

**KOMI**

**sterfil**



ELEVADOR DE VEHÍCULOS PESADOS  
DE 4 COLUMNAS

**ST 4120**

Capacidad 12 000 kg



**STERFIL**  
SUPERIOR SOLUTIONS

# Superior Solutions



## Una solución flexible

El elevador ST 4120 de Stertil-Koni es adecuado para una amplia gama de vehículos: desde camiones urbanos, furgonetas y autobuses hasta vehículos comerciales pesados. Gracias a su tercera plataforma opcional, el ST 4120 también es el elevador ideal para carretillas elevadoras de 3 ruedas.

Las plataformas están disponibles en longitudes de entre 4,77 y 10 metros, y son ajustables. El elevador ST 4120 cuenta con cuatro sólidas columnas con cilindros hidráulicos y cada una de ellas puede elevar 4500 kg. Sus anchas plataformas tienen una altura de acceso muy baja, que resulta ideal para vehículos bajos. También hay disponibles rampas de acceso opcionales más largas.



El grupo Stertil 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 es el líder mundial en elevadores de vehículos pesados.



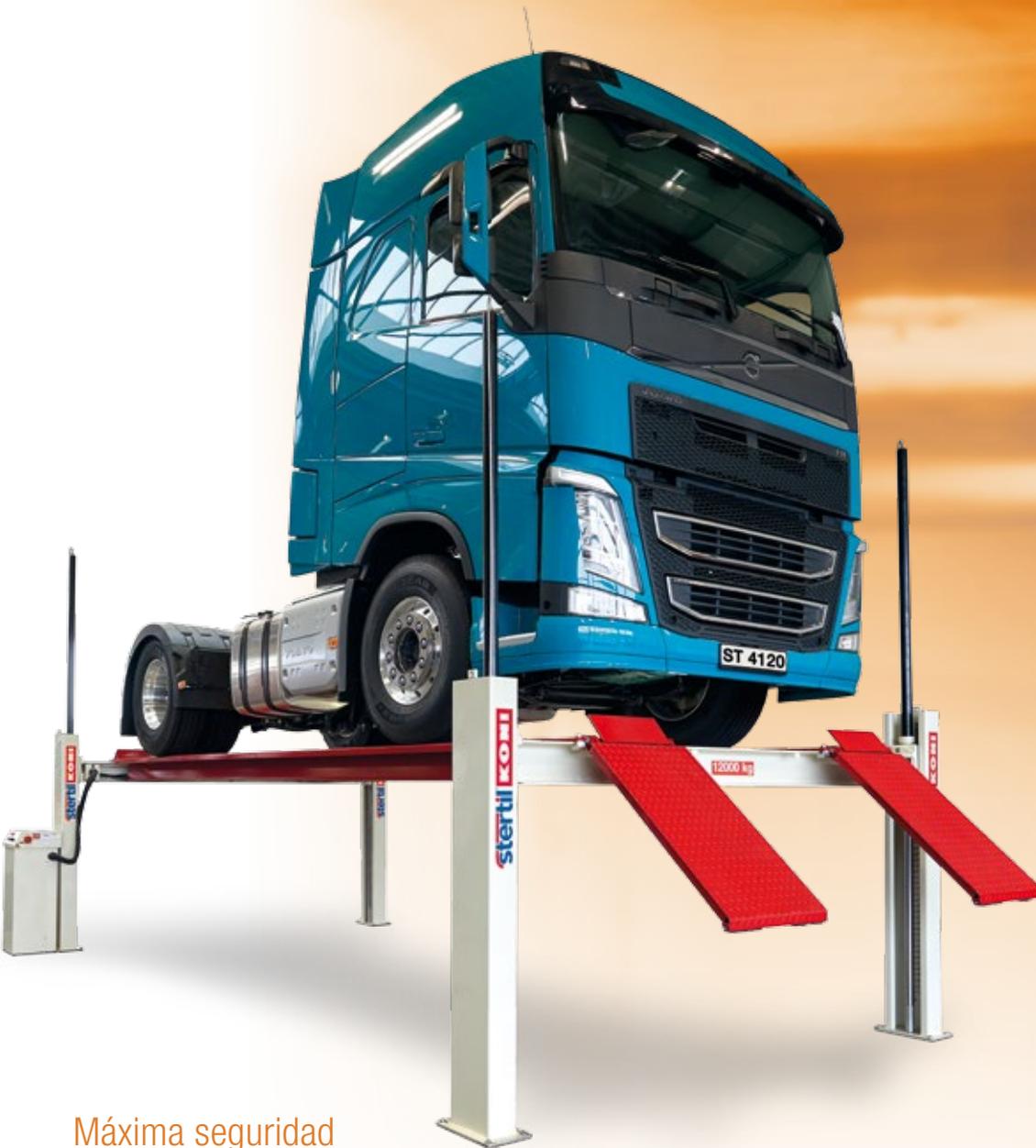
## Comodidad

La unidad de mando que contiene el cuadro de mando y la bomba hidráulica se encuentra situada en cada una de las columnas para facilitar su uso, mantenimiento e inspección.

## Durabilidad y fiabilidad

Stertil-Koni es una empresa líder en tecnologías para sistemas de elevación hidráulicos de vehículos pesados. El modelo ST 4120 cuenta con estas tecnologías. Cuantos menos componentes móviles tenga una unidad, menor el riesgo de incurrir en defectos y costosas reparaciones.

# Stertil-Koni ST 4120



También ofrecemos una tercera plataforma opcional para carretillas elevadoras de 3 ruedas.



## Máxima seguridad

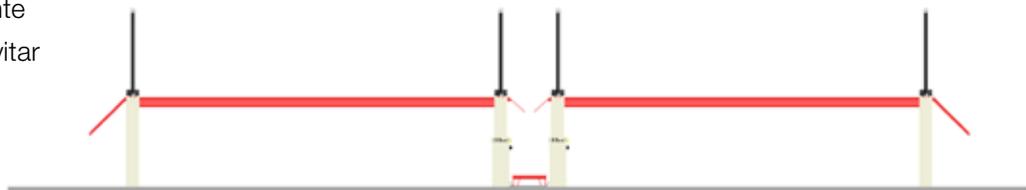
El elevador ST 4120 ofrece las siguientes funciones de seguridad:

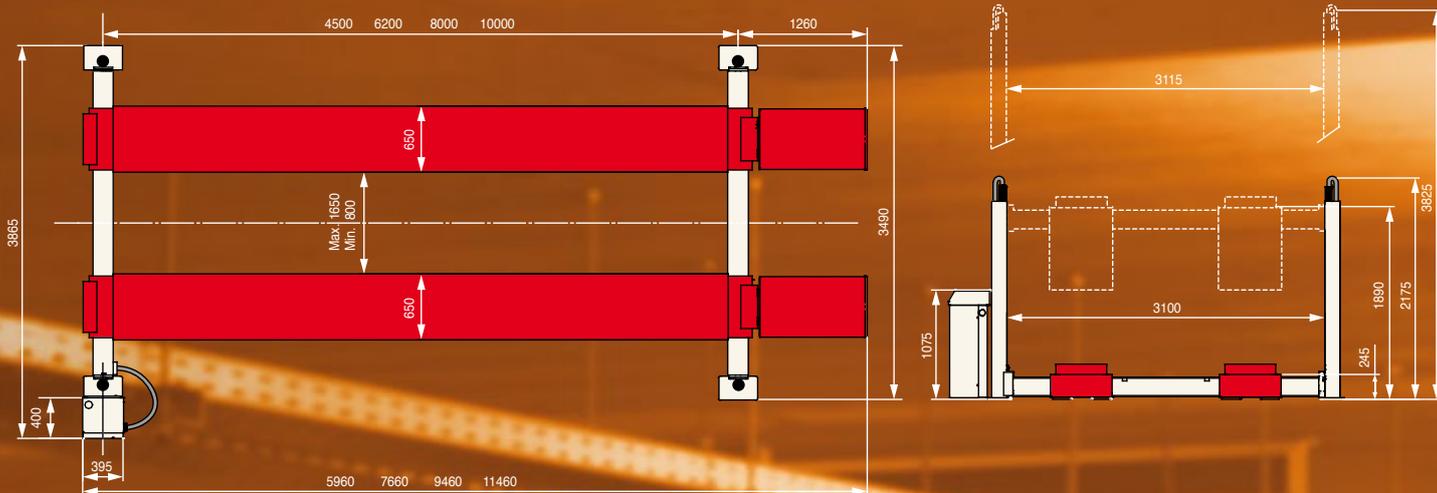
- Sistema electrónico de sincronización que supervisa de forma continua la posición de todos los cilindros, con lo que se obtienen elevaciones y bajadas niveladas, fluidas y seguras
- Sistema hidráulico de Stertil-Koni, robusto y fiable, con válvulas de descarga de presión y válvulas de protección para evitar la rotura de latiguillos
- Mecanismo de bloqueo independiente activado mediante gravedad para evitar bajadas inesperadas

## Configuración en tándem para vehículos más largos

El modelo ST 4120 se puede ampliar mediante una configuración en tándem con dos elevadores en línea que se pueden controlar de forma individual o conjunta. Una solución perfecta para autobuses largos u otras combinaciones de mayor longitud.

Configuración en tándem, vista lateral





## Especificaciones técnicas

Capacidad de elevación:	12 000 kg
Sistema de elevación:	hidráulico
Altura de elevación:	1890 mm
Tiempo de elevación:	90 segundos
Motor:	1 x 5,5 kW

## Los más altos requisitos de seguridad

- Certificación ANSI/ALI-ALCTV (EE. UU.)
- Certificación CSA (Canadá)
- Certificación CE (Europa)
- Cuadro de mando de bajo voltaje
- Protección automática contra sobrecargas
- Sistema de bloqueo mecánico independiente
- Sistema de seguimiento controlado por microprocesador
- Parada automática al alcanzar la posición más elevada
- Sistema de mando hombre presente
- Sistema eléctrico estanco (IP65)

## Accesorios y opciones

- Traviesas de elevación neumática-hidráulica para el mantenimiento de ruedas, frenos y suspensiones
- Rampas de aproximación cortas (instalación empotrada)
- Una tercera plataforma, por ejemplo, para la elevación de carretillas elevadoras de 3 ruedas
- Color RAL personalizado
- Kit de sincronización para configuración en tándem

## ¿Desea más información?

Para obtener información más amplia o específica acerca del modelo ST 4120 o de cualquier otro producto de calidad de Stertil-Koni, póngase en contacto con nosotros.



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