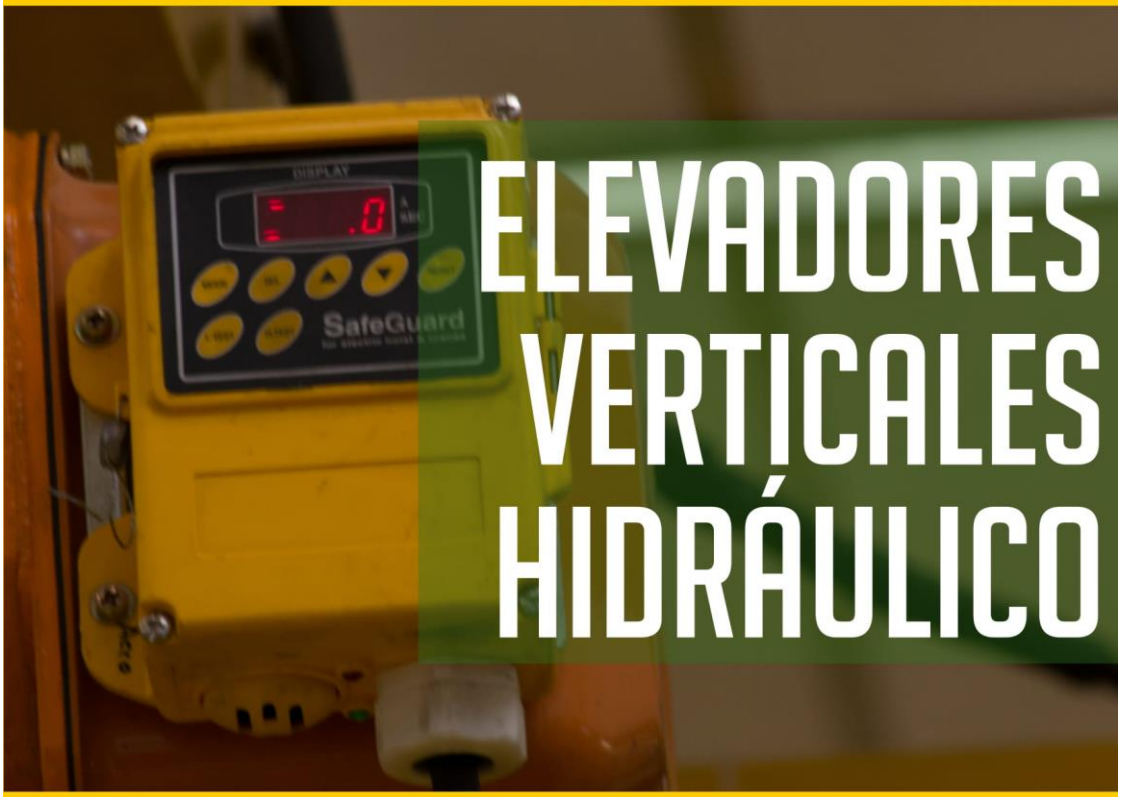
Documentos Coldesa

WWW.COLDESA.COM

ECH



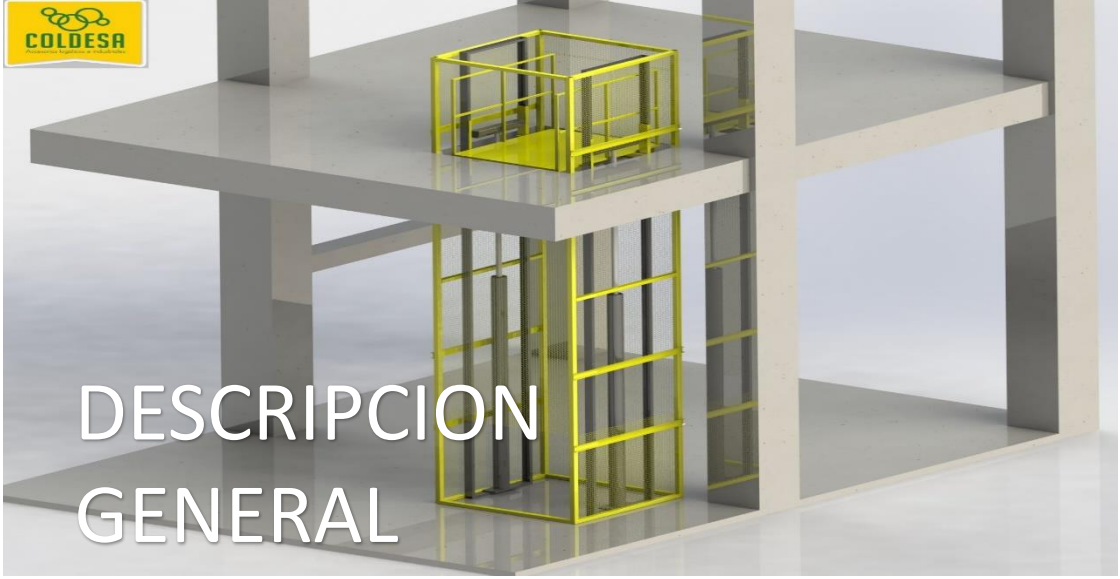
ELEVADORES VERTICALES HIDRÁULICO

DESCRIPCIONES TÉCNICAS - ECH

COLDESA

Accesorios logísticos e industriales

Cll 32B No 69-84 / Tel 3222247-3006143994/ Medellin-Col



DESCRIPCION GENERAL

El elevador COLDESA ECH es un dispositivo de elevación, a diferencia de los polipastos de cadena o de cable convencionales, puede elevar hasta 5000 kg., nuestro equipo de elevación vertical se adapta fácilmente a sus necesidades de elevación. El elevador COLDESA ECH es excelente para satisfacer los requisitos de las industrias por su elevación vertical más segura, rápida y precisa.
El elevador COLDESA ECH es un magnífico equipo para su uso en almacenes industriales, talleres mecánicos, empresas del sector de la metalurgia, así como todo tipo de industria que precisa de equipos para alzar y manipular sin problemas materiales pesados.

Con nuestro elevador COLDESA ECH, la manipulación de cargas que se repiten con frecuencia se puede realizar más fácil y rápidamente y con un nivel muy alto de precisión. Las guías permiten una elevación sin oscilación. Un tiempo de ciclo más pequeño mejora notablemente su productividad.
La detección de sobrecarga integrada a los elevadores COLDESA ECH garantiza la seguridad de su carga. La operación ergonómica mejora la seguridad de su personal.

Podemos diseñar el elevador COLDESA ECH a medida de sus necesidades específicas. Elija el elevador que mejor se adapte a sus tareas. El diseño modular facilita el ajuste del equipo de elevación vertical para cada uso individual de su negocio.

Cuando necesite manipular cargas ligeras para su proceso, el elevador COLDESA ECH es una solución rápida, segura y económica.
Sin apenas esfuerzo y con suma facilidad, El elevador COLDESA ECH hace posible que se eleven grandes cargas de todo tipo de capacidades moviéndose sin problemas. La solidez de su diseño unida a la incorporación de una bomba hidráulica de la más reciente tecnología permite el alzamiento de importantes cargas.

Sea cual sea el tipo de almacén o de materiales y mercancías que uses, la utilización del elevador COLDESA ECH para cargas pesadas hará de tu trabajo un mundo totalmente nuevo y diferente, muchísimo más fácil de lo que es ahora. Olvídate ya del peso y de los problemas de cargar y mover de un nivel a otro grandes cantidades de material o demasiado pesadas. El elevador COLDESA ECH para cargas pesadas es y será tu principal aliado en tu trabajo.

Industrias COLDESA dispone de tres elevadores COLDESA ECH de diferentes configuraciones y capacidades para que, entre ellos, escojas el modelo más indicado para resolver las tareas de levantamiento y desplazamiento de carga habituales en tu actividad profesional.

Ya tengas un gran espacio de trabajo o muy reducido, nuestros elevadores COLDESA ECH para cargas pesadas están disponibles en tres configuraciones y capacidades para adaptarse totalmente a tu entorno laboral. Verás cómo la mercancía se levanta y desplaza en estas revolucionarias herramientas como si nada, dada la gran potencia de la bomba hidráulica que utiliza cada elevador hidráulico.

Consúltanos sin compromiso y hazte ya con un elevador hidráulico de entre los disponibles en nuestro amplio catálogo. Te atenderemos rápidamente para que puedas disfrutar de un elevador hidráulico que se adapte a ti cuanto antes. Verás cómo el trabajo se vuelve mucho más eficiente y cómo la rentabilidad de tu negocio aumenta al no tener que perder tiempo moviendo cargas pesadas de cualquier manera.

MODELO	CAPACIDAD DE CARGA (Kg)	ÁREA ÚTIL (mxm)	NIVELES	ALTURA máx. (m)
ECC-L1	750 - 1000	Min 1,0x1,0 Máx. 2,20 x 2,20	2	6
ECC-L2	1000-1500	Min 1,20x1,10 Máx. 3,0x3,50	2	6
ECC-L3	1500-3000	Min 1,80x1,80 Máx. 3,50x4,50	2	6

VENTAJAS

•Permitir un máximo de aprovechamiento de superficie, ya que prácticamente el espacio útil representa un 90% del disponible.
•El elevador COLDESA ECH, por su suministro totalmente pre montado, hacen que se requiera una mínima mano de obra para su montaje.
•Eliminación de cuarto de máquinas sobre el edificio para alojar la maquinaria, lo cual representa notables ventajas económicas y de estética.
•En caso de faltar el fluido eléctrico, la cabina se puede bajar al piso, manipulándola fácilmente.
•Suavidad en marcha
•Nivelación precisa con el piso
•Su mantenimiento es muy limitado, puesto que todos los componentes expuestos a un posible desgaste, trabajan en baño de aceite.
•La central motriz puede estar situada en cualquier parte del edificio, aun bajo la escalera.
•La distancia entre el piso de la última parada y el techo del recinto, queda reducida en relación a la que necesaria en los ascensores tradicionales.
•Las cargas totales del aparato gravitan sobre el fondo del foso, por lo cual las paredes del recinto no soportan cargas.

PATRONES DE CARGA Y DESCARGA

Para determinar la configuración más apropiada le detallamos los patrones típicos

ELEVADOR ECH-V

Características

•Lubricación de por vida en todos los puntos de giro. Rodamientos que no necesitan engrasarse, no requieren grasa
•Construcción sólida de acero. Mínima deflexión en la plataforma
•Sistema automático
•Estructura y cabina pre ensamblada, reduce tiempo de instalación

Diagrama

•Diseñados y construidos de acuerdo a la norma ANSI B20.1
•Etiquetas de seguridad de acuerdo con las normas ANSI Z535

Diseño

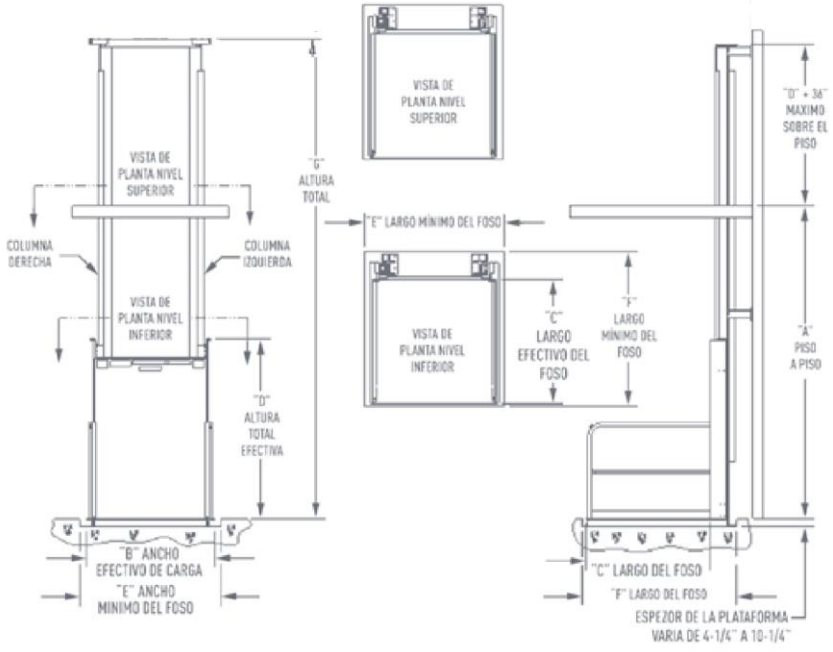
Este elevador COLDESA ECH-V está diseñado para tener un mejor y más preciso control del movimiento. Son mecánicamente operados por medio de un motor eléctrico y una bomba hidráulica.

Especificaciones

•Recorrido máximo de 6 metros
•Capacidad de carga hasta 1000 Kg
•Potencia del motor 3 HP
•Velocidad de la cabina 6 – 10 m/min

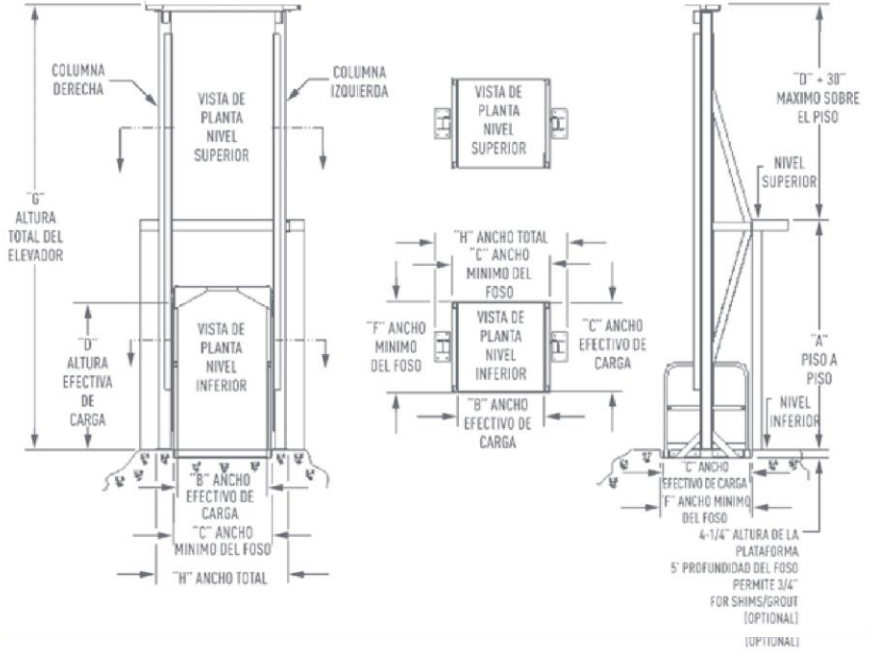
Aplicaciones

•Mezzanines
•Centros de distribución
•Bodegas personales
•Pasillos
•Balcones



ELEVADOR ECH-E

Diagrama



Características

•Lubricación de por vida en todos los puntos de giro. Rodamientos que no necesitan engrasarse, no requieren grasa
•Construcción sólida de acero. Mínima deflexión en la plataforma
•Sistema automático
•Estructura y cabina pre ensamblada, reduce tiempo de instalación
•Diseñados y construidos de acuerdo a la norma ANSI B20.1
•Etiquetas de seguridad de acuerdo con las normas ANSI Z535

Diseño

Este elevador COLDESA ECH-E está diseñado para tener un mejor y más preciso control del movimiento. Son mecánicamente operados por medio de un motor eléctrico y una bomba hidráulica.

Especificaciones

•Recorrido máximo de 6 metros
•Capacidad de carga hasta 1500 Kg
•Potencia del motor 3 HP
•Velocidad de la cabina 6 - 10 m/min

Aplicaciones

•Mezzanines
•Centros de distribución
•Bodegas personales
•Pasillos
•Balcones

ELEVADOR ECH-4C

Características

•Lubricación de por vida en todos los puntos de giro. Rodamientos que no necesitan engrasarse, no requieren grasa
•Construcción sólida de acero. Mínima deflexión en la plataforma
•Sistema automático
•Estructura y cabina pre ensamblada, reduce tiempo de instalación
•Diseñados y construidos de acuerdo a la norma ANSI B20.1
•Etiquetas de seguridad de acuerdo con las normas ANSI Z535

Diseño

Este elevador COLDESA ECH-4C está diseñado para tener un mejor y más preciso control del movimiento. Son mecánicamente operados por medio de un motor eléctrico y una bomba hidráulica.

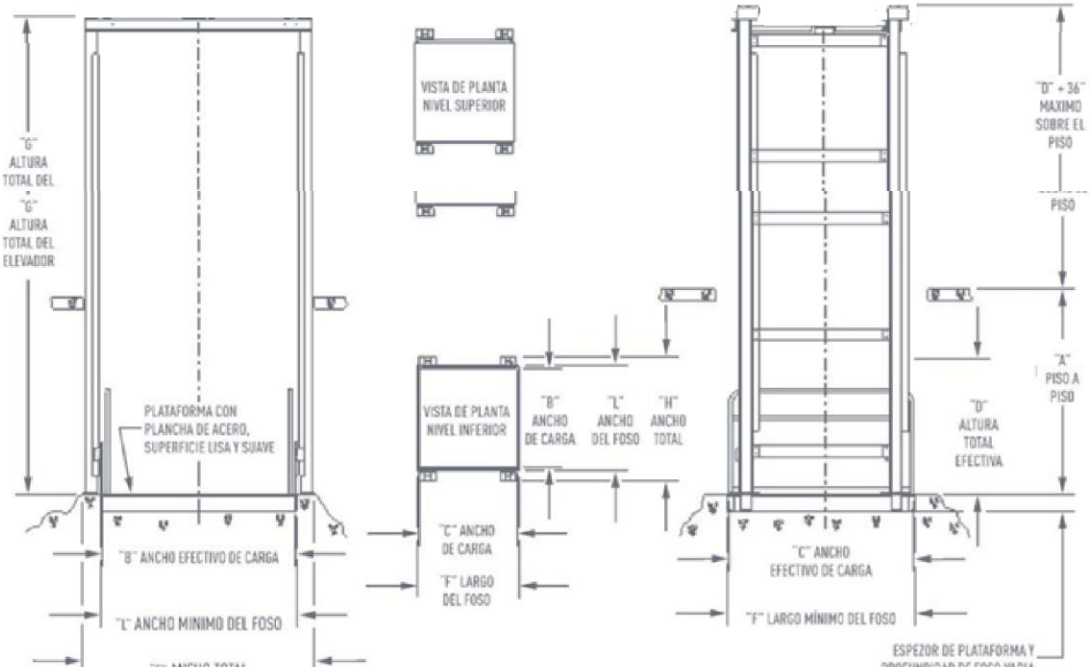
Especificaciones

•Recorrido máximo de 6 metros
•Capacidad de carga hasta 3000 Kg
•Potencia del motor 7,5 HP
•Velocidad de la cabina 6 – 10 m/min

Aplicaciones

•Mezzanines
•Centros de distribución
•Bodegas personales
•Pasillos
•Balcones

Diagrama



En COLDESA lo importante es
que lo que pensamos, lo pensamos en usted.

Para cualquier inquietud,
cotización o ampliación
de estos u otros productos,
contáctenos.

WWW.COLDESA.COM

COLDESA
Accesorios logísticos e industriales

Cll 32B No 69-84 / Tel 3222247-3006143994/ Medellin-Col