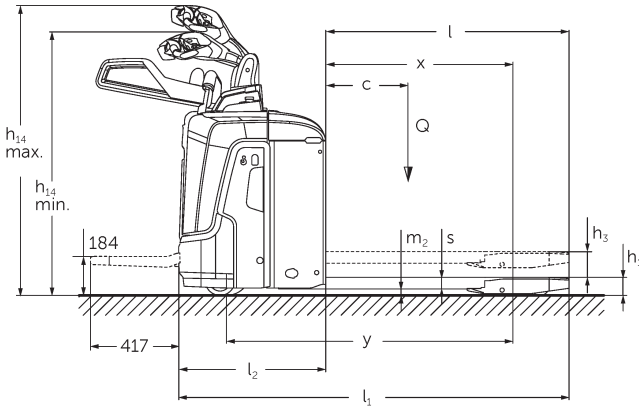
Elektrischer Mitfahrer-/Mitgänger-Deichselhubwagen

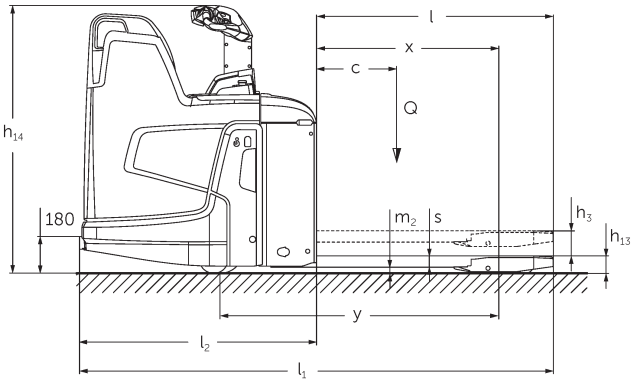
ERE 120-230

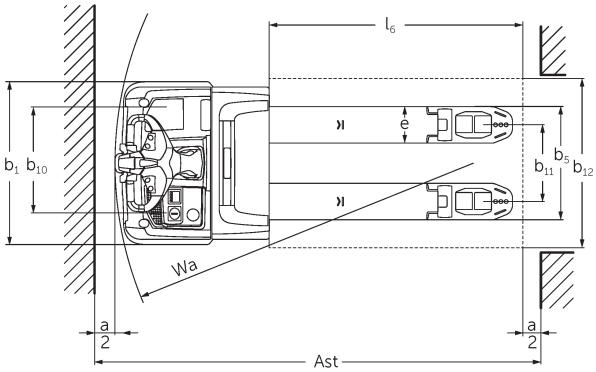
Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2000-3000 kg

JUNGHEINRICH

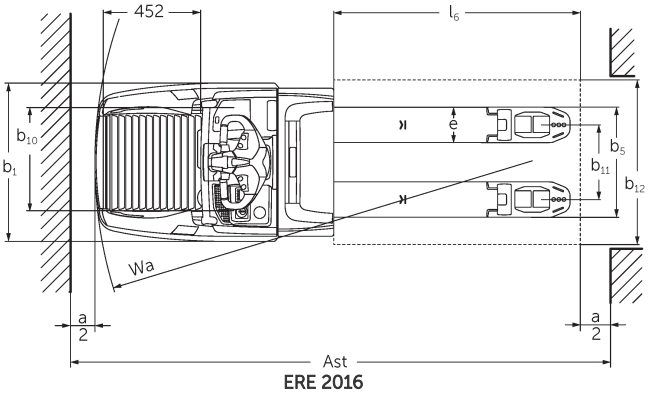
ERE 120-230







ERE 2016



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
	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 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
	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
	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
	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
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,2					
	6.7	Umschlagleistung	t/h	114	142	156	184	222	220
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC					
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	63			64	67	64

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers			ERE 230 drivePLUS
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Deichsel
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	3000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	908
	1.9	Radstand	y	mm	1450
Gewichte	2.1	Eigengewicht		kg	424
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	721
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1239 / 2494
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	565 / 160

Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Vulkollan ®/PU + Quarz/Vulkollan ®
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230 x 77
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85 x 85
	3.4	Zusatzräder			Ø 140 x 57
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			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	1919
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	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	2483
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2372
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	Ast	mm	2486
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1677
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	6 / 14
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,05 / 0,07
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,05 / 0,05
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	6 / 16
	5.10	Betriebsbremse			generatorisch
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	3,2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3		kW	2,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36			B
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V / Ah	24 / 375
	6.5	Batteriegewicht		kg	297
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus		kWh/h	0,41
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796		kg/h	0,2
	6.7	Umschlagleistung		t/h	266
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung		kWh/h	2,05
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			AC
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053		dB (A)	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