



Elektro-Mitfahr-Deichselhubwagen **ERE 120-230**

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2000-3000 kg

JUNGHEINRICH

Technical diagram of a vehicle side profile showing dimensions and forces. The diagram includes the following labels and dimensions:

- $h_{14} \text{ max.}$ and $h_{14} \text{ min.}$: Vertical dimensions from the ground to the top of the vehicle.
- 184: A vertical dimension from the ground to a specific point on the vehicle's side.
- 417: A horizontal dimension from the front of the vehicle to the rear.
- l_2 : A horizontal dimension from the front of the vehicle to the center of gravity.
- l_1 : A horizontal dimension from the front of the vehicle to the rear.
- l : A horizontal dimension from the center of gravity to the rear.
- x : A horizontal dimension from the center of gravity to a point on the rear.
- c : A horizontal dimension from the center of gravity to a point on the rear.
- Q : A downward force acting at a point on the rear.
- m_2 : A mass acting at a point on the rear.
- s : A horizontal dimension from the center of gravity to a point on the rear.
- h_3 : A vertical dimension from the ground to a point on the rear.
- h_{13} : A vertical dimension from the ground to the top of the rear.
- y : A horizontal dimension from the center of gravity to the rear.





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 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.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

JUNGHEINRICH