



# Ravaglioli



## RAV500 Series

Ravaglioli ©2026 - Bologna, Italy

# RAV518 - 535

- Keine mechanischen Verbindungen zwischen den Plattformen (maximale Einsatzfähigkeit im Arbeitsbereich).
- Verlangsamte Bewegungsgeschwindigkeit der Plattformen beim Anheben und Absetzen.
- Pleuelstangen aus hochfestem Stahl.
- Einstellbare mechanische Endanschläge.
- Akustisches Signal vor dem kompletten Ablassen der Bühne.
- Standard-Parkfunktion.



Mechanische Sicherheitsvorrichtung mit **automatischer** Aktivierung und pneumatischer Deaktivierung, die ein unbeabsichtigtes Absenken verhindert und **maximale Sicherheit** in der Parkposition gewährleistet.



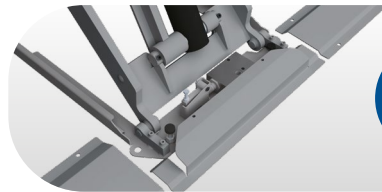
3.0 - 3.2 - 3.5 ton



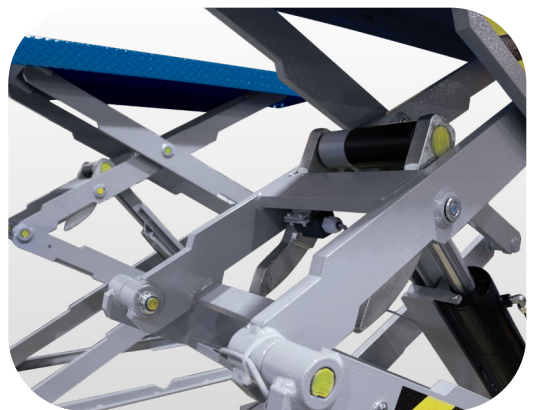
smart-Projekt



Die **hydraulische Synchronisierung** der Plattformen ist **unabhängig** von der Lastverteilung und verfügt über eine **patentier**te Selbstregulierungsvorrichtung.



Gelenkbolzen mit **selbtschmierenden**, wartungsfreien **Buchsen**.



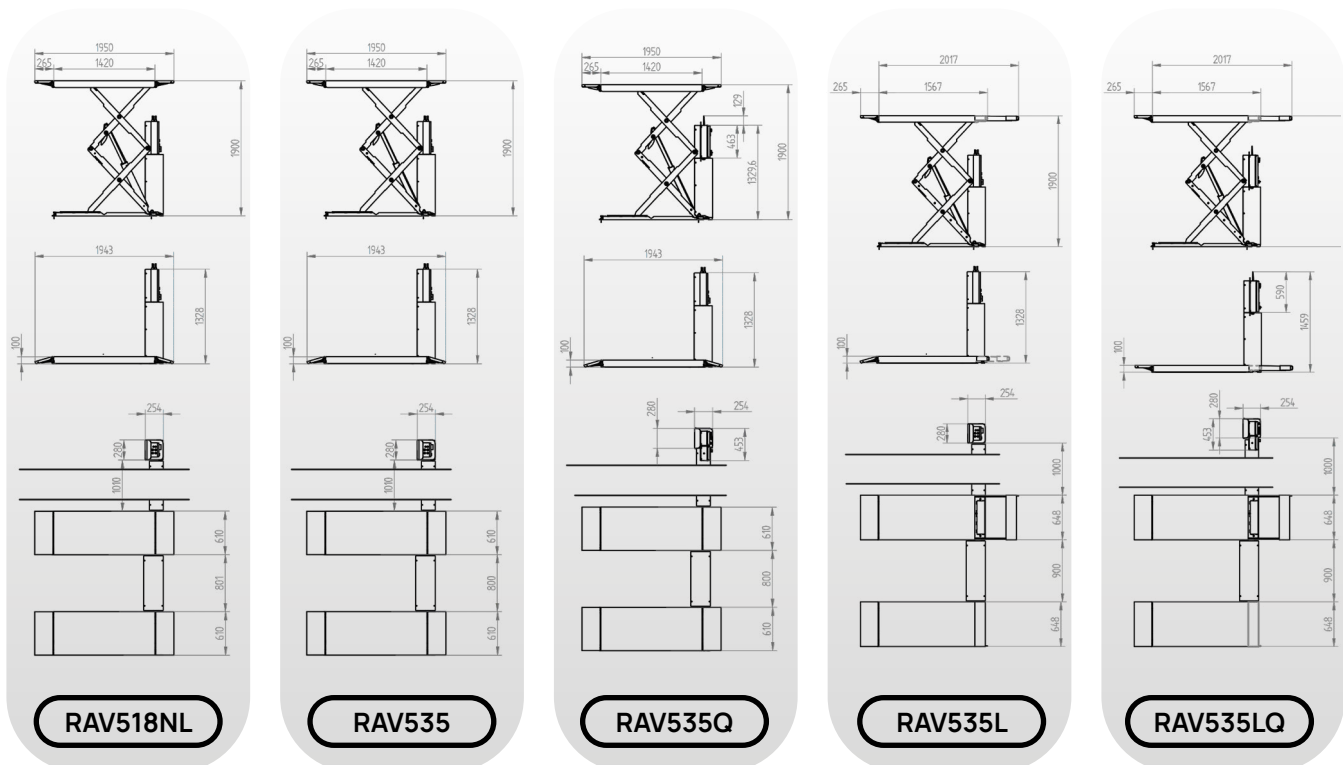
**Unterflurinstallation** möglich.

# Konfigurationen

		TEq-Link	Stromver- sorgung	Verzinkung
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	Gesamt
RAV535	RAV.535XX.196224		230/400 V   3Ph   50 Hz	nur Fundamente
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	

# Technische daten

	RAV518NL	RAV535	RAV535L
Tragfähigkeit	3000 kg	3500 kg	3200 kg
Hubhöhe min.	100 mm	100 mm	100 mm
Hubhöhe max.	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Hubzeit belastet	36 s	35 s	28 s
Senkzeit belastet	28 s	30 s	28 s
Fahrschienenlänge	1943 mm	1943 mm	1832 - 2282 mm
Fahrschienenbreite	610 mm	610 mm	648 mm
Fahrschienenhöhe	100 mm	100 mm	100 mm
Fahrschienenabstand	800 mm	800 mm	900 mm
Antriebsleistung	1x2.6 Kw	1x2.6 Kw	1x2.6 Kw
Geräuschpegel	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Länge	1950 mm	1950 mm	2282 mm
Breite	2020 mm	2020 mm	2196 mm
Höhe	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Gewicht	600 kg	625 kg	675 kg



# RAV540

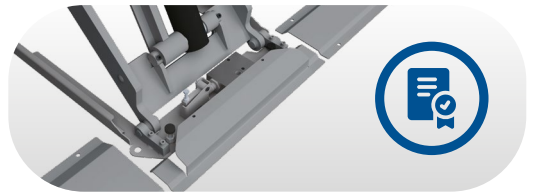
- Verlangsamte Bewegungsgeschwindigkeit der Plattformen beim Anheben und Absetzen.
- Gelenkbolzen mit selbstschmierenden, wartungsfreien Buchsen.
- Keine mechanischen Verbindungen zwischen den Plattformen (maximale Einsatzfähigkeit im Arbeitsbereich).
- Akustisches Signal vor dem kompletten Ablassen der Bühne.
- Version mit hoher Tragkraft und verlängerten Plattformen.
- Gepresste Pleuelenden für maximale Festigkeit.
- Standard-Parkfunktion.



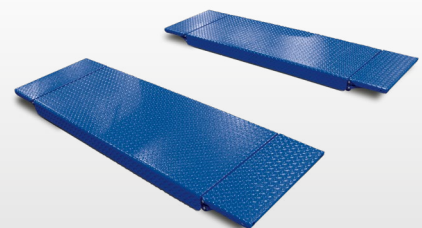
4.0 ton



Die **hydraulische Synchronisierung** der Plattformen ist **unabhängig** von der Lastverteilung und verfügt über eine **patentierte Selbstregulierungsvorrichtung**.



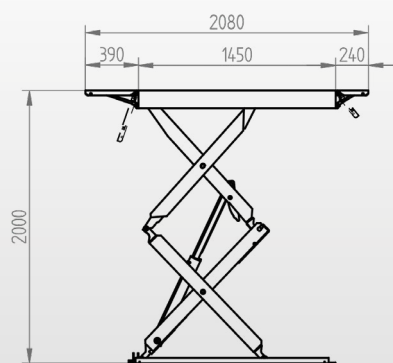
Mechanische Sicherheitsvorrichtung mit **automatischer** Aktivierung und pneumatischer Deaktivierung, die ein unbeabsichtigtes Absenken verhindert und **maximale Sicherheit** in der Parkposition gewährleistet.



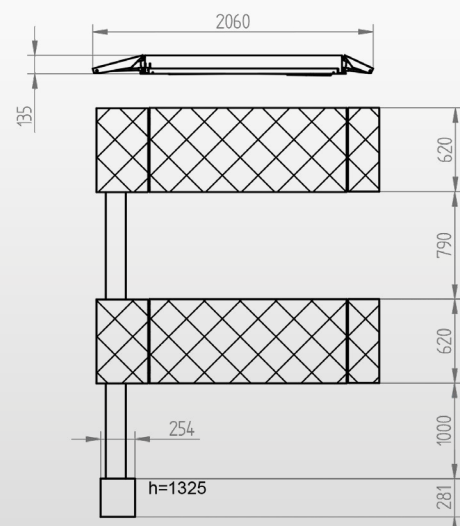
**Unterflurinstallation** möglich.

## Technische daten

RAV540	
	RAV.540XX.195234
Tragfähigkeit	4000 kg
Hubhöhe min.	135 mm
Hubhöhe max.	2000 mm
Hubzeit belastet	46 s
Senkzeit belastet	27 s
Fahrschienenlänge	2060 mm
Fahrschienenbreite	620 mm
Fahrschienenhöhe	135 mm
Fahrschienenabstand	790 mm
Antriebsleistung	1x2.6 Kw
Stromversorgung	230/400 V   50 Hz
Phasen	3 Ph
Geräuschpegel	≤70 dB(A)
Länge	2080 mm
Breite	2030 mm
Höhe	2000 mm
Gewicht	850 kg



RAV540





# RAV508 - 509 - 510

- Jedes Mal, wenn die Bühne komplett herunterfährt, wird der Gleichlauf durch ein patentiertes Ventil exakt geregelt.
- Gelenkbolzen mit selbstschmierenden Büchsen, die keiner Wartung bedürfen.
- Standard-Parkfunktion.



## RAV509

Fahrschienen mit fixer Länge für ausgesprochen praktisches Arbeiten.

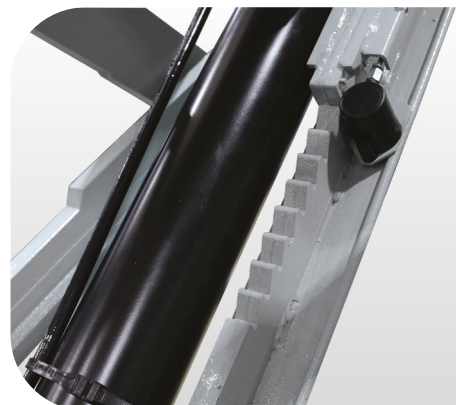


## RAV508 - RAV510

Fahrschienen verstellbaren Verlängerungen für den Zugang zu den Aufnahmepunkten der anspruchsvollsten Fahrzeuge. Die optimale Lösung für den rationellen Arbeitsraum.



Mechanische Sicherheitsvorrichtung mit **automatischer** Aktivierung und pneumatischer Deaktivierung, die ein unbeabsichtigtes Absenken verhindert und **maximale Sicherheit** in der Parkposition gewährleistet.

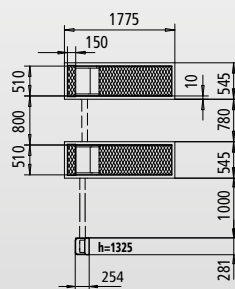
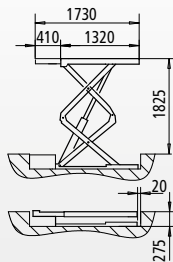
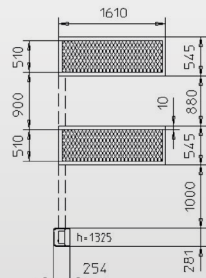
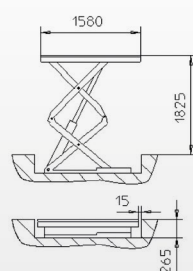
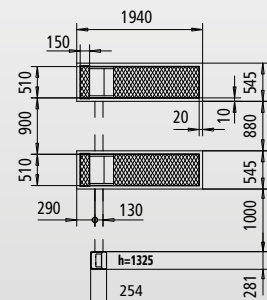
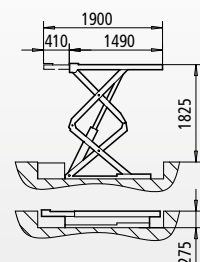


## Konfigurationen


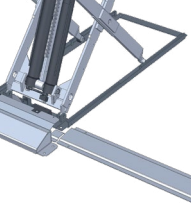

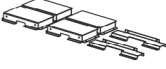
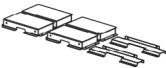



		TEq-Link	Stromver- sorgung
RAV508I	RAV.508IX.196170		230/400 V   3 Ph   50 Hz
RAV509IF	RAV.509IF.196071		230/400 V   3 Ph   50 Hz
RAV509IF	RAV.509IF.196354		230/400 V   3 Ph   60 Hz
RAV510I	RAV.510IX.196255		230/400 V   3 Ph   50 Hz
RAV510I	RAV.510IX.196774		230 V   1 Ph   50 - 60 Hz
RAV510IQ	RAV.510IX.196538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

## Technische daten

	RAV508I	RAV509IF	RAV510I
Tragfähigkeit	3000 kg	3500 kg	3500 kg
Hubhöhe max.	1825 mm	1825 mm	1825 mm
Hubzeit belastet	38 s	41 s	41 s
Senkzeit belastet	36 s	41 s	41 s
Fahrschienenlänge	1730 mm	1580 mm	1900 mm
Fahrschienenbreite	510 mm	510 mm	510 mm
Fahrschienenhöhe	275 mm	265 mm	275 mm
Fahrschienenabstand	800 mm	900 mm	900 mm
Antriebsleistung	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw
Geräuschpegel	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Länge	1730 mm	1580 mm	1900 mm
Breite	1820 mm	1920 mm	1920 mm
Höhe	2100 mm	2090 mm	2100 mm
Gewicht	805 kg	815 kg	815 kg


**RAV508I**

**RAV509IF**

**RAV510I**

## Zubehör

			RAV535	RAV518NL	RAV540	RAV535L	RAV508I	RAV509IF	RAV510I
	<b>S505A2</b>	Satz Traversen für Geländewagen	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	<b>S518A20</b>	1 m Schlauchabdeckung für Versionen "extra flach" auf dem Boden montiert	⊙	⊙	⊙	⊙			
	<b>S540A1</b>	Lange Zusatzrampen für niedrige Fahrzeuge	⊙	⊙	⊙				
	<b>S535A1</b>	Umrüstsatz auf Unterflurversion.	⊙	⊙		⊙			
	<b>S540A2</b>	Umrüstsatz auf Unterflurversion			⊙				
	<b>S505A1</b>	Satz Gummiklötze. H= 200 mm	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	<b>S505A5</b>	Satz Gummiklötze. H= 120 mm	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	<b>S505A6</b>	Satz Gummiklötze. H= 40 mm	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

			RAV535	RAV518NL	RAV540	RAV535L	RAV508I	RAV509IF	RAV510I
	<b>S505A7</b>	Satz Gummiklötze. H= 20 mm							
	<b>S505A9</b>	Satz Gummiklötze. H= 60 mm							
	<b>S500C/S/2</b>	Links montiert mit 2 Meter Abstand							
	<b>S500C/D/2</b>	Rechts montiert mit 2 Meter Abstand							
	<b>S500C/S/5</b>	Links montiert mit 5 Meter Abstand							
	<b>S500C/D/5</b>	Rechts montiert mit 5 Meter Abstand							
	<b>S535LA1</b>	Unterflur-Umrüstsatz							



#### **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

Hüfingcr 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

Die in diesem Prospekt angegebenen technischen Daten und Abbildungen sind nicht verbindlich. Unsere Produkte unterliegen technischen Änderungen, so dass der Lieferzustand abweichen kann.

Member of VSG - Vehicle Service Group  
a  company

