



Ravaglioli



RAV500 Series

Ravaglioli ©2026 - Bologna, Italy

RAV518 - 535

- Absence de liaisons mécaniques entre les plateformes (encombrement optimal dans la zone de travail).
- Vitesse de mouvement des plateformes ralentie lors des phases de décollage et de retour au sol.
- Bielles en acier haute résistance.
- Fin de course mécaniques réglables.
- Signal acoustique à la fin du mouvement de descente.
- Fonction de stationnement standard.



Dispositif de sécurité mécanique à **insertion automatique** et désinsertion pneumatique, qui empêche la descente accidentelle de la charge, garantissant une **sécurité maximale** pendant le stationnement.



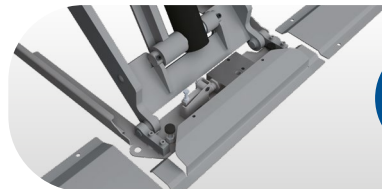
3.0 - 3.2 - 3.5 ton



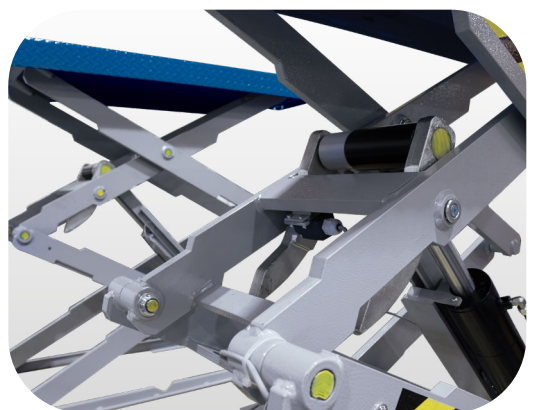
projet smart



La **synchronisation hydraulique** des mouvements des plateformes est **indépendante** de la répartition de la charge, grâce à un **dispositif** de régulation **breveté**.



Pivots d'articulation avec **douilles autolubrifiantes** ne nécessitant aucun entretien.



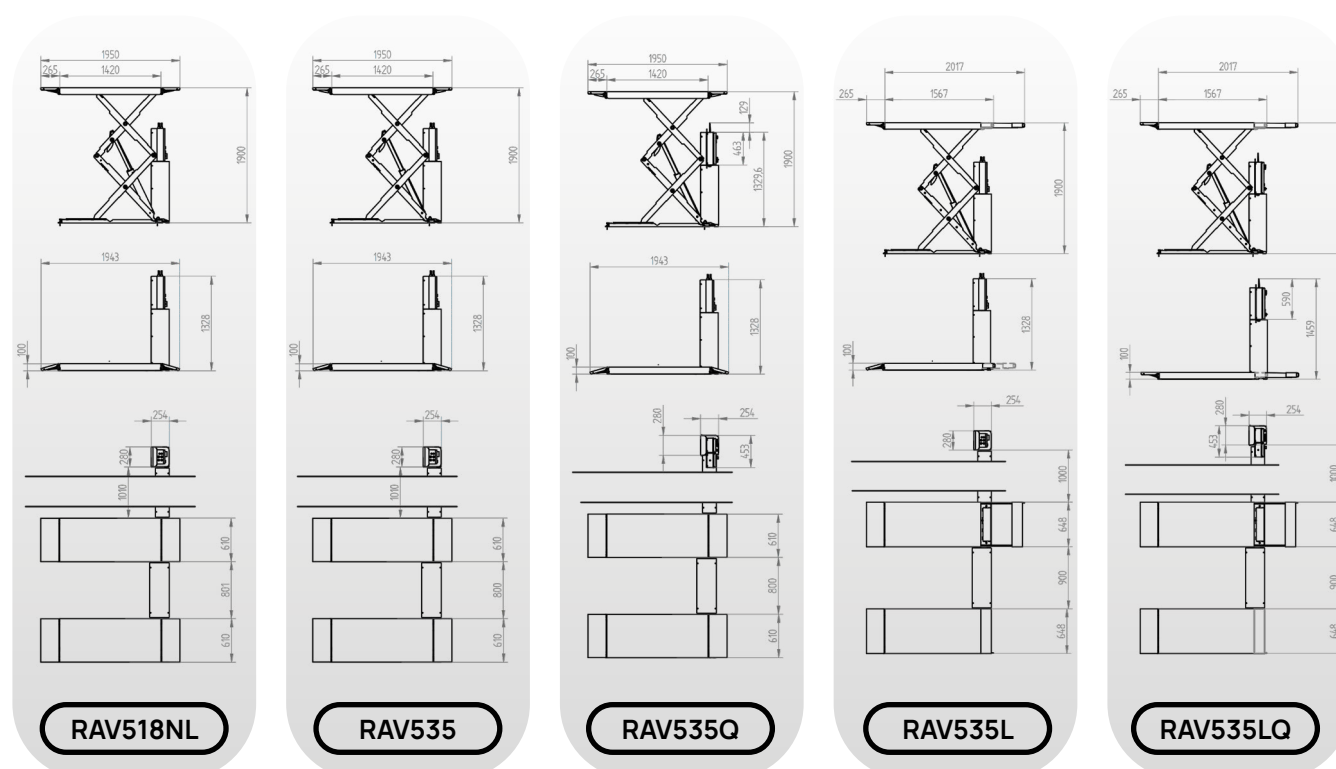
Disponible en version **encastrée**.

Configurations

		TEq-Link	Alimentation électrique	Zingage
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	Totale
RAV535	RAV.535XX.196224		230/400 V 3Ph 50 Hz	Seulement les 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	

Données techniques

	RAV518NL	RAV535	RAV535L
Capacité de chargement	3000 kg	3500 kg	3200 kg
Hauteur min.	100 mm	100 mm	100 mm
Hauteur d'élévation max.	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Temps de levage	36 s	35 s	28 s
Temps d'abaissement	28 s	30 s	28 s
Longueur de la plateforme	1943 mm	1943 mm	1832 - 2282 mm
Largeur de la plateforme	610 mm	610 mm	648 mm
Hauteur de la plateforme	100 mm	100 mm	100 mm
Distance entre plateforme	800 mm	800 mm	900 mm
Puissance d'entraînement	1x2.6 Kw	1x2.6 Kw	1x2.6 Kw
Niveau sonore	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Longueur	1950 mm	1950 mm	2282 mm
Largeur	2020 mm	2020 mm	2196 mm
Hauteur	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Poids	600 kg	625 kg	675 kg

NEW


RAV540

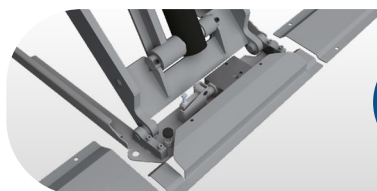
- Vitesse de mouvement des plateformes ralentie lors des phases de décollage et de retour au sol.
- Pivots d'articulation avec douilles autolubrifiantes ne nécessitant aucun entretien.
- Absence de liaisons mécaniques entre les plateformes (encombrement optimal dans la zone de travail).
- Signal acoustique à la fin du mouvement de descente.
- Modèle de haute capacité avec longueur des plateformes accrues.
- Extrémité des bielles moulées pour garantir un maximum de résistance.
- Fonction de stationnement standard.



4.0 ton



La **synchronisation hydraulique** des mouvements des plateformes est **indépendante** de la répartition de la charge, grâce à un **dispositif** de régulation **breveté**.



Dispositif de sécurité mécanique à **insertion automatique** et désinsertion pneumatique, qui empêche la descente accidentelle de la charge, garantissant une **sécurité maximale** pendant le stationnement.

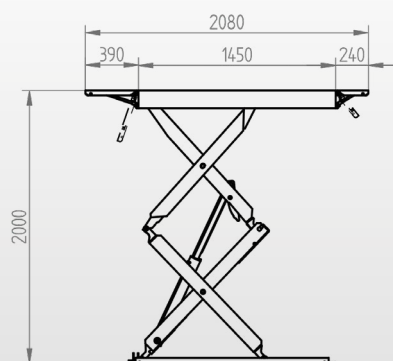


Disponible en version **encastrée**.

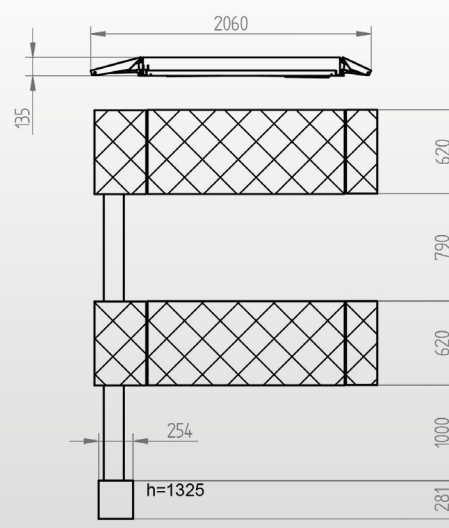


Données techniques

RAV540	
	RAV.540XX.195234
Capacité de chargement	4000 kg
Hauteur min.	135 mm
Hauteur d'élévation max.	2000 mm
Temps de levage	46 s
Temps d'abaissement	27 s
Longueur de la plateforme	2060 mm
Largeur de la plateforme	620 mm
Hauteur de la plateforme	135 mm
Distance entre plateforme	790 mm
Puissance d'entraînement	1x2.6 Kw
Alimentation électrique	230/400 V 50 Hz
Phases	3 Ph
Niveau sonore	≤70 dB(A)
Longueur	2080 mm
Largeur	2030 mm
Hauteur	2000 mm
Poids	850 kg



RAV540





3.0 - 3.5 ton

RAV508 - 509 - 510

- À chaque descente, le niveau des plateaux est réglé parfaitement par un dispositif d'alignement breveté.



- Pivots d'articulation avec bagues autolubrifiantes, ne nécessitant pas d'entretien.
- Fonction de stationnement standard.



RAV509

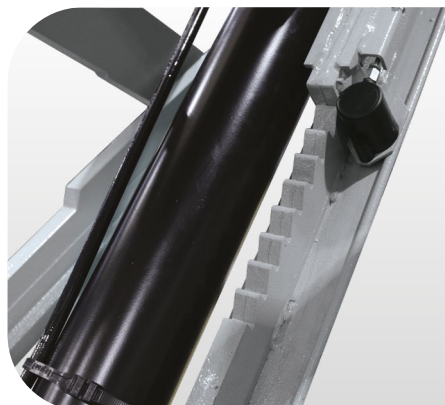
Plateaux à longueur fixe:
fonctionnalité maximale.



RAV508 - RAV510

Plateaux réglables, pour
permettre d'atteindre
les points de levage des
véhicules plus difficiles. La
solution optimale pour le
milieu de travail rationnel.

Dispositif de sécurité mécanique à **insertion automatique** et désinsertion pneumatique, qui empêche la descente accidentelle de la charge, garantissant une **sécurité maximale** pendant le stationnement.

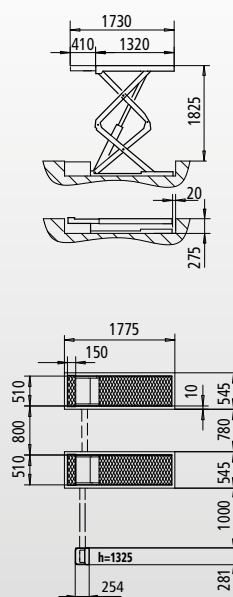


Configurations

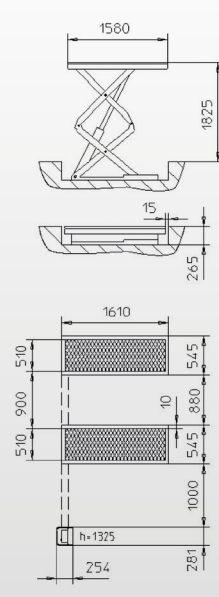
		TEq-Link	Alimentation électrique
RAV508I	RAV.508IX.196170		230/400 V 3 Ph 50 Hz
RAV509IF	RAV.509IF.196071		230/400 V 3 Ph 50 Hz
RAV509IF	RAV.509IF.196354		230/400 V 3 Ph 60 Hz
RAV510I	RAV.510IX.196255		230/400 V 3 Ph 50 Hz
RAV510I	RAV.510IX.196774		230 V 1 Ph 50 - 60 Hz
RAV510IQ	RAV.510IX.196538		230/400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

Données techniques

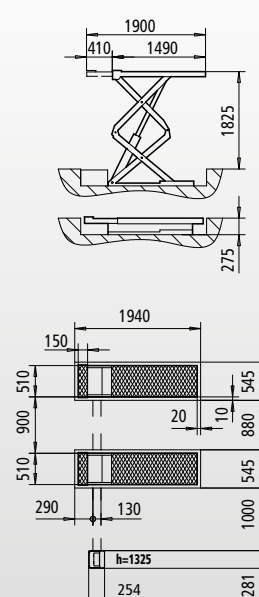
	RAV508I	RAV509IF	RAV510I
Capacité de chargement	3000 kg	3500 kg	3500 kg
Hauteur d'élévation max.	1825 mm	1825 mm	1825 mm
Temps de levage	38 s	41 s	41 s
Temps d'abaissement	36 s	41 s	41 s
Longueur de la plateforme	1730 mm	1580 mm	1900 mm
Largeur de la plateforme	510 mm	510 mm	510 mm
Hauteur de la plateforme	275 mm	265 mm	275 mm
Distance entre plateforme	800 mm	900 mm	900 mm
Puissance d'entraînement	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw
Niveau sonore	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Longueur	1730 mm	1580 mm	1900 mm
Largeur	1820 mm	1920 mm	1920 mm
Hauteur	2100 mm	2090 mm	2100 mm
Poids	805 kg	815 kg	815 kg



RAV508I

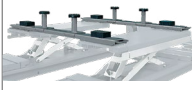
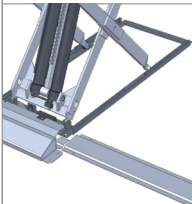
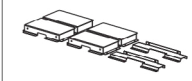
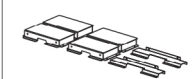


RAV509IF



RAV510I

Accessoires

			RAV535	RAV518NL	RAV540	RAV535L	RAV508I	RAV509IF	RAV510I
	S505A2	Jeu de 2 traverses pour véhicules tout-terrain							
	S518A20	Conduit de protection des tuyaux longueur L=1m pour installation au sol							
	S540A1	Kit de rampes additionnelles pour véhicules surbaissés							
	S535A1	Kit transformation pour écartement pont							
	S540A2	kit de transformation pour encastrement du pont							
	S505A1	Jeu de tampons. H= 200 mm							
	S505A5	Jeu de tampons. H= 120 mm							
	S505A6	Jeu de tampons. H= 40 mm							

			RAV535	RAV518NL	RAV540	RAV535L	RAV508I	RAV509IF	RAV510I
	S505A7	Jeu de tampons. H= 20 mm							
	S505A9	Jeu de tampons. H= 60 mm							
	S500C/S/2	Boît. côté gauche à 2 mètres							
	S500C/D/2	Boît. côté droit à 2 mètres							
	S500C/S/5	Boît. côté gauche à 5 mètres							
	S500C/D/5	Boît. côté droit à 5 mètres							
	S535LA1	Kit transformation pour écatrement pont							



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
✉ ravd@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

Les caractéristiques techniques et illustrations présentées dans cette brochure ne sont pas contraignantes. Nos produits sont sujets à des modifications techniques, et l'état à la livraison peut donc différer.

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

