



## Elektro-Mitfahr-Deichselhubwagen ERE 120–230

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2000-3000 kg

**JUNGHEINRICH**

# ERE 120-230





## VDI-Tabelle

			Jungheinrich							
			ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS	
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)								
	1.2	Typzeichen des Herstellers								
	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 800×1200 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**