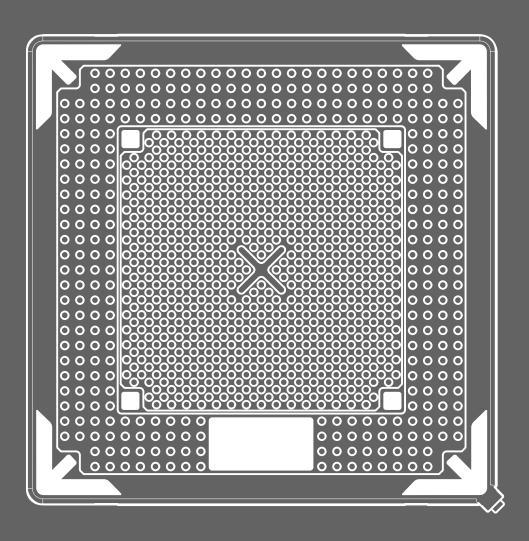
# Cojines de elevación de alta presión





### VENTAJAS DE LA FORMA PLANA FRENTE A LOS COJINES CONVENCIONALES

La principal diferencia entre los cojines elevadores de forma plana (Stakjaks) y los cojines elevadores convencionales (Powermats) es su facilidad de uso. Debido a su forma casi esférica cuando se inflan, los Powermats pueden ser inestables y requieren un amplio entrenamiento para usarlos de manera segura, especialmente cuando se apilan (máximo de dos cojines). Los Stakjaks, con su superficie de elevación plana, son intrínsecamente estables y tienen características de elevación predecibles, incluso cuando se apilan hasta tres cojines uno encima del otro, por lo que son mucho más fáciles de usar y simplifican el entrenamiento.

### STAKJAK

- Altamente estable, incluso apilado
- Elevación controlada
- Superficie plana cuando está inflado
- La capacitación se simplifica
- Mantiene la capacidad de elevación mínima durante toda la elevación
- Mayor capacidad de elevación a la altura máxima (apilada)
- Solo 25 mm/1" de espesor

### **POWERMAT**

- Mayor altura máxima de elevación
- Despliegue rápido
- Mayor variedad de tamaños
- Solo 25 mm/1" de espesor

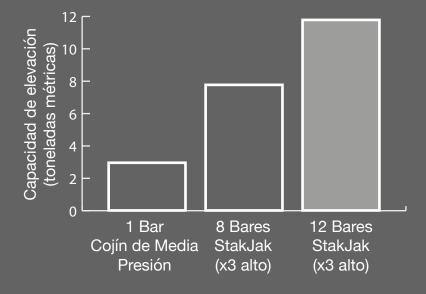
### Contras

- Menor variedad de tamaños
- Tarda más en configurarse

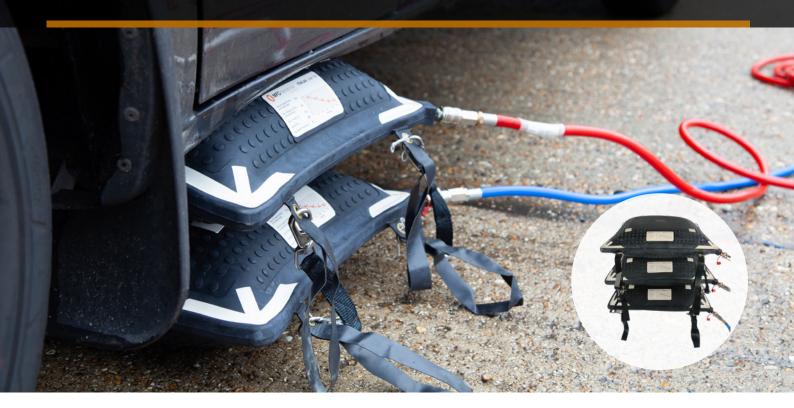
- La forma ovalada es menos estable
- La capacidad de elevación se reduce a medida que aumenta la altura de elevación
- Mayores requisitos de capacitación

# ¿POR QUÉ UTILIZAR COJINES DE 12 BARES?

El siguiente gráfico muestra una comparación de un cojín elevador de presión media de 1 bar (un cojín MFC AK, de 61 cm de diámetro), con un juego StakJak de 8 bares de 62x62 cm y un juego StakJak de 12 bares de 62x62 cm. La altura de elevación máxima del cojín AK es de 43 cm y la altura de elevación de StakJak (para un juego de 3 cojines) es de 52,5 cm. La capacidad de elevación del Stakjak de 12 bar es un 50 % mayor que la del StakJak de 8 bares y un 290 % mayor que la del cojín elevador AK de 1 bar.



# STAKJAKS - 8 Y 12 BARES



El cojín de elevación de alta presión StakJak es un revolucionario cojín 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 cojines 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, los cojines elevadores de alta presión StakJak no están sujetos a la disminución de la capacidad de elevación que se experimenta con las colchonetas 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 - 45 toneladas según el modelo) durante todo el proceso de elevación.

Los cojines de elevación StakJak de perfil delgado permiten su uso en espacios reducidos y reducen los requisitos de almacenamiento. Los cojines elevadores de alta presión (también llamados a veces colchonetas elevadoras) están fabricados con un cable de Kevlar excepcionalmente resistente, pero son lo suficientemente ligeros como para que los lleve una sola persona.

Los cojines 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. Los cojines 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 cojines de forma segura
- Ligera y compacta
- Instalación de desinflado controlado
- Significativamente más estable que un cojín 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

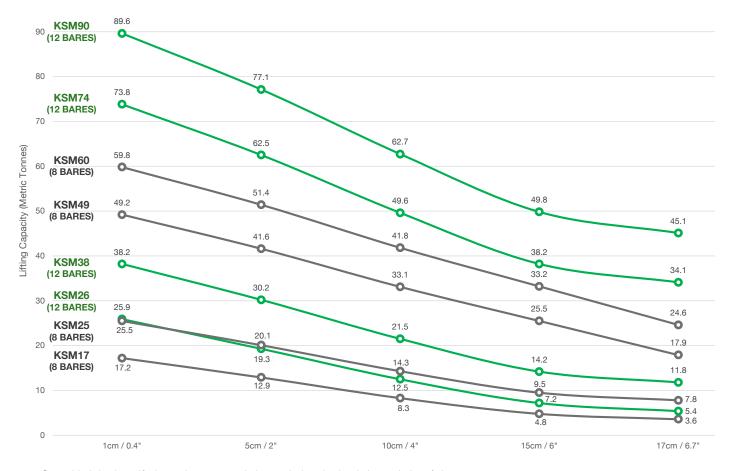
### **CUMPLE CON**

EN 13731:2007 (probado de forma independiente)

# STAKJAKS - 8 Y 12 BARES

DATOS TÉCNICOS	KSM17 (8 BARES)	KSM26 (12 BARES)	KSM25 (8 BARES)	KSM38 (12 BARES)	KSM49 (8 BARES)	KSM74 (12 BARES)	KSM60 (8 BARES)	KSM90 (12 BARES)
Código del producto	KSM17/08	KSM26/12	KSM25/08	KSM38/12	KSM49/08	KSM74/12	KSM60/08	KSM90/12
Longitud (cm/pg)	52 / 20,4"	52 / 20,4"	62 / 24,4"	62 / 24,4"	84 / 33,1"	84 / 33,1"	92 / 36,2"	92 / 36,2"
Ancho (cm/pg)	52 / 20,4"	52 / 20,4"	62 / 24,4"	62 / 24,4"	84 / 33,1"	84 / 33,1"	92 / 36,2"	92 / 36,2"
Altura inflado (cm/pg)	17,5 / 6,9"	17,5 / 6,9"	17,5 / 6,9"	17,5 / 6,9"	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"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"
Tamaño empaquetado (cm/pg)	55 x 55 x 4 / 21,7x21,7x1,6"	55 x 55 x 4 / 21,7x21,7x1,6"	65 x 65 x 4 / 25,6x25,6x1,6"	65 x 65 x 4 / 25,6x25,6x1,6"	88 x 88 x 4 / 30,6x30,6x1,6"	88 x 88 x 4 / 30,6x30,6x1,6"	95 x 95 x 4 / 37,4x37,4x1,6"	95 x 95 x 4 / 37,4x37,4x1,6"
Capacidad de elevación máx a <b>mín</b> . Altura de elevación (toneladas métricas/toneladas)	17,2 / 19,0	25,9 / 28,5	25,5 / 28,1	38,2 / 42,1	49,2 / 54,2	73,8 / 81,4	59,8 / 65,9	89,6 / 98,8
Capacidad de elevación máx a máx . Altura de elevación (toneladas métricas/toneladas)	3,6 / 4,0	5,4 / 6,0	7,8 / 8,6	11,8 / 13,0	17,9 / 19,7	34,1 / 37,6	24,6 / 27,1	45,1 / 49,7
Área plana máxima (cm/pg)	24 x 24 / 9,4 x 9,4"	24 x 24 / 9,4 x 9,4"	34 x 34 / 13,4 x 13,4"	34 x 34 / 13,4 x 13,4"	56 x 56 / 22 x 22"	56 x 56 / 22 x 22"	64 x 64 / 25,2 x 25,2"	64 x 64 / 25,2 x 25,2"
Requisitos de aire (ltr / ft³)	305 / 10,7	479 / 16,9	465 / 16,4	731 / 25,8	893 / 31,5	1403 / 49,5	1074 / 37,9	1687 / 59,6
Peso (kg / libras)	8 / 18	8/18	12 / 27	12 / 27	20 / 44	20 / 44	23 / 51	23 / 51
Presión máx. (bar / psi)	8 / 116	12 / 174	8 / 116	12 / 174	8 / 116	12 / 174	8 / 116	12 / 174

### **CAPACIDAD DE ELEVACIÓN**



Capacidad de elevación Los valores en toneladas equivalen al valor de la tonelada métrica x 1,1



El Powermat es un cojín de elevación de alta presión para aplicaciones exigentes, diseñado especialmente para la elevación de vehículos y objetos en situaciones de emergencia. Desinflado, el Powermat tiene un perfil muy delgado, que permite utilizarlo en lugares restringidos o de difícil acceso, además de guardarlo fácilmente. Disponible en 13 tamaños estándar con capacidades de elevación máximas de 2 a 97 toneladas métricas.

Las Powermats se inflan rápidamente ofreciendo una elevación instantánea. La fuente de suministro de aire de inflado más cómoda es un cilindro BA o bombona de buceo; como opción, también puede usarse un compresor, una línea de suministro de aire de fábrica o una línea de suministro de frenos neumáticos de un camión.

Debido a su capacidad de respuesta rápida, los cojines elevadores de alta presión Powermat son ideales para situaciones de rescate de emergencia, sin embargo, son un equipo excepcionalmente versátil que también tiene aplicaciones en búsqueda y rescate urbano, industria, minería, construcción/mantenimiento de ferrocarriles y las fuerzas armadas.

### **CARACTERÍSTICAS**

- Perfil delgado cuando se desinfla, lo que lo hace adecuado para su uso en lugares restringidos o incómodos
- Se infla rápidamente ofreciendo un levantamiento instantáneo
- Tiene una instalación de desinflado controlado si es necesario
- Gran capacidad de elevación y altura

### **SE USAN PARA**

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

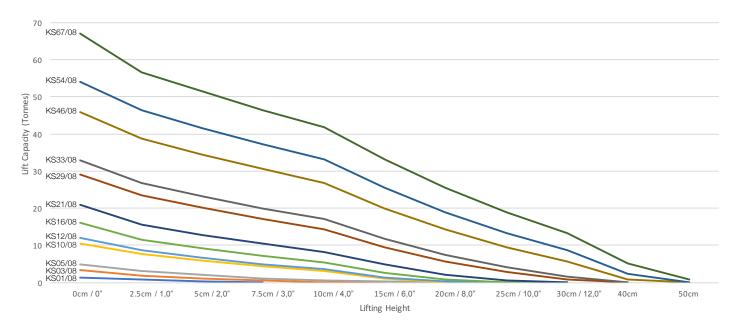
### **CUMPLE CON**

• EN 13731:2007 (probado de forma independiente)

# **POWERMAT - 8 BARES**

Datos Técnicos	KS1	KS3	KS5	KS10	KS12	KS16	KS21	KS29	KS33	KS46	KS54	KS67
Código del producto	KS01/08	KS03/08	KS05/08	KS10/08	KS12/08	KS16/08	KS21/08	KS29/08	KS33/08	KS46/08	KS54/08	KS67/08
Longitud (cm / pg)	15 / 5,9"	22,5 / 8,6"	27 / 10,6"	38 / 15,0"	40,8 / 16,1"	46 / 18,1"	52 / 20,4"	62 / 24,4"	65,8 / 25,9"	77,5 / 30,5"	84 / 33,1"	92 / 36,2"
Ancho (cm / pg)	15 / 5,9"	22,5 / 8,6"	27 / 10,6"	38 / 15,0"	40,8 / 16,1"	46 / 18,1"	52 / 20,4"	62 / 24,4"	65,8 / 25,9"	77,5 / 30,5"	84 / 33,1"	92 / 36,2"
Altura inflado (cm / pg)	8 / 3,1"	13 / 5,1"	16 / 6,3"	23 / 9,0"	25 / 9,8"	28 / 11,0"	32 / 12,6"	38 / 15"	41 / 16,1"	48 / 18,9"	52 / 20,5"	57 / 22,4"
Altura desinflado (cm / pg)	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"
Elevación máxima (tonelada métrica / tonelada)	1,4 / 1,5	3,4 / 3,7	5,0 / 5,5	10,4 / 11,5	12,0 / 13,2	15,5 / 17,1	21,0 / 23,1	28,8 / 31,7	32,6 / 35,9	45,6 / 50,3	53,8 / 59,3	67 / 73,9
Capacidad de aire a 8 bares (litros /ft³)	3 / 0,1	12 / 0,4	23 / 0,8	69 / 2,4	89 / 3,1	124 / 4,4	186 / 6,6	311 / 11,0	391 / 13,8	627 / 22,1	797 / 28,1	1051 / 37,1
Peso (kg / libras)	0,5 / 1,1	1,3 / 2,9	1,8 / 4,0	3,6 / 7,9	4,1 / 9,0	5,1 / 11,2	8,0 / 17,6	12,0 / 27,0	13,5 / 29,8	14,5 / 32,0	20,0 / 44,1	23 / 50,7
Presión máx. (bar / psi)	8/116	8/116	8/116	8/116	8/116	8/116	8/116	8/116	8/116	8/116	8/116	8/116

### **ALTURAS DE ELEVACIÓN**

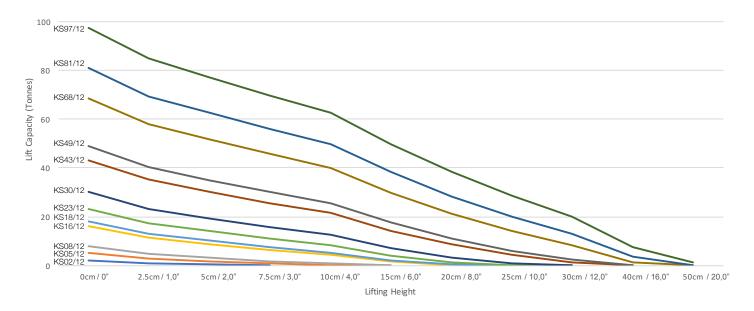


Capacidad de elevación Los valores en toneladas equivalen al valor de la tonelada métrica x 1,1

# **POWERMAT - 12 BARES**

Datos Técnicos	KS2	KS5	KS8	KS16	KS18	KS23	KS30	KS43	KS49	KS68	KS81	KS97
Código del producto	KS02/12	KS05/12	KS08/12	KS16/12	KS18/12	KS23/12	KS30/12	KS43/12	KS49/12	KS68/12	KS81/12	KS97/12
Longitud (cm / pg)	15 /	22,5 /	27 /	38 /	40,8 /	46 /	52 /	62 /	65,8 /	77,5 /	84 /	92 /
	5,9"	8,6"	10,6"	15,0"	16,1"	18,1"	20,4"	24,4"	25,9"	30,5"	33,1"	36,2"
Ancho (cm / pg)	15 /	22,5 /	27 /	38 /	40,8 /	46 /	52 /	62 /	65,8 /	77,5 /	84 /	92 /
	5,9"	8,6"	10,6"	15,0"	16,1"	18,1"	20,4"	24,4"	25,9"	30,5"	33,1"	36,2"
Altura inflado	8 /	13 /	16 /	23 /	25 /	28 /	32 /	38 /	41 /	48 /	52 /	57 /
(cm / pg)	3,1"	5,1"	6,3"	9,0"	9,8"	11,0"	12,6"	15"	16,1"	18,9"	20,5"	22,4"
Altura desinflado (cm / pg)	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"	2,5 / 1"
Elevación máxima (tonelada métrica / tonelada)	2,0 / 2,2	5,0 / 5,5	7,5 / 8,3	15,6 / 17,2	18,1 / 20,0	23,2 / 25,6	30,0 / 33,1	43,2 / 47,6	48,8 / 53,8	68,4 / 75,4	80,7 / 89,0	97,2 / 107,1
Capacidad de aire a 12 bares (litros / ft³)	4 / 0,1	18 / 0,6	34 / 1,2	100 / 3,5	128 / 4,5	180 / 6,4	268 / 9,5	449 / 15,8	565 / 20,0	906 / 32,0	1151 / 40,6	1518 / 53,6
Peso (kg / libras)	0,5 /	1,3 /	1,8 /	3,6 /	4,1 /	5,1 /	8,0 /	12,0 /	13,5 /	14,5 /	20,0 /	23 /
	1,1	2,9	4,0	7,9	9,0	11,2	17,6	27,0	29,8	32,0	44,1	50,7
Presión máx.	12 /	12 /	12 /	12 /	12 /	12 /	12 /	12 /	12 /	12 /	12 /	12 /
(bar / psi)	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174

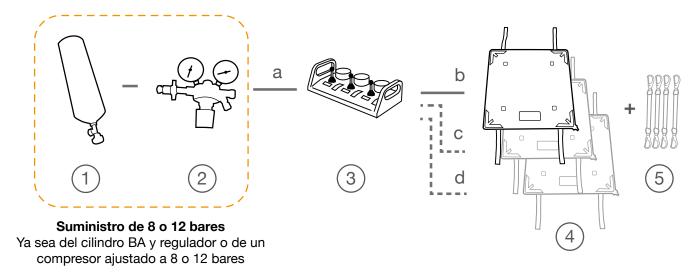
### **ALTURAS DE ELEVACIÓN**



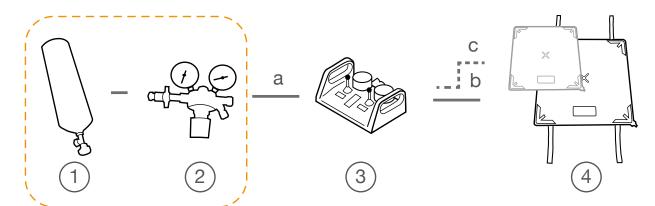
Capacidad de elevación Los valores en toneladas equivalen al valor de la tonelada métrica x 1,1

# **COMPONENTES DEL SISTEMA**

### **ESQUEMA DEL SISTEMA - STAKJAK**



### **ESQUEMA DEL SISTEMA - POWERMAT**



Suministro de 8 o 12 bares Ya sea del cilindro BA y regulador o de un compresor ajustado a 8 o 12 bares

Nota: Los siguientes tamaños de cojín no incluyen correas de transporte/posicionamiento debido a su menor tamaño: 15x15cm, 22,5x22,5cm y 27x27cm

### **KITS DE SISTEMAS**

### SISTEMA DE UN COJÍN

Requiere: 1\*, 2\*, 3 (elija de los controladores de un cojín), 4 (elija el tamaño) y mangueras a y b

### SISTEMA DE DOS COJINES

Requiere: 1\*, 2\*, 3 (elija entre controladores de dos cojines), 4 (x2, elija el tamaño), 5 y mangueras a, b, y c

### SISTEMA DE TRES COJINES

Requiere: 1\*, 2\*, 3 (controlador de tres cojines), 4 (x3, elija el tamaño) 5 y mangueras a, b, c y d

**N.B.** Los Powermats solo se pueden apilar hasta dos cojines de altura y el segundo cojín debe ser más pequeño que el primero (consulte la tabla a continuación). En sistemas de dos y tres cojines donde los cojines son del mismo tamaño, los cojines solo se pueden usar en paralelo (es decir, múltiples puntos de elevación)

**Acoplamientos** - Tenga en cuenta que todos los códigos de este folleto son para nuestros acoplamientos estándar. El equipo está disponible equipado con acoplamientos alternativos bajo pedido.

<sup>\*</sup> si no se utiliza un compresor

# **COMPONENTES DEL SISTEMA**

### **COMPONENTES DEL SISTEMA**





### **CILINDRO BA**

- por otros





### **REGULADOR (8 Y 12 BARES)**

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 cierre que detiene el flujo de aire a través de la manguera.

	REGULADOR 8 BARES	REGULADOR 12 BARES
Código de producto (solo regulador)	RE0034/004	RE0039/004
Manómetro presión máxima	0-400 / 300 bares	0-400 / 300 bares
Manómetro de trabajo	0-16 / 8 bares	0-16 / 12 bares
Presión entrada máxima	300 bares	300 bar
Presión de trabajo	0-8 bares ajustable	0-12 bares ajustable
Acoplamiento de salida (regulador)	Serie 26 Hembra	Serie 26 Macho

### a



### MANGUERAS DE AIRE DE ENTRADA

Se utiliza para conectar entre reguladores y controladores - Acoplamiento de enchufe tipo 26 en cada extremo

Color	Longitud	Int./Ext. Diámetro	Presión máxima	Código del producto
Amarillo	2 m	8/13mm	20 bares	HS-01-04-02-06-06
	5 m	8/13mm	20 bares	HS-01-04-05-06-06
	10 m	8/13mm	20 bares	HS-01-04-10-06-06

# (3)





SALIDA TRIPLE

### **CONTROLADORES DE COJINES ELEVADORES (8 Y 12 BARES)**

Las unidades de control de aluminio de 8 y 12 bares de MFC son robustas y duraderas con un diseño resistente a los impactos. El controlador cuenta con un joystick de control de "hombre muerto" sensible a la presión y un manómetro con un marco protector de goma para cada salida controlada. El cuerpo está hecho de aluminio con manijas protectoras de plástico en cada extremo y hay modelos disponibles para el control de uno, dos o tres cojines. El controlador se suministra de serie con un acoplamiento de entrada de enchufe tipo 26 y acoplamientos de salida de enchufe tipo 25.

DATOS TÉCNICOS	SALIDA DOBLE	SALIDA TRIPLE
Código de producto (modelos de 8 bares)	CO0055	CO0058
Código de producto (modelos de 12 bares)	CO0091	CO0109
Acoplamiento de entrada	Tipo 26 Hembra	Tipo 26 Hembra
Acoplamiento de salida	Serie 25 Hembra	Serie 25 Hembra

b

## MANGUERAS DE AIRE DE SALIDA DE ALTA PRESIÓN

Se utiliza para conectar entre controladores y cojines elevadores de alta presión, equipados con un acoplamiento de enchufe tipo 26 en un extremo y un acoplamiento de enchufe tipo 26 en el otro



Color	Longitud	Int./Ext. Diámetro	Presión máxima	Código del producto
Rojo	2 m	8/13mm	20 bares	HS-01-01-02-06-07
	5 m	8/13mm	20 bares	HS-01-01-05-06-07
	10 m	8/13mm	20 bares	HS-01-01-10-06-07
Verde	2 m	8/13mm	20 bares	HS-01-02-02-06-07
	5 m	8/13mm	20 bares	HS-01-02-05-06-07
	10 m	8/13mm	20 bares	HS-01-02-10-06-07
Azul	2 m	8/13mm	20 bares	HS-01-03-02-06-07
	5 m	8/13mm	20 bares	HS-01-03-05-06-07
	10 m	8/13mm	20 bares	HS-01-03-10-06-07
Amarillo	2 m	8/13mm	20 bares	HS-01-04-02-06-07
	5 m	8/13mm	20 bares	HS-01-04-05-06-07
	10 m	8/13mm	20 bares	HS-01-04-10-06-07



## CORREAS DE RETENCIÓN

Las correas de retención se utilizan para asegurar los StakJaks entre sí cuando se apilan juntos, lo que reduce el riesgo de movimiento lateral de los cojines durante una elevación.

- Juego de correas de retención de cojín doble (SP0068/001)
- Juego de correas de retención de cojín triple (SP0068/002)

### **ACCESORIOS**

Manguera de cierre HP (SP0154)



Insertada entre el cojín elevador (4) y la manguera de salida (b, c o d), la manguera de cierre amarilla de 0,5 m incorpora una válvula de bola que permite al operador mantener inflado el cojín elevador y desconectar la manguera de salida.

NOTA: no se recomienda dejar un cojín de elevación desconectado e inflado a menos que la carga esté sostenida por cuñas

alta presión

(010099 12 bares, Por confirmar 8 bares) la carga se desplaza.

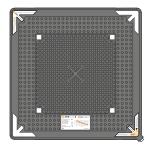
Válvula de cierre de Insertada entre el cojín elevador (4) y la manguera de salida (b, c o d), la válvula de cierre incorpora una válvula de bola que permite al operador mantener inflado el cojín elevador y desconectar la manguera de salida, junto con una válvula de alivio de presión para ventilar el exceso de presión si



NOTA: no se recomienda dejar un cojín de elevación desconectado e inflado a menos que la carga esté sostenida por cuñas

# **COMPONENTES DEL SISTEMA**





### **COJINES DE ELEVACIÓN STAKJAK**

Consulte la página 4 para ver los detalles técnicos completos: elija entre cojines de 8 o 12 bares y luego seleccione el tamaño de cojín requerido

STAKJAKS 8 BARES	
------------------	--

	KSM17/08	KSM25/08	KSM49/08	KSM60/08
Capacidad de elevación Máx / Mín tonelada métrica (tonelada)	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 An x Al cm (pg)	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 x1")

### **STAKJAKS 12 BARES**

	KSW126/12	KSW38/12	KSW174/12	KSM90/12
Capacidad de elevación Máx / Mín tonelada métrica (tonelada)	25,9 / 5,4 (28,5 / 6,0)	38,2 / 11,8 (42,1 / 13,0)	73,8 / 34,1 (81,4 / 37,6)	89,6 / 45,1 (98,8 / 49,7)
Tamaño L x An x Al cm (pg)	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 x1")



Consulte las páginas 6 y 7 para obtener detalles técnicos completos. Elija entre cojines de 8 o 12 bares y luego seleccione el tamaño o tamaños de cojín requeridos



Código del producto	KS01/08	KS03/08	KS05/08	KS10/08	KS12/08	KS16/08	KS21/08	KS29/08	KS33/08	KS46/08	KS54/08	KS67/08
Longitud	15 /	22,5 /	27 /	38 /	40,8 /	46 /	52 /	62 /	65,8 /	77,5 /	84 /	92 /
(cm / pg)	5,9"	8,6"	10,6"	15,0"	16,1"	18,1"	20,4"	24,4"	25,9"	30,5"	33,1"	36,2"
Altura inflado	8 /	13 /	16 /	23 /	25 /	28 /	32 /	38 /	41 /	48 /	52 /	57 /
(cm / pg)	3,1"	5,1"	6,3"	9,0"	9,8"	11,0"	12,6"	15"	16,1"	18,9"	20,5"	22,4"
Elevación máxima (tonelada métrica / tonelada)	1,4 / 1,5	3,4 / 3,7	5,0 / 5,5	10,4 / 11,5	12,0 / 13,2	15,5 / 17,1	21,0 / 23,1	28,8 / 31,7	32,6 / 35,9	45,6 / 50,3	53,8 / 59,3	67 / 73,9

Segundo Powermat (apilado) - Lea desde el primer cojín el código del segundo cojín (p. ej., KS12/08 y KS05/08)

Nota: La capacidad de elevación total está determinada por el cojín más pequeño

Código del producto		KS01/08	KS03/08	KS05/08	KS10/08	KS12/08	KS16/08	KS21/08	KS29/08	KS33/08	KS46/08
Elevación máxima (tonelada métrica / tonelada)		1,4 / 1,5	3,4 / 3,7	5,0 / 5,5	10,4 / 11,5	12,0 / 13,2	15,5 / 17,1	21,0 / 23,1	28,8 / 31,7	32,6 / 35,9	45,6 / 50,3

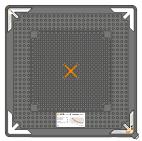
### **POWERMATS 12 BARES**

Código del producto	KS02/12	KS05/12	KS08/12	KS16/12	KS18/12	KS23/12	KS30/12	KS43/12	KS49/12	KS68/12	KS81/12	KS97/12
Longitud	15 /	22,5 /	27 /	38 /	40,8 /	46 /	52 /	62 /	65,8 /	77,5 /	84 /	92 /
(cm / pg)	5,9"	8,6"	10,6"	15,0"	16,1"	18,1"	20,4"	24,4"	25,9"	30,5"	33,1"	36,2"
Altura inflado	8 /	13 /	16 /	23 /	25 /	28 /	32 /	38 /	41 /	48 /	52 /	57 /
(cm / pg)	3,1"	5,1"	6,3"	9,0"	9,8"	11,0"	12,6"	15"	16,1"	18,9"	20,5"	22,4"
Elevación máxima (tonelada métrica / tonelada)	2,0 / 2,2	5,0 / 5,5	7,5 / 8,3	15,6 / 17,2	18,1 / 20,0	23,2 / 25,6	30,0 / 33,1	43,2 / 47,6	48,8 / 53,8	68,4 / 75,4	80,7 / 89,0	97,2 / 107,1

Segundo Powermat (apilado) - Lea desde el primer cojín el código del segundo cojín (p. ej., KS16/12 y KS05/12)

Nota: La capacidad de elevación total está determinada por el cojín más pequeño

Código del producto		KS02/12	KS05/12	KS08/12	KS16/12	KS18/12	KS23/12	KS30/12	KS43/12	KS49/12	KS68/12
Elevación máxima (tonelada métrica / tonelada)		2,0 / 2,2	5,0 / 5,5	7,5 / 8,3	15,6 / 17,2	18,1 / 20,0	23,2 / 25,6	30,0 / 33,1	43,2 / 47,6	48,8 / 53,8	68,4 / 75,4





### MFC International Ltd

Naval Yard, Tonypandy, Rhondda Cynon Taff, CF40 1JS

- G: www.mfc-international.com
- **III**: +44 (0) 1443 433 075
- 🔀: sales@mfc-international.com