



## SMART LIFT

Dos Columnas Electromecánico por Husillo

2.30 SL

2.40 SL

2.32 SL

2.40 SL MM

2.32 SL MM

2.50 SL II

## SMART LIFT

### Elevador 2 Columnas: Seguro, Multifuncional y Duradero



La robusta construcción del elevador SMART LIFT así como la técnica desarrollada, nos permite fabricar más de 10000 unidades anualmente. Nos avalan más de 30 años de experiencia fabricando elevadores.

Novedoso concepto en las tuercas de Seguridad, material muy resistente de nylatron que no se caliente como el hierro o el bronce, es muy duradero 5 años de garantía y silencioso. La transmisión se realiza por la correa multi-pista superior. Forma muy ergonómica, gracias a sus motores integrados en la columna.

Sus sólidos brazos asimétricos son muy bajos, lo que permite tener un punto de recogida bajísimo. Podemos elevar una gran gama de vehículos, desde turismos hasta vehículos comerciales. Los brazos cortos tienen un increíble ángulo de abertura 180°, las puertas se pueden abrir completamente. Un sistema electrónico garantiza silencio y sincronización en ascenso/descenso. Si se desea se puede instalar sin la barra de conexión superior (incluida en el suministro), simplemente se puede hacer una regata en el suelo y pasar el cable eléctrico de sincronización.

En el interior de las columnas integramos 2 motores de alta gama que ofrece una atractivo diseño al elevador, evitando así tener motores colgando. No hay obstáculos ya que no tenemos bases entre las columnas. La columna de mando incorpora una placa electrónica con leds que nos sirve para comprobar el correcto funcionamiento del elevador y para facilitar ayuda a la asistencia técnica.

- 1 Tuerca de Nylatron garantizada por 5 años
- 2 Correa Poly-V de alta resistencia
- 3 SMART LIFT 2.35 SL
- 4 MINI MAX
- 5 Brazos asimetricos, gran apertura de puertas
- 6 Puntos de recogida muy bajos
- 7 SMART LIFT 2.30 SL



## 2.30 SL, 2.32 SL, 2.35 SL & MINI MAX

Para turismos, muy ergonómico

El 2.30 SL, 2.32 SL y 2.35 SL son elevadores universales para turismos con capacidades de elevación de 3.000, 3.200kg y 3.500kg.

SMART LIFT 2.30 SL, 2.32 SL & 2.35 SL – Puntos Destacables

- Sincronización Electrónica
- Las puertas de los vehículos se pueden abrir totalmente
- Tuercas de Nylatron, alta resistencia y menor ruido
- 5 años de garantía en tuercas y tornillo bisinfin
- Correa multi pista muy resistente
- Muy silencioso
- 2 motores integrados, sin base entre columnas
- Telescópico o doble telescópico gran apertura de hasta 180°
- Control de calidad en todos el proceso de fabricación Alemán.



3

Modelos de 2.30 SL & 2.32 SL

El 2.30 SL and 2.32 SL MB/BMW incorpora unos brazos especiales para vehículos Mercedes Benz y BMW (hasta 3.200 kg).

El 2.32 SL T incorpora brazos telescopicos y asimétricos, permite elevar furgones como por ejemplo VW T5 versión larga.

El 2.30 SL MM & 2.32 SL MM – Los elevadores 2.30 SL MM y 2.32 SL MM incorporan los brazos con MINI MAX, esto permite tener un punto de recogida mas bajo y facilita la colocación de los brazos sin tener que agacharse.



4



5



6



7

## 2.40 SL

### Elevador Universal, para todo tipo de Turismos



El 2.40 SL tiene una capacidad de elevación de 4.000 kg. Permite elevar turismos y furgones.

Prestaciones como su hermano menor, pero el 2.40 SL tiene una mayor capacidad...

- Sincronización Electrónica
- Las puertas de los vehículos se pueden abrir totalmente
- Tuercas de Nylatron, alta resistencia y menor ruido
- 5 años de garantía en tuercas y tornillo bisfin
- Correa multi pista muy resistente
- Muy silencioso
- 2 motores integrados, sin base entre columnas
- Brazos 2 veces telescópicos con punto de recogida bajo, gran apertura de hasta 180°

Versión: 2.40 SL MM

Los brazos que incorporan MINI MAX permiten al operario no tener que agacharse para desenroscar el taco de goma hasta que toque con la parte inferior del vehículos. El sistema es SUPER rápido, simplemente se preciosa con el pie y el taco asciende hasta la altura desea. El taco de goma asciende en posición vertical y nivelado. El MINI MAX tiene un rango de altura de 75–185mm o también puede ser de 85–190mm.

- 1 SMART LIFT 2.40 SL Turismos y furgones ligeros.
- 2 Adaptadores opcionales para poder levantar todo tipo de vehículos.
- 3 Gran apertura de puertas.
- 4 SMART LIFT 2.50 SL II con doble brazo articulado y doble telescópico, opcional
- 5 Doble brazo articulado, increíble
- 6 brazo telescópico de serie.
- 7 SMART LIFT 2.50 SL II



NUEVO

## 2.50 SL II

Todos los vehículos; Pequeños, Grandes y muy Grandes

No hay problemas para el Smartlift 2.50, levanta vehículos de larga batalla, carga elevada.



Con el 2.50 SL II de NUSSBAUM usted puede levantar desde un Smart hasta un Sprinter.

Dependiendo de la aplicación puede intercambiar los brazos, opcional!

Si desea intercambiar los brazos obtendrá:

- Dos brazos dobles telescópicos
- SUPER: Dos brazos doble telescópicos y a la vez doblemente articulados.
- Para los furgones pueden ser necesario adaptadores especiales.

Brazos de serie:

Los brazos doblemente telescópicos incorporan rodamientos para facilitar el posicionamiento. Los tacos de apoyo se pueden cambiar fácilmente. Podrá elevar furgones como: VW KT, MB Sprinter.

Brazos Doblemente articulados

- Dos brazos doble telescópicos y a la vez doblemente articulados. Podrá elevar desde vehículos pequeños hasta grandes furgones.

# SMART LIFT

Las Opciones perfectas para todo tipo de aplicación.

		2.30 SL	2.32 SL	2.35 SL	2.40 SL	2.50 SL	2.50 SL DG			2.30 SL	2.32 SL	2.35 SL	2.40 SL	2.50 SL	2.50 SL DG
	225SL08300 · Adaptador de altura para aplicación universal - rígidos en altura de 44mm - ø 120 mm - kit de 4 unidades	•	•	•					232HEL48081 · Adaptador Universal NO ajustable de altura fija · 151mm · ø120mm · kit = 4 unidades	•	•	•			
	Adaptadores de altura regulables para aplicación universal con ø 120 232SEL48593 · 150–230mm 232SEL48530 · 190–240mm 232SEL48560 · 240–335mm	•	•	•					Adaptador altura especial para furgones (kit de 4 unidades). Altura ajustable con soporte en forma de U. 232SL08850 · altura ajustable de 150–230mm		•	•	•	•	
	232SL08840 · Adaptador de base ajustable especial para 4x4 y vehículos comerciales (kit de 2 unidades)	•	•	•	•	•			Adaptador altura especial para furgones (kit de 4 unidades). Altura ajustable con soporte en forma de U. 250SL081305 · ajustable 184–278mm						•
	232SL08610 · Adaptador de altura fija para todoterrenos MB con apoya pies GW 460/463 - altura fija 145 mm (kit de 4 unidades)	•	•	•					232SEL48258 · Adaptador de altura para MB 100, este adaptador se acopla a la goma negra de serie, no es ajustable - altura de elevación fija de 145 mm (kit de 4 unidades)	•	•	•			
	Adaptador de altura ajustable para aplicación universal con ø 120 mm - (kit de 4 unidades) 235TTKAS08501 · 115–220mm 235TTKAS08809 · 231–335mm					•	•		250HDL28063 · Adaptador de altura de reducir 15 cm de la altura de construcción de los brazos de elevación - ø 120 mm (Kit de 4 unidades)						•
	235TTKAS08873 · Adaptador de altura para 4x4 de MB modelo GW 460/463 - altura ajustable 160-275 mm (kit de 4 unidades)					•	•		235TTKAS08570 · Adaptador de altura para Sprinter (NCV3) para eje delantero, altura ajustable de 230-335 mm (kit de 2 unidades)						•
	235TTKAS08837 · Adaptador de altura especial para MB 100- altura ajustable de 150-255 mm (kit de 4 unidades)					•	•		235TTKAS08850 · Adaptador de altura para Spritner (NCV3) para eje trasero, altura ajustable de 225-330 (Kit de 2 unidades)						•
Adaptador de altura para Ford Mondeo ST 220 (kit de 2 unidades)										•	•	•	•		
Adaptador de altura para MB GW 460/463 con base rígida de ø 145 mm (kit por unidades), vehiculso con estriberas										•	•	•	•		
Adaptador de seguridad para Clase A – instalados en dirección cruzada debajo del Clase A. Da seguridad al coche al elevar cuando el motor, la caja de cambios o alguna parte de la carrocería no están ensambladas.										•	•	•	•		
Adaptadores de seguridad para W203 – instalados transversalmente bajo el Clase A. Previene que el turismo pueda volcar durante desmontaje del motor (por ejemplo)										•	•	•	•		
Banda de seguridad para MB 100/GW/Sprinter										•	•	•	•	•	•
Contador de Horas con toma para Aire comprimido en la columna principal – se elimina la toma d ecorriente y aire de la columan principal										•	•	•	•		



- 1 Toma de Corriente y Aire comprimido.
- 2 Bandela galvanizada porta objetos
- 3 Adaptador Seguridad para el Clase A

	2.30 SL	2.32 SL	2.35 SL	2.40 SL	2.50 SL	2.50 SL DG
Otro Mando de subida y bajada en la columna opuesta (No es posible una vez instalado, sólo de fábrica)	•	•	•	•		
Toma de Corriente y Aire en la columna principal (230 V y toma de Aire)	•	•	•	•	•	•
Toma de Corriente y Aire en la columna opuesta (230 V y toma de Aire)	•	•	•	•		
Toma de Corriente II y Aire en la columna (230 V y 400 V y 2 x toma de Aire)					•	•
Toma de Corriente III y Aire en la columna opuesta (1 x 230 V   1 x Toma de Aire   otra de 1 x 400 V)	•	•	•	•		
Reflector de Puerta (debe fijarse en la columna)	•	•				
Soporte porta herramientas (debe fijarse en la columna)	•	•	•	•	•	•
Soporte para pistola impacto herramientas (debe fijarse en la columna)	•	•	•	•	•	•
Bandeja porta objetos, kit = 2 unidades	•	•	•	•	•	•
Color especial, indicar número de RAL	•	•	•	•	•	•

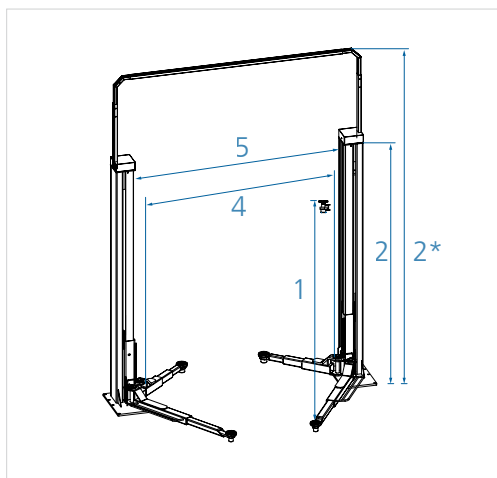
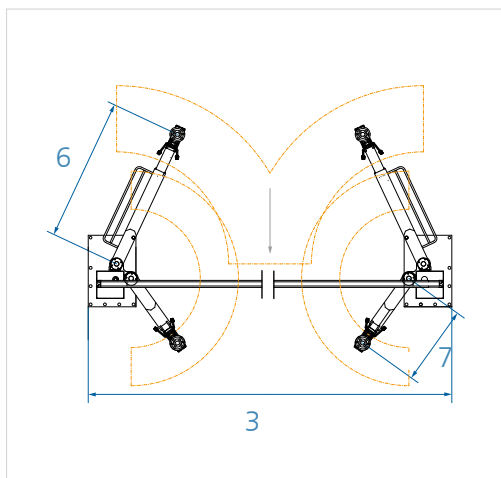
### MINI-MAX – Comfortable



El sistema MINI MAX consiste en un taco de apoyo ajustable mediante el pie, es súper práctico de elevar y es ideal para puntos de recogida escondidos. No se agache más. Ajuste y recorrido enorme, desde 75 – 185 mm (2.32 SL) o 85 – 190 mm (2.40 SL). Ajuste de tipo rápido mediante pie y multi nivel.

## Características Técnicas

SMART LIFT	2.30 SL	2.32 SL	2.35 SL	2.40 SL	2.50 SL II Standard	2.50 SL II DG
Capacidad (kg)	3000	3200	3500	4000	5000	
Tiempo Ascenso (sec)	40 / 40	40 / 40	46 / 40	46 / 40	48 / 40	
1 Tiempo Descenso (mm)	2010	2010	2060	2060	2050	
Punto de Recogida (mm) Versión: MINI-MAX	95-140 71-185	95-140 71-185	115-190	115-190 75-185	115-190	115
2 Altura Total (mm) Altura Total conexión superior (mm)	2890 3720-4120	2890 3720-4120	2890 3685-4170	2890 3685-4170	2835 3620-5100	
3 Ancho Total (mm)	3000	3050	3350	3350	3750	3500
4 Ancho máx del vehículo (mm)	2230	2240	2514	2514	2840	2590
5 Distancia entre Columnas (mm)	2460	2470	2770	2770	3170	2920
6 Brazo largo (mm) Versión: MINI-MAX	940-1495 1000-1545	940-1495 1000-1480	1130-1840	1130-1840 1130-1840	890-1916	0-1789
7 Brazo corto (mm) Versión: MINI-MAX	590-900 560-1030	580-900 600-980	570-1160	570-1160 630-1065	890-1916	0-1789
Motor (kW)	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5
Alimentación (V/Hz)	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50



Contacto:

