



Ravaglioli



RAV500 Series

Ravaglioli ©2026 - Bologna, Italy

RAV518 - 535

- Assenza dei collegamenti meccanici tra le pedane (massima operatività nella zona di lavoro).
- Velocità di movimento pedane rallentata nelle fasi di spunto e ritorno a terra.
- Bielle in acciaio alto resistenziale.
- Fine corsa meccanici regolabili.
- Dispositivo di segnalazione acustica nella parte terminale del movimento di discesa.
- Funzione di parcheggio standard.



Dispositivo di sicurezza meccanica ad **inserimento automatico** e disinserimento pneumatico, che impedisce la discesa accidentale del carico, a garanzia della **massima sicurezza** in fase di stazionamento.



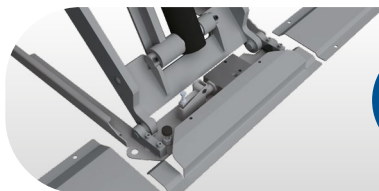
3.0 - 3.2 - 3.5 ton



progettato smart



La **sincronizzazione idraulica** dei movimenti delle pedane è **indipendente** dalla ripartizione del carico, con **dispositivo** di autoregolazione **brevettato**.



Perni di articolazione con **boccole autolubrificanti** non richiedenti manutenzione.



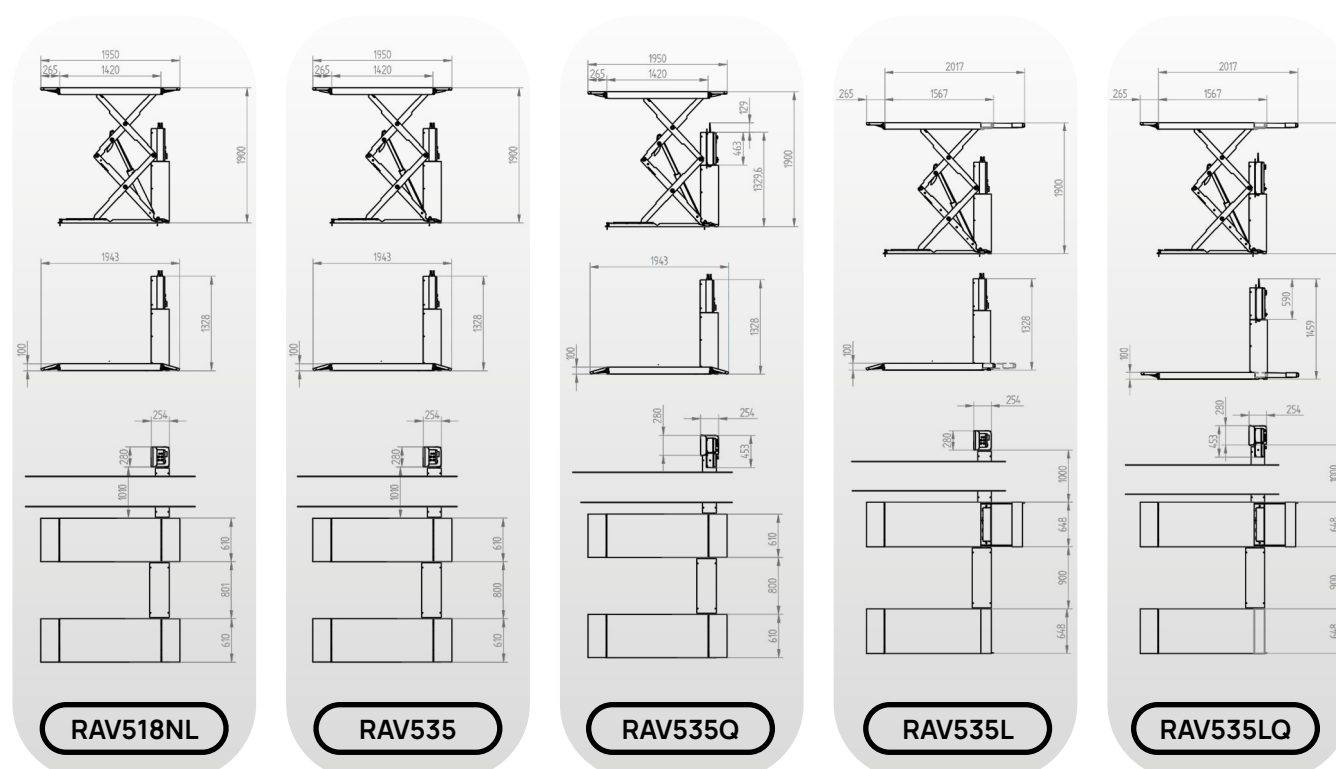
Possibile **installazione ad incasso**.

Configurazioni

		TEq-Link	Alimentazione elettrica	Zincatura
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	Solo basi
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	

Dati tecnici

	RAV518NL	RAV535	RAV535L
Portata	3000 kg	3500 kg	3200 kg
Altezza min.	100 mm	100 mm	100 mm
Altezza max. di sollevamento	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Tempo di sollevamento	36 s	35 s	28 s
Tempo di abbassamento	28 s	30 s	28 s
Lunghezza pedane	1943 mm	1943 mm	1832 - 2282 mm
Larghezza pedane	610 mm	610 mm	648 mm
Altezza pedane	100 mm	100 mm	100 mm
Distanza interna pedane	800 mm	800 mm	900 mm
Forza motrice	1x2.6 Kw	1x2.6 Kw	1x2.6 Kw
Livello acustico	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Lunghezza	1950 mm	1950 mm	2282 mm
Larghezza	2020 mm	2020 mm	2196 mm
Altezza	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Peso	600 kg	625 kg	675 kg

NEW


RAV540

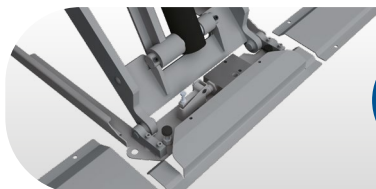
- Velocità di movimento pedane rallentata nelle fasi di spunto e ritorno a terra.
- Perni di articolazione con boccole autolubrificanti non richiedenti manutenzione.
- Assenza dei collegamenti meccanici tra le pedane (massima operatività nella zona di lavoro).
- Dispositivo di segnalazione acustica nella parte terminale del movimento di discesa.
- Versione ad alta portata con lunghezza pedane maggiorata.
- Terminali bielle stampati a garanzia della massima resistenza.
- Funzione di parcheggio standard.



4.0 ton



La **sincronizzazione idraulica** dei movimenti delle pedane è **indipendente** dalla ripartizione del carico, con **dispositivo** di autoregolazione **brevettato**.



Dispositivo di sicurezza meccanica ad **inserimento automatico** e disinserimento pneumatico, che impedisce la discesa accidentale del carico, a garanzia della **massima sicurezza** in fase di stazionamento.

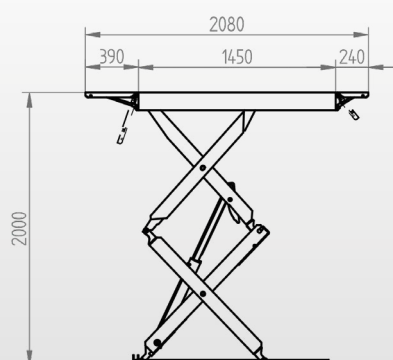


Possibile **installazione ad incasso**.

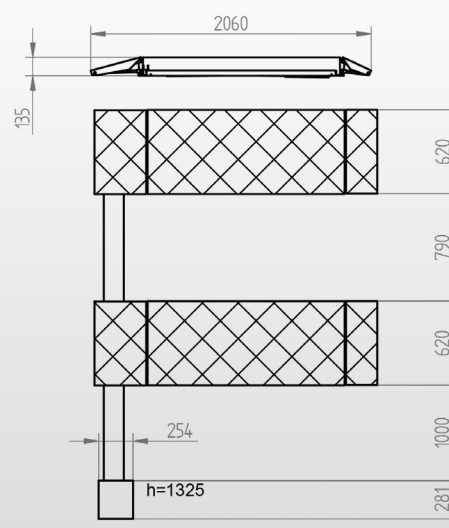


Dati tecnici

RAV540	
	RAV.540XX.195234
Portata	4000 kg
Altezza min.	135 mm
Altezza max. di sollevamento	2000 mm
Tempo di sollevamento	46 s
Tempo di abbassamento	27 s
Lunghezza pedane	2060 mm
Larghezza pedane	620 mm
Altezza pedane	135 mm
Distanza interna pedane	790 mm
Forza motrice	1x2.6 Kw
Alimentazione elettrica	230/400 V I 50 Hz
Fasi	3 Ph
Livello acustico	≤70 dB(A)
Lunghezza	2080 mm
Larghezza	2030 mm
Altezza	2000 mm
Peso	850 kg



RAV540





3.0 - 3.5 ton

RAV508 - 509 - 510

- Ad ogni singola discesa il ponte si livella perfettamente in modo automatico tramite una valvola di riallineo brevettata.
- Perni di articolazione con boccole autolubrificanti non richiedenti manutenzione.
- Funzione di parcheggio standard.



RAV509

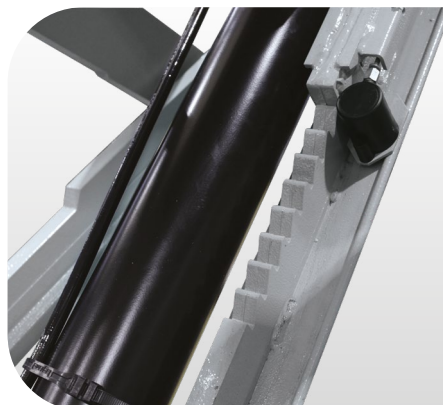
Pedane a lunghezza fissa:
la massima praticità di uso.



RAV508 - RAV510

Pedane con prolunghe
registrabili per consentire il
raggiungimento dei punti di
sollevamento dei veicoli più
impegnativi.

Dispositivo di sicurezza meccanica ad **inserimento automatico** e disinserimento pneumatico, che impedisce la discesa accidentale del carico, a garanzia della **massima sicurezza** in fase di stazionamento.

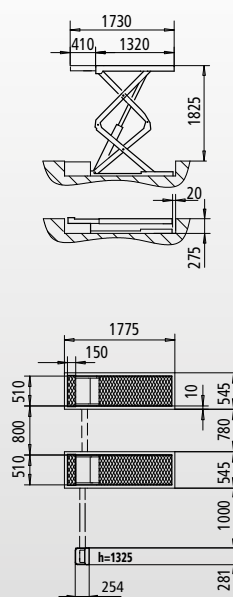
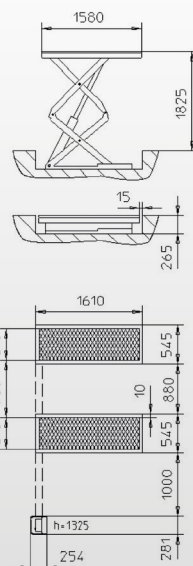
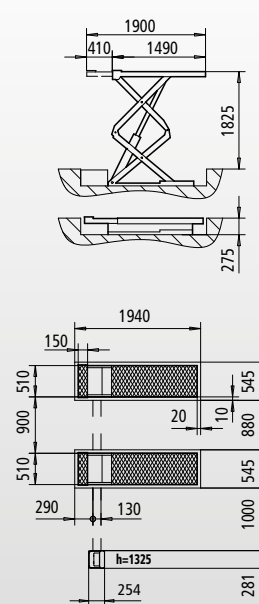


Configurazioni

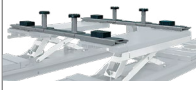
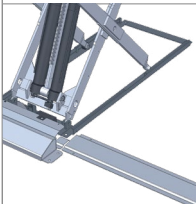
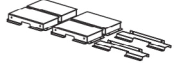
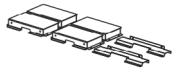
		TEq-Link	Alimentazione elettrica
RAV508I	RAV.508IX.196170		230/400 V 3 Ph 50 Hz
RAV509IF	RAV.509IF.196071		230/400 V 3 Ph 50 Hz
RAV509IF	RAV.509IF.196354		230/400 V 3 Ph 60 Hz
RAV510I	RAV.510IX.196255		230/400 V 3 Ph 50 Hz
RAV510I	RAV.510IX.196774		230 V 1 Ph 50 - 60 Hz
RAV510IQ	RAV.510IX.196538		230/400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

Dati tecnici

	RAV508I	RAV509IF	RAV510I
Portata	3000 kg	3500 kg	3500 kg
Altezza max. di sollevamento	1825 mm	1825 mm	1825 mm
Tempo di sollevamento	38 s	41 s	41 s
Tempo di abbassamento	36 s	41 s	41 s
Lunghezza pedane	1730 mm	1580 mm	1900 mm
Larghezza pedane	510 mm	510 mm	510 mm
Altezza pedane	275 mm	265 mm	275 mm
Distanza interna pedane	800 mm	900 mm	900 mm
Forza motrice	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw
Livello acustico	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Lunghezza	1730 mm	1580 mm	1900 mm
Larghezza	1820 mm	1920 mm	1920 mm
Altezza	2100 mm	2090 mm	2100 mm
Peso	805 kg	815 kg	815 kg


RAV508I

RAV509IF

RAV510I

Accessori

			RAV535	RAV518NL	RAV540	RAV535L	RAV508I	RAV509IF	RAV510I
	S505A2	Coppia traverse furgoni fuoristrada							
	S518A20	Canalina copertura tubi lunghezza L=1 m per installazione a pavimento							
	S540A1	Kit rampe aggiuntive per veicoli ribassati							
	S535A1	Kit per trasformazione ponte ad incasso							
	S540A2	Kit per trasformazione ponte ad incasso							
	S505A1	Set tamponi H= 200 mm							
	S505A5	Set tamponi H= 120 mm							
	S505A6	Set tamponi H= 40 mm							

			RAV535	RAV518NL	RAV540	RAV535L	RAV508I	RAV509IF	RAV510I
	S505A7	Set tamponi H= 20 mm							
	S505A9	Set tamponi H= 60 mm							
	S500C/S/2	Centr. lato sx a distanza 2 metri							
	S500C/D/2	Centr. lato dx a distanza 2 metri							
	S500C/S/5	Centr. lato sx a distanza 5 metri							
	S500C/D/5	Centr. lato dx a distanza 5 metri							
	S535LA1	Kit per trasformazione ponte ad incasso							



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

I dati tecnici e le illustrazioni riportati in questo opuscolo non sono vincolanti. I nostri prodotti sono soggetti a modifiche tecniche, quindi le condizioni di consegna possono variare.

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

