

Effektiv, vedligeholdelsesfri
vekselstrømskøremotor

Manøvreedygtig og kompakt

Vedligeholdelsesfrit gelbatteri
med integreret lader

Fås med fire mastvarianter
(2.300 til 3.300 mm)



EJC M10 ZT/M13 ZT

Eltruck (1.000/1.300 kg)

EJC M10 ZT/M13 ZT er udviklet specielt til virksomhedsintern varetransport af lettere gods. Transport af paller og gods over korte afstande med en vægt på op til 1.300 kg understøttes optimalt af den 0,6 kW stærke køremotor.

Med duplexmasten, som fås i 4 forskellige højder fra 2.300 til 3.300 mm, egner EJC M10 ZT/M13 ZT sig perfekt til lejlighedsvis plukning samt indstabling af paller. I den forbindelse er den lave chassishøjde en fordel, som også giver lave operatører optimalt udsyn til gaffelspidserne.

Takket være den vedligeholdelsesfrie og effektive vekselsstrømsteknik reduceres energiforbruget. Dermed opnås de bedste

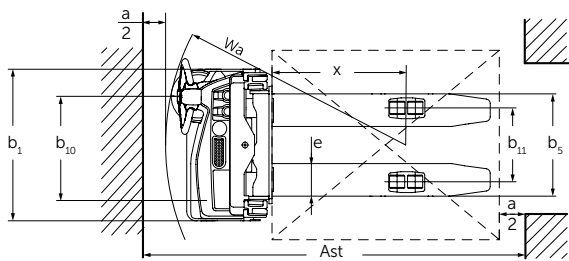
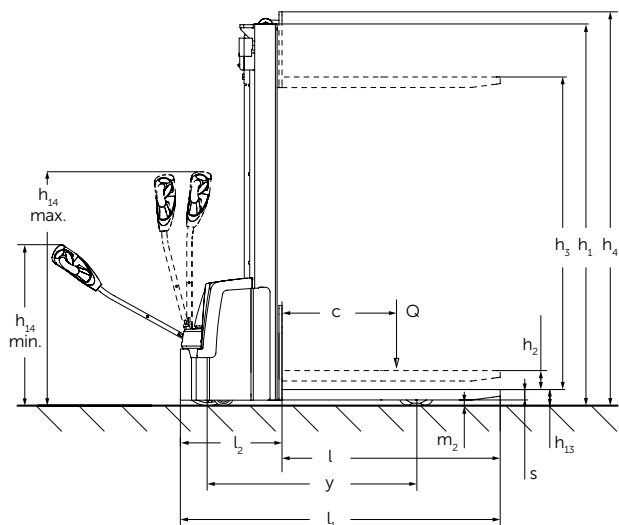
forudsætninger for en hurtig og omkostningseffektiv vareomlæsning.

Det kompakte design af EJC M10 ZT og dens korte udbygningslængde (l2) på kun 535 mm sikrer desuden optimal manøvreedygtighed til indsats på selv den trangeste plads. Et gelbatteri giver i forbindelse med en integreret lader mulighed for fleksibel indsats, uden at batteriet skal efterfyldes med vand.

Den nødvendige energi får EJC M13 ZT fra det medfølgende 160 Ah-blysyrebatteri. En integreret lader sikrer en let opladning af batteriet i enhver standardstikkontakt.

 **JUNGHEINRICH**

EJC M10 ZT/M13 ZT



Standardmast EJC M10/EJC M13					Egenvægt inkl. batteri kg	
Dobbelt ZT	Løftehøjde h_3 mm	Byggehøjde sænket h_1 mm	Fritløft h_2 mm	Byggehøjde hævet h_4 mm	EJC M10	EJC M13
	2300	1615	100	2730	551	695
	2500	1715	100	2930	560	704
	2900	1915	100	3330	578	722
	3300	2115	100	3730	596	740

Tekniske data i henhold til VDI 2198

Kendetegn	1.1	Producent (kort betegnelse)	Jungheinrich					
			EJC M10 ZT	EJC M10 ZT	EJC M13 ZT	EJC M13 ZT		
Kendetegn	1.2	Producentens typebetegnelse						
	1.3	Drev	elektrisk					
	1.4	Betjening: manuel, gående, stående, siddende, plukketruck	gående					
	1.5	Løfteevne/last	Q t	1	1	1,3	1,3	
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c mm	600				
	1.8	Lastafstand	x mm	710				
	1.9	Akselafstand	y mm	1.098	1.098	1.296	1.296	
	Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg	551	596	695	740
		2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	468 / 1.083	498 / 1.098	560 / 1.435	590 / 1.450
2.3		Akselbelastning uden last for/bag	kg	405 / 146	435 / 161	465 / 230	495 / 245	
Hjul/chassis	3.1	Dæk	TPU/PU					
	3.2	Dækstørrelse for	mm	Ø230x65				
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	Ø80x70				
	3.4	Ekstrahjul (mål)	mm	Ø100x50				
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)		1x+1/4				
	3.6	Sporbredde, for	b ₁₀ mm	550				
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁ mm	390				
Basismål	4.2	Mastens højde (sænket)	h ₁ mm	1.615	2.115	1.615	2.115	
	4.3	Friløft	h ₂ mm	100				
	4.4	Løftehøjde	h ₃ mm	2.300	3.300	2.300	3.300	
	4.5	Mastens højde, hævet	h ₄ mm	2.730	3.730	2.730	3.730	
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min./maks.	h ₁₄ mm	740 / 1.190				
	4.15	Højde sænket	h ₁₃ mm	85				
	4.19	Samlet længde	l ₁ mm	1.685	1.685	1.880	1.880	
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ mm	535	535	728	728	
	4.21	Samlet bredde	b ₁ /b ₂ mm	800				
	4.22	Gaffelmål	s/e/l mm	55 / 172 / 1.150				
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₅ mm	540				
	4.32	Frihøjde midt akselafstand	m ₂ mm	30				
	4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast mm	2.136	2.136	2.330	2.330	
4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast mm	2.103	2.103	2.297	2.297		
4.35	Venderadius	W _s mm	1.270	1.270	1.464	1.464		
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/t	4,5 / 5				
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,12 / 0,22				
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,15 / 0,12				
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%	4 / 10				
	5.10	Driftsbremse		elektrisk				
Elektrisk	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.	kW	0,6				
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 7,5 %	kW	2,2				
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej		nej				
	6.4	Batterispænding, nominel kapacitet	V/Ah	24 / 105 ¹⁾	24 / 105 ¹⁾	24 / 160	24 / 160	
	6.5	Batterivægt	kg	52	52	151	151	
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	0,73	0,73	0,91	0,91	
Andet	8.1	Kørestyringstype		vekselstrøm speedCONTROL				
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053	dB (A)	66				

¹⁾ Angivelse af batterispænding/nom. kapacitet for K20; for K5: 24 V, 88 Ah

Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun tekniske værdier for standardenheden. Andre hjul, andre master, ekstraanordninger osv. kan resultere i andre værdier.

Udnyt fordelene



Central placering af kontrolinstrumenter



Høj sikkerhed med lav frihøjde til gulvet



Ergonomisk styrestangshåndtag



Optimeret udsyn igennem masten

Innovativ fremdriftsteknik og styring

Motorer i vekselstrømsteknik giver mange fordele og større ydeevne ved samtidig reduktion af driftsomkostningerne med perfekt tilpasning til styringen, som Jungheinrich selv har udviklet:

- Høj virkningsgrad med imponerende energiuudnyttelse.
- Hurtige retningsskift.
- Vedligeholdelsesfri køremotor.

Energieffektiv indsats

Den økonomiske energistyring skåner batteri og komponenter og øger virkningsgraden.

- Automatisk frakobling efter 30 minutter uden anvendelse med den intelligente frakoblingsautomatik.
- Energigenvinding med generatorisk bremse ved aftagende kørehastighed.

Ideelt udsyn

- Optimalt udsyn til gaffelspidserne i alle højder med lav chassishøjde og optimeret udsyn igennem masten.
- Central placering af alle vigtige kontrolinstrumenter som batteriladeindikator, driftstimetæller, nødafbryder og nøgle.
- Masser af opbevaringsplads.
- Papirklemme (EJC M13 ZT)

Ergonomisk arbejde

Optimal tilpasning af trucken til brugerens ergonomiske behov:

- Reduceret kraftanvendelse under styring med lavtmonteret styrestang.
- Styrestangshåndtag med betjening i begge sider giver betjeningsvenlig og skånsom håndtering på højeste niveau.

Sikker betjening

Faren for, at føreren kommer til skade, reduceres med en række sikkerhedsforanstaltninger. Dermed sikres den

optimale sikkerhed:

- På grund af den lave frihøjde på kun 30 mm reduceres faren for personskader i fodområdet betydeligt.
- Ekstra beskyttelse med det fuldstændigt afdækkede kabinet og det optimerede udsyn igennem masten.
- Sikker arbejde selv ved trange pladsforhold takket være lodretstillet styrestang og aktiveret snelefartskontakt.

Batterier og ladeteknik

- EJC M10 ZT: vedligeholdelsesfrit gel-batteri 24 V / 105 Ah.
- EJC M13 ZT: integreret 160-Ah-batteri giver mulighed for lang indsatstid.
- Integreret lader giver nem opladning i alle 230 V-stikkontakter.

Ekstraudstyr

EJC M10/M13 ZT med duplexmast fås i løftehøjde 2.300 mm, 2.500 mm, 2.900 mm og 3.300 mm.

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og Landsberg er certificeret. **ISO 9001**
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de europæiske sikkerhedskrav.



JUNGHEINRICH