

Impiego flessibile anche su piccole rampe ed irregolarità della pavimentazione

Testata del timone ergonomica

Maneggevole grazie alle dimensioni compatte

Caricabatterie incorporato per una ricarica semplice e rapida

Deposito delicato grazie all'abbassamento preciso (opzionale)



EMC 110 con comfort su rampa

Transpallet/elevatore elettrico a timone (1.000 kg)

Il transpallet/elevatore elettrico a timone EMC 110 con comfort su rampa combina prestazioni, facilità d'uso e sicurezza per l'operatore, in un solo veicolo. Esso offre ampie possibilità di impiego. Il miglior esempio: lo stoccaggio della merce sullo scaffale o il suo trasporto a un macchinario. Il carico sul pallet è facilmente sollevabile all'altezza di presa richiesta per operazioni manuali e può essere stoccato o prelevato senza affaticamento della schiena.

I vantaggi ergonomici e tecnici rendono l'EMC molto maneggevole:

- Il lungo timone permette all'operatore di sterzare con uno sforzo ridotto mantenendo un'elevata sicurezza.
- La precisa funzione di abbassamento (opzionale) assicura un deposito delicato di carichi particolarmente fragili sullo scaffale o a pavimento.

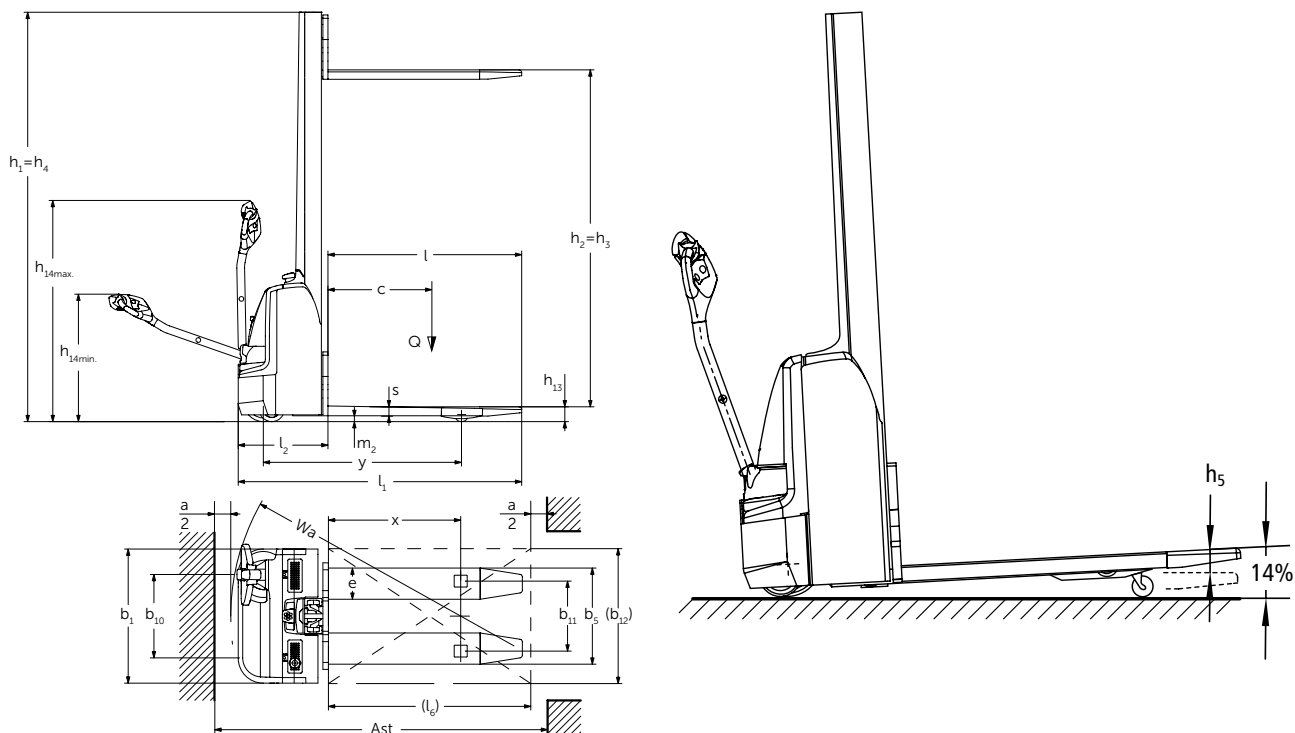
Grazie al comfort su rampa viene attivato un semplice solleva-

mento delle razze. In questo modo aumenta notevolmente la luce libera da pavimento - soprattutto nella parte anteriore delle razze. Il vantaggio: maggiori prestazioni soprattutto nel caso di pavimentazioni irregolari e in caso di superamento di ram.

Tutte le funzioni di marcia e sollevamento sono facilmente raggiungibili sulla testata del timone multifunzione. Mediante il tasto di marcia lenta è possibile manovrare il carrello anche negli spazi più ristretti con timone sollevato.

Anche dal punto di vista energetico, l'EMC convince per la facilità di utilizzo: le batterie monoblocco 70 Ah esenti da manutenzione possono essere ricaricate da qualunque presa da 230 V tramite caricabatterie incorporato. L'indicatore di scarica mostra in qualunque momento lo stato di carica della batteria. L'innovativo motore trifase offre prestazioni eccellenti in questa classe di carrelli garantendo così i migliori presupposti per un lavoro efficiente ed economico.

EMC 110 con comfort su rampa



I = Posizione di marcia normale; II = Posizione di marcia lenta



Dati tecnici secondo VDI 2198

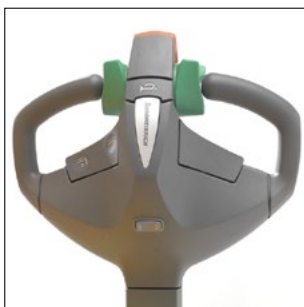
Caratteristiche	1.1	Costruttore		Jungheinrich
	1.2	Modello del costruttore		EMC 110 RK
	1.3	Trazione		Elettrico
	1.4	Posizione operatore		operatore a terra
	1.5	Portata/carico	Q t	1
	1.6	Baricentro del carico	c mm	600
	1.8	Distanza del carico	x mm	784
	1.9	Interasse ruote	y mm	1.168
	Pesi	2.1.1	Peso proprio inclusa batteria (v. riga 6.5)	kg
2.2		Peso sull'asse con carico ant./post.	kg	510 / 1.000
2.3		Carico sugli assi senza carico anteriore/posteriore	kg	360 / 150
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU / Pevopur
	3.2	Dimensione ruote anteriori	mm	Ø 230 x 70
	3.3	Dimensione ruote posteriori	mm	Ø 85x85
	3.4	Dimensioni ruote stabilizzatrici (misurazioni)	mm	Ø 150 x 54
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)		1x +1/2
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ mm	510
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ mm	415
Dimensioni base	4.2	Altezza montante (chiuso)	h ₁ mm	1.970 ¹⁾
	4.3	Sollevamento libero	h ₂ mm	1.540 ¹⁾
	4.4	Sollevamento	h ₃ mm	1.540 ¹⁾
	4.5	Altezza montante sfilato	h ₄ mm	1.970 ¹⁾
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min. / max.	h ₁₄ mm	821 / 1.305
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	88
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1.685
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l ₂ mm	535
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂ mm	800
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l mm	56 / 185 / 1.150
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅ mm	570
	4.32	Luce libera a metà passo	m ₂ mm	30
	4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast mm	1.945 ²⁾
	4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast mm	1.995 ³⁾
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1.378
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con / senza carico	km/h	4,2 / 5
	5.2	Velocità di sollevamento con / senza carico	m/s	0,09 / 0,16
	5.3	Velocità di abbassamento con / senza carico	m/s	0,12 / 0,13
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico	%	3,5 / 15
	5.10	Freno di esercizio		rigenerativo
Impianto elettrico	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min.	kW	0,5
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S3 10%	kW	1,5
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no		no
	6.4	Voltaggio/capacità nominale batteria K5	V/Ah	24 / 70
	6.5	Peso batteria	kg	63
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	0,55
Varie	8.4	Livello di pressione sonora secondo EN 12053, all'orecchio conducente	dB (A)	70

¹⁾ Diagonale secondo VDI: + 159 mm

²⁾ Diagonale secondo VDI: + 262 mm

³⁾ Versione con colonna alta: + 460 mm

Vantaggi



Funzioni di traslazione e sollevamento sulla testata multifunzioni del timone



Impiego come banco di lavoro



Nuovo display a 2 pollici con campo di visualizzazione più esteso

Sicurezza e comodità di stoccaggio e prelievo

Tutte le funzioni di sollevamento e abbassamento sono attivate comodamente dalla testata del timone multifunzione. L'operatore può dunque concentrarsi completamente sulle operazioni di stoccaggio e di prelievo. Altre caratteristiche rendono il lavoro di stoccaggio e di prelievo particolarmente sicuro ed economico:

- Deposito preciso e delicato del carico sullo scaffale o a pavimento. Tramite tasto sulla testata del timone, la velocità di abbassamento è regolata in modo preciso (a 2 stadi) elettro-idraulicamente (opzionale).
- Lavoro veloce grazie all'elevata velocità di sollevamento.

Comfort su rampa per pavimentazioni sconnesse e rampe

Due robusti cilindri assicurano un aumento della luce libera da pavimento, soprattutto nella parte anteriore delle razze. Grazie alla posizione leggermente inclinata, il baricentro del carico si pone in una posizione di maggiore sicurezza. Ciò permette l'impiego dell'EMC anche nel caso di soglie, rampe o pavimentazioni irregolari.

zioni irregolari.

Lavorare negli spazi più ristretti

L'EMC è un carrello a timone particolarmente compatto. L'avancorpo macchina estremamente corto e un ridotto peso proprio del carrello garantiscono l'impiego in spazi ristretti, in ascensore o su piani rialzati. Inoltre, l'EMC è dotato di un tasto di marcia lenta. Basta una pressione sul tasto e l'EMC viene manovrato con sicurezza anche con timone in posizione verticale.

Operare in modo ergonomico

La testata del timone è perfettamente adattata alle esigenze ergonomiche dell'operatore:

- Forme e colori dei tasti facilmente riconoscibili al tatto e alla vista.
- Impugnatura perfettamente adattata alla presa dell'operatore.
- Tasti a bilanciere per un utilizzo facilitato in ogni posizione del timone.
- Clacson in posizione centrale e quindi velocemente raggiungibile.
- Uso anche come piano elevatore per un caricamento che non affatichi la schiena.

Manutenzione ridotta

Componenti di semplice manutenzione mantengono bassi i costi del Service:

- Motore trazione trifase esente da manutenzione.
- Rapido accesso a tutti i componenti grazie al cofano frontale unico.

Lunghe autonomie d'esercizio

La batteria garantisce, in abbinamento alla tecnologia trifase, elevate autonomie d'esercizio.

- Batterie monoblocco 24 V / 70 Ah con tecnica a gel, esenti da manutenzione.
- Caricabatterie incorporato 230 V / 10 A per una carica semplice presso ogni presa da 230 V.

Allestimenti supplementari

- Display a 2 pollici incluso indicatore di scarica e contatore di esercizio.
- Nuovo sistema d'accesso EasyAccess PinCode per l'attivazione (invece della chiave) e lo spegnimento automatico.
- EasyAccess Transponder per un facile accesso con tessera transponder.
- Piastra portaforche ISO.

Jungheinrich AG

Holzikerstrasse 5
5042 Hirschthal
Telefono 062 739 31 06

info@jungheinrich.ch
www.jungheinrich.ch

Jungheinrich AG (Svizzera)
ISO 9001 / ISO 14001 /
OHSAS 18001



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

ISO 9001
ISO 14001

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



JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.