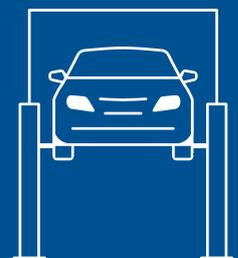
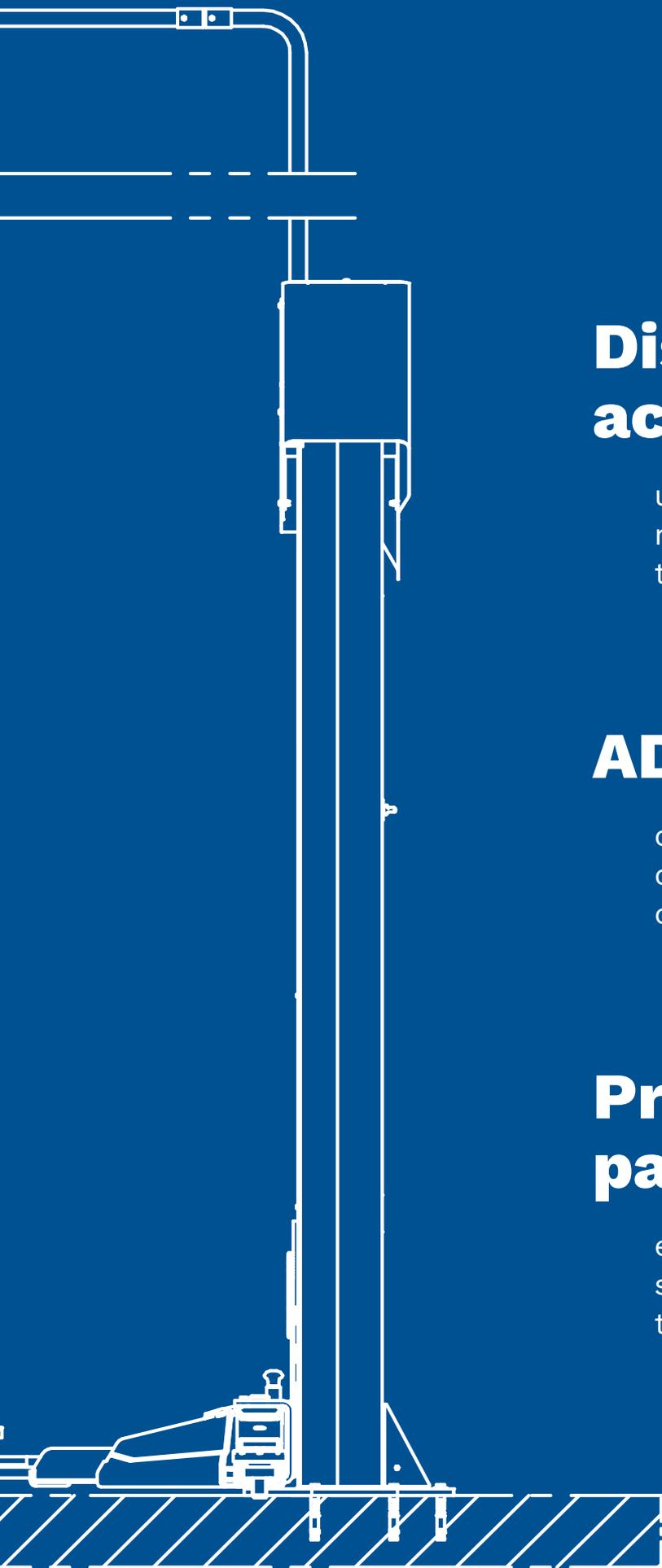


**ELEVADORES DE 2 COLUMNAS**  
Electromecánicos

From History  
to the Future



**LEGEND SERIES**  
**KPX42 - KPX55**



## **Diseño actualizado:**

una línea moderna que aporta modernidad y usabilidad al taller

## **ADN innovador:**

componentes de alta calidad de larga duración y testados durante 20000 ciclos

## **Preparados para el futuro:**

elevadores diseñados para el sistema de conectividad del taller TEq-Link

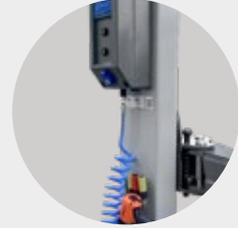
Nacida de los elevadores de 2 columnas más vendidos y demandados, la **Legend Series** reúne los **conocimientos de ingeniería** de Ravaglioli para darles forma en un **paquete innovador**. **Mirando hacia el futuro, pero siempre haciendo honor al pasado**, Ravaglioli se ha fijado un importante objetivo: que el rendimiento y el diseño vayan de la mano.



**Motor especial** de alto rendimiento para garantizar potencia y duración en el tiempo

**Bloqueo de brazos** automáticamente al llegar al suelo. Geometría cónica con efecto auto-bloqueador.

Posibilidad de instalación sin tubería arriba, ya que los cables pueden colocarse empotrados en el suelo.



**Versiones E** equipadas con panel de mando y Kit de energía.

**Lubricación permanente** y automática de las tuercas para garantizar un funcionamiento eficaz durante el movimiento de subida y bajada.

**Husillo de acero** de alta resistencia, rosca fabricada en frío con rodillos para garantizar la máxima duración en el tiempo.



Equipado con un **sistema acústico** de aviso anti-aplaste y salvapie. Sin salvapies mecánicos

## Componentes premium.



Polea de aluminio con función de refrigeración.



Rodamientos de larga duración.



Tuerca de carga de bronce un 50 % más larga.



Motores con carcasa reforzada y refrigerada.



Trabado firme y automático del brazo.

### KPX42E

La geometría de los brazos está diseñada para elevar coches con una gran distancia entre ejes, vehículos comerciales y furgonetas.

Configuración asimétrica de los brazos (dos brazos largos y dos cortos).

### KPX42LIK

Configuración simétrica de los brazos (cuatro brazos largos).

Diseñado para la elevación de furgonetas con una gran distancia entre ejes.



**4.2**

### KPX55LIKTA

La geometría de los brazos está diseñada para elevar vehículos comerciales y furgonetas con una gran distancia entre ejes, así como turismos y vehículos blindados.

Versión con dos brazos largos de 3 etapas y dos brazos cortos de 4 etapas.

**5.5**



Subida y bajada controladas por un botón ubicado a una altura ergonómica.



Altura mínima de los tacos, adaptada a la carga de vehículos blindados.

### Instalación inteligente y flexible.

Una mejora de hasta el 20 % en el tiempo de instalación. Gracias a la sincronización electrónica, se evita la instalación y el ajuste del cable de sincronización. Los elevadores pueden instalarse con flexibilidad gracias a las tres posiciones ajustables en anchura.

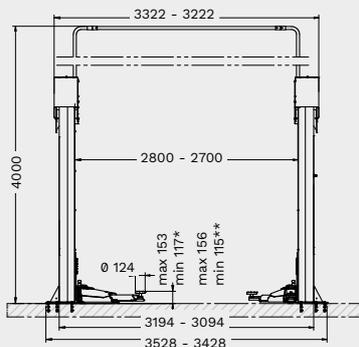
### Más espacio para moverse alrededor del vehículo.

El diseño del elevador está bien aprovechado y garantiza el mínimo espacio ocupado en el taller.

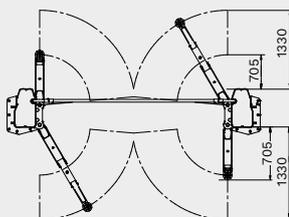
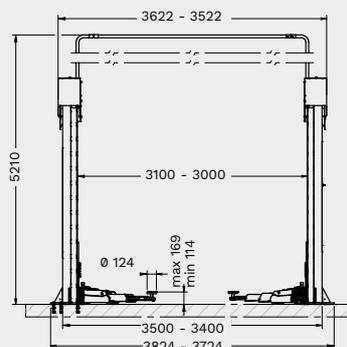


# Datos técnicos

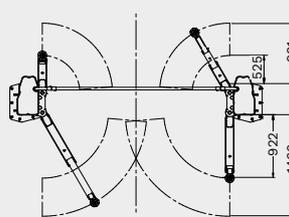
**KPX42E**  
**KPX42ELIK-KPX42LIK**



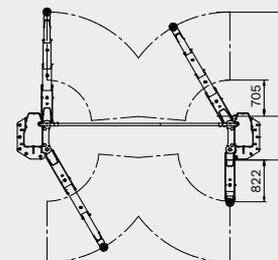
**KPX55ELIKTA**  
**KPX55LIKTA**



KPX42LIK



KPX42E



	KPX42E	KPX42LIK	KPX55LIKTA
Capacidad	4200 kg	4200 kg	5500 kg
Carrera máx.	2042 mm	2042 mm	2052 mm
Tiempo de elevación	58 s	58 s	58 s
Altura de los topes mín.	117 mm	115 mm	114 mm
Altura de los topes máx.	153 mm	156 mm	169 mm
Altura de las columnas	2860 mm	2860 mm	3080 mm
Anchura de paso	2504 mm	2504 mm	2762 mm
Altura del techo mín.	4100 mm	4100 mm	5300 mm
Disposición de los brazos	asimétrica	simétrica	asimétrica
Longitud de los brazos delanteros mín.	525 mm	705 mm	705 mm
Longitud de los brazos delanteros máx.	981 mm	1330 mm	1790 mm
Longitud de los brazos traseros mín.	922 mm	705 mm	822 mm
Longitud de los brazos traseros máx.	1460 mm	1330 mm	1791 mm
Fuerza motriz	2x3.5 kW	2x3.5 kW	2x3.5 kW
Anchura	3428-3528 mm	3428-3528 mm	3724-3824 mm
Altura	4000 mm	4000 mm	5210 mm

	N. artículo	Doble panel de mando + Kit de energía
KPX42E	RAV.KPX42.198303	✓
KPX42LIK	RAV.KPX42.198440	
KPX42ELIK	RAV.KPX42.198488	✓
KPX55LIKTA	RAV.KPX55.198945	
KPX55ELIKTA	RAV.KPX55.198976	✓

**TEq-Link**  
connected workshop

Todos los modelos de esta serie cuentan con botones de elevación/descenso y conectividad TEq-Link.

# Accesorios



**VSG.2CALL.901071**

Juego de 8 extensiones para los tacos  
4 calzos x H 89 mm + 4 calzos x H 127 mm, 2 abrazaderas de soporte para los calzos



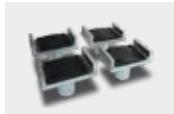
**VSG.2CALL.901248**

Juego de 4 extensiones para los tacos  
4 calzos x H 200 mm + 2 abrazaderas de soporte para los calzos



**VSG.2CALL.901163**

Juego de adaptadores para tacos para levantamiento del chasis  
1 juego con 4 unidades



**VSG.2CALL.901330**

Juego de tacos en U  
1 juego con 4 tacos



**VSG.2CALL.901538**

Juego de tacos para vehículos TESLA  
1 juego con 4 tacos



**VSG.2CALL.901859**

Apoyo kit para Mercedes Clase G  
1 juego de 4 tacos



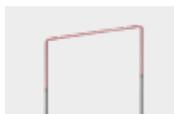
**VSG.2CALL.901712**

Apoyo kit para Sprinter/Crafter  
1 juego de 6 tacos, para Mercedes Sprinter y Volkswagen Crafter series antigua y nueva



**VSG.2CALL.901606**

Apoyo kit para Ducato/Boxer/Jumper  
1 juego de 4 tacos, 2 delanteros y 2 traseros



**VSG.2CELM.902344**

Juego de aumento de la altura del tendido de cables aéreo  
Hasta + 1.5 m



**VSG.2CELM.901927**

Cáncamo para el desplazamiento de las columnas (3.2 t - 3.5 t - 4.2 t)  
Facilita la instalación del elevador, reutilizable para otras instalaciones



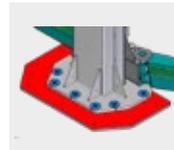
**VSG.2CELM.902498**

Instalación del cableado en el suelo  
Permite enterrar los cables de conexión, eliminando el tendido de cables aéreos y cualquier limitación de altura, ideal para talleres con techos bajos



**VSG.2CELM.902894**

Cáncamo para el desplazamiento de las columnas (5.5 t)  
Facilita la instalación del elevador, reutilizable para otras instalaciones



**VSG.2CALL.902412**

Juego de placas estabilizadoras (5.5 t)  
1 juego con 2 placas, permite la instalación del elevador incluso en calidades del hormigón inferiores a las requeridas



**VSG.2CALL.901453**

Juego de placas estabilizadoras (4.2/4.5 t)  
1 juego con 2 placas, permite la instalación del elevador incluso en calidades del hormigón inferiores a las requeridas



**VSG.2CALL.902818**

Juego de rampitas para levantamiento de vehículos  
1 juego con 4 rampas, altura de rampa 60 mm



**VSG.2CALL.902085**

Caballetes para alineado  
1 juego con 4 soportes



**VSG.2CALL.902641**

Deposito magnético  
1 juego con 2 bandejas



**VSG.2CALL.902511**

Soporte para destornillador neumático  
Soporte ergonómico para herramientas



**VSG.2CELM.903044**

Kit de extensión para brazos (sólo para los modelos LIK/ELIK)  
1 juego de 2 piezas, capacidad de carga reducida a 3500 kg



#### **RAV Italy**

Vehicle Service Group Italy S.r.l.

Via Filippo Brunelleschi 9  
44020 Ostellato (FE)  
Italy

+39.051.6781511  
+39.051.846349  
rav@ravaglioli.com

#### **RAV France**

RAV France SARL

4, Rue De Longue Raie  
ZAC de la Tremblaie  
91220 Le Plessis Pâté  
France

+331.60.86.88.16  
+331.60.86.82.04  
rav@ravfrance.fr

#### **RAV Germany**

BlitzRotary GmbH

Hüfingener Straße 55  
78199 Bräunlingen  
Germany

+49.771.9233.0  
+49.771.9233.99  
ravd@ravaglioli.com

#### **RAV UK**

Vehicle Service Group UK Ltd

3 Fourth Avenue,  
Bluebridge Industrial Estate  
Halstead, Essex, CO9 2SY  
United Kingdom

+44.1787.477711  
+44.1787.477720  
rav@ravaglioli.com

DRD46U(03)

Los datos técnicos y las ilustraciones que se incluyen en este folleto no son vinculantes. Nuestros productos están sujetos a cambios técnicos, por lo que la condición de entrega puede variar.

Member of VSG - Vehicle Service Group  
a **DOVER** company

