

**sterfil**® **KOMI**

**FREEDOMLIFT**



ELEVADOR DE 2 COLUMNAS  
PARA GRANDES CARGAS

# FREEDOMLIFT

Este elevador de 2 columnas de gran flexibilidad ofrece un aprovechamiento óptimo del espacio en el taller.  
Capacidades: 5,5, 7 y 9 toneladas



**STERFIL**  
SUPERIOR SOLUTIONS

# Superior Solutions



Stertil-Koni ofrece soluciones personalizadas y técnicamente avanzadas para dar respuesta a las necesidades de elevación de vehículos pesados para clientes de todo el mundo, incluido el mejor servicio posible ofrecido por socios locales cualificados.

Estas soluciones superiores son concebidas, desarrolladas e implementadas por un equipo de profesionales especialistas con unos conocimientos técnicos únicos. Gracias a la calidad de su personal, su producción totalmente propia y su organización internacional, Stertil-Koni es el líder mundial en la elevación de vehículos pesados.

## Libertad de movimiento y flexibilidad únicas

Gracias a su extraordinaria flexibilidad, el sistema FREEDOMLIFT de 2 columnas ofrece una solución superior para la elevación de una gran variedad de vehículos: desde furgonetas comerciales hasta vehículos pequeños y pesados.

El concepto del sistema FREEDOMLIFT es ingenioso y simple. Los brazos de soporte telescópicos permiten un

ajuste rápido y sencillo del elevador de 2 columnas. Los modelos FREEDOMLIFT con brazos telescópicos dobles ofrecen una flexibilidad máxima. El diseño moderno del sistema FREEDOMLIFT ha dado como resultado un elevador de 2 columnas muy estable, con una construcción sin base y sin ningún tipo de travesaño rígido superior. Esto significa que el sistema FREEDOMLIFT puede utilizarse prácticamente en cualquier taller. El mecánico dispone de un acceso óptimo y sin obstáculos al vehículo elevado.

# Sistema FREEDOMLIFT de 2 columnas de Stertil-Koni



Tres modelos con diferentes capacidades de elevación, de hasta 9 toneladas.

La gama FREEDOMLIFT consta de tres modelos, con capacidades que van de 5,5 a 9 toneladas.

Se pueden ofrecer diferentes configuraciones de brazos.

- SK 2055: capacidad de elevación máx. 5,5 toneladas
- SK 2070: capacidad de elevación máx. 7 toneladas
- SK 2090: capacidad de elevación máx. 9 toneladas



## Estabilidad gracias a su sofisticado diseño

Se ha mejorado la estabilidad y la seguridad del elevador FREEDOMLIFT gracias a su diseño innovador, a su sofisticada construcción y al uso de una tecnología inteligente. El elevador de 2 columnas y sus brazos de elevación son ligeros y fuertes al mismo tiempo.

Sus diferentes funciones automáticas, tanto mecánicas como hidráulicas, garantizan una seguridad máxima:

- Sincronización inteligente mediante el uso de válvulas de control
- El sistema de bloqueo mecánico independiente se activa a 210 mm sobre el nivel del suelo
- El trinquete de bloqueo se activa por gravedad
- El sistema de bloqueo está siempre activo, incluso cuando el elevador de 2 columnas está apagado
- Perfil de bloqueo con incrementos de tan solo 35 mm
- Protección automática contra sobrecargas
- Bloqueo automático de los brazos
- Diseño ergonómico sin bordes cortantes
- Placas base reducidas que minimizan el riesgo de tropiezos
- Limitador automático cuando se alcanza la posición más elevada

# Seguridad, estabilidad y facilidad de uso



- Pulsadores tipo “hombre muerto” en el panel de control
- Parada de emergencia en el panel de control
- La sincronización avanzada entre las columnas se inicia cuando la diferencia de altura entre ambas es de 15 mm
- Sistema de válvulas hidráulicas de regulación que permite un funcionamiento preciso del elevador
- Todos los componentes esenciales, como, por ejemplo, los conductos hidráulicos y los cables eléctricos, están protegidos en las columnas y en los tubos de aluminio superiores

## Bloqueo automático de los brazos

Los modelos FREEDOMLIFT con brazos telescópicos simples y dobles cuentan con un sistema de bloqueo automático para facilitar el trabajo y aumentar la seguridad:

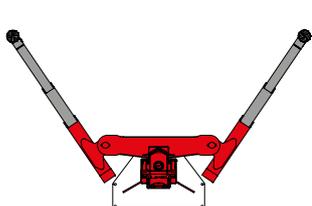
- Las manivelas especiales de liberación de los brazos telescópicos simples y dobles permiten un posicionamiento manual fácil y preciso de los brazos de elevación cuando se elevan del suelo y se acercan a los puntos de contacto con el vehículo\*\*
- El sistema de bloqueo automático de los brazos es fiable y apenas requiere mantenimiento

\*\*no aplicable al modelo SK 2055EFA

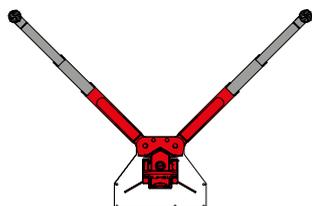


## Brazos flexibles extensibles (EFA)

El modelo SK 2055EFA ofrece una flexibilidad máxima gracias a sus brazos telescópicos dobles y a sus uniones articuladas, que permiten el uso de este modelo para vehículos particulares y furgonetas comerciales.



SK 2055EFA



SK 2055

## Fiabilidad comprobada exhaustivamente

El sistema hidráulico de los elevadores FREEDOMLIFT apenas tiene componentes móviles y ha sido comprobado durante más de 20 000 ciclos de elevación y descenso a su capacidad máxima de elevación.

Los resultados de estas pruebas garantizan su uso seguro durante mucho tiempo en el taller.

Todos los modelos FREEDOMLIFT han sido aprobados por los organismos de inspección oficiales:

- Certificación CE (Europa)
- Certificación ANSI/ALI-ALCTV (EE UU)
- Certificación CSA (Canadá)

# Flexible y eficiente



## Eficaz

- Tiempos reducidos de elevación y bajada
- Instalación rápida y sencilla, con anchura ajustable, adecuada para la gran mayoría de talleres estándar

## Brazos telescópicos simples y dobles

El elevador FREEDOMLIFT está disponible con brazos telescópicos simples y dobles, o con una combinación de ambos, así como con la versión de brazos flexibles extensibles (EFA).



## Una inversión muy rentable

El elevador FREEDOMLIFT marca el nuevo estándar en flexibilidad, ergonomía, seguridad y fiabilidad. Los productos de Steril-Koni se fabrican con materiales de alta calidad, lo que supone unos costes de mantenimiento bajos durante toda la vida útil del elevador.

## Innovador sistema de bloques deslizantes

Innovador sistema de bloques deslizantes para una distribución óptima de la carga. Este sistema vanguardista es fiable y extremadamente duradero, y se ha comprobado en condiciones de carga máxima durante más de 20 000 ciclos de elevación.

# Duradero y sólido



## Opciones

- Sistema de iluminación LED resistente, duradero y energéticamente eficiente, con dos tubos por columna
- Un segundo armario de control para un uso sencillo del elevador en ambas columnas
- Kit de conexiones subterráneas
- Amplia gama de adaptadores disponibles para diferentes marcas y modelos de vehículos
- Bandeja de herramientas magnética que se acopla a los brazos del elevador

# Características ventajas



## Panel de control ergonómico

El panel de control de diseño especial del elevador FREEDOMLIFT permite un uso ergonómico del sistema y cuenta con un interruptor integrado para el sistema opcional de iluminación LED.

## Sistema electrohidráulico fiable

Los cilindros hidráulicos han sido comprobados exhaustivamente y se han montado en las columnas de forma que queden totalmente protegidos de la suciedad y la humedad.

## Instalación sencilla

La instalación del sistema FREEDOMLIFT es rápida y sencilla gracias a la altura de las columnas y al diseño eficaz de las placas base, que permite su instalación, prácticamente, en cualquier suelo de taller.

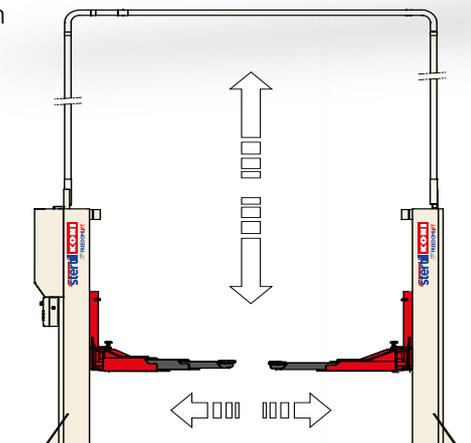
## Seguridad, seguridad y seguridad

- El sistema de bloqueo mecánico independiente se activa a 210 mm sobre el nivel del suelo
- El trinquete de bloqueo se activa por gravedad
- La sincronización avanzada entre las columnas se inicia cuando la diferencia de altura entre ambas es de 15 mm
- Protección automática contra sobrecargas

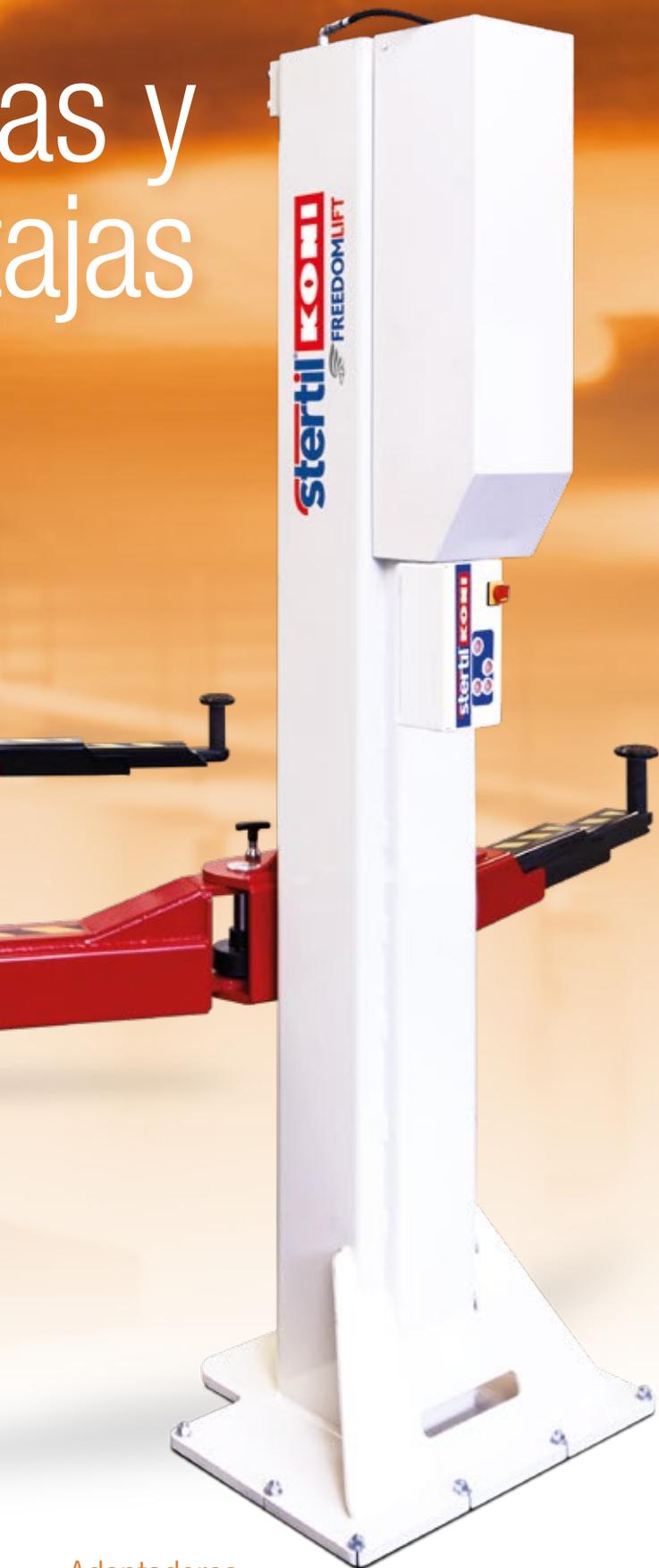


## Flexible, con un espacio de trabajo amplio

El robusto elevador de 2 columnas FREEDOMLIFT cuenta con un diseño eficaz; la ausencia de cualquier tipo de marco rígido o travesaño superior y sus placas base compactas dan como resultado un espacio de trabajo óptimo para el mecánico.

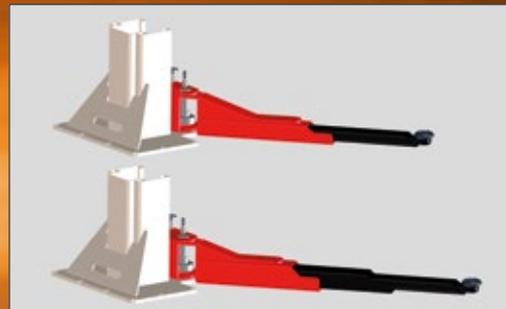


# as y ajas



## Adaptadores especiales opcionales

Hay disponibles accesorios acoplables opcionales y adaptadores especiales para diferentes vehículos comerciales, por ejemplo, para modelos como Mercedes Sprinter, Volkswagen Crafter, Renault Mascot y otros. Póngase en contacto con su equipo de ventas local para conocer nuestra completa gama de adaptadores.



## Brazos telescópicos simples y dobles

Los modelos FREEDOMLIFT SK 2070 y SK 2090 están disponibles con brazos telescópicos simples o dobles, o con una combinación de ambos. El modelo FREEDOMLIFT SK 2055 está disponible con brazos telescópicos dobles de posición estándar y brazos telescópicos dobles de posición ancha (EFA) para ofrecer la máxima flexibilidad.



## Ajuste sencillo

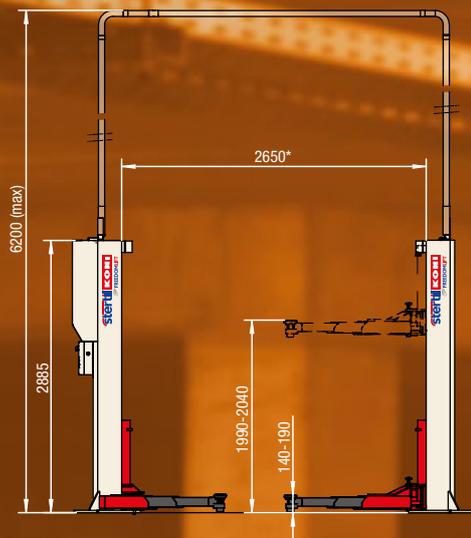
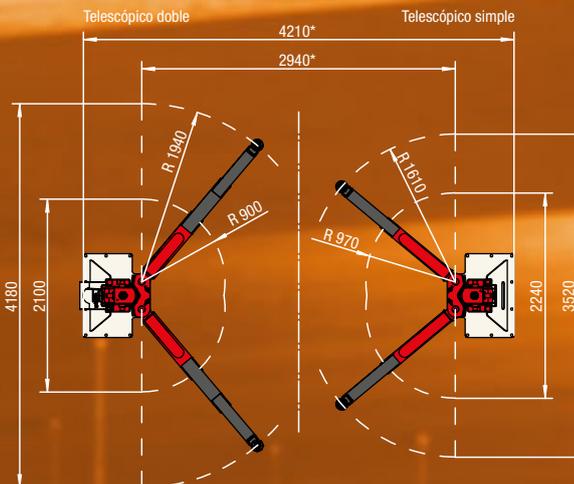
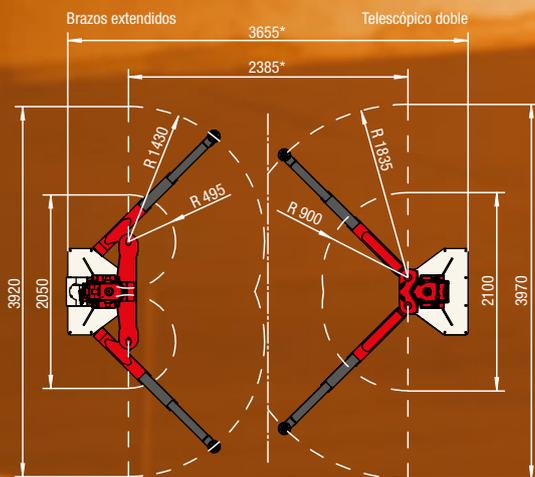
El sistema FREEDOMLIFT dispone de placas deslizantes integradas en los brazos para garantizar un ajuste sencillo de estos.

Es posible realizar un ajuste y desbloqueo manual de los brazos utilizando las manivelas especiales de liberación de los brazos\*\*.



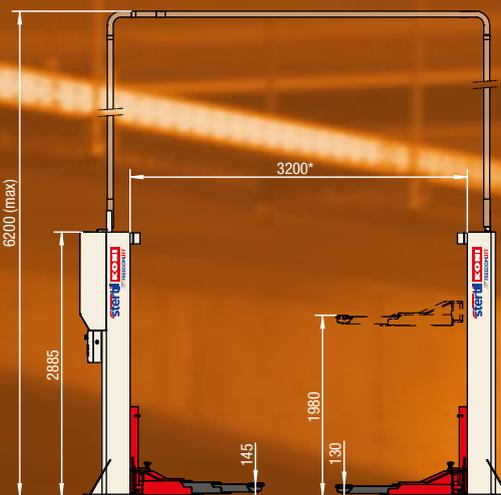
## Sistema de bloques deslizantes

El avanzado diseño del sistema de bloques deslizantes del elevador FREEDOMLIFT distribuye de forma óptima la carga en la estructura de 2 columnas.



SK 2055EFA

SK 2055



SK 2070-SK 2090

\*Dimensiones flexibles

Especificaciones	SK 2055EFA	SK 2055	SK 2070-22	SK 2070-33	SK 2090-22	SK 2090-33
Capacidad de elevación	5,500 kg	5,500 kg	7,000 kg	7,000 kg	9,000 kg	9,000 kg
Altura de elevación	2045 mm	2040 mm	1980 mm	1995 mm	1980 mm	1995 mm
Altura de toma de carga	145 mm	140 mm	130 mm	145 mm	130 mm	145 mm
Longitud mín. de los brazos telescópicos simples	n.a.	n.a.	970 mm	n.a.	970 mm	n.a.
Longitud máx. de los brazos telescópicos simples	n.a.	n.a.	1610 mm	n.a.	1610 mm	n.a.
Longitud mín. de los brazos telescópicos dobles	495 mm	900 mm	n.a.	900 mm	n.a.	900 mm
Longitud máx. de los brazos telescópicos dobles	1430 mm	1835 mm	n.a.	1940 mm	n.a.	1940 mm
Tiempo de elevación	39 sec	39 sec	58 sec	58 sec	58 sec	58 sec
Potencia máxima.	4 kw	4 kw	4 kw	4 kw	4 kw	4 kw

## ¿Más información?

Para obtener más información sobre el sistema FREEDOMLIFT o acerca de cualquiera de los otros productos de Stertil-Koni, no dude en ponerse en contacto con nosotros directamente o a través de nuestro sitio web. Estaremos encantados de asesorarle y ayudarle en todo lo relativo a sus necesidades de elevación de grandes cargas.



Stertil B.V.  
 Apartado de correos 23  
 9288 ZG Kootsterille  
 Países Bajos  
 Tel. +31 (0)512 334444  
 www.sterilkoni.com  
 E-mail vehiclelifts@stertil.nl  
 Stertil-Koni  
 /Stertil-b-v- @Stertil

a member of the Stertil Group