



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

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**