HEK
MODULAR
SYSTEM

La più grande innovazione di una buona idea è un'idea migliore

ALIMAK HEK

Sempre all'avanguardia con il concetto All in One: Sistema modulare HEK

Il mercato dell'edilizia in tutto il mondo è in costante evoluzione. La moderna architettura e le tecnologie dei processi costruttivi stanno cambiando. Oggi gli edifici si costruiscono in modo diverso dal passato, sono più alti e più complessi di pochi anni or sono e devono sottostare a regolamenti, norme di sicurezza e di assistenza e parametri di efficienza sempre più severi e impegnativi.

Introduzione

In questo contesto, Alimak Hek ha realizzato una nuova gamma di prodotti Hek in grado di soddisfare i desideri e le esigenze dei clienti.

I principi fondamentali alla base dello sviluppo

- Ridurre al minimo il numero di componenti diversi.
- Aumentare al massimo l'intercambiabilità dei componenti fra macchine diverse.
- Costi di manutenzione ridotti, assistenza tecnica semplificata, rapidità di montaggio.
- Sollevamento ad altezze maggiori e velocità di trasporto più elevate.
- Una gamma di prodotti più versatile, in grado di soddisfare le esigenze di attività e mercati diversi.
- Un elemento colonna che può essere utilizzato sia per piattaforme di lavoro autosollevanti che per piattaforme di trasporto.

I vantaggi del sistema modulare HEK

- Con un numero relativamente ridotto di componenti base, è possibile assemblare numerose configurazioni di macchine molto diverse tra loro. Utilizzando lo stesso gruppo di sollevamento, la stessa colonna e tre adattatori, si possono configurare diverse configurazioni di piattaforme autosollevanti e di trasporto.
- Sulla stessa colonna si possono montare due gruppo di sollevamento. Per esempio, con due colonne si può realizzare una piattaforma autosollevante doppia con una piattaforma di trasporto. In altre parole, mentre in passato occorrevano tre colonne, adesso ne bastano due.
- Il nuovo gruppo di sollevamento HEK MCM è pronto per sviluppi futuri. Installando un kit speciale, il gruppo di sollevamento può essere montato addirittura sulla esistente colonna quadra 500 (MSM Super). In futuro, potrà essere riconvertito ancora per l'utilizzo sulla colonna M-450.
- Un unico motoriduttore adatto per tutta la gamma.
- L'intera gamma utilizza un gruppo a pignone e cremagliera della stessa dimensione.
- Tutti i gruppi di sollevamento montano un convertitore di frequenza variabile (VFC) i cui vantaggi sono:
  - Avvio e arresto senza scosse, con graduale incremento/decremento della velocità di partenza/fermata. Sicurezza e comfort per gli addetti, ridotto rischio per il materiale;
  - Le apparecchiature HEK operano in tutto il mondo con qualsiasi tipo di alimentazione elettrica, indipendentemente da tensione e frequenza;
  - Minore consumo energetico.
  - Minore amperaggio delle protezioni elettriche
- Le colonne Hek sono identiche alle colonne Alimak .
- Utilizzando gli stessi componenti per l'intera gamma, si risparmia in termini di controllo del magazzino e relativi costi.

Componenti base

Colonna HEK M-450

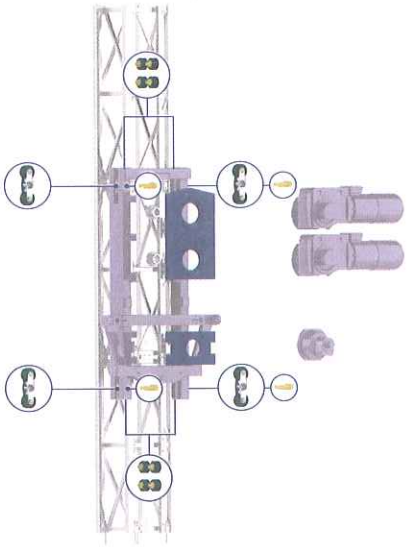
Gruppo di sollevamento

Adattatore gruppo di sollevamento tipo A

Adattatore gruppo di sollevamento tipo B

Adattatore TP

"Future Proof"



Gruppo di sollevamento HEK MCM "future proof kit"

Il Gruppo Alimak Hek è il principale fornitore globale di apparecchiature per accesso verticale e di servizi a valore aggiunto per installazioni temporanee e permanenti, per il trasporto di persone e materiali nell'edilizia e in vari settori industriali. Il Gruppo Alimak Hek appartiene alla Triton, società europea indipendente di private equity, orientata a investire in aziende leader di settore che operano in interessanti nicchie di mercato. La Triton ha uffici in Svezia, Germania e Regno Unito.

Specifiche tecniche generali HEK M-450

Intercambiabilità sistema modulare HEK: M-450

	HEK MCM	HEK TPM
Colonna	450	450
Motore/trasmissione	•	•
VFC	•	•
Controllo del Sovraccarico	•	•
Paracadute	•	•
Pignoni di trasmissione	•	•
Quadro di comando	•	• +
Connettori quadro di comando	A	B
Cremagliera colonna	•	•
Moduli ponte MCWP	MC	
Moduli piattaforma TP		TP
Adattatori TP		TP
Porte di ingresso TP		TP
Rampe TP		TP

Tipo di colonna	M-450
Sezione colonna peso	75 kg
Sezione colonna lunghezza	1,5 m
Modulo cremagliera	5
Motore	2 x 5,5 kW
Alimentazione elettrica	230-400, trifase, 50/60 Hz/VFC

Per maggiori informazioni su vendite in loco, società di noleggio e vendita, oppure linee di prodotti, visitare il nostro sito all'indirizzo qui di seguito.

HEK488

www.alimakhek.com

ALIMAK HEK

HEK Manufacturing B.V. ha ricevuto la certificazione ISO 9001-2000

Le applicazioni, le configurazione, i dati tecnici e le procedure operative sono forniti esclusivamente a scopo illustrativo. In conformità alle leggi, ai regolamenti e alle politiche (inter)nazionali e/o locali vigenti, possono non essere permessi in alcuni casi. L'acquirente o il locatario è tenuto a verificare sempre le leggi locali vigenti nella propria giurisdizione. Inoltre, ci riserviamo il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati relativi ai nostri prodotti contenuti nel presente opuscolo.

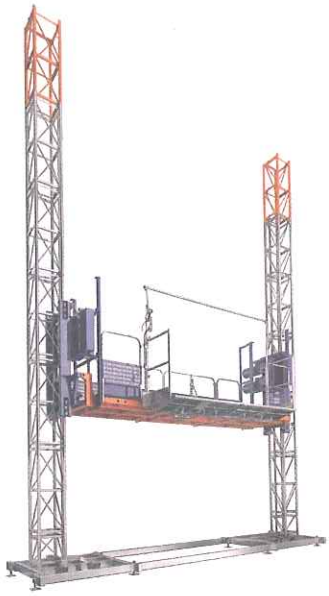
Piattaforme di trasporto/Montacarichi

HEK TPM 1600S

Lunghezza piattaforma	1,6 m
Larghezza piattaforma	1,6 m
Capacità di carico max.	1.600 kg
Numero max di persone	5 (TP)
Velocità (TP/MH)	12/24 m/min
Altezza primo ancoraggio	9 m
Altezza max di sollevamento	200 m
Distanza di ancoraggio	9 m
Altezza libera sopra l'ultimo ancoraggio	4,5 m

HEK TPM 1300SD

Lunghezza piattaforma	1,6 m
Larghezza piattaforma	3,2 m
Capacità di carico max.	1.300 kg
Numero max di persone	5 (TP)
Velocità (TP/MH)	12/24 m/min
Altezza primo ancoraggio	9 m
Altezza max di sollevamento	200 m
Distanza di ancoraggio	9 m
Altezza libera sopra l'ultimo ancoraggio	4,5 m



HEK TPM 3000T

Lunghezza piattaforma	4,8 m
Larghezza piattaforma	1,6 m
Capacità di carico max.	3.000 kg
Numero max di persone	8 (TP)
Velocità (TP/MH)	12/24 m/min
Altezza primo ancoraggio	9 m
Altezza max di sollevamento	200 m
Distanza di ancoraggio	9 m
Altezza libera sopra l'ultimo ancoraggio	4,5 m

HEK TPM 3000T2

Lunghezza piattaforma	3,2 m
Larghezza piattaforma	3,2 m
Capacità di carico max.	3.000 kg
Numero max di persone	8 (TP)
Velocità (TP/MH)	12/24 m/min
Altezza primo ancoraggio	9 m
Altezza max di sollevamento	200 m
Distanza di ancoraggio	9 m
Altezza libera sopra l'ultimo ancoraggio	4,5 m

HEK TPM 3000TD

Lunghezza piattaforma	1,6 m
Larghezza piattaforma	3,2 m
Capacità di carico max.	3.000 kg
Numero max di persone	8 (TP)
Velocità (TP/MH)	12/24 m/min
Altezza primo ancoraggio	9 m
Altezza max di sollevamento	200 m
Distanza di ancoraggio	9 m
Altezza libera sopra l'ultimo ancoraggio	4,5 m

HEK TPM 4000T

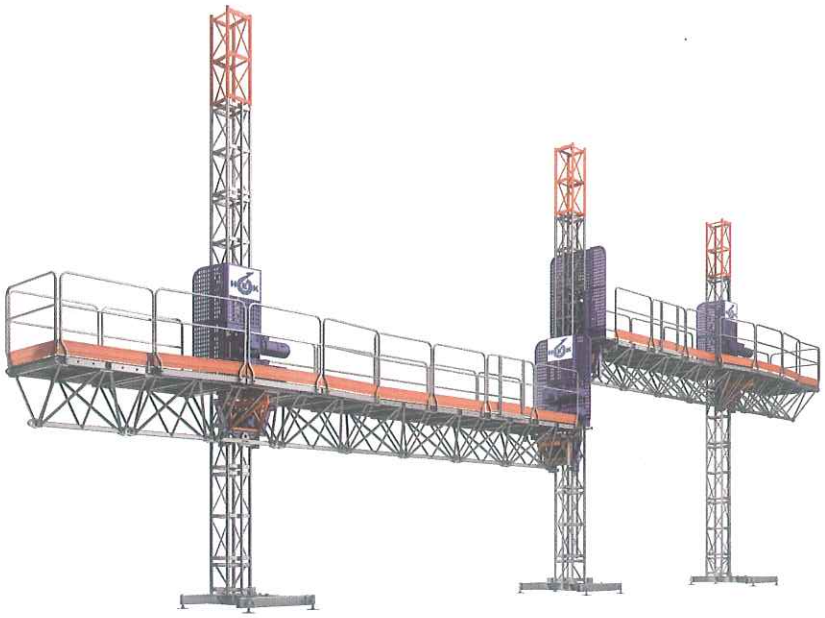
Lunghezza piattaforma	3,2 m
Larghezza piattaforma	1,6 m
Capacità di carico max.	4.000 kg
Numero max di persone	8 (TP)
Velocità (TP/MH)	12/24 m/min
Altezza primo ancoraggio	9 m
Altezza max di sollevamento	200 m
Distanza di ancoraggio	9 m
Altezza libera sopra l'ultimo ancoraggio	4,5 m

HEK MCM Single

Lunghezza min/max piattaforma	2,9 - 10,4 m
Larghezza min/max piattaforma	1,5 - 3,5 m
Capacità di carico max	2.555 kg
Capacità di carico max con lungh. max	1.775 kg
Numero max di persone	3
Velocità	12 m/min
Altezza primo ancoraggio	3 m
Altezza max di sollevamento	200 m
Distanza di ancoraggio	9 m
Altezza libera sopra l'ultimo ancoraggio	4,5 m

HEK MCM Twin

Lunghezza min/max piattaforma	10,2 - 32,6 m
Larghezza min/max piattaforma	1,5 - 3,5 m
Capacità di carico max	4.985 kg
Capacità di carico max con lungh. max	2.300 kg
Numero max di persone	6
Velocità	12 m/min
Altezza primo ancoraggio	3 m
Altezza max di sollevamento	200 m
Distanza di ancoraggio	9 m
Altezza libera sopra l'ultimo ancoraggio	4,5 m



HEK MCM ABBA

Lunghezza min/max piattaforma	max. 51 m
Larghezza min/max piattaforma	1,5 - 3,5 m
Capacità di carico max con lungh. max	2 x 2.000 + kg
Numero max di persone	2 x 3
Velocità	12 m/min
Altezza primo ancoraggio	3 m
Altezza max di sollevamento	200 m
Distanza di ancoraggio	9 m
Altezza libera sopra l'ultimo ancoraggio	4,5 m