



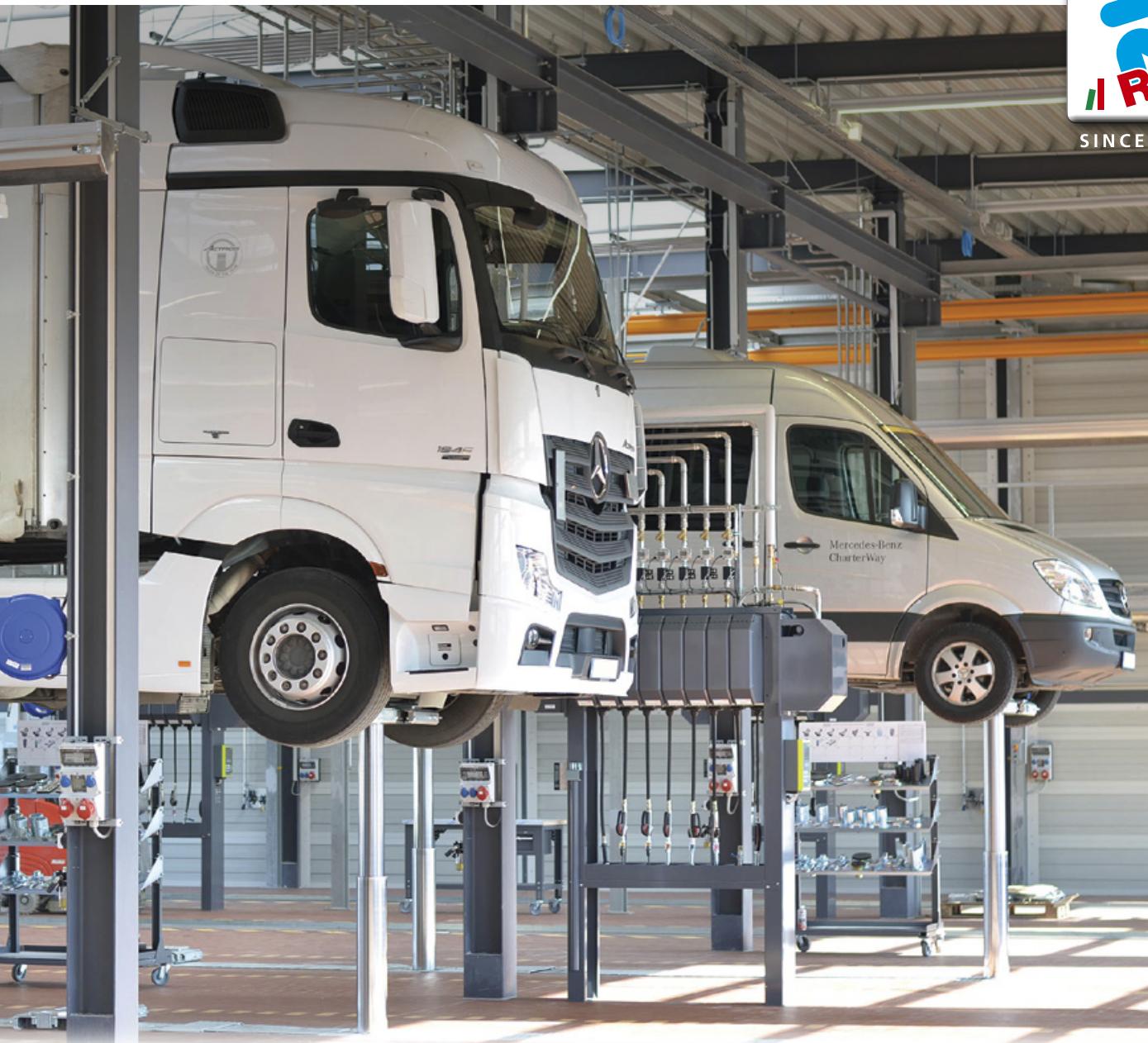
COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

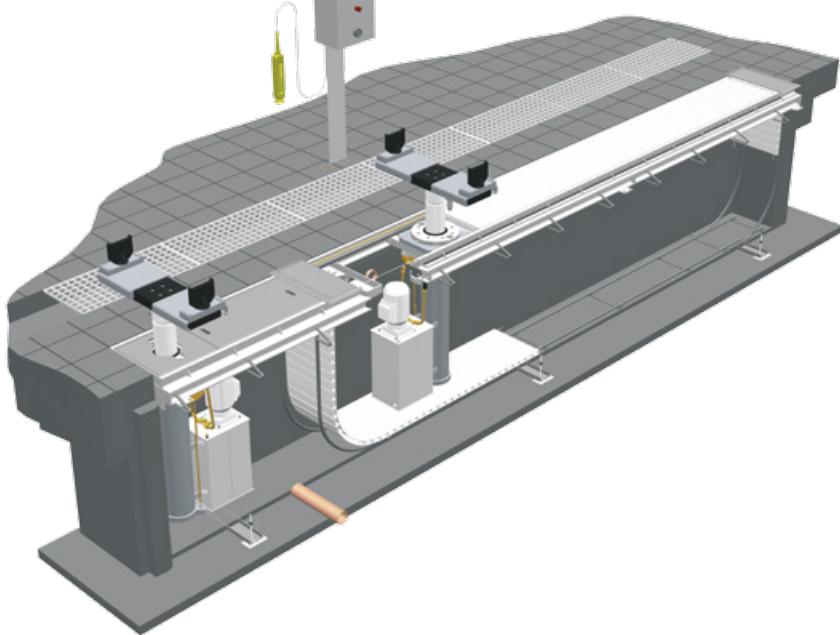
Ravaglioli

PONTI A PISTONI PER CAMION
IN GROUND TRUCK LIFTS
LKW-STEMPELHEBEBÜHNEN
PONTS À FÛTS ENCASTRÉS POIDS-LOURDS
ELEVADORES DE PISTONES PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES



RAV
2150
SERIES





DOPPIA SICUREZZA

Il pistone esterno ha solo compiti di sollevamento e di abbassamento. Il secondo, quello che si trova all'interno, ha esclusivamente funzione di sicurezza. Entrambi i cilindri sono separati ermeticamente l'uno dall'altro per mezzo di circuiti idraulici indipendenti. Il sistema costruttivo integrato del sostegno di sicurezza ha inoltre l'enorme vantaggio di essere una protezione completa nei confronti di sporco e corrosione.

DOUBLE SAFETY

The outer cylinder serves exclusively for lifting and lowering. The inner-lying, second cylinder cares exclusively for safety. Both cylinders are hermetically separated from one another by two independent hydraulic circuits. Furthermore, the integrated construction of the safety device has the enormous advantage of being completely protected against dirt and corrosion.

SICHERHEIT MAL ZWEI

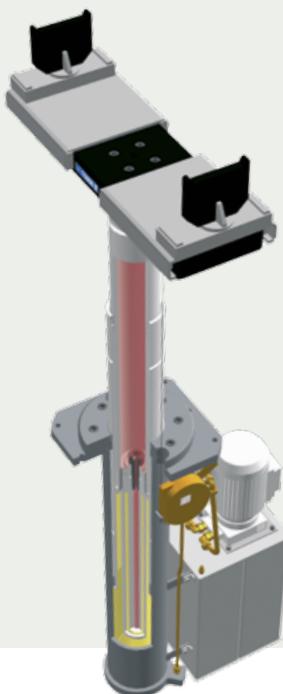
Der äußere Zylinder steht ausschließlich für Hebe- und Senkaufgaben zur Verfügung. Der innenliegende zweite Zylinder dient ausschließlich der Sicherheit. Beide Zylinder sind durch zwei unabhängige Hydraulikkreisläufe hermetisch voneinander getrennt. Die integrierte Bauweise der Sicherheitsabstützung besitzt zudem den enormen Vorteil eines vollständigen Schutzes vor Schmutzpartikel und Korrosion.

DOUBLE SÉCURITÉ

Le cylindre extérieur n'est disponible que pour les travaux de levage et de descente. Le deuxième cylindre se trouvant à l'intérieur sert uniquement à la sécurité. Les deux cylindres sont séparés hermétiquement l'un de l'autre par deux circuits hydrauliques indépendants. Le principe de construction intégrée du cylindre de sécurité intérieur dispose en plus de l'énorme avantage d'une protection totale contre la corrosion.

DOBLE SEGURIDAD

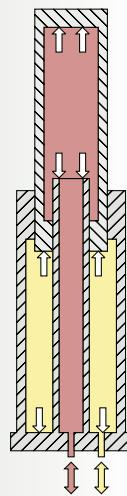
El cilindro exterior está dispuesto exclusivamente para las funciones de elevación y descenso. El segundo cilindro, dispuesto en el interior, sirve únicamente como seguridad. Ambos cilindros están separados herméticamente el uno del otro mediante dos circuitos hidráulicos independientes. El principio de construcción del apoyo de seguridad integrado ofrece, además, la enorme ventaja de estar protegido completamente contra suciedad y corrosión.



Lavoro (cilindro di sollevamento)
Operation (lifting cylinder)
Arbeiten (Hubzylinder)
Travaux (cylindre de levage)
Trabajo (cilindro de elevación)



Sicurezza (cilindro di sicurezza)
Safety (safety cylinder)
Sicherheit (Sicherheitszylinder)
Sécurité (cylindre de sécurité)
Seguridad (cilindro de seguridad)



RAV2150.4

Con 4 pistoni e 2 pannelli comando si possono sollevare separatamente anche due veicoli. Il sistema di comando sincronizzato fa sì che il rendimento massimo si ottenga soltanto con un camion a rimorchio.

RAV2150.3

Oltre alle possibilità di impiego che già offrono i 2 pistoni, il modello a 3 pistoni è fondamentale per autoarticolati e bus articolati.

RAV2150.2

Il modello a 2 pistoni è il partner ideale quando si tratta di sollevare trattori, camion e bus.

RAV2150.4

With 4 posts and 2 hand-held control panels it is also possible to lift 2 vehicles separately. Due to synchronisation control as standard, the full capacity of supply can be seen clearly when truck and trailer are lifted together.

RAV2150.3

In addition to the application possibilities which the 2-post lifts already offer, the 3-post execution is necessary for semi-trailers and articulated busses.

RAV2150.2

The 2-post execution is the ideal choice for lifting trucks and busses.

RAV2150.4

Mit 4 Stempeln und 2 Bedientableaus lassen sich schnell einmal auch zwei Fahrzeuge separat anheben. Aufgrund der serienmäßigen Gleichlauf-steuerung wird der volle Leistungsumfang erst bei einem Lkw mit Anhänger richtig deutlich.

RAV2150.3

Neben den Einsatzmöglichkeiten, die 2 Stempel bereits bieten, ist die 3-Stempel-Ausführung für Sattelzüge und Gelenkbusse Voraussetzung.

RAV2150.2

Die 2-Stempel-Ausführung ist der ideale Partner, wenn es um die Aufnahme von Zugmaschinen, Lkw oder Bussen geht.

RAV2150.4

Avec 4 vérins et 2 pupitres de commandes mobiles, 2 véhicules peuvent être levés rapidement et séparément. Grâce à son iso-nivelage en série toutes les capacités sont mises en valeur lors du levage d'un camion-remorque.

RAV2150.3

En plus des possibilités d'utilisation classique, le modèle à 3 vérins est obligatoire pour les semi-remorques et les autobus articulés.

RAV2150.2

Le premier modèle de la gamme est la solution parfaite pour le levage des tracteurs, porteurs ou autobus.

RAV2150.4

Gracias a sus 4 pistones y 2 cuadros de mando se pueden levantar 2 vehículos diferentes al mismo tiempo. Además, su mando de funcionamiento sincrónico de serie facilita la elevación completa de un camión con remolque

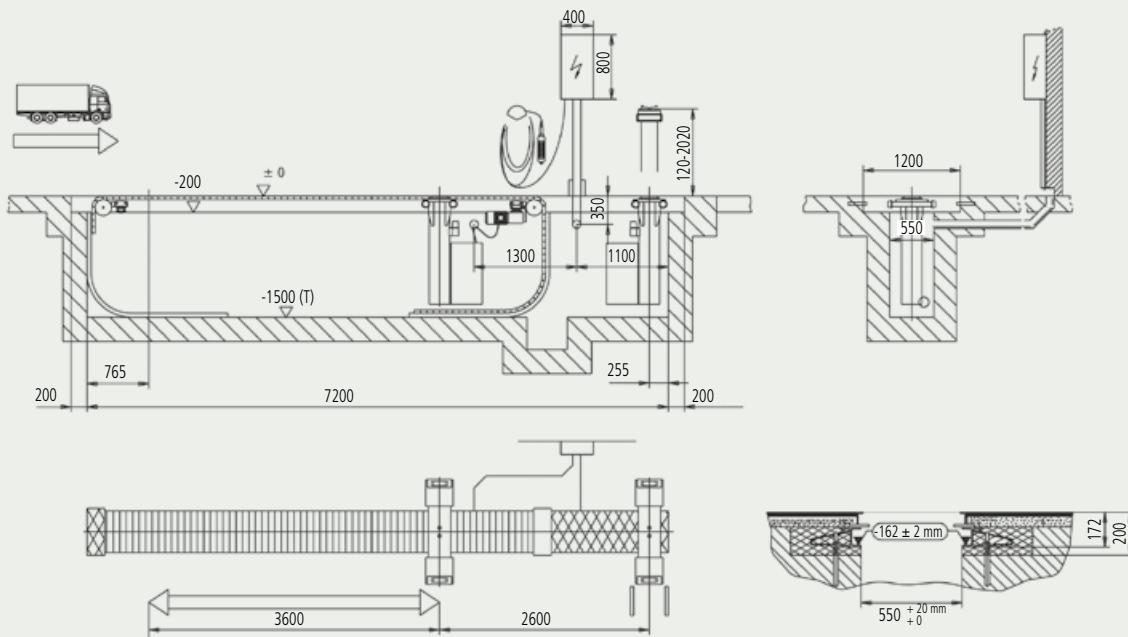
RAV2150.3

Junto a las posibilidades que ya ofrecen los 2 pistones, la versión de 3 pistones es necesaria para manipular semirremolques y autobuses articulados.

RAV2150.2

La versión de 2 pistones es ideal para la elevación de cabezas tractoras, camiones o autobuses.





DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	2150.2R	2150.2W	2150.3R	2150.3W	2150.4R	2150.4W	
Cilindri	Cylinders	Hubzylinder	Cylindres	Cilindros	2	2	3	3	4	4	
Cilindri mobili	Moveable cylinders	Verfahrbare Hubzylinder	Cylindres mobiles	Cilindros móviles	1	1	2	2	3	3	
Corsa	Stroke	Hub	Course	Elevación	mm						
Portata	Capacity	Tragfähigkeit	Capacité	Capacidad	t	2x15	2x15	3x15	3x15	4x15	
Lunghezza	Length	Länge	Longueur	Longitud	mm	7290	7290	14580	14580	20740	
Profondità con telaio	Depth with frame	Einbautiefe mit Rahmen	Profondeur avec cadre	Profundidad con marco	mm	1400	-	1400	-	1400	
Profondità con cassetta	Depth with cassette	Einbautiefe mit Wanne	Profondeur avec cassette	Profundidad con caja	mm	-	1450	-	1450	-	
Tempo di salita	Lifting time	Hubzeit	Temps de levage	Tiempo de elevación	s	85					
Tempo di discesa	Lowering time	Senkzeit	Temps d'abaissement	Tiempo de descenso	s	72					
Olio per cilindro	Oil filling per lifting unit	Ölfüllung je Zylinder	Remplissage d'huile par vérin	Vol. aceite por unid. elev.	l	55					

I dati di ingombro sono da confermare per ogni installazione.

R = include un telaio da montare su fossa in cemento già predisposta

W = include una cassetta completa da inserire nel pavimento

All dimensions to be confirmed for each installation.

R = includes the upper frame to be mounted over a specific pit

W = includes the complete cassette for inground installation

Aufstellungs- bzw Montagemaße müssen bei jeder Neuinstallation angegeben werden

R = berücksichtigt eine Verschalung, die einbetoniert werden muß

W = berücksichtigt eine Kassette, die im Boden einbetoniert werden muß

Les données d'encombrement doivent être confirmés avant chaque installation

R = Comprend un cadre pour le montage sur une fosse en béton déjà prévue

W = Comprend une cassette complète à insérer dans la fosse

Hay que confirmar previamente todas las dimensiones de la obra civil de cada instalación

R = incluye un marco para montar encima del foso de hormigón ya dispuesto

W = incluye una caja completa para insertar en el foso

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

4, Rue Longue Raie
ZAC de la Tremblaie
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. +39 - 0516781522
rav@ravaglioli.com

RAV en Belgique

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

RAV Equipos España S.L.U.

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

DRD16U (01)

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.

