

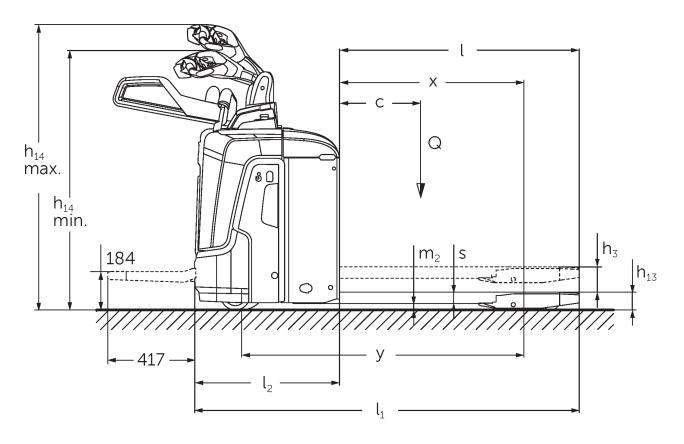
Elektro-Mitfahr-Deichselhubwagen

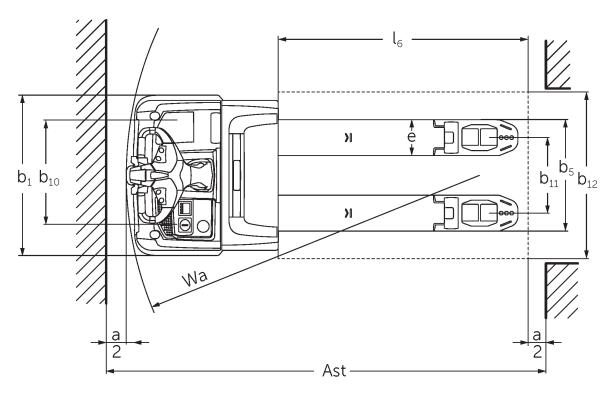
ERE 120-230

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2000-3000 kg

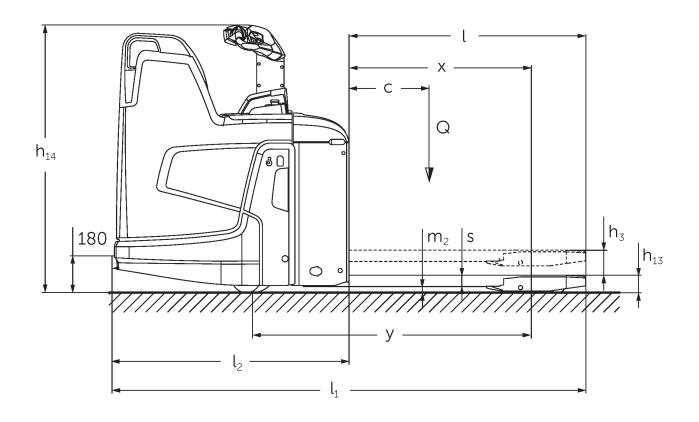


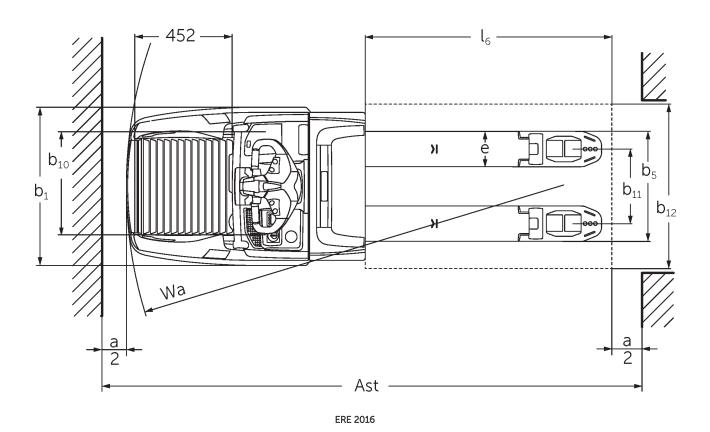
ERE 120-230





ERE 2016





VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)						Junghe				
	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	С	mm	600							
	1.8	Lastabstand	Х	mm	908							
	1.9	Radstand	У	mm	1378				1450			
Gewichte	2.1	Eigengewicht		kg	400		404			424		
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	63	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		
	3.1	Bereifung				V	ulkollan @	9/PU + C	luarz/Vulkollan (R		
¥	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230	x 65			Ø 230 x 7	7		
Räder/Fahrwerk	3.3	Reifengröße, hinten				Ø 85 x	110 / Ø 8	5 x 85		Q	85 x 85	
	3.4	Zusatzräder						Ø 140	x 57			
äder/F	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x +2/2 oder 4 1x +2/4					1x +2/4		
22	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	363							
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	512							
	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				1919			
_	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	12	mm	697 769				769			
ssungen	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	770							
nessn	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l	mm	55 x 172 x 1150							
labr	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	535							
Grundabme	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	30							
ָ טֿ	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast	mm	2411 2483					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	
	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	
ten	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,04 /	0,04			0,05 / 0,0	7		
Leistungsdaten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,05 / 0,04 0,05 / 0		0,05 / 0,0	,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	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		В		-			В	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 250					24 / 375	
	6.5	Batteriegewicht	kg		230	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 EN16796	kg/h	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 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.



