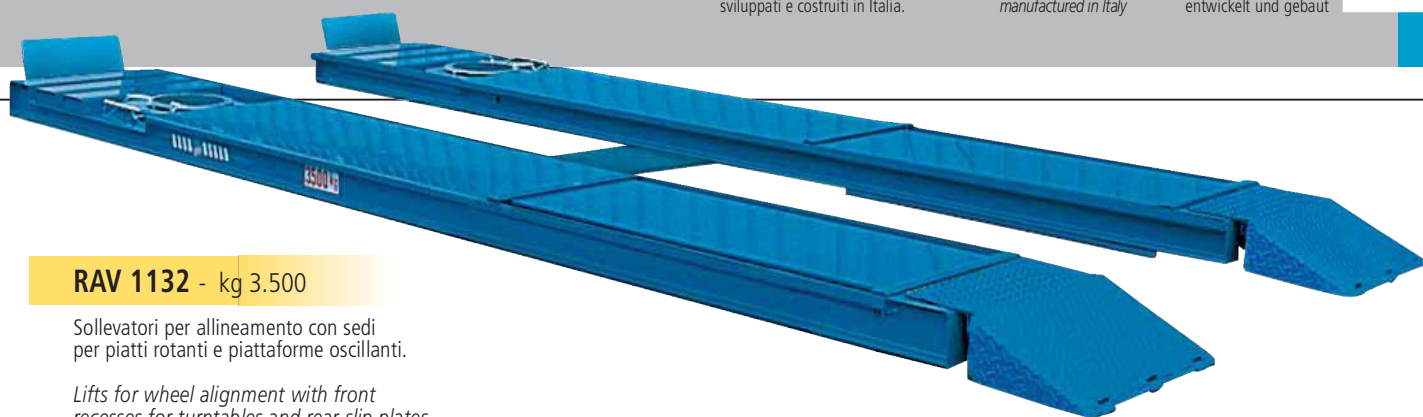


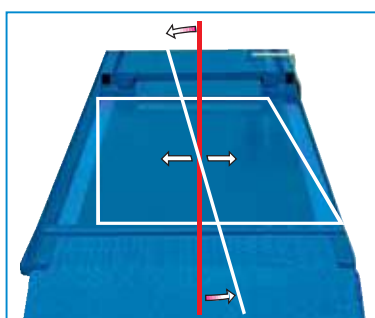
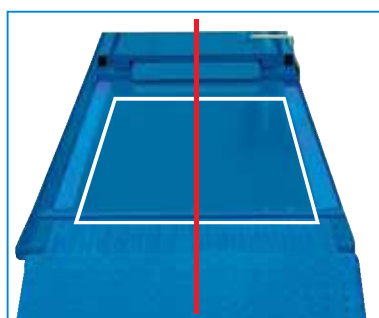


RAV 1132 - kg 3.500

Sollevatori per allineamento con sedi per piatti rotanti e piattaforme oscillanti.

Lifts for wheel alignment with front recesses for turntables and rear slip plates.

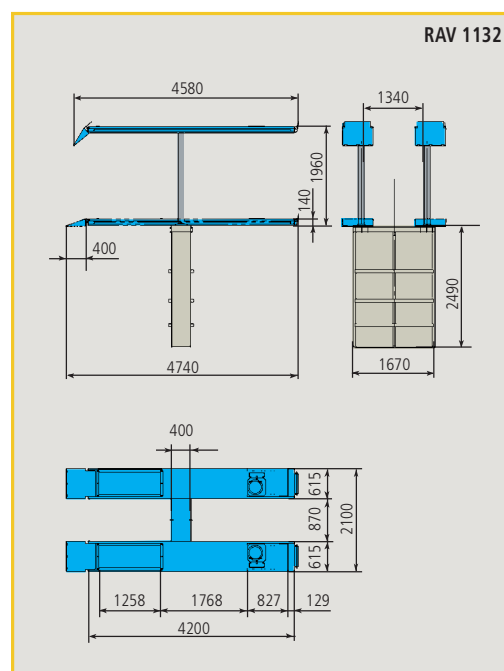
Achsmessbühnen mit Aussparungen für Drehteller und Schiebeplatten.



Piattaforme oscillanti con bloccaggio in posizione centrata e movimenti di oscillazione angolare e trasversale in entrambe le direzioni.

Rear slip plates with locking in true position, angular and transversal movements in both directions.

Schiebeplatten mit Arretierung in zentrierter Position sowie Winkel- und Querverschiebung in beiden Richtungen.





Ravaglioli

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

SOLLEVATORI ELETTROIDRAULICI A FORBICE 

ELECTRO-HYDRAULIC SCISSOR LIFTS 

ELEKTROHYDRAULISCHE SCHERENHEBEBÜHNEN 

NEW 5.500 MM LONG
PLATFORMS



RAV

635

640

650

650L

660

660L

SERIES



From 3500 to 6000 kg
Platforms: 4600, 5100 and 5500 mm



SINCE 1958



Sollevatori con pedane piane Lifts with flat platforms Hebebühnen mit flachen Fahrschienen

1

SERIE 635 / 3500 kg
SERIE 640 / 4200 kg

Sollevatori con pedane di grandi dimensioni e struttura portante studiata per la massima rigidità e stabilità in esercizio.

Lifts with large size platforms and sturdy structure assuring maximum rigidity and working stability.

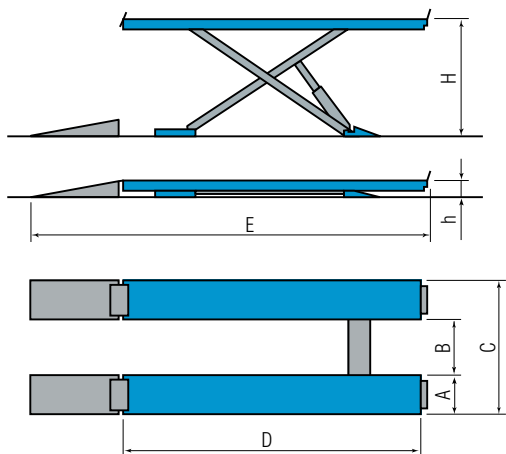
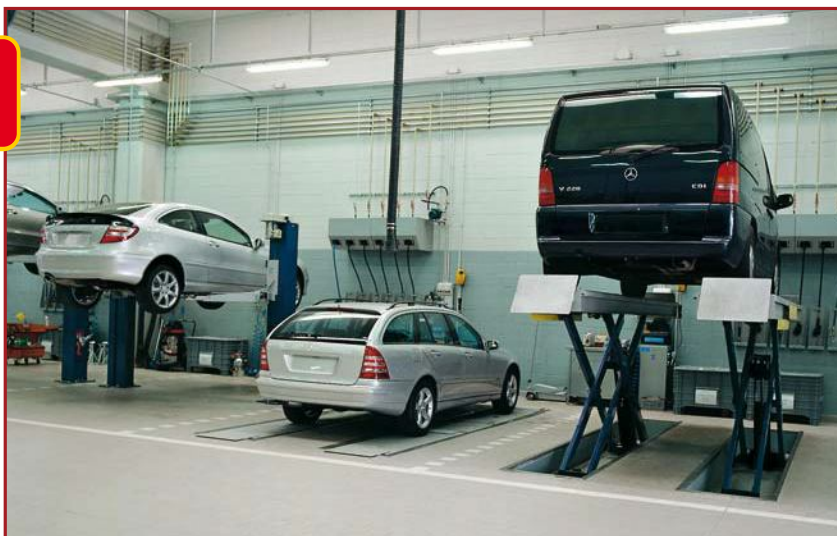
Hebebühnen mit grossdimensionierten Fahrschienen und für hervorragende Steifigkeit und Betriebsstabilität konstruierte Tragstruktur.

SERIE 650 / 5000 kg
SERIE 660 / 6000 kg

La lunghezza delle pedane di 5,1 m garantisce il sollevamento ottimale di veicoli commerciali di notevoli dimensioni (es: furgoni a passo lungo)

Long platforms (5,1m) ensure optimum lifting of light and medium commercial vehicles and long-wheelbase vans.

Die Länge der Fahrschienen beträgt 5,1 m und gewährleistet ein optimales Heben von Lieferfahrzeugen mit großen Abmessungen (z.B. Lieferwagen mit langem Achsstand).



	Portata Capacity Tragfähigkeit	Motore Motor Motor	A	B	C	D	E	h	H
	kg	kW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
RAV 635.1	3500	2,6	615	870	2100	4600	6110	265	1850
RAV 635.1 I							x		2085
RAV 635.1 SI		3,5					6130	295	1880
RAV 635.1 ISI							x		2115
RAV 640.1	4200	2,6	615	870	2100	4600	6110	265	1850
RAV 640.1 I							x		2085
RAV 640.1 SI		3,5					6130	295	1880
RAV 640.1 ISI							x		2115
RAV 650.1	5000	2,6	615	870	2100	5100	6110	265	1850
RAV 650.1 I							x		2085
RAV 650.1 SI		3,5					6130	295	1880
RAV 650.1 ISI							x		2115
RAV 660.1	6000	2,6	615	870	2100	5100	6110	270	1885
RAV 660.1 I							x		2085
RAV 660.1 SI		3,5					6130	300	1885
RAV 660.1 ISI							x		2115

Sollevatori per misurazione assetto ruote Wheel alignment lifts Hebebühnen für die Achsvermessung

2

Pedane per assetto totale, con sedi anteriori per piatti rotanti e piani oscillanti posteriori.

Platforms for total wheel alignment, with front turning plates locations and rear slip plates.

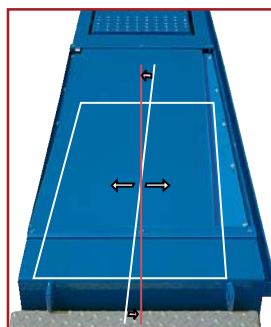
Fahrschienen für die gesamte Achsvermessung, vorne mit Sitzen für Drehteller und hinten mit Schiebeplatten.



Basi con dispositivi di livellamento per facilitare le operazioni di installazione.

Base plates with levelling system to ease installation

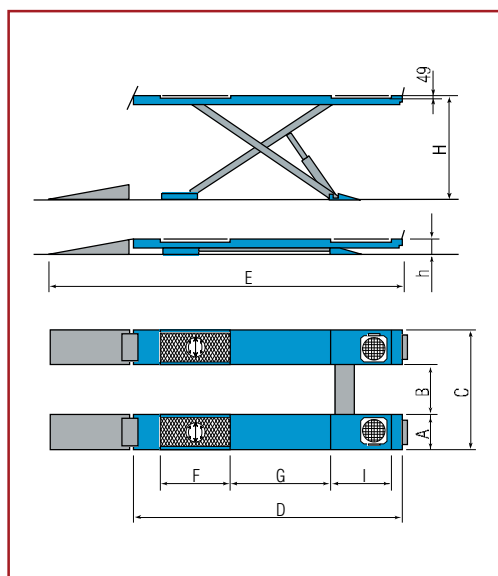
Grundrahmen mit Nivellier Vorrichtungen für ein einfacheres Aufstellen.



Piattaforme oscillanti con bloccaggio pneumatico in posizione centrata e movimenti di oscillazione angolare e trasversale in entrambe le direzioni.

Rear slip plates with pneumatic locking in true position, angular and transversal movements in both directions.

Schiebeplatten mit pneumatischer Arretierung in zentrierter Position sowie Winkel- und Querverschiebung in beiden Richtungen.



	Portata Capacity Tragfähigkeit	Motore Motor Motor	A	B	C	D	E	F	G	I	h	H
	kg	kW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
RAV 635.2	3500	2,6	615	870	2100	4600	6110	1740	1764	825	265	1850
RAV 635.2 I							x					2085
RAV 635.2 SI		3,5					295				1880	
RAV 635.2 ISI											x	2115
RAV 640.2	4200	2,6	615	870	2100	4600	6110	1740	1764	825	265	1850
RAV 640.2 I							x					2085
RAV 640.2 SI		3,5					295				1880	
RAV 640.2 ISI											x	2115
RAV 650.2	5000	2,6	615	870	2100	5100	6110	1740	1764	1325	265	1850
RAV 650.2 I							x					2085
RAV 650.2 SI		3,5					295				1880	
RAV 650.2 ISI											x	2115
RAV 650.2 L	5000	2,6	615	870	2100	5500	7010	1740	1764	1525	265	1885
RAV 650.2 LI							x					2085
RAV 650.2 LSI		3,5					295				1885	
RAV 650.2 LISI											x	2115
RAV 660.2	6000	2,6	615	870	2100	5100	6110	1740	1764	1325	270	1885
RAV 660.2 I							x					2085
RAV 660.2 SI		3,5					300				1885	
RAV 660.2 ISI											x	2115
RAV 660.2 L	6000	2,6	615	870	2100	5500	7010	1740	1764	1525	270	1885
RAV 660.2 LI							x					2085
RAV 660.2 LSI		3,5					300				1885	
RAV 660.2 LISI											x	2115

Sollevatori per allineamento con provagiocchi
Alignment lifts with built in play detector
Achsmessbühnen mit Gelenkspieltestern

3.5



Motore - Motor - Motor 2,6 kW

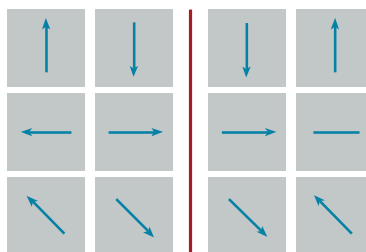
	Portata Capacity Tragfähigkeit	A	B	C	I	h	H
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
RAV 640.3.46	4200	4600	6110	1280	900	265	1850
RAV 640.3.46 I			x			2085	2085
RAV 640.3.46 SI			6130			295	1880
RAV 640.3.46 ISI			x			2115	2115
RAV 640.5	4200	5100	6110	1740	900	265	1850
RAV 640.5 I			x			2085	2085
RAV 640.5 SI			6130			295	1880
RAV 640.5 ISI			x			2115	2115
RAV 650.5	5000	5100	6110	1740	900	265	1850
RAV 650.5 I			x			2085	2085
RAV 650.5 SI			6130			295	1880
RAV 650.5 ISI			x			2115	2115
RAV 650.5 L	5000	5500	7010	1740	1100	265	1850
RAV 650.5 LI			x			2085	2085
RAV 650.5 LSI			7030			295	1880
RAV 650.5 LISI			x			2115	2115
RAV 660.5	6000	5100	6110	1740	900	270	1885
RAV 660.5 I			x			2085	2085
RAV 660.5 SI			6130			300	1885
RAV 660.5 ISI			x			2115	2115
RAV 660.5 L	6000	5500	7010	1740	1100	270	1885
RAV 660.5 LI			x			2085	2085
RAV 660.5 LSI			7030			300	1885
RAV 660.5 LISI			x			2115	2115

Provagiocchi a 4 movimenti
4 movement play detector
4 Bewegungen Gelenkspieltester

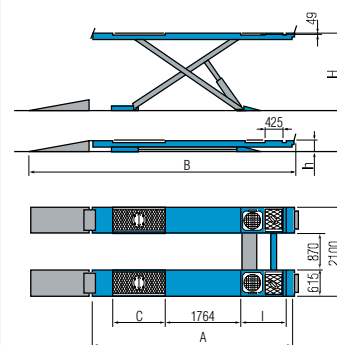


RAV 635.4
RAV 640.3
RAV 640.4

Provagiocchi a 8+4 movimenti
8+4 movement play detector
8+4 Bewegungen Gelenkspieltester



RAV 650.5
RAV 650.6

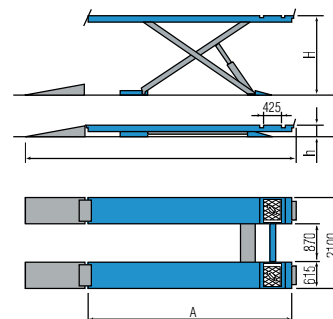


Sollevatori con provagiocchi
Lifts with built in play detector
Hebebühnen mit Gelenkspieltestern

4.6



Motore - Motor - Motor 2,6 kW



Plastre con superficie bugnata per evitare lo slittamento piastra-ruota.
 Plate with indented surface to prevent plate-wheel sliding.
 Platten mit Bossenoberfläche um das Platte-Rad-Rutschen zu vermeiden.

	Portata Capacity Tragfähigkeit	A	B	h	H
	kg	mm	mm	mm	mm
RAV 635.4	3500	4600	6110	265	1850
RAV 635.4 I			x		2085
RAV 635.4 SI			6130		1880
RAV 635.4 ISI			x		2115
RAV 640.4.46	4200	4600	6110	265	1850
RAV 640.4.46 I			x		2085
RAV 640.4.46 SI			6130		1880
RAV 640.4.46 ISI			x		2115
RAV 640.6	4200	5100	6610	265	1850
RAV 640.6 I			x		2085
RAV 640.6 SI			6630		1880
RAV 640.6 ISI			x		2115
RAV 650.6	5000	5100	6610	265	1850
RAV 650.6 I			x		2085
RAV 650.6 SI			6630		1880
RAV 650.6 ISI			x		2115
RAV 660.6	6000	5100	6610	270	1855
RAV 660.6 I			x		2085
RAV 660.6 SI			6630		1885
RAV 660.6 ISI			x		2115

La soluzione ottimale per l'ambiente di lavoro razionale:

- minimi ingombri a sollevatore alzato
- pavimento completamente libero nella posizione tutto basso.

Assenza dei collegamenti meccanici tra le pedane (massima operatività nella zona di lavoro).

The best solution for a rational workshop:

- *space saving when lift is raised*
- *obstacle free floor space when lift is fully lowered.*

No cross rails or torsion bars between lifting platforms (for maximum accessibility in the working area).

Die optimale Lösung für den rationellen Arbeitsraum:

- minimale Ausmasse bei hochgefahrter Hebebühne
- vollständig freier Fussboden in der tiefsten Position.

Keine mechanischen Verbindungen zwischen den Fahrschienen (rundum frei).



Ponte omologato CE, comandi in bassa tensione.

CE approved lift with low voltage controls.

CE-geprüft, Niederspannungssteuerkreis.



Dispositivo di segnalazione acustica nella parte terminale del movimento di discesa.

Audible alarm during the final lowering phase.

Akustikmelder im untersten Bereich der Absenkbewegung.

Perni di articolazione con bocche autolubrificanti non richiedenti manutenzione.

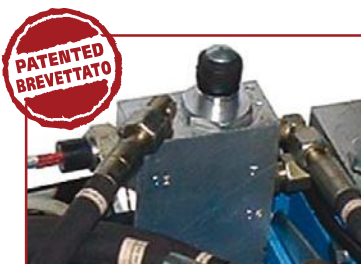
All pivot points made with self lubricating bushings for long life.

Gelenkbolzen mit selbstschmierenden Büchsen die keiner Wartung bedürfen.

Dispositivo di appoggio meccanico ad inserimento automatico e disinserimento pneumatico, a garanzia della massima sicurezza in fase di stazionamento.

Mechanical locking device with automatic engagement and pneumatic release, ensuring maximum safety when lift is in standing position.

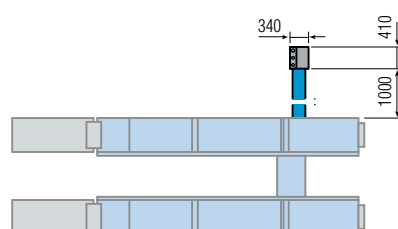
Mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einschaltung und pneumatischer Ausschaltung, um eine maximale Sicherheit im aufgehobenen Zustand zu garantieren.



Sincronizzazione idraulica dei movimenti delle pedane indipendentemente dalla ripartizione del carico, con dispositivo di autoregolazione brevettato.

Hydraulic levelling system by means of a patented synchronisation device assures constantly level lifting platforms regardless of weight distribution.

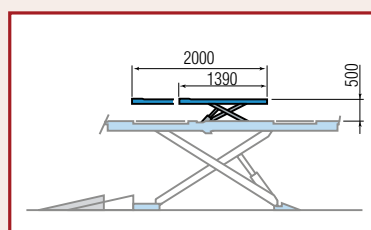
Hydraulische Gleichlaufregelung der beiden Fahrschienen, unabhängig von der Lastverteilung, mit patentierter Selbstausgleichsrichtung.



Posizione standard della centralina
Standard position of power unit
Schaltschrank-Standardposition

Versioni con sollevatore integrato *Versions with wheel free lift* Versionen mit integriertem Radfreiheber

	Portata SI <i>SI capacity</i> SI-Tragfähigkeit
	kg
SERIE 635 SI	3500
SERIE 640 SI	
SERIE 650 SI	
SERIE 660 SI	



Versioni SI
SI models
SI - Ausführungen

Versioni incassate Recessed versions Unterflurausführungen

Tutti i sollevatori possono essere forniti anche in versione incassata.

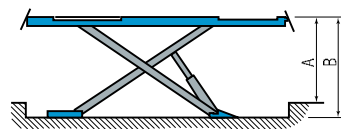
All can be supplied for recessed installation.

Alle Hebebühnen können auch in Unterflur-Version geliefert werden.



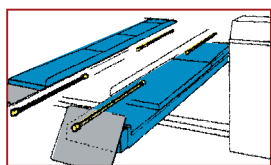
		A	B
	kg	mm	mm
SERIE 635 I	3500	1805	2085
SERIE 635 ISI			2115
SERIE 640 I	4200		2085
SERIE 640 ISI			2115
SERIE 650 I	5000		2085
SERIE 650 ISI			2115
SERIE 660 I	6000		2085
SERIE 660 ISI			2115

Versioni incassate
Recessed version
Unterflurausführungen



OPTIONS

Vedere documentazione specifica - See special technical specifications - Siehe spezifische Unterlagen.



S650A2 (4 x kit)
Impianto di illuminazione
Lighting kit
Beleuchtung



Spessori di riempimento per
sedi piatti rotanti
*Spacers for turn table
housing*
Distanzstücke für
Drehtelleraussparungen



S611A4
Carter centralina
Power unit cover
Schaltkastenabdeckung



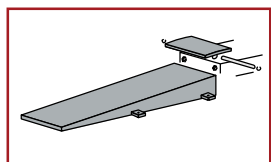
Traverse
Jacking beams
Achsheber



S110A7 (2 x kit)
Piatti rotanti per assetto.
Turntables for wheel alignment.
Drehteller für Achsvermessung.



Comando a distanza per tutti
i modelli.
*Remote control hand set for
all models.*
Kabelfernsteuerung für alle
Ausführungen.



S601A4 (→ serie RAV 635/640/650+SI)
Rampe lunghe - Lunghezza 1900 mm.
Longer run-up ramps - 1900 mm long.
Längere Auffharrampen - 1900 mm lang.

OPTIONS

SI



S505A2 (2 x kit)

Traverse
Indispensabili per il sollevamento in sicurezza a
ruote libere di fuoristrada e veicoli particolari con
punti di sollevamento su pianale ravvicinati.

Cross members

*To provide safe wheel free lifting of vehicles
with narrow lifting points.*

Querstreben

Für ein sicheres Anheben von Geländewagen
und Sonderfahrzeugen mit Radfreihebern an
aneinander angenäherten Hebepunkten auf der
Hebebühne.

Set tamponi / Set of pads / Satz Klötze
(4 x kit)

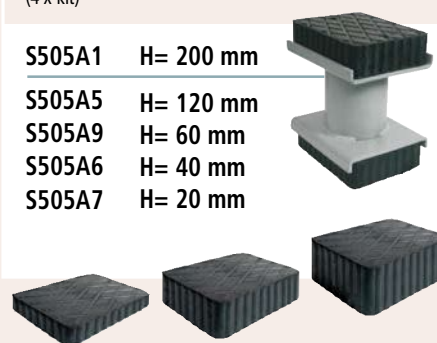
S505A1 H= 200 mm

S505A5 H= 120 mm

S505A9 H= 60 mm

S505A6 H= 40 mm

S505A7 H= 20 mm



Ravaglioli S.p.A.
via 1° maggio 3
Fraz. Pontecchio M.
40037 Sasso Marconi (Bo) - Italia
Tel. +39 - 051 - 6781511
Fax +39 - 051 - 846349
rav@ravaglioli.com
www.ravaglioli.com

RAV France
6, Rue Longue Raie
ZAC de la Tremblaye
91220 Le Plessis Pâté
Tel. 01.60.86.88.16
Fax 01.60.86.82.04
rav@ravfrance.fr

Ravaglioli Deutschland
Kirchenpoint 22
85354 Freising
Tel. 08165-646956
Fax 08165-646958
info@ravaglioli.de

RAV Equipment UK LTD
Prince Albert House
20 King Street
Maidenhead, SL6 1DT
Tel. 020-76286832
Fax 020-76286833
ravuk@ravaglioli.com

RAV en Belgique
Nederlandstalig
Tel. 0498-162016
Fax 016-781025
Zone Francophone
Tel. 0498-163016
Fax 078 055030

RAV Equipos España
Avenida Europa 17
Pol. Ind. de Constanti
Tarragona 43120
Tel. 977 524525
Fax 977 524532
ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net



Ravaglioli

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

SOLLEVATORI ELETTRIDRAULICI A FORBICE
A BASSO PROFILO

LOW PROFILE ELECTRO-HYDRAULIC SCISSORS LIFTS

ELEKTROHYDRAULISCHE, TIEFERGELEGTE
SCHERENHEBEBÜHNEN

*ELEVATEURS ELECTRO-HYDRAULIQUES
A CISEAUX, AVEC PROFIL BAS*

ELEVADORES ELECTROHIDRAULICOS
DE TIJERA DE PERFIL BAJO

RAV

6351 LP

6352 LP





AUTO LUBRICATION

Perni di articolazione con boccole autolubrificanti non richiedenti manutenzione.

All pivot points made with self lubricating bushings for long life.

Gelenkbolzen mit selbstschmierenden Büchsen die keiner Wartung bedürfen.

Pivots d'articulation avec bagues autolubrifiantes, ne nécessitant pas d'entretien.

Pernos de articulación con casquillos autolubrificantes que no requieren mantenimiento alguno.



Ponte omologato CE, comandi in bassa tensione.

CE approved lift with low voltage controls.

CE-geprüft, Niederspannungssteuerkreis.

Élévateur agréé CE - commandes en basse tension.

Elevador homologado CE, mandos de baja tensión.



SAFE LOCK

Dispositivo di appoggio meccanico ad inserimento automatico e disinserimento pneumatico a garanzia della massima sicurezza in fase di stazionamento.

Mechanical locking device with automatic engagement and pneumatic release, ensuring maximum safety when lift is in standing position.

Mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einschaltung und pneumatischer Ausschaltung, um eine maximale Sicherheit im aufgehobenen Zustand zu garantieren.

Dispositif de soutien mécanique avec enclenchement automatique et dégageement pneumatique, pour garantir la sécurité totale pendant le stationnement.

Dispositivo de apoyo mecánico de funcionamiento automático y desbloqueo neumático, como garantía de la máxima seguridad en la fase de estacionamiento.



Altezza minima da terra 155 mm: facile accessibilità anche con auto con spoiler basso. Limitato ingombro in lunghezza.

Minimal platforms height 155 mm: easy access including cars with low spoilers. Limited length.

Mindesthöhe vom Fussboden 155 mm: einfaches Auffahren auch bei Autos mit tiefgelegtem Spoiler. Begrenztes Ausmass in der Länge.

Hauteur minimum du sol 155 mm: l'accès est facile, même avec des voitures avec spoiler bas. L'encombrement est limité dans la longueur.

Altura mínima del suelo 155 mm, fácil accesibilidad también para autos con spoiler bajo. Ocupa un espacio limitado en longitud.

SYNCHRO



Sincronizzazione idraulica dei movimenti delle pedane indipendentemente dalla ripartizione del carico, con dispositivo di autoregolazione brevettato.

Hydraulic levelling system by means of a patented synchronisation device assuring constantly levelling of lifting platforms regardless of weight distribution.

Hydraulische Gleichlaufregelung der beiden Fahrschienen, unabhängig von der Lastverteilung, mit patentierter Selbstausgleichseinrichtung.

Synchronisation hydraulique des plateaux indépendante de la distribution de la charge, avec dispositif de réglage automatique breveté.

Sincronización hidráulica de las plataformas independientemente del reparto de carga, con dispositivo de autoregulación patentado.

FREE CENTER

Assenza dei collegamenti meccanici tra le pedane (massima operatività nella zona di lavoro).

No cross rails or torsion bars between lifting platforms (for maximum accessibility to the working area).

Keine mechanischen Verbindungen zwischen den Fahrschienen (rundum frei).

Absence de connexions mécaniques entre les chemins de roulement (fonctionnalité maximale dans la zone de travail).

Ausencia de conexiones mecánicas entre las plataformas (máxima operatividad en el área de trabajo).

AUTO - LEVEL

Ad ogni singola discesa il ponte si livella perfettamente in modo automatico tramite una valvola di riallineo brevettata.

Every time the platforms reach the floor, the lift is perfectly levelled thanks to a patented valve.

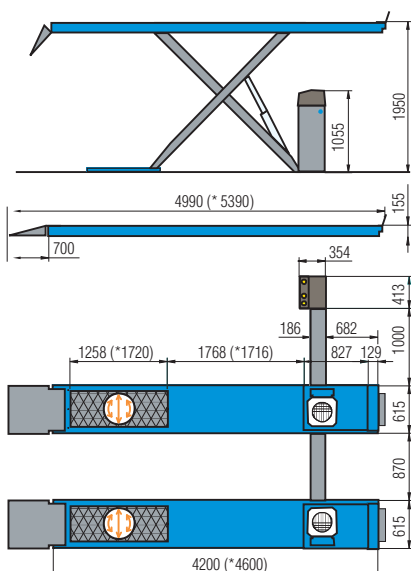
Jedes mal wenn die Bühne komplett herunterfährt, wird der Gleichlauf durch ein patentiertest Ventil exakt geregelt.

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

Durante cada bajada el elevador se nivela perfectamente de manera automatica a través de una valvula de nivelación patentada.

LOW PROFILE





(*) Rav 6352/46 LP

Motore / Motors / Motor /
Moteurs / Motores

2,6 kW

Peso / Weight / Gewicht /
Poids / Peso

1420 kg **6352 LP**
1660 kg **6352SI LP**



RAV 6352 LP - 3500 kg

Sollevatori per
allineamento con
sedi per piatti rotanti e
piattaforme oscillanti.

*Lifts for wheel
alignment with front
recesses for turntables
and rear slip plates.*

Achsmessbühnen
mit Aussparungen für
Drehsteller und
Schiebeplatten.

*Ponts éleveurs pour
géométrie avec sièges
pour plateaux tournants
et plateformes
oscillantes.*

Elevador para
alineadores de
dirección con
alojamiento para platos
rotantes y plataformas
traseras oscilantes.

RAV 6352/46 LP - 3500 kg

Versione da assetto
con pedane lunghe
4.600mm.

*Wheel alignment
version with long
platforms: 4600mm*

Achsmessausführung
mit Fahrschienen
4.600 mm

*Version pour contrôle
de géométrie avec
chemins de roulement
de 4600 mm*

Versión para
alineación total
con plataformas
largas 4.600 mm.



RAV 6352 SI LP - 3500 kg

Sollevatore integrato con prolunga regolabile
per ottimizzare la caricabilità dei veicoli.

Built in wheel free lift with adjustable
extensions to optimise vehicle loading.

Integrierter Radfreiheber mit verstellbarer
Verlängerung zur Optimierung der
Fahrzeugaufnahme.

Élévateur intégré, avec rallonge réglable pour
un chargement optimal des véhicules.

Elevador auxiliar integrado con extensión
delantera regulable para optimizar la carga.

RAV 6352/46 SI LP - 3500 kg

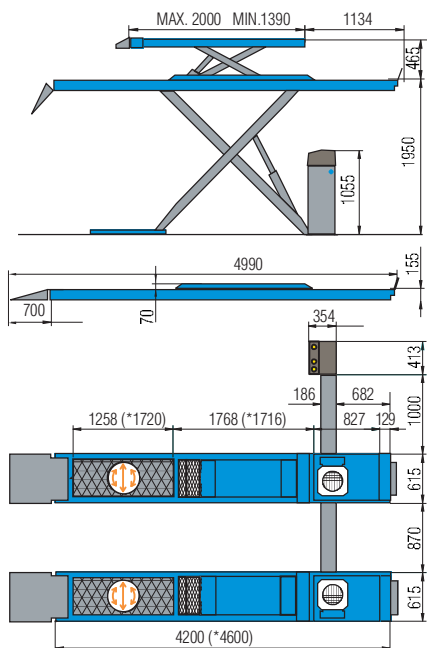
Versione da assetto con sollevatore
integrato e pedane lunghe 4.600mm.

*Wheel alignment version with integrated wheel-
free lift and long platforms: 4.600mm*

Achsmessausführung mit integriertem
Radfreiheber und Fahrschienen 4.600 mm

*Version pour contrôle de géométrie avec
élévateur intégré et chemins de roulement de
4600 mm*

Versión para alineación total y con doble
elevación con plataformas largas 4.600 mm.



(*) Rav 6352/46 SILP

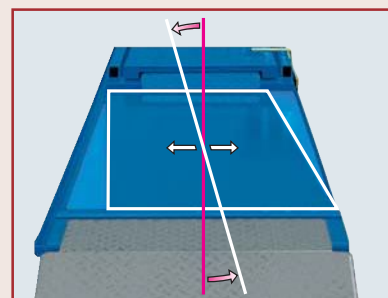
Piattaforme oscillanti con bloccaggio pneumatico
in posizione centrata e movimenti di oscillazione
angolare e trasversale in entrambe le direzioni.

Rear slip plates with pneumatic locking in true
position, angular and transversal movements in
both directions.

Schiebeplatten mit pneumatischer Arretierung in
zentrierter Position sowie Winkel- und
Querverschiebung in beiden Richtungen.

Plates-formes oscillantes avec blocage
pneumatique dans la position centrée et
mouvements d'oscillation angulaire et transversale
dans les deux directions.

Platos oscilantes con bloqueo neumático en
posición centrada y movimientos de oscilación
angular y trasversal en ambas direcciones.





Ravaglioli

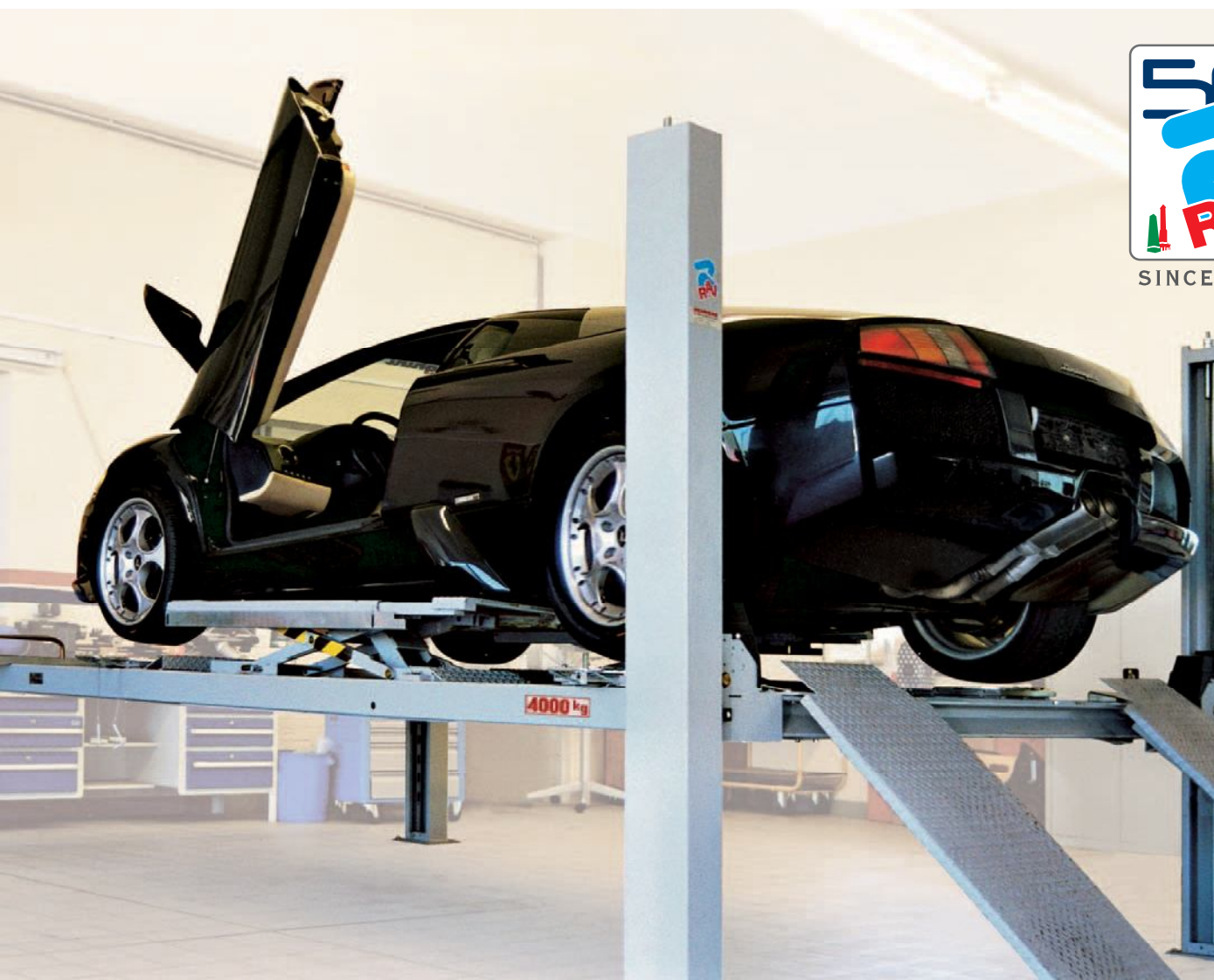
COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

SOLLEVATORI ELETTRIDRAULICI A 4 COLONNE

ELECTRO-HYDRAULIC 4-POST LIFTS

ELEKTROHYDRAULISCHE 4-SÄULEN-HEBEBÜHNEN

RAV
4000
SERIES



SINCE 1958



Versioni per misurazione assetto ruote
Wheel alignment versions
Versionen für die Achsvermessung

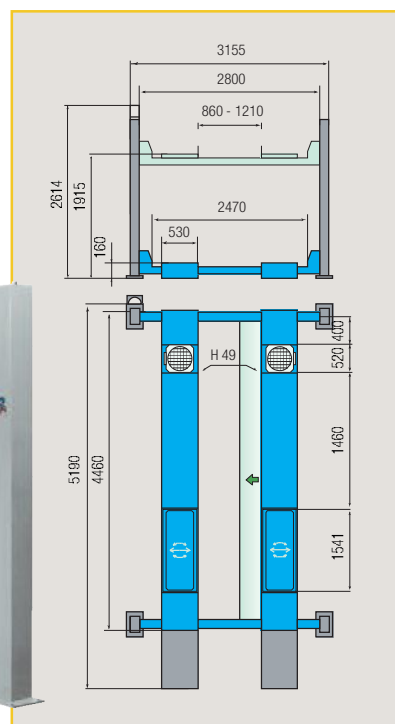
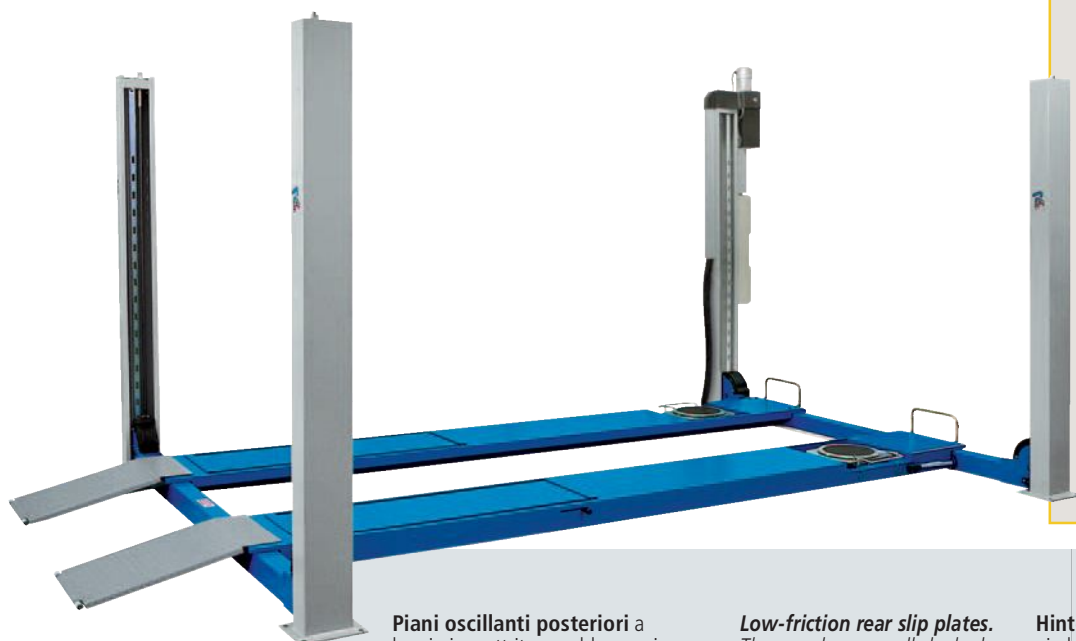


RAV 4402 / 4000 kg

Pedane per assetto totale con sedi anteriori per piatti rotanti e piani oscillanti posteriori.

Platforms for total wheel alignment with front turning plates locations and rear slip plates.

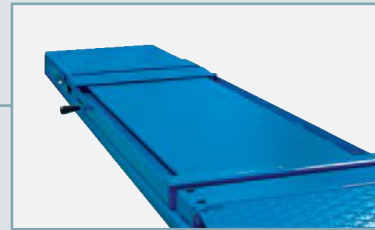
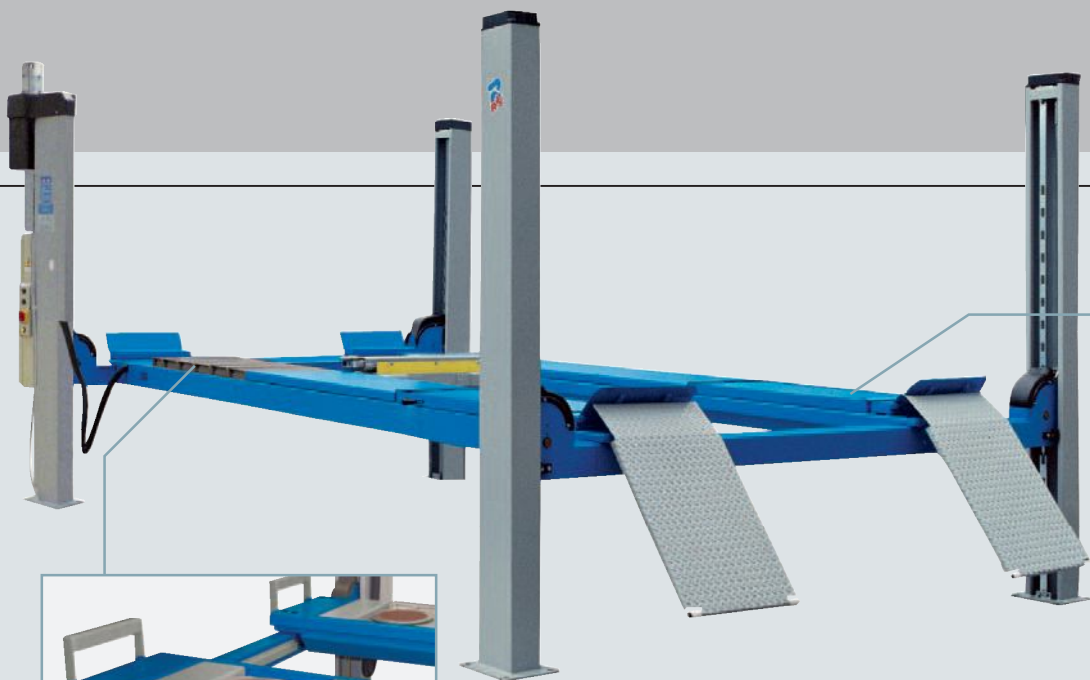
Fahrschienen für die gesamte Achsvermessung, vorne mit Sitzen für Drehteller und hinten mit Schiebeplatten.



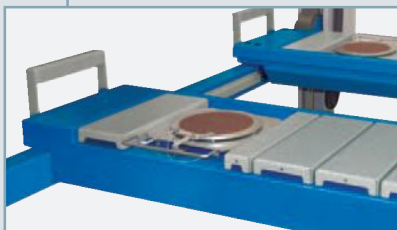
Piani oscillanti posteriori a bassissimo attrito, con bloccaggio manuale in posizione centrata e movimenti di oscillazione angolare e trasversale in entrambe le direzioni.

Low-friction rear slip plates. They can be manually locked in the central position. Transverse and angular movements in both directions.

Hintere Schiebeplatten mit niedrigem Reibungsgrad, manueller Blockierung in zentrierter Position und Schwingbewegungen über Eck und querlaufend in beide Richtungen.



RAV 4502E



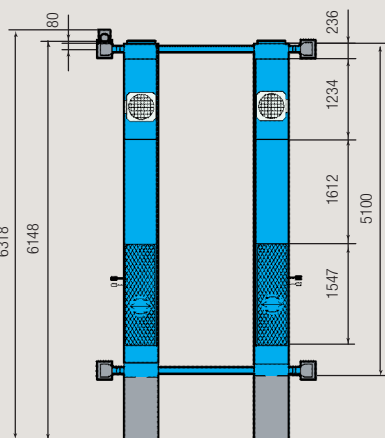
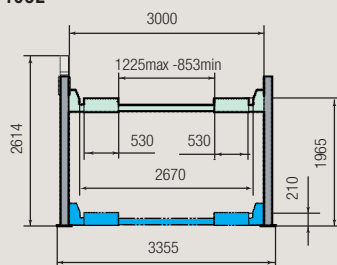
RAV 4406E / 4000 kg RAV 4502E / 5000 kg

Pedane per assetto totale extralunghe con sedi anteriori per piatti rotanti e piani oscillanti posteriori.

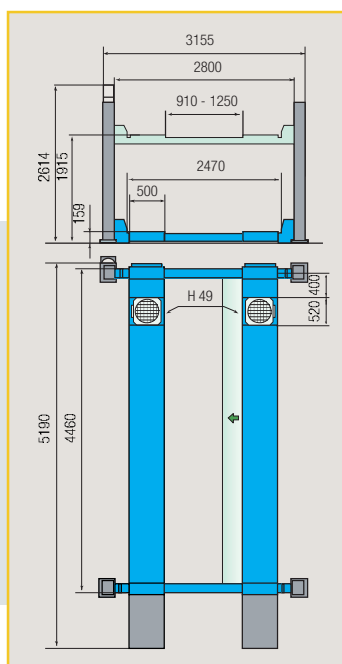
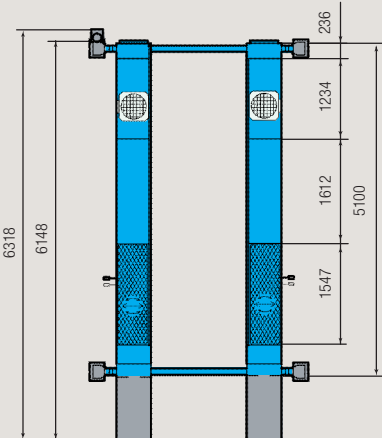
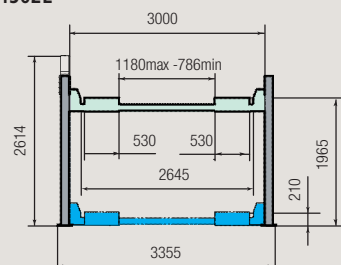
Extra-long platforms for total wheel alignment with front turning plates locations and rear slip plates.

Extra lange Fahrschienen für die gesamte Achsvermessung, vorne mit Aussparungen für Drehplatten und hinten mit Schwingplatten

RAV 4406E



RAV 4502E



RAV 4401T / 4000 kg

Pedane con sedi per piatti rotanti

Platforms with turning plates locations

Fahrschienen mit Aussparungen für Drehteller



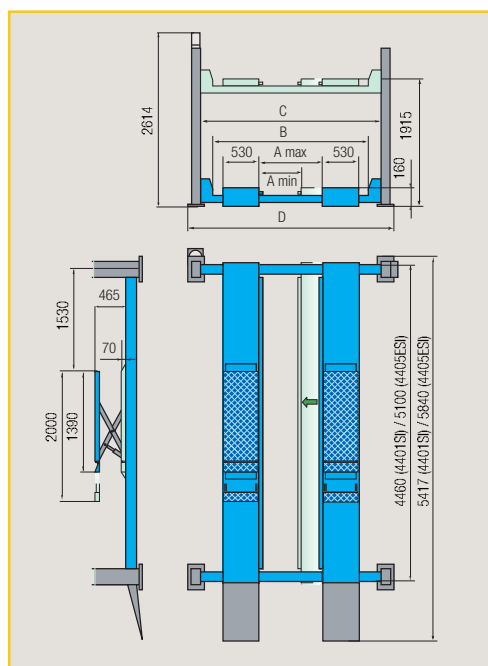
Versioni con sollevatore integrato
Versions with wheel free lift
Versionen mit integriertem Radfreiheber



Sollevatore elettoidraulico integrato nelle pedane, portata 3,5 t con pedane di lunghezza registrabile e sincronizzazione idraulica dei movimenti di salita e discesa.

Electro-hydraulic wheel free lift with 3,5 ton capacity featuring adjustable platforms and up/down movements hydraulically synchronised.

Elektrohydraulischer in die Fahrachsen integrierter **Radfreiheber** mit einer Tragfähigkeit von 3,5 t mit verstellbaren und hydraulischer Synchronisierung der Hebe- und Senkbewegung.



RAV 4401 SI / 4000 kg

Dimensioni ottimali per auto e veicoli commerciali leggeri.

Optimum size for cars and light-duty commercial vehicles.

Optimale Maße für PKW und leichte Lieferwagen.

	4401 SI	4405E SI
Motore Motor Motor	kW	2,6
Dimensioni / Dimensions / Abmessungen		
A max	1210	1260
A min	860	865
B	2470	2670
C	2800	3000
D	3155	3355

RAV 4405E SI / 4000 kg

La lunghezza delle pedane di 5100 mm e la notevole distanza interno colonne garantiscono il sollevamento ottimale di veicoli commerciali di notevoli dimensioni (es: furgoni a passo lungo).

The long platforms (5100 mm) and the large inner distance between posts allow lifting of light commercial vehicles and long-wheelbase vans.

Die Länge der Fahrachsen von 5100 mm und der erhebliche interne Abstand der Hebesäulen gewährleisten ein optimales Heben von Lieferfahrzeugen mit großen Abmessungen (z.B. Lieferwagen mit langem Achsstand).

OPTIONS

S 505 A1
(4 x kit)

H= 200 mm



S 505A5
S 505A6
S 505A7
(4 x kit)

H= 120 mm
H= 40 mm
H= 20 mm



S 505 A2

Traverse

Per il sollevamento in sicurezza a ruote libere di fuoristrada e veicoli con punti di sollevamento ravvicinati.

Cross members

To provide safe wheel free lifting of vehicles with narrow lifting points.

Querstreben

Für ein sicheres Anheben von Geländewagen und Sonderfahrzeugen mit Radfreihebern an aneinander angenäherten Hebepunkten auf der Hebebühne.



Versioni con sollevatore integrato per assetto Versions with wheel free lift for wheel alignment Versionen mit integriertem Radfreiheber für Achsvermessung

I sollevatori per assetto completi di sollevatore integrato costituiscono la soluzione ottimale per il controllo dell'assetto totale del veicolo.

Wheel-alignment lifts complete with wheel free platform are the optimum solution to the vehicle total wheel alignment check.

Die Hebebühnen für Achskontrolle, die durch Radfreiheber komplettiert werden, stellen die optimale Lösung für die Gesamtkontrolle der Fahrzeugachsen dar.

RAV 4402 SI / 4000 kg

Dimensioni ottimali per auto e veicoli commerciali leggeri.

Optimum size for cars and light-duty commercial vehicles.

Optimale Maße für PKW und leichte Lieferwagen.



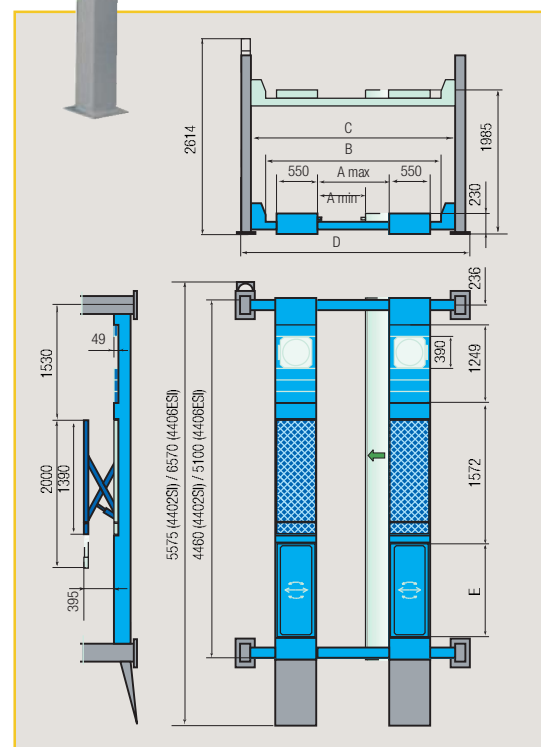
RAV 4406E SI / 4000 kg

La lunghezza delle pedane di 5100 mm e la notevole distanza interno colonne garantiscono il sollevamento ottimale di veicoli commerciali di notevoli dimensioni (es: furgoni a passo lungo).

The long platforms (5100 mm) and the large inner distance between posts allow optimum lifting of light commercial vehicles and long-wheelbase vans.

Die Länge der Fahrschienen von 5100 mm und der erhebliche interne Abstand der Hebesäulen gewährleisten ein optimales Heben von Lieferfahrzeugen mit großen Abmessungen (z.B. Lieferwagen mit langem Achsstand).

		4402 SI	4406E SI
Motore Motor Motor	kW	2,6	
Dimensioni / Dimensions / Abmessungen			
A max	mm	1175	1245
A min		825	
B		2470	2670
C		2800	3000
D		3155	3355
E		1095	1495





Ravaglioli

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

Versioni per misurazione assetto ruote
Wheel alignment versions
Versionen für die Achsvermessung
Versions pour contrôle de géométrie
Versiones alineado de dirección

RAV4506OF / 5000 kg - 5700 mm
RAV4508OF / 5000 kg - 5200 mm

Pedane per assetto totale extralunghe
con sedi anteriori per piattini rotanti e
piani oscillanti posteriori.

*Extra-long platforms for total wheel
alignment with front turning plates
locations and rear slip plates.*

Extra lange Fahrschienen für die
gesamte Achsvermessung, vorne mit
Aussparungen für Drehplatten und
hinten mit Schwingplatten

*Chemins de roulement pour
géométrie totale extra-longs avec
logements avant pour plateaux
pivotants et plans mobiles arrière.*

Plataformas para alineación total
extra-largas con asientos para
platos giratorios delanteros y platos
oscilantes traseros

OPEN FRONT

Accesso totale alla zona di lavoro
Full access to the working area
Komplett freier Zugang im Arbeitsbereich
Accès complètement libre à la zone de travail
Acceso total al área de trabajo



Piani oscillanti posteriori a bassissimo attrito, con bloccaggio manuale in posizione
centrata e movimenti di oscillazione angolare e trasversale in entrambe le direzioni.

Low-friction rear slip plates. They can be manually locked in the central
position. Transverse and angular movements in both directions.

Hintere Schiebeplatten mit niedrigem Reibungsgrad, manueller Blockierung in
zentrierter Position und Schwingbewegungen über Eck- und Querlaufend in beide
Richtungen.

Plans mobiles arrière à très faible frottement, avec blocage manuel en position
centrée et mouvement angulaire et transversal dans les deux directions.

Platos traseros con bajo nivel de fricción, bloqueo manual en posición centrada
y movimientos de oscilación angular y transversal en ambas direcciones.

MULTI - POSITION



SOLLEVATORI A 4 COLONNE

4-POST LIFTS

4-SÄULEN-HEBEBÜHNEN

ELEVATEURS A 4 COLONNES

ELEVADORES DE 4 COLUMNS

RAV

4503OF

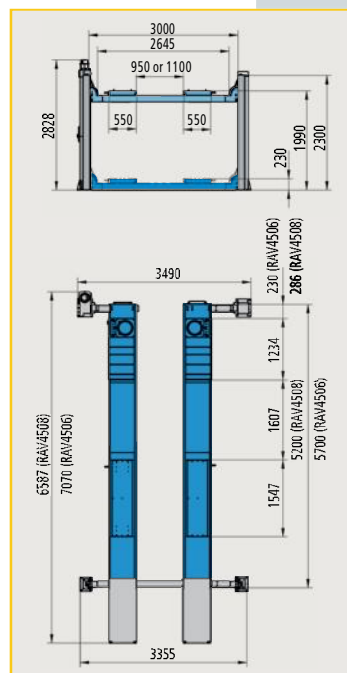
4504OF

4506OF

4508OF

OPEN

FRONT



Sollevatori con pedane piane
Lifts with flat platforms
Hebebühnen mit flachen Fahrschienen
Élévateurs avec chemins de roulement plats
Elevadores con plataformas lisas

Eccellenza prodotto Made in Italy
 Top product - Made in Italy
 Italienisches Spitzenprodukt
 L'excellence du produit "Fabriqué en Italie"
 Excelencia del producto "Hecho en Italia"



RAV4503 OF / 5000 kg - 5700 mm

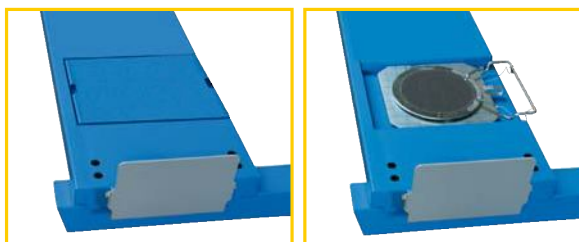
La lunghezza delle pedane di 5700 mm e la notevole distanza interno colonne garantiscono il sollevamento ottimale di veicoli commerciali di notevoli dimensioni.

The 5700 mm long platforms and the large inner distance between posts allow optimum lifting of light commercial vehicles and long-wheelbase vans.

Die Länge der Fahrschienen von 5700 mm und der erhebliche interne Abstand der Hebesäulen gewährleisten ein optimales Heben von Lieferfahrzeugen mit großen Abmessungen.

La longueur des chemins de roulement de 5700 mm ainsi que la distance considérable à l'intérieur des colonnes garantissent le levage optimal de véhicules commerciaux de grandes dimensions.

La longitud de las plataformas de 5700 mm y la notable distancia entre las columnas garantizan el levantamiento óptimo de vehículos comerciales de notables dimensiones.



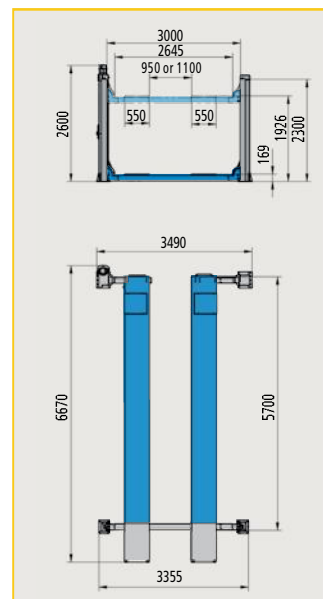
Pedane con sedi per piatti rotanti

Platforms with turning plates locations

Fahrschienen mit Aussparungen für Drehteller

Chemins de roulement avec logement pour plateaux pivotants.

Plataformas con asientos para platos giratorios



Versione per misurazione assetto ruote
Wheel alignment version
Version für die Achsvermessung
Version pour contrôle de géométrie
Version alineado de direccion

RAV4504 OF / 5000 kg - 5700 mm

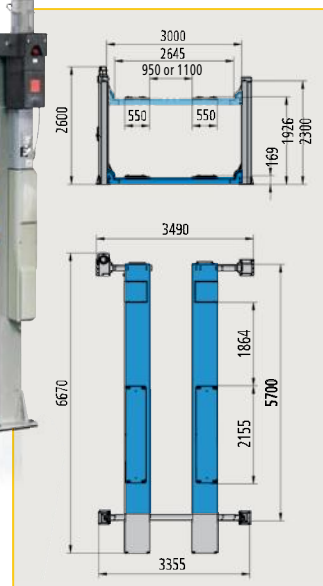
Sollevatore a pedane piane con predisposizione per piatti rotanti anteriori e **piatti oscillanti posteriori sopra alla pedana**.

Lift with flat runways, with front recess for turntables and rear sliding plates mounted over the platform.

Hebebühne mit flachen Fahrschienen, Aussparung für Drehteller vorne und **Schiebeplatten fahrschienenaufliegend hinten**.

Élévateur à chemins de roulement plats, avec encastrement antérieur pour plateaux pivotants et plans mobiles arrière montés sur les chemins de roulement.

Elevador de plataformas lisas con predisposición para platos rotatorios anteriores y **platos oscilantes traseros encima de la plataforma**.



OPTIONS



Rampe extralunghe
 Long run up ramps
 Lange Auffahrrampen
 Rampes longues
 Rampas larga



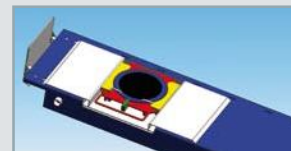
Traverse
 Jacking beams
 Achsheber
 Traverses
 Gatos



Impianto di illuminazione
 Lighting kit
 Beleuchtung
 Système d'éclairage
 Instalación de alumbrado



S110A7
 Ø 310 mm (12.2") 2x1000 kg
 Piatti rotanti / Turntables.
 Drehplatten / Plateaux
 pivotants / Platos giratorios.



S4504 OFA1 (→ RAV 4504 OF)
 Kit livellamento per piatti rotanti S110A7
 Kit to level S110A7 turntables
 Aufrüstsatz für Drehteller S110A7
 Kit de mise à niveau pour plateaux
 pivotants S110A7
 Kit nivelación para platos rotatorios S110A7



Ravaglioli S.p.A.
 via 1° maggio 3
 Fraz. Pontecchio M.
 40037 Sasso Marconi (Bo) - Italia
 Tel. +39 - 051 - 6781511
 Fax +39 - 051 - 846349
 rav@ravaglioli.com
 www.ravaglioli.com

RAV France
 6, Rue Longue Raie
 ZAC de la Tremblaye
 91220 Le Plessis Pâté
 Tel. 01.60.86.88.16
 Fax 01.60.86.82.04
 rav@ravfrance.fr

Ravaglioli Deutschland
 Kirchenpoint 22
 85354 Freising
 Tel. 08165-646956
 Fax 08165-646958
 info@ravaglioli.de

RAV Equipment UK LTD
 Prince Albert House
 20 King Street
 Maidenhead, SL6 1DT
 Tel. 020-76286832
 Fax 020-76286833
 ravuk@ravaglioli.com

RAV en Belgique
 Nederlandstalig
 Tel. 0498-162016
 Fax 016-781025
 Zone Francophone
 Tel. 0498-163016
 Fax +32 78 055 030

RAV Equipos España
 Avenida Europa 17
 Pol. Ind. de Constanti
 Tarragona 43120
 Tel. 977 524525
 Fax 977 524532
 ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

DRD24U (2)

Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.
 Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.
 Die techn. Daten und die Ausrüstungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.
 Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospectus peuvent subir des variations. Les images reproduites n'ont qu'une valeur indicative.
 Las características técnicas y las composiciones ilustradas en este folleto pueden sufrir variaciones. Las imágenes propuestas son solamente indicativas.





Ravaglioli

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

PONTI 4 COLONNE CON SOLLEVATORE INTEGRATO 

4-POST LIFTS WITH WHEEL FREE LIFT 

4-SÄULEN-HEBEBÜHNEN MIT RADFREIHEBER 

PONTS 4 COLONNES AVEC LEVAGE AUXILIAIRE 

4 COLUMNS CON DOBLE ELEVACIÓN 

RAV

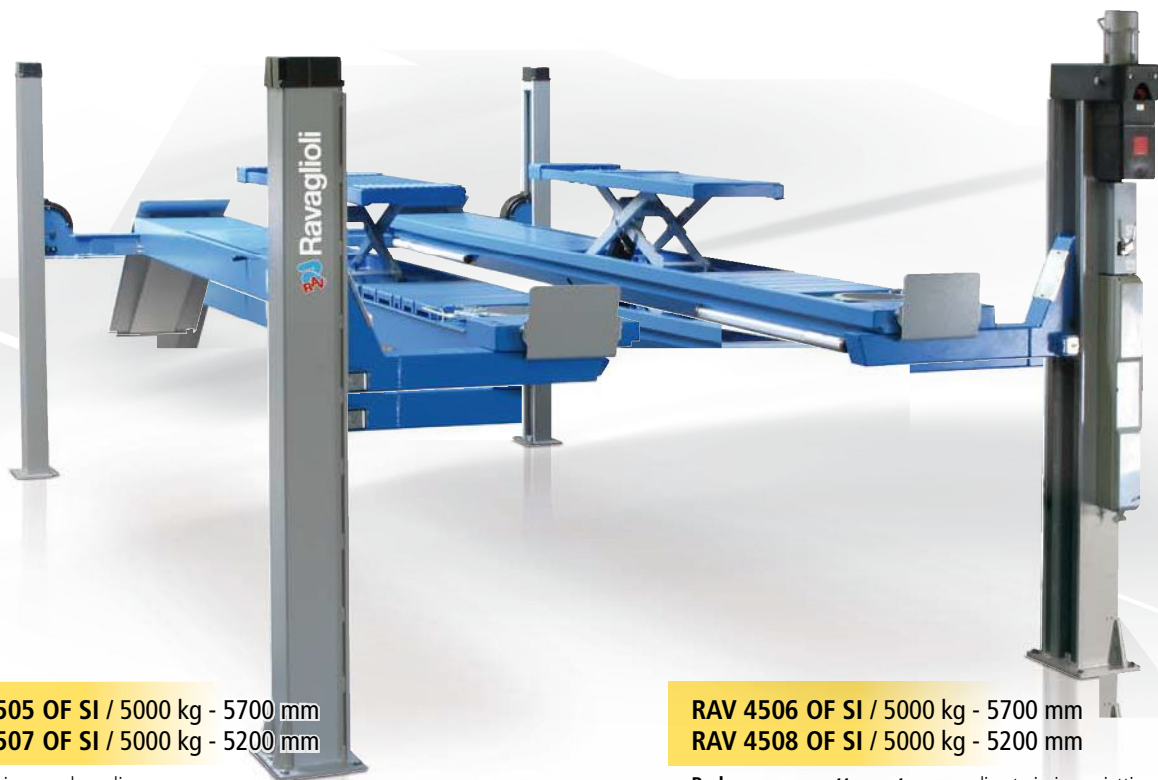
4505 OFSI

4506 OFSI

4507 OFSI

4508 OFSI

OPEN
FRONT



RAV 4505 OF SI / 5000 kg - 5700 mm
RAV 4507 OF SI / 5000 kg - 5200 mm

Sollevatori con pedane di grandi dimensioni e struttura portante studiata per la massima rigidità e stabilità in esercizio.

Lifts with large size platforms and sturdy structure assuring maximum rigidity and working stability.

Hebebühnen mit grossdimensionierten Fahrschienen und für hervorragende Steifigkeit und Betriebsstabilität konstruierte Tragstruktur.

Ponts élévateurs avec chemins de roulement de grandes dimensions et structure portante étudiée pour offrir un maximum de rigidité et de stabilité pendant le fonctionnement.

Elevadores con plataformas de grandes dimensiones y estructura portante estudiada para garantizar la máxima rigidez y estabilidad de trabajo.

RAV 4506 OF SI / 5000 kg - 5700 mm
RAV 4508 OF SI / 5000 kg - 5200 mm

Pedane per assetto ruote, con sedi anteriori per piatti rotanti e piani oscillanti posteriori.

Platforms for total wheel alignment, with front turning plates recesses and rear slip plates.

Fahrschienen für die Achsvermessung, vorne mit Sitzen für Drehteller und hinten mit Schiebepplatten.

Chemins de roulement pour géométrie, avec logements avant pour plateaux pivotants et plans mobiles arrière.

Plataformas para alineación, con asientos para platos giratorios delanteros y platos oscilantes traseros

LIFT TABLE



OPEN FRONT

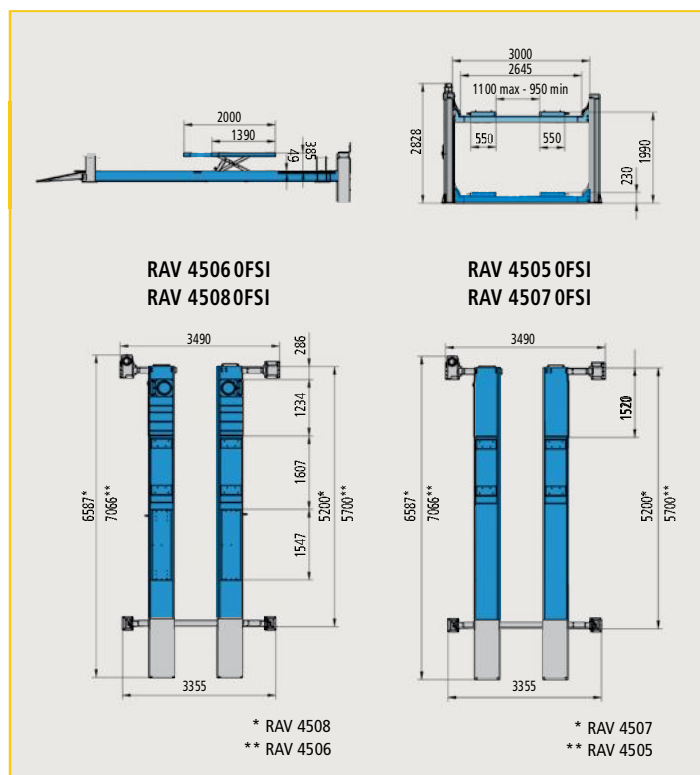
Accesso totale alla zona di lavoro

Full access to the working area

Komplett freier Zugang im Arbeitsbereich

Accès complètement libre à la zone de travail

Acceso total al área de trabajo



Selettore per sollevamento ponte principale o sollevatore integrato.

Switch to operate main lift of wheel free lift

Schalthebel für Haupthebebühne bzw. Radfreiheber.

Selecteur pour actionnement du pont ou du levage auxiliaire

Selector para elevación del elevador principal o de la doble elevación

Pulsante di salita
Lifting button

Hebeknopf
Commande de montée

Pulsador de subida

Pulsante di discesa
Lowering button

Senknopf
Commande de descente

Pulsador de bajada

Interruttore generale

Main switch

Hauptschalter

Interrupteur principal

Interruptor general

Pulsante di parcheggio per assetto ruote

Parking button for wheel alignment

Parkknopf für Achsmessstellung

Commande de positionnement sur crémaillère pour contrôle de géométrie

Pulsador de parking para alineado de ruedas (RAV4506OFSI - RAV4508OFSI)

Struttura rinforzata

Extra strength structure

Sehr robuste Struktur

Structure renforcée

Estructura reforzada

MULTI - POSITION (RAV 4506 OF SI - RAV 4508 OF SI)



OPTIONS

S505A1 (4 x kit)	H= 200 mm
S505A5 S505A6 S505A7 (4 x kit)	H= 120 mm H= 40 mm H= 20 mm



S505A2 (2 x kit)
Traverse / Cross members
Querstreben / Traverses / Traviesas



Rampe extralunghe
Long run up ramps
Lange Auffahrampen
Rampes longues
Rampas larga



Impianto di illuminazione
Lighting kit
Beleuchtung
Système d'éclairage
Instalación de alumbrado



Ravaglioli S.p.A.

via 1° maggio 3
Fraz. Pontecchio M.
40037 Sasso Marconi (Bo) - Italia
Tel. +39 - 051 - 6781511
Fax +39 - 051 - 846349
rav@ravaglioli.com
www.ravaglioli.com

RAV France

6, Rue Longue Raie
ZAC de la Tremblaye
91220 Le Plessis Pâté
Tel. 01.60.86.88.16
Fax 01.60.86.82.04
rav@ravfrance.fr

Ravaglioli Deutschland

Kirchenpoint 22
85354 Freising
Tel. 08165-646956
Fax 08165-646958
info@ravaglioli.de

RAV Equipment UK LTD

Prince Albert House
20 King Street
Maidenhead, SL6 1DT
Tel. 020-76286832
Fax 020-76286833
ravuk@ravaglioli.com

RAV en Belgique

Nederlandstalig
Tel. 0498-162016
Fax 016-781025
Zone Francophone
Tel. 0498-163016
Fax +32 78 055 030

RAV Equipos España

Avenida Europa 17
Pol. Ind. de Constanti
Tarragona 43120
Tel. 977 524525
Fax 977 524532
ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

DRD23U (1)

