

Per commissionare ad altezze di lavoro fino a 5,30 m

Estremamente versatile grazie agli elementi di comando innovativi

Piano di carico regolabile con 100 kg di portata

Maggiore sicurezza in posizione sollevata grazie alla chiusura automatica delle porte



EKM 202

Commissionatori per minuterie (100 kg)

Il commissionatore per piccoli articoli EKM 202 è ideale per molteplici applicazioni. In particolare nei punti vendita al dettaglio, negli impieghi di manutenzione leggeri o di commissionamento senza pallet, l'EKM rappresenta un'alternativa efficiente alla classica scala. Il montante stabile permette altezze di lavoro fino a 5,30 m, in modo che possano essere prelevati gli articoli fino al terzo livello della scaffalatura, appesi i pannelli promozionali o cambiate le lampadine del soffitto.

Anche ad altezze elevate, l'operatore è sempre sicuro. Le porte automatiche forniscono la sicurezza necessaria, in quanto il sollevamento avviene solo a porte chiuse. Un blocco opzionale delle porte consente una maggior sicurezza. In questo caso le porte non solo vengono chiuse automaticamente, ma anche bloccate, non appena la piattaforma viene sollevata. Soltanto quando la piattaforma è completamente abbassata è possibile riaprire le porte.

Le sue dimensioni compatte di soli 760 mm e la ridotta altezza della piattaforma, consentono all'EKM di passare facilmente

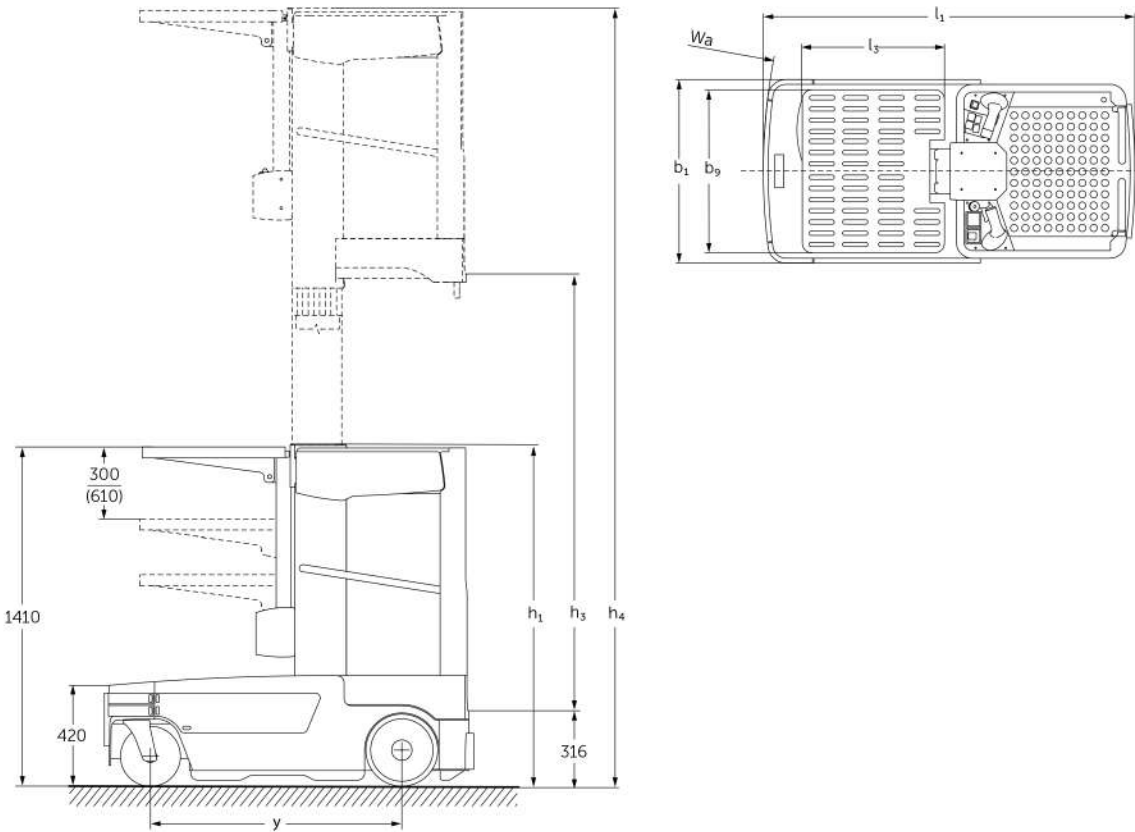
attraverso i corridi stretti e le porte basse.

La disposizione ergonomica dei comandi consente di sollevare e traslare contemporaneamente permettendo un controllo diretto dei prodotti sul piano. L'operatore può prendere gli oggetti in modo sicuro dal piano di carico, appoggiare in sicurezza gli articoli sul ripiano e poi passare direttamente all'articolo successivo. Se è necessario eseguire il commissionamento di più articoli per volta, il ripiano può essere regolato in altezza per garantire sempre un'ottima visuale in direzione di marcia.

L'ampio posto guida offre all'operatore una confortevole posizione in piedi, sia durante la guida sia quando di lato effettua il picking. Il sensore di presenza posto sotto al tappetino e l'ampio spazio nel posto guida, fanno in modo che l'operatore possa scegliere la migliore posizione sulla piattaforma.

L'EKM assicura un significativo aumento della produttività grazie alla maggior protezione e sicurezza sul lavoro, alla sua compattezza e versatilità.

EKM 202



Dati tecnici secondo VDI 2198

Caratteristiche	1.1	Costruttore		Jungheinrich
	1.2	Modello del costruttore		EKM 202
	1.3	Trazione		Elettrico
	1.4	Posizione operatore		commissionatore
	1.5	Portata/carico	Q t	0,1
Pesi	2.1	Peso proprio	kg	615
Ruote/ telaio	3.2	Dimensione ruote anteriori	mm	250x50
	3.3	Dimensione ruote posteriori	mm	300x65
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)		2/2x
Dimensioni base	4.4	Sollevamento	h_3 mm	3.000
	4.5	Altezza montante sfilato	h_4 mm	4.419
	4.8	Altezza sedile	h_7 mm	314
	4.14	Altezza max. da terra pedana operatore	h_{12} mm	3.314
	4.19	Lunghezza totale	l_1 mm	1.520
	4.21	Larghezza totale	b_1/b_2 mm	760
	4.35	Raggio di curvatura	W_a mm	1.250
	4.38.2	Altezza commissionamento	mm	5.314
	4.38.12	Lunghezza piattaforma	l_3 mm	595
Dati sulle prestazioni	4.38.12.2	Larghezza piattaforma b9	mm	681
	5.1	Velocità di traslazione con / senza carico	km/h	6 / 6
	5.2	Velocità di sollevamento con / senza carico	m/s	0,25 / 0,25
	5.3	Velocità di abbassamento con / senza carico	m/s	0,21 / 0,21
Impianto elettrico	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min.	kW	1,0
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S3 10%	kW	2,2
	6.4	Voltaggio/capacità nominale batteria K5	V/Ah	24 / 192
	6.5	Peso batteria	kg	120

Vantaggi



Piano di carico ampio



Sicuro anche a grandi altezze



Elementi di comando e ripiani sempre sotto controllo



Caricabatterie incorporato con cavo spiralato integrato

Comandi

- Il sensore di comando a due mani fa in modo che l'operatore rimanga nella posizione di guida più ergonomica durante la marcia.
- La manopola dello sterzo di nuova concezione è sicura e permette un angolo di sterzata preciso.
- La retromarcia non è un ostacolo: guida rettilinea sicura, gradualità movimenti per piccoli angoli di sterzata, movimento ampio e deciso per le curve da 90 gradi.
- L'interruttore di guida con funzionamento a pollice consente un'impugnatura ergonomica ed evita di staccare la mano dall'impugnatura.
- Altri tasti consentono il sollevamento e l'abbassamento del montante e del piano di carico.

Sollevamento e altezza di lavoro

- Anche ad altezze di lavoro fino a 5,30 m la struttura del montante consente una visuale ottimale.
- Il sollevamento senza catene necessita di pochi componenti e minima manutenzione.

- Il Softlanding garantisce un abbassamento delicato della piattaforma senza vibrazioni per proteggere il conducente nella fase della discesa.

Piano di carico

- Con la portata fino a 100 kg del piano di carico si possono trasportare oggetti in modo semplice e sicuro dal piano di carico allo scaffale e viceversa.
- Il piano di carico grigliato consente una ottima visuale verso il basso, quando sollevato, in modo da rilevare le persone nelle vicinanze. Inoltre, il piano offre ampio spazio per trasportare piccoli oggetti in modo sicuro.
- Il piano regolabile in altezza elettronicamente, con il campo di regolazione di 610 mm, consente nella posizione bassa di caricare ergonomicamente il piano dall'esterno (opzionale). Inoltre l'ampia regolazione assicura un'ottima visibilità in avanti, anche con molti articoli da depositare.
- Sono disponibili altre tipologie di piani speciali.

Sicurezza

- Elevata sicurezza in posizione sollevata grazie al montante stabile.

- Chiusura automatica standard delle porte quando l'operatore entra ed esce dalla piattaforma, in modo che si possa sollevare la piattaforma soltanto con le porte chiuse.
- Blocco supplementare delle porte (opzionale): le porte vengono rilasciate solo quando la piattaforma è completamente abbassata. Questo impedisce l'apertura accidentale delle porte quando il montante è sollevato, e l'operatore ha una percezione diretta dell'abbassamento della piattaforma quando abbandona il carrello.

Robustezza

- Una maggiore protezione dagli urti viene garantita dal robusto telaio in acciaio e dai paraurti.
- Robusto chassis in metallo, nessuna parte in plastica che si possa danneggiare.

Batteria e ricarica

L'EKM dispone di sufficiente energia per eseguire i lavori giornalieri:

- Batteria da 192 Ah esente da manutenzione.
- Il caricabatterie incorporato con cavo a spirale può essere collegato a qualunque presa da 230-V.