

Elevate prestazioni a costi ridotti grazie alla tecnologia trifase

Dimensioni estremamente compatte

Eccellente stabilità di marcia e in curva grazie alle ruote stabilizzatrici laterali

Batterie al gel esenti da manutenzione con caricabatterie incorporato

Sistema di pesatura integrato (opzionale)



EJE M13/M15

Transpallet elettrici (1.300/1.500 kg)

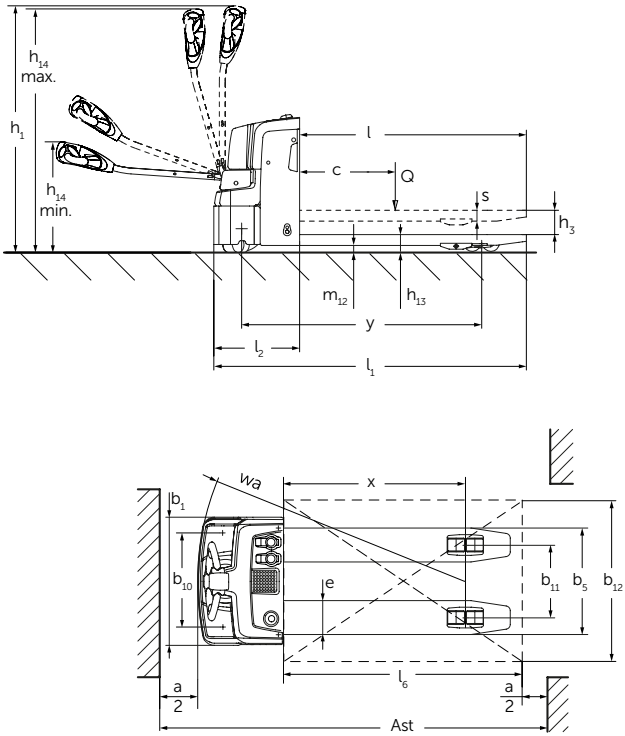
I carrelli EJE M13 ed EJE M15 sono stati progettati specificamente per il trasporto interno all'azienda di merci più leggere. Il motore di trazione da 0,6 kW consente il trasporto di pallet e merci su brevi distanze con un peso fino a 1.500 kg. Pertanto, l'EJE M13 e l'EJE M15 si adattano perfettamente all'impiego in piccole-medie imprese con necessità occasionale di trasporto delle merci.

La tecnologia trifase esente da manutenzione garantisce una riduzione del consumo di energia e una veloce ed efficiente resa di movimentazione.

I transpallet elettrici EJE M13/M15 sono i mezzi ideali negli spazi più ristretti: il design compatto, la ridotta lunghezza dell'avancorpo macchina (l2) di soli 435 mm e la bassa altezza costruttiva del carrello assicurano una elevata maneggevolezza e offrono all'operatore una visibilità ottimale sulla punta delle forche.

Inoltre due ruote stabilizzatrici ammortizzate e molleggiate garantiscono una guida sicura e stabile. Una batteria al gel insieme a un caricabatterie incorporato permettono un impiego flessibile.

EJE M13/M15



Dati tecnici secondo VDI 2198

Caratteristiche	1.1	Costruttore	Jungheinrich							
			EJE M13	EJE M13 ¹⁾	EJE M15	EJE M15 ¹⁾	EJE M15			
	1.2	Modello del costruttore								
	1.3	Trazione	Elettrico							
	1.4	Posizione operatore	operatore a terra							
	1.5	Portata/carico	Q	t	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	600					
	1.8	Distanza del carico	x	mm	914	894	914	894	764	
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1.212	1.212	1.212	1.212	1.062	
Pesi	2.1.1	Peso proprio inclusa batteria (v. riga 6.5)			kg	214	253	219	258	219
	2.2	Peso sull'asse con carico ant./post.			kg	696 / 1.018	716 / 1.037	700 / 1.019	720 / 1.038	700 / 1.019
	2.3	Carico sugli assi senza carico anteriore/posteriore			kg	162 / 52	184 / 69	166 / 53	188 / 70	166 / 53
Ruote/telaio	3.1	Gommatura	TPU/PU							
	3.2	Dimensione ruote anteriori			mm	Ø230x65				
	3.3	Dimensione ruote posteriori			mm	Ø80x70				
	3.4	Dimensioni ruote stabilizzatrici (misurazioni)			mm	2 x Ø80x40				
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)				1x+2/4				
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	460					
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	368					
Dimensioni base	4.4	Sollevamento			h ₃	mm				
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min. / max.			h ₁₄	mm				
	4.15	Altezza forche abbassate			h ₁₃	85	90	85	90	85
	4.19	Lunghezza totale			l ₁	1.585	1.605	1.585	1.605	1.435
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche			l ₂	435	455	435	455	435
	4.21	Larghezza totale			b ₁ /b ₂	650 ⁵⁾	650	650 ⁵⁾	650	650 ⁵⁾
	4.22	Dimensioni forche			s/e/l	55 / 172 / 1.150	60 / 182 / 1.150	55 / 172 / 1.150	60 / 182 / 1.150	55 / 172 / 1.000
	4.25	Scartamento esterno forche			b ₅	540 ⁴⁾	550	540 ⁴⁾	550	540 ⁴⁾
	4.32	Luce libera a metà passo			m ₂	mm				
	4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale			Ast	1.643	1.663	1.643	1.663	1.493
	4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale			Ast	1.843	1.863	1.843	1.863	1.693
4.35	Raggio di curvatura			W _a	1.357	1.357	1.357	1.357	1.207	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con / senza carico			km/h	4,5 / 5				
	5.2	Velocità di sollevamento con / senza carico			m/s	0,05 / 0,06				
	5.3	Velocità di abbassamento con / senza carico			m/s	0,08 / 0,04				
	5.8	Max. pendenza superabile con/senza carico			%	4 / 10				
	5.10	Freno di esercizio				elettrico				
Impianto elettrico	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min.			kW	0,6				
	6.2	Motore di sollevamento KW a S3 5%			kW	1,2				
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no				no				
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale			V/Ah	24 / 65 ²⁾	24 / 65 ²⁾	24 / 90 ³⁾	24 / 90 ³⁾	24 / 90 ³⁾
	6.5	Peso batteria			kg	35	35	53	53	53
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI			kWh/h	0,24	0,24	0,27	0,27	0,27
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico				AC SpeedControl				
	8.4	Livello di pressione sonora secondo EN 12053, all'orecchio conducente			dB (A)	66				

¹⁾ con dispositivo di pesatura integrato

²⁾ Indicazione tensione batteria/capacità nominale per K20; per K5: 24 V, 53,3 Ah

³⁾ Indicazione tensione batteria/capacità nominale per K20; per K5 24V, 70Ah

⁴⁾ Possibile anche con 670 mm

⁵⁾ Se b₅ = 670 mm, b₁/b₂ = 670 mm

Vantaggi



Disposizione centrale della strumentazione di controllo



Stabilità ottimale grazie alle ruote stabilizzatrici ammortizzate e molleggiate



Testata del timone ergonomica



Dispositivo di pesatura (opzionale)

Innovativa tecnologia di trasmissione e comando

I motori trifase offrono molti vantaggi e maggiore potenza con costi d'esercizio ridotti, grazie alla perfetta armonizzazione con il sistema di comando da noi sviluppato:

- Elevato grado di rendimento con eccellente gestione dell'energia.
- Cambio rapido della direzione di marcia senza scatti.
- Motore di trazione esente da manutenzione grazie all'eliminazione delle spazzole.

Uso efficiente dell'energia

La gestione economica dell'energia incrementa il grado di rendimento e protegge batteria e componenti:

- Dispositivo automatico intelligente di spegnimento: dopo 30 minuti di inutilizzo, il carrello si spegne automaticamente.

- Recupero di energia tramite frenata a rigenerazione in fase di riduzione della velocità di marcia.

Design compatto

Grazie alla struttura compatta, l'EJE M13 e l'EJE M15 si adattano perfettamente all'uso in spazi ristretti.

- Estrema versatilità grazie alla minore lunghezza dell'avancorpo macchina e alla bassa altezza complessiva.
- Disposizione centrale di tutti gli strumenti di controllo importanti, come l'indicatore di carica della batteria, il contatore d'esercizio, l'interruttore di arresto d'emergenza e la chiave.
- Presenza di molteplici vani grazie all'ottimo design.

Lavoro ergonomico

I carrelli sono adattati in modo ottimale alle esigenze ergonomiche dell'operatore:

- Nessun dispendio di forze nella guida, grazie al timone lungo.

- Impugnatura del timone azionabile da ambo i lati per un lavoro leggero e rispettoso della salute degli operatori.

Azionamento sicuro

Diverse misure di sicurezza riducono il rischio di lesioni dell'operatore ed offrono così un elevato grado di sicurezza:

- Nessun rischio di lesioni ai piedi, grazie alla distanza dal suolo di soli 35 mm.
- Protezione aggiuntiva grazie all'alloggiamento completamente rivestito, in particolare del cilindro di sollevamento.

Allestimenti supplementari

In opzione, l'EJE M13 e l'EJE M15 possono essere ordinati con un sistema di pesatura. Ciò consente il trasporto e la pesatura di merci con un unico dispositivo. Quattro celle di pesatura forniscono un risultato ottimale con uno scostamento massimo dell'1% sull'intero campo di pesatura.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità Jungheinrich Italiana S.r.l.



Certificazione dei Sistemi di Gestione negli stabilimenti di produzione tedeschi di Norderstedt, Moosburg e Landsberg

ISO 9001
ISO 14001

Certificazione del Sistema di Gestione della Sicurezza e Salute sul lavoro Jungheinrich Italiana S.r.l.



I mezzi di movimentazione Jungheinrich sono conformi ai requisiti europei di sicurezza



JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.