



EH

ELEVADOR MONTACARGA

 VILOBOX  
**Hidra**

COMPLETAMOS SU GAMA DE PRODUCTOS

# EH SEGURIDAD PLUS

Para Hidral la seguridad es uno de los pilares que sustentan el funcionamiento de la empresa. Por ello ha desarrollado las mejores medidas de seguridad para todos sus Elevadores Montacargas.

-  1. Doble sistema de tracción y doble cable de seguridad.
-  2. Bloqueo mecánico de seguridad para operaciones de mantenimiento en el foso.
-  3. Puertas Hidral específicas para plataformas y certificadas.
-  4. Stop de foso y toma de corriente para mantenimiento.
-  5. Detección de acceso al foso y bloqueo para las labores de mantenimiento.
-  6. Botonera de mantenimiento enchufable.
-  7. Llavín inhabilitador en cada botonera de planta.
-  8. Pesacargas en plataformas para cargas mayores a 1000 kilogramos y opcionales para modelos de carga menor.

## En el cuadro eléctrico:

-  1. Interruptor principal bloqueable con candado situado en la parte exterior de la puerta del cuadro.
-  2. Interruptor del circuito de alumbrado situado en la en la puerta del cuadro al lado del interruptor principal.
-  3. Interruptores diferenciales para el circuito principal y el de alumbrado en el interior del cuadro eléctrico.
-  4. Interruptor magneto-térmico de protección contra sobreintensidad y cortocircuitos en el circuito de alumbrado.
-  5. Cabinas, cerramientos perimetrales sin techo de altura entre 2 metros y 2,5 metros y barandillas de 1,1 metros para los habitáculos.
-  6. Llave de paso y manómetro en todas las centrales hidráulicas.



Todos los productos y servicios de Hidral están avalados por la Certificación de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR). Esta Certificación acredita que el Sistema de Calidad de Hidral está gestionado, diseñado e implantado conforme a la Norma Internacional ISO 9001:2000. Asimismo, supone una garantía extra para sus clientes, que pueden confiar plenamente su compromiso y buen hacer.

# PLATAFORMAS H0 y EH500



# HO

Plataformas con guías calibradas y soldadas a un chasis, con suspensión por cadenas y paracaídas contra rotura de los órganos de suspensión. Aprovecha muy bien el hueco y requiere un foso mínimo de sólo 120mm.

# EH500

La plataforma EH500 es una construcción más robusta con estructura-guía de perfiles laminados y rodaderas metálicas. Con dos cables o cadenas de trabajo y dos cables de seguridad contra rotura de los órganos de suspensión.

Esta plataforma permite suelos con mayor superficie, cargas de hasta 750 Kg. y dispone además de una habitáculo con barandilla, protecciones perimetrales (paramento) o cabina.

Modelo	HO	EH 500
Carga	de 100 a 500 Kg.	de 200 a 750 Kg.
Recorrido máximo (*)	12 m	12 m
Velocidades	0,1 0,2 y 0,3 m/s	0,1y 0,2 m/s
Superficie mínima / maxima	0,49 m <sup>2</sup> / 2 m <sup>2</sup>	0,65 m <sup>2</sup> / 3,15 m <sup>2</sup>
Opciones principales	Renivelación a velocidad lenta Barandillas	Renivelación a velocidad lenta Barandillas, paramento o cabina

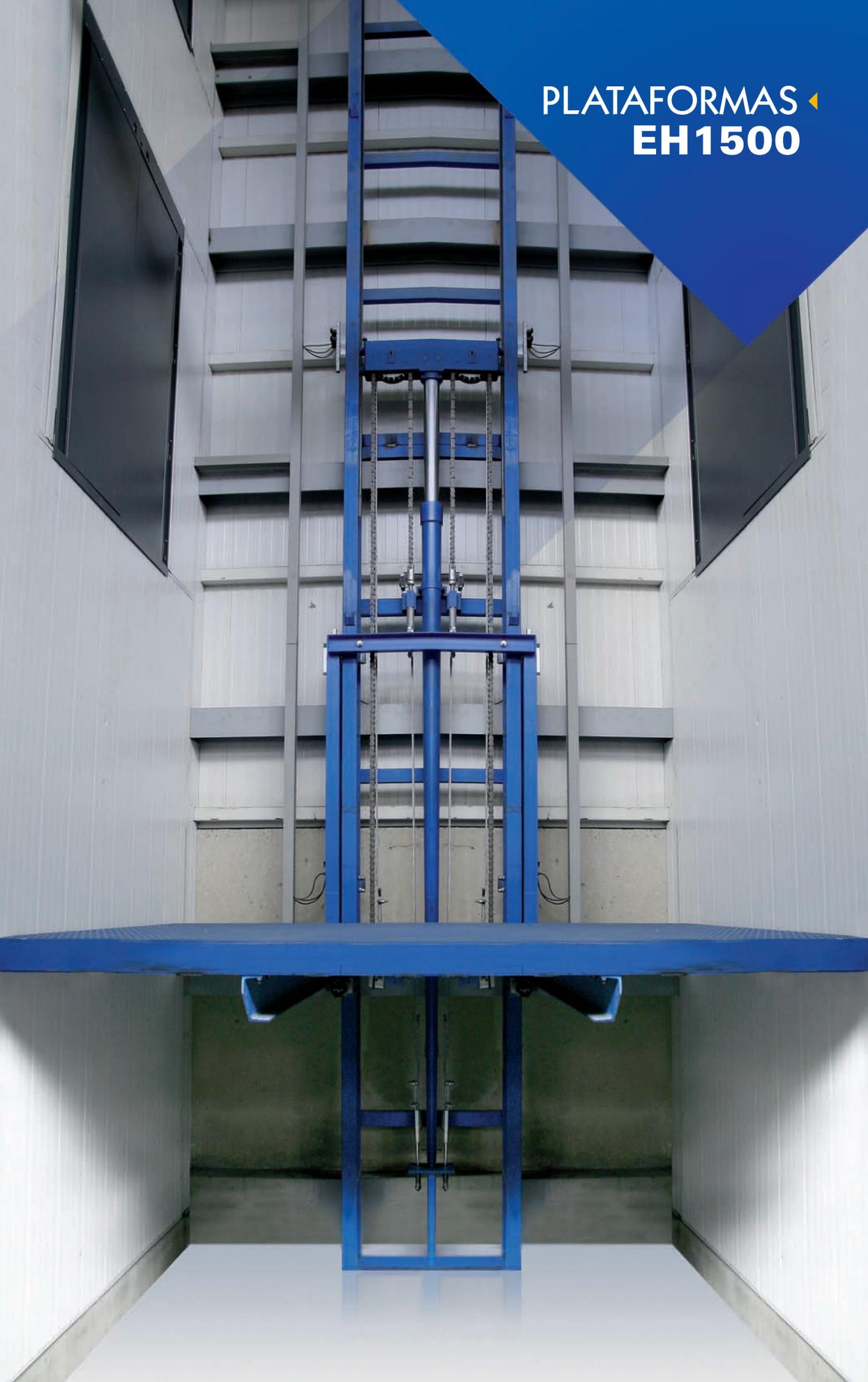
(\*) Para recorridos mayores consultar



A. Plataforma HO.

B. Detalle de paramento.

PLATAFORMAS  
EH1500



# ADAPTADA A TUS NECESIDADES

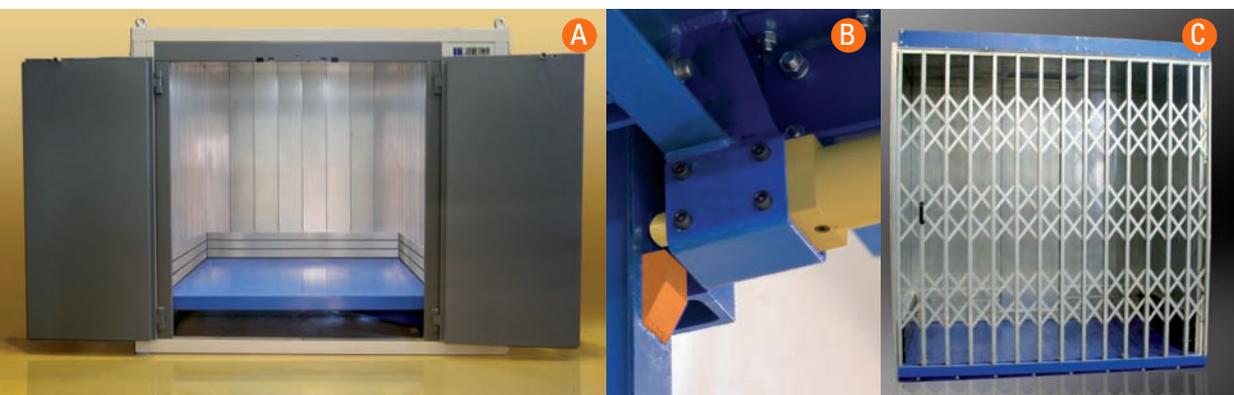
Plataformas muy robustas, de construcción similar a la EH500, con estructura guía de perfiles laminados, que además cuenta con guiado lateral con 4 rodamientos en el chasis para cuando se usan cargas descentradas o embarques laterales.

Esta plataforma es ideal para almacenes y minoristas ("retailers"). Está diseñada para cargas de una a dos toneladas que suele ser el peso común máximo de cada palé en alimentación.

No sólo tiene la opción de renivelacion lenta en velocidades de 0,2 m/s sino que también puede adquirirse con un sistema antiderivas que permite que el suelo del elevador tenga un enrase perfecto durante la carga y descarga.

El habitáculo puede igualmente suministrarse con barandillas de 1100mm, protección perimetral (paramento) de 2000 a 2500mm o cabina con techo y luz interior. En éste y otros modelos de cargas mayores, las protecciones perimetrales y las cabinas llevan una protección reforzada de excelente efectividad (y de fácil reposición) a los inevitables golpes durante la carga con transpaletas.

Carga	1000, 1500 y 2000 Kg.
Recorrido máximo	22 m
Velocidades	0,1 y 0,2 m/s
Dimensiones máximas	A 2800 y B 2000 mm (max 5,60 m <sup>2</sup> )
Opciones principales	Renivelación a velocidad lenta Antiderivas Barandillas, paramento o cabina



A. Cabina de la plataforma EH1500.

B. Detalle del pestillo del antiderivas.

C. Puerta de rejilla en cabina.

**PLATAFORMAS** ◀  
**EH/DC**  
**EH/DCL**



# CAPACIDAD PARA SER VERSÁTIL

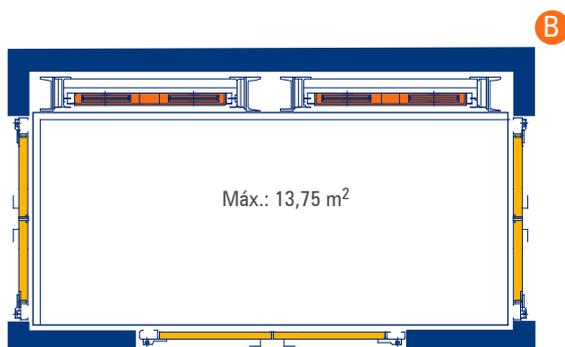
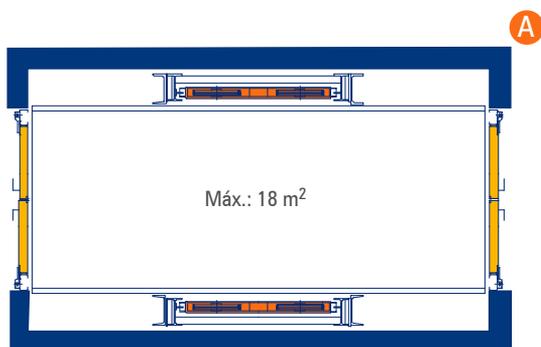
Son plataformas para cargas de 3 a 5 toneladas e incluye las mismas opciones de la EH1500.

Estos modelos, por su capacidad de carga, son apropiados para trabajar con carretilla elevadora considerando el peso de ésta más la carga cuando se elija el elevador.

La EH/DC, compuesta por columnas enfrentadas, se usa cuando el suelo del elevador es más ancho de lo aconsejable para un elevador con columnas en un solo lateral.

La EH/DCL, compuesta por columnas en el mismo lado, se usa cuando se necesita más capacidad de carga que con una EH-1500, sin prescindir de la posibilidad de embarques por los tres laterales y aprovechando mejor el hueco que el modelo de columnas enfrentadas.

Modelo	EH/DC	EH/DCL
Carga	1000, 3000 y 5000 Kg.	2000 y 3000 Kg.
Recorrido máximo	17m (12 m en la DC 1000)	17 m
Velocidades	0,1 y 0,2 m/s	0,1 y 0,2 m/s
Dimensiones máximas	A 5000 y B 6000 mm (Max 18 m <sup>2</sup> )	A 5500 y B 2500 mm (Max 13,75 m <sup>2</sup> )
Opciones principales	Renivelación a velocidad lenta Antiderivas Barandillas, paramento o cabina	Renivelación a velocidad lenta Antiderivas Barandillas, paramento o cabina



A. Plano EH/DC.

B. Plano EH/DCL.

# PLATAFORMAS EH/4C



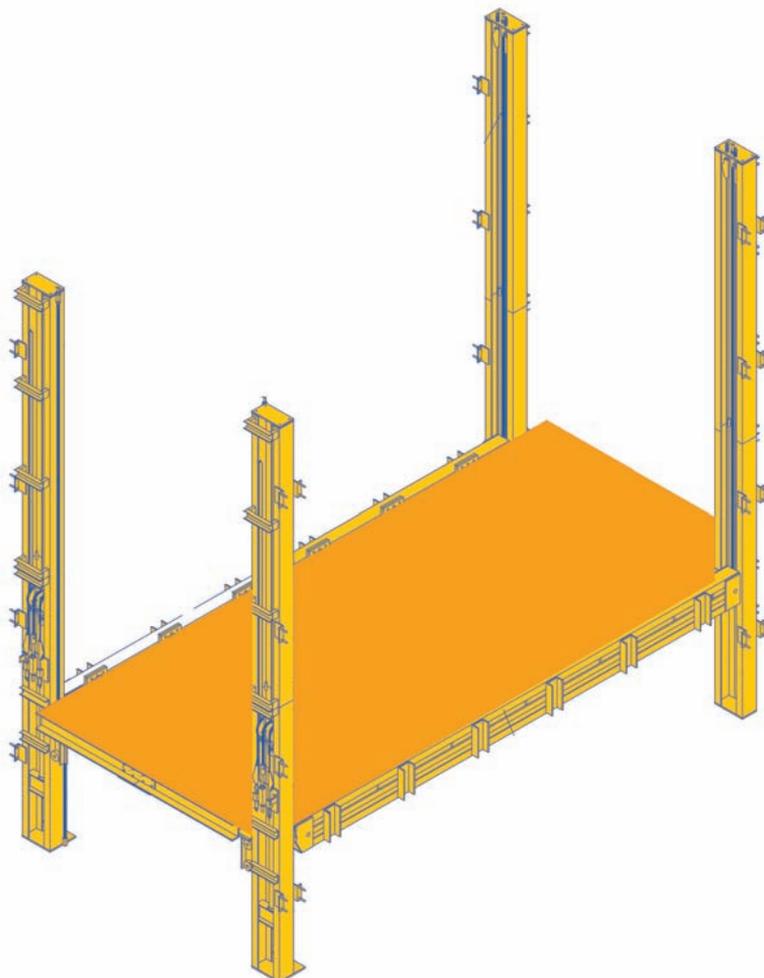
# PARA CARGAS MUY PESADAS

Las plataformas EH/4C permiten cargas de 4 a 10 toneladas, llegando incluso a fabricar equipos de hasta 40 toneladas.

Las cuatro columnas situadas en las esquinas permiten su fabricación con embarques en los cuatro lados, lo que le confiere una gran versatilidad.

Este modelo es muy apropiado cuando se requieren recorridos altos con cargas pesadas. Además viene provista de serie con antiderivas y renivelación a velocidad lenta, quedando como opciones las barandillas y suelos con embarques laterales.

Modelo	EH/4C
Carga	4 a 10 Ton. (Para cargas mayores solicitar características)
Recorrido máximo	12 m (Para recorridos mayores consultar)
Velocidades	0,1 y 0,2 m/s
Dimensiones máximas	A 4800 y B 9000 mm (max 25 m <sup>2</sup> )
Opciones principales	Renivelación a velocidad lenta Antiderivas Barandillas, paramento o cabina Suelo para embarques laterales



# ELEVADORES ESPECIALES



Elevadores con estribo invertido para casos en los que se requiera que las guías no sobresalgan del nivel del suelo en la última parada y el piso quede llano y sin obstáculos cuando no sea utilizado el elevador (escenarios, heliopuertos, etc). Para estos supuestos son necesarias unas medidas específicas de seguridad y debe ser manejado por un operario cualificado.



Elevadores resistentes a temperaturas de trabajo de hasta  $-30^{\circ}\text{C}$  para almacenes de frío o naves no calefactadas localizadas en países de climas extremos.



Elevadores con instalación eléctrica antideflagrante para atmósferas potencialmente explosivas.



Elevadores con instalación eléctrica y partes metálicas tratadas para una mejor resistencia a la intemperie.

# PUERTAS A MEDIDA

---

## CARACTERÍSTICAS

Paso Libre (PL) 2 hojas: Min. 1100 – Máx. 3000. 1 Hoja Min. 600 – Máx. 1250  
Altura Libre (HL) Máx. 2950  
Tipo reforzada – chapa de 1,5mm.  
Bisagras regulables con apertura a 180°  
Pintura de acabado Epoxi-Poliéster al horno  
Freno retenedor en cada puerta  
Marco de puertas atornillable para facilitar transporte  
Opción acero inoxidable

## CERRADURAS

Incluye cerradura de seguridad, diseñadas para alimentación permanente.  
La cerradura permanece accionada y permite mantenerla desenclavada el tiempo que la cabina permanece en planta o con puertas abiertas.

Puertas fabricadas por Hidral sólo para sus plataformas.

---

Certificado parallas conforme con la EN 81-58.

Bisagras muy resistentes y graduables que permiten una fácil sustitución de las hojas.

