



La bolsa de elevación de alta presión StakJak es una revolucionaria bolsa de elevación de perfil plano para requisitos de elevación de vehículos y servicio pesado. El perfil plano del StakJak tiene varias ventajas exclusivas sobre otros cojines elevadores ovoides tradicionales; la más importante es la capacidad de apilar con seguridad hasta tres bolsas a la vez. Esto permite una mayor altura de elevación sin el riesgo de inestabilidad o expulsión repentinas que puede existir al apilar cojines ovoides.

Además, las bolsas elevadoras de alta presión StakJak no están sujetas a la disminución de la capacidad de elevación que se experimenta con las alfombrillas ovoides. No es necesario tener en cuenta los gráficos complicados y alturas y capacidades de elevación inciertas cuando se utiliza un StakJak, ya que pueden elevar su capacidad de altura máxima (3,6 - 24,6 toneladas según el modelo) durante todo el proceso de elevación.

Las bolsas de elevación StakJak de perfil delgado permiten su uso en espacios reducidos y reducen los requisitos de almacenamiento. Las bolsas elevadoras de alta presión (también llamadas a veces colchonetas elevadoras) están fabricadas con un cable de Kevlar excepcionalmente resistente, pero son lo suficientemente ligeras para que las lleve una sola persona.

Las bolsas de elevación StakJak pueden inflarse con rapidez para obtener una elevación inmediata, por lo que son ideales para su uso en situaciones de emergencia y respuesta rápida. Las bolsas de elevación de alta presión de este tipo también tienen una función de desinflado controlado si es necesario, y se pueden suministrar con una válvula de purga opcional a pedido.

## CARACTERÍSTICAS

- Perfil plano evita la reducción de elevación
- Apile hasta tres bolsas de forma segura
- Ligera y compacta
- Instalación de desinflado controlado
- Significativamente más estable que una bolsa de elevación ovoide
- Versátil: diseñado para servicios de emergencia, pero también se usa en empresas industriales, mineras, ferroviarias, fuerzas armadas, caravanas y unidades estáticas

## SE USAN PARA

- Incidentes de tráfico vial
- Accidentes de aeronaves ligeras
- Rescate de respuesta rápida
- Levantamiento de vehículos sumergidos y pequeñas embarcaciones

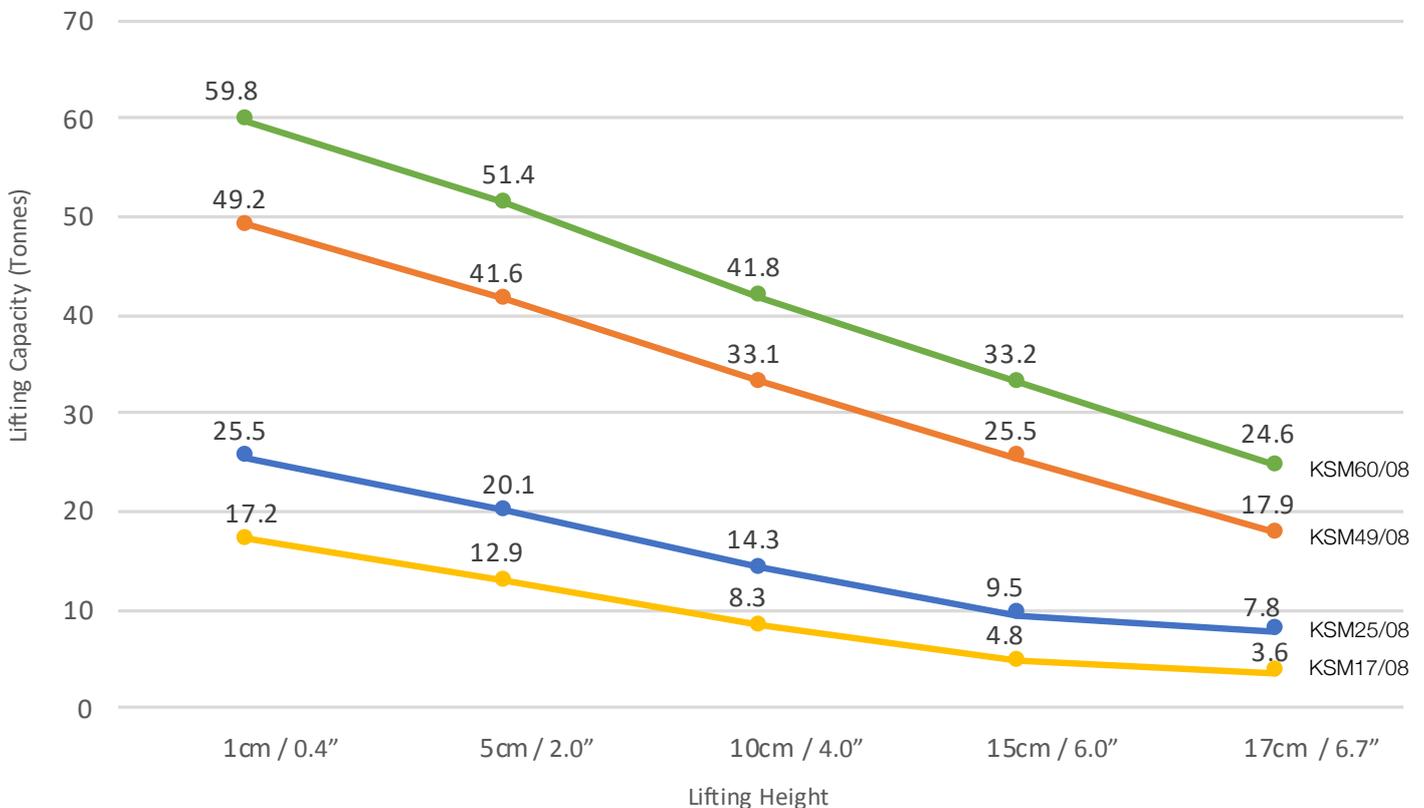
## CUMPLE CON

- EN 13731:2007 (probado de forma independiente)

DATOS TÉCNICOS	KSM17 (8 BARES)	KSM25 (8 BARES)	KSM49 (8 BARES)	KSM60 (8 BARES)
Código del producto	KSM17/08	KSM25/08	KSM49/08	KSM60/08
Longitud (cm/pulgada)	52 / 20,4"	62 / 24,4"	84 / 33,1"	92 / 36,2"
Ancho (cm/pulgada)	52 / 20,4"	62 / 24,4"	84 / 33,1"	92 / 36,2"
Altura inflado (cm/pg)	17,5 / 6,9"	17,5 / 6,9"	17,5 / 6,9"	17,5 / 6,9"
Altura desinflado (cm/pg)	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"
Tamaño del paquete (cm)	55 x 55 x 4 / 21,7x21,7x1,6"	65 x 65 x 4 / 25,6x25,6x1,6"	88 x 88 x 4 / 30,6x30,6x1,6"	95 x 95 x 4 / 37,4x37,4x1,6"
Capacidad de elevación mín. Altura de elevación (toneladas/toneladas EE. UU.)	17,2 / 19,0	25,5 / 28,1	49,2 / 54,2	59,8 / 65,9
Capacidad de elevación máx. Altura de elevación (toneladas/tonelada EE. UU.)	3,6 / 4,0	7,8 / 8,6	17,9 / 19,7	24,6 / 27,1
Área plana máxima (cm/pg)	24 x 24 / 9,4 x 9,4"	34 x 34 / 13,4 x 13,4"	56 x 56 / 22 x 22"	64 x 64 / 25,2 x 25,2"
Requisitos de aire (litr/ft <sup>3</sup> )	305 / 10,7	465 / 16,4	893 / 31,5	1074 / 37,9
Peso (kg/lb)	8 / 18	12 / 27	20 / 44	23 / 51
Presión máxima (bar/psi)	8 / 116	8 / 116	8 / 116	8 / 116

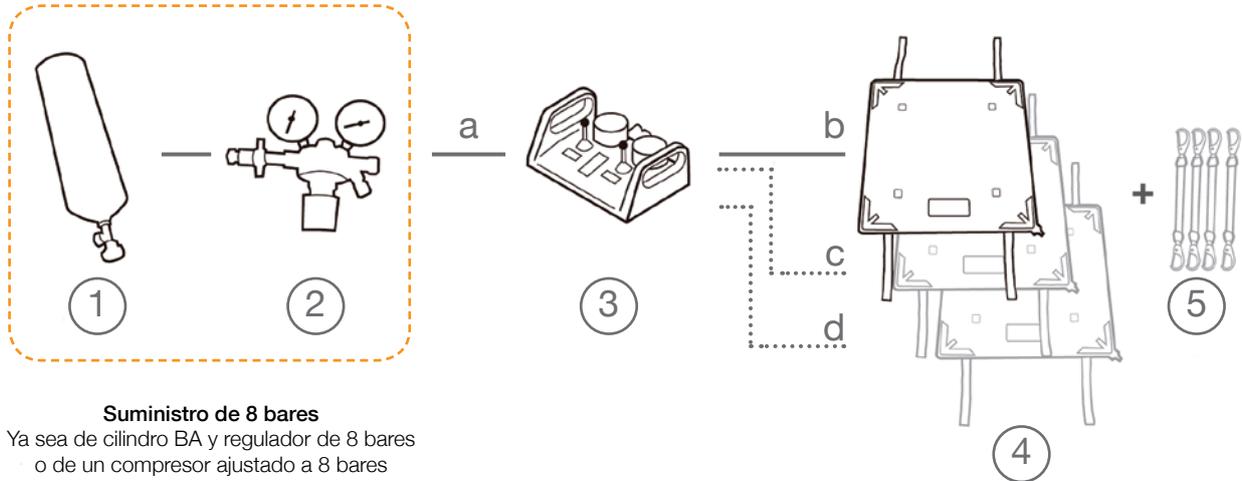


## ALTURAS DE ELEVACIÓN



Los valores de la capacidad de elevación en toneladas de EE. UU. son equivalentes al valor en toneladas x 1,1

## ESQUEMA DEL SISTEMA



**Suministro de 8 bares**  
Ya sea de cilindro BA y regulador de 8 bares  
o de un compresor ajustado a 8 bares

## COMPONENTES DEL SISTEMA

①

Cilindro BA  
(Por otros)

②

Regulador, 8 bares  
(Solo regulador: RE0034,  
Regulador y manguera:  
RE0034/001)

Los reguladores están diseñados para usarse con un cilindro de aire para reducir la cantidad de presión que sale del cilindro y entra en el producto inflable. El regulador contiene una válvula de apertura/cierre que detiene el flujo de aire en la manguera.

③ **UNA BOLSA**

Controlador único  
8 bar / 116 psi  
CO0074

Controlador único  
8 bar / 116 psi  
CO0052

**DOS BOLSAS**

Mango doble  
Controladores  
8 bar / 116 psi  
CO0074

Controlador doble  
8 bar / 116 psi  
CO0055

**TRES BOLSAS**

Controlador triple  
8 bar / 116 psi  
CO0058

Las unidades de control de aluminio de 8 bar de MFC son fuertes y duraderas con un diseño resistente a los impactos. El controlador cuenta con un joystick de control «deadman» sensible a la presión y un manómetro rodeado con una protección de goma para cada salida controlada. El cuerpo está hecho de aluminio con asas protectoras de plástico en cada extremo y modelos disponibles para el control de una, dos o tres bolsas. El controlador se suministra estándar con un acoplamiento de entrada hembra tipo 26 acoplamientos hembra tipo 25.

Los controladores de mano con pulsador son compactos y livianos y se puede operar fácilmente con una mano. El cuerpo de aluminio lo hace duradero y reduce el peso. Es ideal para usar con bolsas de elevación de baja o alta presión. Los manómetros están empotrados en el cuerpo para protegerlos y existen versiones diferentes de 1 y 2 salidas.

## COMPONENTES DEL SISTEMA (CONT.)

4



StakJak  
(Seleccione el tamaño de la tabla)

	KSM17/08	KSM25/08	KSM49/08	KSM60/08
Capacidad de elevación Máx. / Mín. Tonelada (tonelada EE. UU.)	17,2 / 3,6 (19,0 / 4,0)	25,5 / 7,8 (28,1 / 8,6)	49,2 / 17,9 (54,2 / 19,7)	59,8 / 24,6 (65,9 / 27,1)
Tamaño L x A x H cm (pulgadas)	52 x 52 x 2,5 (20,4 x 20,4 x 1")	62 x 62 x 2,5 (24,4 x 24 x 1")	84 x 84 x 2,5 (33,1 x 33,1 x 1")	92 x 92 x 2,5 (36,2 x 36,2 x 1")

5



Retención de bolsa doble  
Tiras (juego de 2)



Retención de bolsa triple  
Tiras (juego de 4)

Las tiras de retención se utilizan para fijar las StakJaks entre sí cuando se utilizan apiladas juntas, reduciendo el riesgo de movimiento lateral de las bolsas durante una elevación.

- Juego de tiras de retención de bolsa doble (SP0068/001)
- Juego de tiras de retención de bolsa triple (SP0068/002)

## MANGUERAS

a



Inlet Hose [T.26M - T.26M]  
(2m - HS-01-04-02-06-06)  
(5m - HS-01-04-05-06-06)  
(10m - HS-01-04-10-06-06)

b



Green Outlet Hose [S.25M-S.25F]  
(5m - HS-01-02-05-06-07)  
(10m - HS-01-02-10-06-07)

c



Red Outlet Hose [S.25M-S.25F]  
(5m - HS-01-01-05-06-07)  
(10m - HS-01-01-10-06-07)

d



Blue Outlet Hose [S.25M-S.25F]  
(5m - HS-01-03-05-06-06)  
(10m - HS-01-03-10-06-06)

## KITS DE SISTEMA

### SISTEMA DE UNA BOLSA

Requiere: 1\*, 2\*, 3 (elija entre controladores de una bolsa), 4 (especifique el tamaño) y mangueras **a** y **b**

### SISTEMA DE DOS BOLSAS

Requerido: 1\*, 2\*, 3 (controlador doble), 4 (x2, especifique el tamaño), 5 y mangueras **a**, **b** y **c**

### SISTEMA DE TRES BOLSAS

Requerido: 1\*, 2\*, 3 (elija entre controladores de tres bolsas), 4 (x3, especifique el tamaño), 5 y mangueras **a**, **b**, **c** y **d**

\* si no se usa un compresor

## ACCESORIOS



Manguera de cierre HP  
(SP0154)

Introducida entre la bolsa de elevación (4) y la manguera de salida (b, c, o d), la manguera de corte amarilla de 0,5 m incorpora una válvula bola que permite al operador mantener inflada la bolsa elevadora y desconecta la manguera de salida.

**NOTA:** no se recomienda dejar una bolsa de elevación desconectada e inflada a menos que la carga sea resistente a los golpes