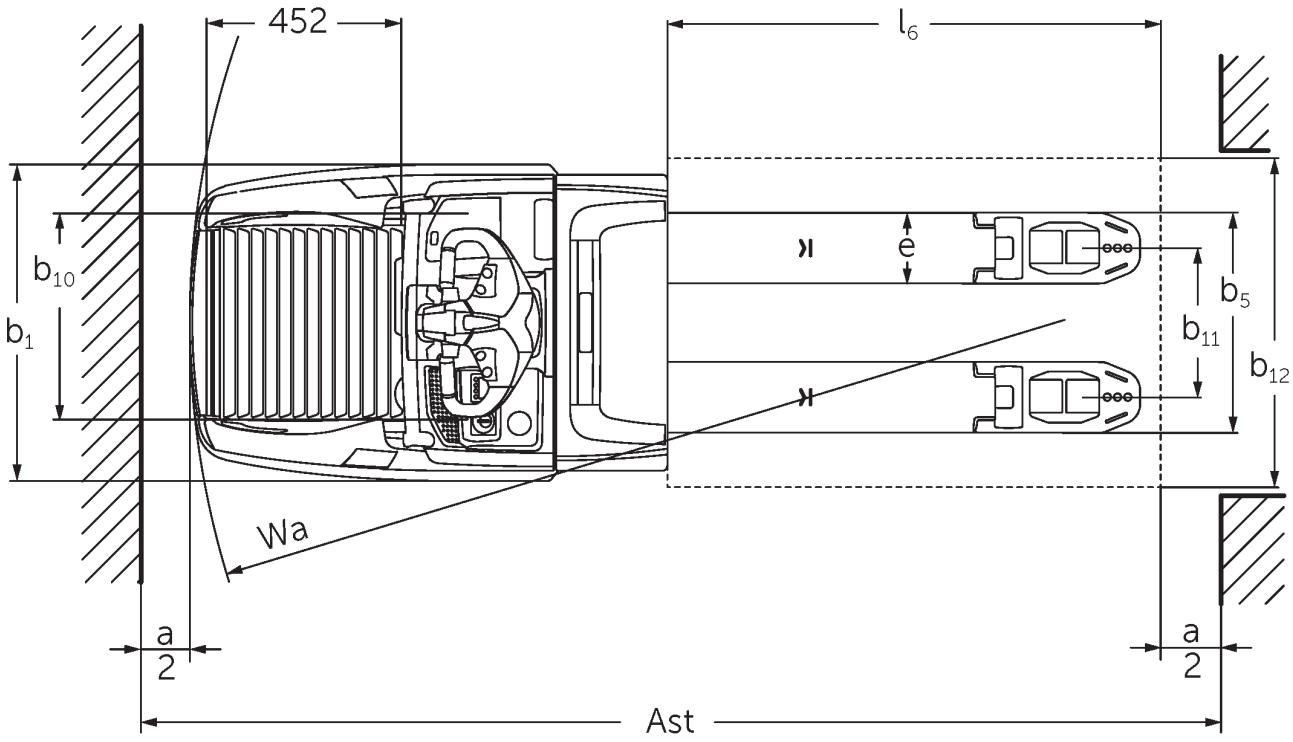
ERE 120–230





ERE 2016


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


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

ERE 2016

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/h	0,22	0,23	0,22	0,19	0,21	0,19	0,22
	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

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