



# Ravaglioli



## RAV500 Series

Ravaglioli ©2026 - Bologna, Italy

# RAV518 - 535

- Ausencia de conexiones mecánicas entre las plataformas (máxima operatividad en la zona de trabajo).
- Velocidad de movimiento de las plataformas ralentizada en las fases de arranque y retorno al suelo.
- Bielas de acero de alta resistencia.
- Finales de carrera mecánicos ajustables.
- Dispositivo de señalización acústica en la parte final del movimiento de descenso.
- Función de aparcamiento estándar.



**Dispositivo** de seguridad mecánico con **inserción automática** y desconexión neumática, que impide el descenso accidental de la carga, garantizando la **máxima seguridad** durante el estacionamiento.



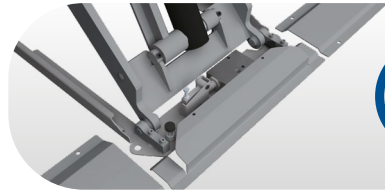
3.0 - 3.2 - 3.5 ton



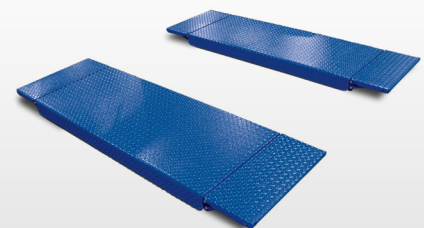
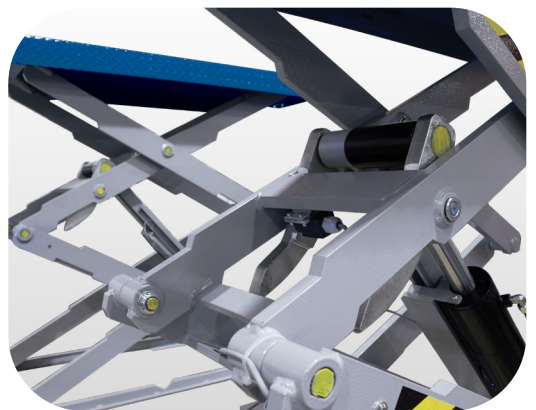
proyecto inteligente



La **sincronización hidráulica** de los movimientos de las plataformas es **independiente** de la distribución de la carga, con un **dispositivo** de autorregulación **patentado**.



Pivotes de articulación con **casquillos autolubricantes** que no requieren mantenimiento.



Disponible en versión **empotrada**.

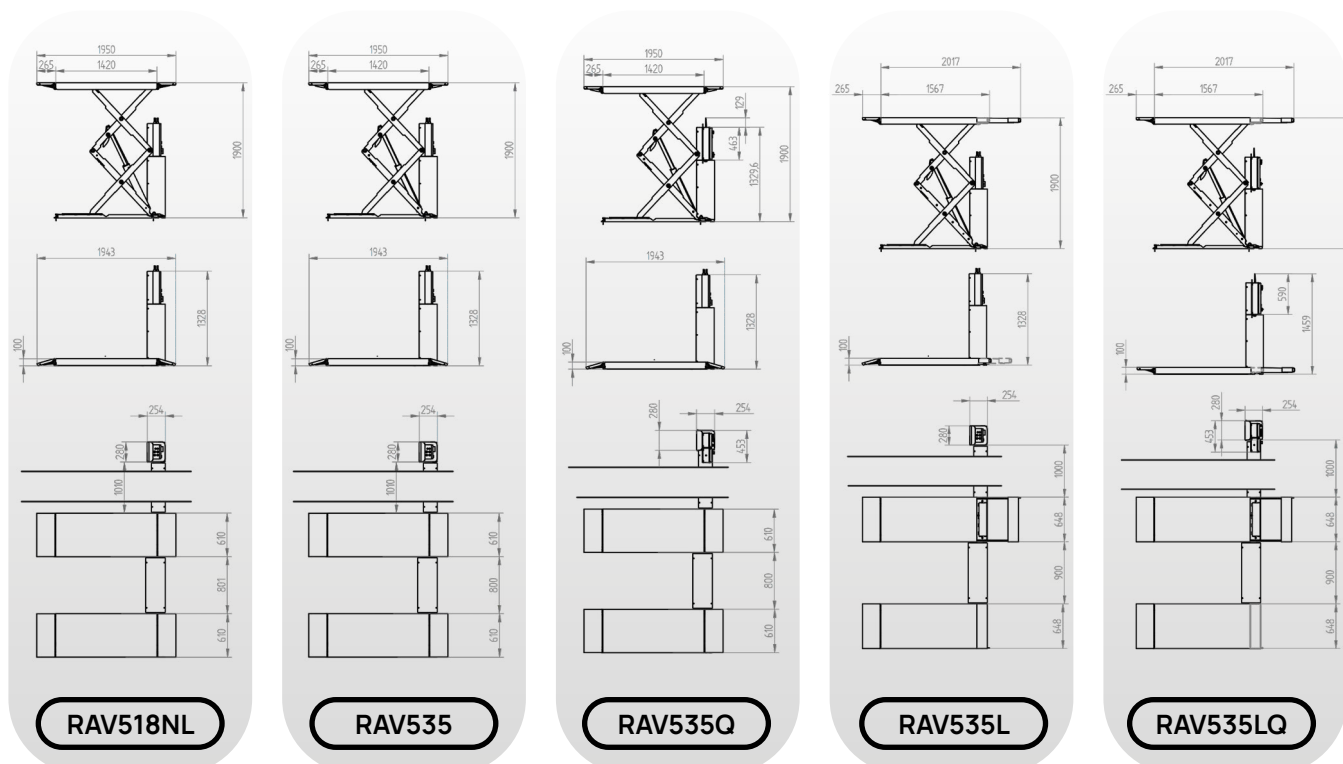
## Configuraciones

		TEq-Link	Alimentación	Galvanizado
RAV518NL	RAV.518NL.196026		230/400 V   3Ph   50 Hz	
RAV518NL	RAV.518NL.196033		230 V   1Ph   50 - 60 Hz	
RAV535	RAV.535XX.196194		230/400 V   3Ph   50 Hz	
RAV535Q	RAV.535XX.196200	⊙	230/400 V   3Ph   50 Hz	
RAV535	RAV.535XX.196217		230/400 V   3Ph   50 Hz	Total
RAV535	RAV.535XX.196224		230/400 V   3Ph   50 Hz	Solo bases
RAV535L	RAV.535LX.196101		230/400 V   3Ph   50 Hz	
RAV535LQ	RAV.535LX.196118	⊙	230/400 V   3Ph   50 Hz	
RAV535L	RAV.535LX.196125		220 V   3 Ph   50 - 60 Hz	

## Datos técnicos

	RAV518NL	RAV535	RAV535L
Capacidad de carga	3000 kg	3500 kg	3200 kg
Carrera min.	100 mm	100 mm	100 mm
Carrera máx.	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Tiempo de elevación	36 s	35 s	28 s
Tiempo de descenso	28 s	30 s	28 s
Longitud plataformas	1943 mm	1943 mm	1832 - 2282 mm
Anchura plataformas	610 mm	610 mm	648 mm
Altura plataformas	100 mm	100 mm	100 mm
Distancia entre plataformas	800 mm	800 mm	900 mm
Potencia motor	1x2.6 Kw	1x2.6 Kw	1x2.6 Kw
Nivel de ruidos	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Longitud	1950 mm	1950 mm	2282 mm
Anchura	2020 mm	2020 mm	2196 mm
Altura	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Peso	600 kg	625 kg	675 kg

NEW



RAV518NL

RAV535

RAV535Q

RAV535L

RAV535LQ

# RAV540

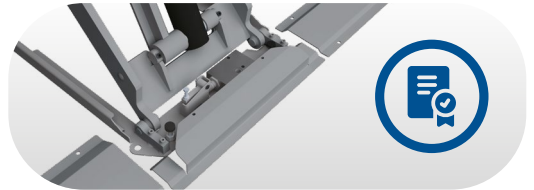
- Velocidad de movimiento de las plataformas ralentizada en las fases de arranque y retorno al suelo.
- Pivotes de articulación con casquillos autolubricantes que no requieren mantenimiento.
- Ausencia de conexiones mecánicas entre las plataformas (máxima operatividad en la zona de trabajo).
- Dispositivo de señalización acústica en la parte final del movimiento de descenso.
- Versión de alto rendimiento y capacidad con plataformas más largas
- Terminales de las tijeras estampados para garantizar la máxima resistencia.
- Función de aparcamiento estándar.



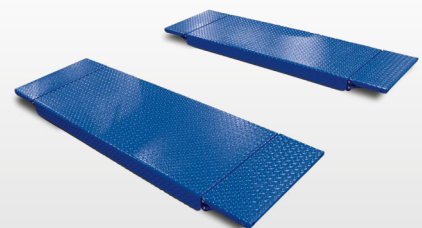
4.0 ton



La **sincronización hidráulica** de los movimientos de las plataformas es **independiente** de la distribución de la carga, con un **dispositivo** de autorregulación **patentado**.



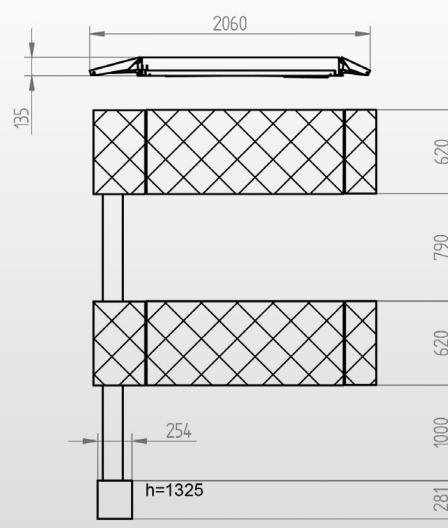
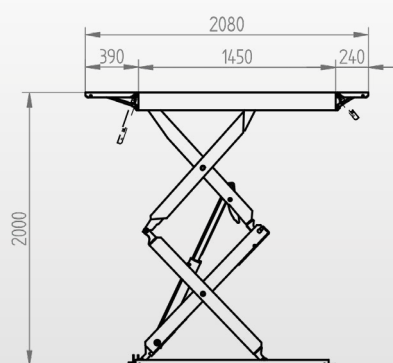
**Dispositivo** de seguridad mecánico con **inserción automática** y desconexión neumática, que impide el descenso accidental de la carga, garantizando la **máxima seguridad** durante el estacionamiento.



Disponible en versión **empotrada**.


## Datos técnicos

RAV540	
	RAV.540XX.195234
Capacidad de carga	4000 kg
Carrera min.	135 mm
Carrera máx.	2000 mm
Tiempo de elevación	46 s
Tiempo de descenso	27 s
Longitud plataformas	2060 mm
Anchura plataformas	620 mm
Altura plataformas	135 mm
Distancia entre plataformas	790 mm
Potencia motor	1x2.6 Kw
Alimentación	230/400 V I 50 Hz
Fases	3 Ph
Nivel de ruidos	≤70 dB(A)
Longitud	2080 mm
Anchura	2030 mm
Altura	2000 mm
Peso	850 kg


**RAV540**



# RAV508 - 509 - 510

- Durante cada bajada, el elevador se nivela perfectamente de manera automática a través de una válvula de nivelación patentada. 
- Pernos de articulación con casquillos autolubrificantes que no requieren mantenimiento alguno.
- Función de aparcamiento estándar.



## RAV509

Plataformas fijas:  
prácticas de utilizar.

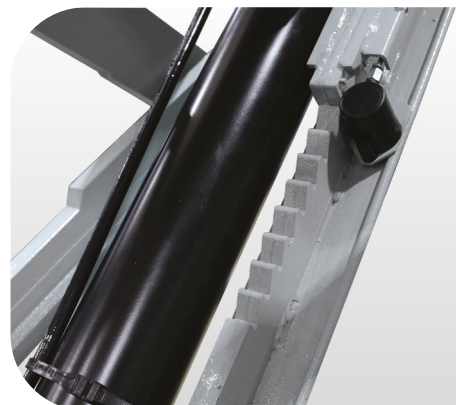


## RAV508 - RAV510

Plataformas con extensiones regulables, para permitir el alcance de los puntos de elevación de los vehículos más difíciles. La mejor solución para el ambiente de trabajo racional.



**Dispositivo** de seguridad mecánico con **inserción automática** y desconexión neumática, que impide el descenso accidental de la carga, garantizando la **máxima seguridad** durante el estacionamiento.

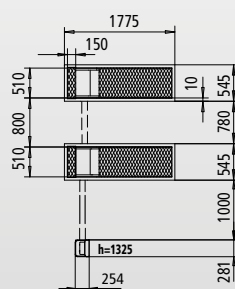
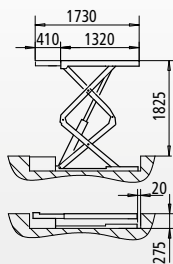
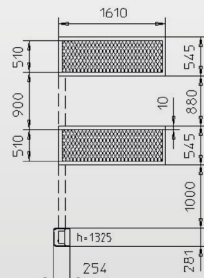
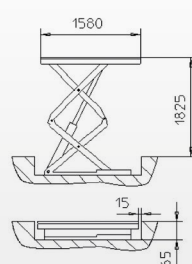
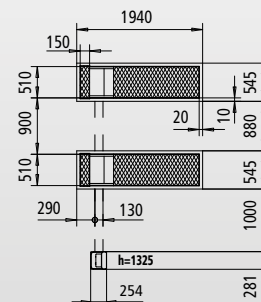
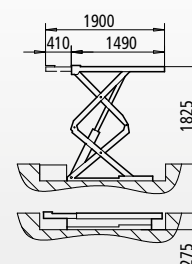


## Configuraciones

		TEq-Link	Alimentación
RAV508I	RAV.508IX.196170		230/400 V   3 Ph   50 Hz
RAV509IF	RAV.509IF.196071		230/400 V   3 Ph   50 Hz
RAV509IF	RAV.509IF.196354		230/400 V   3 Ph   60 Hz
RAV510I	RAV.510IX.196255		230/400 V   3 Ph   50 Hz
RAV510I	RAV.510IX.196774		230 V   1 Ph   50 - 60 Hz
RAV510IQ	RAV.510IX.196538		230/400 V   3 Ph   50 Hz

## Datos técnicos

	RAV508I	RAV509IF	RAV510I
Capacidad de carga	3000 kg	3500 kg	3500 kg
Carrera máx.	1825 mm	1825 mm	1825 mm
Tiempo de elevación	38 s	41 s	41 s
Tiempo de descenso	36 s	41 s	41 s
Longitud plataformas	1730 mm	1580 mm	1900 mm
Anchura plataformas	510 mm	510 mm	510 mm
Altura plataformas	275 mm	265 mm	275 mm
Distancia entre plataformas	800 mm	900 mm	900 mm
Potencia motor	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw
Nivel de ruidos	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Longitud	1730 mm	1580 mm	1900 mm
Anchura	1820 mm	1920 mm	1920 mm
Altura	2100 mm	2090 mm	2100 mm
Peso	805 kg	815 kg	815 kg


**RAV508I**

**RAV509IF**

**RAV510I**

## Accesorios

			RAV535	RAV518NL	RAV540	RAV535L	RAV508I	RAV509IF	RAV510I
	<b>S505A2</b>	Pareja gatos especiales para furgonetas y vehículos todo terreno							
	<b>S518A20</b>	Cobertura latiguillos largo L=1m para instalación sobre suelo							
	<b>S540A1</b>	Juego de rampas suplementares para vehículos de perfil bajo							
	<b>S535A1</b>	Juego de transformación para empotrar el elevado							
	<b>S540A2</b>	Juego de transformación para empotrar el elevador							
	<b>S505A1</b>	Juego de tacos. H= 200 mm							
	<b>S505A5</b>	Juego de tacos. H= 120 mm							
	<b>S505A6</b>	Juego de tacos. H= 40 mm							

			RAV535	RAV518NL	RAV540	RAV535L	RAV508I	RAV509IF	RAV510I
	<b>S505A7</b>	Juego de tacos. H= 20 mm							
	<b>S505A9</b>	Juego de tacos. H= 60 mm							
	<b>S500C/S/2</b>	Centr. L. izquierda 2 metros							
	<b>S500C/D/2</b>	Centr. L. derecho 2 metros							
	<b>S500C/S/5</b>	Centr. L. izquierda 5 metros							
	<b>S500C/D/5</b>	Centr. L. derecho 5 metros							
	<b>S535LA1</b>	Juego de transformación para empotrar el elevador							



#### **RAV Italy**

Ravaglioli S.p.A.

Via Primo Maggio 3  
Pontecchio Marconi  
40037 Sasso Marconi BO

☎ +39.051.6781511  
☎ +39.051.846349  
✉ rav@ravaglioli.com

#### **RAV France**

RAV France SARL

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

☎ +33.1.60.86.88.16  
☎ +33.1.60.86.82.04  
✉ info.fr@ravaglioli.com

#### **RAV Germany**

BlitzRotary GmbH

Hüfingener Straße 55  
78199 Bräunlingen  
Germany

☎ +49.771.9233.0  
☎ +49.771.9233.99  
✉ ravid@ravaglioli.com


#### **RAV UK**

Vehicle Service Group UK Ltd

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

☎ +44.1787.477711  
☎ +44.1787.477720  
✉ rav@ravaglioli.com

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  company

