



Elektro-Deichselhubwagen

EJE 222 / 225 / 230 / 235

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2200-3500 kg

The top drawing is a side view of a vehicle. It shows the profile of the car with various dimensions labeled. Key dimensions include: $h_{14} \text{ max.}$ and $h_{14} \text{ min.}$ for the height of the rear window area; l for the total wheelbase; x for the distance from the front axle to the center of gravity; c for the wheel track; Q for the weight acting downwards; h_3 for the height of the rear axle; m_2 and s for masses and distances on the chassis; y for the distance from the front axle to the rear axle; l_2 for the front overhang; and l_1 for the total length. The bottom drawing is a rear view of the vehicle. It shows the rear of the car with dimensions: l_6 for the wheel track; R for the wheel radius; e for the distance from the centerline to the wheel center; b_{11} and b_5 for track widths; b_1 and b_{10} for overall widths; a for the wheel offset; Wa for the wheel assembly; and Ast for the total width. Shaded areas represent the wheels and tires.

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich			
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EJE 222	EJE 225	EJE 230	EJE 235
	1.3	Antrieb		Elektro			
	1.4	Bedienung		Geh			
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	2200	2500	3000	3500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600			
	1.8	Lastabstand	x mm	908		909	
	1.9	Radstand	y mm	1351		1352	
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	535		565	
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	879 / 1870	970 / 2072	1116 / 2449	1230 / 2833
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	408 / 127		430 / 135	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		-		Polyurethan (PU)	
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230 x 70			
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85 x 110		Ø 85 x 85	
	3.4	Zusatzräder		Ø 100 x 40			
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x +2 / 2		1x +2 / 4	
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	510			
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	363			
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3 mm	122			
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm	750 / 1237			
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	85			
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1737			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	587			
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	724			
	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	2338			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2227			
4.35	Wenderadius	Wa mm	1532				
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6 / 6			4 / 6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,05 / 0,07		0,04 / 0,07	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,05 / 0,04		0,06 / 0,04	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8 / 20		6 / 20	5 / 20
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch			

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	1,7			
	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 / 250			
	6.5	Batteriegewicht	kg	220			
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0			
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,35	0,37	0,38	0,4
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,2			
	6.7	Umschlagleistung	t/h	123	148	175	205
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	0,77	0,82	0,98	1,14
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC			
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	70			

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

- 4.33: Lastteil gesenkt: + 50 mm
- 1.8: 1.9: 4.35: Lastteil gesenkt: + 56 mm
- 4.34: Lastteil gesenkt: + 25 mm
- 1.9: 4.19: 4.19.1: 4.20: 4.33: 4.34: 4.35: mit seitlicher Batterieentnahme: L / M SBE = M + 72 mm; L SBE = M + 125 mm
- 5.1: Bis zu einer Last von 3 t: max. Fahrgeschwindigkeit = 6 km/h.

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