

LiION
technology

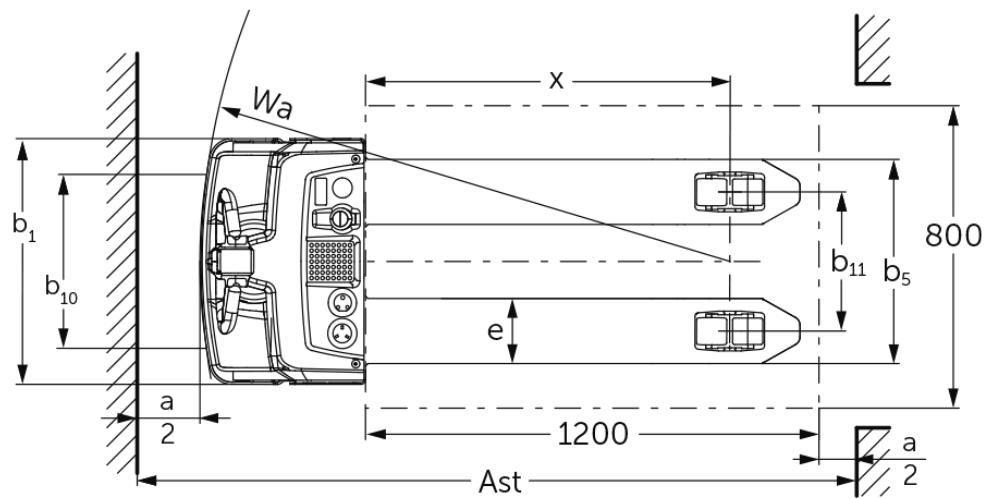
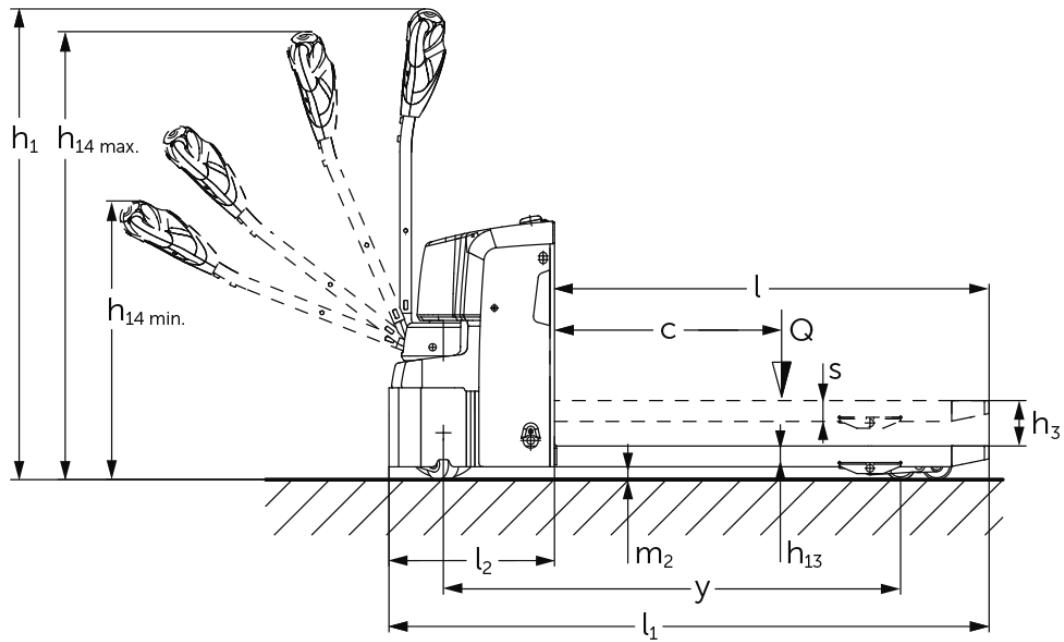


Elektro-Deichselhubwagen **EJE M13 / M15**

Hubhöhe: 120 mm / Tragfähigkeit: 1300-1500 kg

JUNGHEINRICH

EJE M13 / M15



VDI-Tabelle

Stand: 11/2023

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich										
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EJE M13 (540x1150)	EJE M13 (550x1150) mit Wiegefunktion	EJE M13 (670x1150)	EJE M15 (540x1000)	EJE M15 (540x1150)	EJE M15 (550x1150) mit Wiegefunktion					
	1.3	Antrieb		Elektro										
	1.4	Bedienung		Geh										
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1300		1500								
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600										
	1.8	Lastabstand	x mm	914	894	914	764	914	894					
	1.9	Radstand	y mm	1212		1062	1212							
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	219	224	219			224					
	2.2	Achslast mit Last vorn/ hinten	kg	703 / 816	735 / 809	703 / 816	700 / 1019		730 / 1014					
	2.3	Achslast ohne Last vorn/ hinten	kg	166 / 53	176 / 68	166 / 53			176 / 68					
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		TPU/PU										
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø210x70										
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø80x70										
	3.4	Zusaträder		2 x Ø80x40										
	3.5	Räder, Anzahl vorn/ hinten (x=angetrieben)		1x+2/4										
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	460										
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	368										
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3 mm	120										
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm	740 / 1190										
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	85	90	85	90							
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1585	1605	1585	1435	1585	1605					
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	435	455	435			455					
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	650		670	650							
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l mm	55 x 172 x 1150	60 x 182 x 1150	55 x 172 x 1150	55 x 172 x 1000	55 x 172 x 1150	60 x 182 x 1150					
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	540	550	670	540	550						
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	35										
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	1643	1663	1643	1493	1643	1663					
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	1843	1863	1843	1693	1843	1863					
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1357			1207	1357						
E-Motor/Elektronik Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ ohne Last	km/h	5 / 5										
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ ohne Last	m/s	0,05 / 0,06										
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ ohne Last	m/s	0,04 / 0,02										
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ ohne Last	%	6 / 16										
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch										
E-Motor/Elektronik Leistungsdaten	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	1										

	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	1,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		nein
	6.4	Batteriespannung/ Nennkapazität	V / Ah	24 / 50
	6.5	Batteriegewicht	kg	15
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0,32
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,16
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,1
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		BLDC bürstenloser Gleichstrom
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	64

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

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EJE M15 (670x1000) EJE M15 (670x1150)
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung		Geh
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600
	1.8	Lastabstand	x mm	764 914
	1.9	Radstand	y mm	1062 1212
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	219
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	700 / 1019
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	166 / 53
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		TPU/PU
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø210x70
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø80x70
	3.4	Zusatzräder		2 x Ø80x40
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x+2/4
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	460
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	368
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3 mm	120
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm	740 / 1190
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	85
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1435 1585
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	435
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	670
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	55 x 172 x 1000 55 x 172 x 1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	670
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	35
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	1493 1643
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	1693 1843
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1207 1357

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5 / 5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,05 / 0,06
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,04 / 0,02
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6 / 16
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	1,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		nein
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 50
	6.5	Batteriegewicht	kg	15
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0,32
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,16
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,1
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		BLDC bürstenloser Gleichstrom
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	64

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

Bei Option silentDRIVE (nicht bei Wiegefunktion möglich):

- VDI-Nr. 3.3: Lastrad: Ø85 x 32 mm.
- VDI-Nr. 4.22: Gabelabmessungen: e = 150 mm.
- VDI-Nr. 4.25: Gabelaußenabstand: b5 = 520 mm.
- VDI-Nr. 5.2: Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last: 0,034 / 0,04 m/s.
- VDI-Nr. 5.3: Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last: 0,04 / 0,02 m/s.
- VDI-Nr. 6.2: Hubmotor, Leistung bei S3: 0,8 kW.
- VDI-Nr. 10.7: Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr: 60 dB (A).

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**