



Ravaglioli

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

NOŻYCOWY PODNOŚNIK DIAGNOSTYCZNY

ELECTRO-HYDRAULIC SCISSOR LIFTS

ELEKTROHYDRAULISCHE SCHERENHEBEBÜHNE



www.coframa.pl
biuro@coframa.pl
tel. 61 877-05-06

NOWA DŁUGOŚĆ PLATFORM 5500 MM



SINCE 1958



Podnośniki z płaskimi platformami
Lifts with flat platforms
Hebebühnen mit flachen Fahrschienen

1

SERIE635 / 3500 kg
SERIE640 / 4200 kg

Podnośniki z dużymi platformami i z wytrzymałą strukturą zapewniają maksymalną sztywność oraz stabilność pracy.

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

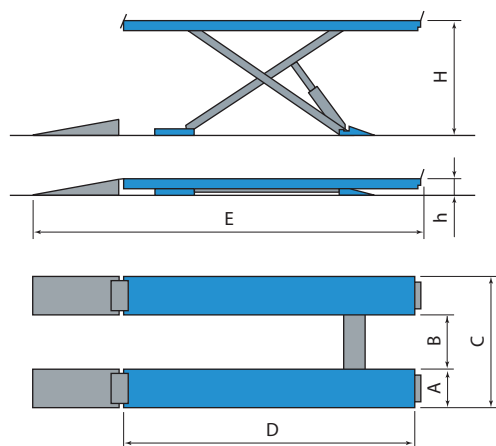
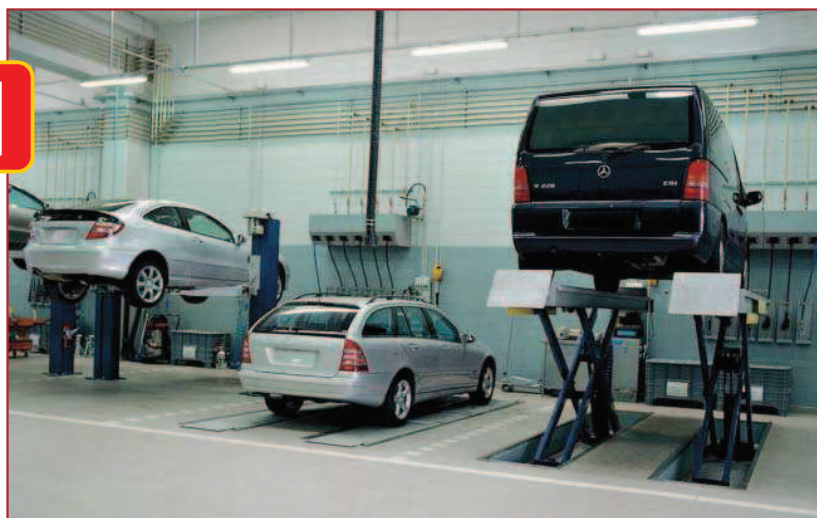
Hebebühnen mit grossdimensionierten Fahrschienen und für hervorragende Steifigkeit und Betriebsstabilität konstruierte Tragstruktur.

SERIA 650 / 5000 kg
SERIA 660 / 6000 kg

Długie platformy (5,5m) zapewniają optymalne podnoszenie lekkich i średnich pojazdów osobowych oraz pojazdów dostawczych z długim rozstawem osi dostawczych.

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

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



	Udźwig Capacity Tragfähigkeit	Silnik 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	5500	7010	265	1850
RAV 650.1 I							x		2085
RAV 650.1 SI		3,5					7030	295	1880
RAV 650.1 ISI							x		2115
RAV 660.1	6000	2,6	615	870	2100	5500	7010	270	1855
RAV 660.1 I							x		2085
RAV 660.1 SI		3,5					7030	300	1885
RAV 660.1 ISI							x		2115

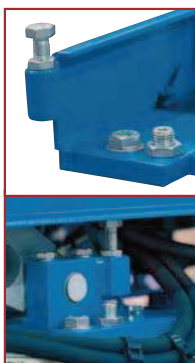
Podnośnik do pomiaru geometrii kół
Wheel alignment lifts
Hebebühnen für die Achsvermessung

2

Platformy do całkowitego ustawienia kół, z wybraniami pod obrotnice i płytami rozprężnymi kół tylnych.

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.



Płyty przy fundamentach z systemem poziomowania ułatwiającym pracę.

Base plates with levelling system for an easy installation.

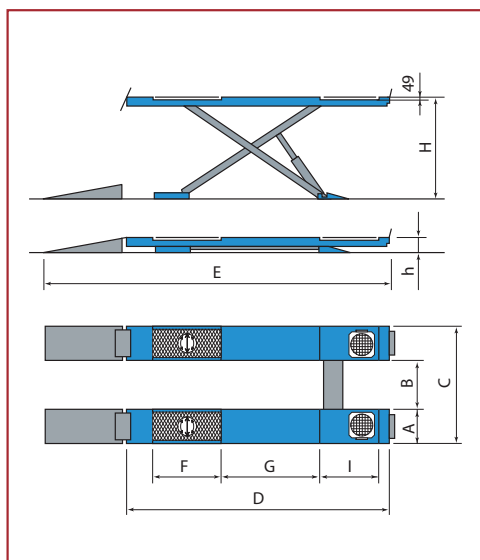
Grundrahmen mit Nivellier Vorrichtungen für ein einfacheres Aufstellen.



Tylne płyty rozprężne z pneumatyczną blokadą. Kątowe i poprzeczne ruchy w obu kierunkach.

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.



	Udźwig Capacity Tragfähigkeit	Silnik 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					6130				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					6130				295	1880
RAV 640.2 ISI							x					2115
RAV 650.2	5000	2,6	615	870	2100	5500	7010	1740	1764	1525	265	1850
RAV 650.2 I							x					2085
RAV 650.2 SI		3,5					7030				295	1880
RAV 650.2 ISI							x					2115
RAV 660.2	6000	2,6	615	870	2100	5500	7010	1740	1764	1525	270	1855
RAV 660.2 I							x					2085
RAV 660.2 SI		3,5					7030				300	1885
RAV 660.2 ISI							x					2115

3.5

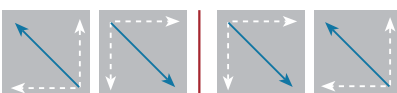
Podnośnik do pomiaru geometrii kół z wbudowanym szaprakiem
Alignment lifts with built in play detector
Achsmessbühnen mit Gelenkspieltestern



Silnik - Motor - Motor 2,6 kW

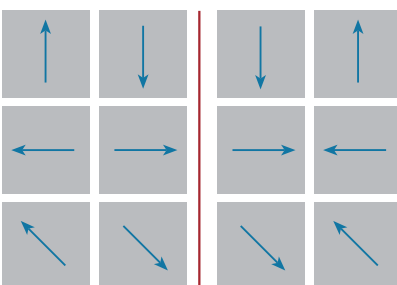
	Udźwig Capacity Tragfähigkeit	A	B	C	I	h	H
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
RAV 640.3.46	4200	4600	6110	1280	900	265	1850
RAV 640.3.46 I			x			2085	
RAV 640.3.46 SI			6130			295	1880
RAV 640.3.46 ISI			x			2115	
RAV 640.5.55	4200	5500	7010	1740	1525	265	1850
RAV 640.5.55 I			x			2085	
RAV 640.5.55 SI			7030			295	1880
RAV 640.5.55 ISI			x			2115	
RAV 650.5.55	5000	5500	7010	1740	1525	265	1850
RAV 650.5.55 I			x			2085	
RAV 650.5.55 SI			7030			295	1880
RAV 650.5.55 ISI			x			2115	
RAV 660.5.55	6000	5500	7010	1740	1525	270	1885
RAV 660.5.55 I			x			2085	
RAV 660.5.55 SI			7030			300	1885
RAV 660.5.55 ISI			x			2115	

4 kierunki ruchu
4 movement play detector
4 Bewegungen Gelenkspieltester

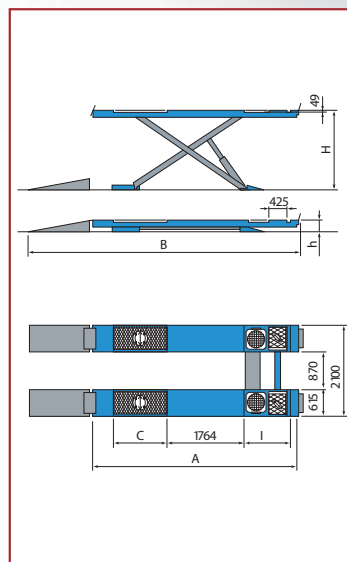


RAV 635.4
RAV 640.3
RAV 640.4

8+4 kierunki ruchu
8+4 movement play detector
8+4 Bewegungen Gelenkspieltester



RAV 650.5
RAV 650.6

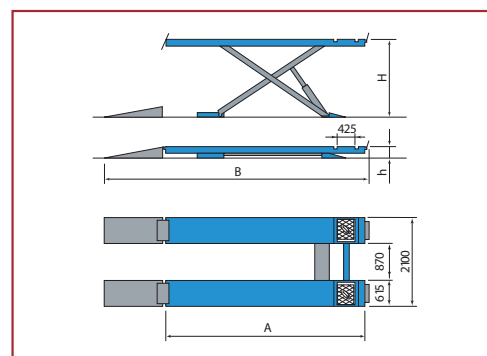


Podnośnik z wbudowanymi szarpakami
Lifts with built in play detector
Hebebühnen mit Gelenkspieltestern

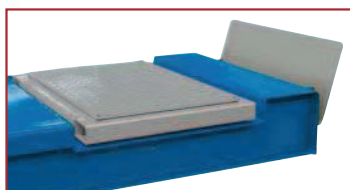
4.6



Silnik - Motor - Motor 2,6 kW



	Udźwig 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	295	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	295	1880
RAV 640.4.46 ISI			x	2115	
RAV 640.6	4200	5500	7010	265	1850
RAV 640.6 I			x	2085	
RAV 640.6 SI			7030	295	1880
RAV 640.6 ISI			x	2115	
RAV 650.6	5000	5500	7010	265	1850
RAV 650.6 I			x	2085	
RAV 650.6 SI			7030	295	1880
RAV 650.6 ISI			x	2115	
RAV 660.6	6000	5500	7010	270	1885
RAV 660.6 I			x	2085	
RAV 660.6 SI			7030	300	1885
RAV 660.6 ISI			x	2115	



Płyta pokryta materiałem antypoślizgowym.
Plate with indented surface to prevent plate-wheel sliding.
Platten mit Bossenoberfläche um das Platte-Rad-Rutschen zu vermeiden.

Najlepsze rozwiązanie dla funkcjonalnego warsztatu:

- oszczędność miejsca przy podniesionym podnośniku
- powierzchnia całkowicie wolna, gdy podnośnik jest opuszczony

Brak szyny lub prętów skrętnych pomiędzy platformami (dla maksymalnej dostępności)

The best solution for a functional 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 hochgefahrener Hebebühne
- vollständig freier Fussboden in der tiefsten Position.

Keine mechanischen Verbindungen zwischen den Fahrschienen (rundum frei).



Alarm dźwiękowy w końcowej fazie opuszczania.

Audible alarm during the final lowering phase.

Akustikmelder im untersten Bereich der Absenkbewegung.

Wszystkie przeguby wykonane z samosmarujących tulei.

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

Gelenkbolzen mit selbstschmierenden Büchsen die keiner Wartung bedürfen.

CE approved lift with low voltage controls.

CE-geprüft, Niederspannungssteuerkreis.



Mechaniczna blokada z automatycznym zatraskiem, zwalniana pneumatycznie. Zapewniając maksymalne bezpieczeństwo podczas podnoszenia jest w pozycji stojącej.

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

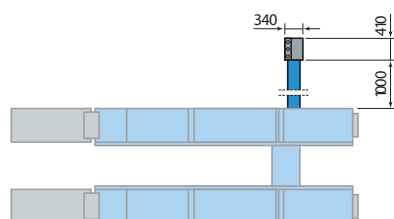
Mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einschaltung und pneumatischer Ausschaltung, um eine maximale Sicherheit im aufgehobenen Zustand zu garantieren.



Hydrauliczny system poziomowania za pomocą opatentowanej synchronizacji zapewnia stały poziom podnośnika niezależnie od rozkładu masy.

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

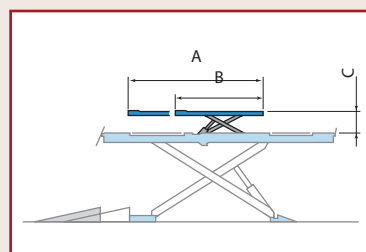
Hydraulische Gleichlaufregelung der beiden Fahrschienen, unabhängig von der Lastverteilung, mit patentierter Selbstausgleichsrichtung.



Standardowa pozycja panelu sterowania
Standard position of power unit
Schaltschrank-Standardposition

Wersje z podnośnikiem podprogowym
Versions with wheel free lift
Versionen mit integriertem Radfreiheber

	Udźwig SI SI capacity SI-Tragfähigkeit	A	B	C
	kg	mm	mm	mm
SERIE 635 SI	3500	2000	1390	500
SERIE 640 SI				
SERIE 640.55SI				
SERIE 650.55SI	4000	2100		480
SERIE 660.55SI				



Wersje do instalacji w podłożu
Recessed versions
Unterflurausführungen

Wszystkie podnośniki mogą być montowane w podłożu.

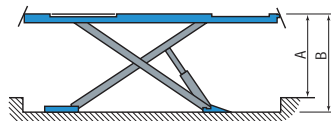
All can be supplied for recessed installation.

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

Wersje do instalacji w podłożu
Recessed version
Unterflurausführungen

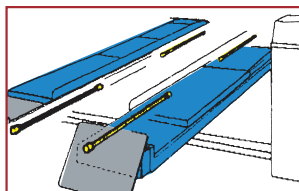


OPCJE

Specyfikacje techniczne -

See special technical specifications -

Siehe spezifische Unterlagen.



S 650 A2 (4 x kit)

Zestaw oświetlenia

Lighting kit

Beleuchtung



Dystanse wypełniające do osłony obrotnic.

Spacers for turn table housing

Distanzstücke für Drehtelleraussparungen



S 611 A4

Pokrywa jednostki sterowania

Power unit cover

Schaltkastenabdeckung



Dźwignik osi

Jacking beams

Achsheber



S 110 A7 (2 x kit)

Obrotnice do pomiaru geometrii.

Turntables for wheel alignment.

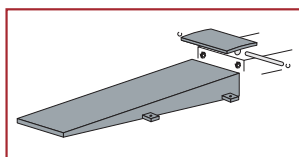
Drehteller für Achsvermessung.



Pilot zdalnego sterowania dla wszystkich modeli.

Remote control hand set for all models.

Kabelfernsteuerung für alle Ausführungen.



S 601 A4 (→ serie RAV 635/640/650/660+SI)

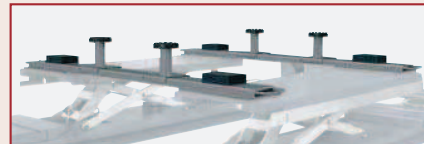
Dłuższe rampy - 1900 mm

Longer run-up ramps - 1900 mm long.

Längere Auffahrampen - 1900 mm lang.

SI

OPCJE



S 505 A2 (2 x kit)

Poprzeczne ramy

Aby zapewnić bezpieczeństwo podczas swobodnego podnoszenia pojazdów w wąskich punktów podparcia.

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 Hebeupunkten auf der Hebebühne.

Zestaw klocków / Set of pads / Satz Klötze (4 x kit)

S 505A1 H= 200 mm

S 505A5 H= 120 mm

S 505A6 H= 40 mm

S 505A7 H= 20 mm

