

ELEVADOR DE COLUMNAS MÓVILES

ST 1085 - ST 1100

Las mejores soluciones
flexibles con una capacidad
de elevación de
8,5 o 10 toneladas

KOMI

sterfil



ebright
SMART CONTROL SYSTEM



STERFIL
SUPERIOR SOLUTIONS

Superior Solutions



El grupo Stertil proporciona soluciones personalizadas y avanzadas técnicamente para las necesidades de elevación de grandes cargas, así como equipos para andenes de carga para clientes en todo el mundo, incluyendo el mejor servicio posible prestado por socios locales calificados. Estas soluciones superiores son concebidas, desarrolladas y puestas en marcha por un equipo de profesionales especialistas con experiencia exclusiva.

Gracias a su personal de calidad, su experiencia totalmente propia y su organización internacional, Stertil-Koni es el líder mundial en el sector de los elevadores para vehículos pesados.

Inalámbrico...

Nuestros elevadores de columna móviles inalámbricos ofrecen la solución de control eBright en aquellas situaciones en las que sea necesario trasladar con frecuencia los elevadores. Gracias a la innovadora clave de ID, puede controlar hasta 32 columnas, cada una de ellas con una capacidad de elevación de 8,5 toneladas (ST 1085) o 10 toneladas (ST 1100) en una sola disposición.

En la mayoría de los casos, las baterías de ciclo profundo especiales solo tienen que ser recargadas cada dos semanas. No se pierde tiempo conectando los cables, y el mecánico tiene el máximo acceso al vehículo, sin riesgo de tropezar.

stertil KONI

... o con cable, usted decide

Si trabaja principalmente en un lugar fijo, los elevadores de columnas móviles con cable pueden ser la mejor solución para usted. Esta disposición ofrece la posibilidad de conectar hasta 32 columnas en una única configuración. Las versiones con cable también tienen una capacidad de elevación de 8,5 y 10 toneladas por columna, respectivamente. Para los elevadores de columna con cable hay disponibles como opcional, cables blindados resistentes al paso de las ruedas. Todos los cables de interconexión cuentan con enchufes de alta resistencia en ambos extremos. Ambos tipos de elevadores de columna, con y sin cables, están equipados con un panel de control



Elevadores de columnas móviles inalámbricos con el sistema Smart Control de ebright



PANTALLA TÁCTIL



INALÁMBRICO



en cada columna individual. Las columnas pueden accionarse individualmente, en parejas o simultáneamente como un grupo completo con el toque de un botón. Por tanto, cada columna puede utilizarse donde se necesite.

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



Tecnología hidráulica fiable

- Vida útil prolongada de la columna, sin reparaciones ni mantenimiento gracias a una menor fricción
- Los equipos se someten a una serie de pruebas muy exigentes antes de salir de la fábrica
- Descenso manual en caso de corte en el suministro eléctrico
- Protección máxima del cilindro y de la junta de sellado frente a posibles daños

Horquillas de elevación ajustables

Los elevadores de columna ST 1085 tienen una longitud de horquilla estándar de 350 mm, por lo que son perfectas para elevar diferentes tipos de vehículos con ruedas super single de forma segura y protegida. La longitud estándar del elevador de columna ST 1100 es de 300 mm.

Ruedas retractiles

Ambos tipos de elevadores de columna, con cables y sin cables, llevan ruedas retractiles: este diseño exclusivo de Stertil-Koni es el mejor disponible en el mercado. Evita una alta carga en un punto del suelo y reduce la presión de la superficie en un factor de 10. El sistema es rápido, eficiente, muy estable y extraordinariamente confiable.

Velocidad de bajada ajustable

¿Quiere bajar el vehículo más lentamente para tener más control cuando quiera colocarlo sobre soportes para los ejes? Esta operación se puede realizar de forma sencilla en la pantalla táctil.

Recarga sencilla

Las columnas inalámbricas son fáciles de cargar por medio de un enchufe de pared de 230 V. Las columnas con cable operan con una alimentación eléctrica trifase de 400 V estándar. Están disponibles otros voltajes bajo pedido.

Bajada y elevación rápidas

Los modelos ST 1085 y ST 1100 pueden alcanzar su máxima altura de 1850 mm en solo 94 segundos, lo que los sitúa entre los elevadores de columna más rápidos del mundo.



Bien pensado en todos los aspectos



**32
MAX**

MÁX. 32 COLUMNAS
CONECTADAS



VELOCIDAD DE BAJADA
AJUSTABLE



PROTECCIÓN
CONTRA SOBRECARGAS



SISTEMA DE
SINCRONIZACIÓN
EXCLUSIVO

Fácil de trasladar

Los elevadores de columna móviles Stertil-Koni son «móviles» de verdad. Gracias a las ruedas sintéticas y el mecanismo de traspaleta hidráulico, junto con el sistema patentado de protección contra sobrecarga, la columna es fácil de mover.

Espacio de trabajo seguro

Como medida de seguridad adicional, también hemos diseñado un amplio espacio de trabajo entre la columna y el vehículo. Aunque hubiera un problema con la suspensión de aire, el vehículo no entra en contacto con la columna.

Sincronización exclusiva

El sistema de sincronización comienza a funcionar con una diferencia de altura de solo 15 mm. Esto asegura un ciclo de elevación y descenso seguro y de marcha suave, incluso en los casos en que la distribución de la carga del vehículo es extremadamente desigual.

Garantía de por vida

Las innovativas ruedas de material sintético al interior de las columnas tienen una garantía de duración de por vida.



○ Pantalla táctil de 7" de alta resolución

○ Controles intuitivos



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 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
 - Indicación de bloqueo mecánico
 - Clave de ID personalizable para evitar un uso no autorizado
 - Red inalámbrica reticular con búsqueda continua del canal óptimo activo, que ofrece una conectividad óptima

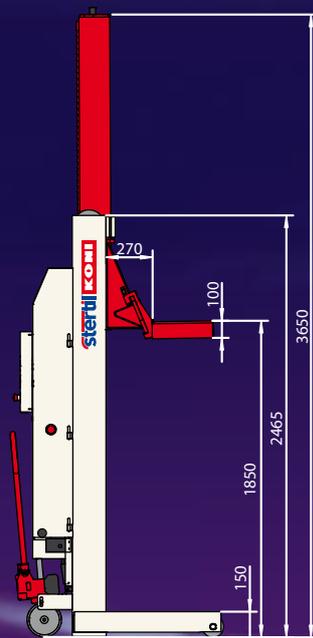
Todo bajo control



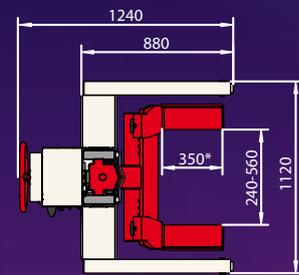
Resumen de modelos ST 1085 – ST 1100	ebright inalámbrico ST 1085-FWA ST 1100-FWA	ebright inalámbrico ST 1085-RWA ST 1100-RWA	ebright con cables ST 1085-FSA ST 1100-FSA	ebright con cables ST 1085-RSA ST 1100-RSA
Sistema Smart Control de ebright con un armario de control para cada columna individual	●	●	●	●
Pantalla táctil con información importante sobre el sistema, por ejemplo, altura de elevación, modo de operación	●	●	●	●
Red inalámbrica reticular con búsqueda continua del canal óptimo activo, que ofrece una conectividad óptima	●	●		
Estas columnas usan la salida de alimentación eléctrica disponible en el taller y se comunican entre si mediante cables de interconexión			●	●
Velocidad de bajada ajustable	●	●	●	●
Mecanismo de traspaleta hidráulico con sistema patentado de protección contra sobrecargas	●	●	●	●
Horquilla ajustable de 350 mm de longitud, ideal para ruedas super single	ST 1085	ST 1085	ST 1085	ST 1085
Horquilla ajustable de 300 mm de longitud	ST 1100	ST 1100	ST 1100	ST 1100
Ruedas fijas sintéticas que reducen la presión sobre la superficie del suelo	●		●	
Ruedas sintéticas retráctiles integradas en la estructura de base, que provocan una presión 10 veces inferior en la superficie		●		●

Especificaciones técnicas

Capacidad de elevación:	8500 kg o 10 000 kg
Sistema elevador:	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 / 3,0 kW por columna (Con cables/Inalámbrico)
Peso:	615 kg por columna (Inalámbrico)
Altura de elevación de la columna:	2465 mm



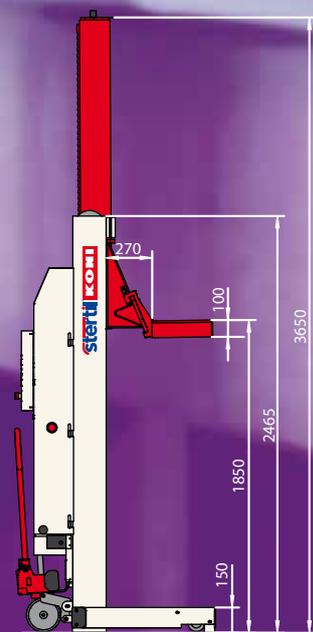
Ruedas delanteras fijas



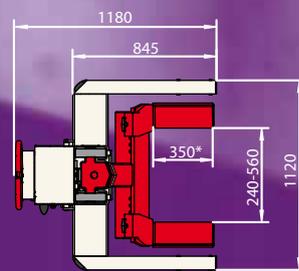
Horquillas ajustables

Los más altos requisitos de seguridad

- Certificado ANSI/ALI-ALCTV (EE. UU.), certificado CSA (Canadá), certificado CE (Europa).
- El sistema de bloqueo mecánico independiente se fija a 125 mm sobre el nivel del suelo. El trinquete de bloqueo se fija por gravedad. El sistema de bloqueo está siempre activo, incluso con la columna apagada.
- Bloqueo de perfil con incrementos de tan solo 35 mm.
- La sincronización entre las columnas de elevación móviles empieza con una diferencia de altura de 15 mm.
- Protección automática contra sobrecargas.
- Panel de control de bajo voltaje.
- Cada columna está equipada con una parada de emergencia.
- Cada columna elevadora móvil individual se prueba antes de salir de la fábrica.
- Sistema eléctrico a prueba de salpicaduras (IP 65).



Ruedas retractiles



Horquillas ajustables

* Para ST 1100:
300 mm

Accesorios y opciones

Stertil-Koni ofrece un amplio abanico de accesorios y opciones a medida para satisfacer sus necesidades específicas.

¿Más información?

Para obtener más información sobre el ST 1085, el ST 1100 o cualquiera de los otros productos de primera de Stertil-Koni, no dude en contactar 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
f Stertil-Koni @Stertil