



PORTE
PITLESS
EHM
EH/4C
EH/DC-EH/DCL
EH-1500
HO e EH-500

MONTACARICHI

 **HIDRAL**
WORLDWIDE LIFTING SOLUTIONS



MONTACARICHI

HO e EH-500

HO

Piattaforme con guide calibrate e saldate a un telaio, con sospensione a catene e paracadute contro la rottura degli organi di sospensione. Sfrutta molto bene lo spazio e richiede una fossa minima di soli 120 mm.

EH-500

La piattaforma **EH-500** è una costruzione più robusta con struttura-guida di profili laminati e ruote metalliche. Con cavi o catene di sospensione e due cavi di sicurezza contro la rottura degli organi di sospensione.

Questa piattaforma permette pavimenti con maggiore superficie, carichi fino a 750 kg e dispone inoltre di un vano con ringhiere, parapetto o cabina.

CARATTERISTICHE

Modello	HO	EH-500
Carico	da 100 a 500 kg	da 200 a 750 kg
Corsa massima*	12 m	
Velocità	0,2 e 0,3 m/s	0,1 e 0,2 m/s
Superficie massima	2 m ²	3,15 m ²
Opzioni principali	Microlivellamento a bassa velocità Ringhiere, parapetto, cabina, pesatore di carico	

(*) Contattateci per corse più lunghe.

Per qualsiasi dubbio consultare le nostre specificazioni tecniche.



Montacarichi HO



Montacarichi EH-500





MONTACARICHI

EH-1500

ADATTATO ALLE TUE NECESSITÀ

Piattaforme molto robuste, di costruzione simile alla EH-500, con struttura guida di profili laminati, che inoltre possiede una guida laterale con 4 rulli sul telaio per quando si utilizzano carichi decentrati o carichi laterali. Questa piattaforma è ideale per magazzini, grossisti, supermercati, ecc. È progettata per carichi di una o due tonnellate che è solitamente il peso massimo comune di ogni pallet in alimentazione.

Non solo ha l'opzione di microlivellamento lento, ma può anche essere dotato di un sistema antideriva che permette di avere un posizionamento perfetto durante il carico e lo scarico.

La pedana di carico può essere configurata con ringhiere di 1.100 mm, protezioni cieche da 2.000 a 2.500 mm o cabina con tetto e luce interna. In questo e altri modelli di maggiori carichi, il rivestimento e le cabine hanno una protezione rinforzata di eccellente efficienza (e di facile riposizionamento) contro i colpi inevitabili durante il carico con transpallet.

CARATTERISTICHE

Modello	EH -1500
Carico	1.000, 1.500 e 2.000 kg
Corsa massima*	12 m
Velocità	0,1 e 0,2 m/s
Superficie massima	5,60 m ²
Opzioni principali	Microlivellamento Antideriva Ringhiere, protezioni cieche o cabina

(*) Contattateci per corse più lunghe.

Per qualsiasi dubbio consultare le nostre specifiche tecniche.



Montacarico EH-1500



Antideriva



Contatti di arresto e apertura delle porte





MONTACARICHI

EH/DC-EH/DCL

CAPACITÀ DI ESSERE VERSATILE

Sono piattaforme per carichi da 1 a 5 tonnellate e includono le stesse opzioni della EH-1500.

Questi modelli sono adatti per lavorare con il transpallet, grazie alla loro grande capacità di carico. Per carico con transpallet è raccomandabile considerare il peso dello stesso e utilizzare il sistema antideriva (con il parapetto come opzionale).

La **EH/DC**, composta da colonne affrontate, si usa quando il pavimento dell'elevatore è più largo di quanto consigliabile per un elevatore con colonne su un solo lato.

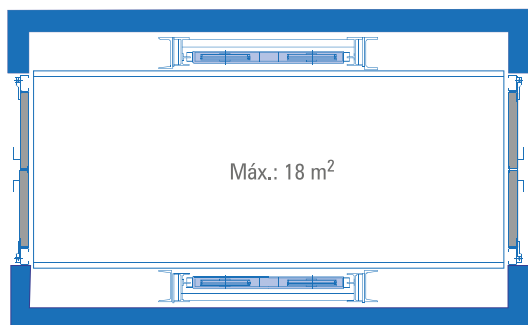
La **EH/DCL**, composta da colonne sullo stesso lato, si usa quando si necessita più capacità di carico rispetto a una EH-1500, senza rinunciare alla possibilità di imbarco triplo e con un migliore sfruttamento dello spazio rispetto al modello di colonne affrontate.

CARATTERISTICHE

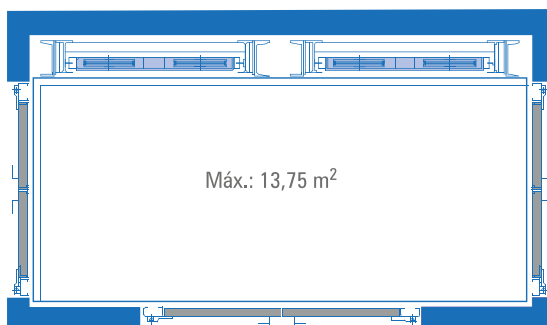
Modello	EH / DC	EH / DCL
Carico	1.000, 2.000, 3.000, 4.000 e 5.000 kg	2.000 e 3.000 kg
Corsa massima*	12 m	
Velocità*	0,1 e 0,2 m/s	
Superficie massima	18 m ²	13,75 m ²
Opzioni principali	Microlivellamento Antideriva Ringhiere, protezioni cieche o cabina	

(*) Contattateci per corse più lunghe.

Per qualsiasi dubbio consultare le nostre specifiche tecniche.



Modello EH / DC



Modello EH / DCL



MONTACARICHI

EH/4C

PER CARICHI MOLTO PESANTI

Le piattaforme **EH/4C** permettono carichi da 4 a 10 tonnellate in modo standard, anche se abbiamo prodotto apparecchiature fino a 40 tonnellate per soddisfare necessità speciali dei clienti.

Le quattro colonne situate negli angoli permettono la loro fabbricazione con piattaforme di carico sui quattro lati, il che conferisce una grande versatilità. Questo modello è molto appropriato per il trasporto verticale di carichi pesanti. Inoltre, è dotato di serie di dispositivi anti-deriva e microlivellamento, restando come opzioni le ringhiere, il rivestimento e i pavimenti con piattaforme di carico laterali.

CARATTERISTICHE

Modello	EH / 4C
Carico	4 a 10 Ton (Per carichi maggiori richiedere le caratteristiche)
Corsa massima*	12 m
Velocità	0,1 e 0,2 m/s
Superficie massima	25 m ²
Opzioni principali	Ringhiere, paramento

(*) Contattateci per corse più lunghe.

Per qualsiasi dubbio consultate le nostre specifiche tecniche.



Per motivi grafici le foto sono mostrate senza protezioni né porte.

EHM / MONTACARICHI UOMO A BORDO

- Dimensioni personalizzabili
- Possibilità di imbarco singolo o doppio a 180°
- Cabina standard in lamiera galvanizzata
- Opzionalmente in acciaio inox e diversi tipi di pavimento



Protezioni rinforzate di facile sostituzione per attutire i colpi durante il processo di carico.

Pulsantiera al piano con:

- Chiave di abilitazione
- Indicatore di presenza al piano
- Incassata nel telaio

Pannello removibile per manutenzione dall'interno della cabina.

Pulsantiera in cabina con pulsazione costante.

Composta da:

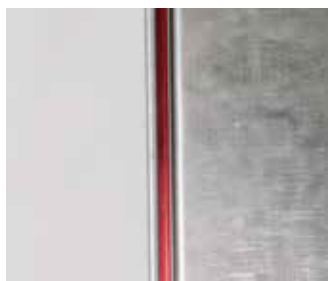
- Indicatore di carico.
- Chiave di abilitazione (con preferenza d'uso).
- Interruttore di arresto di emergenza.
- Pulsante di allarme.
- Luce di emergenza e selezionatore luminoso per il monitoraggio antideriva (opzionale).



Porta battente manuale da 1 o 2 ante, con maniglia incassata internamente.

Barriera fotoelettrica di sicurezza classe III in ogni imbarco.

Illuminazione a soffitto



Porta semicircolare manuale o automatica, la migliore soluzione quando è necessario lasciare libero lo spazio di imbarco. Può utilizzare lo spazio esistente tra le guide e la parete del vano. Doghe ad alta resistenza grazie allo spessore di 40 mm. Passaggio libero tra 1.200 e 3.000 mm e altezza libera tra 2.000 e 2.500 mm.

Per qualsiasi dubbio consultate le nostre specifiche tecniche.

EHM / MONTACARICHI UOMO A BORDO

EHM è un montacarichi che presenta due modi di funzionamento:

- Modalità montacarichi normale, facilita il lavoro degli operatori, uno su ogni livello.
- Modalità con carico accompagnato, pensato per quei momenti o per installazioni con minore volume di lavoro e personale.

Le dimensioni di EHM sono personalizzabili secondo le necessità di superficie di carico o disponibilità di spazio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

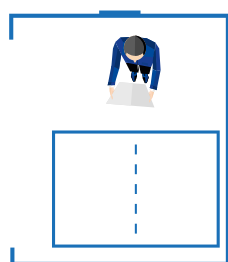
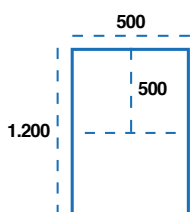
Modello	EHM1500	EHM/DCL	EHM/DC
Carico	1.000, 1.500 e 2.000 kg	2.000, 3.000 kg	2.000, 3.000, 4.000 , 5.000 kg
Superficie massima	≤ 2,9, ≤ 4,3, ≤ 5,7 m ²	≤ 5,7, ≤ 8,6 m ²	≤ 5,7, ≤ 8,6, ≤ 11,4, ≤ 14,3 m ²
Corsa massima*	12 m		
Velocità massima	0,15 m/s		
Altezza cabina	2.000 a 2.500 mm		
Fossa	Da 350 a 400 mm (a seconda della versione)		
Sopralzo	Altezza cabina +250 mm		
Passo libero (raccomandato)	Larghezza cabina - 80 mm (da protezioni di cabina)		
Opzioni principali:	Doppio imbarco a 180° Antideriva (per perfetto arresto durante il carico e lo scarico) Porte a battente di 1 o 2 ante o opzionalmente porte a persiane (manuali o automatiche)		
Sicurezze	Sospensione mediante catene di sollevamento Sistema di sicurezza contro rottura degli organi di sospensione mediante doppio cavo di sicurezza Valvola paracadute Cilindro con tappo ammortizzato Microlivellamento		

(*) Contattateci per corse più lunghe.
Per qualsiasi dubbio consultate le nostre specificazioni tecniche.

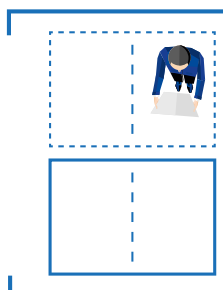
DIMENSIONI SUGGERITE PER CARICO DI EURIPALLET CON E SENZA OPERAIO

Tutte le opzioni di trasporto e disposizione del carico garantiscono la sicurezza dell'operaio che viaggia in cabina.

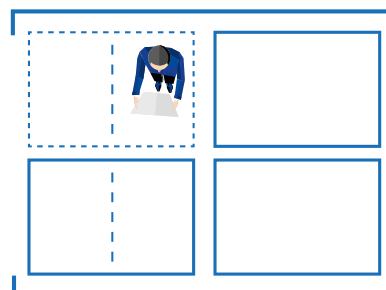
Misurazioni per Euripallet



1.500 x 1.700, PL = 1.400



1.900 x 1.700, PL = 1.800



1.900 x 2.800, PL = 1.800

VERSIONI SPECIALI



Ascensori invertiti per casi in cui è necessario che le guide non sporgano oltre il livello del pavimento all'ultima fermata e che il pavimento rimanga piano e senza ostacoli quando non è in uso l'ascensore (palcoscenici, eliporti, ecc.). Per questi casi sono necessarie delle misure speciali di sicurezza e deve essere gestito da un operatore qualificato.



Impianti resistenti a temperature di lavoro fino a -30°C per magazzini frigoriferi o capannoni non riscaldati situati in paesi con climi estremi.



Impianti con installazione elettrica antideflagrante per atmosfere potenzialmente esplosive con certificazione CE EX II 2G Ex d/e II B T4.



Impianti con installazione elettrica e parti metalliche trattate per una maggiore resistenza alle intemperie.

FOSSA RIDOTTA 100 mm



La soluzione **Pitless**, di fossa molto ridotta, per elevatori montacarichi EH e ascensori per carico accompagnato EHM.

Questo sistema è specialmente pensato per edifici le cui installazioni presentano difficoltà architettoniche, per adattarsi a normative locali, superare possibili problemi di infiltrazione d'acqua; per situazioni in cui avere una fossa più grande rappresenti una difficoltà, ecc.

Pitless è progettato per il montaggio con fosse particolarmente ridotte, arrivando addirittura a poter essere installato a filo pavimento, con accesso mediante rampa (non fornita).

CARATTERISTICHE

- Tipi di imbarco:
 - Imbarco singolo laterale.
 - Doppio imbarco frontale (180°).
- Non disponibile imbarco singolo frontale né doppio imbarco adiacente (90°) data la configurazione della struttura della staffa.
- Soluzione con parapetto/cabina in Elevatori EH e cabina in Ascensori EHM.
- Non disponibile con l'opzione di ringhiere.
- Compatibile con l'opzione antideriva.
- Disponibili modelli EH-1500 e EHM-1500, con un'ampia gamma di dimensioni e carichi del modello.
- Fossa: 100 mm.

PORTE DI PIANO SEMICIRCOLARI LA MIGLIOR OPZIONE PER IL TUO ELEVATORE

La nostra porta di piano semicircolare è progettata e fabbricata esclusivamente da Hidral e solo per i suoi prodotti, all'interno della portata della Direttiva Macchine. È una porta di accesso al piano per ascensori che non dispongono di porte in cabina, si ritira completamente sul lato e sfrutta lo spazio tra le guide e la parete del vano. È l'alternativa alla porta a battente e la soluzione migliore quando è necessario lasciare libera l'area di imbarco o una porta totalmente automatica. È formata da persiane di alluminio di 40 mm di spessore, senza cerniere intermedie, le quali si adattano perfettamente tra loro per la loro forma, ottenendo una grande resistenza e uniformità nella chiusura.

Questa porta è prodotta esclusivamente per: Elevatori Montacarichi EH, Elevatori di Carico Accompagnato EHM e Elevatori Montacarichi ECH.

Caratteristiche principali

Da 1 anta con apertura laterale



Da 2 ante con apertura centrale



Tipi di porte e finiture

Le porte possono essere in alluminio o in lamiera d'acciaio (le porte di 1 anta in lamiera d'acciaio offrono l'opzione di resistenza al fuoco E 90 secondo EN 81-58).

La porta è verniciata in epoxy-poliestere di colore grigio RAL7035 come colore standard.
Per altri colori consultare.

Dispositivi di sicurezza

- Serratura di bloccaggio elettrico secondo Norma EN 81, con contatto di sicurezza, controllo della posizione bloccata e contatto ausiliario per rilevamento accesso al vano.
- Contatto elettrico di sicurezza per il controllo della posizione chiusa dell'anta/ante.
- Limitatore di forza durante la chiusura con riapertura per rilevamento ostacoli (modello automatico).

Facile montaggio

- Predisposta per il montaggio al pavimento nel bordo del suolo, risultando una superficie uniforme e senza rialzi.
- Facilità di sostituzione e riparazione delle persiane per non avere cerniere.

OPZIONI

- Porta automatica. Funzionamento integrato con la manovra dell'ascensore, tramite cinghia dentata e motore riduttore a corrente continua controllato da circuito elettronico.
- Controllo con autoaggiustamento di percorso e parametri di funzionamento.
- Fotocellula, per rilevare ostacoli e impedire la chiusura della porta.
- Batteria, pannello d'emergenza in caso di mancanza di corrente.
- Spazio nel telaio della porta per la pulsantiera.



Motorizzazione e serratura



Sistema di controllo e configurazione



Guida di scorrimento

PORTE A BATTENTE

Il modello di porta a battente, progettato e fabbricato da Hidral, è estremamente resistente. La sua apertura è di 180°. Il modello standard, che è già robusto, può essere ulteriormente rinforzato aggiungendo una cerniera supplementare e una lamiera interna extra per una maggiore resistenza.

CARATTERISTICHE

Modello	1 ANTA	2 ANTE
Passaggio libero (PL)	600 - 1.250 mm	1.100 - 3.000 mm
Altezza libera (AL)	2.950 mm	
Tipo rinforzata	Lamiera di 1,5 mm	
Cerniere	Regolabili con apertura a 180°	
Verniciatura	Vernice di finitura Epoxy-Poliester al forno (RAL 7035)	
Freno	Freno ritenuta su ogni porta	
Telaio	Telaio di porte avvolgibile per facilitare il trasporto	
Opzionale	Porta in acciaio inossidabile. Porta rinforzata.	

Per qualsiasi dubbio consultare le nostre specificazioni tecniche.

SICUREZZE

Include serratura di sicurezza elettrica progettata per alimentazione permanente. La serratura rimane attivata e permette di mantenerla disattivata mentre la piattaforma è in uso o con porte aperte.

Porte prodotte da Hidral per le sue piattaforme.

Certificato resistenza al fuoco conforme alla norma EN 81-58.

Cerniere molto resistenti e regolabili che permettono una facile sostituzione delle ante.



Per HIDRAL la sicurezza è uno dei pilastri che sostengono il funzionamento dell'azienda.

Pertanto, ha sviluppato le migliori misure di sicurezza per tutti i suoi Montacarichi.

1. Doppio sistema di trazione e doppio cavo di sicurezza.
2. Blocco meccanico di sicurezza per operazioni di manutenzione nella fossa.
3. Porte HIDRAL specifiche per piattaforme e certificate.
4. Stop di discesa e presa di corrente per manutenzione.
5. Rilevamento accesso alla fossa e blocco per le operazioni di manutenzione.
6. Pulsantiera di manutenzione estraibile.
7. Chiave disinserimento su ogni pulsantiera di piano.
8. Pesatori su piattaforme per carichi superiori a 1.000 chilogrammi e opzionali per modelli di carico inferiore.
9. Cabine, protezioni perimetrali senza tetto di altezza tra 2 metri e 2,5 metri e ringhiere di 1,1 metri per gli spazi abitabili.
10. Valvola di passaggio e manometro su tutte le centrali idrauliche.
11. Dichiarazione di conformità rilasciata da Hidral, certificata da AENOR per il design e la produzione di macchine contenuto nell'Allegato IV. Categoria 17 della Direttiva Macchine 2006/42/CE.

NEL QUADRO ELETTRONICO DI MANOVRA

1. Interruttore principale bloccabile con lucchetto situato nella parte esterna della porta del quadro.
2. Interruttore del circuito di illuminazione situato sulla porta del quadro accanto all'interruttore principale.
3. Interruttori differenziali per il circuito principale e quello di illuminazione all'interno del quadro elettrico.
4. Interruttore magnetotermico di protezione contro sovraccarico e cortocircuiti nel circuito dell'illuminazione.

C/ PARSI 7, N° 3 - 41016 Sevilla - Spain

t. + 34 954 514 500 - f. +34 954 677 633

w w w . h i d r a l . c o m



ER-1029/2000

Tutti i prodotti e servizi di HIDRAL sono elevati per la Certificazione dell'Associazione Spagnola di Normalizzazione e Certificazione (AENOR). Questa Certificazione accredita che il Sistema di Qualità di HIDRAL è gestito, progettato e conforme alla Norma Internazionale ISO 9001:2000. Inoltre, assicura una garanzia extra per i suoi clienti che possono contare pienamente su impegno e buona esecuzione.