

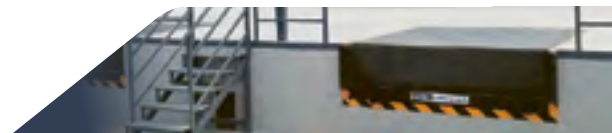
RAMPA DE CARGA HIDRÁULICA

FICHA TÉCNICA - KH

El modelo KH de Alapont se caracteriza por su resistencia y seguridad. Es la solución más económica y sencilla para salvar el desnivel entre el edificio y la parte trasera del camión. Dispone de un labio abatible que se adapta perfectamente al espacio del vehículo. El sistema incorpora un sistema hidráulico que con un solo botón activa la bomba hidráulica, que acciona tanto los cilindros de la labio como de elevación de la plataforma.

APLICACIÓN IDEAL

Solución adecuada para cualquier muelle de carga.



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Refuerzos estructurales de acero.
- Pintura negra lacada RAL 9005.
- Tratamiento anticorrosión y recubrimiento en pintura termoendurecida polimerizada en horno a 392 °F.
- Rango de servicio del muelle: $\pm 12''$.
- Caja de control con pulsador completo.
- Control de subida y bajada motorizada.
- Guardas laterales antidesbordamiento de 3".

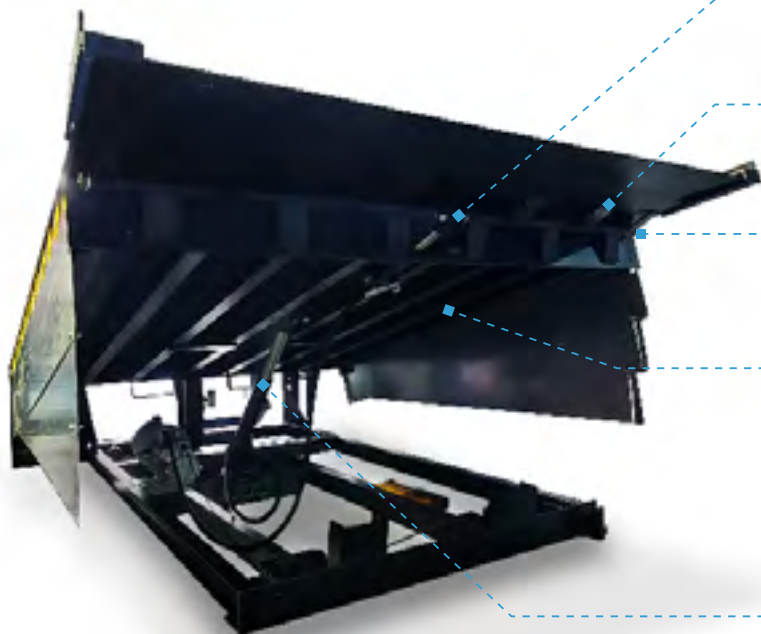
CAPACIDADES ESTÁNDAR

35.000 Lbs

45.000 Lbs

60.000 Lbs

Todos los modelos estándar pueden fabricarse en cualquier capacidad de carga.



CILINDRO DE LABIO ABATIBLE

Asegura el control del movimiento del labio con total seguridad y firmeza.

BISAGRAS REFORZADAS

Bisagras reforzadas con cartelas, garantizan la máxima resistencia.

BISAGRA DE LABIO

Bisagra plegable resistente reforzada con refuerzos y eje de 1 pulgada.

PLATAFORMA

Reforzado con un mínimo de 8 viguetas en I que le proporcionan mayor resistencia y durabilidad, con el objetivo de evitar deformaciones en la superficie tras el paso continuo de vehículos de transporte.

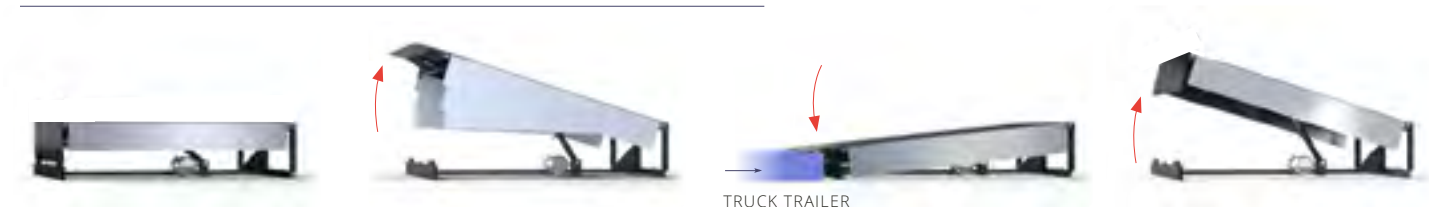
CILINDRO DE ELEVACIÓN

Cilindro hidráulico equipado con válvula antirretorno de emergencia.

RAMPA DE CARGA HIDRÁULICA

FICHA TÉCNICA - KH

APLICACIÓN



1 Una vez que la zona esté segura, mantén presionado el botón verde "RAISE" del panel de control hasta que la rampa y el labio estén completamente extendidos.

2 Suelta el botón. La rampa bajará lentamente hasta apoyarse sobre el vehículo.

3 Una vez en posición, puedes comenzar con las operaciones de carga y descarga.

4 Para finalizar, vuelve a presionar el botón "RAISE". La rampa subirá y la uña comenzará a bajar. Suelta el botón cuando la uña forme un ángulo de 90°, lo que permitirá que la rampa descienda automáticamente a su posición de reposo.

TECHNICAL DATA

CONSTRUCCIÓN

PLATAFORMA

- Fabricado en chapa lagrimada de 1/4".
- Reforzado con 8 o 10 perfiles tipo I Beam (según capacidad de carga).
- Bisagras reforzadas con placas y eje de 1" para máxima resistencia.
- Rango de operación: $\pm 10"$ o $\pm 12"$ (dependiendo de la longitud de la rampa).

LABIO

- Labio fabricado en chapa lagrimada de 1/2".
- Proyección de la uña: 16", 18" o 20".
- Bisagras del labio reforzadas con placas y eje de 1".

CONJUNTO HIDRÁULICO

OPERACIÓN GENERAL

- Cilindro de elevación con válvula de seguridad + cilindro de labio abatible
- Potencia: 1.1 kW.

Sistema hidráulico de doble cilindro para elevación y descenso eficiente. Bomba de engranajes de desplazamiento fijo que alimenta el cilindro de elevación (2" ID) y el del labio. Puede instalarse en la plataforma o en ubicación remota. Puede integrarse para accionar el sistema de sujeción de vehículos si está equipado. Sistema completamente sellado para evitar la entrada de polvo, arena o suciedad.

CONJUNTO ELÉCTRICO

OPCIONES DE VOLTAJE

115V 1Ph / 230V 1Ph / 230V 3Ph / 460V 3Ph

PANEL DE CONTROL

- Opción 1: Simple
- Opción 2: Completo (Botón de parada de emergencia)

CERTIFICACIONES

Todos los componentes, conexiones y cableados cuentan con certificación o reconocimiento UL.

ACTIVACIÓN

Activación por botón único para accionar bomba hidráulica y ambos cilindros.

PROTECCIÓN

IP 64

EQUIPADO CON...

Panel de control con luz indicadora de funcionamiento y dispositivos de control.

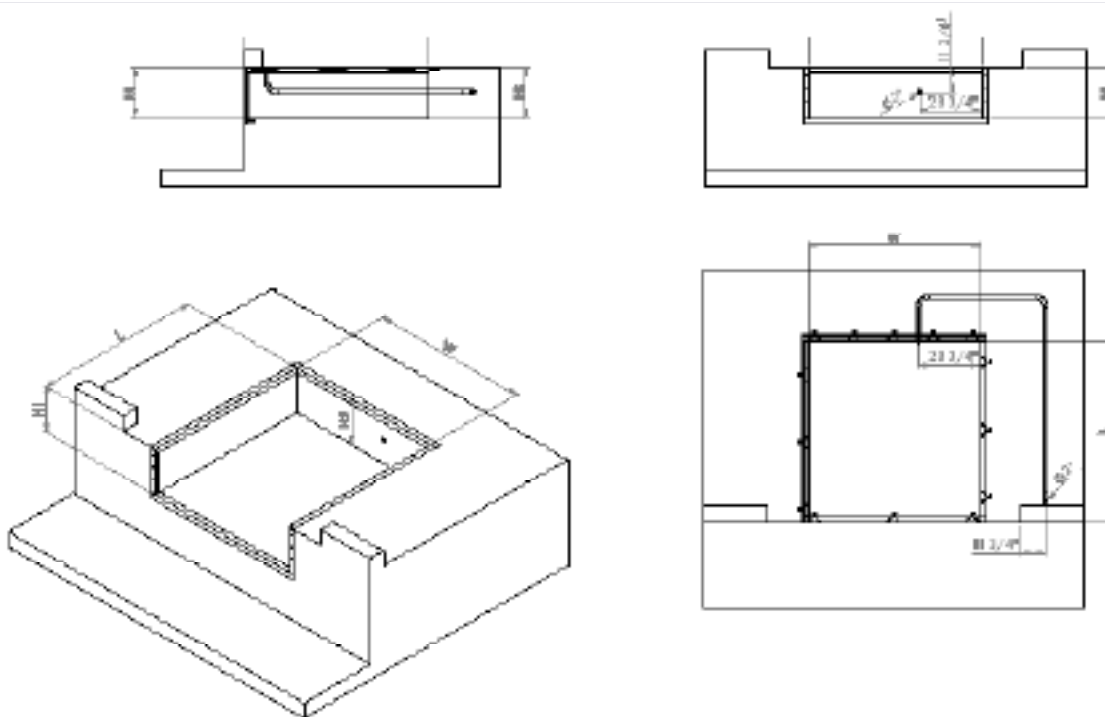
RAMPA DE CARGA HIDRÁULICA

FICHA TÉCNICA - KH

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- App cálculo ahorro energético
 - Cuadro eléctrico estándar.
 - Cuadro eléctrico completo.
 - Topes de muelle de acero.
 - Topes de muelle de 6" de espesor.
 - Topes verticales.
 - Luces de muelle.
 - Soporte de labio.
 - Calzos de seguridad para ruedas.
- Tipo de labio disponibles:
 1. Biselado: el labio se estrecha hacia la punta.
 2. Segmentado: El labio está dividida en varias partes para adaptarse al ancho de los diferentes vehículos que se operan.
 - Tamaños de labio: 16", 18", 20".
- Opciones de acabado:
 - Lacado:
 1. Gris RAL 7011
 2. Azul RAL 5010
 - Acero inoxidable
 - Galvanizado en caliente
 - Imprimación en zinc:
 - Negro RAL 9005
 - Gris RAL 7011
 - Azul RAL 5010

PLANO ESTÁNDAR DE FOSO

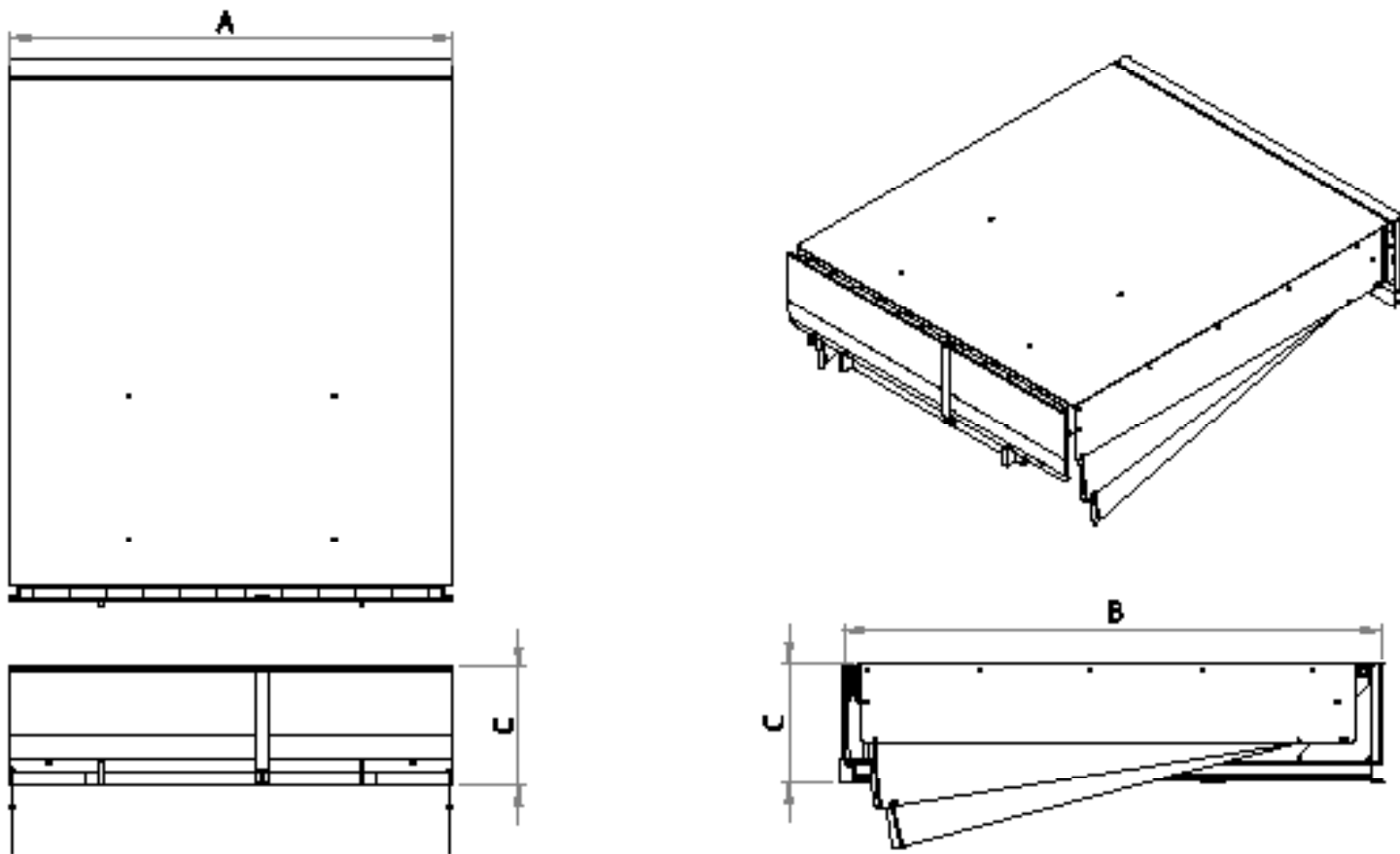


MODELO	MEDIDAS DE MUELLE	ANCHO DE FOSO - W	LARGO DEL FOSO - L	ALTURA FRONTAL DEL FOSO - H1	ALTURA POSTERIOR DEL FOSO - H2
KH66	6' X 6' (72" X 64" X 19")	74"	63"	20"	19"
KH68	6' X 8' (72" X 88" X 19")	74"	87"	20"	19"
KH76	7' X 6' (83" X 64" X 19")	85"	63"	20"	19"
KH78	7' X 8' (83" X 88" X 19")	85"	87"	20"	19"

RAMPA DE CARGA HIDRÁULICA

FICHA TÉCNICA - KH

PLANO ESTÁNDAR DE RAMPA



MODEL	MEASURES	DIM A	DIM B	DIM C	MAX RANGE	MIN RANGE
KH66	6' X 6'	6 ft (72")	6 ft (64")	19"	10"	10"
KH68	6' X 8'	6 ft (72")	8 ft (88")	19"	12"	12"
KH76	7' X 6'	7 ft (83")	6 ft (64")	19"	10"	10"
KH78	7' X 8'	7 ft (83")	8 ft (88")	19"	12"	12"

(Medidas adicionales disponibles bajo solicitud.)