

# MÁXIMA CALIDAD PARA EL PROFESIONAL DEL TALLER

CATALOGO DE ELEVADORES PARA EL TALLER





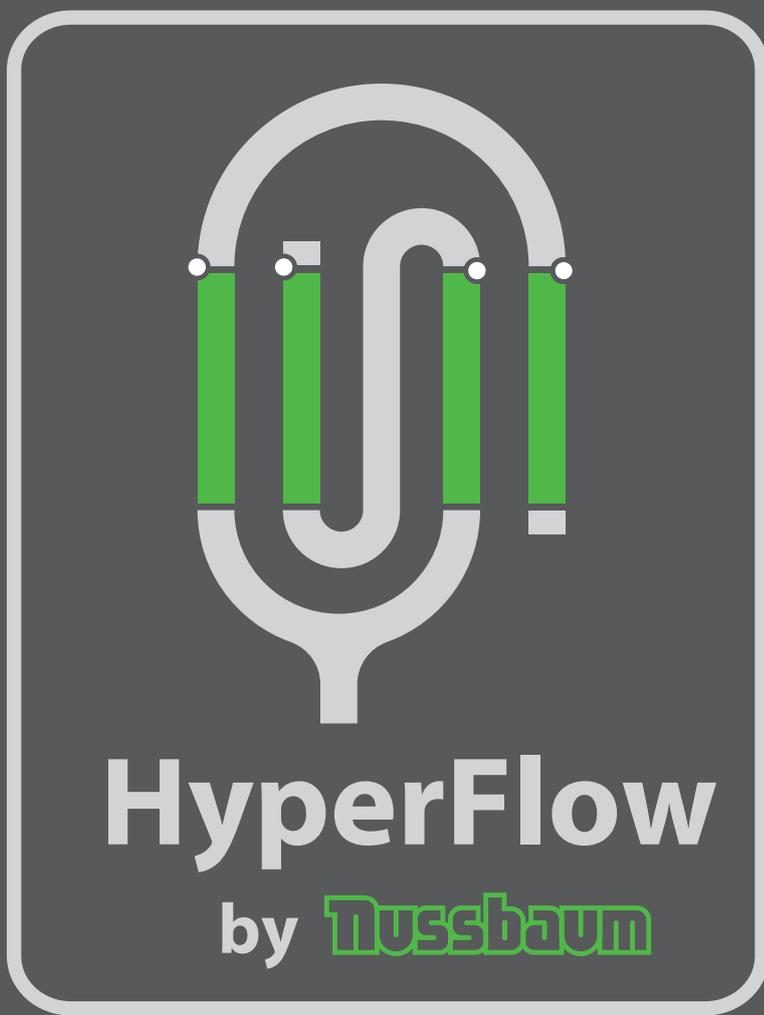
El grupo NUSSBAUM es fabricante de Equipos para Automoción y distribuye maquinaria para talleres en todo el mundo durante más de 40 años. Hemos logrado esto, no sólo por contar con una amplia red de distribución, sino también por ofrecer soluciones óptimas para todas sus necesidades.

La decisión de adquirir un producto NUSSBAUM significa primero y ante todo, una inversión segura. La innovación, funcionalidad y calidad son también algunos requisitos para nuestros estándares más exigentes. Nos esforzamos para lograr esto cada día con más de 500 empleados.

Nuestra propia integración a través de nuestras fabricas de producción en Alemania y USA nos permite ofrecer una amplia gama de productos y una garantía de servicio y recambios.

Nuestra oferta de productos ha evolucionado gracias a los muchos años de experiencia y a la constante adaptación a los siempre cambiantes requisitos del mercado. Este éxito no solo nos acerca más a nuestros clientes, sino que genera una comprensión de las necesidades del mercado a nuestros propios ingenieros y jefes de producto.





## Tecnología HyperFlow®

- HyperFlow® Cambia la forma de todos los futuros elevadores hidráulicos
- HyperFlow® Es la base, para una mayor seguridad, debido a la construcción más simple con menos piezas que permite una vida más larga del elevador.
- HyperFlow® Es verde (ecológico), ya que utiliza menores recursos
- La construcción mediante HyperFlow® reduce la materia prima necesaria hasta en un 30%
- HyperFlow® Protege no sólo el medio ambiente sino que también economiza mediante el ahorro de materias primas, además de incluir una garantía de 5 años \* en la función del elevador
- ¿Por qué 5 años?  
Porque gracias al HyperFlow®, NUSSBAUM puede utilizar menos piezas en los elevadores y proporciona un funcionamiento prácticamente sin desgaste
- HyperFlow® es exclusivo únicamente de NUSSBAUM.

DESARROLLADO, PATENTADO Y FABRICADO EN ALEMANIA.

\* válido hasta consulte con su asesor comercial

# Elevadores

para trabajo ligero

SMART LIFT.....	6
POWER LIFT HL K.....	10
POWER LIFT HL.....	12
POWER LIFT HL SST & HDL SST .....	16
Accesorios para SMART LIFT & POWER LIFT .....	20
COMBI LIFT.....	22
UNI LIFT NT.....	26
UNI LIFT 6000 & 8000.....	28
Accesorios para COMBI LIFT y UNI LIFT.....	29
JUMBO LIFT .....	32
SPRINTER .....	36
TOP LIFT .....	40
TOP LIFT para zonas de lavado.....	41
TOP LIFT con brazos elevadores .....	42
TOP LIFT con plataformas elevadoras.....	43
TOP LIFT con rampas.....	44
Reemplazamos sus elevadores viejos de pistón.....	46





Elevador para turismos y furgonetas

NUEVO

## SMART LIFT

ELEVADOR DE 2 COLUMNAS

### SMART LIFT – LA TECNOLOGÍA PROBADA

La robusta construcción del elevador SMART LIFT así como la técnica desarrollada, nos permite fabricar mas de 10.000 unidades anualmente. Nos avalan mas de 30 años de experiencia fabricando elevadores.



Tuerca de Nylatron con 5 años de garantía

### LARGO CICLO DE VIDA

- el bajo desgaste de la tuerca de Nylatron garantiza un funcionamiento silencioso
- 5 años de garantía en tuerca y husillo
- Dos motores integrados en las columnas
- Resistente correa Polyflex (multi-pista) prácticamente sin desgaste
- Completo control de calidad en todas las etapas

### ELEVADORES PARA TURISMOS Y FURGONETAS - PARA TRABAJOS UNIVERSALES



Correa Polyflex muy resistente (multipista)

SMART LIFT 2.30 SL – capacidad de carga 3.000kg, disponible en versiones: STANDARD, DT y MM

SMART LIFT 2.35 SL – capacidad de carga 3.500kg, disponible en versiones: STANDARD y DT

SMART LIFT 2.40 SL – de acero reforzado y brazos elevadores extensibles para levantar vehículos hasta el Mercedes Sprinter con una distancia larga entre los puntos de recogida. Con una capacidad de carga de 4.000kg, disponible en las versiones: STANDARD y MM



### OPCIONAL: KIT ENERGÍA

- electricidad y aire comprimido en el lugar de trabajo
- El enchufe de 220V y la conexión de aire están integrados en la columna



### SMART LIFT – LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA CUALQUIER TALLER



SMART LIFT 2.30 SL – elevador para vehículos hasta VW T5 con corta distancia entre ejes y vehículos similares



MINI MAX brazos – de fácil levantamiento, cómodos para levantar vehículos bajos y turismos con faldones laterales



La puerta del vehículo se puede abrir ampliamente



Brazos elevadores telescópicos con punto de recogida muy bajo

3.000kg | 3.500kg | 4.000kg



#### ALTURA Y ANCHURA AJUSTABLES

sin base entre columnas

Conexión superior flexible – altura regulable en parte superior y conexión sin función estática

#### BRAZOS ELEVADORES ASIMÉTRICOS

#### VARIAS VERSIONES DE LOS BRAZOS ELEVADORES

#### BRAZOS ELEVADORES QUE PERMITEN UNA GRAN APERTURA DE LAS PUERTAS

- Brazos elevadores asimétricos y telescópicos en dos tramos
- Amplia gama de sujeción
- Brazos ajustables con anclaje automático
- Punto de recogida bajo de 75 mm
- brazos cortos de elevación con giro 180°
- la puerta del vehículo se puede abrir ampliamente

#### BRAZO DE ELEVACIÓN DOBLE TELESCÓPICO (DT)

El brazo de elevación corto es 2 veces telescópico, proporcionando un gran rango de ajuste lo que permite elevar vehículos cortos y anchos

#### MINI MAX BRAZOS ELEVADORES (MM)

Fácil y conveniente para levantar vehículos bajos o con spoilers laterales:

- rango ajustable de 75–185 mm
- ajuste rápido de la altura del taco de goma, con accionamiento con el pie



Bloqueo automático de los brazos elevadores



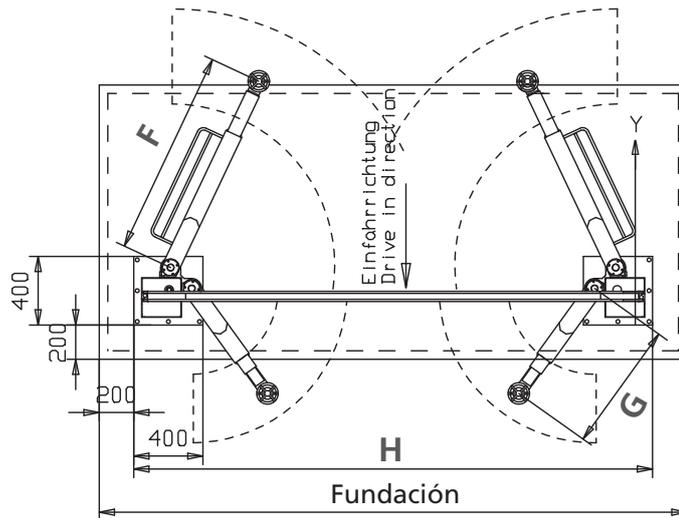
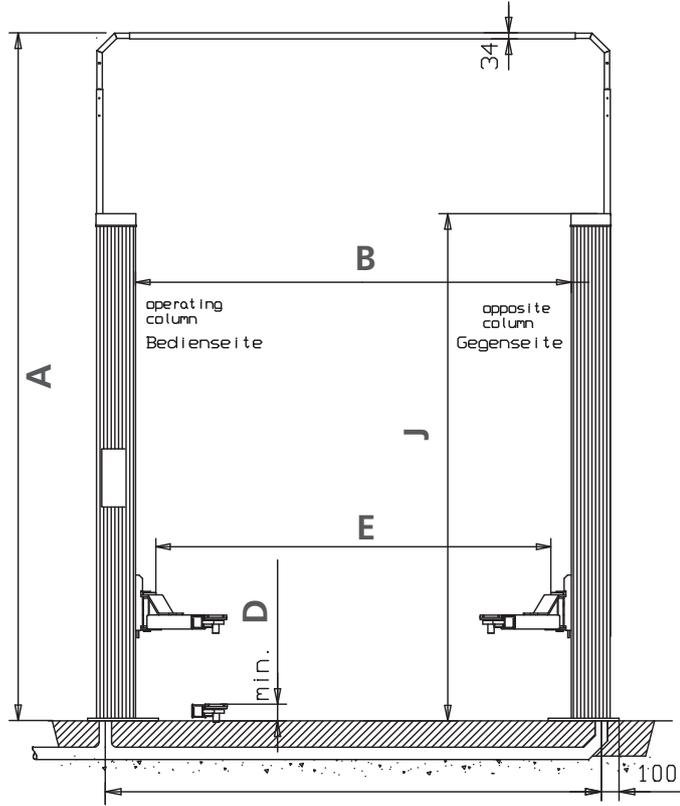
SMART LIFT 2.30 SL DT – brazo de elevación corto es 2 veces telescópico, permitiendo un ajuste de una gran gama de vehículos y simplifica el levantamiento de vehículos más cortos y más anchos



SMART LIFT 2.40 SL – elevador para turismos y furgonetas, de uso universal



# Planos técnicos del SMART LIFT



## Ficha Técnica

SMART LIFT		2.30 SL	2.35 SL	2.40 SL
Capacidad de carga (kg)		3000	3500	4000
Tiempo aprox. ascenso / descenso (seg.)		40 / 40	46 / 40	46 / 40
Atura de elevación (mm)		2010	1990	2060
Versión: DT		2010	1990	
Punto de recogida mas bajo (mm)	<b>D</b>	95-140	95-140	115-190
Versión: DT		95-140	95-140	
Versión: MINI-MAX		75-185		75-185
Altura de la columna (mm)	<b>J</b>	2890	2890	2890
Conexión superior (mm)	<b>A</b>	3720-4120	3720-4170	3685-4170
Ancho total (mm)	<b>H</b>	3000	3230	3350
Versión: DT		3100	3230	
Versión: MINI-MAX		3300		3350
Distancia anchura libre (mm)	<b>E</b>	2230	2396	2514
Versión: DT		2350	2400	
Versión: MINI-MAX		2504		2514
Distancia entre columnas (mm)	<b>B</b>	2460	2642	2770
Versión: DT		2560	2650	
Versión: MINI-MAX		2760		2770
Longitud brazo largo (mm)	<b>F</b>	940-1495	940-1493	1130-1840
Versión: DT		940-1495	940-1495	
Versión: MINI-MAX		1000-1480		1130-1840
Longitud brazo corto (mm)	<b>G</b>	590-900	505-823	570-1160
Versión: DT		480-870	570-1160	
Versión: MINI-MAX		600-980		635-1065
Motor (kW)		2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5
Alimentación (V/Hz)		400 / 50	400 / 50	400 / 50

### VOLUMEN DE SUMINISTRO Y PREPARACIÓN POR EL CLIENTE

SMART LIFT	2.30 SL	2.35 SL	2.40 SL
------------	---------	---------	---------

#### VOLUMEN DE SUMINISTRO

Conexión superior (mm)	3720-4120	3685-4170	3685-4170
Brazos elevadores	Asimétricos, brazos elevadores telescópicos, 4 soportes ajustables atornillados en los brazos		
Kit energía	Opcional		

#### PREPARACIÓN POR EL CLIENTE

Fundación min. (mm)	200		
Calidad min. del hormigón (refuerzo normal)	C20/25		
Nº de tornillos	12	16	16
Tipo de tornillos (depende de la fundación, ver manual)	Hilti-V-5.8, M12		
Alimentación (V / Hz / Amp.)	400 / 50 / 16		
Fusibles (mm²)	5 x 2,5		
Alimentación aire en kit de energía	Opcional		
Descarga (carretilla elevadora)	Requerida		



Elevador para turismos y furgonetas

NUEVO

## POWER LIFT HL 2.30 K

ELEVADOR HIDRÁULICO DE DOS COLUMNAS

POWER LIFT HL 2.30 K apto para turismos y vehículos todo terreno hasta 3000kg

RÁPIDO. FUNCIONAL. POTENTE.

### FUNCIÓN Y SEGURIDAD

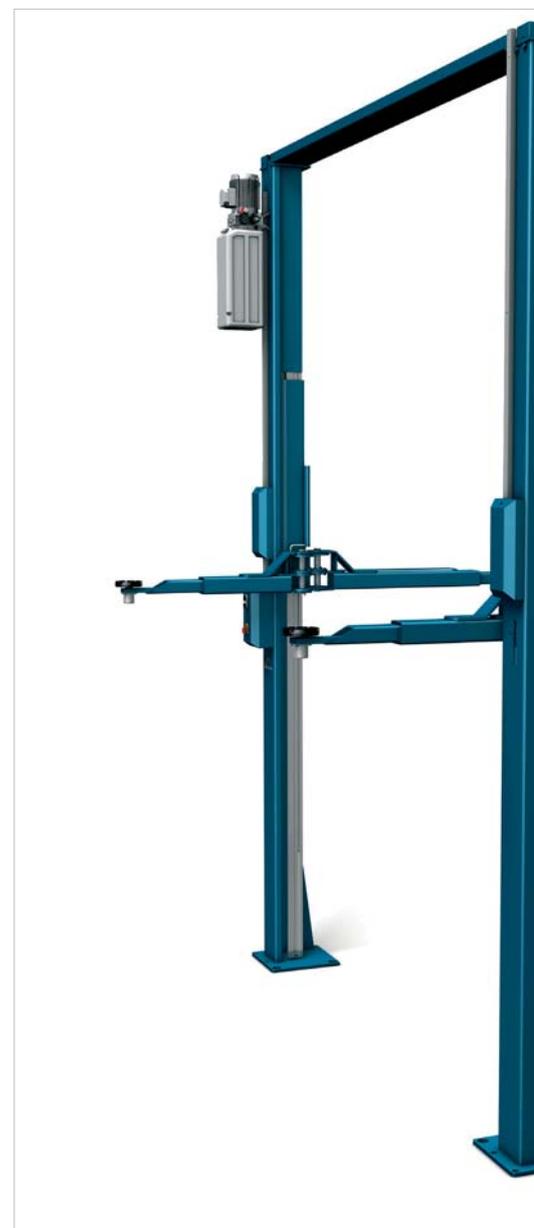
- Combinación del sistema Maestro / Esclavo y la tecnología **HyperFlow®**
- Equipado con 1 cilindro hidráulico en cada columna
- La seguridad está garantizada por un trinquete mecánico de seguridad integrado
- El trinquete mecánico es automático y permite operar con una sola mano

### SIN BASE ENTRE COLUMNAS

### ASCENSO Y DESCENSO RÁPIDOS

### RESUMEN

- Elevador hidráulico de 2 columnas con el sistema maestro / esclavo y trinquete de seguridad integrado
- Capacidad de elevación de 3000Kg
- Bajo mantenimiento y cilindros hidráulicos sin apenas desgaste
- Sistema de auto-purgado del sistema hidráulico
- Fácil compensación de nivel de los carros elevadores a través de la tecnología patentada **HyperFlow®**
- Diseño estilizado de la columna
- El ascenso y descenso rápidos, garantizan una efectividad y ahorran costes
- Bajo punto de recogida de los apoyos de 95mm
- Instalación rápida y sencilla
- Muy buena relación precio / rendimiento



### POWER LIFT HL 2.30 K – HIDRÁULICO EN CUALQUIER CASO



Bloqueo automático del brazo de elevación por engranaje, posibilidad de liberación manual.



Brazos elevadores telescópicos asimétricos



Óptima apertura de las puertas gracias a los brazos asimétricos

3.000KG



Imagen: Tapas Cilindros es accesorio opcional



Brazos telescópicos elevadores con puntos de recogida muy bajos

### TECNOLOGÍA HyperFlow®

- La sincronización se realiza automáticamente durante el funcionamiento
- „Purgado“ automático del sistema hidráulico durante el funcionamiento
- Si apenas desgaste
- Tecnología patentada



### FICHA TÉCNICA

POWER LIFT	HL 2.30 K
Capacidad de carga (kg)	3000
Tiempo aprox. ascenso / descenso (seg.)	20 / 14
Atura de elevación (mm)	1990
Punto de recogida mas bajo (mm)	95-140
Altura libre (mm)	3967
Altura total (mm)	4017
Ancho total (mm)	3100
Ancho total aconsejado de la instalación (mm)	3100
Distancia anchura libre (mm)	2395
Distancia entre columnas (mm)	2630
Longitud brazo largo (mm)	945-1493
Longitud brazo corto (mm)	595-800
Alimentación (V/Hz/A)	400/50/16
Motor (kW)	3

### VOLUMEN DE SUMINISTRO Y PREPARACIÓN POR EL CLIENTE

POWER LIFT	HL 2.30 K
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	
Brazos elevadores	Asimétricos, brazos elevadores telescópicos, 4 soportes ajustables atornillados en los brazos.
Recubrimiento para las columnas	Opcional
<b>PREPARACIÓN POR EL CLIENTE</b>	
Calidad mínima del hormigón (mm)	200
Calidad mínima del hormigón	C20/25
Nº de tornillos	12
Tipo de tornillos según la fundación (ver manual)	Hilti-V-5.8, M12
Descarga (carretilla elevadora)	Requerida

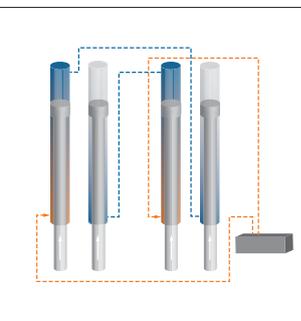


Elevador para turismos y furgonetas

NUEVO

## POWER LIFT HL NT

ELEVADOR HIDRÁULICO DE DOS COLUMNAS



Esquema Hidráulico de la tecnología NT

### FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD: TECNOLOGÍA NT

- El sistema cruzado de cilindros maestro – esclavo, proporciona un ascenso y descenso seguros, sin necesidad de cables de sincronización sin necesidad de cables de sincronización. Incorpora 4 cilindros hidráulicos.
- La carga está asegurada a cualquier altura de trabajo sin necesidad de trinquetes mecánicos
- El sistema totalmente hidráulico no requiere componentes eléctricos ni neumáticos
- Sin base entre columnas
- Auto-ventilación del sistema hidráulico
- El motor sumergido en aceite hidráulico e integrado garantiza un funcionamiento silencioso

### TECNOLOGÍA HyperFlow®

- La sincronización se realiza automáticamente durante el funcionamiento
- „Purgado“ automático del sistema hidráulico durante la instalación y funcionamiento
- Sin apenas desgaste
- Tecnología patentada

### CONTROL DE VELOCIDAD AJUSTABLE POR PALANCA

- Sensitive control lever – adjustable speed by lowering

### FAST LIFTING AND LOWERING TIMES

- 20 seg en ascender y 14 seg en descender (HL 2.30 NT)
- El doble sistema maestro-esclavo permite un ascenso y descenso rápidos, con la más alta seguridad y con menos consumo eléctrico

### SIN BASE DE CONEXION ENTRE COLUMNAS

### KIT DE ENERGÍA OPCIONAL

- Electricidad y aire comprimido en el lugar de trabajo
- El enchufe de 230V y la conexión de aire están integrados en la columna



## POWER LIFT HL NT – LA SOLUCIÓN PROFESIONAL PARA CUALQUIER TALLER



Apertura óptima de las puertas gracias a los brazos de elevación asimétricos



POWER LIFT HL 2.30 NT – elevador para turismos y furgonetas. como por ejemplo VW T5, con distancia corta entre ejes



Bloqueo automático del brazo de elevación engranajes finos, posible liberación manual



MINI MAX brazos de elevación – fácil y conveniente para elevar vehículos bajos y para turismos con faldones laterales



3.000KG | 3.500KG | 4.000KG | 5.000KG  
ELEVADOR CON 4 CILINDROS HIDRAULICOS



#### FLEXIBLE EN ALTURA, ANCHO Y CONEXIÓN SUPERIOR

- La conexión superior es ajustable en altura y anchura. Se requiere espacio mínimo en anchura para una óptima instalación del equipo.
- Altura de construcción ajustable en pasos de 100 mm con extensión de los tubos hidráulicos desde 4104mm hasta 4904mm.

#### VERSIONES DE LOS BRAZOS ELEVADORES

- 2 tramos telescópicos asimétricos | simétricos en el HL 2.50 NT
- Ajuste automático de los brazos y bajo punto de elevación 75 mm
- Brazos elevadores cortos con giro de 180 ° permitiendo la apertura completa de las puertas

**STANDARD (S):** con brazos extensibles para furgonetas como la VW T5 con una distancia larga entre ejes y similares



Extensión tubos hidráulicos

**BRAZOS DE ELEVACION DOS VECES TELESCÓPICOS (DT | UNIVERSAL):** brazos de elevación cortos doble telescópicos para un gran rango de ajuste y poder levantar vehículos cortos y anchos

#### BRAZOS ELEVADORES MINI-MAX (MM)

Adaptador para vehículos bajos y/o con faldones laterales y para vehículos todo terreno:

- amplio rango de ajuste de 75 a 185mm
- ajuste rápido de múltiples niveles

**MB & BMW BRAZOS ELEVADORES:** sólo para HL 2.35 NT con brazos elevadores cortos telescópicos y ancho de instalación recomendado

#### BRAZOS DE DOBLE ARTICULACION (DG) PARA TURISMOS Y FURGONETAS:

construcción única con doble articulación de los brazos de elevación para

- alcanzar el 100% de los puntos de recogida
- fácil elevación de los turismos gracias a los 90 ° de posicionamiento de los brazos
- alcanzar los puntos de recogida de fabricación de los vehículos con seguridad



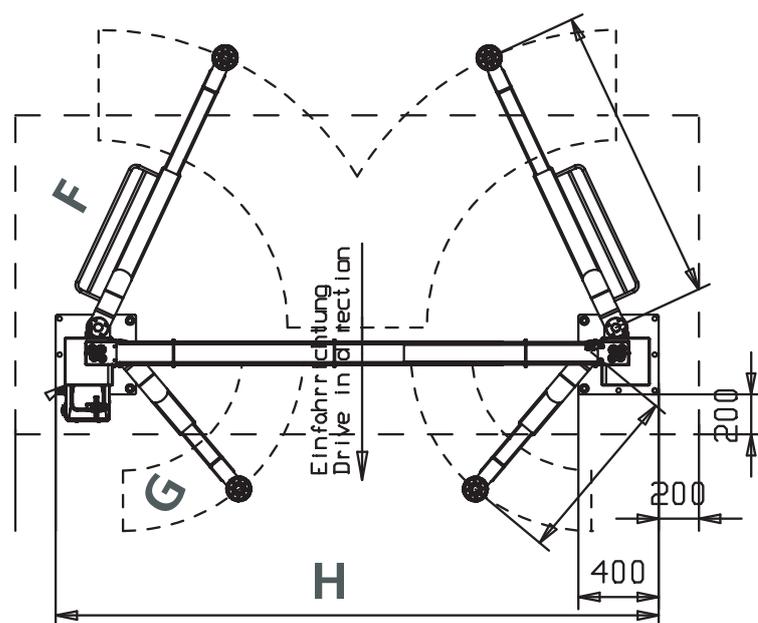
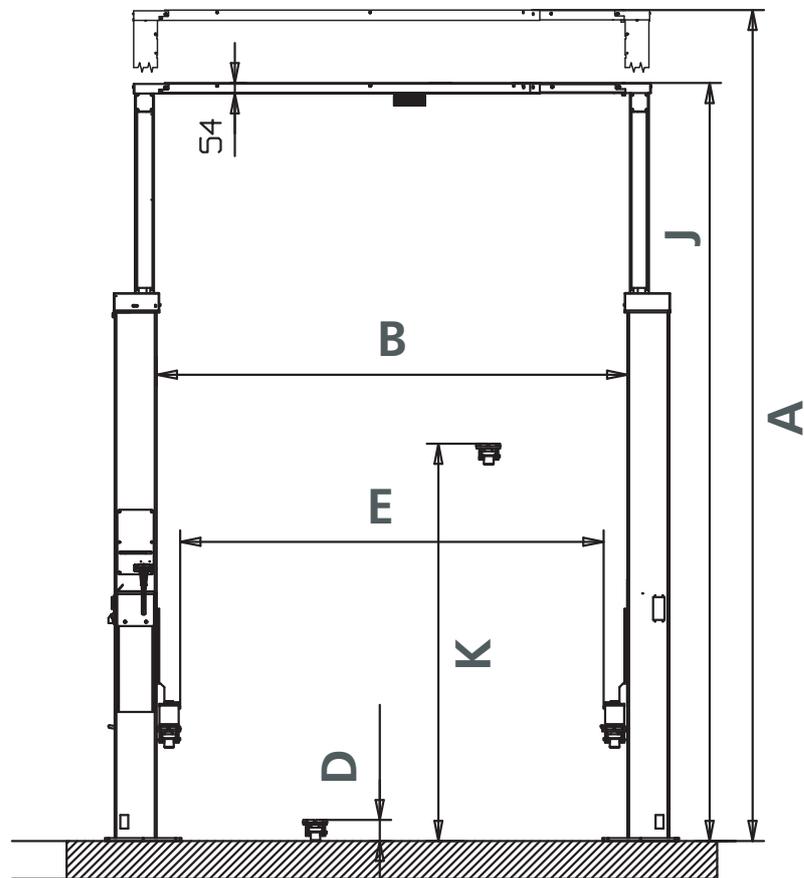
Los brazos de elevación cortos 2 veces telescópicos (DT) permiten elevar una gama más amplia de vehículos y simplifica la elevación de los vehículos cortos y anchos

POWER LIFT HL 2.40 NT – Elevador de uso universal para turismos y furgonetas



Elevador para turismos y furgonetas

# Esquemas técnicos para POWER LIFT HL 2.30–2.50 NT



## Ficha técnica

POWER LIFT		HL 2.30 NT	HL 2.35 NT	HL 2.40 NT	HL 2.50 NT
Capacidad de carga (kg)		3000	3500	4000	5000
Tiempo de ascenso/descenso aprox. (seg.)		20 / 14	23 / 14	26 / 14	30 / 15
Altura de elevación (mm)	<b>K</b>	1995	1995	2050	2058
Puntos mas bajos de recogida (mm)	<b>D</b>	95-140	95-140	95-140	120-195
Versión: MINI-MAX		75-185		75-185	
Versión: <b>Universal</b>				<b>115-190</b>	
Altura total de la columna (mm)	<b>J</b>	4022	4040	4027	3963
Altura total con alargos de tubos (mm)	<b>A</b>	4104-4904	4109-4909	4109-4909	4109-4824
Ancho total (mm)	<b>H</b>	3000-3200	3230-3350	3350	3750
Versión: <b>DT</b>		<b>3100-3300</b>	<b>3230-3350</b>		
Versión: MINI-MAX		3100-3350			
Versión: <b>MB &amp; BMW</b>			<b>3230</b>		
Ancho recomendado (mm)		3000	3230	3350	3750
Versión: MINI-MAX		3300			
Ancho libre para paso (mm)	<b>E</b>	2213-2413	2400-2520	2522	2790
Versión: <b>DT</b>		<b>2313-2513</b>	<b>2400-2520</b>		
Versión: MINI-MAX		2504			
Versión: <b>MB &amp; BMW</b>			<b>2400</b>		
Distancia entre columnas (mm)	<b>B</b>	2460-2660	2646-2766	2766	3090
Versión: <b>DT</b>		<b>2560-2760</b>	<b>2646-2766</b>		
Versión: MINI-MAX		2760			
Versión: <b>MB &amp; BMW</b>			<b>2646</b>		
Extracción brazos largos (mm)		940-1495	940-1495	1130-1840	778-1213
Versión: MINI-MAX	<b>F</b>	1000-1480			
Versión: <b>Universal</b>					<b>860-1850</b>
Versión: DG					0-1825
Extracción brazos cortos (mm)	<b>G</b>	590-900	505-823	600-900	778-1213
Versión: <b>DT</b>		<b>480-870</b>	<b>570-1060</b>		
Versión: MINI-MAX		600-980		635-1065	
Versión: <b>Universal</b>				<b>570-1160</b>	<b>860-1850</b>
Versión: DG					0-1825
Versión: <b>MB &amp; BMW</b>			<b>505-823</b>		
Alimentación (V/Hz/A)		400/50/16	400/50/16	400/50/16	400/50/16
Motor (kW)		3	3	3	3

### SUMINISTRO Y PROVISION FACILITADA POR EL CLIENTE

POWER LIFT	HL 2.30 NT	HL 2.35 NT/2.40 NT	<b>HL 2.35 NT MB</b>	HL 2.50 NT
<b>SUMINISTRO</b>				
Brazos elevadores	Asimétricos, 4 brazos de elevación telescópicos, 4 soportes giratorios ajustables atornillados en los brazos			Brazos elevadores simétricos
Kit toma de energía	Opcional		Incluido	
Suministro adicional en la entrega <b>SOLAMENTE</b> aprobado para Mercedes Benz HL 2.35 NT MB	Soporte para documentos en la columna   Soporte magnético para tuercas de rueda   Adaptadores de altura para modelo G sin estribo   Adaptador de altura para el modelo G con estribo   Integrado CE Detener la señal de advertencia acústica			

### PREPARACION POR EL CLIENTE

Fundación min. (mm)	200			
Calidad mínima hormigón. (con refuerzo normal)	C20/25			
Numero de tornillos	12	16		
Tipo de tornillo (depende de la fundación, consultar manual)	Hilti-V-5.8, M12			Hilti-V-5.8, M16
Suministro de aire para el kit de energía	Opcional		Incluido	
Carretilla elevadora para la descarga	necesaria			



Elevador para turismos y furgonetas

## POWER LIFT HL SST y HDL SST

ELEVADOR HIDRÁULICO DE DOS COLUMNAS

Elevador hidráulico de sincronización electrónica que garantiza la seguridad a cualquier altura de elevación sin necesidad de trinquetes mecánicos



### POWER LIFT HL 2.60 SST DG

- Elevador para vehículos de transporte de mercancías
- El motor sumergido en aceite suministra el movimiento de los cilindros del sistema SST
- Sistema de purga automática del circuito hidráulico

### BRAZOS ELEVADORES DE DOBLE ARTICULACIÓN

Construcción única con doble articulación por brazo para:

- Alcanzar el 100% de los puntos de recogida
- Fácil elevación de los turismos gracias al posicionamiento de los brazos que llegan a articularse hasta 90°
- Los puntos de recogida del fabricante del vehículo se alcanzan con seguridad



### SST – LA TEGNOLOGÍA ESTRELLA EN SEGURIDAD

- Sistema de seguridad patentado
- Gracias a la interacción entre un micro-controlador y válvulas proporcionales, el sistema SST garantiza una perfecta sincronización
- El sistema de medición electrónico situado en el cojinete de bolas controla la sincronización del equipo, exactamente a la décima de milímetro

6.000KG | 6.500KG | 8.000KG

**POWER LIFT HDL 6500 SST DG**  
**POWER LIFT HDL 8000 SST DG**

- Seguridad absoluta mediante la Tecnología SST
- Provisto de dos unidades de control con motores sumergidos en aceite para los cilindros del sistema SST
- Sin base entre columnas
- Brazos de doble articulación
- Tiempos de ascenso y descenso cortos
- Bajo mantenimiento y con cilindros hidráulicos sin apenas desgaste

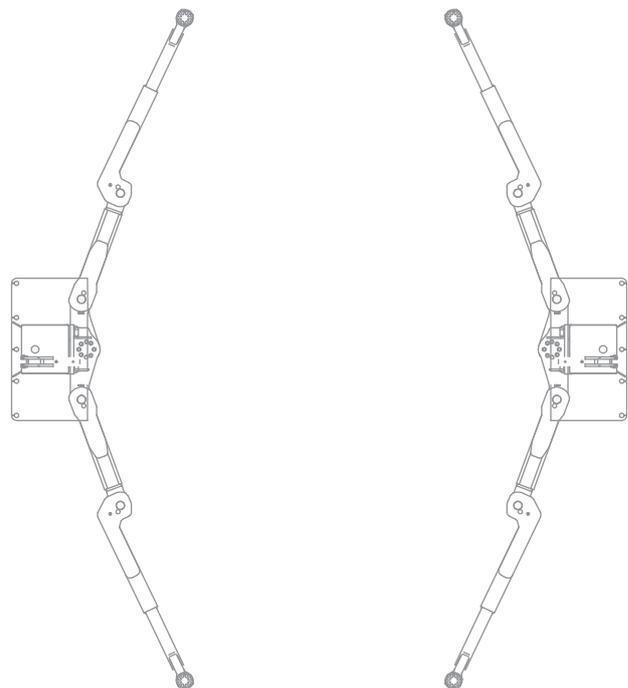


**OPCIÓN: ADAPTADOR MINI MAX**

para HDL 6500 SST y HDL 8000 SST

Adaptador para vehículos bajos y/o con faldones laterales y vehículos todo terreno:

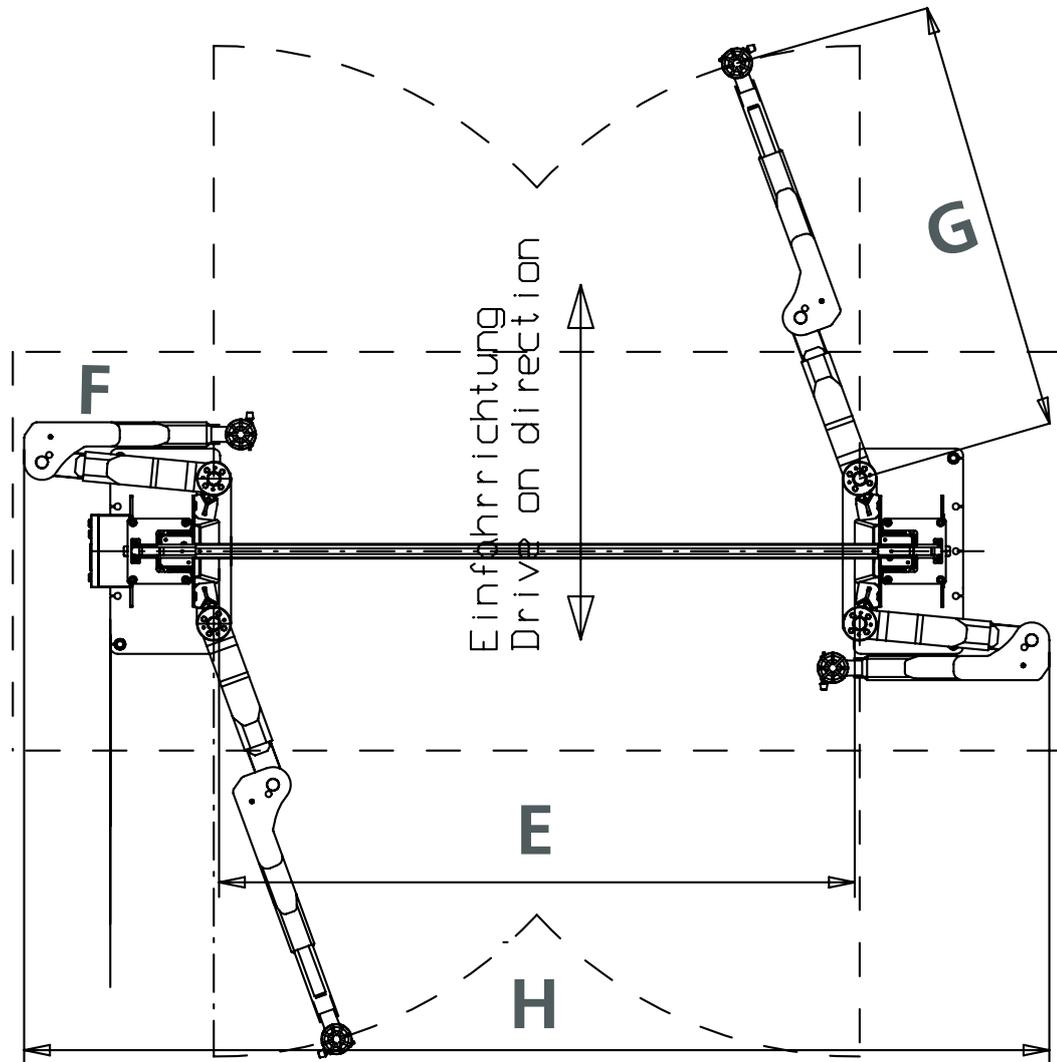
- Enorme rango de ajuste de 75–185mm
- Ajuste rápido de múltiples niveles
- Operación de ajuste con el pie
- La capacidad de carga del adaptador MINI MAX se reduce a 4200kg





Elevador para turismos y furgonetas

# Planos técnicos Obra Civil para POWER LIFT HL 2.60 SST DG y HDL 6500-8000 SST DG



Plano de obra para POWER LIFT HL 2.60 SST y  
POWER LIFT HDL 6500 / 8000 SST brazos con doble articulación

# Ficha Técnica

POWER LIFT		HL 2.60 SST DG	HDL 6500 SST DG	HDL 8000 SST DG
Capacidad de carga (kg)		6000	6500	8000
Tiempo aprox. de ascenso i descenso (seg)		65 / 65	70 / 65	70 / 65
Altura de elevación (mm)		2015	2150	2150
Punto de recogida mas bajo (mm)	<b>D</b>	140–215	170–240	170–240
Altura total de la columna (mm)	<b>J</b>	4640–5090	3035	3035
Anchura total (mm)	<b>H</b>	4210	3570 (4370)	3570 (4370)
Distancia anchura libre (mm)	<b>E</b>	2510	2376	2165
Distancia entre columnas (mm)	<b>B</b>	2810	2780	2780
Extracción brazo largo (mm)	<b>F</b>	0–1890	0–1789	0–1834
Alimentación (V/Hz/A)		400/50/16	400/50/16	400/50/16
Motor (kW)		1,5	2 x 1,5	2 x 1,5

## SUMINISTRO Y PROVISION FACILITADA POR EL CLIENTE

POWER LIFT	HL 2.60 SST DG	HDL 6500 / 8000 SST DG
<b>SUMINISTRO</b>		
Brazos elevadores	Brazos elevadores telescópicos largos o de doble articulación y soportes de recogida atornillados	Simétricos, brazos de doble articulación telescópicos, rodillo deslizante, bloqueable neumático, 4 placas giratorias ajustables y telescópicas
Kit de energía		Opcional
<b>PREPARACIÓN POR EL CLIENTE</b>		
Fundación mín. (mm)		250
Calidad mín. del hormigón (refuerzo normal)		C20/25
Tornillos de sujeción (cantidad)	14	20
Tipo de tornillo (depende de la obra, ver manual)	Hilti-V-5.8, M16	Hilti-V-5.8, M16
Suministro de aire para el Kit de energía		Incluido
Carretilla o equivalente para la descarga del elevador		Necesario



Elevador para turismos y furgonetas

# Accesorios para SMART LIFT y POWER LIFT

ACCESORIOS PARA ELEVADORES DE DOS COLUMNAS

## ADAPTADORES DE ALTURA



250HDL28063 · Adaptador de altura fija para reducir el punto mas bajo de elevación, aprox. 15 cm · ø 120 mm · set = 4 unidades



225SL08300 · Adaptador de altura fija de aplicación universal 44mm · ø 120 mm · set = 4 unidades



232SL08840 · Adaptador de marco ajustable para vehículos todo terreno y furgonetas · set = 2 unidades



232HEL48081 · Adaptadores de altura fija de aplicación universal 151mm · ø 120mm · set = 4 unidades



Adaptadores ajustables en altura de aplicación universal de ø 120 mm · set = 4 unidades

235TTKAS08501 · 115–220 mm  
235TTKAS08809 · 231–335 mm



235TTKAS08837 · Adaptadores de altura ajustables para MB 100, 150 – 255 mm, set = 4 unidades



Adaptadores de altura ajustables de aplicación universal de ø 120 mm · set = 4 unidades

232SEL48593 · 150–230 mm  
232SEL48530 · 190–240 mm  
232SEL48560 · 240–335 mm



Adaptador de altura con perfil en U para las taloneras de las furgonetas – el perfil en U, bloquea el vehículo · set = 4 unidades

232SL08850 · Rango ajustable de of 150–230 mm



235TTKAS08873 · Adaptador de altura ajustable para MB todo terreno GW 460/463 160 – 275 mm · set = 4 unidades

Adaptadores de altura para Ford Mondeo ST 220, set = 2 unidades



232SL08610 · Adaptador de altura fijo para todo terrenos MB. GW460/463 con estribo 145 mm · set = 4 unidades



232SEL48258 · Adaptador de Altura fijo en forma de prisma, especial para el MB 100 y similares 145 mm · set = 4 unidades



Adaptador de altura con perfil en U para las taloneras – el perfil bloquea el vehículo · set = 4 unidades

250SL08130S · Rango ajustable de 184–278 mm



235TTKAS08870 · Adaptadores de altura ajustables para Sprinter (NCV3) con pivote para los puntos de recogida delanteros 230–335 mm, set = 2 unidades

se utiliza con...



235TTKAS08850 · Adaptadores de altura ajustables para Sprinter (NCV3) en forma de prisma para los puntos de recogida traseros 225–330 mm, set = 2 unidades

## ACCESORIOS ADICIONALES



Kit de energía – opcional e integrado en la columna de mando o en la opuesta – y apoyo de herramientas neumáticas, atornillado en la columna



Bandeja galvanizada para tornillos – se inserta en el soporte de brazo largo, set = 2 unidades



Adaptador de seguridad para el clase A, montado debajo del vehículo en dirección transversal, evita la inclinación del mismo cuando se sacan partes pesadas del vehículo



Soporte para adaptadores de altura

## MINI-MAX – EL ASISTENTE CÓMODO DEL TALLER



- Altura del soporte giratorio ajustable
- Para vehículos bajos y/o con faldones laterales y vehículos todo terreno
- Ajuste rápido del soporte giratorio
- Enorme rango de ajuste
- Soporte multinivel de ajuste rápido con el pie, posicionamiento fiable de los brazos y cómodo
- El vehículo puede levantarse seguro sin carga para evitar accidentes

CAPACIDAD DE CARGA (KG)	SMART LIFT	POWER LIFT
3000	2.30 SL MM	HL 2.30 NT MM
4000	2.40 SL MM	HL 2.40 NT MM
6000		HL 2.60 SST *
6500		HDL 6500 SST *
8000		HDL 8000 SST *

\* con adaptador MINI-MAX

### ADAPTADOR MINI-MAX

- El adaptador de Mini-Max ofrece comodidad y seguridad al levantar turismos
- El adaptador Mini-Max reduce el peso de carga en el HDL 6500 SST y en el 8000 SST a 4.200 Kgr



Accesorios adicionales en [www.nussbaum-group.de/accessory](http://www.nussbaum-group.de/accessory)



Elevador para turismos y furgonetas

## COMBI LIFT

ELEVADOR HIDRÁULICO DE CUATRO COLUMNAS PARA TURISMOS Y FURGONETAS

ROBUSTO, MULTIFUNCIONAL, POTENTE



### COMBI LIFT 4.40 S

- Trinquetes de seguridad electrodomésticos
- Rampas en un sentido, ajustables transversalmente
- Alta precisión para la alineación, cremallera ajustable de alta precisión (distancia de 100mm)
- Un cilindro hidráulico y 4 cables de acero. Motor sumergido en aceite para evitar calentamiento y ruido. Unidad de control en la columna.
- Ascenso y Descenso mediante pulsador con bloqueo de seguridad
- Botón de descenso hasta trinquete de seguridad en todas las versiones
- Uso sencillo
- Descenso sencillo en caso de emergencia
- Posibilidad de incorporar gato central, opcional

### VERSIONES

- Plataformas planas. Posible instalación posterior del kit para alineación
- **AMS** – plataformas preparadas para alineación con placas deslizantes traseras, recesos delanteros y placas de llenado para que toda la plataforma quede a un nivel
- **PLUS** – con alineación de direcciones y trinquetes. Elevador auxiliar con y rampas y placas de deslizamiento (kit de alineación opcional)
- **PLUS AMS** – con alineación de direcciones y trinquetes. Elevador auxiliar con piezas de deslizamiento, así como placas de deslizamiento y placas de llenado de los huecos

### FUCIONALIDAD Y SEGURIDAD

- Potente, motor silencioso sumergido en aceite integrado en las plataformas
- Trinquete de seguridad ajustable para una alineación precisa de la dirección

### COMBI LIFT – USO FLEXIBLE PARA REPARACIÓN, SERVICIO DE RUEDAS Y ALINEACIONES



Placas de cubierta

Placas de deslizamiento – libre movilidad en izquierda / derecha de 45mm

Platos giratorios en aluminio galvanizado

Elevador auxiliar con tecnología **HyperFlow**® y rampas ajustables de 1500-1900mm

4.000KG | 5.000KG | 6.500KG | 8.000KG

**COMBI LIFT 4.50 H, 4.65 H Y 4.80 H**

- Elevador hidráulico de 4 columnas
- Para turismos y furgonetas
- Trinquete de seguridad mecánico ajustable
- Plataforma ajustable
- Funcionamiento a través de un cilindro hidráulico y 4 cables de acero
- Alta precisión de nivelación para una correcta alineación de direcciones
- Funcionamiento a través de un cilindro hidráulico y 4 cables de acero

**ELEVADOR AUXILIAR (VERSIÓN PLUS)**

- Elevador auxiliar con la opción de longitud de plataformas ajustable.
- Capacidad de carga 2500–3500kg
- Disponible en diferentes alturas de elevación
- Se puede combinar con el kit de alineación de direcciones
- Disponible para todos los modelos de hasta COMBI LIFT 4.65 H

**VERSIONES**

- Plataformas planas
- **AMS** – plataformas planas con kit de alineación de direcciones y el trinquetes neumáticos
- **PLUS** – plataformas con elevador auxiliar
- **PLUS AMS** – Plataformas con elevador auxiliar, kit de alineación de direcciones y trinquetes neumáticos

**VARIOS EQUIPOS OPCIONALES**

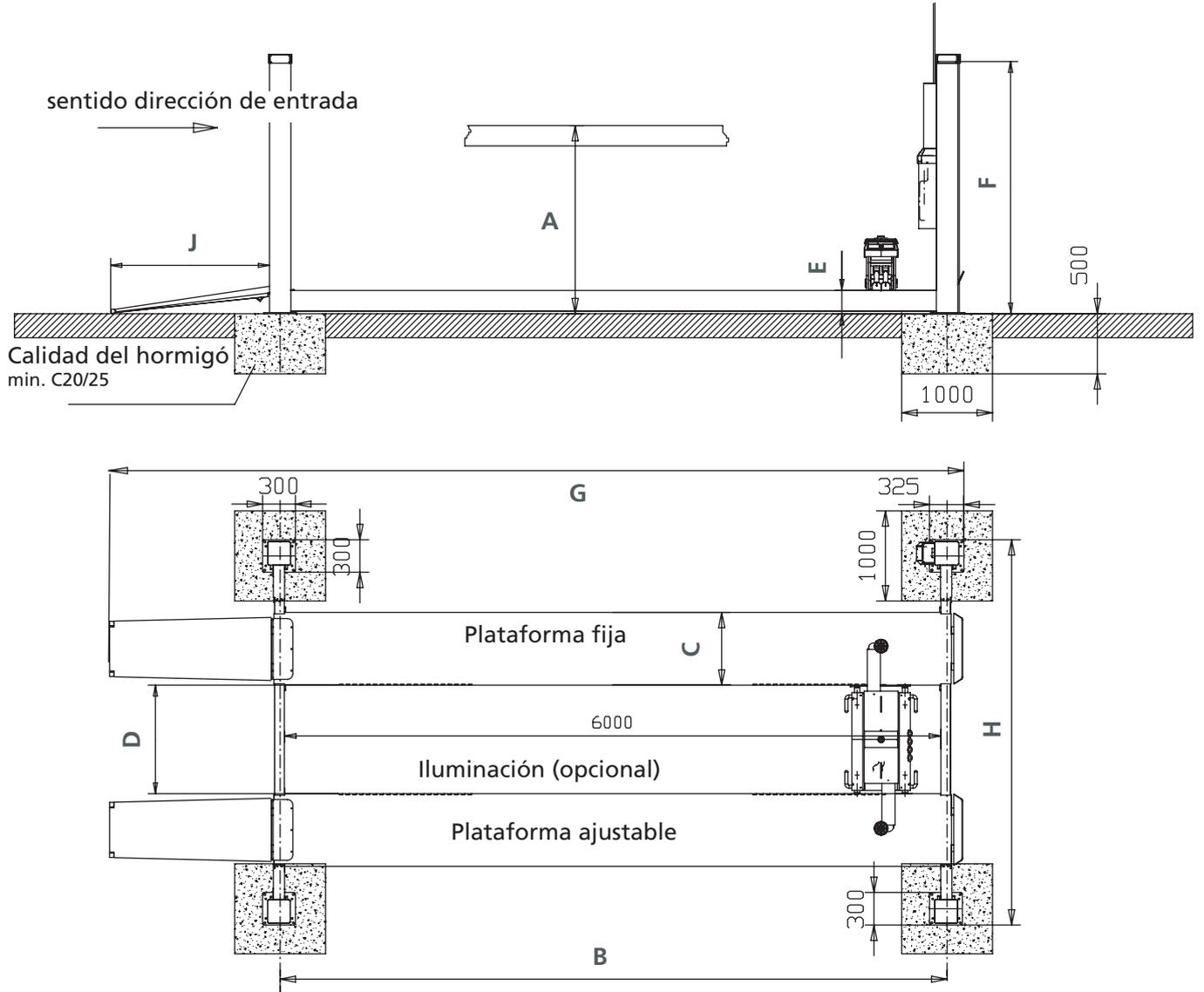
- **JACK 2000 | JACK 2500** – gato elevador hidroneumático
- **LASER JACK** – gato elevador neumático
- Detector de holguras neumático
- Iluminación en las plataformas

**COMBI LIFT 4.50 SL AMS – para el alineado de direcciones preciso**

- Cuatro columnas de elevación con sincronización electrónica de alta precisión
- Cuatro motores perfectamente integrados en las columnas
- La sincronización electrónica garantiza la nivelación durante el ascenso y el descenso
- Las cuatro tuercas de Nylatron, de bajo desgaste, garantizan un funcionamiento constante y silencioso – 5 años de garantía en el husillo y tuerca
- Elevador con largueros y travesaños, gato jack de 2500, soporte MKS, cableado,
- Luces, diseñado en INOX, panel de control integrado con pantalla LC en la columna frontal izquierda



# Planos técnicos Obra Civil para COMBI LIFT



# Ficha Técnica

COMBI LIFT	4.40 S	4.50 H	4.50 SL AMS*	4.65 H	4.80 H
Capacidad de carga (kg)	4500	5000	5000	6500	8000
Capacidad de carga WFH (kg) versión: Plus y Plus AMS	3000	3500	–	3500	–
Capacidad de carga JACK (kg)	2000	2500	2500	2500	5000
Tiempo aprox. de ascenso y descenso (seg)	40 / 35	35 / 35	43 / 43	41 / 36	45 / 30
Tiempo de ascenso y descenso WFL (sec) versión: Plus y Plus AMS	15 / 5	12 / 8	–	12 / 8	–
Altura de elevación (mm)	<b>A</b> 1976	1935	1890	1980	1800
Altura de elevación AMS (mm) versión: Plus y Plus AMS	2008	2030	–	2030	–
Altura de elevación WFL (mm) versión: Plus y Plus AMS	525	440	–	440	–
Longitud plataformas (mm)	<b>B</b> 4830	5540	5500	5540	6000
Anchura plataformas (mm)	<b>C</b> 500	670	586	670	670
Distancia entre columnas (mm)	<b>D</b> 834–984	830–930	894	830–930	
Longitud rampas WFL (mm) versión: Plus y Plus AMS	1530–1900	1550–1900	–	1550–1900	–
Altura plataformas (mm)	<b>E</b> 160	190	245	190	217
Altura plataformas AMS (mm) versión: Plus y Plus AMS	210	240	–	240	–
Altura plataformas AMS (mm) versión: Plus y Plus AMS	50	68	–	68	–
Altura plataformas WFL (mm) versión: Plus y Plus AMS	<b>J</b> 1000	1250	1543 (1097) **	1250	1250
Altura total de las columnas (mm)	<b>F</b> 2162	2320	2886 (4425) ***	2320	2328
Longitud total (mm)	<b>G</b> 5890	6965	6775	6965	7570
Anchura total (mm)	<b>H</b> 3260	3540	3515	3540	3550
Motor (kW)	3,0	3,0	4 x 1,5	3,0	3,0
Alimentación (V/Hz)	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50

## SUMINISTRO Y PROVISION FACILITADA POR EL CLIENTE

COMBI LIFT	4.40 S	4.50 H	4.50 SL AMS*	4.65 H	4.80 H
<b>SUMINISTRO</b>					
	Elevador con trinquetes mecánicos para la alineación (versiones AMS, Plus, Plus AMS)	Elevador con conexiones superiores longitudinales y travesaños, incluidas placas deslizantes traseras y tapas para la colocación de platos giratorios		Elevador con barras de bloqueo ajustable para alineación de direcciones	Elevador con barras de bloqueo ajustables
Elevador auxiliar	Opcional		–	Opcional	–

## PREPARACIÓN POR EL CLIENTE

Fundación min. (mm)	160		250	160	180
Calidad mínima del hormigón (refuerzo normal)			min. C20/25		
Tornillos de sujeción (cantidad)	16		16	16	
Tipo de tornillo (depende de la obra, ver manual)			Hilti-V-5.8, M10		
Aceite hidráulico HLP ISO 32 (litros)	10		10	10	17
Alimentación (V / Hz / Amp.)			400 / 50 / 16		
Fusible de retraso (mm <sup>2</sup> )			5 x 2,5		
Carretilla o equivalente para la descarga del elevador			Necesario		



Elevador para turismos y furgonetas

## UNI LIFT NT

ELEVADOR HIDRÁULICO DE TIJERA

Elevador hidráulico de tijera con sistema redundante y dos circuitos hidráulicos independientes.



### UNI LIFT 3500 & 5000 NT

- Construcción compacta y baja con rampas de acceso cortas y vehículos bajos
- Compacto y diseño que ahorra espacio
- Sin conexiones fijas entre plataformas
- Sin trabajos complejos durante la instalación
- Ascenso y descensos rápidos
- Instalación sobre suelo o empotrada

### FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD – NT TECNOLOGÍA

- Sistema hidráulico con dos circuitos independientes
- Potente, silencioso y con motor sumergido en aceite de larga duración
- „Purgado“ automático del aire del sistema hidráulico en la máxima altura

### VERSIONES

- Plataformas planas
- **AMS** – plataformas planas con kit de alineación de direcciones y el trinquetes neumáticos
- **PLUS** – plataformas con elevador auxiliar
- **PLUS AMS** – Plataformas con elevador auxiliar, kit de alineación de direcciones y trinquetes neumáticos

### UNI LIFT NT – LA SOLUCIÓN PROFESIONAL PARA CUALQUIER TALLER



UNI LIFT 3500 y 5000 NT



UNI LIFT 3500 y 5000 NT PLUS AMS con gato de elevación JACK, instalación sobre el suelo



UNI LIFT 3500 y 5000 NT PLUS, diseño INOX, instalación empotrada

3.500KG | 5.000KG

#### ELEVADOR AUXILIAR (VERSION PLUS)

- Elevador auxiliar con plataformas ajustables en longitud opcional
- Capacidad de carga 3500kg
- Disponible en diferentes alturas de elevación
- Puede combinarse con el Kit de alineación de direcciones

#### VARIOS EQUIPAMIENTOS OPCIONALES

- JACK 2000 | JACK 2500 – gato elevador hidro-neumático
- LASER JACK – gato elevador neumático
- Detector de holguras neumático
- Iluminación integrada en las plataformas

#### OPCIONES

- Detector de holguras neumático
- Longitud de la plataformas: 4500mm, dependiendo del modelo de UNI LIFT. Posible extensión de las plataformas en 200mm

#### TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE:

Recubrimiento en polvo, galvanizado al fuego, diseño INOX, cuidado OXÍGENADO



Nuevo perfil de la plataforma

Placas deslizantes posteriores

Elevador auxiliar con plataformas ajustables



Elevador para turismos y furgonetas

## UNI LIFT 6000 y 8000

ELEVADORES HIRÁULICOS DE TIJERA PARA FURGONETAS Y CAMIONES LIGEROS



### UNI LIFT 6000 y 8000

- Ahorro de espacio, elevador hidráulico de tijera con capacidad de carga de 6.000 kg y 8.000 kg
- Equipado con plataformas lisas, ideal para elevar furgonetas y camiones ligeros
- Sin conexión fija entre tijeras
- La baja altura de construcción permite un fácil acceso al elevador sin necesidad de rampas largas
- Instalación posible sobre suelo o empotrado

### FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD

- El sistema probado maestro / esclavo garantiza la sincronización de ambas tijeras
- Los trinquetes mecánicos sirven de dispositivo de seguridad
- El motor sumergido en aceite de alto rendimiento garantiza un funcionamiento silencioso y rápidos ascensos y descensos

### OPCIONES Y ACCESORIOS:

- longitud plataformas: 5500 mm (estándar)
- Elevador totalmente galvanizado, incluso las plataformas
- Iluminación por 4 fluorescentes integrados en las plataformas
- Punto de elevación central
- JACK 2000 – gato elevador hidro-neumático
- JACK 2500 – gato elevador hidro-neumático (para UNI LIFT 8000)
- Extensiones para los tubos hidráulicos

UNI LIFT 6000 Y 8000 – ELEVADORES HIRÁULICOS DE TIJERA PARA FURGONETAS Y CAMIONES LIGEROS



Altura de construcción compacta



Baja altura – entrada fácil



Sin conexión fija entre las tijeras



# Accesorios para COMBI LIFT y UNI LIFT

ACCESORIOS PARA ELEVADOR DE CUATRO COLUMNAS Y ELEVADOR DE TIJERA

## JACK 2000 · JACK 2500

- Gato elevador hidro-neumático
- Elevación universal, en los puntos de recogida del exterior o en el centro
- Desplazable en toda la longitud de las plataformas
- Brazos elevadores extensibles
- Con seguridad mecánica por trinquetes en 2 alturas
- Presión de aire mínima de 6 bares

## LASER JACK

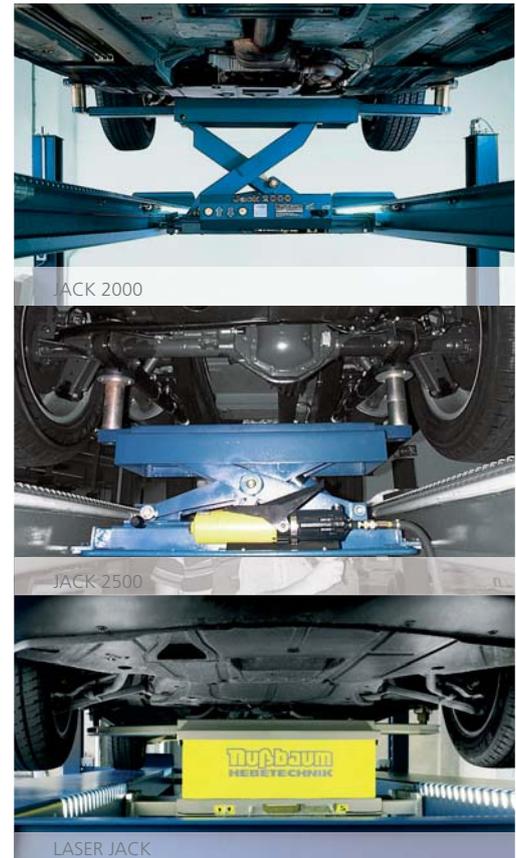
- Gato elevador neumático
- Elevación de los vehículos por los puntos de recogida exteriores
- Desplazable en toda la longitud de las plataformas
- Brazos elevadores extensibles
- Presión de aire mínima de 6 bares

JACK	2000	2500	LASER JACK
Capacidad de carga (kg)	2000	2500	2000
Altura de elevación (mm)	370	270	270
Tiempo de ascenso (seg.)	35	35	20
Tiempo de descenso (seg.)	7	7	15
Extracción de los brazos (mm)	800–1640	810–1760	690–1495

Otros accesorios en [www.nussbaum-group.de/accessory](http://www.nussbaum-group.de/accessory)

## DETECTOR DE HOLGURAS

- Neumático
- Instalado en el extremo de las plataformas
- Operación de la lámpara halógena con una sola mano.  
Pulsador integrado conectado por cable o por radio control (opcional)



## ACCESORIES FOR FOUR-POST LIFT AND SCISSOR LIFT



Opcional para la posición de reposo del gato elevador Jack



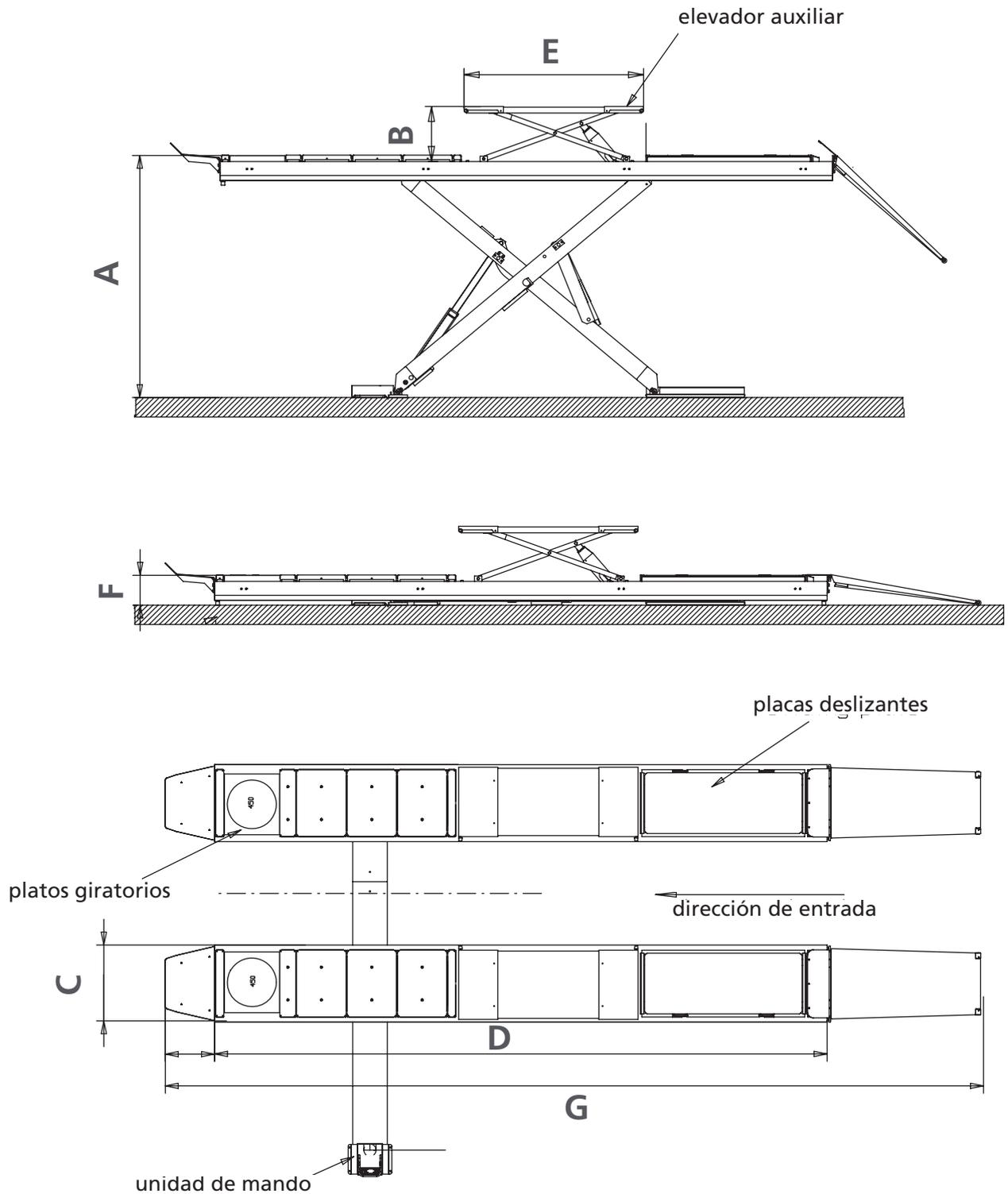
Placas de cobertura lisas



Protectores verticales para la instalación empotrada



# Planos de Obra Civil para UNI LIFT



# Ficha técnica

UNI LIFT	3500 NT	5000 NT	4000 AMS PRO	4000 NT QUATTRO	5000 NT QUATTRO	5500 CLT QUATTRO	6000	8000
Capacidad de carga (kg) versión: PLUS   PLUS AMS	4000 3500	5000 5000	4000	4000	5000	5500	6000	8000
Capacidad WFL (kg) *	3500	3500	–	3500	3500	3500	–	–
Tiempos ascenso/descenso aprox. (seg.)	35/29	31/19	25/30	26/26	27/19	40/45	40/40	40/40
Altura de elevación (mm)	<b>A</b> 1920	1920	1940	2090	2090	2100	1927	1927
Altura de elevación WFL (kg) PLUS PLUS AMS	<b>B</b> 580 530	580 530	–	500	532	400	–	–
Anchura plataforma (mm)	<b>C</b> 635	635	620	610	610	620	788	788
Longitud plataformas (mm)	<b>D</b> 4500 4700	5000	4200 4400 4700	4500	5000	5200	5500	5500
Longitud plataformas elevador auxiliar (mm)	<b>E</b> 1485–1945	1485–1945	–	1471–2147	1459–1937	1450–1900	–	–
Altura plataformas (mm)	<b>F</b> 195	195	220	220	225	225		
Altura plataformas con elevador auxiliar (mm)	+50	+50					215	215
Altura plataformas con AMS (mm)	+18	+18						
Longitud total instalación sobre suelo (mm)	<b>G</b> 6155 6355	6655	5775 5975 6275	4610	5122	6910	7160	7160
Anchura total (mm)	2120	2170	2290	2120	2080	2060	2340	2340
Motor (kW)		3,0		2 x 3,0		3,0		
Alimentación (V/Hz)				400/50				

\* Para versión: PLUS | PLUS AMS \*\* AMS = montado kit de alineación de direcciones

## PREPARACIÓN POR EL CLIENTE Y SUMINISTRO DE ENTREGA

UNI LIFT	3500 NT	5000 NT	4000 AMS PRO	4000 NT QUATTRO	5000 NT QUATTRO	5500 CLT QUATTRO	6000	8000
----------	---------	---------	--------------	-----------------	-----------------	------------------	------	------

### SUMINISTRO

Elevador	Con unidad hidráulica, posicionada a la izquierda según dirección de entrada, longitud de las mangueras hidráulicas: 1 m							
Elevador auxiliar reajutable	opcional	–	–	Incluido	–	–	–	–
Fijador de las placas traseras deslizantes neumático y huecos delanteros para platos giratorios	opcional	–	Incluido	–	Incluido	–	–	–
Detector holguras	opcional	–	–	Incluido	–	–	–	–
Iluminación	opcional	–	–	Incluido	–	–	opcional	–
Gato elevador Jack	opcional	–	Incluido	–	–	opcional	–	–
MKS-sistema	–	–	Incluido	–	–	–	–	–
Versión sobre suelo	2 rampas de entrada de longitud 1500mm y dos protectores delanteros	–	2 rampas de entrada y 2 protectores delanteros	–	–	2 rampas de entrada y 2 protectores delanteros	2 rampas de 1140mm aprox. de largo instalado sobre suelo + 2 protectores delanteros para plataformas	–
Versión empotrado	4 rampas	–	–	4 protectores delanteros verticales ajustables	–	–	4 rampas	–
„PLUS“ y „PLUS AMS“ Versiones	1 kit = 4 soportes de polímero 100 x 150 x 340 mm	–	–	1 kit = 4 soportes de polímero 100 x 150 x 340 mm	–	–	–	–

### PREPARACIÓN POR EL CLIENTE

Tornillos de sujeción (cantidad)	12	20	–	16	–	–	12	–
Aceite hidráulico (litros)	aprox. 13	aprox. 14	aprox. 10	aprox. 16	aprox. 42	aprox. 40	aprox. 10	–
Calidad mín. del hormigón C20/25   Tipo de tornillo de sujeción (depende de la obra civil, según Manual) Hilti-V-5.8, M12   HLP ISO 32   Fusible retardado 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>   Alimentación 400V / 50 Hz / 16 Amp.)   Carretilla elevadora para descarga del elevador								



Elevador para turismos y furgonetas

NUEVO

## JUMBO LIFT

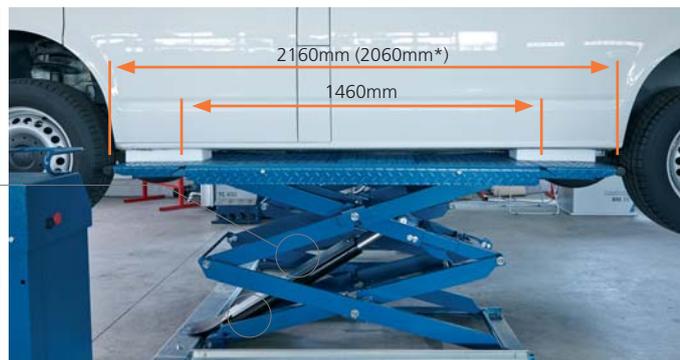
ELEVADOR HIDRÁULICO DE DOBLE TIJERA

**ELEVACION DE: VITO, VIVARO, VW T5 CON DE BATALLA CORTA**

Sigue la tendencia de los talleres – elevar vehículos pesados como los monovolúmenes y todo terrenos, hasta VW T5 con batalla corta y similares.



VW UP



### PLATAFORMAS FLEXIBLES Y SEGURAS

plataformas de elevación ajustable, fácil extensión longitudinal para elevar una amplia gama de vehículos (\*JUMBO LIFT 3200 NT)

### ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN

Altura de elevación de 2000 mm – espacio suficiente debajo del vehículo, puede empotrarse



### ACCESO LIBRE

Entre las tijeras, no existe ninguna conexión mecánica entre plataformas

## JUMBO LIFT – LA SOLUCIÓN IDEAL PARA CUALQUIER TALLER



JUMBO LIFT 3200 NT – Para vehículos hasta VW T4 con batalla corta y vehículos similares. Solo instalación sobre el suelo.

3.200KG | 3.500KG | 4.000KG



### HyperFlow® TECNOLOGÍA

- La sincronización se realiza y se ajusta automáticamente en cualquier momento
- No precisa de ajuste manual de sincronismo
- Purga automática del sistema durante el funcionamiento
- Disponible en JUMBO LIFT 3200 y 3500 NT

### CICLO DE VIDA LARGO Y ESTABLE

- Engrasadores en todos los ejes, fácil mantenimiento asegurando un ciclo largo de vida
- La construcción de acero de alta calidad garantiza una larga durabilidad

### UNIIDAD COMPACTA – MOTOR SUMERGIDO EN ACEITE

- Unidad robusta con el motor sumergido en aceite, con pulsadores de control y mando bloqueable
- Ahorro de espacio
- Silencioso

### CONSTRUCCIÓN PLANA

Baja altura de construcción permitiendo una instalación plana sobre el suelo, favorable para vehículos bajos

### TECNOLOGÍA NT = PERFECTO Y SUAVE POTENTE, SEGURO, ESTABLE

El sistema totalmente hidráulico, garantiza la máxima seguridad de funcionamiento debido al uso de dos circuitos hidráulicos independientes

### LARGA VIDA, GRACIAS AL SISTEMA TOTALMENTE HIDRÁULICO

- No precisa trinquetes de seguridad
- no dispone de componente eléctricos ni neumáticos en el elevador



Extensiones para aumentar la longitud de las plataformas, fácil de bloquear y desbloquear con una mano



Color especial extra



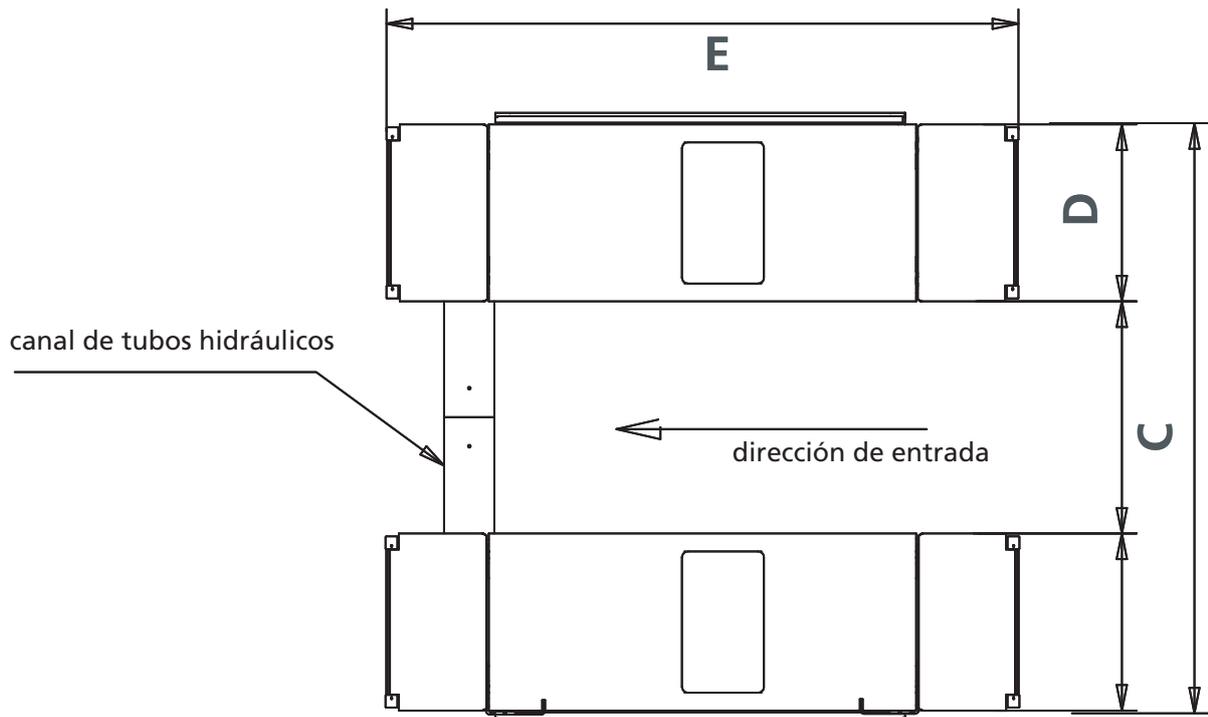
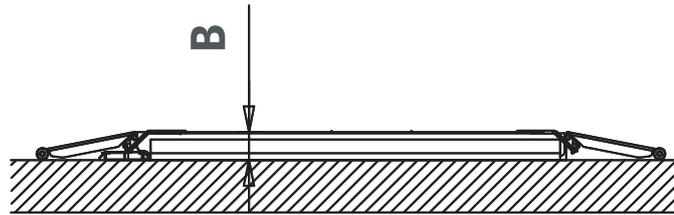
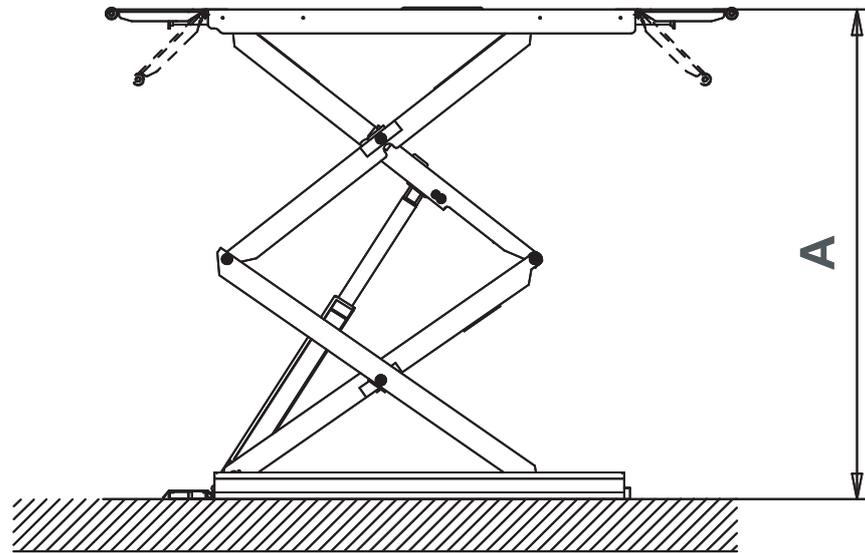
JUMBO LIFT 3500 NT – elevación desde el VW Up hasta VW T5, con batalla corta, sin problemas



JUMBO LIFT NT 4000 – elevación de vehículo VW T5 con batalla corta y vehículos similares / instalación empotrada



# Plano técnico de Obra Civil para JUMBO LIFT



## Ficha Técnica

JUMBO LIFT		3200 NT	3500 NT	NT 4000
Capacidad de carga (kg)		3200	3500	4000
Tiempo de ascenso aprox. (seg.)		35	35	35
Altura de elevación (mm)	<b>A</b>		2000	
Altura plataformas (mm)	<b>B</b>	100	105	–
Profundidad de la instalación (mm)	<b>B</b>	105	105	135
Anchura total (mm)	<b>C</b>	2020	2020	2020
Anchura plataformas (mm)	<b>D</b>	610	610	610
Longitud plataformas (mm)	<b>E</b>	1460 – 2060	1460 – 2160	1460 – 2160
Motor (kW)		3,0	3,0	3,0
Alimentación (V/Hz)		400/50	400/50	400/50

LOS ACCESORIOS ADECUADOS – LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA CADA APLICACIÓN...	3200	3500	4000
Soporte piramidal truncado	•	•	•
Soporte de polímero 50 x 150 x 340mm	•	•	•
Soporte de polímero 100 x 150 x 340mm	•	•	•
Rampas para coches bajos o deportivos, kit = 4 unidades	•	•	–
Dispositivo para instalación empotrada (equipamiento estándar)	–	–	•

OPCIÓN: TRATAMIENTO DE SUPERFICIES			
Revestimiento de cuidado oxigenado para ambientes corrosivos (gris oscuro)	•	•	•

### PREPARACIÓN POR EL CLIENTE Y SUMINISTRO

JUMBO LIFT	3200 NT	3500 NT	NT 4000
<b>SUMINISTRO</b>			
Elevador	de plataformas con recubrimiento en polvo		
Central de mando	Unidad hidráulica posicionada en el lado izquierdo según entrada al elevador, con una longitud de tubos hidráulicos de 1m	Unidad hidráulica con el motor sumergido en aceite, posicionada en el lado izquierdo y con una longitud de tubos hidráulicos de 1m	
Adicional	1 kit = 4 soportes de polímero 100 x 150 x 340mm, 50 x 150 x 340mm		
Instalación	Sobre suelo	Sobre suelo   Empotrado	Empotrado
CE-Stop	opcional		incluido

### PREPARACIÓN POR EL CLIENTE

Fundación min. (mm)	160
Calidad mínima del hormigón (refuerzo normal)	min. C20/25
Tornillos de sujeción (cantidad)	12
Tipo de tornillos de sujeción (depende de la fundación, ver manual)	Hilti-V-5.8, M10
Aceite hidráulico HLP ISO 32 (liters)	approx. 13
Alimentación (V / Hz / Amp.)	400 / 50 / 16
Fusible de retraso (mm <sup>2</sup> )	5 x 2,5
Carretilla elevadora para descarga (del equipo)	necesaria



Elevador para turismos y furgonetas

## SPRINTER

ELEVADOR MEDIA ALTURA

### ESPACIO DE TRABAJO ADICIONAL

Un espacio de trabajo adicional en el taller para trabajar rápidamente en cualquier vehículo. La media altura es una solución eficiente y móvil para el servicio de neumáticos, pintura, etc.

- Altura de elevación aprox. 1000mm
- Las plataformas antideslizantes están galvanizadas y son ajustables longitudinalmente



### MÁXIMA FLEXIBILIDAD

se puede instalar sin tornillos en superficies planas y sólidas

### KIT-MÓVIL (OPCIONAL)

se puede mover sin ningún problema con el Kit Móvil

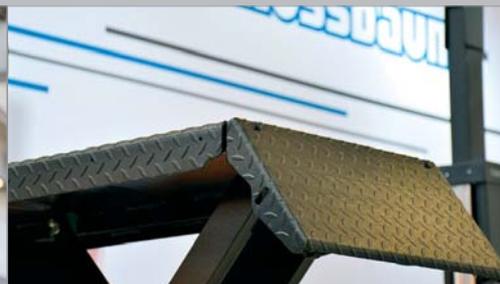
### SPRINTER MÓVIL – SU ESPACIO DE TRABAJO ADICIONAL



SPRINTER móvil 2500



Extensiones para aumentar la longitud de las plataformas, fácil de bloquear y desbloquear con una mano



2.500KG | 3.000KG



#### SISTEMA TOTALMENTE HIDRÁULICO

el sistema hidráulico del elevador funciona con dos cilindros independientes. Un dispositivo especial de seguridad en el circuito hidráulico sustituye los trinquetes de seguridad convencionales. La sincronización mecánica se realiza mediante barras de torsión situadas en la parte inferior del elevador.

#### GRUPO HIDRÁULICO DE ALTO RENDIMIENTO

el motor de alto rendimiento sumergido en aceite situado en la unidad de mando con pulsadores garantiza un ascenso y descenso rápidos.

#### CONSTRUCCIÓN SÓLIDA EN ACERO

#### RÁPIDO Y FÁCIL PARA CONFIGURAR

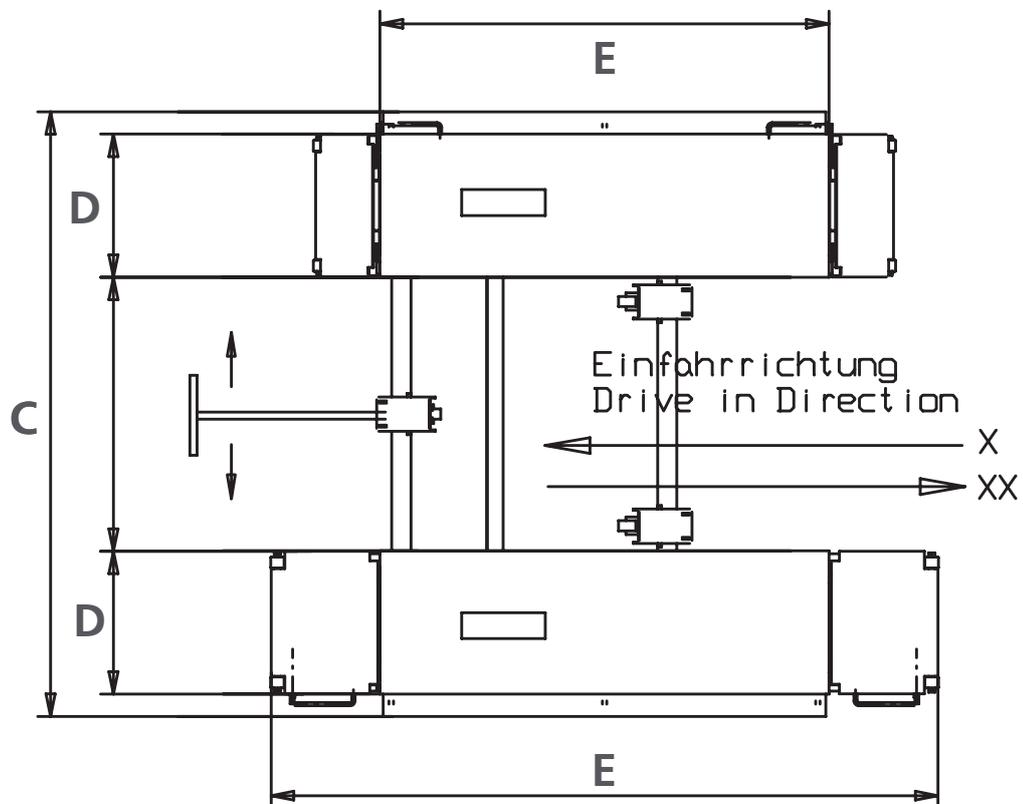
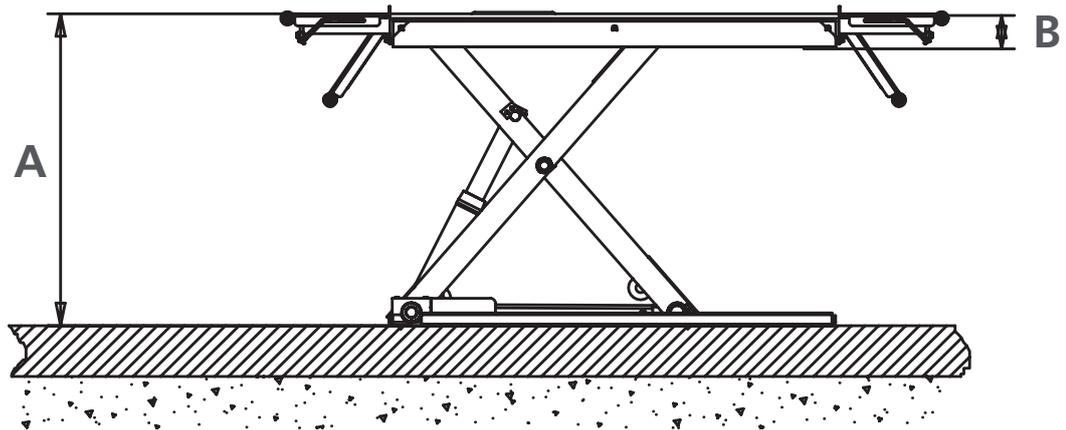
el elevador está completamente montado y probado en fábrica. Para usar el elevador, debe ser desempaquetado, llenado del depósito de aceite hidráulico y conectado al sistema eléctrico adecuado.



SPRINTER mobil 3000



# Plano técnico de Obra Civil para SPRINTER



X: vehículo con motor delantero  
XX: vehículo con motor trasero

# Ficha Técnica

SPRINTER	2500	3000
Capacidad de carga (kg)	2500	3000
Tiempo de ascenso aprox. (seg)	11	11
Altura de elevación (mm) <b>A</b>	980	980
Altura plataformas (mm) <b>B</b>	102	102
Anchura total (mm) <b>C</b>	1910	1910
Anchura plataformas (mm) <b>D</b>	450	450
Longitud plataformas (mm) <b>E</b>	1400–2010	1400–2010
Motor (kW)	1,5	1,5
Alimentación (V/ Hz)	400/50/16	400/50/16

## OPCIONES Y ACCESORIOS

Las tijeras y la placa base están galvanizadas para soportar ambientes corrosivos

Soporte polímero • 50 x 150 x 340mm

Soporte polímero • 100 x 150 x 340mm

Soporte piramidal truncado

Rampas para vehículos bajos o deportivos, Kit = 4 unidades

## PREPARACIÓN POR EL CLIENTE Y SUMINISTRO

SPRINTER MOBIL	2500	3000
----------------	------	------

### SUMINISTRO

Elevador	con plataformas galvanizadas
Grupo hidráulico	Grupo hidráulico móvil, posicionado a la izquierda según sentido de entrada, con tubos hidráulicos de una longitud de 3m
Adicional	1 Kit = 4 soportes de polímero 50 x 150 x 340 mm

### PREPARACIÓN POR EL CLIENTE

Tornillos de sujeción (cantidad)	8 tornillos de sujeción cuando se debe de fijar al suelo
Tipo de tornillos de sujeción (depende de la fundación, ver manual)	Hilti-V-5.8, M10
Aceite hidráulico HLP 32 (litros)	aprox. 8
Alimentación (V / Hz / Amp.)	400 / 50 / 16
Fusible de retraso (mm <sup>2</sup> )	5 x 2,5
Carretilla elevadora para descarga del elevador	necesario



Elevador para turismos y furgonetas

## TOP LIFT

ELEVADOR EMPOTRADO

Su taller con un aspecto atractivo debido a

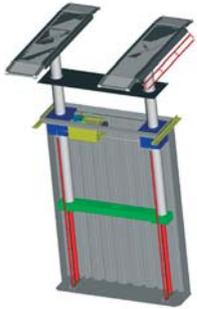
- 1-pistón para zonas de lavado
- Elevador de 2 pistones con brazos elevadores, elevando plataformas y rampas hasta 8t

con 3 variantes de instalación diferentes

- TS – profundidad de la instalación de 2,50m
- TTL SST – profundidad de la instalación de 1,70m
- TTL NT – profundidad de la instalación de 1,75m

### TS – HIDROMECÁNICO

- Cánister con travesaño
- Sincronización asegurada por conexión mecánica de los pistones
- El travesaño asegura la sincronización de los pistones y tiene una función anti-giro
- Profundidad de la instalación de 2,50m



### TTL NT – TECNOLOGÍA NT

- Sistema hidráulico con dos circuitos independientes
- Sin cremalleras junto al pistón elevador
- Sin travesaño entre los pistones elevadores
- Fácil de instalar, gracias a un único pistón
- Unidad hidráulica fijada junto al pistón elevador
- Bajada de emergencia desde el exterior actuando sobre el grupo interno
- Sin cambios en la altura de elevación - carrera del cilindro 2m!
- Profundidad baja de la instalación, máx. 1,75mm debido al sistema TTL (pistón elevador telescópico)

### EL PISTÓN ELEVADOR

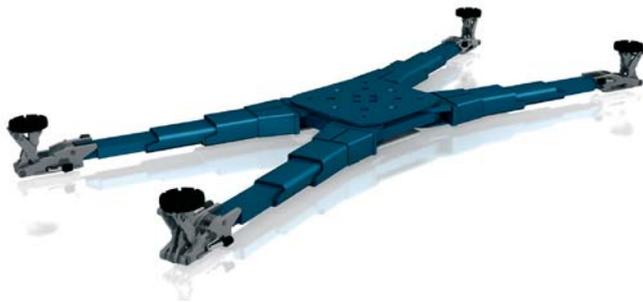
- Los cilindros hidráulicos están integrados en su guía y son tratados contra la corrosión con un recubrimiento de cromo
- Tuberías rígidas en lugar de tubos flexibles, así se asegura una larga duración y un bajo mantenimiento



# TOP LIFT para zonas de lavado

## ELEVADOR EMPOTRADO

- 1-pistón elevador con el grupo hidráulico externo
- Panel de control separado que permite la instalación hasta 5 m de distancia del elevador



### TECNOLOGÍA DEL EQUIPO:

- Grupo hidráulico con el motor sumergido en aceite integrado en el cánister
- El travesaño asegura la sincronización y evita la rotación de las plataformas
- Tuberías hidráulicas resistentes a la corrosión y atornilladas al grupo hidráulico de los cilindros (no hay mangueras flexibles sueltas)
- Los cilindros están protegidos dentro de sus guías cromadas en cromo duro

### X-BRAZOS ELEVADORES

- galvanizados al fuego, brazos elevadores telescópicos en 2 tramos
- El vehículo es elevado por los puntos de recogida dejando las taloneras accesibles
- Disponible una amplia gama de adaptadores de altura [www.nussbaum-group.de/accessory](http://www.nussbaum-group.de/accessory)

### H-PLATAFORMA ELEVADORA

- Galvanizadas al fuego, longitudinalmente ajustables para elevar los vehículos por sus puntos de recogida o por las taloneras
- Rápido y sencillo, para elevar una amplia gama de vehículos

TOP LIFT 1.35	H	X
Capacidad de carga (kg)	3500	3500
Altura de elevación (mm)	1975	2064
Tiempo de ascenso / descenso (seg.)	40/35	40/35
Diámetro del pistón (mm)	140	140
Extracción de los brazos (mm)	—	630–1235
Punto mas bajo de recogida (mm)	—	95
Longitud de las plataformas (mm)	1400–1900	—
Altura plataformas (mm)	60	—
Profundidad de la instalación (mm)	2520	2520
Motor (kW)	3	3
Power supply (V/Hz)	400/50	400/50



Elevador para turismos y furgonetas

## TOP LIFT con brazos elevadores

ELEVADOR EMPOTRADO

- Las taloneras permanecen libres
- Flexibilidad de trabajo, ya que puede elevar gran abanico de vehículos, desde un pequeño turismo hasta todo terrenos
- Ideal para la mayoría de intervenciones alrededor del vehículo: pequeños trabajos, desmontar componentes grandes, trabajar con furgonetas y pequeños camiones, etc.



TOP LIFT	2.35 TSK			2.35 TTL K NT			2.50 TTKAS	2.50 TTL K NT
	STD	DG	MM	STD	DG	MM	DG	DG
Capacidad de carga (kg)	3500	3500	3500	3500	3200	3500	5000	5000
Altura de elevación (mm)	2070	2050	2070	2085	2085	2085	1990	2085
Tiempo de ascenso y descenso (seg.)	30/30	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20	43/32	45/27
Diámetro del pistón (mm)	140	140	140	172, 140	172, 140	172, 140	160	172, 140
Distancia entre pistones (mm)	2200	2200	2200	variable	variable	variable	2600	variable
Extracción de los brazos (mm)	613–1119	0–1789	613–1119	595–1160	0–1789	618–943	0–1790	0–1790
Punto de recogida mas bajo (mm)	83–120	115–190	75–185	115–190	115–190	75–185	115–190	115–190
Profundidad de la instalación (mm)	2493	2493	2493	1463	1463	1463	2350	1463
Motor (kW)	3	3	3	3	3	3	3	3
Alimentación (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50

\*1 Mini-Max brazos: 75–185mm

### ESTÁNDAR (STD)

- Brazos elevadores telescópicos en 2 tramos recubiertos al polvo y soportes ajustables
- Para turismos y pequeñas furgonetas



### MINI-MAX (MM)

Adecuado para levantar vehículos bajos y / o con faldones laterales:

- Enorme rango de ajuste de 75–185mm
- Ajuste rápido de niveles múltiples
- Accionamiento con el pie
- Adaptador especial para turismos, rango ajustable de 85-185mm. Capacidad de carga máx 4.200kg (para 2.50 TTKAS y TTL K SST)



### BRAZOS CON DOBLE ARTICULACIÓN (DG)

Construcción única de brazos con doble articulación para

- Alcanzar el 100% de los puntos de recogida
- Fácil elevación de los vehículos, gracias a sus 90 ° de posicionamiento de los brazos



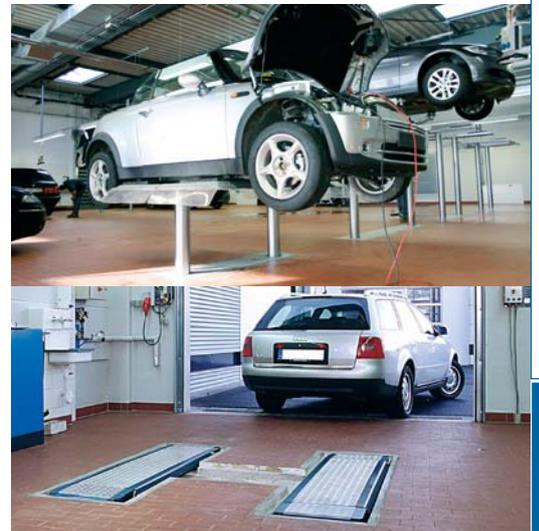
# TOP LIFT con plataformas elevadoras

## ELEVADOR EMPOTRADO



- Ascenso rápido
- Máxima accesibilidad
- Trabajo sin restricciones en ejes y ruedas
- Mínimo espacio requerido
- Construcción baja – solo 60mm

TOP LIFT	2.35 TS			2.35 TTL TS NT	
	STD	XY	UNI	XY	UNI
Capacidad de carga (kg)	3500	3500	3500	3500	3500
Altura de elevación (mm)	2010	2069	2069	2085	2085
Tiempo aprox. de ascenso / descenso (seg.)	30/30	30/30	30/30	20/20	20/20
Diámetro del pistón (mm)	140	140	140	172, 140	172, 140
Distancia entre pistones (mm)	1280	1280	1280	variable	variable
Longitud de las plataformas (mm)	1400–2200	1524–2107	1400–1939	1524–2107	1400–1939
Anchura de las plataformas (mm)	—	890–1817	650–1990	710–1750	650–1990
Plataformas (mm)	426	365	450	415	450
Altura de las plataformas (mm)	60	77	60	77	60
Profundidad de la instalación (mm)	2493	2493	2493	1458	1458
Motor (kW)	3	3	3	3	3
Alimentación (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50



### ESTÁNDAR (STD)

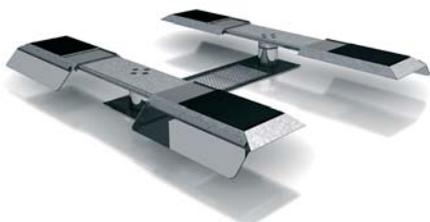
- Longitud ajustable
- Plataformas totalmente galvanizadas
- Desplazable longitudinal y transversalmente
- Placas de goma opcionales para cambiar los soportes de polímero para una elevación rápida en las taloneras

### UNIVERSAL (UNI)

- Desplazable longitudinal y transversalmente
- Plataformas con recubrimiento en polvo
- Rampas adaptables a las irregularidades del suelo

### XY PLATAFORMAS ELEVADORAS

- Desplazable longitudinal y transversalmente para alcanzar los puntos de recogida
- Plataformas totalmente galvanizadas
- Incl. 4 placas de goma





Elevador para turismos y furgonetas

## TOP LIFT con plataformas

ELEVADORES EMPOTRADOS



- Entrada lisa
- Elevación segura
- Posicionamiento fácil
- Baja altura (Ø140mm)
- Posibilidad de instalación sobre suelo o empotradas
- Tratamiento de superficie: pintura al polvo, galvanizadas al fuego, diseño INOX, tratamiento OXIGENADO



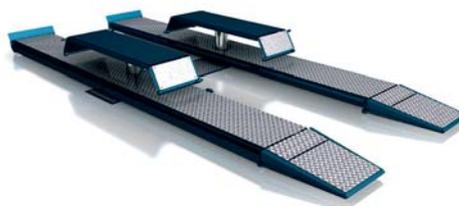
2.35 TSAP H



2.50 TTAP y 2.50 TTAP H



2.35 TSAP con apoyos para alineación



### TSA y TTL A – plataformas planas

- Plataformas planas
- Gato elevador opcional

### TTA – plataformas planas con capacidad de carga de 5t

- Rampas de acceso para furgonetas y pequeños camiones
- Plataformas planas
- Gato elevador opcional

### TSAP – „pistón en pistón“

- Plataformas + elevador auxiliar de carrera corta
- Elevador auxiliar: longitud ajustable con carrera corta
- Plataformas de baja altura
- La imagen muestra diseño INOX (opcional)

### TSAP H – „2 en 1“

- Plataformas + elevador auxiliar ajustable y de carrera completa
- Las plataformas y el elevador auxiliar, funcionan independientemente el uno del otro realizando carreras completas
- La imagen muestra diseño INOX (opcional)

TOP LIFT	2.35 TSA	2.35 TTL A	2.35 TSAP	2.35 TSAP H	2.50 TTA	2.50 TTA P	2.50 TTA P H
Capacidad de carga (kg)	3500	3500	3500	3500	5000	5000	5000
Altura de elevación (mm)	2040	2085	1920	2080	1970	1870	1970
Tiempo aprox. de ascenso/descenso (seg.)	30/30	20/20	28/25	32/32	43/32	43/32	43/32
Diámetro del pistón (mm)	140	172 140	172 140 (RFH)	172 140 (WFL)	160	160	160
Distancia entre pistones (mm)	1280	variable	1250	1650 WFL: 1250	1500	1500	1500 WFL: 2600
Extracción de los brazos (mm)	—	—	—	—	—	450–1255	450–1255
Punto de recogida mas bajo (mm)	—	—	—	—	—	140–215	115–190
Altura de elevación del elevador auxiliar (mm)	—	—	400	1900	—	675	1990
Longitud plataformas elevadoras (mm)	—	—	1529–1949	1400–1900	—	—	—
Altura de las plataformas (mm)	140	140	140	140 ID: 160	170	170	170
Longitud de las plataformas (mm)	4400	4400	4400	4200	4800	4800	4800
Anchura de las plataformas (mm)	596	596	605	610	700	700	700
Longitud total sobre suelo (mm)	4920	4920	5165	5273	5790	5450	5790
Anchura total (mm)	2042	2042	2050	1994	2300	2300	2300
Profundidad de la instalación (mm)	2493	1605	2500	2500	2350	2350	2350
Motor (kW)	3	3	3	3	3	3	3
Alimentación (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50



#### TTAP – „pistón en pistón“

- Brazos elevadores integrados en el elevador auxiliar, ideal para zona de recepción del vehículo y diagnóstico, así como trabajos en las ruedas
- Para furgonetas y pequeños camiones
- Elevador auxiliar de carrera corta
- Longitud plataformas: 4.800mm



#### TTAP H – „2 en 1“

- Las plataformas y los brazos elevadores del auxiliar son independientes. Ambos tienen una altura de elevación de aprox. 2m. „Realmente son dos elevadores en uno“

#### OPTIONS

##### • JACK 2000 · JACK 2500

Gato elevador de tijera hidroneumático, con capacidad de carga de 2.000kg y 2.500kg. de recogida universal, ya sea en los puntos exteriores de los ejes o en el centro de los mismos

##### • LASER JACK

Gato elevador de tijera neumático con capacidad de carga de 2000 Kg, de recogida por los puntos exteriores de los ejes.

##### • Iluminación

Iluminación integrada en las plataformas, hacen el trabajo mas cómodo y fácil.

##### • Instalación del cánister

Para prevenir errores de la fundación, la instalación se realiza utilizando un cánister



Elevador para turismos y furgonetas

## Reemplazamos sus pistones viejos

ELEVADORES PARA CANISTERS YA INSTALADOS

Hay numerosos elevadores empotrados de pistón, también de otros fabricantes, en uso desde hace muchos años. Varios de esos elevadores ahora son viejos. A veces esos tipos de elevadores han dejado de fabricarse o una reparación sería muy costosa. El nuevo elevador empotrado de pistón de NUSSBAUM – TOP LIFT TTL NT se puede colocar en el cánister existente con relativa facilidad - independientemente del fabricante.



### VENTAJAS

- Capacidad de carga de 3,5t con posibilidad de hasta 5t
- Sin cambios de altura de elevación - carrera del cilindro 2m!
- Profundidad de instalación baja (max. 1750mm)
- Posibilidad de diferentes distancias entre pistones (NUSSBAUM estándar: 1280mm, 2200, (2300mm), 2600mm)
- Posibilidad de elevar diferentes cargas (elevación por plataformas o por brazos)
- Fácil instalación de los pistones telescópicos
- Grupo hidráulico interno (estándar) con el panel de mando en la pared o posibilidad de instalar el grupo también externo
- No precisa de trinquetes de seguridad
- Sin necesidad de cremallera en el pistón
- No precisa de travesaño entre pistones
- No precisa de aire comprimido para su funcionamiento
- Bajada de emergencia externa con el grupo hidráulico interno (con aire comprimido)
- La instalación es posible independientemente de la profundidad de instalación del cánister existente
- Grupo hidráulico fijado al pistón elevador
- Posibilidad de utilizar la misma posición de los tubos vacíos

### PREPARACIÓN POR EL CLIENTE Y SUMINISTRO

#### TOP LIFT TTL NT

#### SUMINISTRO

Elevador (2 pistones de elevación telescópicos)

Marco de instalación con cubierta

Grupo hidráulico interno (estándar), con panel de mando situado en la pared

La capacidad de carga dependerá de la distancia entre los pistones elevadores

#### PREPARACIÓN POR EL CLIENTE

Alimentación 3PH,N+PE,400V,50Hz

Protección fusible de 16 amperios

# Sólo a unos pasos de su nuevo elevador!

## PROCEDIMIENTO:

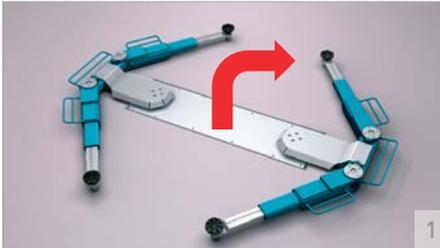


Imagen 1:  
Desmontaje del elevador existente

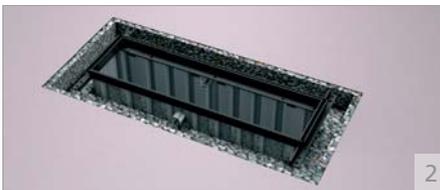


Imagen 2:  
Sacar el hormigón alrededor del cánister



Imagen 3:  
Separar el marco superior de la parte inferior del cánister existente

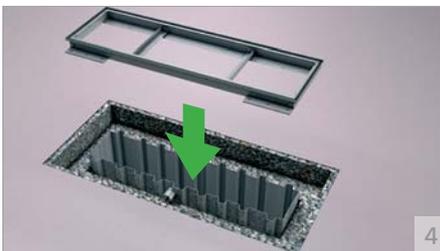


Imagen 4:  
Insertar el nuevo marco de la instalación, ajustar y fijarlo con anclajes



Imagen 5:  
Rellenar alrededor del marco con hormigón.  
El borde superior del marco debe quedar a nivel con el suelo



Imagen 6:  
Insertar el elevador TTL NT con una carretilla elevadora y fijarlo. Conectar los tubos hidráulicos y la alimentación eléctrica. Realizar una prueba.

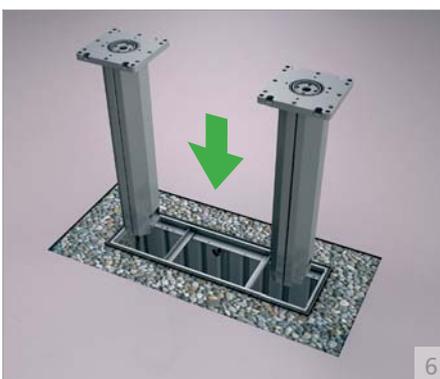
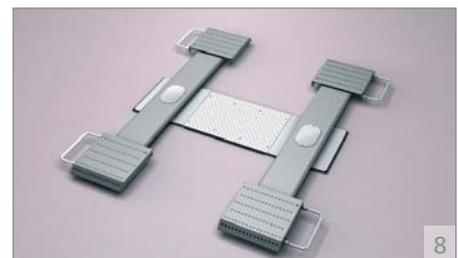
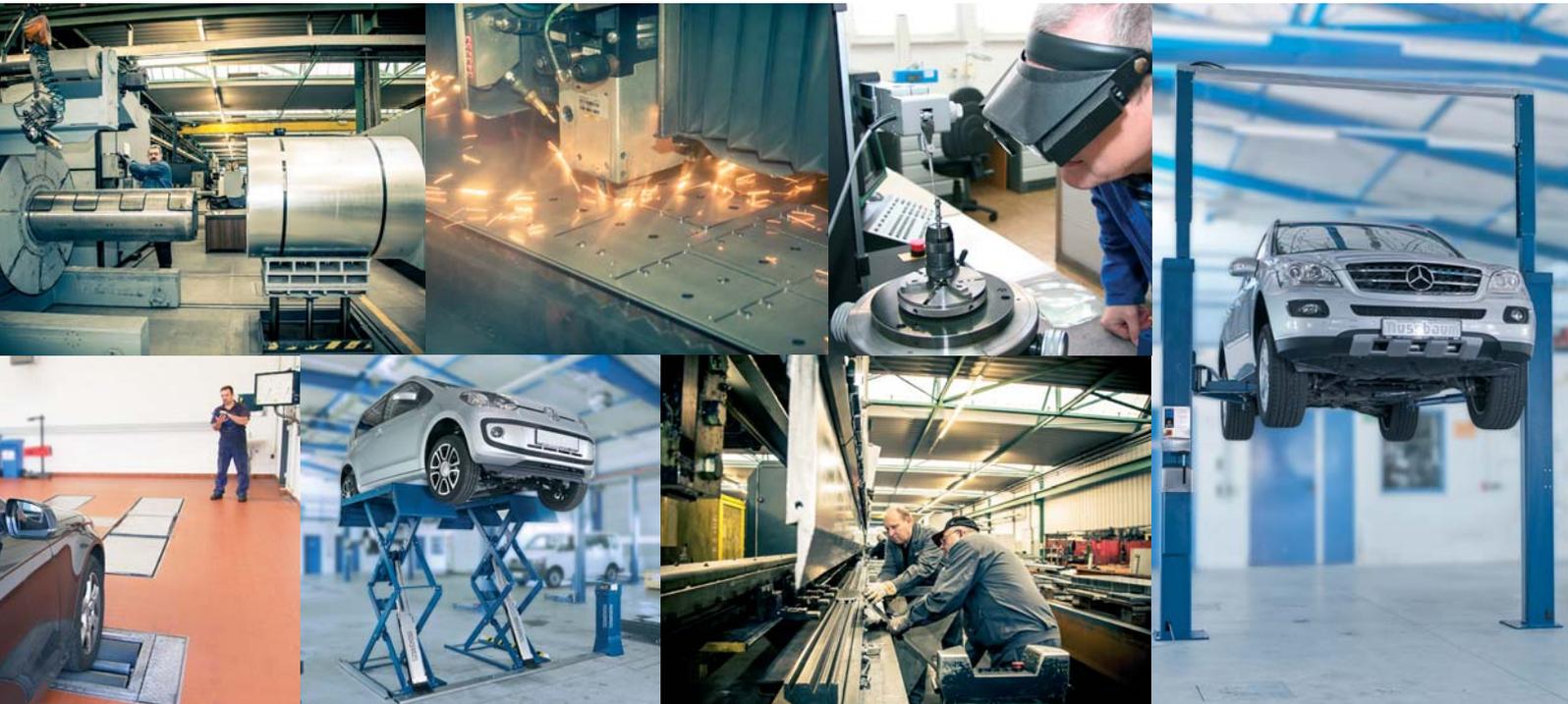


Imagen 7 / 8:  
Montar la cubierta, las plataformas de carga y realizar prueba con el vehículo



CONTÁCTENOS.





Otto Nußbaum GmbH & Co. KG

Korker Strasse 24

D-77694 Kehl-Bodersweier

[info@nussbaum-group.de](mailto:info@nussbaum-group.de)

[www.nussbaum-group.de](http://www.nussbaum-group.de)

[www.facebook.de/NUSSBAUMgroup](https://www.facebook.de/NUSSBAUMgroup)

© Otto Nußbaum GmbH & Co. KG

MÁXIMA CALIDAD PARA EL PROFESIONAL DEL TALLER

Order number: PROSPEKT-KATALOG-Nusslb-003

Stand Nusslb | 1. run

Este catálogo puede contener cambios técnicos o de producto y errores tipográficos.



---

Nussbaum Iberia s.l.

Tel.: 902 566 396

[info@nussbaumiberia.es](mailto:info@nussbaumiberia.es) • [www.nussbaum-group.de](http://www.nussbaum-group.de)

Otto Nußbaum GmbH & Co. KG • Korker Strasse 24 • D-77694 Kehl-Bodersweier

Tel.: +49(0)7853/899-0 • Fax: +49(0)7853/8787

[info@nussbaum-group.de](mailto:info@nussbaum-group.de) • [www.nussbaum-group.de](http://www.nussbaum-group.de)

---