



## **Elektro-Deichselhubwagen** **EJE 222 / 225 / 230 / 235**

**Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2200-3500 kg**

# EJE 222 / 225 / 230 / 235



# VDI-Tabelle

Stand: 05/2021

			Jungheinrich					
			EJE 222	EJE 225	EJE 230	EJE 235		
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)						
	1.2	Typzeichen des Herstellers						
	1.3	Antrieb	Elektro					
	1.4	Bedienung	Geh					
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2200	2500	3000	3500
	1.6	Lastschwerpunktstand	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			-		PU/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	b <sub>10</sub>	mm	510			
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	363			
Grundabmessungen	4.4	Hub (h <sub>3</sub> )	h <sub>3</sub>		mm		122	
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.			mm		750 / 1237	
	4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub>		mm		85	
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>		mm		1737	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>		mm		587	
	4.21.1	Gesamtbreite	b <sub>1</sub>		mm		724	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/ l		x		55 x 172 x 1150	
	4.25	Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub>		mm		535	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>		mm		30	
	4.34	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast		mm		2338	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast		mm		2227	
4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>		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			
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h		0,35	0,37	0,38	0,4
	6.6.2	CO <sub>2</sub> 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, Fahrerohr	dB (A)	70
<p>- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.</p>				

- 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.

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**