



Ravaglioli



RAV500 Series

Ravaglioli ©2026 - Bologna, Italy

Elettroidraulici

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.



3.0 - 3.2 - 3.5 ton



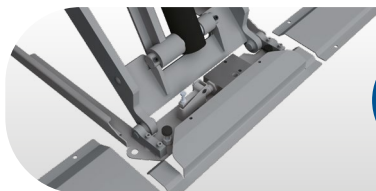
progettato smart



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



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.



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



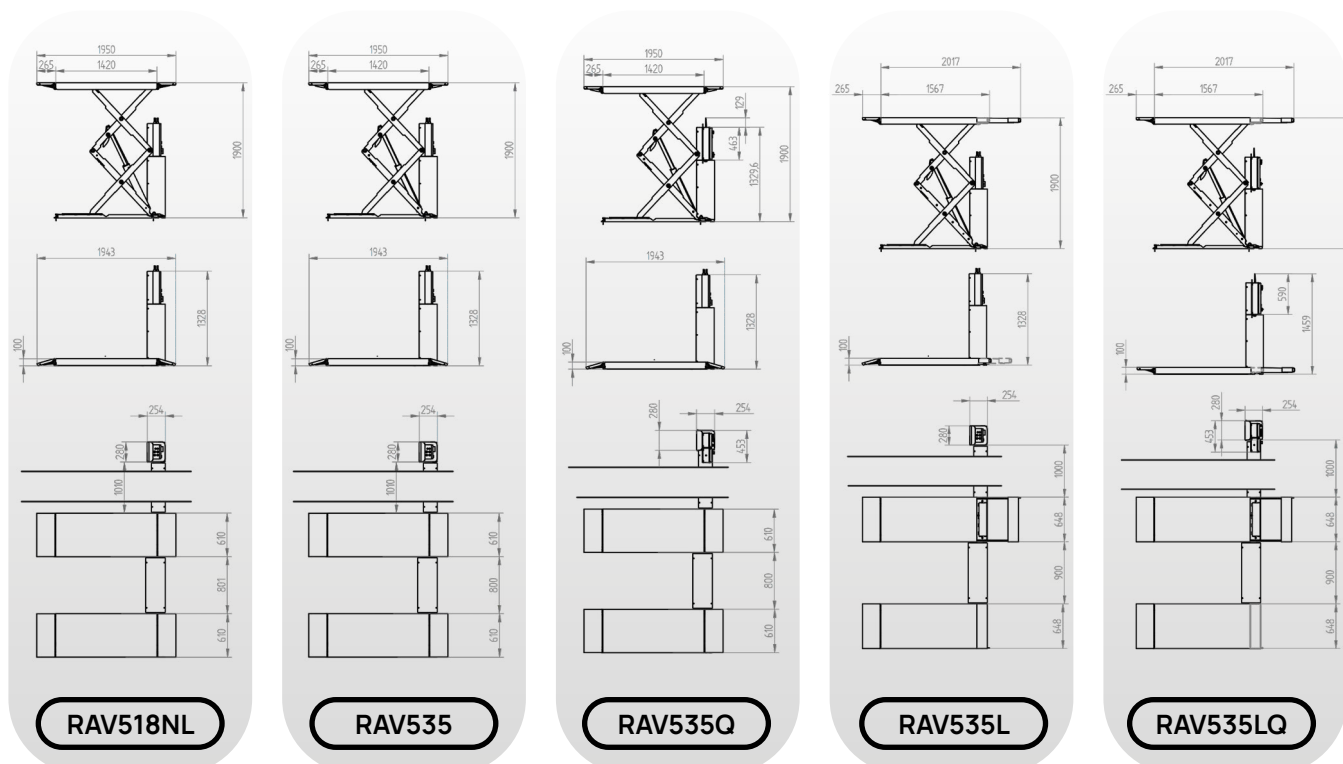
Possibile **installazione ad incasso**.

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 |



RAV518NL

RAV535

RAV535Q

RAV535L

RAV535LQ

Elettroidraulici

RAV540

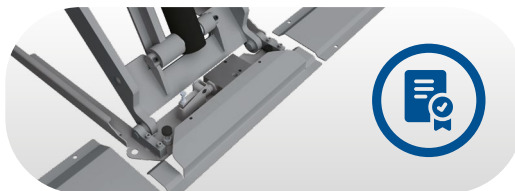
- Velocità di movimento pedane rallentata nelle fasi di spunto e ritorno a terra.
- Perni di articolazione con boccole autolubrificanti non richiedenti manutenzione.
- Assenza dei collegamenti meccanici tra le pedane (massima operatività nella zona di lavoro).
- Dispositivo di segnalazione acustica nella 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.



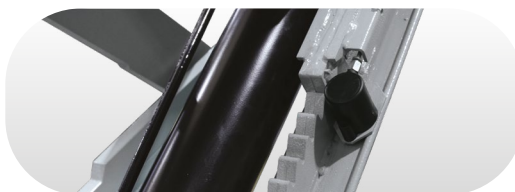
4.0 ton



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



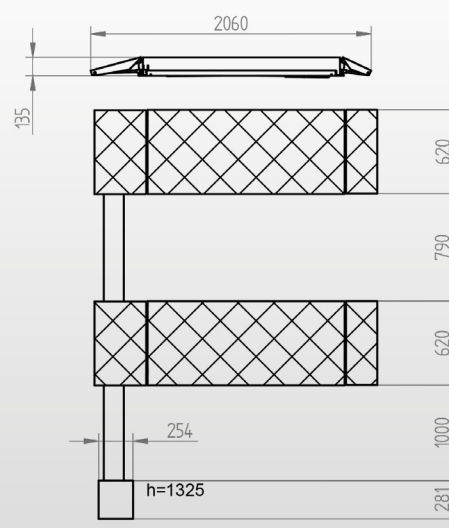
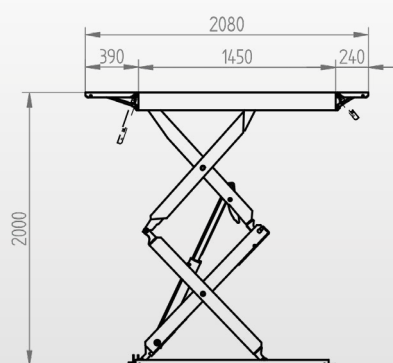
Dispositivo di sicurezza meccanica ad **inserimento automatico** e disinserimento pneumatico, che impedisce la discesa accidentale del carico, a garanzia della **massima sicurezza** in fase di stazionamento.



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



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.

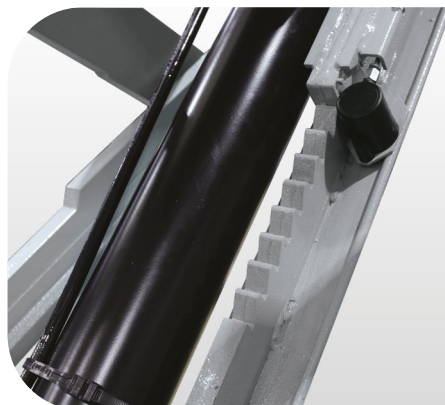


RAV508 - RAV510

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.

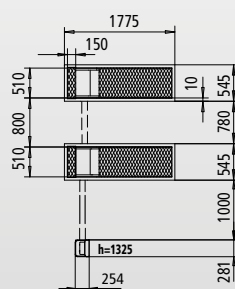
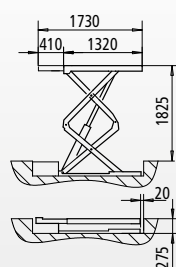
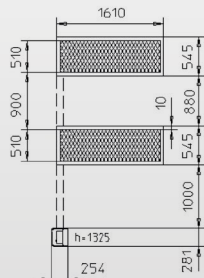
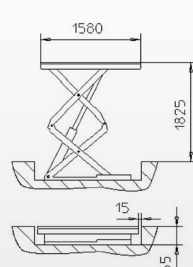
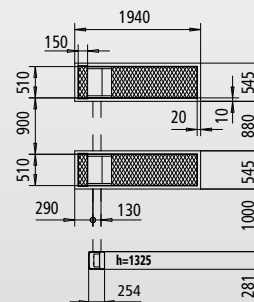
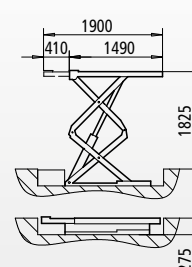


Configurazioni


| | | 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
✉ 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

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  company

