

ELEVADOR DE 2 COLUMNAS HIDRÁULICO

# POWER LIFT HF 3S

**SUPER RÁPIDO. TRIPLE SEGURIDAD.**

TECNOLOGÍA  
PATENTADA  
**HyperFlow®**



## ELEVADOR DE 2 COLUMNAS DE PRIMERA

- ✓ Triple seguridad: cremallera mecánica automática y dos circuitos hidráulicos independientes.
- ✓ Tiempos de elevación y descenso extremadamente rápidos: 20 seg/14 seg\*
- ✓ Muy bajo mantenimiento: sin cables de sincronización, sin poleas, sin potenciómetros.
- ✓ Posición de aparcamiento para un trabajo cómodo
- ✓ Supera las estrictas especificaciones de la norma DIN EN 1493:2010

**3000 KG | 3500 KG | 4000 KG**

\* Para HF 3S 3000

ELEVADOR DE 2 COLUMNAS HIDRÁULICO

# POWER LIFT HF 3S

## VELOCIDAD Y SEGURIDAD

Tiempo de elevación y descenso más rápidos, seguridad reiterativa, alta productividad, características inteligentes y ciclos de vida de hasta 30 años: Por ello los elevadores Nussbaum están entre los mejores equipos del mundo y en los talleres de automoción más destacados. Ahora hemos desarrollado aún más nuestras tecnologías: el resultado es el HF 3S, nueva tecnología hidráulica en el dos columnas con alta velocidad diseñado por Nussbaum. Súper rápido. Descenso de precisión variable. Extremadamente silencioso.

### TRIPLE SEGURIDAD.

### Diseño Impecable

- ✓ Sin conexiones al suelo
- ✓ Sin conexión fija entre las columnas: anchura y altura ajustables (+ 200 mm), extensión de latiguillo ascendente flexible fl de +200 a + 900 mm disponible opcionalmente
- ✓ Conexión de aire comprimido y alimentación (220 V) integrada en la columna
- ✓ Motor de aceite sumergido: Viscosidad constante del aceite y por lo tanto, velocidad de funcionamiento constante, incluso a bajas temperaturas.

### Precisión en el Control

- ✓ Descenso suave y preciso en el rango de mm gracias al mando de control NUSSBAUM Commander
- ✓ No es necesario levantar antes de bajar



### ALTURA VARIABLE

Altura mínima de sólo 3800 mm (versión RH), hasta 4904 mm con extensión de columna opcional

### Posicionamiento preciso

La palanca de ascenso/descenso esta situada en la posición precisa y permite al usuario controlar la velocidad de descenso gracias a la palanca commander de NUSSBAUM

## POWER LIFT HF 3S: diferentes versiones adaptadas a sus necesidades

Todas las versiones se entregan con brazos asimétricos para una holgura apertura de la puerta

- **DT** (brazos de **3 etapas**): El brazo corto tiene 3 etapas, lo que permite recoger autos con puntos de recogida exteriores (3000 y 3500 kg).
- **Universal** (brazos de **3 etapas**): El HF 3S 4000 dispone de brazos de 3 etapas que pueden alcanzar todos los puntos de recogida. Desde el Mercedes SMART hasta los transportadores con gran distancia entre ejes en puntos de recogida alternativos (4000 kg)
- **MM (Mini-Max)** brazos de elevación): Ideal para faldones laterales internos y o vehículos todoterreno.
- **SC** (Brazos para **autos deportivos**): Construcción extremadamente plana. Fabricado en acero macizo. Especialmente adecuado para coches deportivos muy bajos y anchos (3500 kg)



## RAPIDO, RAPIDISIMO, HF 3S

- **Tiempo de descenso/ascenso** 20/14 segundos<sup>1</sup>
- **Bajo consumo de energía, ahorro**
- **Tecnología NT:** 4 cilindros y 2 circuitos hidráulicos independientes.
- **Tecnología HyperFlow®:** Purga automática del sistema hidráulico, sistema automático de sincronización de los brazos en la posición de máxima altura.
- **Menos partes que se mueven,** menor desgaste y por lo tanto menos mantenimiento.

### ELEVADOR POWER LIFT HF 3S: SU MEJOR ALIADO PARA LEVANTAR CASI TODOS LOS VEHÍCULOS



SC (Brazos especiales sport): brazos extremadamente bajos. Muy resistentes, hechos de material sólido. Especialmente diseñados para vehículos deportivos con muy baja altura.

Control preciso con la palanca commander de NUSSBAUM, incorpora interruptor principal. Velocidad de descenso ajustable. Toma de aire y enchufe eléctrico (220V) integrados en columna. Opcionalmente soporte taladro.

Brazos Mini-Max: dispositivo fácil y cómodo para levantar vehículos todo terreno, así como vehículos de baja



## CREADO PARA EL ÉXITO

<b>POWER LIFT HF 3S</b>	<b>3000</b>	<b>3500</b>	<b>4000</b>
<b>Capacidad elevación (kg)</b>	<b>3000</b>	<b>3500</b>	<b>4000</b>
<b>Tiempo elevación / descenso aprox. (seg)</b>	<b>20/14</b>	<b>23/14</b>	<b>26/14</b>
<b>Altura de elevación (mm)</b>	<b>1995</b>	<b>2005</b>	<b>2050</b>
<b>Punto de recogida más bajo (mm)</b> Versión DT	<b>95-140</b>	<b>102-166</b>	-
Versión MINI-MAX	-	75-185	-
Versión Universal	-	-	102-166
Versión SC	-	81-120	-
<b>Altura total columna (mm)</b>	<b>4040*</b>	<b>4040</b>	<b>4040*</b>
<b>Altura total con arco superior (mm)</b>	<b>4104-4904</b>	<b>4104-4904</b>	<b>4104-4909</b>
<b>Ancho total recomendado (mm)</b> Versión DT	<b>3100</b>	<b>3230</b>	-
Versión MINI-MAX	-	3350	-
Versión Universal	-	-	3350
<b>Distancia entre columnas (mm)</b> Versión DT	<b>2560</b>	<b>2646</b>	-
Versión MINI-MAX	-	2846	-
Versión Universal	-	-	2766
<b>Extracción brazo largo (mm)</b> Versión DT	<b>940-1495</b>	<b>940-1495</b>	-
Versión MINI-MAX	-	1000-1480	-
Versión Universal	-	-	1130-1840
Versión BMW	-	940-1495	-
Versión SC	-	840-1380	-
<b>Extracción brazo corto (mm)</b> Versión DT	<b>480-870</b>	<b>570-1160</b>	-
Versión MINI-MAX	-	600-900	-
Versión Universal	-	-	570-1160
Versión BMW	-	505-823	-
Versión SC	-	590-865	-
<b>Alimentación (V/Hz/A)</b>	<b>400/50/16</b>	<b>400/50/16</b>	<b>400/50/16</b>

\* Disponible versión RH con columna de baja altura de 3800 mm

Brazos DT: 3 etapas  
Brazos SC: Super bajos „sport car“ (81 mm clearance)

### ACCESORIOS



Adaptador de altura 44 mm



Adaptador de altura 155-245 mm



Adaptador de altura tipo U de 150-233 mm

### Más accesorios disponibles