

MANLIFT



Más de 100 equipos instalados avalan nuestra experiencia



MANLIFT COLDESA



El Manlift Coldesa es una plataforma elevadora que mediante un principio hidráulico permite ascender y realizar trabajo en altura de una manera segura y eficiente. Los Manlift Coldesa son una solución para realizar trabajos en altura que permite localizar en varias posiciones continuamente disminuyendo considerablemente los tiempos que requiere el posicionamiento de escaleras y desmontaje de andamios, agilizando las actividades realizadas en alturas.

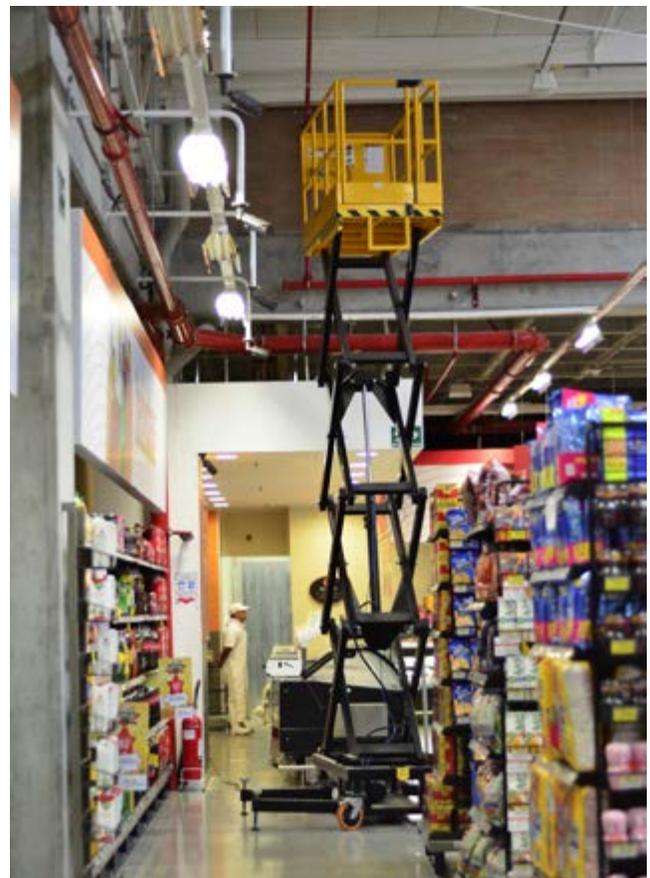
Su esbelto tamaño permite desplazar el Manlift por pasillos, estanterías y espacios limitados. Los Manlift Coldesa tienen un alcance vertical de 6mt de altura que mediante unos extensores de nivelación de superficie permite dar mayor firmeza al equipo cuando se encuentra en operación. Nuestro equipo solo requiere un punto eléctrico 110VAC.

USOS

Nuestra plataforma elevadora ofrece seguridad en la operación y recorrido, excelente desempeño, confiabilidad y facilidad en la operación.

Los Manlift Coldesa pueden ser utilizados en:

- * Supermercados
- * Fábricas
- * Centros comerciales
- * Bodegas
- * Almacenes
- * Talleres
- * Montajes industriales



CARACTERÍSTICAS

Estructura

La estructura de los Manlift Coldesa son construidos a partir de perfiles en acero, la plataforma se construye a partir de lámina de acero sobre tubería estructural de acero cuadrado, siempre unidos mediante soldadura MIG.



Principio de trabajo

El elevador trabaja a partir de un sistema electro hidráulico que consta de una unidad hidráulica monofásica. El sistema posee un cilindro con una capacidad de carga lineal aproximada de 2.000kg con mangueras hidráulicas para 4800PSI.

Pulsadores

Pulsadores o estaciones de mando en piso y cabina. Consta de botones para ascenso-descenso y botones de emergencia tipo hongo con enclavamiento de seguridad en cada estación de mando.



Desplazamiento

Sencillo posicionamiento manual, ruedas giratorias con rodamientos y bloqueo. Extensores de nivelación abatibles para nivelar la estructura.

CARACTERÍSTICAS



Electricidad

La tensión de control del elevador Manlift Coldesa es de 110V para todos los interruptores y accesorios. Cuenta con un punto eléctrico 110V en la cabina de gran utilidad para conectar herramienta.

Seguridad

Nuestro elevador para trabajo en altura cuenta con cerramiento completo en la cabina a una altura de 90cm, guarda pies o cerramiento para control de caída de elementos. Sistema de respaldo UPS que permite descender la plataforma ante un corte de fluido eléctrico.

Sensor de límite de ascenso para aplicaciones con restricciones de techo o estructuras adyacentes. Válvula Velocity Fuse que controla el descenso de la cabina frente a una fuga de aceite o corte de manguera. Sistema On/Off con llave en el tablero para operar el equipo solo por personal autorizado.

ESPECIFICACIONES

GENERALES

Capacidad de carga: 300kg
 Alcance vertical: 6.0 - 8.0mt
 Velocidad de ascenso: 9.0 mt/min
 Altura mínima: 1.2mt



ESTRUCTURA

Tijeras: Tubería rectangular
PTS 90 x 50 x 3mm

Piso: Lámina acero 1/8"

Pasamanos: Tubería 1 1/4"
Cal 3/16"

Ruedas: Polipropileno 8"
con rodamiento

Guías: Policrom

MOTOR

110VAC -22amp

Potencia: 2HP

Velocidad de marcha
de motor: 1725 rpm

Capacidad aceite: 6.45lt

SISTEMA HIDRÁULICO

Cilindros: Cuerpo 3" Vástago 1"

Mangueras: R2 de 3/8 4800psi

Regulador de caudal: 3/8

Velocity Fuse: 3/8

SEGURIDAD

UPS: 650VA

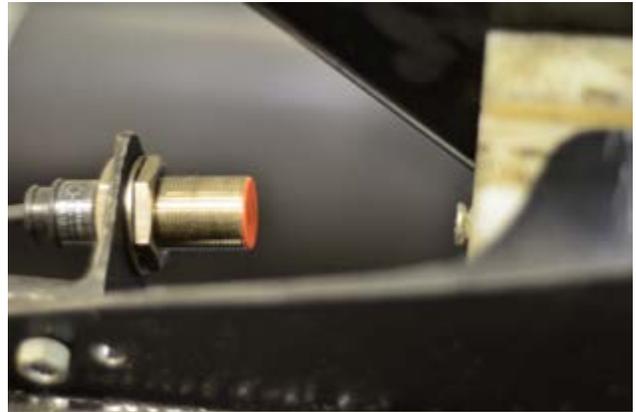
Sensor: Inductivo para límite de
ascenso

Pintura: Electroestática

Paros emergencia: Botón tipo
hongo con enclavamiento

Acceso: Escalera

Niveladores: Perfil con perillas de
ajuste de altura.



Para cualquier inquietud, cotización o ampliación de estos u otros productos, contáctenos y con gusto lo atenderemos.

TECNOLOGÍA



IMPLEMENTAMOS AVANCES TECNOLÓGICOS
PARA BRINDAR EXCELENTES PRODUCTOS.

