

KONI

stertil



ELEVADOR DE COLUMNAS MÓVILES INALÁMBRICO

EARTHLIFT

Capacidad de 8500
o 10 000 kg

ACTIVE ENERGY
RETRIEVAL SYSTEM
35% MORE EFFICIENT LIFTING
USING THE EARTHLIFT



 **ebright**
SMART CONTROL SYSTEM

STERTIL
SUPERIOR SOLUTIONS

Superior Solutions



La solución superior para ahorrar energía

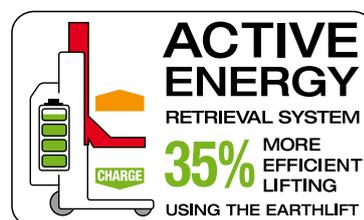
El elevador de columna EARTHLIFT de Stertil-Koni utiliza el sistema patentado de recuperación activa de energía, que le proporciona una solución de elevación ecológica, móvil e inalámbrica para todas sus necesidades de elevación de grandes cargas. ¿Qué otro elevador del sector le ofrece hasta 50 ciclos de elevación sin cargar la batería? El taller alcanza una productividad óptima. Ya no perderá dinero al detener la producción para cargar las baterías.

stertil KONI

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.

El principio del sistema de recuperación activa de energía es tan brillante como sencillo: utilizar la energía generada por el vehículo elevado cuando se vuelve a bajar. En otras palabras: ¡recuperar la energía gravitacional!





EARTHLIFT de Steril-Koni con el sistema Smart Control de ebright



PANTALLA
TÁCTIL



RECICLABLE



ACEITE
BIODEGRADABLE

El estándar «ecológico» en tecnología de elevación

El dispositivo EARTHLIFT es el elevador de columna móvil inalámbrico más amigable con el medio ambiente del mundo y establece un «estándar ecológico» en el sector de la elevación de cargas pesadas. El elevador EARTHLIFT permite que los talleres de todo el mundo combinen prácticas empresariales socialmente responsables con el máximo nivel de facilidad de uso y eficiencia.

- Columna de elevación compuesta por componentes reciclables
- Aceite biodegradable en un sistema hidráulico cerrado
- Las baterías son reciclables
- Componentes electrónicos de conformidad con las normas medioambientales RoHS



Control mediante pantalla táctil en color

El revolucionario sistema **Smart Control de ebright** combina un **uso sencillo** e intuitivo con una información visual máxima acerca del proceso de elevación.

Las principales ventajas son:

- Control mediante pantalla táctil, incluso si se utilizan guantes
- Opciones programables por el usuario, como la elección del idioma, advertencias de seguridad, mantenimiento programado
- Pantalla a todo color de 7", visualmente muy atractiva
- Toda la información relevante disponible de un vistazo
- Clave de ID personalizable para evitar un uso no autorizado
- Red reticular inalámbrica para una conectividad óptima



Elija entre una capacidad de elevación de 8,5 o 10 toneladas

Ponemos a su disposición modelos de EARTH LIFT de 8,5 y 10 toneladas. El modelo EARTH LIFT de 8,5 toneladas, por ejemplo, es ideal para ruedas *super single*. Para flotas o talleres que exigen una capacidad de elevación adicional, le ofrecemos el modelo EARTH LIFT de 10 toneladas.

Recarga sencilla con 230 V

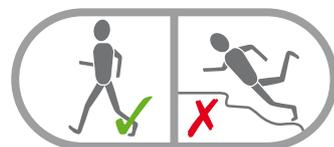
Aunque con EARTH LIFT no es necesario realizar tantas cargas, cada columna cuenta con dos baterías marinas de ciclo profundo que pueden recargarse de forma sencilla con una toma eléctrica de 230 V.

Garantía de por vida

Las innovadoras ruedas de material sintético situadas en el interior de las columnas se ofrecen con una garantía de por vida para sus componentes.

Mínimas reparaciones, máxima seguridad

Con el elevador móvil inalámbrico EARTH LIFT de Stertil-Koni se olvidará de pagar caras facturas de reparaciones por fallos de cables. Para nosotros, la seguridad es lo primero: al no haber cables, no hay riesgo de tropezar.





Sistema preparado para el futuro

MÁX. 32
COLUMNAS
CONECTADAS

32
MAX



VELOCIDAD DE
ELEVACIÓN Y BAJADA
REGULABLES

PROTECCIÓN
CONTRA
SOBRECARGAS



SISTEMA DE
SINCRONIZACIÓN
EXCLUSIVO

Máxima flexibilidad para diferentes tipos de vehículos

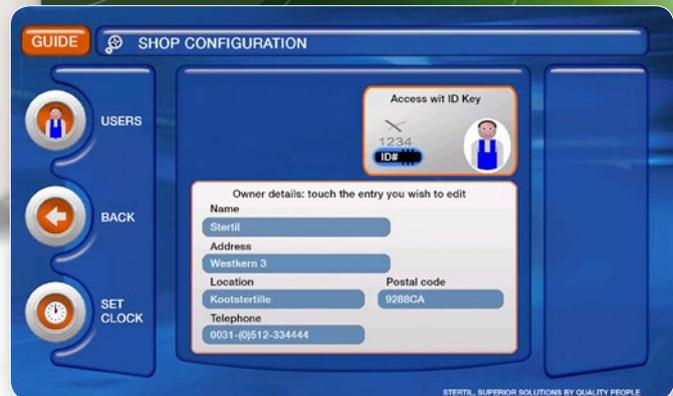
Otras funciones integradas en el elevador EARTHLIFT que le ofrecen una mejora de la seguridad son:

- Trinquete de bloqueo mecánico de seguridad independiente, mediante gravedad (desde 125 mm de altura)
- Perfil del sistema de bloqueo con incrementos de tan solo 35 mm (el más bajo del sector), que ofrece la máxima seguridad
- Prevención de daños en vehículos gracias a la separación de 250 mm entre el elevador y el vehículo
- Protección automática contra sobrecargas
- La sincronización de precisión empieza con una diferencia de altura de 15 mm entre columnas
- La capacidad total de elevación puede modificarse conectando varias columnas de elevación
- Se pueden conectar hasta 32 columnas en una única configuración
- Sistema de sincronización único para obtener un ciclo de elevación y bajada suave, incluso cuando la distribución de la carga es extremadamente desigual
- Las velocidades de elevación y bajada pueden regularse de forma continua
- Las horquillas de elevación pueden ajustarse a la anchura deseada, sin necesidad de utilizar reductores de ruedas, para prácticamente cualquier diámetro de rueda



Pantalla táctil de 7" de alta resolución

Controles intuitivos



El sistema revolucionario: **Smart Control de ebright**

El sistema Smart Control de ebright ha sido diseñado por Stertil-Koni como el sistema de última generación para elevadores móviles. Los controles inteligentes son intuitivos y visualmente atractivos. El armario de control está fabricado con materiales de alta calidad. El sistema eléctrico funciona con un bajo voltaje de 24 V CC, resiste las salpicaduras (IP65) y es conforme con lo establecido en la norma EN ISO 13849 1.

Máxima facilidad de uso



Características de ebright

SMART CONTROL SYSTEM

- Pantalla táctil de 7" de alta resolución
 - Sistema configurable por parte del propietario/ usuario con clave de ID de usuario
 - El usuario puede configurar los parámetros de idioma y las unidades
 - Protección contra un uso no autorizado mediante una clave de ID personalizada
 - Notificaciones de mantenimiento
 - En caso de que esté configurada, visualización de la altura máxima de elevación programable
 - Información sobre advertencias y fallos
 - Manual de uso en pantalla disponible bajo pedido
 - Seguimiento de operaciones específicas y códigos de información
- Controles intuitivos con datos reales relativos a la elevación
 - Indicación del modo de funcionamiento: Individual, Todas o Pares
 - Información acerca del número total de columnas que forman el conjunto (hasta 32 columnas)
 - Visualización de la altura real de elevación
 - La velocidad de bajada se puede ajustar manualmente en la pantalla táctil
 - Información del estado de la batería
 - Clave de ID personalizable para evitar un uso no autorizado
 - Indicación de carga para cada una de las columnas
 - Red inalámbrica reticular con búsqueda continua del canal óptimo activo, que ofrece una conectividad óptima

Especificaciones técnicas

Capacidad de elevación:	8500 kg o 10 000 kg
Sistema de elevación:	sistema de elevación hidráulico con sincronización controlada por microprocesador
Altura de elevación:	máximo de 1850 mm, parada automática en la posición más alta
Tiempo de elevación:	94 segundos
Potencia del motor:	2,2 kW por columna
Peso:	615 kg por columna
Altura de elevación de la columna:	2465 mm

Los más altos requisitos de seguridad

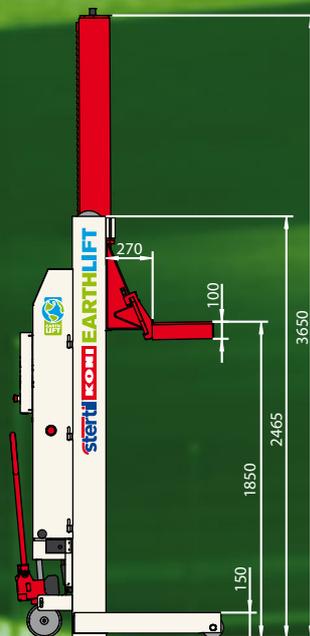
- Certificación ANSI/ALI-ALCTV (EE. UU.), certificación CSA (Canadá), certificación CE (Europa)
- Panel de control de bajo voltaje
- Cada columna está equipada con un interruptor de emergencia
- Cada columna elevadora móvil individual se prueba antes de salir de la fábrica
- Sistema eléctrico a prueba de salpicaduras (IP 65)

Accesorios y opciones

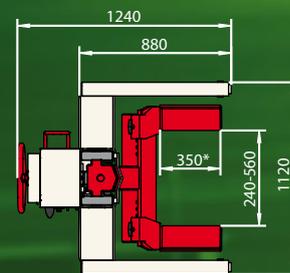
Stertil-Koni ofrece un amplio abanico de accesorios y opciones a medida para satisfacer sus necesidades específicas. Si fuera necesario, nuestro equipo interno de desarrollo estará encantado de colaborar con usted para encontrar la solución que mejor se adapte a sus necesidades.

Más información

Póngase en contacto con nosotros si desea más detalles o información específica sobre el elevador EARTH LIFT o sobre cualquier otro producto de calidad de Stertil-Koni. Estaremos encantados de asesorarle de forma individualizada para que pueda disponer de una solución superior.

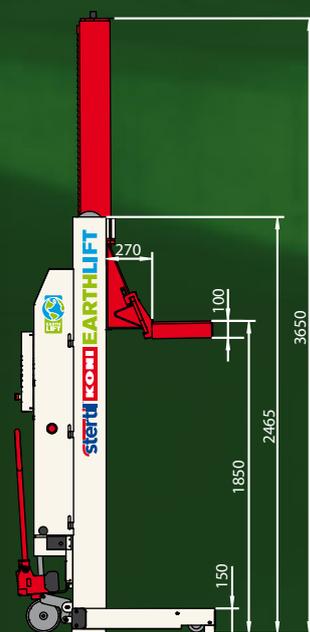


Ruedas delanteras fijas

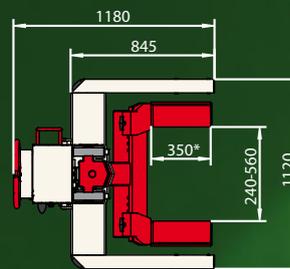


Horquilla regulable

* Para el modelo con capacidad para 10 000 kg: 300 mm.



Ruedas delanteras escamoteables



Horquilla regulable

Ruedas retráctiles, el mejor sistema del mercado

- Ideal para un taller con suelo irregular
- Colocación rápida y precisa del elevador debajo del vehículo
- Incluso con neumáticos blandos, el elevador EARTH LIFT, con sus ruedas escamoteables, es fácil de maniobrar.



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

a member of the Stertil Group