

KONO

ster^{ti}

SKYLIFT

ELEVADOR DE PLATAFORMA

SKYLIFT

Elevador de vehiculos de plataforma
con libertad única de movimientos



STERIL
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.

SKYLIFT de Stertil-Koni

El SKYLIFT de Stertil-Koni ha iniciado una pequeña revolución en el mercado de plataformas de elevación de camiones y autobuses que ha venido a cubrir las necesidades de varios miles de usuarios de todo el mundo. Y no es de extrañar, ya que este revolucionario concepto de elevación combina las propiedades de las mejores plataformas de elevación tradicionales con importantes y novedosas ventajas.

Sistema de elevación exclusivo

El SKYLIFT de Stertil-Koni es un sistema de elevación totalmente vertical. No hay elementos voladizos, lo que significa que este elevador requiere menos espacio que un elevador de vehículos con forma de paralelogramo. Gracias al exclusivo diseño en forma de Y de los soportes y las bases de apoyo, las fuerzas se distribuyen de la forma más efectiva posible. Este diseño permite una construcción relativamente ligera. Además, este diseño en forma de Y deja un amplio espacio para moverse con total libertad bajo las plataformas. No hay travesaños, tijeras ni columnas que obstaculicen el trabajo. Los mecánicos pueden moverse con total libertad bajo las

Concepto revolucionario para elevación pesada



plataformas, algo imposible, por ejemplo, con los elevadores de tijera tradicionales.

Economía y eficiencia

Gracias a su construcción relativamente ligera, el SKYLIFT tiene un precio razonable y costes de instalación menores (no se requiere bastidor de instalación). Y si traslada su taller, no hay problema... el elevador se traslada con usted.

Funcionamiento sencillo

El cuadro de control del SKYLIFT es muy compacto y fácil de usar gracias a su funcionamiento sencillo e intuitivo. El sistema de control está equipado con un sistema de

autodiagnóstico que incluye de serie un visor de códigos de avería. Si se produce un corte del suministro eléctrico, puede bajar la plataforma de forma manual. También puede utilizar el mando a distancia opcional para asegurarse la mejor supervisión posible de las operaciones de elevación y descenso.



Diseñado pensando el usuario

El diseño del SKYLIFT está basado en cuatro criterios fundamentales: seguridad, facilidad de uso, eficiencia y sustentabilidad. Esto ha dado lugar a la aplicación de una tecnología superior con una serie de características exclusivas.

Seguridad

Gracias al preciso mecanismo de engrane de seguridad en acero, la plataforma queda asegurada con un dispositivo de bloqueo mecánico independiente tras elevarse únicamente 90 mm del suelo. Esto garantiza la máxima seguridad. Además, la plataforma está equipada con un dispositivo automático de protección contra sobrecarga.

Diseñado pensando en el usuario



Sincronización automática de los soportes del elevador

Todos los soportes del elevador disponen de un sistema de medición individual. De este modo, la sincronización del elevador se monitorea continuamente y se realizan las correcciones necesarias. El confiable y potente sistema de elevación hidráulica prácticamente no requiere mantención.

Placas antideslizantes

En las plataformas se pueden instalar placas de aluminio antideslizantes especiales. Además de su efecto antideslizante, estas placas ofrecen protección adicional para las plataformas y tienen un bonito aspecto.



Soluciones especiales para necesidades especiales

Con el innovador SKYLIFT, Stertil-Koni siempre puede desarrollar la mejor solución personalizada para usted. El elevador de vehículos está disponible con varias longitudes de plataforma (hasta 14,5 metros). ¿Desea una plataforma aún más larga? ¡No hay problema! Podemos instalar una a continuación de la otra para crear una configuración en tándem.

Hasta 30 metros de longitud y 70 toneladas de capacidad de elevación

Con un juego de sincronización especial y una pieza de conexión entre los dos elevadores, se pueden utilizar dos elevadores de vehículos SKYLIFT de forma rápida y segura formando un único elevador largo o dos elevadores individuales.

Largo, más largo, larguísimo...



De esta forma, podemos conseguir configuraciones de vehículos de hasta 30 metros de longitud y un peso total máximo de 70 toneladas. El SKYLIFT es muy flexible incluso en cuanto a su ancho.

Durante la instalación, el ancho entre plataformas puede ajustarse a la flota de vehículos.

Flexibilidad adicional con extensiones

La plataforma puede alargarse montando extensiones en uno o ambos lados de la misma. Esta opción puede solicitarse antes de la entrega inicial o añadirse después de la instalación. Estas extensiones también están disponibles

con una abertura que permite insertar placas giratorias; de este modo, puede utilizar el elevador como un elevador de alineación.

Dimensiones opcionales

El SKYLIFT está disponible en una amplia gama de capacidades de elevación y longitudes de plataforma de serie (véase la contraportada).

Si no encuentra las dimensiones que necesita, estaremos encantados de desarrollar una solución personalizada con usted.



Máxima seguridad



Aplicable a todas las situaciones

¿Quiere un elevador de vehículos empotrado, semiempotrado o montado en superficie? Todas las opciones son posibles con el SKYLIFT. En cada opción disfrutará de una generosa altura de elevación máxima de 1750 mm, lo que lo convierte en un elevador que hará su trabajo más cómodo.

Además, puede programar usted mismo la altura de elevación ideal. Para la versión empotrada, también se ofrecen placas encastradas que se levantan automáticamente con el elevador para cubrir los alojamientos. Estas placas galvanizadas en caliente soportan una carga máxima de 1500 kg.



Modelo resistente a la intemperie y los lavados

¿Quiere trabajar en exteriores o en una zona de lavado con vapor? Stertil-Koni tiene la solución perfecta para ello con el SKYLIFT para zonas de lavado de Stertil-Koni. Este modelo resistente al agua se suministra con plataformas totalmente galvanizadas en caliente, soportes con revestimiento marítimo extraordinariamente resistente y un cuadro de control de acero inoxidable hermético con cerradura.

Iluminación LED

La iluminación LED especial de Stertil disponible para esta serie consta de sólidos tubos transparentes. Son prácticamente irrompibles y su luz es tan brillante como la de los tubos fluorescentes convencionales.

Gatas

Para elevar las ruedas del vehículo desde la plataforma, ofrecemos una gama de gatas hidráulicas y neumáticas

Amplia variedad de aplicaciones

con capacidades de elevación de 12 o 16 toneladas. Disponemos de un folleto independiente para su presentación.

Rampas de acceso modulares

Para los modelos SKYLIFT montados en superficie se proveen una serie de rampas segmentadas en uno de los lados del elevador. Son muy fáciles de extender con segmentos adicionales para que los vehículos bajos

accedan sin problemas al elevador.

Los otros lados de las plataformas están equipados con un dispositivo de detención de serie.

Los modelos SKYLIFT empotrados disponen de rampas cortas de serie, que también actúan a modo de calzos para las ruedas, evitando que el vehículo ruede y se caiga del elevador durante el ascenso.

Características operativas

- Elevación vertical
- Altura de elevación programable
- Sistema de diagnóstico de averías
- Posibilidad de bajar el elevador de vehículos manualmente en caso de corte eléctrico

Opciones

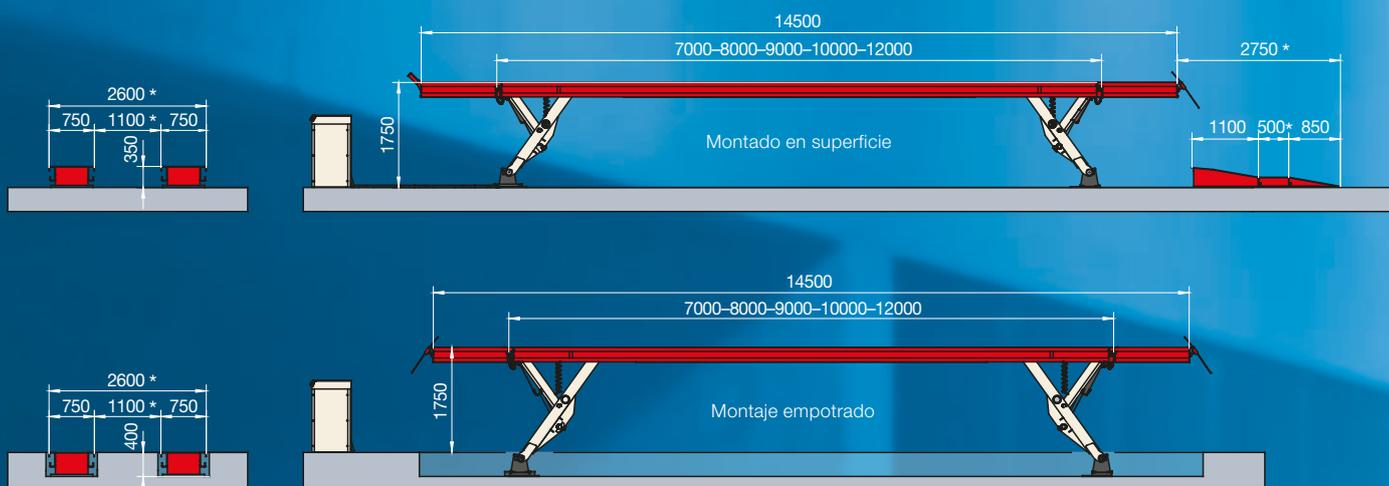
- Gatas con capacidad de 12 y 16 toneladas
- Modelo para zona de lavado
- Conjunto de suministro de aire
- Bajada con dos velocidades
- Mando a distancia con cable de 10 m
- Iluminación LED
- Placas antideslizantes
- Extensiones de plataforma de 1250 mm de longitud
- Extensiones de plataforma aptos para alineación de ruedas
- Conjunto de sincronización para configuración en tándem
- Placas cubre alojamiento para modelos empotrados

Seguridad máxima

- Certificación ANSI/ALI-ALCTV (Estados Unidos de América)
- Certificación CSA (Canadá)
- Certificación CE (Europa)
- Cuadro de control de bajo voltaje
- Protección automática contra sobrecarga
- Dispositivo de bloqueo mecánico independiente activado a 90 mm sobre el nivel del suelo
- Sistema de sincronización controlado con microprocesador

Información técnica

Modelo	SKY200	SKY250	SKY350
Sistema de elevación	20.000 kg	25.000 kg	35.000 kg
Capacidad de elevación	Hidráulico		
Altura de elevación	1750 mm		
Tiempo de elevación	90 sec		
Longitudes de plataforma disponibles	7-8-9-10 mtr	8-9-10-12-14,5 mtr	
Capacidad del motor	9 kW		



* Dimensiones adaptables a las necesidades del cliente

Información adicional

Para obtener información específica o adicional sobre el SKYLIFT de Stertil-Koni o sobre cualquiera de los productos suministrados por Stertil-Koni, no dude en ponerse en contacto con nosotros. Estaremos encantados de ayudarle.



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