



 **Ravaglioli**

**LA GUIDA**  
Attrezzature per l'officina





Fondata nel 1958 a Sasso Marconi (BO) con l'obiettivo di progettare e commercializzare attrezzature per il sollevamento di veicoli, Ravaglioli ha ampliato negli anni la propria offerta fino a diventare il principale costruttore europeo di sollevatori per veicoli e una delle maggiori aziende nella produzione di attrezzature per gommisti e diagnostica (controllo del veicolo e assetto ruote).

Membro di Vehicle Service Group (VSG) dal 2016, è uno dei marchi leader della divisione VSG EMEA.

Oltre alla sede storica sulle colline bolognesi, conta tre ulteriori unità produttive a Ferrara, Rolo (Reggio Emilia) e Torino, e tre filiali in Francia, Germania e Regno Unito.



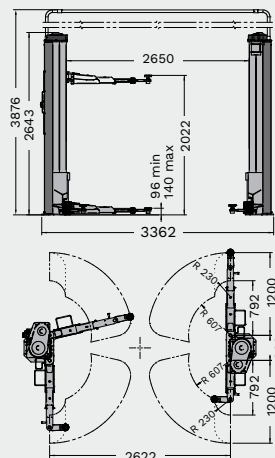


**KPX357EV**

## NOVITÀ

### The universal lift for the future EVolution

Il ponte sollevatore elettromeccanico a 2 colonne KPX357EV è la soluzione ideale per chi vuole organizzare una postazione di lavoro universale. Gli innovativi bracci a basso profilo, con terminale rotante, permettono un'incredibile flessibilità di utilizzo rendendo il ponte adatto al sollevamento di ogni tipologia di veicolo.



<b>KPX357EV</b>	3500 kg	Larghezza interna 2650 mm	Altezza tampone 96 mm
-----------------	---------	---------------------------	-----------------------



Ampia gamma di sollevamento: dalle city car alle auto sportive, alle elettriche e ai veicoli commerciali



## NOVITÀ

### Nuova generazione di ponti sollevatori Legend Series



**3.2**  
KPX32



**3.5**  
KPX35

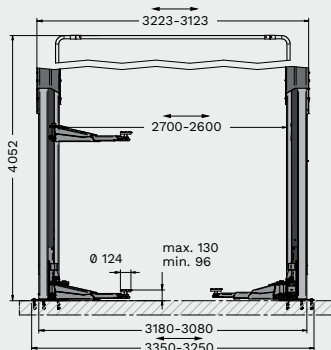


### KPX32

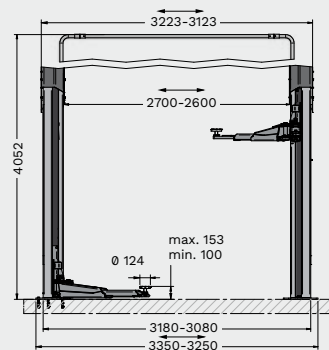
La geometria dei bracci è stata progettata per sollevare dalle city car alla berlina a passo lungo.

### KPX35

La geometria dei bracci è stata progettata per sollevare dalle city car ai furgoni di medie dimensioni a passo lungo.



N. articolo	Controllo	Energy kit	TEq-Link
<b>RAV.KPX32.198570</b>	rotativo		
<b>RAV.KPX32.198624</b>	pulsanti	✓	✓
<b>RAV.KPX35.199010</b>	pulsanti		✓
<b>RAV.KPX35.199157</b>	pulsanti	✓	✓

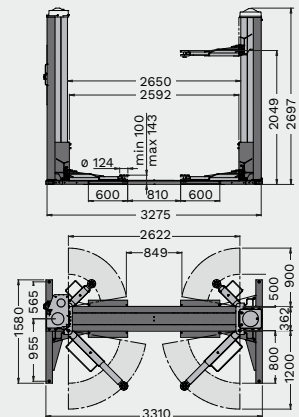




**KPS306LHE - KPS244HELIKA**

## Base portante trasmissione a cardano

Esclusivo ponte a pedana portante - l'installazione è possibile anche su un pavimento che non garantisce un buon ancoraggio. Trasmissione tra colonne cardanica e riduttori con coppie coniche di ingranaggi a bagno d'olio che non necessitano di manutenzione. Bracci corti a tre stadi per un facile caricamento asimmetrico anche di veicoli larghi o fuoristrada.



**Chiocchie in bronzo lubrificate automaticamente**

**KPS244HELIKA** idoneo per vetture e veicoli commerciali.

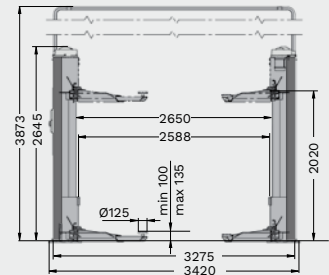
<b>KPS306LHE</b>	3200 kg	Larghezza interna 2650 mm	Altezza tampone 100 mm
<b>KPS244HELIKA</b>	4000 kg	Larghezza interna 2650 mm	Altezza tampone 100 mm



**KPN349WEK**

## Grande portata fino a 5500 kg

Larga gamma da 3.7 - 4.2 e 5.5 ton. Grande versatilità. Senza base, doppio motore. Ponte simmetrico disponibile con 4 bracci extra-lunghi. Grande distanza tra le colonne per sollevare qualsiasi tipologia di vettura, da city car a furgone passo extra lungo.



**Disponibile in versione Bracci LIK (4 bracci lunghi)**

Predisposto per alloggiamento prolunghe.



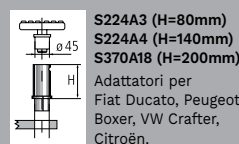
**KPN255LIKTA**

## Heavy Duty 5500 kg

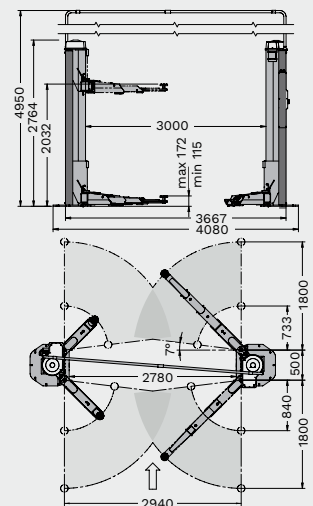
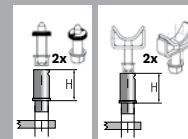
Interno colonne 3000 mm. Lunghezza bracci 720/1800 mm.

**KPN255LIKT** per Volkswagen "Crafter", Mercedes "Sprinter" extra lungo. Bracci 1800 mm, interno colonne 3 m.

### OPTIONAL



S370A17 - S370A14



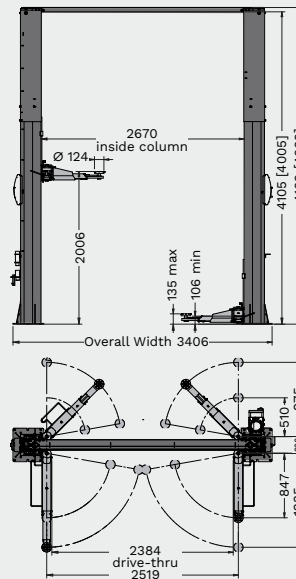


  
**Speciale veicoli commerciali**

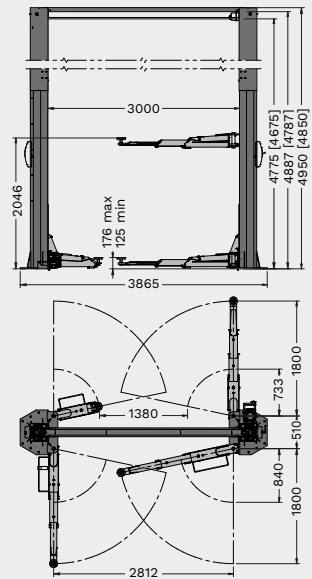
**KPH370.45K  
KPH370.45LIK**

**KPH370.55LIKTA**

**KPH370.45K**



**KPH370.55LIKTA**

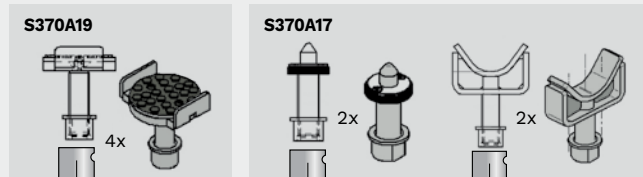


**OPTIONAL** → K, LIK



Distanziali per Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Citroën Jumper.

**OPTIONAL** → S224A3, S224A4, S370A18




Supporto presa telaio.

Supporti per Mercedes Sprinter, VW LT+Crafter.

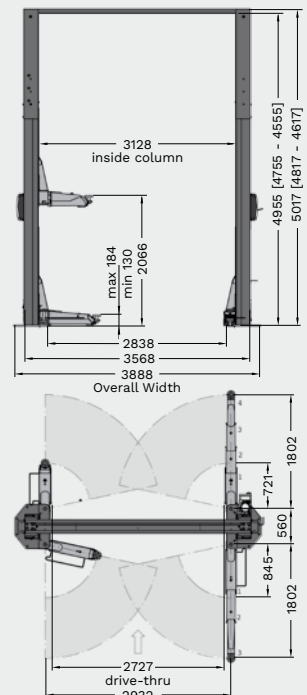


## Heavy Duty 7000kg

Ponte sollevatore elettroidraulico a 2 colonne con portata 7000 kg.

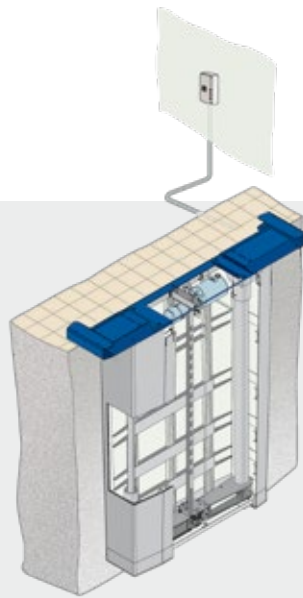
  
**Dispositivo di appoggio meccanico ad inserimento automatico per garantire la massima sicurezza in fase di stazionamento**

**KPH370.70LIKTA**



## Speciale vettura e veicoli commerciali

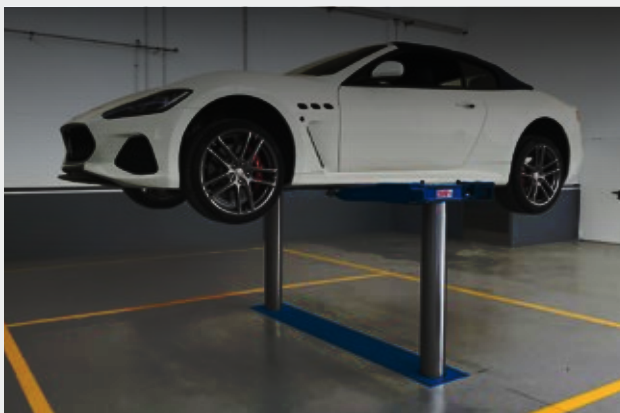
Supporti colonna a bagno d'olio senza manutenzione.  
Colonne in acciaio cromato per una lunga durata. Dispositivo di appoggio meccanico ad inserimento automatico a garanzia della massima sicurezza in fase di stazionamento. Traversa con snodo centrale doppio anti-vibrazioni.



Gamma di cilindri interrati per tutte le esigenze



**RAV1155LIKTA**



**RAV1110LR**



## Versioni con pedane piane e per assetto

Portata da 3500 a 8000 kg.  
Lunghezza pedane da 4300 a 6000 mm.



Versione per assetto ruote con sollevatore integrato



### SI: Versione con sollevatore integrato

Pedane per assetto ruote con sedi piatti anteriore e piani oscillanti posteriori.

RAV4401SI	3500 Kg
RAV4405LSI	3500 Kg
RAV4402SI	3500 Kg
RAV4406LSI	3500 Kg
RAV4502LSI	4000 Kg



H min.  
100 mm

**RAV535** 3500 kg  
Anche versione da incasso.

**RAV518NL** 3000 kg.  
Anche versione da incasso.

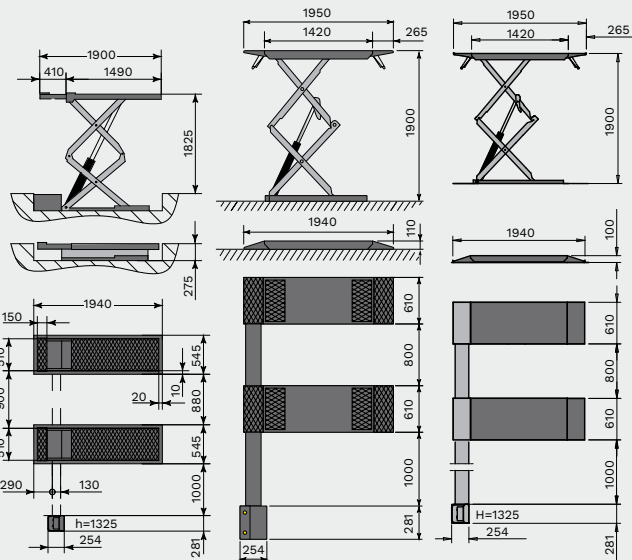
**RAV510I** 3500 kg  
Versione incassata (consigliata).

### Speciale servizio rapido

- Nessun collegamento meccanico tra le pedane di sollevamento.
- Sincronizzazione delle pedane di sollevamento con sistema idraulico brevettato da Ravaglioli.
- Sistema di sicurezza con sgancio meccanico (scaletta).
- Perni cardine con anelli autolubrificanti che non richiedono manutenzione.



I sollevatori serie 500 sono tutti equipaggiati con dispositivo di sicurezza meccanico a sgancio pneumatico



RAV510I

RAV518NL

RAV535



RAV1450N

### Speciale servizio gomme

Sollevatore a bassa alzata idoneo per servizio gomme.

Disponibile in versione "P" con sblocco sicurezze pneumatico.

**S1450NA1**  
Kit mobile



**RAV1450N** 3200 kg H min. 100 mm - H max 1000 mm

Portata fino a

**3** TON



**ATEX** = ATmosphère EXplosible

Nessuno spessore aggiuntivo nell'installazione in grigliati profondi da 270 a 370 mm.



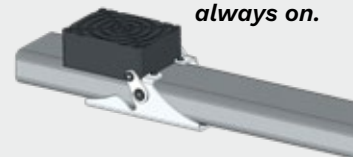
Nessuna modifica all'aspirazione standard; è sufficiente rimuovere le griglie per una superficie di 2000 x 700 mm.

## NOVITÀ

### Ponti da carrozzeria Serie KBI

Ponte sollevatore a forbice ideale sia per installazioni nei grigliati delle cabine di verniciatura e delle zone di preparazione, che ad incasso per pavimenti tradizionali.

*Tampone always on.*





Massima libertà di movimento all'interno dell'area di lavoro

## Modelli pedane piane

<b>RAV8065.1.60</b>	6500 kg	6000 mm	
---------------------	---------	---------	--

## Modelli pedane assetto

<b>RAV8055.2.54</b>	5500 kg	5400 mm	
<b>RAV8055.2.54SI</b>	5500 kg	5400 mm	LIFT TABLE
<b>RAV8065.2.60SI</b>	6500 kg	6000 mm	LIFT TABLE

## Opzione incassato



Massima protezione con trattamento di cataforesi



### RAV650N.2.55ISI

Sollevatore per assetto (disponibile nella versione da 4200 a 6000 kg).

## Speciale assetto

Versione assetto totale. Incluso sede piatti rotanti, piani oscillanti posteriori e sollevatore integrato.



### RAV640N.1ISI

Sollevatore pedana liscia e lift table.

## Speciale accettazione

- Gamma da 4.2 a 6 ton.
- Elettroidraulico a forbice.
- Sistema di sicurezza meccanico.
- Versione anche da incasso (I).
- Versione con sollevatore integrato (SI).



Sincronizzazione idraulica dei movimenti delle pedane indipendentemente dalla ripartizione di carico

	Portata	Lunghezza Pedana
<b>RAV640N.2I</b>	4.2 t	4600 mm
<b>RAV650N.2.55I</b>	5.0 t	5500 mm
<b>RAV660N.2.55I</b>	6.0 t	5500 mm

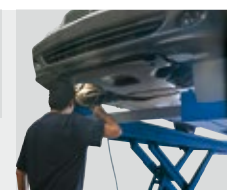


I sollevatori serie 600 sono tutti equipaggiati con dispositivo di sicurezza meccanico a sgancio pneumatico



## Speciale Linee Revisione

Gamma da 4.2 a 5 ton con pedane da 4600 a 5500 mm.



Versioni con provaglioichi omologata MCTC NET





### 3 modelli

**RAVTD3200HP** - No Run out compensation. Versione Top di gamma incluso grappe a 3 punti in appoggio.

**RAVTD3200SP** - No Run out compensation. Cabinato chiuso.

**RAVTD3200L** - Assetto ruote 3D con cabinato aperto.

### Kit version

Disponibile per tutti i modelli.



**NOVITÀ**



**NOVITÀ**



#### RAVTD3200HP.3

Versione TOP di gamma. Incluso grappe a 3 punti in appoggio. Piatti a basso attrito.

**NOVITÀ**



#### RAVTD3200SP.4

Versione SP. Cabinato chiuso.

**NOVITÀ**



#### RAVTD3200L.4

Versione con cabinato light. Grappe a 4 punti autocentranti in presa.



Alloggiamento rapido delle teste sul sollevatore. Idoneo per sollevatore a forbice o 4 colonne



Teste di misura senza cavo.



#### OPTIONAL

→ RAVTD3200SP.3, RAVTD3200L.3

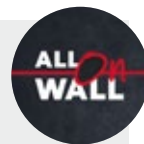
Permette di evitare la procedura di Run out compensation.



RAV3D2.0WALL.4S



RAV3D2.0WALL.3L



## AllOnWall

### The High-tech Solution for Wheel Alignment

La AllOnWall Series permette di avere tutto il necessario per svolgere operazioni di assetto su un comodo pannello a parete, liberando così spazio utile in officina. Tutte le attività sono controllabili tramite un tablet da 10".





**NOVITÀ**

## ALIGNER RAVTD2.0WIFI

### Assetto ruote CCD Wi-Fi

Totamente privo di PC; è utilizzabile tramite una connessione Wi-Fi da un dispositivo portatile. Alternativa high-tech alle attuali soluzioni di mercato. Riprogettazione completa delle teste di misura e nuovo supporto per le teste e le graffe.

- Tablet con kit di magneti adesivi.
- Pannelli a parete per i sensori con presa di carica USB, porta per punto di accesso e supporto per tablet.
- Sensori 8-CCD con cuscinetti, 1 encoder e spine di ricarica rapida.
- Coppia di piatti S110A7/P.
- 1 premi pedale del freno.
- 1 blocca volante.
- 2 coppie di graffe a 4 punti STDA33EU.



**Totamente privo di PC**



**1 STDA156**  
Pannelli a parete porta graffe.

**2 STDA155**  
Trolley porta graffe.

**3 STDA157**  
Ganci a muro porta graffe.



**STDA154**  
Adattatori per utilizzo su ponte a 2 colonne

**NOVITÀ**

### Assetto ruote con 8 sensori CCD

Trasmissione dati tra rilevatori ad infrarossi. Trasmissione dati tra rilevatori anteriori e consolle via Bluetooth. Massima mobilità anche fra più postazioni di lavoro grazie alla totale assenza di pre-cablaggi o strutture fisse.



**RAVTD1780**  
Monitor 22".

 **Bluetooth®**



**STDA35E/S**  
Coppia di graffe a 3 punti autocentranti, prive di compensazione, che consentono una misurazione rapida e precisa.



**NOVITÀ**  
**STDARCCS3**

### ADAS & Wheel Aligner

La tecnologia ADAS si integra con quella dell'assetto ruote creando un'unica postazione di lavoro.

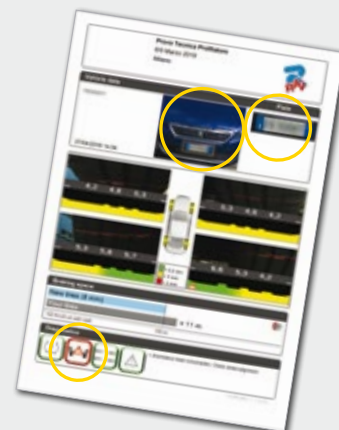


**Grande praticità e assoluta precisione in totale sicurezza**



Profiler è un importante strumento per la zona di accettazione. Il profilo del pneumatico viene misurato rapidamente - prima che l'operatore esca dal veicolo tutti i valori sono già disponibili.

PROFILER



### RAVWS101

Carrello con PC per uso in officina, con accesso diretto ai dati del cliente e ai valori di misura. Il software opera su Windows.



### RAVWS102

Kit Profilatore per il collegamento al gestionale dell'officina. Include un pannello elettrico contenente il PC.

### OPTIONAL

#### SWS102A2

(→ RAVWS101, RAVWS102)

Kit semaforo e telecamera per riconoscimento targhe.



## CONNESSIONE

ALIGNER CONNECT e BANCA DATI

## ALIGNER CONNECT

Applicazione che permette di riprodurre fedelmente la videata e i pulsanti funzione su tablet o smartphone.



## SHOOT & GO



Facile accesso ai dati del veicolo con una semplice foto della targa con smartphone o inserimento manuale. SHOOT & GO raccoglie i dati dai registri automobilistici e pre-compila il rapporto finale con marca, modello, numero di targa, codice VIN.

**Pratico e affidabile**



**G7441V.22 + PLUS73**  
(Int. 11"/22" - Ext. 13"/24,5")

- Smontagomme a piatto tradizionale.
- Stallonatore laterale.
- Pedaliera estraibile.
- Premitallone (PLUS73) pneumatico.

**Vetture e veicoli commerciali leggeri**



**G7641V.22 + PLUS83H**  
(Int. 13"-24,5" Ext. 11"-22")



**G7641V.22 è uno smontagomme destinato all'uso intensivo e su ruote di grandi dimensioni**

**L'innovazione**



**G8945**  
**Completamente senza leva**

- Utensile in plastica brevettato.
- Bloccaggio rapido di serie.
- Comando Memory per posizionamento utensile.
- Mandrino a doppia posizione per ruote rovesce.

**GR20 WHEEL TROLLEY EASY LIFT**



**Il Senza Leva per eccellenza**

**NOVITÀ**

**G1190.30**

- Mandrino centrale brevettato con esclusivo sistema flottante.
- Doppio stallonatore a rullo.
- Velocità con inverter.
- Semplice e intuitivo.
- Capacità di lavoro fino a 30°.



**Top di gamma compatto, space saver**



# NOVITÀ

## Sistema SCAN Misurazione automatica

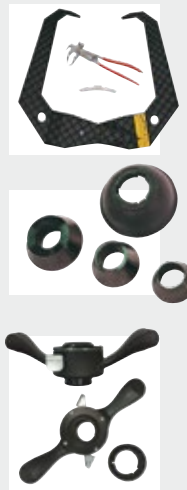
### G4.140SCAN

L'operatore blocca la ruota e abbassa il carter - la scansione dell'equilibratrice avvia la rotazione, ispeziona il cerchio con uno scanner in movimento, determina se si tratta di un bordo in lega o acciaio e ferma in posizione la ruota. Un puntatore laser indica il punto esatto in cui i pesi correttivi devono essere applicati sia all'interno che all'esterno. Il grande monitor ad alta risoluzione supporta l'operatore durante il ciclo, mostrando i valori di squilibrio.



### STANDARD

Dotato di un set di conici con ghiera rapida.



**G3.150WS**

# NOVITÀ

## Misurazione automatica 3D

- Uso intensivo.
- Monitor 22" con tastiera a membrana.
- Posizionamento automatico a fine ciclo.
- Esclusivo programma di misurazione Eco-Weight.
- Riposizionamento automatico.
- Calibro larghezza automatico con Sonar.
- Puntamento laser.
- Illuminatore.



**Semplice utilizzo e estremamente preciso, rotazione <100 giri al minuto**

### ACCESSORI



**GAR131H**  
Flangia universale.



**GAR112**  
(Ø 95-132 mm)  
Fuoristrada.



**GAR113**  
(Ø 118-174 mm)  
Furgoni.



**G3.128NR**

# NOVITÀ

## Equilibratura con un Touch

- Monitor 7" CCD touchscreen.
- Esclusivo programma Eco-Weight per risparmiare peso e tempo.
- Misura automatica della distanza e del diametro.
- Visualizzazione ottimale di dati e informazioni.
- Tecnologia a bassa velocità <100 rpm = velocità + sicurezza.
- Riconoscimento automatico del programma per cerchi in alluminio e PAX.
- Tasti multifunzionali con comandi interattivi guidano l'utente attraverso le varie fasi del bilanciamento.



**GAR325 - 80 kg**

**GAR324 - 80 kg**  
**NO GRAVITY**





**G2.140R**

## Qualità / Prezzo

Calibro per misurazione automatica della distanza e del diametro. Programma ALU S automatico. Avviamento automatico all'abbassamento del carter. Memoria dei piani di correzione: programma ALU S automatico. Ottimizzazione cerchio/pneumatico guidato. Freno a pedale per il bloccaggio della ruota durante il posizionamento dei pesi (G2.140R).



**G2.121RFM**

## Sollevatori moto



**KP1394 + S1394A1**  
Portata 400 kg.



**KP1396P**  
Portata 600 kg.



Gamma completa per servizio moto

## Servizio ruote moto



**G2.114BIKE**  
GAR181 → 14 mm



**G7240.BIKE**  
Bloccaggio esterno  
6" - 24".





Altri modelli con campo di lavoro 56" e 60"

## Gamma truck e agri

- Smontagomme autocarro e veicoli agricoli.
- Idoneo per ruote movimento terra.
- Il disegno delle graffe a gradini permettono di bloccare cerchi con foro centrale da 90 mm.
- Dotato di motore con elettrofreno che permette di fermare immediatamente la rotazione, evitando il rischio di rottura tallone; e di operare in modo preciso e sicuro su ruote di grandi dimensioni.
- Consolle con comando su colonnina.

**G10156.15**

Capacità 11" a 56"  
(con prolunghe opzionali)



Super Speed

30"

**GTB16EVO**

Capacità 11" a 27"  
compatto ed ergonomico.

## Gabbia gonfiaggio



**GI BOX**

Gabbia di sicurezza obbligatoria.

## Equilibratrici truck



Completo di sollevatore ruota

**GTL4.140RC**

- Monitor 19".
- Tecnologia a bassa velocità <100 rpm = velocità + risparmio.
- Arresto automatico in posizione di squilibrio interno ed esterno con bloccaggio pneumatico.
- Calibrazione automatica.
- Auto-diagnostica.
- Modalità di bilanciamento statico, Dinamico, Alu.
- Sollevatore ruota.

## Assetto truck 8CCD

Trasmissione Bluetooth®



L'assetto autocarro di semplice utilizzo

**TD8080TWS**

Assetto truck di nuova generazione dotato di quattro rilevatori bluetooth a 8CCD. Trasmissione senza cavo. Programma banca dati veicoli e possibile personalizzazione. L'operatore seleziona il tipo di veicolo su cui opera ed è completamente guidato dal programma per lo svolgimento delle misure assali veicoli e con assi multipli. Programma intuitivo con l'utilizzo di solo quattro tasti colorati. Programma accessorio opzionale per la regolazione della ralla.



**STDA92**

Graffe speciali a 3 punti con presa pneumatico per evitare il ROC (opzionali).



## Gamma elettromeccanica



### RAV260

Portata per colonna:  
3 t, 4 t, 5.5 t, 7 t, 8.5 t.

## Gamma elettroidraulica

### RAV297H.4 RAV297H.6 RAV297H.8

Capacità 7.5 t per  
colonna. Disponibile  
kit da 4, 6 e 8 colonne.  
Sistema di sollevamento  
elettroidraulico. Incluso  
forche registrabili.



Opzione:  
forche registrabili  
solo per colonne  
elettromeccaniche

## Camper e veicoli commerciali



### RAV212NC

NOVITÀ



### RAV262AGR

Elettromeccaniche.

### RAV308H.2AGR

Elettro-idrauliche.

## Gamma Wireless

### RAV307H.4WS

Versione a batteria.  
Configurazione possibile a  
4-6-8 colonne. Dispositivo  
parcheggio/arresto meccanico.  
Comunicazione tra le colonne  
senza cavo con frequenza di  
2.4 Ghz. Selezione automatica  
di frequenza tra le colonne  
con visualizzazione sul display.  
Incluso forche registrabili su  
tutti i modelli.

RAV305H	5.5 t
RAV307H	7.5 t
RAV308H	8.5 t



### STANDARD



Forche registrabili  
Ø 500 mm - 1200 mm.



### Sollevatori truck Serie 700/800



RAV825.8	25 t	Lunghezza 8000 mm
RAV825.9	25 t	Lunghezza 9000 mm
RAV825.10	25 t	Lunghezza 10000 mm
RAV835.9	35 t	Lunghezza 9000 mm
RAV835.10	35 t	Lunghezza 10000 mm
RAV835.13	35 t	Lunghezza 13000 mm

RAV709N	9 t	Lunghezza 6000 mm
RAV713N	13 t	Lunghezza 7000 mm

Disponibile in versione incassata.



Opzione:  
versione DUO



### 4 colonne elettromeccanico

KP442E	12 t	Lunghezza 8000 mm
KP442NE	14 t	Lunghezza 8000 mm
KP440NE.9	24 t	Lunghezza 9000 mm

### 4 colonne elettroidraulico



**RAV4800**

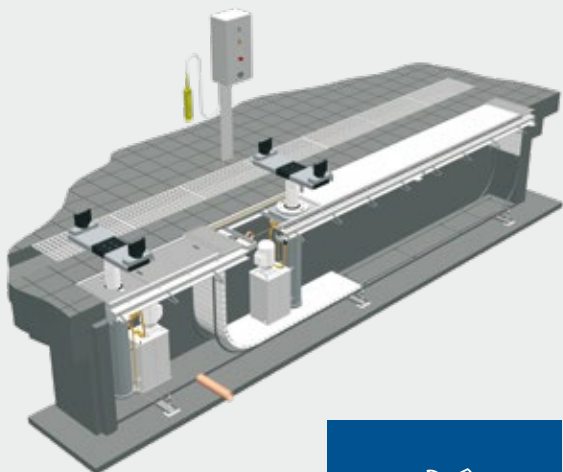
Pedane piane

RAV4651L	6.5 t	Lunghezza 5700 mm
RAV4800	8 t	Lunghezza 6000 mm

Pedane per assetto

RAV4652L	6.5 t	Lunghezza 5700 mm
RAV4802L	8 t	Lunghezza 6000 mm

## Cilindri di sollevamento autocarro e agricolo



Accesso totale  
area di lavoro



## Sollevatori da fossa



**KE150X**  
15/15T - 1200 mm.



**KE200M**  
20/15T - 1200 mm.



## Traverse di sollevamento per fosse

**J150.8F**  
Portata 15000 kg.



## Linee revisione auto fino a 3500 kg



## Linee revisione moto



## Linee revisione auto e universale fino a 3500 kg



## Banco provafreni

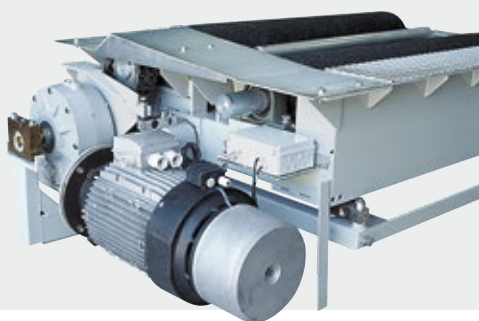
### RT900PLT

Sistema di controllo e diagnosi a prova libera per autoveicoli e motocicli. Software di gestione integrato. Integrabile con bancoprova velocità Speedometer.



# NOVITÀ

## Linee revisione veicoli industriali



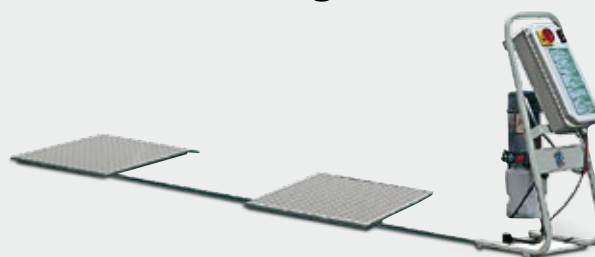
CLASSE 1  
CLASSE 2



## Opzioni cabinati



## Provagiocchi





#### **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  
rav@ravfrance.fr

#### **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

DRZ07 (06)

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

