

The letters 'EH' in a bold, white, sans-serif font, set against a large orange triangle that points towards the top right corner of the page. The background of the entire page is a photograph of a blue industrial goods lift system with multiple vertical tracks and cables, viewed from a low angle looking up.

EH

GÜTERAUFZUG









The word 'Hidral' in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'i' is stylized with a small orange triangle above it.

Hidral







FÜR DIE ERWEITERUNG IHRER PRODUKTPALETTE

EH MIT DEM PLUS AN SICHERHEIT

Sicherheit ist einer der Grundpfeiler der Unternehmensphilosophie von Hidral. Daher haben wir für alle unsere Güteraufzüge optimale Schutzvorrichtungen konzipiert.

-  1. Doppeltes Traktionssystem und doppeltes Sicherheitskabel.
-  2. Mechanische Sicherheitssperre bei Wartungsoperationen in der Schachtgrube.
-  3. Von Hidral für die Hebeplattformen speziell konzipierte Türen mit Zertifizierung.
-  4. Schachtgrubenanschlag und Stromanschluss zur Instandhaltung.
-  5. Zugangsmelder an Schachtgrube und Sperre während Wartungsarbeiten.
-  6. Einsteckbare Wartungsdrucktastatur.
-  7. Sicherheitsschlüssel zum Betriebsstopp auf jeder Etage.
-  8. Ladegewichtanzeige an Plattformen für Gewichte von über 1000 kg und als Zusatzausstattung für Modelle mit geringerer Ladekapazität.

An der Schalttafel:

-  1. Mit Schlüssel blockierbarer Hauptschalter an der Außenseite der Schalttafeltür.
-  2. Schalter für Beleuchtung an der Schalttafeltür neben dem Hauptschalter.
-  3. Differentialschalter für den Hauptstromkreis und die Beleuchtung im Inneren der Schalttafel.
-  4. Thermomagnetischer Schutzschalter gegen Überstrom und Kurzschlüsse im Beleuchtungsstromkreis.
-  5. Kabinen, Wände ohne Decke mit Höhe zwischen 2 und 2,5 m und 1,1 m hohes Geländer für den Fahrerraum.
-  6. Sperrhahn und Manometer an allen Hydraulikeinheiten.



ER-1929/2000

Alle Produkte und Dienstleistungen von Hidral sind durch die Zertifizierungsstelle Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) zertifiziert. Diese Zertifizierung bestätigt, dass die Qualitätssicherung bei Hidral in Übereinstimmung mit der internationalen Vorschrift ISO 9001:2000 konzipiert, ausgeführt und kontrolliert wird. Sie stellt somit eine zusätzliche Garantie für die Kunden dar, die sich voll auf die Leistungsbereitschaft und das technische Wissen von Hidral verlassen können.

PLATTFORMEN **H0** und **EH500**



HO

Plattformen mit kalibrierten Schienen, die an den Rahmen geschweißt werden und die mit Kettenaufhängung und Fangschutzvorrichtung gegen den Bruch der Aufhängelemente geschützt sind. Optimale Ausnutzung des Schachts, minimale Schachtgrube von nur 120 mm erforderlich.

EH500

Die Plattform EH500 hat eine besonders robuste Bauart mit Strukturschiene aus Walzprofilen und Metallrollen. Mit zwei Betriebskabeln oder -ketten und zwei Sicherheitskabeln zum Schutz gegen den Bruch der Aufhängelemente. Diese Plattform ist für größere Bodenflächen und Lasten von bis zu 750 kg geeignet und verfügt über einen Fahrerraum mit Geländer, einen seitlichen Wandmodulen oder eine Kabine.

Modell	HO	EH 500
Last	100 bis 500 kg	200 bis 750 kg
Max. Förderhöhe (*)	12 m	12 m
Geschwindigkeiten	0,1 0,2 und 0,3 m/s	0,1 und 0,2 m/s
Mindest.-/Höchstfläche	0,49 m2 / 2 m²	0,65 m2 / 3,15 m²
Standardausführungen	Bündigstellung mit langsamer Geschwindigkeit	Bündigstellung mit langsamer Geschwindigkeit
	Geländer	Geländer, Umzäunung oder Kabine

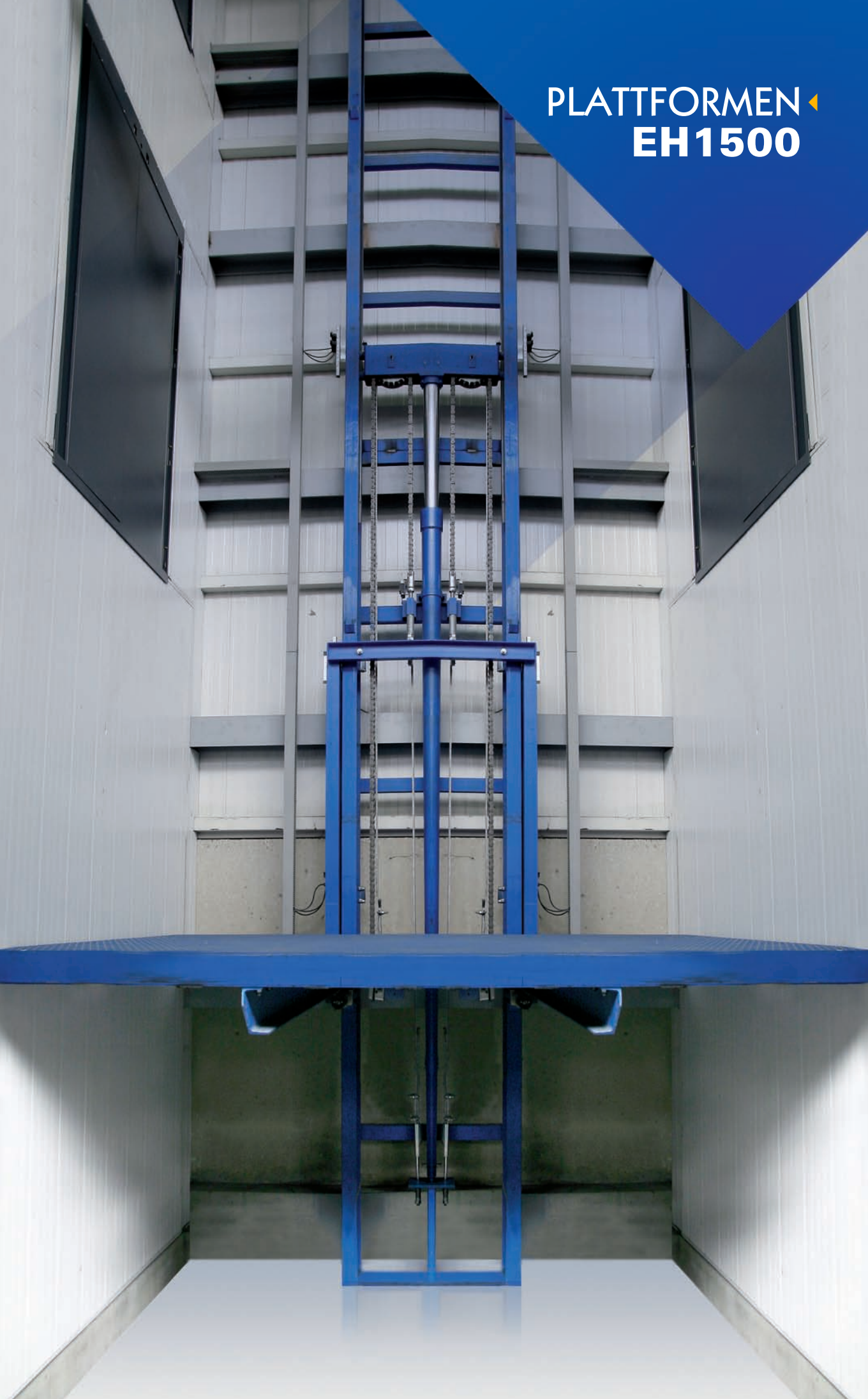
(*) Größere Förderhöhe auf Anfrage



A. Plattform HO
B. EH1500 mit Wandmodulen

◀ Zur besseren Illustration sind die Plattformem auf den Fotos ohne Schutzvorrichtungen und ohne Türen abgebildet.

PLATTFORMEN EH1500



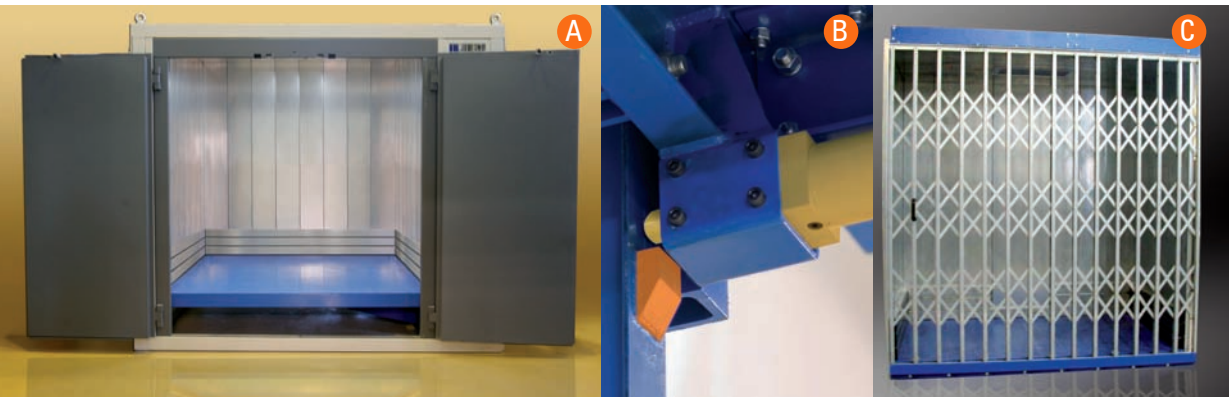
MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Sehr robuste Plattformen mit ähnlicher Bauweise wie das Modell EH500, mit Strukturschiene aus Walzprofil, die außerdem mit einer seitlichen Führung mit vier Wälzlager am Rahmen für nicht zentrierte Lasten und seitliches Beladen ausgestattet ist. Diese Plattform ist ideal für Lager und Einzelhandel. Die Plattform ist für Lasten von ein bis zwei Tonnen ausgelegt. Dies entspricht dem üblichen Höchstgewicht für Lebensmittel-Paletten.

Es besteht die Option zur Bündigstellung mit langsamer Geschwindigkeit (0,2 m/s), und als Zusatzausstattung wird ein Aufsetzvorrückungssystem angeboten, um den Boden des Lastenhebers bei Be- und Entladen auf konstanter Höhe zu halten.

Der Fahrerraum kann wahlweise mit einem 1100 mm hohen Geländer, einem Wandmodule mit einer Höhe zwischen 2000 und 2500 mm oder mit einer Kabine mit Decke und Innenbeleuchtung geliefert werden. Bei diesem Modell und anderen Modellen, die für hohe Lasten ausgelegt sind, verfügen die seitlichen Wandmodule und die Kabinen über einfach austauschbare verstärkte Schutzvorrichtungen zum Dämpfen der während des Ladeprozesses unvermeidlichen Schläge.

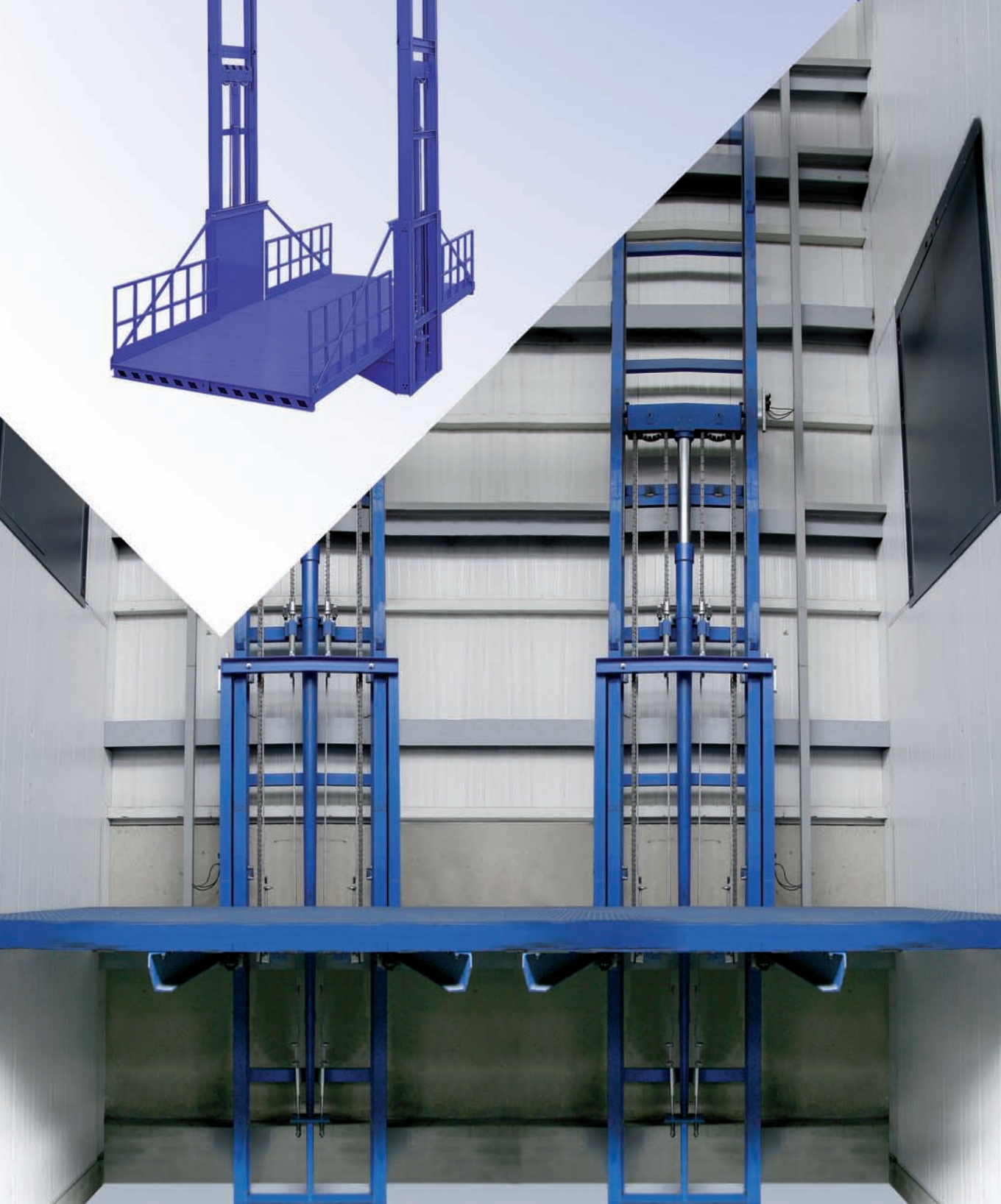
Last	1000, 1500 und 2000 kg.
Max. Förderhöhe	22 m
Geschwindigkeiten	0,1 und 0,2 m/s
Höchstmaße	A 2800 und B 2000 mm (max. 5,60 m²)
Standardausführungen	Bündigstellung mit langsamer Geschwindigkeit
	Absinkschutzsystem
	Geländer, Wandmodule oder Kabine



- A. Kabine für Plattform EH1500.
- B. Riegel des Absinkschutzsystems.
- C. Gittertür in der Kabine.

◀ Zur besseren Illustration sind die Plattformen auf den Fotos ohne Schutzvorrichtungen und ohne Türen abgebildet.

PLATTFORMEN
EH/DC
EH/DCL



KAPAZITÄT FÜR VIELSEITIGKEIT

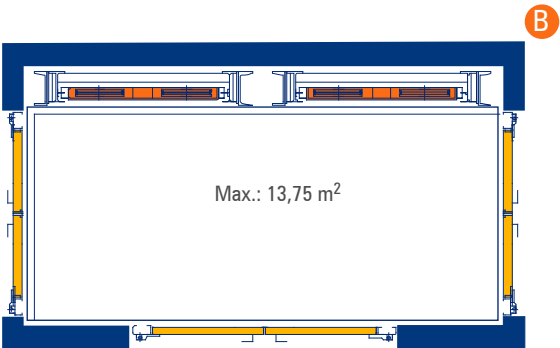
Plattformen für Lasten von drei bis fünf Tonnen mit denselben Optionen wie das Modell EH1500.

Diese Modelle sind mit ihrer Ladekapazität zum Befahren mit Gabelstaplern geeignet.

Das Modell EH/DC besteht aus sich gegenüberstehenden Säulen und ist dann zu empfehlen, wenn die Hubfläche zu groß für einen Lastenheber mit Säulen an nur einer Seite ist.

Das Modell EH/DCL hat Säulen an nur einer Seite und ist dann zu empfehlen, wenn mehr Ladekapazität als beim EH-1500 benötigt wird, aber nicht auf die Möglichkeit zum Be- und Entladen von drei Seiten verzichtet werden soll.

Modell	EH/DC	EH/DCL
Last	1000 und 3000 kg	2000 und 3000 kg
Max. Förderhöhe	17 m (12 m bei DC 1000)	17 m
Geschwindigkeiten	0,1 und 0,2 m/s	0,1 und 0,2 m/s
Höchstmaße	A 5000 und B 6000 mm (max. 18 m ²)	A 5500 und B 2500 mm (max. 13,75 m ²)
Standardausführungen	Bündigstellung mit langsamer Geschwindigkeit	Bündigstellung mit langsamer Geschwindigkeit
	Absinkschutzsystem	Absinkschutzsystem
	Geländer, Wandmodule oder Kabine	Geländer, Wandmodule oder Kabine



A. Zeichnung EH/DC
B. Zeichnung EH/DCL.

PLATTFORMEN EH/4C

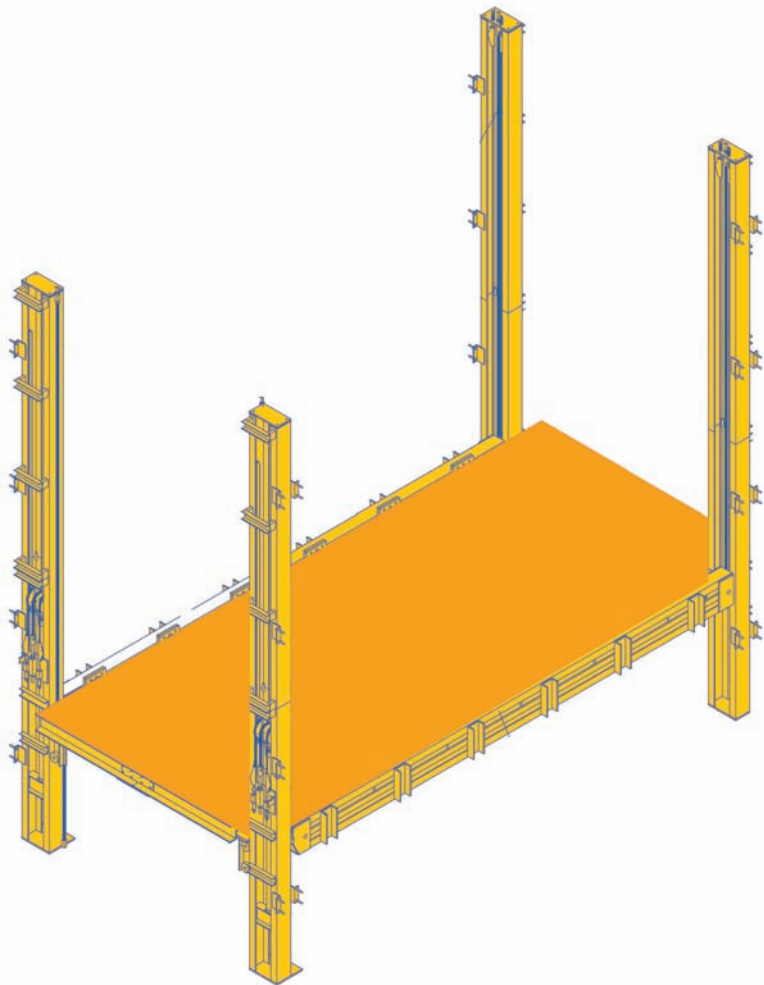


FÜR BESONDERS SCHWERE LASTEN

Die Hebeplattformen EH/4C sind für Lasten von vier bis zehn Tonnen ausgelegt. Sonderausführungen für Lasten bis 40 Tonnen sind möglich.

Die vier Säulen in den Ecken gestatten das praktische Beladen von allen vier Seiten. Dieses Modell ist besonders geeignet für lange Strecken mit schweren Lasten. Zur Standardausstattung gehören außerdem das Aufsetzvorrichtungssystem und die Bündigstellung mit langsamer Geschwindigkeit. Geländer und Böden zum seitlichen Beladen sind als Zusatzausstattung lieferbar.

Modell	EH/4C
Last	4 bis 10 t (Plattformen für größere Lasten auf Anfrage)
Max. Förderhöhe	12 m (Größere Förderhöhe auf Anfrage)
Geschwindigkeiten	0,1 und 0,2 m/s
Höchstmaße	A 4800 und B 9000 mm (max. 25 m ²)
Standardausführungen	Bündigstellung mit langsamer Geschwindigkeit
	Absinkschutzsystem
	Geländer, Wandmodule oder Kabine
	Boden zum seitlichen Beladen



SONDERMODELLE



Güteraufzug mit invertiertem Bügel (Unterfluraufzug) für Einsatzorte, bei denen die Schienen beim letzten Halt nicht über den Boden herausragen dürfen und der Boden eben und ohne Hindernisse sein muss, wenn der Lastenheber nicht in Betrieb ist (Theaterbühnen, Heliports usw). Für diese Ausführungen sind spezifische Sicherheitsvorrichtungen erforderlich, der Lastenheber muss von qualifiziertem Personal bedient werden.



Güteraufzug zum Einsatz bei Betriebstemperaturen bis zu -30 °C für Kältelager und nicht beheizte Hallen in Ländern mit kalten Wintern.



Güteraufzug mit explosionsgeschützter Elektroinstallation für Umgebungen mit Explosionsgefahr.



Güteraufzug mit wasserdichter Elektroinstallation (IP54) und speziell behandelten Metallteilen für hohe Witterungsbeständigkeit.

MASSGEFERTIGTE TÜREN

MERKMALE

Durchgangsbreite (PL) 2 Flügel: mind. 1100 – max. 3000. 1 Flügel mind. 600 – max. 1250

Höhe (HL) max. 2950

Verstärkte Ausführung – 1,5 mm Blech

regulierbare Scharniere mit 180°-Öffnung

Finish aus ofengehärtetem Epoxid-Polyesterlack

Türbremse in jeder Tür

Abschraubbarer Türrahmen zum leichteren Transport

Ausführung in Edelstahl lieferbar

SCHLÖSSER

Einschließlich Sicherheitsschloß, konstruiert zur permanenten Stromversorgung.

Das Schloss bleibt aktiviert und kann entsperrt bleiben, solange die Kabine auf der Etage steht oder die Türen offen sind.

Von Hidral spezielle für Hebeplattformen gefertigte Türen.

Flammenschutz zertifiziert nach EN 81-58.

Sehr beständige und regulierbare Scharniere zum leichten Auswechseln der Türflügel.

