

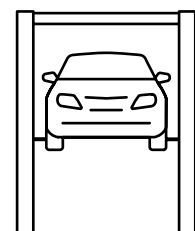
LIGHT DUTY *QuickShip*







HEBEN



ELEKTROMECHANISCH 2-SÄULEN-HEBEBÜHNEN

LEGEND SERIES - 3.2 T



- Ausgestattet mit einem akustischen Fußschutzsystem. **Frei von mechanischen Fußschutzvorrichtungen.**
- Interne, auf geschmierten Gleitschienen laufende Schlitten, die gegen äußere Einflüsse geschützt sind, wodurch eine **längere Nutzungsdauer der Gleitsteine gewährleistet wird.**
- Elektronische Synchronisierung.



FAHRZEUGTYPEN



KPX32 - KPX32P

- Die Geometrie der Tragarme ermöglicht das Hochheben von Kleinstfahrzeugen bis zu großen Limousinen mit langem Radstand.
- Asymmetrische Säulen für optimale Durchfahrbarkeit und Standfläche.



Mehr Platz für die Bewegung um das Fahrzeug herum.

Die Bühne ist so konzipiert, dass sie bei minimalem Platzbedarf ein Maximum an Platz bietet.



KPE32

- Die Geometrie der Tragarme ermöglicht das Hochheben von Kleinstfahrzeugen bis zu großen Limousinen mit langem Radstand.
- Dreh-Wendeswitcher zum Anheben und Absenken der Bühne.
- Kabelverbindung mittels Galgen.
- Kurze 3-teilige Tragarme und lange 2-teilige Tragarme mit schnell montierbarem Teleskop-Gummitragteller.



KPC32

- Die Geometrie der Tragarme ermöglicht das Hochheben von Kleinstfahrzeugen bis zu großen Limousinen mit langem Radstand.
- Eine Basis mit reduzierten Abmessungen, wodurch der Platzbedarf im Arbeitsbereich verringert wird. Ein Satz mit zwei Platten ermöglicht die Installation der Hebebühnen auch bei schlechteren Betonqualitäten, als den vorgegebenen.
- Kurze 3-teilige Tragarme und lange 2-teilige Tragarme mit schnell montierbarem Teleskop-Gummitragteller.



KPS32N

- Die Geometrie der Tragarme ermöglicht das Hochheben von Kleinstfahrzeugen bis zu großen Limousinen mit langem Radstand.
- Das Design des Grundrahmens wurde so konzipiert, dass auch auf nicht perfekt ebenen Flächen maximale Stabilität gewährleistet ist, was eine größere Flexibilität bei der Installation ermöglicht.
- Kurze 3-teilige Tragarme mit schnell montierbarem Teleskop-Gummitragteller.

KONFIGURATIONEN

		Basis	Steuerung	TEq-Link	Energie-Set
KPX32	RAV.KPX32.198570		Dreh-Wendeschalter		
KPX32P	RAV.KPX32.198624		Drucktasten	✓	✓
KPE32	RAV.KPE32.198662		Dreh-Wendeschalter		
KPE32	RAV.KPE32.198679		Dreh-Wendeschalter		
KPC32	RAV.KPC32.198709	Grundplatte	Dreh-Wendeschalter		
KPS32N	RAV.KPS32.198532		Drucktasten	✓	

TECHNISCHE DATEN

	KPX32	KPX32P	KPE32	KPE32	KPC32	KPS32N
	RAV.KPX32.198570	RAV.KPX32.198624	RAV.KPE32.198662	RAV.KPE32.198679	RAV.KPC32.198709	RAV.KPS32.198532
Tragfähigkeit	3200 kg	3200 kg	3200 kg	3200 kg	3200 kg	3200 kg
Hubhöhe max.	1992 mm	1992 mm	1951 mm	1951 mm	1980 mm	2031 mm
Hubzeit	42 s	42 s	42 s	42 s	42 s	42 s
Tragtellerhöhe min.	92 mm	92 mm	81 mm	81 mm	110 mm	88 mm
Tragtellerhöhe max.	137 mm	137 mm	126 mm	126 mm	155 mm	156 mm
Säulenhöhe	2919 mm	2914 mm	2757 mm	2757 mm	2757 mm	2839 mm
Durchfahrbreite	2372 - 2472 mm	2372 - 2472 mm	2468 mm	2468 mm	2468 mm	2468 mm
Deckenhöhe min.	4150 mm	4150 mm	4050 mm	4050 mm	4050 mm	4050 mm
Abstand zwischen den Säulen	2600 - 2700 mm	2600 - 2700 mm	2764 mm	2764 mm	2764 mm	2766 mm
Tragarmlänge vorne min.	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	584 mm
Tragarmlänge vorne max.	1106 mm	1106 mm	1106 mm	1106 mm	1106 mm	1196 mm
Tragarmlänge hinten min.	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	584 mm
Tragarmlänge hinten max.	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1196 mm
Antriebsleistung	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw
Stromversorgung	400 V 50 Hz 3 Ph					
Breite	3250 - 3350 mm	3250 - 3350 mm	3318 mm	3318 mm	3318 mm	3336 mm
Höhe max.	4052 mm	4052 mm	3918 mm	3918 mm	2757 mm	2839 mm

KPX32					<ul style="list-style-type: none"> ● SMART ● BMW - G12 ● BMW - Z4 ● BMW - i3 ● BMW - E83 ● RENAULT - CLIO ● VW - TIGUAN ● AUDI - A3 ● VW - TOUAREG ● AUDI - Q7 ● VW - ID4 ● AUDI - Q4 ETRON ● TESLA - MODEL X ● RENAULT - ZOE
KPX32P					<ul style="list-style-type: none"> ● SMART ● BMW - G12 ● BMW - Z4 ● BMW - i3 ● BMW - E83 ● RENAULT - CLIO ● VW - TIGUAN ● AUDI - A3 ● VW - TOUAREG ● AUDI - Q7 ● VW - ID4 ● AUDI - Q4 ETRON ● TESLA - MODEL X ● RENAULT - ZOE
KPE32					<ul style="list-style-type: none"> ● SMART ● BMW - G12 ● BMW - Z4 ● BMW - i3 ● BMW - E83 ● RENAULT - CLIO ● VW - TIGUAN ● AUDI - A3 ● VW - TOUAREG ● AUDI - Q7 ● VW - ID4 ● AUDI - Q4 ETRON ● TESLA - MODEL X ● RENAULT - ZOE
KPC32					<ul style="list-style-type: none"> ● SMART ● BMW - G12 ● BMW - Z4 ● BMW - i3 ● BMW - E83 ● RENAULT - CLIO ● VW - TIGUAN ● AUDI - A3 ● VW - TOUAREG ● AUDI - Q7 ● VW - ID4 ● AUDI - Q4 ETRON ● TESLA - MODEL X ● RENAULT - ZOE
KPS32N					<ul style="list-style-type: none"> ● SMART ● BMW - G12 ● BMW - Z4 ● BMW - i3 ● BMW - E83 ● RENAULT - CLIO ● VW - TIGUAN ● AUDI - A3 ● VW - TOUAREG ● AUDI - Q7 ● VW - ID4 ● AUDI - Q4 ETRON ● TESLA - MODEL X ● RENAULT - ZOE

ELEKTROMECHANISCH 2-SÄULEN-HEBEBÜHNEN

LEGEND SERIES - 3.5 T



- Interne, auf geschmierten Gleitschienen laufende Schlitten, die gegen äußere Einflüsse geschützt sind, wodurch eine **längere Nutzungsdauer der Gleitsteine gewährleistet wird.**
- Ausgestattet mit einem akustischen Fußschutzsystem. **Frei von mechanischen Fußschutzvorrichtungen.**



KPX35- KPX35E

- Die Geometrie der Tragarme wurde so konzipiert, dass sowohl Kleinwagen als auch Transporter mit langem Radstand angehoben werden können.
- Asymmetrische Säulen für optimale Durchfahrbarkeit und Standfläche.
- Kurze 3-teilige Tragarme und lange 2-teilige Tragarme mit schnell montierbarem TeleskopGummitragteller.



E-Version mit Energie-Kit.

KPX35EV

Perfekt für batteriebetriebene Elektrofahrzeuge und Sportwagen mit niedrigem Profil. Dank dem drehenden Knickarm ist es möglich, jede Aufnahmepunkte problemlos zu erreichen; dadurch wird jeder Kontakt zwischen dem Fahrzeugunterbau und dem Tragarm selbst vermieden.



Dank dem Knickarm ist ein direkter Zugriff auf das Batteriepaket möglich, sodass es problemlos ausgebaut werden kann.

KONFIGURATIONEN

		Steuerung	TEq-Link	Energie-Set
KPX35	RAV.KPX35.990105	Dreh-Wendeschalter	✓	
KPX35E	RAV.KPX35.199157	Dreh-Wendeschalter	✓	✓
KPX35EV	RAV.KPX35.993939	Dreh-Wendeschalter	✓	

TECHNISCHE DATEN

	KPX35	KPX35EV	KPX35E
	RAV.KPX35.990105	RAV.KPX35.993939	RAV.KPX35.199157
Tragfähigkeit	3500 kg	3500 kg	3500 kg
Hubhöhe max.	2012 mm	2010 mm	2012 mm
Hubzeit	42 s	42 s	42 s
Tragtellerhöhe min.	112 mm	95 mm	112 mm
Tragtellerhöhe max.	157 mm	155 mm	157 mm
Säulenhöhe	2920 mm	2920 mm	2920 mm
Durchfahrbreite	2372 - 2472 mm	2372 - 2472 mm	2372 - 2472 mm
Deckenhöhe min.	4150 mm	4150 mm	4150 mm
Abstand zwischen den Säulen	2600 - 2700 mm	2600 - 2700 mm	2600 - 2700 mm
Tragarmlänge vorne min.	550 mm	668 mm	550 mm
Tragarmlänge vorne max.	1106 mm	1143 mm	1106 mm
Tragarmlänge hinten min.	876 mm	686 mm	876 mm
Tragarmlänge hinten max.	1472 mm	1474 mm	1472 mm
Antriebsleistung	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw
Stromversorgung	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph
Breite	3250 - 3350 mm	3250 - 3350 mm	3250 - 3350 mm
Höhe max.	4056 mm	4056 mm	4056 mm

KPX35

- FORD TAURUS
- FORD KUGA
- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3
- AUDI - Q7
- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO

KPX35E

- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3
- AUDI - Q7
- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO

KPX35EV

- FORD TAURUS
- FORD KUGA
- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3
- AUDI - Q7
- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO

ELEKTROMECHANISCH 2-SÄULEN-HEBEBÜHNEN

LEGEND SERIES - 4.2 & 5.5 T



- Automatische Armarretierung.
- Automatische Dauerschmierung der Muttern zur Gewährleistung eines effektiven Betriebs während des Hoch und Runterfahrens.
- Möglichkeit das Kabel für die Ausgleichsteuerung im Boden zu verlegen.
- Ausgestattet mit einem akustischen Fußschutzsystem. Frei von mechanischen Fußschutzvorrichtungen.



KPX42LIK

- Symmetrische Armkonfiguration (vier lange Arme).
- Konzipiert für das Heben von Kleintransportern mit langem Radstand.



KPX55LIKTA

- Die Geometrie der Tragarme ist speziell für das Heben von Nutzfahrzeugen und Kleintransportern mit langem Radstand sowie PKW und gepanzerte Fahrzeuge konzipiert.
- Asymmetrische Version mit zwei 3-stufigen langen Armen und zwei 4-stufigen kurzen Armen.

KONFIGURATIONEN

		Steuerung	Bedienung auf beiden Seiten + Energie-Set	TEq-Link
KPX42	RAV.KPX42.982599	Dreh-Wendeschalter		✓
KPX42LIK	RAV.KPX42.984401	Dreh-Wendeschalter		✓
KPX55LIKTA	RAV.KPX55.198945	Drucktasten		✓
KPX55ELIKTA	RAV.KPX55.198976	Drucktasten	✓	✓

TECHNISCHE DATEN

	KPX42	KPX42LIK	KPX55LIKTA	KPX55ELIKTA
	RAV.KPX42.982599	RAV.KPX42.984401	RAV.KPX55.198945	RAV.KPX55.198976
Tragfähigkeit	4200 kg	4200 kg	5500 kg	5500 kg
Hubhöhe max.	2042 mm	2011 mm	2024 mm	2024 mm
Hubzeit	58 s	58 s	58 s	58 s
Tragtellerhöhe min.	117 mm	115 mm	114 mm	114 mm
Tragtellerhöhe max.	153 mm	156 mm	169 mm	169 mm
Säulenhöhe	2863 mm	2863 mm	3078 mm	3078 mm
Durchfahrbreite	2504 mm	2504 mm	2762-2662 mm	2762-2662 mm
Deckenhöhe min.	4100 mm	4100 mm	5300 mm	5300 mm
Abstand zwischen den Säulen	2700 - 2800 mm	2700 - 2800 mm	3000 - 3100 mm	3000 - 3100 mm
Tragarmlänge vorne min.	525 mm	705 mm	714 mm	714 mm
Tragarmlänge vorne max.	981 mm	1330 mm	1790 mm	1790 mm
Tragarmlänge hinten min.	922 mm	705 mm	836 mm	836 mm
Tragarmlänge hinten max.	1460 mm	1330 mm	1791 mm	1791 mm
Antriebsleistung	2x3.5 Kw	2x3.5 Kw	2x3.5 Kw	2x3.5 Kw
Stromversorgung	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph
Breite	3428 - 3528 mm	3428 - 3528 mm	3724 - 3824 mm	3724 - 3824 mm
Höhe max.	4000 mm	4000 mm	5210 mm	5210 mm

KPX42

- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3
- AUDI - Q7

- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO
- VW - CRAFTER L3 F/Q+4x4
- VW - CRAFTER L4 F/Q+4x4
- FIAT - DUCATO PASSO 4035
- MERCEDES-SPRINTER L3

KPX42LIK

- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3
- AUDI - Q7

- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO
- VW - CRAFTER L3 F/Q+4x4
- VW - CRAFTER L4 F/Q+4x4
- FIAT - DUCATO PASSO 4035
- MERCEDES-SPRINTER L3

KPX55LIKTA

- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3
- AUDI - Q7

- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO
- VW - CRAFTER L3 F/Q+4x4
- VW - CRAFTER L4 F/Q+4x4
- FIAT - DUCATO PASSO 4035
- MERCEDES-SPRINTER L3

KPX55ELIKTA

- FORD KUGA
- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3

- AUDI - Q7
- FORD TAURUS
- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO
- VW - CRAFTER L3 F/Q+4x4
- VW - CRAFTER L4 F/Q+4x4
- FIAT - DUCATO PASSO 4035
- MERCEDES-SPRINTER L3

HEBEN

8

ELEKTROMECHANISCH 2-SÄULEN-HEBEBÜHNEN

LEGEND SERIES - KPX40AV **NEW**

- Tragarme aus Spezialstahl, mit einer Höhe der ersten Stufe von nur 70 mm und einer Höhe der zweiten Stufe von 85 mm.



E-Version mit Bedienung an beiden Säulen und Energie-Set.



Ausgestattet mit einem akustischen Fußschutzsystem. Frei von mechanischen Fußschutzvorrichtungen.



ALL VEHICLE ARMS

TON
4.0



FAHRZEUGTYPEN



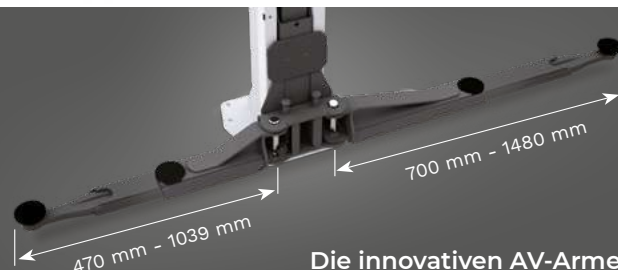
MECHANISCHE WERKSTATT



EINGEFAHRENER ARM.



VOLLSTÄNDIG AUSGEFAHRENER ARM.



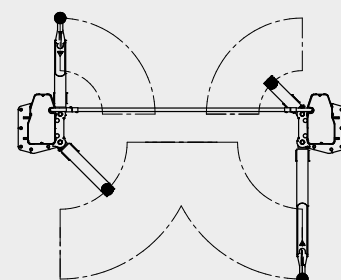
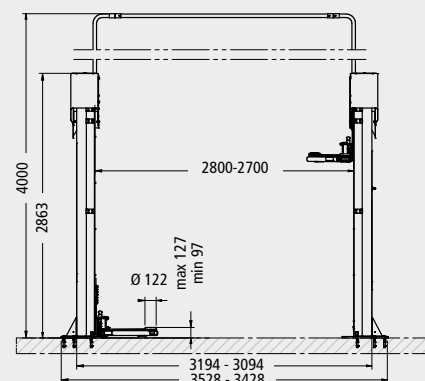
Die innovativen AV-Arme ("All Vehicles") reichen 20% weiter als herkömmliche Arme, so dass sie die Aufnahmepunkte vieler Fahrzeuge erreichen können.

KONFIGURATIONEN

		Steuerung	Bedienung auf beiden Seiten + Energie-Set	TEq-Link
KPX40AV	RAV.KPX40.982049	Dreh-Wendeschalter		✓
KPX40AVE	RAV.KPX40.198235	Dreh-Wendeschalter	✓	✓

TECHNISCHE DATEN

	KPX40AV RAV.KPX40.982049	KPX40AVE RAV.KPX40.198235
Tragfähigkeit	4000 kg	4000 kg
Hubhöhe max.	1982 mm	1982 mm
Hubzeit	58 s	58 s
Tragtellerhöhe min.	97 mm	97 mm
Tragtellerhöhe max.	127 mm	127 mm
Abstand zwischen den Säulen	2700 - 2800 mm	2700 - 2800 mm
Abstand Säulen Außen	3194 - 3094 mm	3194 - 3094 mm
Abstand Grundplatten Außen	3528 mm	3528 mm
Säulenhöhe	2863 mm	2863 mm
Durchfahrbreite	2504 mm	2504 mm
Deckenhöhe min.	4100 mm	4100 mm
Oberflächenbeschichtung	Pulverbeschichtet	
Tragarmlänge vorne min.	470 mm	470 mm
Tragarmlänge vorne max.	1039 mm	1039 mm
Tragarmlänge hinten min.	725 mm	725 mm
Tragarmlänge hinten max.	1480 mm	1480 mm
Antriebsleistung	2x3,5 kW	2x3,5 kW
Stromversorgung	3 Ph 400 V 50 Hz	3 Ph 400 V 50 Hz
Höhe max.	4000 mm	4000 mm



HORIZON SERIES

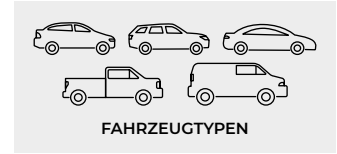


- Beide Säulen verfügen über einen wartungsfreien Zylinder.
- Perfekte Synchronisierung der Hubschlitten dank Hydrauliksystem, seilfreier Gleichlauf.

Dreiverschiedene Bauhöhen:

4170 - 4055 - 3940 mm.

- **Mechanische Sicherheit stets aktiv.** Die mechanische Sicherheitsklinke garantiert hervorragende Sicherheit in der Parkposition.
- Der Kolben des Zylinders ist in die Säule integriert und somit keinen Faktoren ausgesetzt, die ihn beschädigen könnten.



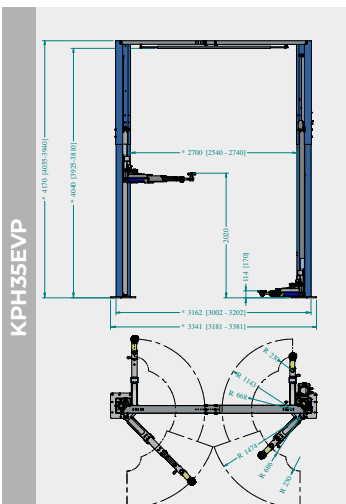
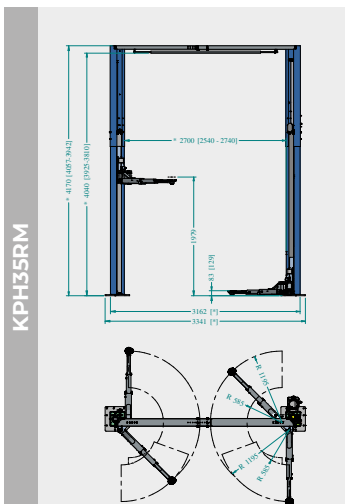
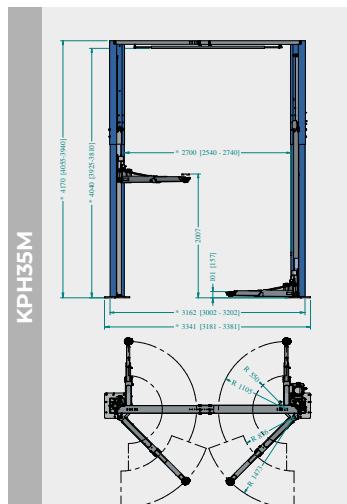
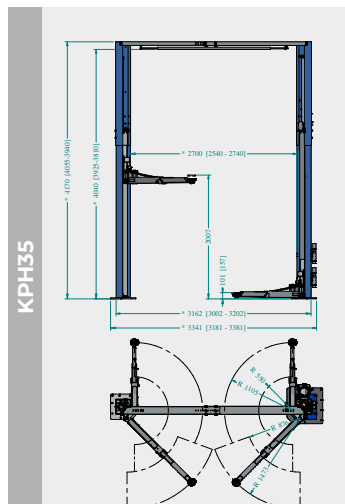
Sicherungsverriegelung des Arms mit automatischer Arretierung und automatischer Bodenentriegelung.

KONFIGURATIONEN

	Version	Energie-Set	Bedienung auf beiden Seiten	Dreifachgeschwindigkeit
KPH35 Standard	RAV.KPH35.197245	standard		
KPH35M Medium	RAV.KPH35.197252	medium	✓	
KPH35RM Medium Sports Car	RAV.KPH35.197276	medium sports car	✓	
KPH35EVP Premium Electric Vehicles	RAV.KPH35.197283	premium electric vehicles	✓	✓

TECHNISCHE DATEN

	KPH35 RAV.KPH35.197245	KPH35M RAV.KPH35.197252	KPH35RM RAV.KPH35.197276	KPH35EVP RAV.KPH35.197283
Tragfähigkeit	3500 kg	3500 kg	3500 kg	3500 kg
Hubhöhe max.	2007 mm	2007 mm	1979 mm	2020 mm
Hubzeit	32 s	32 s	32 s	32 s
Tragtellerhöhe min.	101 mm	101 mm	83 mm	114 mm
Tragtellerhöhe max.	157 mm	157 mm	129 mm	170 mm
Säulenhöhe	2735 mm	2735 mm	2735 mm	2735 mm
Durchfahrbreite	2456 mm	2456 mm	2456 mm	2456 mm
Deckenhöhe min.	4250 mm	4250 mm	4250 mm	4250 mm
Tragarm-Ausführung	asymmetrisch			
Tragarmlänge vorne min.	550 mm	550 mm	585 mm	668 mm
Tragarmlänge vorne max.	1105 mm	1105 mm	1195 mm	1143 mm
Tragarmlänge hinten min.	876 mm	876 mm	585 mm	686 mm
Tragarmlänge hinten max.	1473 mm	1473 mm	1195 mm	1474 mm
Antriebsleistung	1 x 2.6 kW	1 x 2.6 kW	1 x 2.6 kW	1 x 2.6 kW
Stromversorgung	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph
Breite	3341 mm	3341 mm	3341 mm	3341 mm
Höhe max.	3940 - 4170 mm	3940 - 4170 mm	3940 - 4170 mm	3940 - 4170 mm



ELEKTROHYDRAULISCHE DOPPELSCHEREN-HEBEBÜHNEN

RAV500 SERIES

NEW



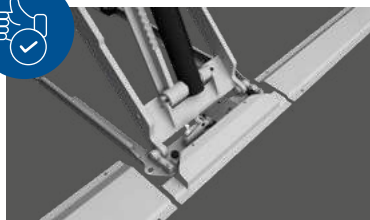
3.0



4.0



Mechanische Sicherheitsvorrichtung mit automatischer Aktivierung und pneumatischer Deaktivierung, die ein unbeabsichtigtes Absenken verhindert und maximale Sicherheit in der Parkposition gewährleistet.



Die hydraulische Synchronisierung der Plattformen ist unabhängig von der Lastverteilung und verfügt über eine patentierte Selbstregulierungsvorrichtung.



FAHRZEUGTYPEN



MECHANISCHE WERKSTATT



Akustisches Signal
vor dem kompletten
Ablassen der Bühne.



RAV540

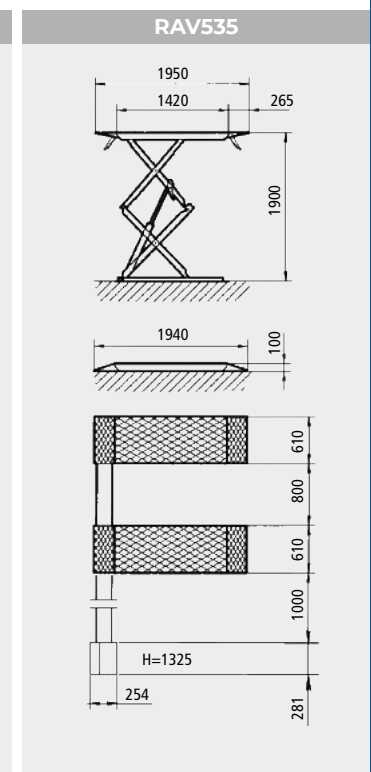
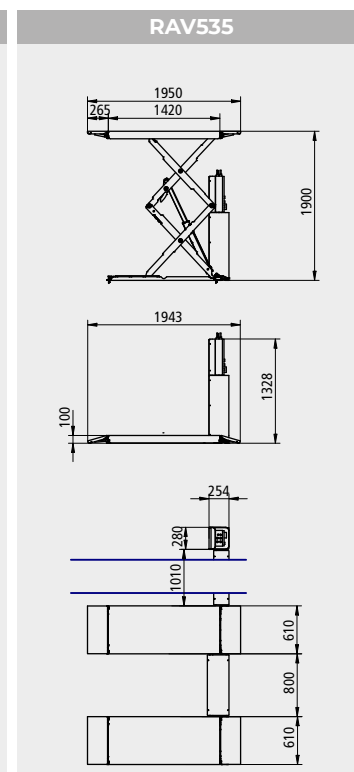
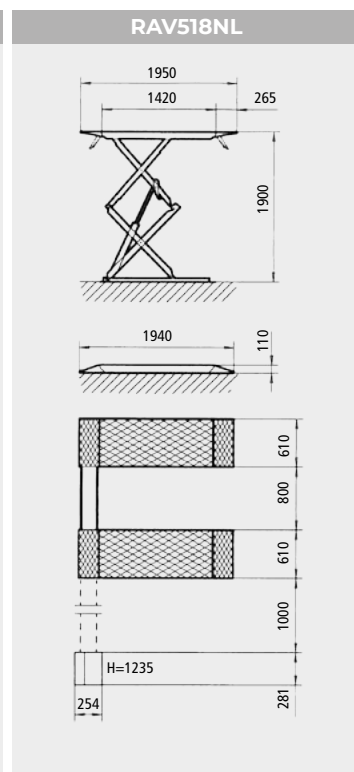
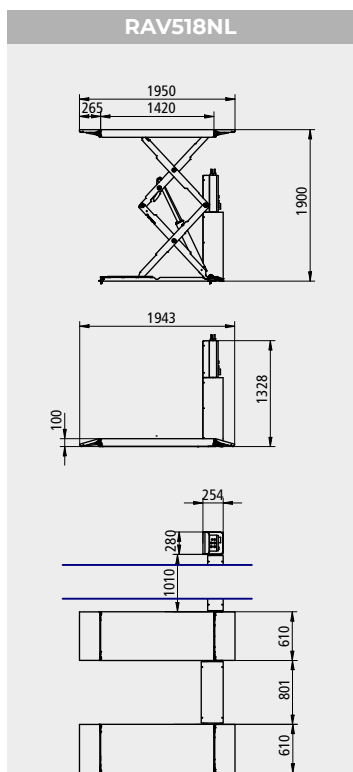
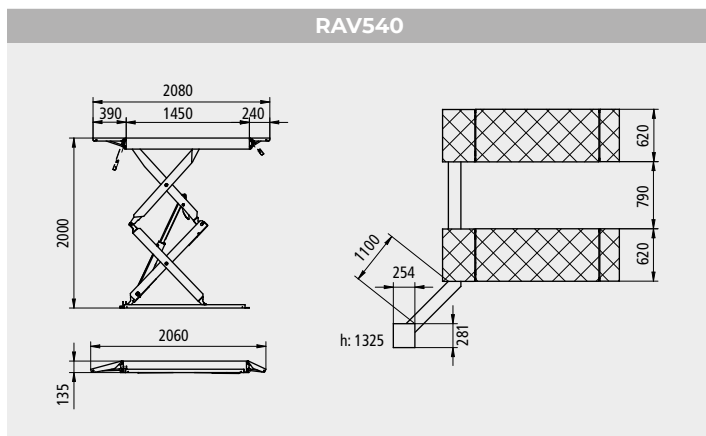
RAV518NL & RAV535



Einstellbare mechanische Endanschläge.

TECHNISCHE DATEN

	RAV540	RAV518NL	RAV518NL	RAV535	RAV535
	RAV.540XX.195234	RAV.518NL.196026	RAV.518NL.195937	RAV.535XX.196194	RAV.535XX.195678
Tragfähigkeit	4000 kg	3000 kg	3000 kg	3500 kg	3500 kg
Höhe min.	135 mm	100 mm	110 mm	100 mm	100 mm
Hubhöhe max.	2000 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Hubzeit	46 s	32 s	36 s	37 s	35 s
Senkzeit	27 s	34 s	28 s	40 s	30 s
Fahrschienenlänge	2060 mm	1943 mm	1940 mm	1943 mm	1940 mm
Fahrschienenbreite	620 mm	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm
Fahrschienenhöhe	135 mm	100 mm	110 mm	100 mm	100 mm
Fahrschienenabstand	790 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Antriebsleistung	1 x 2,6 Kw	1 x 2,6 Kw	1x2,6 Kw	1 x 2,6 Kw	1x2,6 Kw
Stromversorgung	230-400 V 50 Hz	230-400 V 50 Hz	230-400 V 50 Hz	230-400 V 50 Hz	230-400 V 50 Hz
Phasen	3 Ph	3 Ph	3 Ph	3 Ph	3 Ph
Geräuschpegel	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Länge	2080 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Breite	2030 mm	2020 mm	2020 mm	2020 mm	2020 mm
Höhe	2000 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Gewicht	850 kg	725 kg	725 kg	750 kg	750 kg



ELEKTROHYDRAULISCHE
DOPPELSCHEREN-HEBEBÜHNEN

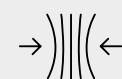
RAV508I & RAV510I



- Fahrschienen mit verstellbaren Verlängerungen für den Zugang zu den Aufnahmepunkten der anspruchsvollsten Fahrzeuge.



FAHRZEUGTYPEN



PLATZSPAREND



MECHANISCHE WERKSTATT

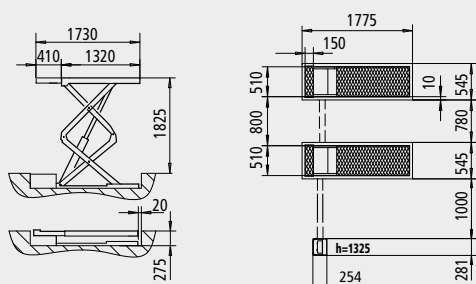


Vollständig freier Fussboden
in der tiefsten Position.

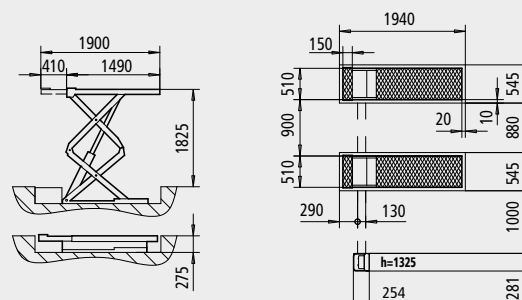
TECHNISCHE DATEN

	RAV508I	RAV510I
	RAV.508IX.196170	RAV.510IX.196255
Tragfähigkeit	3000 kg	3500 kg
Hubhöhe max.	1825 mm	1825 mm
Hubzeit	38 s	41 s
Senkzeit	36 s	41 s
Fahrschienenlänge	1730 mm	1900 mm
Fahrschienenbreite	510 mm	510 mm
Fahrschienenhöhe	275 mm	275 mm
Fahrschienenabstand	800 mm	900 mm
Antriebsleistung	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw
Stromversorgung	230-400 V 50 Hz	230-400 V 50 Hz
Phasen	3 Ph	3 Ph
Geräuschpegel	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Länge	1730 mm	1900 mm
Breite	1920 mm	1920 mm
Höhe	2100 mm	2100 mm
Gewicht	805 kg	815 kg

RAV508I



RAV510I



RAV1450 SERIES

- Unabhängig von der Lastverteilung garantiert der Stahlbau eine mechanische Gleichlaufregelung der beiden Fahrschienen.

RAV1450N

- Entriegelung der Sicherheitsklinke über Fusspedal.

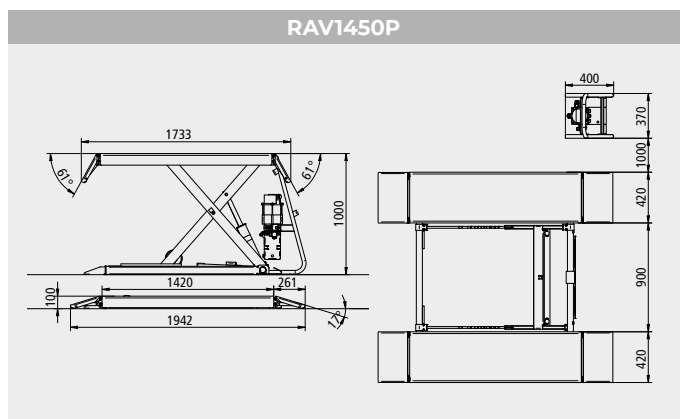
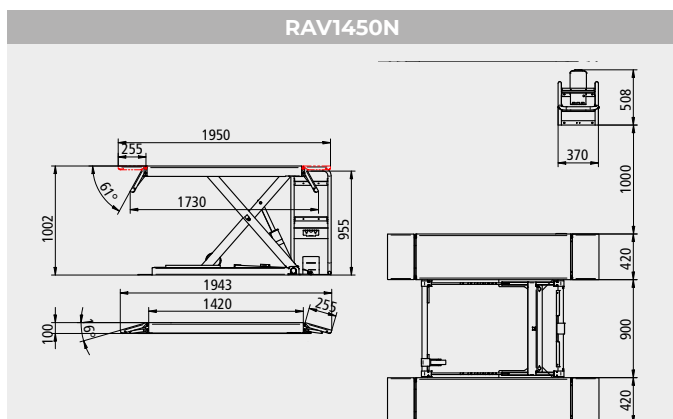
RAV1450P

- Mit Pneumatikentriegelung.



TECHNISCHE DATEN

	RAV1450N	RAV1450P
	RAV.1450N.193315	RAV.1450P.193339
Tragfähigkeit	3200 kg	3200 kg
Höhe min.	100 mm	100 mm
Hubhöhe max.	1000 mm	1000 mm
Hubhöhe max. bodeneben	1000 mm	1000 mm
Hubzeit	25 s	25 s
Senkzeit	18 s	18 s
Fahrschienenlänge	1420 mm	1420 mm
Fahrschienenbreite	420 mm	420 mm
Antriebsleistung	2.6 Kw	2.6 Kw
Stromversorgung	230-400 V 50 Hz	230-400 V 50 Hz
Phasen	3 Ph	3 Ph
Druckluftversorgung	8 bar	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar	10 bar
Geräuschpegel	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Länge	1950 mm	1733 mm
Breite	1740 mm	1740 mm
Gewicht	405 kg	405 kg



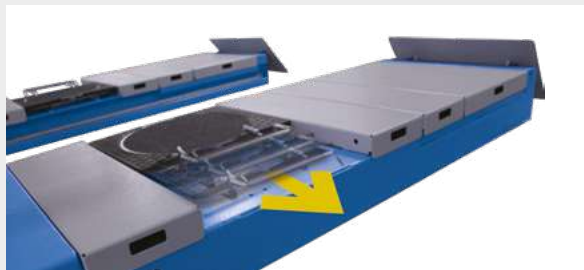
600N SERIES



- Standard-Parkfunktion.
- Fahrschienen zur Achsvermessung, mit vorderen Aussparungen für Drehteller und hinteren Schiebeplatten.



- Die hydraulische Synchronisation der Bewegungen der Fahrschienen ist unabhängig von der Lastverteilung und wird durch ein patentiertes hydraulisches Ausgleichsventil gewährleistet.



Offene Aussparung für Drehteller. Kantenlose Fahrschienen, die die Positionierung der Drehteller auf der gesamten Fläche der Aussparung selbst ermöglichen. Ideal um bei schmalen Fahrzeugen zu arbeiten.



Verbessertes Gleiten der Traverse. Werksseitig montierte verzinkte Achsheberführung für eine optimale und schnelle Verstellung des Achshebers.

.1

Hebebühnen mit flachen Fahrschienen.

Hebebühnen mit langen Fahrschienen, bis zu 5.5 m. sehr robust gebaut für maximale Stabilität auch bei Arbeiten an großen Fahrzeugen.

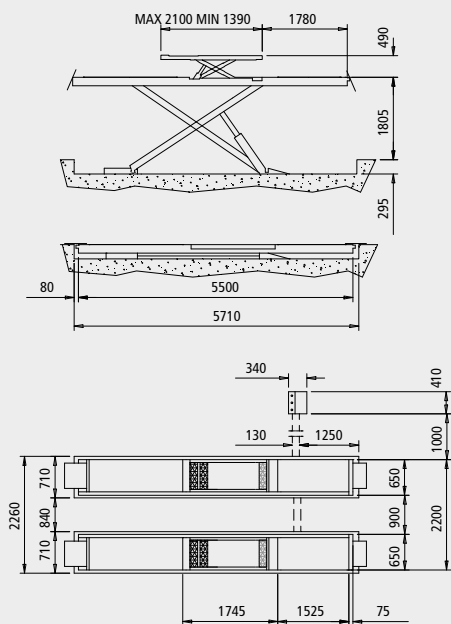
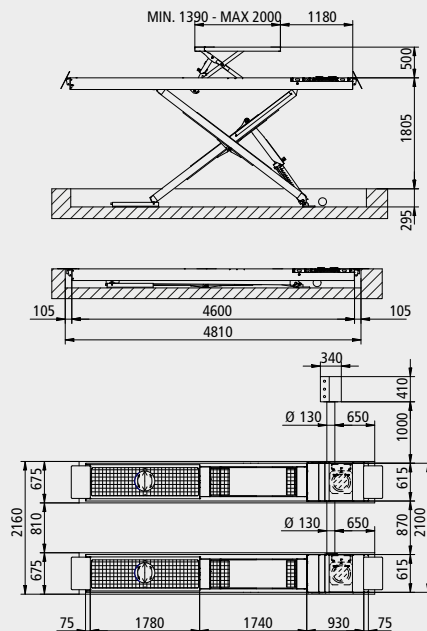
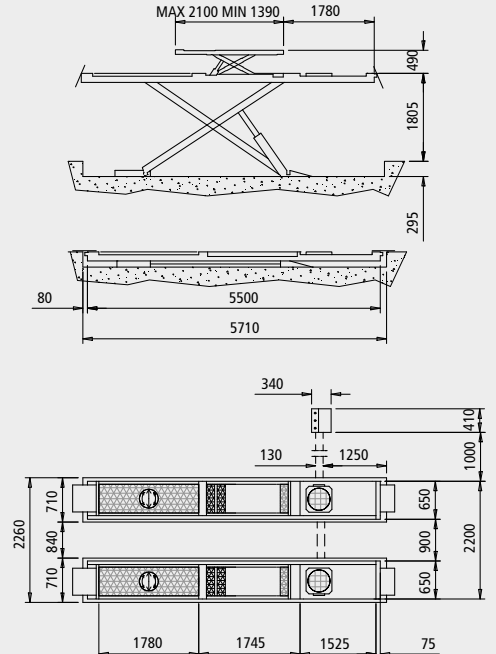
.2

Hebebühnen für Achsvermessung.

Fahrschienen zur Achsvermessung, mit vorderen Aussparungen für Drehteller und hinteren Schiebeplatten.

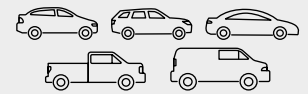
TECHNISCHE DATEN

	RAV650N.1.55ISI	RAV640N.2ISI	RAV.650N.2.55ISI
	RAV.650N1.193742	RAV.640N2.193469	RAV.650N2.193858
Tragfähigkeit	5000 kg	4200 kg	5000 kg
Hubhöhe max.	1805 mm	1805 mm	1805 mm
Hubzeit	47s	40 s	47 s
Senkzeit	40s	40 s	40 s
Oberflächenbeschichtung	Pulverbeschichtet		
Fahrschienenlänge	5500 mm	4600 mm	5500 mm
Fahrschienenlänge	650 mm	615 mm	650 mm
Fahrschienenabstand	900 mm	870 mm	900 mm
Aufnahmelänge Radfreiheber min.	1390 mm	1390 mm	1390 mm
Aufnahmelänge Radfreiheber max.	2100 mm	2000 mm	2100 mm
Antriebsleistung	3,5 Kw	3.5 Kw	3.5 Kw
Stromversorgung	230/400 V 50 Hz	230-400 V 50 Hz	230-400 V 50 Hz
Phasen	3 Ph	3 Ph	3 Ph
Druckluftversorgung	6 bar	6 bar	6 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar	10 bar	10 bar
Länge	5500 mm	4600 mm	5500 mm
Breite	2200 mm	2100 mm	2200 mm
Gewicht	1930 kg	1805 mm	2160 mm
Einbautiefe	295 mm	295 mm	295 mm

RAV650N.1.55ISI

RAV640N.2ISI

RAV.650N.2.55ISI


4000 SERIES

- Hydraulischer, in der festliegenden Fahr-
schiene angeordneter und so vollkommen
geschützter Zylinder.
- Riemenscheiben mit großem Durchmesser
mit selbstschmierenden und wartungsfrei-
en Buchsen.
- Mechanische Auflagevorrichtungen (alle 100
mm im Hublauf) mit automatischer Einras-
tung und pneumatischer Auslösung ermög-
lichen ein Arbeiten im stationären Zustand
bei entlasteten Seilen.
- Seilbruchsicherung.
- Akustisches Einquetsch-Warnsignal
mit automatischer Auslösefunktion
im unteren Abschnitt der Senkbe-
wegung.
- Mechanische, elektrische und hy-
draulischer Sicherheitsvorrichtun-
gen, die den gültigen Richtlinien im
Bezug auf den Erhalt des CE-Zei-
chens entsprechen.



FAHRZEUGTYPEN



Versionen mit flachen Plattformen.

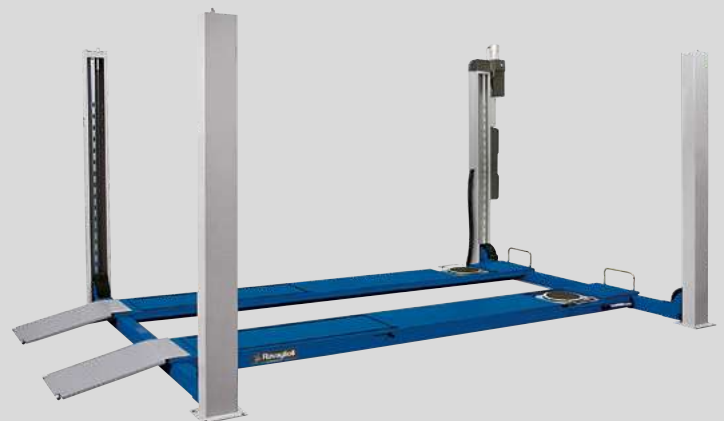
RAV4350 / RAV4401 / RAV4501L / RAV4800



Versionen für die Achsvermessung.

RAV4402

- Hintere Schiebepplatten mit niedrigem Reibungsgrad.
- Die Bühne kann manuell in der mittleren Position arretiert werden.
- Quer- und Längsbewegungen in beide Richtungen.



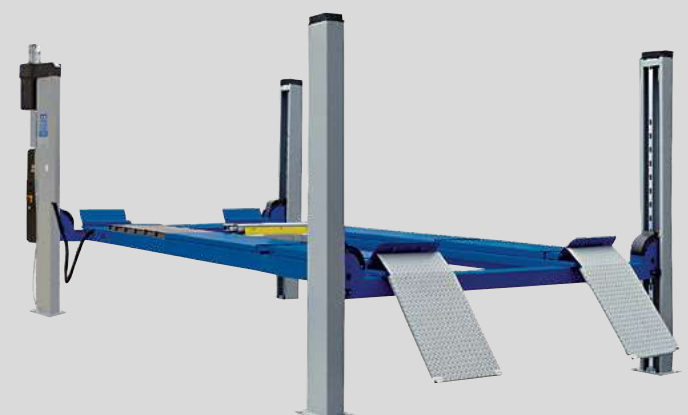
Versionen mit Radfreiheber für die Achsvermessung.

RAV4402SI / RAV4406LSI / RAV4502LSI



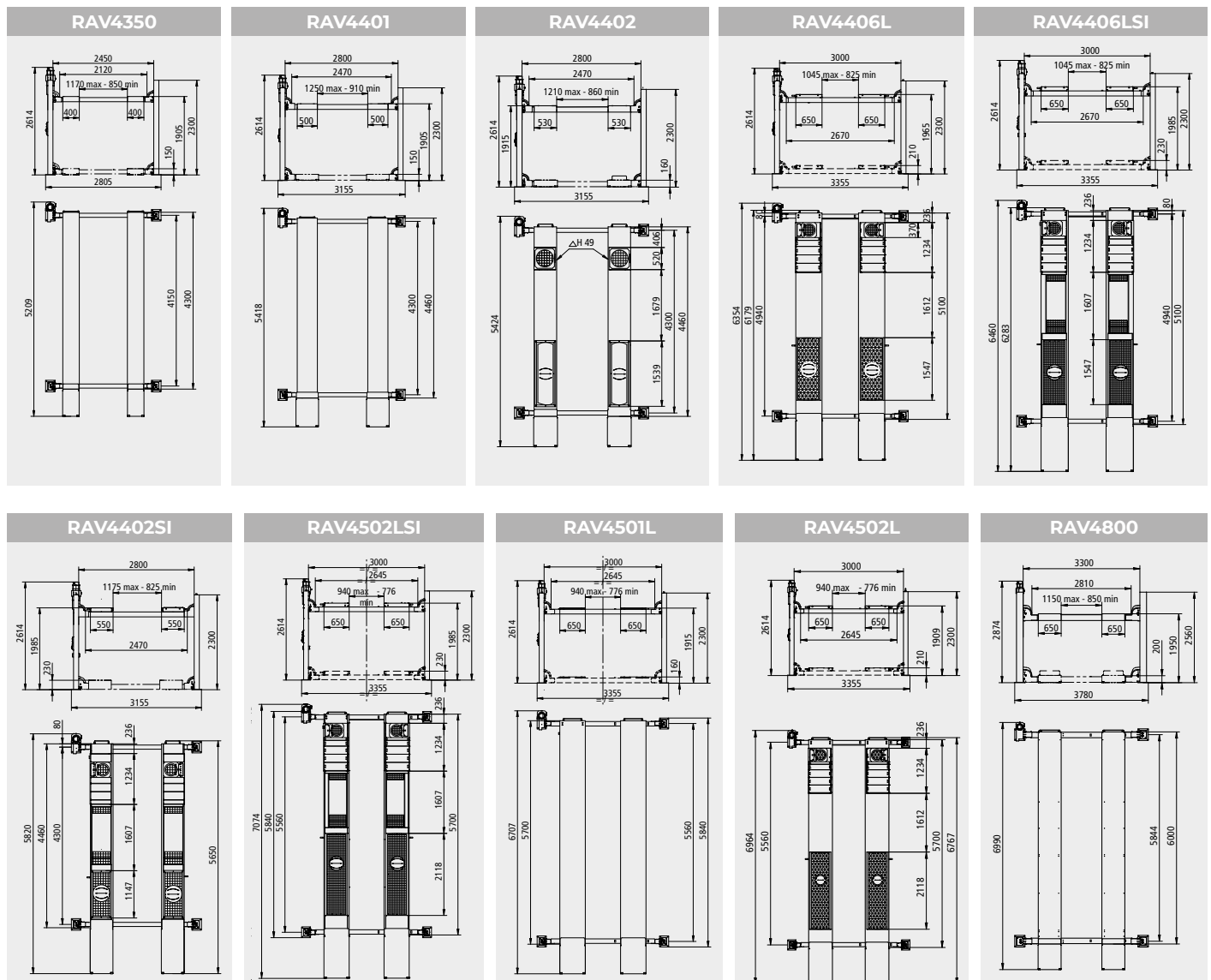
RAV4406L / RAV4502L

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



TECHNISCHE DATEN

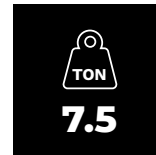
	RAV4350	RAV4401	RAV4402	RAV4406L	RAV4406LSI	RAV4402SI	RAV4502LSI	RAV4501L	RAV4502L	RAV4800
	RAV. 4350X.194022	RAV. 4401X.194138	RAV. 4402X.194350	RAV. 4406L.194992	RAV. 4406L.194886	RAV. 4402S.194794	RAV. 4502L.194640	RAV. 4501L.194251	RAV. 4502L.194206	RAV. 4800X.194381
Tragfähigkeit	3500 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg	8000 kg
Hubhöhe max.	1905 mm	1905 mm	1915 mm	1965 mm	1965 mm	1915 mm	1965 mm	1915 mm	1965 mm	1950 mm
Hubzeit	30 s	35 s	35 s	43 s	30 s	30 s	43 s	43 s	43 s	75 s
Auffahrhöhe	150 mm	150 mm	160 mm	210 mm	230 mm	230 mm	230 mm	160 mm	210 mm	200 mm
Säulenabstand	2450 mm	2800 mm	2800 mm	3000 mm	3000 mm	2800 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3300 mm
Säulenweite außen	2805 mm	3155 mm	3155 mm	3355 mm	3355 mm	3155 mm	3355 mm	3355 mm	3355 mm	3780 mm
Säulenhöhe	2614 mm	2614 mm	2614 mm	2300 mm	2300 mm	2614 mm	2300 mm	2614 mm	2300 mm	2874 mm
Durchfahrbreite	2120 mm	2470 mm	2470 mm	2670 mm	2670 mm	2470 mm	2645 mm	2645 mm	2645 mm	2810 mm
Fahrschienenlänge	4300 mm	4460 mm	4460 mm	5100 mm	5100 mm	4460 mm	5700 mm	5700 mm	5700 mm	6000 mm
Fahrschienenbreite	400 mm	500 mm	530 mm	650 mm	650 mm	550 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Fahrschienenabstand	850 - 1170 mm	910 - 1250 mm	860 - 1210 mm	825-1045 mm	845-1045 mm	860 - 1210 mm	940 - 776 mm	940 - 776 mm	940 - 776 mm	850 - 1150 mm
Aufstelllänge mit Auffahrklappen	5209 mm	5418 mm	5416 mm	6354 mm	6460 mm	5820 mm	7074 mm	6707 mm	6767 mm	6990 mm
Antriebsleistung	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw
Stromversorgung	400-230 V 50 Hz 3 Ph									
Gewicht	700 kg	850 kg	850 kg	1275 kg	1615 kg	1110 kg	1700 kg	1035 kg	1375 kg	1390 kg



ELEKTROHYDRAULISCHE RADGREIFANLAGEN

ALPHA SERIES

NEW



FAHRZEUGTYPEN



MECHANISCHE WERKSTATT



Mechanisches Sicherheitsklingensystem mit verringerter Teilung und vergrößerter Kontaktbreite für erhöhte Sicherheit bei Hebevorgängen und zur Verbesserung der Parkfunktionen.

Hydraulische Deichsel für verbesserte Mobilität der Säule beim Handling, Einrücken unter dem Fahrzeug und Parken.

Jede Säule verfügt über eine **Identifikationsnummer** und eine **LED-Anzeige**, die den Betrieb der Säule in Echtzeit anzeigt.

Alle Informationen zum Status jeder Säule können direkt in der App überprüft werden.



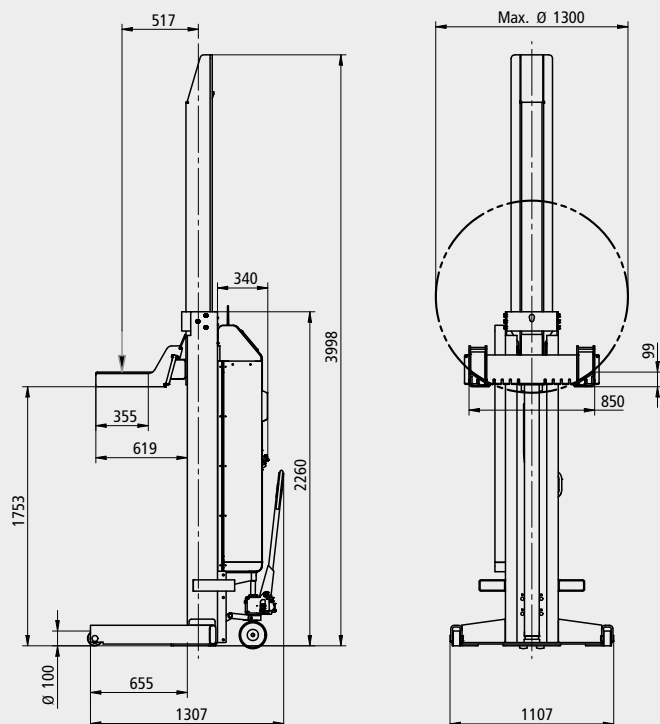
TECHNISCHE DATEN

	ALPHA 2-7.5	ALPHA 4-7.5	ALPHA 6-7.5	ALPHA 8-7.5
	RAV.MCH75.197757	RAV.MCH75.197726	RAV.MCH75.197733	RAV.MCH75.197740
Tragfähigkeit	15000 kg	30000 kg	30000 kg	60000 kg
Tragfähigkeit je Hubeinheit	7500 kg	7500 kg	7500 kg	7500 kg
Kommunikation der Säulen	Drahtlos	Drahtlos	Drahtlos	Drahtlos
Anzahl der Hubeinheiten	2	4	6	8
Hubweg	1753 mm	1753 mm	1753 mm	1753 mm
Hubzeit belastet	65 s	65 s	65 s	65 s
Senkzeit belastet	54 s	54 s	54 s	54 s
Hubzyklen bei Volllast	14	14	14	14
Raddurchmesser min.	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm
Raddurchmesser max.	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Antriebsleistung je Hubeinheit	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Gewicht je Hubeinheit	640 kg	640 kg	640 kg	640 kg
Oberflächenbeschichtung	Pulver			
Stromversorgung	230 V 50 - 60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Phasen	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Breite	1107 mm	1107 mm	1107 mm	1107 mm
Tiefe	1307 mm	1307 mm	1307 mm	1307 mm
Höhe	2260 mm	2260 mm	2260 mm	2260 mm
Gesamtgewicht	1280 kg	2560 kg	3840 kg	5120 kg



Einstellbare Gabeln zum Arbeiten an leichten und schweren Nutzfahrzeugen mit Rädern unterschiedlicher Größe.

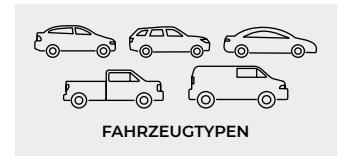
App zum Einrichten der Radgreifanlage und des Layouts der Säulen. Das System zur Konfiguration der Säulen über die App gewährleistet verbesserte Sicherheit, Schnelligkeit und Einfachheit bei der Inbetriebnahme.


ALPHA SERIES


HUBTISCHE

KT SERIES

- Fixe Aufnahmeplatte mit 2 x 7 Bohrungen zur sicheren Befestigung von verschiedenen Aufnahmen; oder kippbar je nach Modell. Befestigungsbohrungen links und rechts in der Plattform angeordnet bieten ausreichend Möglichkeiten Aufnahmewerkzeuge zu befestigen.
- Viel Platz unter dem Fahrzeug durch kompakte Bauweise.
- Fußhydraulisch gesteuerter Lasthub mit doppelwirkender Pumpe für schnelles und kraftschonendes Heben.



Stufenlose, exakte Dosierung der Absenkgeschwindigkeit dank regulierbarem Senkbremsventil.



KONFIGURATIONEN

	KTE100
Hubhöhe	1900 mm
Tragkraft	1 t
Tischplatte	Starr
Bohrungen Tischplatte	2 Reihen à 7 Bohrungen Ø 12
Antrieb	Hydraulische Fußpumpe
Handgriff	Fix, klappbar
Räder	2 x 360° + 2 x fix



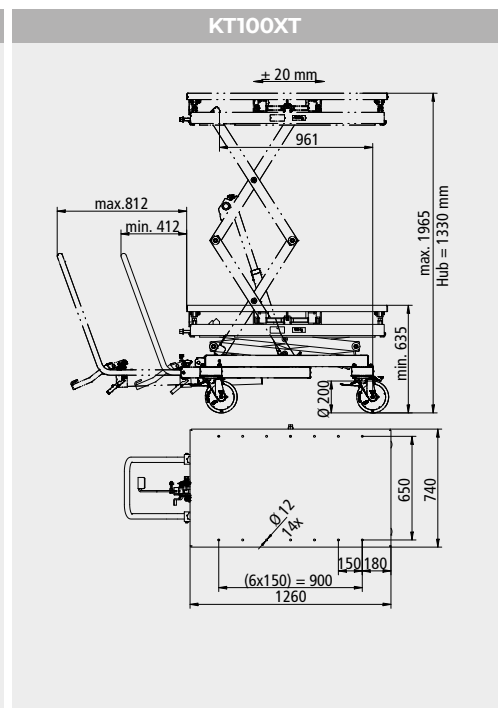
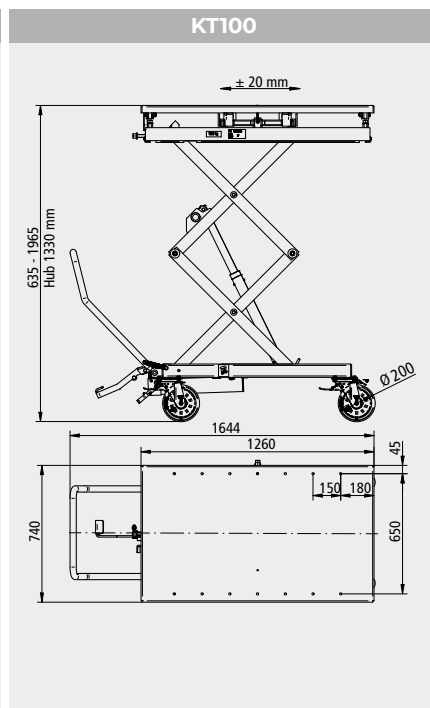
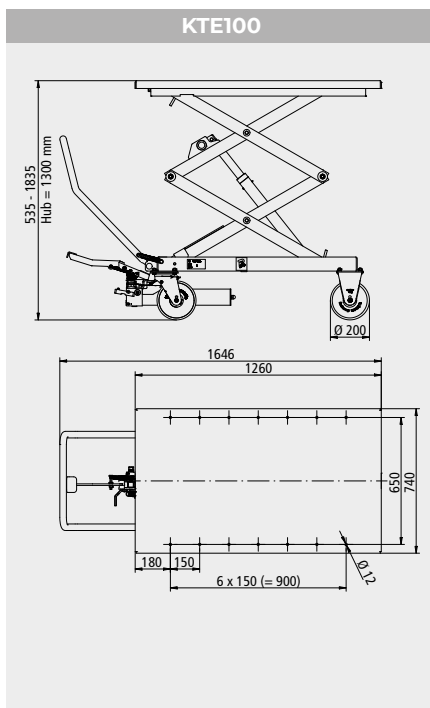
Die flache, schmale Bauweise, sowie der vertikal bewegliche Handgriff ermöglichen ein leichtes Positionieren unter dem Fahrzeug

TECHNISCHE DATEN

	KTE100	KT100	KT100XT
Tragfähigkeit	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Hubweg	1300 mm	1330 mm	1330 mm
Hubhöhe max.	1835 mm	1965 mm	1965 mm
Aufnahmelänge max.	1260 mm	1260 mm	1260 mm
Breite max.	740 mm	740 mm	740 mm
Höhe min.	535 mm	635 mm	635 mm
Oberflächenbeschichtung	Pulverbeschichtet		
Korrosionsschutz	Ultra High Solid Grundierung (UHS)		
Länge	1646 mm	1644 mm	1672 - 2072 mm
Breite	740 mm	740 mm	740 mm
Gewicht	230 kg	230 kg	310 kg

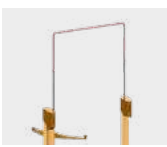















KT100	KT100XT
1900 mm	1965 mm
1 t	1 t
2° quer zur Fahrtrichtung neigbar. 20 mm längs und quer verschiebbar	2° quer zur Fahrtrichtung neigbar. 20 mm längs und quer verschiebbar
2 Reihen à 7 Bohrungen Ø 12	2 Reihen à 7 Bohrungen Ø 12
Hydraulische Fußpumpe	Hydraulische Fußpumpe
Fix, klappbar	Ausziehbar
4 x 360° (2 gerade fixierbar)	4 x 360° (2 gerade fixierbar)



ZUBEHÖR

2-SÄULEN-HEBEBÜHNEN














			RAV. KPX32.198570	RAV. KPX32.198624	RAV. KPE32.198662	RAV. KPE32.198679	RAV. KPC32.198709	RAV. KPS32.198532	RAV. KPX35.990105
	VSG.2CELM.902344	Satz Galgenerhöhung um + 1.5 m.	X	X	X	X			X
	VSG.2CALL.902276	Satz aufklappbare aufnahmen für HB mit Tragkraft 2.7 t - 3.2 t.	X	X					
	VSG.2CELM.901927	Ösenschraube für das Säulenhandling.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.901378	Satz Stützplatten. Mindestdicke bis 120 mm.	X	X					X
	VSG.2CELM.902498	Bodenkabelführung.			X	X			
	VSG.2CALL.901361	Satz Stützplatten. Mindestdicke bis 120 mm.			X	X			
	VSG.2CALL.901156	Satz Stützplatten. Mindestdicke bis 120 mm.					X		
	VSG.2CALL.901453	Satz Stützplatten. Mindestdicke bis 120 mm.							
	VSG.2CELM.902894	Ösenschraube für das Säulenhandling.							
	VSG.2CALL.902412	Satz Stützplatten. Mindestdicke bis 120 mm.							
	VSG.2CALL.902641	Magnetische Werkzeug-Ablegesale. 1 Satz mit 2 Schalen.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.901538	Satz Tragteller für TESLA-Fahrzeuge. 1 Satz mit 4 Tragtellern.	X	X	X	X		X	X
	VSG.2CALL.902023	Satz Tragteller für Fiat 500E, 500 ABARTH. 1 Satz mit 4 Tragtellern.	X	X	X	X			X
	VSG.2CALL.902146	Tragteller-Satz für MEB-Plattform. 1 Satz mit 4 Tragtellern.	X	X	X	X			X

2-SÄULEN-HEBEBÜHNEN

RAV. KPX35.993939	RAV. KPX35.199157	RAV. KPX40.982049	RAV. KPX40.198235	RAV. KPX42.984401	RAV. KPX42.982599	RAV. KPX55.198945	RAV. KPX55.198976	RAV. KPH35.197245	RAV. KPH35.197252	RAV. KPH35.197283	RAV. KPH35.197276
	X	X	X	X	X						
X	X	X	X	X	X						
X	X										
		X	X	X	X	X	X				
		X	X	X	X						
						X	X				
						X	X				
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
X	X	X	X	X	X			X	X	X	X

ZUBEHÖR

2-SÄULEN-HEBEBÜHNEN

			RAV. KPX32.198570	RAV. KPX32.198624	RAV. KPE32.198662	RAV. KPE32.198679	RAV. KPC32.198709	RAV. KPS32.198532	RAV. KPX35.990105
	VSG.2CALL.901330	Satz U-Trageller. 1 Satz mit 4 Tragtellern.	X	X	X	X		X	X
	VSG.2CALL.901859	Satz einstellbare G Class.	X	X	X	X		X	X
	VSG.2CALL.901606	Aufnahmen für Fiat Ducato, Peugeot Boxer und Citroën Jumper (4 Stück).	X	X					X
	VSG.2CALL.901712	Satz einstellbare Distanz- hülsen für Mercedes Sprinter/VW Crafter. (Zwei vordere Zapfen-Auf- nahmen und zwei hintere V-Aufnahmen)	X	X	X	X			X
	VSG.2CALL.901163	Adapter-Satz für Tragteller für Rahmenaufnahme. 1 Satz mit 2 Stück, Ø 120 mm.	X	X	X	X		X	X
	FJ6199	Satz 8 Tragtellererhöhun- gen. Tragtellererhöhungen 4 x H 89 mm + 4 x H 127 mm, plus 2 Halterungen.	X	X				X	X
	VSG.2CALL.901248	Satz 4 Tragtellererhöhun- gen. Tragtellererhöhungen 4 x H 200 mm, plus 2 Halterun- gen dafür.	X	X				X	X
	VSG.2CALL.902818	Unterstellplatten. 1 Satz mit 4 Rampen, Rampenhöhe 60 mm.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.902085	Satz Achsmessstände. 1 Satz mit 4 Böcken.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.902511	Halterung für Druckluft- schrauber.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.901545	Nussverschleißprüfgerät						X	
	VSG.2CALL.902429	Spannungsmessgerät für Riemen	X	X	X	X	X	X	X
	FJ6216C	Auflageteller mit Gummi- aufnahme. Ø 80 mm							

2-SÄULEN-HEBEBÜHNEN

RAV. KPX35.993939	RAV. KPX35.199157	RAV. KPX40.982049	RAV. KPX40.198235	RAV. KPX42.984401	RAV. KPX42.982599	RAV. KPX55.198945	RAV. KPX55.198976	RAV. KPH35.197245	RAV. KPH35.197252	RAV. KPH35.197283	RAV. KPH35.197276
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X			X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X		X	X	X	X						
X	X	X		X	X	X					
								X	X	X	X

ZUBEHÖR

4-SÄULEN-HEBEBÜHNEN | SCHEREN-HEBEBÜHNEN


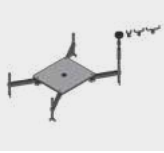




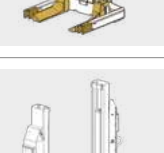
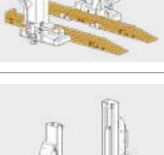
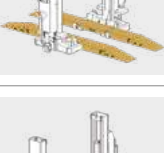
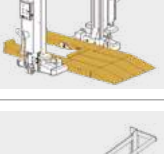
			4-SÄULEN-HEBEBÜHNEN								
			RAV. 4401X.194138	RAV. 4402X.194350	RAV. 4350X.194022	RAV. 4406L.194992	RAV. 4800X.194381	RAV. 4406L.194886	RAV. 4502L.194640	RAV. 4402S.194794	RAV. 4501L.194251
	S518A20	1 m Schlauchabdeckung für Versionen "extra flach" auf dem Boden montiert.									
	S540A1	Lange Zusatzrampen für niedrige Fahrzeuge.									
	S518A21	Umrüstsatz auf Unterflurversion.									
	S535A1	Umrüstsatz auf Unterflurversion.									
	S540A2	Umrüstsatz auf Unterflurversion.									
	S4351A1	Vordere auf-/abfahr-rampen.	X	X							
	S4351A2	Paar Rampen. L= 1100 mm	X	X							
	S4400A10	LED-Beleuchtung.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	S401A8	Säulenabdeckungen.	X	X	X	X		X	X	X	X
	STDA140	Satz Achsmesskit mit Drehtellerausparung und Schiebepplatten (Platten und Schiebepplatten aus-geschlossen).	X		X		X				X
	S4402A1	Distanzstücke für drehtellerausparungen. Satz 2 Stück.		X							
	S4300A2	Paar Rampen. L= 1000 mm			X						
	S4406LA3	Vordere auf-/abfahr-rampen.				X					
	S4406LA4	Paar Rampen. L= 1500 mm				X					
	S4502LA1	Distanzstücke für drehtellerausparungen. Satz 2 Stück.				X		X	X		
	S4502LSIA1	Vordere auf-/abfahr-rampen.						X	X		
	S4502LSIA2	Paar Rampen. L= 1500 mm						X	X	X	

SCHEREN-HEBEBÜHNEN												
RAV. 4502L.194206	RAV. 1450N.193315	RAV. 1450P.193339	RAV. 540XX.195234	RAV. 508IX.196170	RAV. 510IX.196255	RAV. 518NL.196026	RAV. 518NL.195937	RAV. 535XX.196194	RAV. 535XX.195678	RAV. 650N2.193858	RAV. 640N2.193469	RAV. 650N1.193742
			X			X	X	X	X			
			X									
						X	X					
								X	X			
			X									
X												
X												
X												
X												
X												
X												

SCHEREN-HEBEBÜHNEN												
RAV. 4502L.194206	RAV. 1450N.193315	RAV. 1450P.193339	RAV. 540XX.195234	RAV. 508IX.196170	RAV. 510IX.196255	RAV. 518NL.196026	RAV. 518NL.195937	RAV. 535XX.196194	RAV. 535XX.195678	RAV. 650N2.193858	RAV. 640N2.193469	RAV. 650N1.193742
			X	X	X	X	X	X	X	X		X
	X	X	X	X	X	X	X					X
										X		X
										X		X
										X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
											X	
			X									
	X	X										

ZUBEHÖR










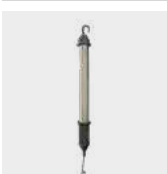
RADGREIFANLAGEN | HUBTISCHE

			RADGREIFANLAGEN		
			RAV.MCH75.197726	RAV.MCH75.197733	RAV.MCH75.197740
	KT100A1	Motorhaltevorrichtung für KT100 (Mercedes).			
	103802	Platte mit Tragarmen. Nominale Tragfähigkeit: 200 kg; Zapfendurchmesser: 35 mm; Länge: 410 - 1110 mm; Tiefe: 460 - 1160 mm.			
	107856	Aggregat-Träger. Gewicht 20 kg, max. Tragfähigkeit 800 kg.			
	103544	Universalstütze. Ø 35 mm Ausgestattet mit einer Buchse, einem Befestigungsloch Ø 35 mm.			
	VSG.MCHYD.903051	Mobiles Steuergerät.	X	X	X
	M75-JCYB-KIT	Radgabelverlängerung zum Heben von Wohnmobilen, 150 mm, Tragfähigkeit reduziert auf 4 t.	X	X	X
	M140124BG	Auffahrrampen-Kit für Gabelstapler, einseitig befahrbar.	X	X	X
	M140127BG	Auffahrrampen-Kit für Gabelstapler, beidseitig befahrbar.	X	X	X
	M140153BG	Auffahrrampen-Kit für Dreiradgabelstapler, einseitig befahrbar.	X	X	X
	M110175BG	Fahrwagen für AuffahrrampenKit für Gabelstapler.	X	X	X

	HUBTISCHE		
RAV.MCH75.197757	KTE100	KT100	KT100XT
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
X			
X			
X			
X			
X			
X			

ZUBEHÖR

RADGREIFANLAGEN

			RAV.MCH75.197726
	S260A1	Abstützbock. Tragkraft 7500 kg H=1330/2030 mm.	X
	S270A1	Abstützbock. Tragkraft 10000 kg H=1235/2040 mm.	X
	S270A2	Abstützbock. Tragkraft 10000 kg H=1235/2040 mm mit gedeferten Rädern.	X
	21653	Tablette.	X
	119777	Tragfähigkeit Traverse 16.4 t.	X
	120260	Traverse Königszapfen-Adapter. Tragfähigkeit 16.4 t.	X
	122911	Front- und Heckadapter zum Anheben von verschiedenen Traktoren und land- wirtschaftlichen Fahrzeugen, Tragfähigkeit 16.4 t.	X
	127615	Fahrwagen für Agraradapter-Satz.	X
	VSG.MCHYD.903082	Regenfeste Schutzhaube für hydraulische Radgreifanlage 6.5 - 7.5t.	X
	VSG.MCHYD.903075	LED-Beleuchtungs-Kit.	X

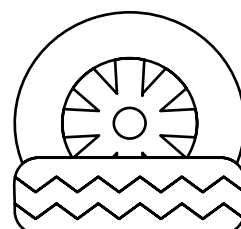
RADGREIFANLAGEN

RAV.MCH75.197733	RAV.MCH75.197740	RAV.MCH75.197757
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X





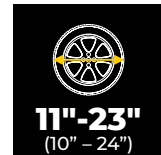
REIFENSERVICE



HALBAUTOMATISCHE REIFENMONTIERMASCHINE

G5140.22M

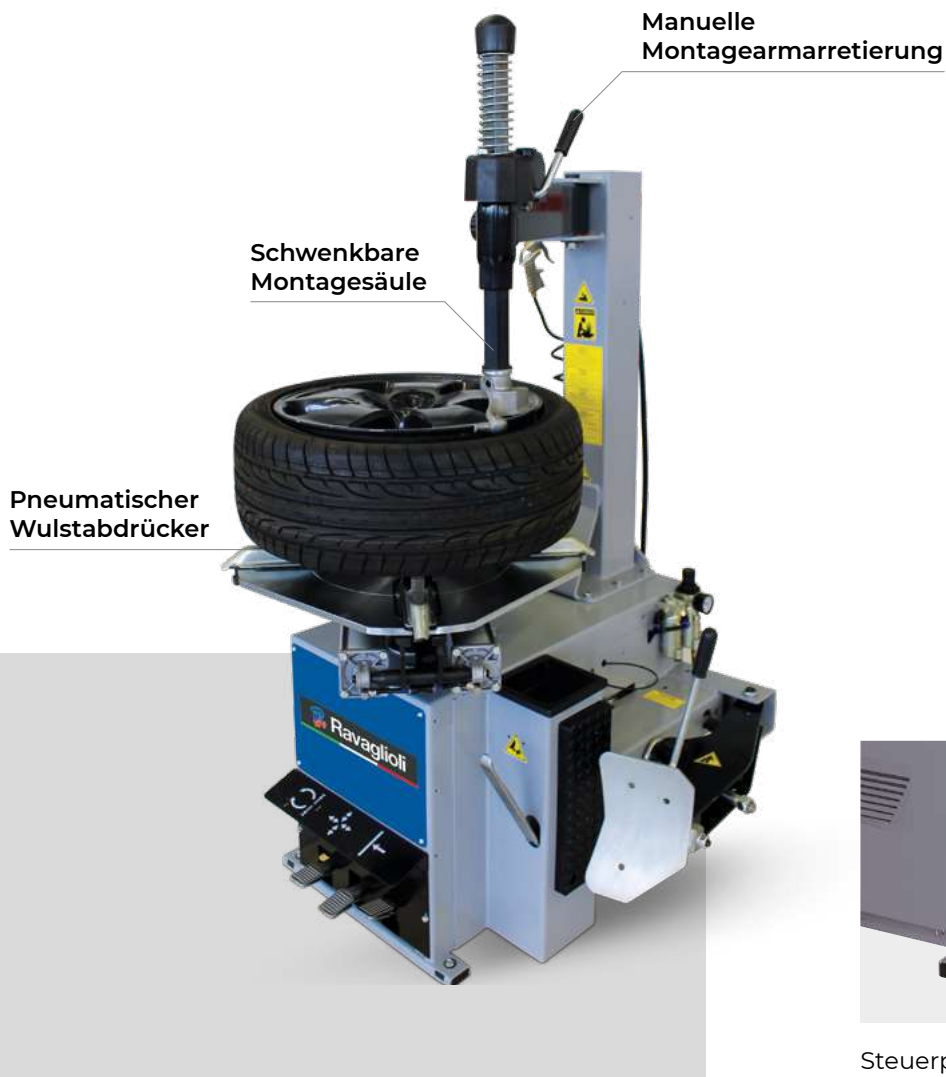
NICHT
VERFÜGBAR
FÜR
DACH-MARKT



FAHRZEUGTYPEN



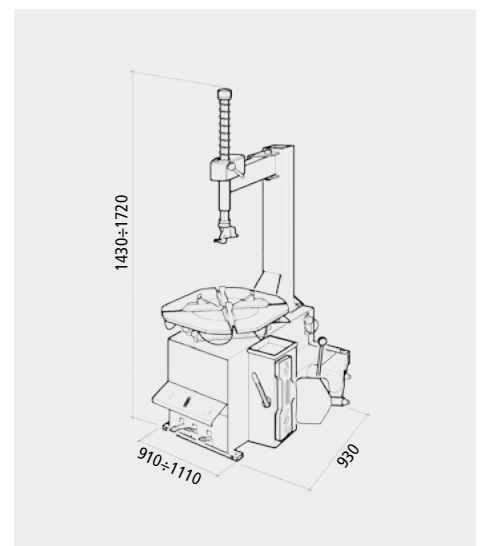
MECHANISCHE
WERKSTATT



Steuerpedaleinheit leicht
entfernbar.

TECHNISCHE DATEN

	G5140.22M
	RAV.G5140.206190
Spannbereich min.	10"
Spannbereich max.	24"
Felgenbreite max.	17"
Raddurchmesser max.	1000 mm
Abdrückkraft	12
Drehgeschwindigkeit	7 / 14 rpm
Drehmoment max.	1200 Nm
Antriebsleistung	0.75
Stromversorgung	230 V 50 Hz
Phasen	1 Ph
Druckluftversorgung	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar
Breite	1110 mm
Tiefe	930 mm
Höhe	1720 mm
Gewicht	213 kg



G5440.22 SERIES

- Manuelle Montagearmarretierung.
- Pneumatischer Wulstabdrücker.



Kippbare Montagesäule.



FAHRZEUGTYPEN



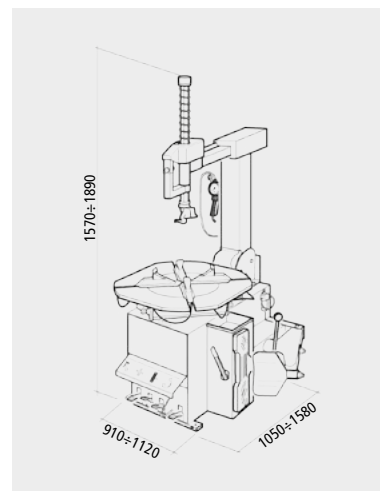
MECHANISCHE WERKSTATT

Reifenfüllanlage



KONFIGURATIONEN

		Stromversorgung	Komplett mit
G5440.22	RAV.G5440.206152	380 V 50 Hz 3 Ph	- Reifenfüller.
G5440V.22G	RAV.G5440.206145	380 V 50 Hz 3 Ph	- Elektromotor mit zwei Geschwindigkeiten. - Reifenfüller.
G5440.22M	RAV.G5440.206169	230 V 50 Hz 1 Ph	- Reifenfüller.
G5440I.22M	RAV.G5440.206176	230 V 50 Hz 1 Ph	- Tubeless-Wulstsetzer und pedalbetriebener Reifenfüller.



TECHNISCHE DATEN

	G5440V.22G RAV.G5440.206145	G5440.22 RAV.G5440.206152	G5440.22M RAV.G5440.206169	G5440I.22M RAV.G5440.206176
Spannbereich min.	10"	10"	10"	10"
Spannbereich max.	24"	24"	24"	24"
Felgenbreite max.	13"	13"	13"	13"
Raddurchmesser max.	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Abdrückkraft	12 kN	12 kN	12 kN	12 kN
Drehgeschwindigkeit	7 / 14 rpm	7 / 14 rpm	7 / 14 rpm	7 / 14 rpm
Drehmoment max.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Antriebsleistung	0.8 / 1.1 kW	0.55 kW	0.75 kW	0.75 kW
Stromversorgung	380 V 50 Hz	380 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Phasen	3 Ph	3 Ph	1 Ph	1 Ph
Druckluftversorgung	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Breite	1120 mm	1120 mm	1120 mm	1120 mm
Tiefe	1580 mm	1580 mm	1580 mm	1580 mm
Höhe	1890 mm	1890 mm	1890 mm	1890 mm
Gewicht	233 kg	233 kg	233 kg	233 kg

AUTOMATISCHE REIFENWECHSLER

G7441 SERIES



Einstellbare Führung des Werkzeugarms.

Steuerung des Montagekopf mit automatischer Absetzung von der Felge.



PLUS83H/D



FAHRZEUGTYPEN



MECHANISCHE WERKSTATT

KONFIGURATIONEN

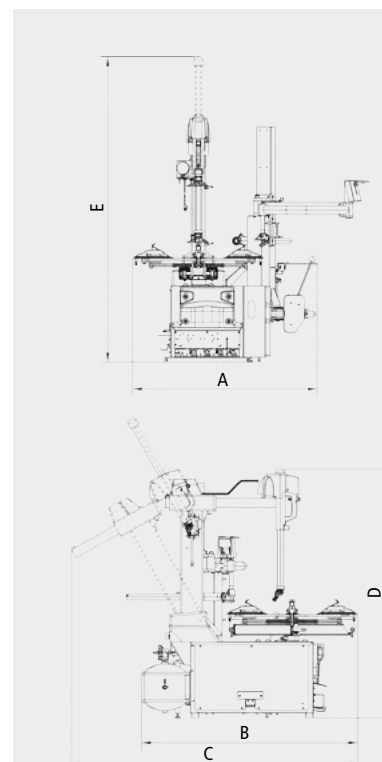
		Komplett mit
G7441.22	RAV.G7441.200969	- Aufblasvorrichtung (Luftpistole + Druckminderer).
G7441V.22	RAV.G7441.201119	- Elektromotor mit doppelter Drehzahl. - Pedal zum Aufblasen mit Manometer und Ausgleichsventil.
G7441V.22PLUS	RAV.G7441.200921	- Elektromotor mit doppelter Drehzahl. - Werkzeugablage. - Pedal zum Aufblasen mit Manometer und Ausgleichsventil. - Pneumatischer Hilfsarm mit drehbarem Arm und WDK-Wulstpressvorrichtung (PLUS83H/D).



Abgerundete Schaufel für einfacheres Abdrücken ohne Felgen- oder Reifenbeschädigungsrisiko. Doppelwirkender Abdrückerkolben aus Leichtmetall.

TECHNISCHE DATEN

	G7441V.22PLUS	G7441V.22	G7441.22
	RAV.G7441.200921	RAV.G7441.201119	RAV.G7441.200969
Montagekopf-Ausführung	mit Montierhebel		
Montagearm-Ausführung	beweglich		
Montagesäule-Ausführung	kippsbar		
Spannvorrichtung-Ausführung	Spannteller		
Spannbereich min.	10"	10"	10"
Spannbereich max.	24.5"	24.5"	24.5"
Spannbereich innen min.	12"	12"	12"
Spannbereich innen max.	24.5"	24.5"	24.5"
Spannbereich außen min.	10"	10"	10"
Spannbereich außen max.	22"	22"	22"
Felgenbreite max.	14"	14"	14"
Radbreite max.	359 mm	359 mm	359 mm
Raddurchmesser max.	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Arbeitsbereich des Montagekopfes min.	8"	8"	8"
Arbeitsbereich des Montagekopfes max.	24"	24"	24"
Abdrückkraft	10.7 kN	10.7 kN	10.7 kN
Anzahl Montagegeschwindigkeiten	2	2	1
Drehgeschwindigkeit	6.5 / 13 rpm	6.5 / 13 rpm	7.3 rpm
Drehmoment max.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Leistung Invertermotor	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Antriebsleistung	0.8 / 1.1 kW	0.8 / 1.1 kW	0.75 kW
Stromversorgung	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 - 60 Hz
Phasen	3 Ph	3 Ph	3 Ph
Absicherung	16 A	16 A	16 A
Druckluftversorgung	8 bar	8 bar	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar	10 bar	10 bar
Breite	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Tiefe	1830 mm	1830 mm	1830 mm
Höhe	1850 mm	1850 mm	1850 mm
Gewicht	244 kg	214 kg	214 kg



AUTOMATISCHE REIFENWECHSLER

G7641 SERIES

- Die Höhe der vertikalen Montagesäule und des Werkzeugträgerbaums gestatten eine mühelose Arbeit an Rädern bis zu einer Breite von 15" (381 mm).
- Spanntisch mit in zwei Positionen einstellbaren Klauen (10" - 24").

Einstellbare Führung des Werkzeugarms.



PLUS83H/D



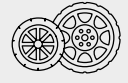
FAHRZEUGTYPEN



REIFENHANDLUNG



MECHANISCHE WERKSTATT



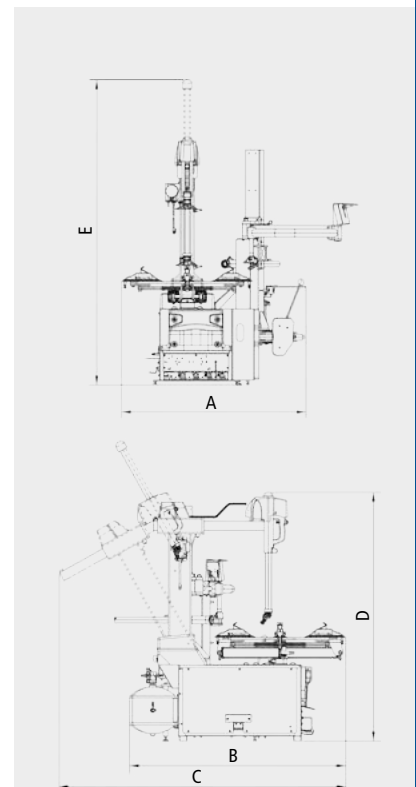
VON KLEINEN BIS ZU GROSSEN RÄDERN

KONFIGURATIONEN

		Stromversorgung	Komplett mit
G7641V.22	RAV.G7641.201010	400 V 50 Hz 3 Ph	- Elektromotor mit doppelter Drehzahl.
G7641D.24	RAV.G7641.200945	200-240 V 50-60 Hz 1 Ph	- Elektromotor mit stufenloser Drehzahlregelung.
G7641D.24PLUS	RAV.G7641.200907	200-240 V 50-60 Hz 1 Ph	- Elektromotor mit stufenloser Drehzahlregelung.- Werkzeugablage. - Pneumatischer Hilfsarm mit drehbarem Arm und WDK-Wulstpressvorrichtung (PLUS83H/D).

TECHNISCHE DATEN

	G7641V.22	G7641D.24	G7641D.24PLUS
	RAV.G7641.201010	RAV.G7641.200945	RAV.G7641.200907
Montagekopf-Ausführung	mit Montierhebel		
Montagearm-Ausführung	beweglich		
Montagesäule-Ausführung	kipptbar		
Spannvorrichtung-Ausführung	Spannteller		
Spannbereich min.	10"	10"	10"
Spannbereich max.	24.5"	26.5"	26.5"
Spannbereich innen min.	12"	12"	12"
Spannbereich innen max.	24.5"	26.5"	26.5"
Spannbereich außen min.	10"	10"	10"
Spannbereich außen max.	22"	24"	24"
Felgenbreite max.	15"	15"	15"
Reifentyp Pkw	Run-Flat		
Radbreite max.	381 mm	381 mm	381 mm
Raddurchmesser max.	1092 mm	1092 mm	1092 mm
Arbeitsbereich des Montagekopfes min.	8"	8"	8"
Arbeitsbereich des Montagekopfes max.	24"	24"	24"
Abdrückkraft	10.7 kN	10.7 kN	10.7 kN
Anzahl Montagegeschwindigkeiten	2	1	1
Drehgeschwindigkeit	6.5 / 13 rpm	0 / 16 rpm	0 / 16 rpm
Drehmoment max.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Leistung Invertermotor	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Antriebsleistung	0.8 / 1.1 kW	0.75 kW	0.75 kW
Stromversorgung	400 V 50 Hz	200-240 V 50 - 60 Hz	200-240 V 50 - 60 Hz
Phasen	3 Ph	1 Ph	1 Ph
Absicherung	16 A	16 A	16 A
Druckluftversorgung	8 bar	8 bar	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar	10 bar	10 bar
Breite	1160 mm	1160 mm	1160 mm
Tiefe	1870 mm	1870 mm	1870 mm
Höhe	1920 mm	1920 mm	1920 mm
Gewicht	213 kg	238 kg	238 kg



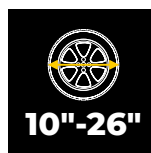
AUTOMATISCHE REIFENWECHSLER

G7645 SERIES

- Spannvorrichtung mit doppelter einstellbarer Klemmposition (10" – 26").
- Verstellbare Öffnung des Abdrückers für ein rasches arbeiten.



Steuerung des Montagekopf mit automatischer Absetzung von der Felge.



FAHRZEUGTYPEN



REIFENHANDLUNG



MECHANISCHE WERKSTATT



STABILER RAHMEN



SPITZENLEISTUNG

KONFIGURATIONEN

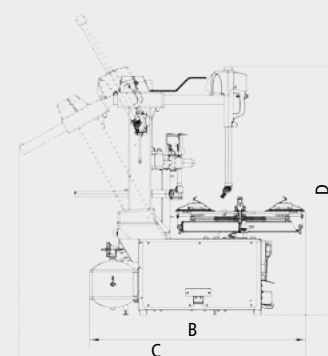
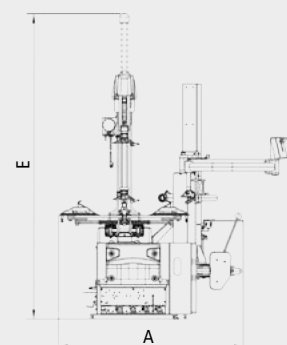
		Komplett mit
G7645D.26	RAV.G7645.201232	- Pedal zum Aufblasen mit Manometer und Ausgleichsventil.
G7645ID.26	RAV.G7645.200914	- Pedal zum Aufblasen mit Manometer und Ausgleichsventil. - Vorrichtung zum Aufpumpen von schlauchlosen Reifen.
G7645D.26PLUS	RAV.G7645.200990	- Pedal zum Aufblasen mit Manometer und Ausgleichsventil. - Wulstadrücker-Adapter mit Neigungsverstellung. - Werkzeugablage. - Pneumatischer Hilfsarm mit drehbarem Arm und WDK-Wulstpressvorrichtung (PLUS83H/D).



Rolle zur Erleichterung der Armbewegung während der Werkzeugepositionierung.

TECHNISCHE DATEN

	G7645D.26PLUS	G7645ID.26	G7645D.26
	RAV.G7645.200990	RAV.G7645.200914	RAV.G7645.201232
Montagekopf-Ausführung	mit Montierhebel		
Montagearm-Ausführung	beweglich		
Montagesäule-Ausführung	kippar		
Spannvorrichtung-Ausführung	Spannteller		
Spannbereich min.	10"	10"	10"
Spannbereich max.	28.5"	28.5"	28.5"
Spannbereich innen min.	12"	12"	10"
Spannbereich innen max.	28.5"	28.5"	26"
Spannbereich außen min.	10"	10"	12"
Spannbereich außen max.	26"	26"	28.5"
Felgenbreite max.	17"	17"	17"
Reifentyp Pkw	Run-Flat		
Radbreite max.	431	431	431
Raddurchmesser max.	1143 mm	1143 mm	1143 mm
Arbeitsbereich des Montagekopfes min.	8"	8"	8"
Arbeitsbereich des Montagekopfes max.	32"	32"	32"
Abdrückkraft	11.9 kN	11.9 kN	11.9 kN
Drehgeschwindigkeit	0 / 16 rpm	0 / 16 rpm	0 / 16 rpm
Drehmoment max.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Leistung Invertermotor	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Antriebsleistung	0.75 kW	0.75 kW	0.75 kW
Stromversorgung	200-240 V 50-60 Hz	200-240 V 50-60 Hz	200-240 V 50-60 Hz
Phasen	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Absicherung	16 A	16 A	16 A
Druckluftversorgung	8 bar	8 bar	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar	10 bar	10 bar
Breite	1190 mm	1190 mm	1190 mm
Tiefe	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Höhe	1980 mm	1980 mm	1980 mm
Gewicht	310 kg	290 kg	280 kg



SG45.26DW PLUS

NEW



Invertermotor.

Ermöglicht dem Bediener die variable Regelung der Radgeschwindigkeit (0 - 15 U/min).

Professioneller pneumatischer Hilfsmontagearm für ausgewählte Modelle.



Spannteller für Felgendurchmesser bis 26" mit verstellbaren Spannklaue.



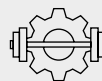
FAHRZEUGTYPEN



REIFENHANDLUNG



MECHANISCHE WERKSTATT



STABILER RAHMEN



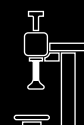
SPITZENLEISTUNG



HOHES VOLUMEN

Der Rahmen und die kippbare Montage säule sind extrem robust und ermöglichen das Arbeiten an allen Arten von PKW- und Transporterrädern bei Gewährleistung maximaler Sicherheit für Reifen und Felgen.

Werkzeughalterstange
Ø 40 mm

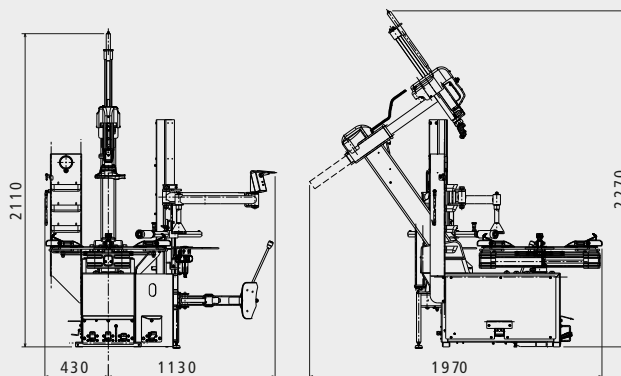


Horizontaler Arm
60 x 60 mm



TECHNISCHE DATEN

	SG45.26DPW PLUS RAV.SG45X.202048
Montagekopf-Ausführung	mit Montierhebel
Montagesäule-Ausführung	kippbar
Spannbereich min.	10"
Spannbereich max.	28.5"
Spannbereich innen min.	13"
Spannbereich innen max.	28.5"
Spannbereich außen min.	10"
Spannbereich außen max.	26"
Felgenbreite max.	16"
Radbreite max.	16"
Raddurchmesser max.	45"
Abdrückkraft	11900 N (2675 lbf)
Drehgeschwindigkeit	0 / 16 rpm
Drehmoment max.	1200 Nm (885 ft.lbs)
Leistung Invertermotor	0.75 (1 Hp)
Stromversorgung	200 - 240 V 50 - 60 Hz
Phasen	1 Ph
Druckluftversorgung	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar
Gewicht	362 kg



G1190.30 SERIES



- **Doppelabdrückrollensystem für die Wulst.** Die Reifenwulst wird mit zwei gegenüberliegenden und synchronisierten Rollen schnell und sicher abgedrückt.
- **Invertermotor.** Die Drehgeschwindigkeit ist vom Bediener beliebig regelbar dank einem Invertermotor mit Drehzahlbegrenzer zum Schutz des Reifens bei zu hohen Kräften (0 - 15 U/min).
- Rollenvorschubtaste für ein korrektes und sicheres Abdrücken ohne Beschädigung von Felgenhorn und Drucksensor.
- Die Positionierung der drei Arme wird mit einem schmiermittelfreien Rollenkettensystem synchronisiert.



FAHRZEUGTYPEN



REIFEN-HANDLUNG



MECHANISCHE WERKSTATT



HOHES VOLUMEN



Die Zentralaufnahme mit Schwenkplatte (patentiert), die auch für Tiefbett-Felgen geeignet ist, verfügt über einen Selbstverriegelungsmechanismus, der dem Bediener die Arbeit erleichtert.

KONFIGURATION

	Komplett mit
G1190.30 PLUS RAV.G1190.200808	<ul style="list-style-type: none"> - Radheber. - WDK. - Pedal-Reifenfüllsystem mit Manometer und Schnellfüllventil.

KONFIGURATION

	Komplett mit
G1190.30IT RAV.G1190.200822	<ul style="list-style-type: none"> - Pedal-Reifenfüllsystem mit Manometer und Schnellfüllventil. - TOP-Reifenfüllgerät für schlauchlose Reifen.



Wheel lift



TOP-Reifenfüllgerät für schlauchlose Reifen

TECHNISCHE DATEN

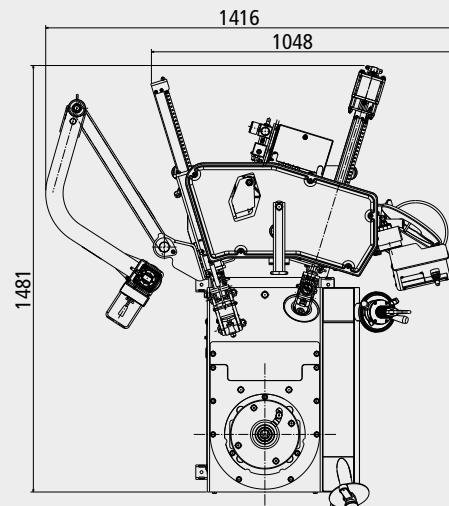
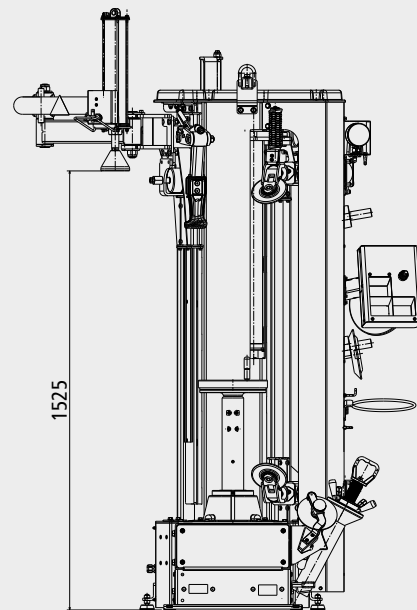
	G1190.30 PLUS RAV.G1190.200808	G1190.30IT RAV.G1190.200822	G1190.30 RAV.G1190.200853
Spannbereich min.	10"	10"	10"
Spannbereich max.	30"	30"	30"
Felgenbreite max.	15"	15"	15"
Raddurchmesser max.	1194 mm	1194 mm	1194 mm
Abdrückkraft	12 kN	12kN	12 kN
Drehgeschwindigkeit	0 / 15 rpm	0 / 15 rpm	0 / 15 rpm
Drehmoment max.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Leistung Invertermotor	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Antriebsleistung	0.75 kW	0.75 kW	0.75 kW
Stromversorgung	200 - 240 V 50 - 60 Hz	200 - 240 V 50 - 60 Hz	200 - 240 V 50 - 60 Hz
Phasen	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Absicherung	16 A	16 A	16 A
Druckluftversorgung	8 bar	8 bar	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar	10 bar	10 bar
Breite	1415 mm	1460 mm	1415 mm
Tiefe	1560 mm	1560 mm	1560 mm
Höhe	2090 mm	2090 mm	2090 mm
Gewicht	440 kg	411 kg	402 kg

KONFIGURATION

	Komplett mit
G1190.30 RAV.G1190.200853	- Pedal-Reifenfüllsystem mit Manometer und Schnellfüllventil.

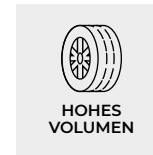


G1190.30



HEBELLOSE REIFENMONTIERMASCHINEN

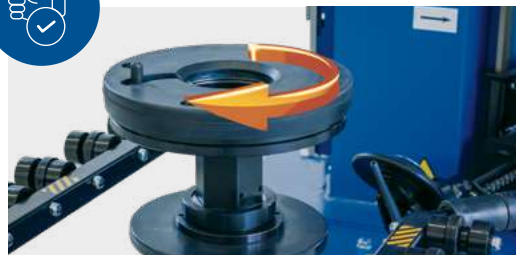
G1250.30PLUS SERIES



- **Memory system.** Memory-Taste zur automatischen Neupositionierung der Vorrichtung am Felgenrand, so dass ein neuer Demontage- und Montagevorgang schnell fortgesetzt werden kann.

- **Doppelabdrückrollensystem für die Wulst.** Die Reifenwulst wird mit zwei gegenüberliegenden und synchronisierten Rollen schnell und sicher abgedrückt.

- **Elektromechanischer Antrieb,** der die gleichzeitige Bewegung aller drei Bedienarme über ein Kettensynchronisierungssystem steuert.



Zero Stress Effect. Montagekopf aus felgenschonendem Material für Arbeiten nahe am Rand der Felgen, ohne diese zu beschädigen.

Die Zentralaufnahme mit Schwenkplatte (patentiert), die auch für Tiefbett-Felgen geeignet ist, verfügt über einen Selbstverriegelungsmechanismus, der dem Bediener die Arbeit erleichtert.

Ablagen für Zubehör, Ventile und Werkzeuge.

KONFIGURATION

	Komplett mit
G1250.30PLUS RAV.G1250.200129	- Pedal-Reifenfüllsystem mit Manometer und Schnellfüllventil.

KONFIGURATION

	Komplett mit
G1250.30PLUSIT RAV.G1250.200037	- TOP-Reifenfüllgerät für schlauchlose Reifen. - Pedal-Reifenfüllsystem mit Manometer und Schnellfüllventil.

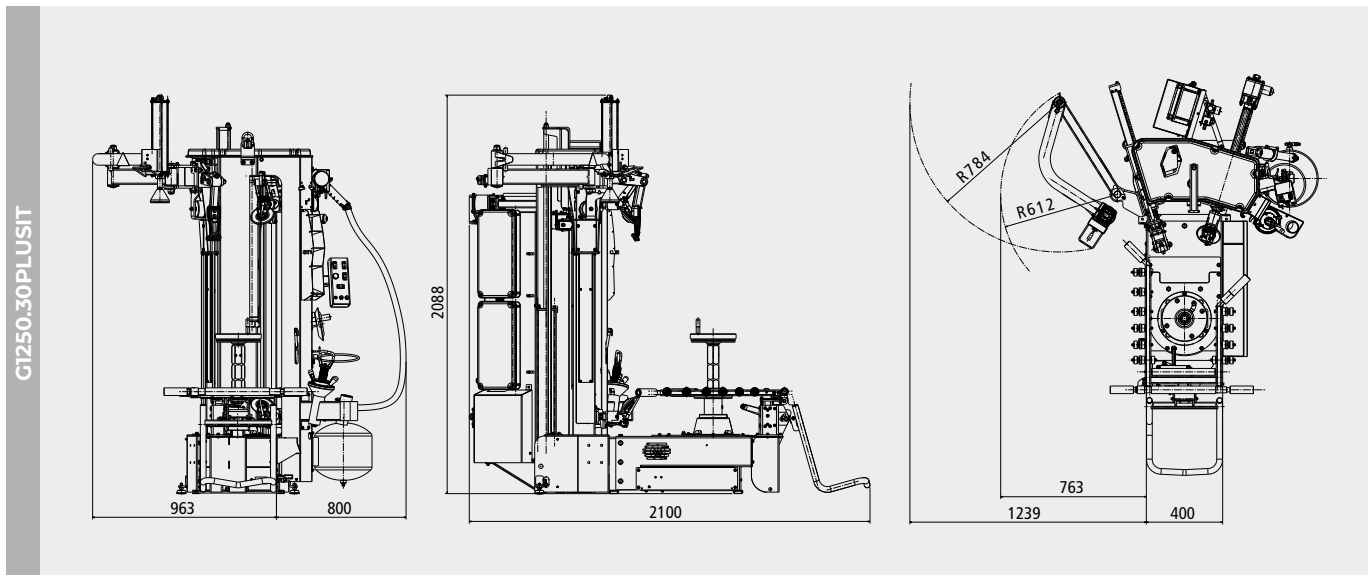
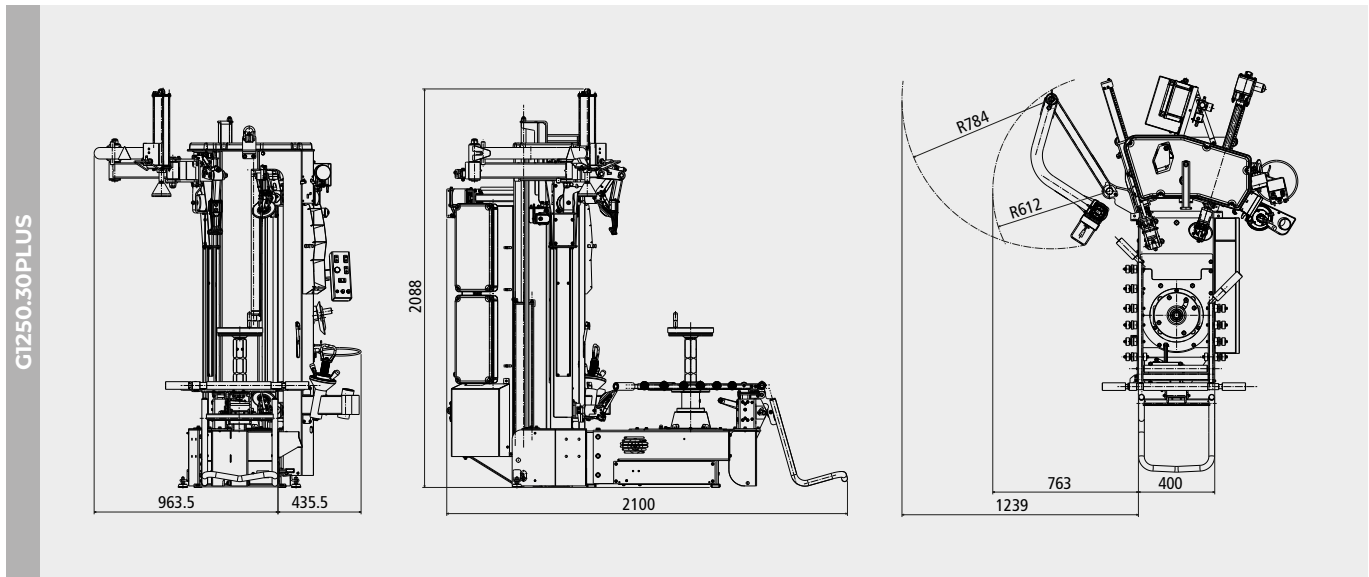


Laserpointer für die Anzeige der korrekten Vorrichtungspostionierung.



TECHNISCHE DATEN

	G1250.30PLUS RAV.G1250.200129	G1250.30PLUSIT RAV.G1250.200037
Spannbereich min.	10"	10"
Spannbereich max.	30"	30"
Felgenbreite max.	15"	15"
Raddurchmesser max.	1194 mm	1194 mm
Abdrückkraft	12 kN	12 kN
Drehgeschwindigkeit	0 / 15 rpm	0 / 15 rpm
Leistung Invertermotor	1.5 kW	1.5 kW
Antriebsleistung	0.75 kW	0.75 kW
Stromversorgung	200 - 240 V 50 - 60 Hz	200 - 240 V 50 - 60 Hz
Phasen	1 Ph	1 Ph
Druckluftversorgung	8 bar	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar	10 bar
Breite	1400 mm	1760 mm
Tiefe	2100 mm	2100 mm
Höhe	2090 mm	2090 mm
Gewicht	460 kg	470 kg



HEBELLOSE REIFENMONTIERMASCHINEN

G8945D.26S

- Speichersystem. Felgenreand-„Speicher“-Steuerung: Einmal positionieren, dann kehrt es durch einfaches Betätigen eines Pedals in die gleiche Position zurück.
- Zwei-Positionen-Verriegelungsplatte für Standard- oder Reverse-Felgen.



FAHRZEUGTYPEN



REIFEN-
HANDLUNG



MECHANISCHE
WERKSTATT



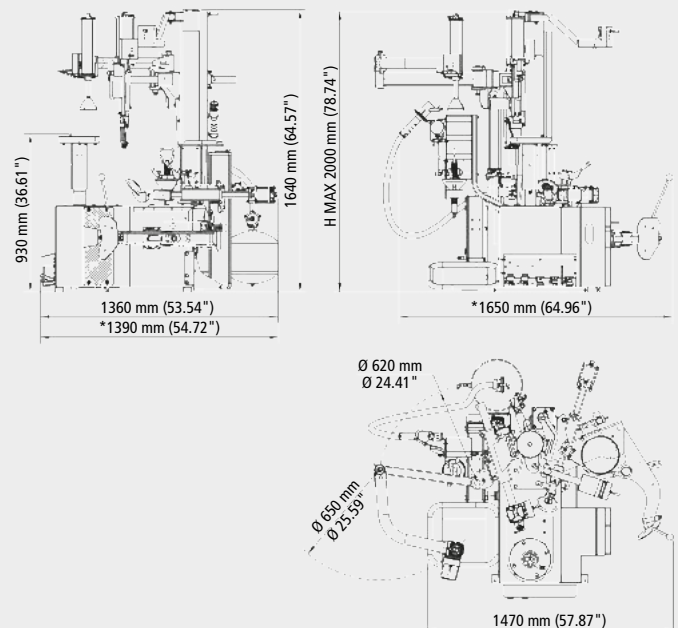
Säule mit vertikaler „platzsparender“ Bewegung.



Patentiertes Werkzeug aus kratzfestem Kunststoffmaterial.

TECHNISCHE DATEN

	G8945D.26S RAV.G8945.206107
Spannbereich min.	10"
Spannbereich max.	26"
Felgenbreite max.	15"
Raddurchmesser max.	1143 mm
Abdrückkraft	12 kN
Drehgeschwindigkeit	0 / 15 rpm
Drehmoment max.	1200 Nm
Leistung Invertermotor	0.75 kW
Antriebsleistung	1.5 kW
Stromversorgung	200-240 V 50 - 60 Hz
Phasen	1 Ph
Druckluftversorgung	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar
Breite	1470 mm
Tiefe	1385 mm
Höhe	2000 mm
Gewicht	360 kg



G2.121RFM

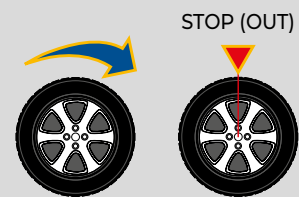
- Automatisches ALU S - Programm.
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display.



Taster für automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser.

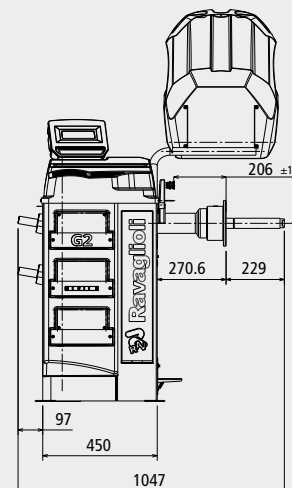
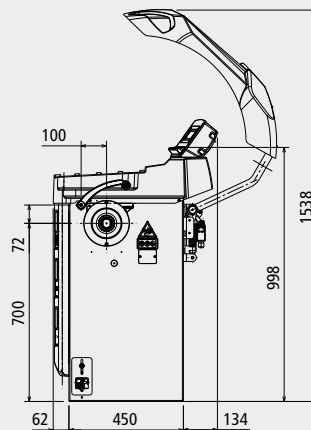


Automatische Start-Stopp-Funktion. Radstop in der äußeren Unwuchtposition.



TECHNISCHE DATEN

	G2.121RFM RAV.G2121.201492
Messdrehzahl	< 100 rpm
Messzeit	6 s
Auswuchtgenauigkeit +/-	±1g
Felgenbreite min.	1.5 "
Felgenbreite max.	22 "
Felgendurchmesser min.	10"
Felgendurchmesser max.	26"
Radbreite max.	22"
Raddurchmesser max.	900 mm (35")
Radgewicht max.	65 kg
Stromversorgung	220-240 V 50-60 Hz
Phasen	1 Ph
Geräuschpegel	≤70 dB(A)
Breite	1047 mm
Tiefe	878 mm
Höhe	1538 mm
Gewicht	110 kg



RADAUSWUCHTMASCHINEN

G2.140R

- Automatisches ALU S - Programm.



FAHRZEUGTYPEN



ECO-WEIGHT

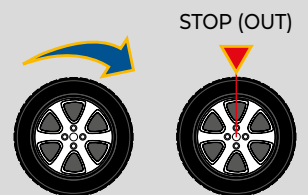


MECHANISCHE WERKSTATT

Taster für automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser.

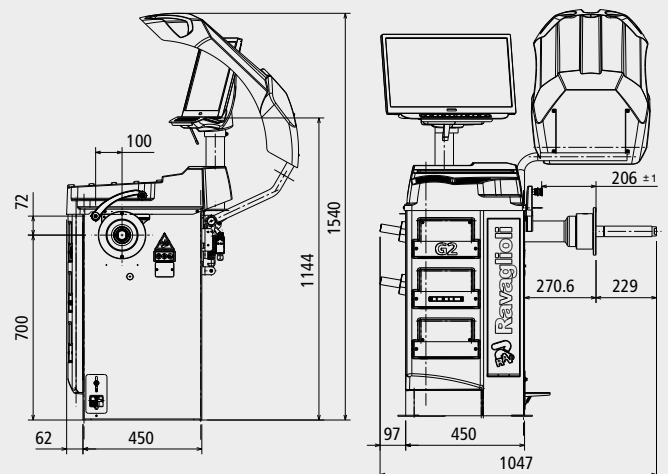


Automatische Start-Stopp-Funktion. Radstop in der äußeren Unwuchtposition.



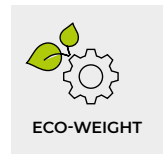
TECHNISCHE DATEN

	G2.140R
	RAV.G2140.201454
Messdrehzahl	< 100 rpm
Messzeit	6 s
Auswuchtgenauigkeit +/-	±1g
Felgenbreite min.	1,5"
Felgenbreite max.	22"
Felgendurchmesser min.	10"
Felgendurchmesser max.	26"
Radbreite max.	18"
Raddurchmesser max.	900 mm (35")
Radgewicht max.	65 kg
Stromversorgung	220-240 V 50-60 Hz
Phasen	1 Ph
Druckluftversorgung	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar
Geräuschpegel	≤70 dB(A)
Breite	1047 mm
Tiefe	878 mm
Höhe	1540 mm
Gewicht	120 kg

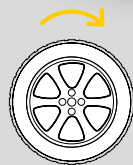


G2.124NR

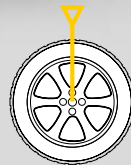
- Mit Speicherung aller Messwerte: ALU S und PAX-Programm verlaufen automatisch.
- Interaktives LCD-Display.
- Automatisches ALU S - Programm.



Taster für automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser.



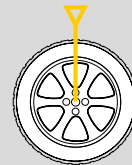
AUTO START



AUTOMATIC STOP (OUT)



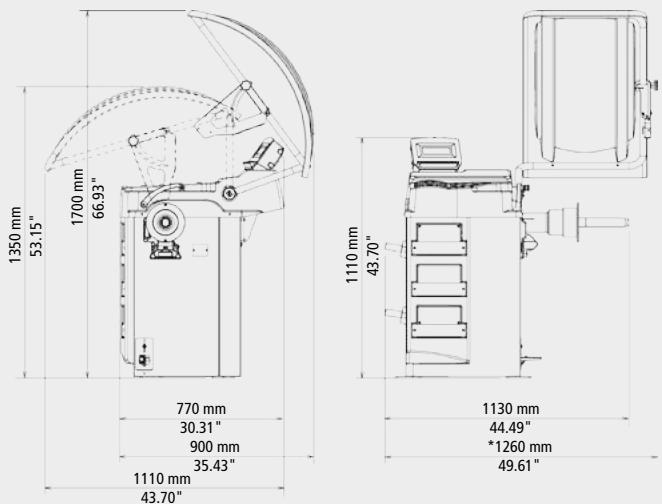
AUTO START



AUTOMATIC STOP (IN)

TECHNISCHE DATEN

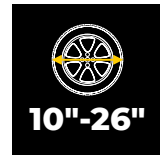
	G2.124NR RAV.G2124.201362
Messdrehzahl	< 100 rpm
Messzeit	6s
Auswuchtgenauigkeit +/-	±1g
Felgenbreite min.	1,5 "
Felgenbreite max.	22 "
Felgendurchmesser min.	10"
Felgendurchmesser max.	26"
Radbreite max.	560 mm
Raddurchmesser max.	1020 mm
Radgewicht max.	70kg
Stromversorgung	220-240 V 50-60 Hz
Phasen	1 Ph
Geräuschpegel	≤70 dB(A)
Breite	1260mm
Tiefe	1110mm
Höhe	1700mm
Gewicht	130 kg



RADAUSWUCHTMASCHINEN

G3.150 SERIES

Felgenunruntheitsvermessung
mit Abstandtaster.



Automatische Breitenerfassung durch Absenken des Radschutzbogens (nur für WSM Modelle).



Doppelte LED-Leuchte und Laserklinge (mit Laserlinie auf 6 Uhr für Klebegewichte) zur ordnungsgemäßen und problemlosen Gewichts-an-bringung an der richtigen Position.



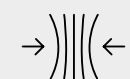
FAHRZEUGTYPEN



REIFEN-
HANDLUNG



MECHANISCHE
WERKSTATT



PLATZSPAREND



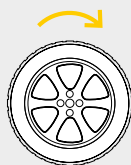
EXTREM
PRÄZISE



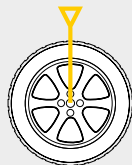
EINFACHE
BEDIENUNG



ECO-WEIGHT



AUTO START



AUTOMATIC STOP (OUT)



AUTO START



AUTOMATIC STOP (IN)



Vorderes Fach zur
Aufbewahrung von
Arbeitswerkzeugen
und großen Fächern für
Gewichte.

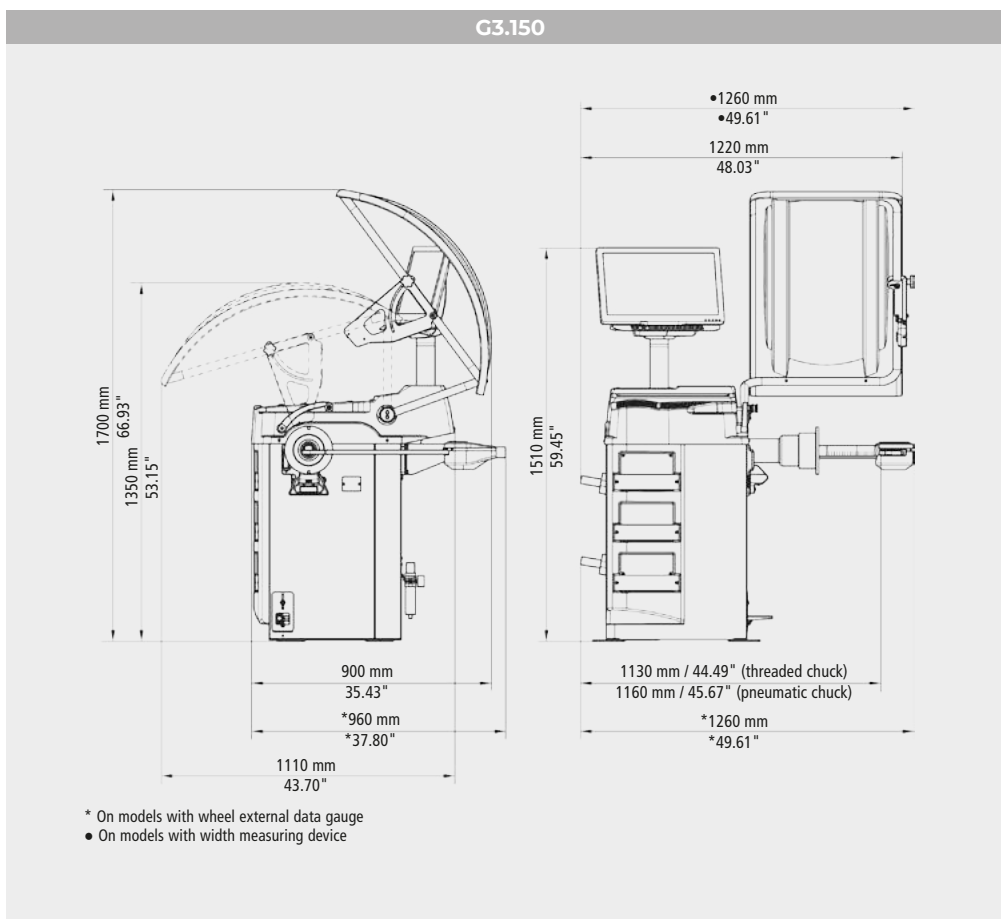


KONFIGURATIONEN

		Komplett mit	Farbe
G3.150S	RAV.G3150.201539	- Automatische Radbreitenmessung.	RAL5005
G3.150WS	RAV.G3150.201430	- Automatische Radbreitenmessung. - Radbreiten-Sonar.	RAL5005
GP3.150WS	RAV.G3150.201386	- Automatische Radbreitenmessung. - Radbreiten-Sonar. - Pneumatische Verriegelung.	RAL5005
GP3.150WSPLUS	RAV.G3150.201287	- Automatische Radbreitenmessung. - Radbreiten-Sonar. - Pneumatische Verriegelung. - GARI12, GARI21, GARI32.	RAL7016

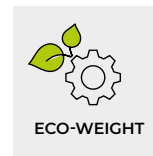
TECHNISCHE DATEN

	GP3.150WSPLUS	GP3.150WS	G3.150WS	G3.150S
	RAV.G3150.201287	RAV.G3150.201386	RAV.G3150.201430	RAV.G3150.201539
Messdrehzahl	< 100	< 100	< 100	< 100
Messzeit	6 s	6 s	6 s	6 s
Auswuchtgenauigkeit +/-	±1g	±1g	±1g	±1g
Felgenbreite min.	1.5 "	1.5 "	1.5 "	1.5 "
Felgenbreite max.	22 "	22 "	22 "	22 "
Felgendurchmesser min.	10"	10"	10"	10"
Felgendurchmesser max.	26"	26"	26"	26"
Radbreite max.	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Raddurchmesser max.	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm
Radgewicht max.	70 kg	70 kg	70 kg	70 kg
Stromversorgung	220-240 V 50-60 Hz	220-240 V 50-60 Hz	220-240 V 50-60 Hz	220-240 V 50-60 Hz
Phasen	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Druckluftversorgung	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Geräuschpegel	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Breite	1256 mm	1256 mm	1256 mm	1256 mm
Tiefe	898 mm	898 mm	898 mm	1695 mm
Höhe	1695 mm	1695 mm	1695 mm	953 mm
Gewicht	145 kg	145 kg	140 kg	145 kg



RADAUSWUCHTMASCHINEN

GP4.150WSPLUS



Breitensonar für die automatische Erfassung der Radbreite.

Sonar zur Messung des radialen Rundlaufs.

Pneumatische Spannvorrichtung.

LED-Beleuchtung der Felge.

- Die Maschine stoppt automatisch in der externen Unwuchtposition.



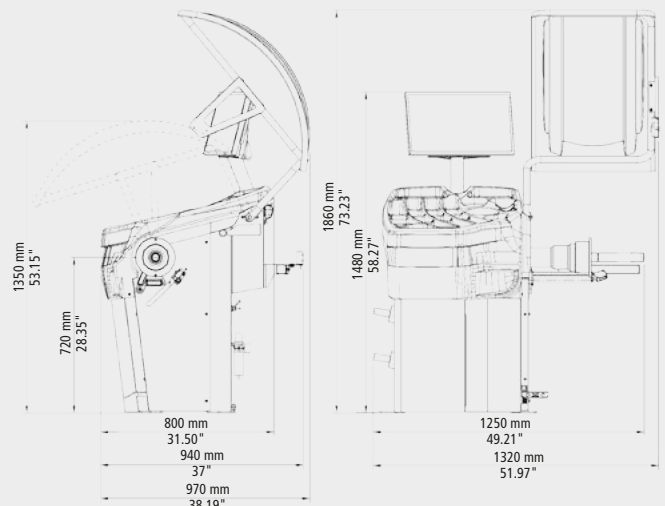
Messung des Felgenrundlaufs mit 2D-Messarm.



Laserpointer. Zeigt die Positionierung des Gewichts mit einem Laserpointer an (für Klebegewichte).

TECHNISCHE DATEN

	GP4.150WSPLUS RAV.G4150.201621
Messdrehzahl	< 100 rpm
Messzeit	6 s
Auswuchtgenauigkeit +/-	±1g
Felgenbreite min.	1.5"
Felgenbreite max.	22"
Felgendurchmesser min.	10"
Felgendurchmesser max.	30"
Raddurchmesser max.	1092 mm
Radgewicht max.	80 kg
Stromversorgung	220-240 V 50-60 Hz
Phasen	1 Ph
Druckluftversorgung	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar
Geräuschpegel	≤70 dB(A)
Breite	1320 mm
Tiefe	970 mm
Höhe	1860 mm
Gewicht	155 kg



GP4.150SCANPLUS



Durch das SCAN-System wird ein Höchstmaß an Geschwindigkeit und Genauigkeit im Betrieb gewährleistet.

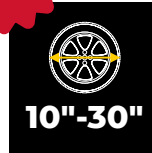


Breitensonar für die automatische Erfassung der Radbreite.

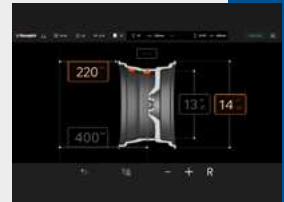
Sonar zur Messung des radialen Rundlaufs.

Pneumatische Spannvorrichtung.

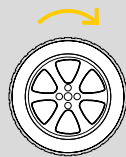
LED-Beleuchtung der Felge.



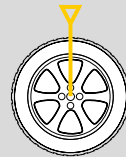
Auswucht-Assistent: Die Funktionen der Tasten hängen von der Verwendung ab und werden auf dem Display durch leicht verständliche Grafiksymbole dargestellt.



Automatic Balancing mode: Im Automatikmodus stellt sich die Maschine selbständig ein, von der Auswahl des zu verwendenden Programms bis zum Zählen der Speichen und der Anzeige der Position der Gewichte.



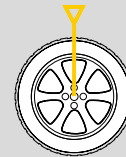
AUTO START



AUTOMATIC STOP (OUT)



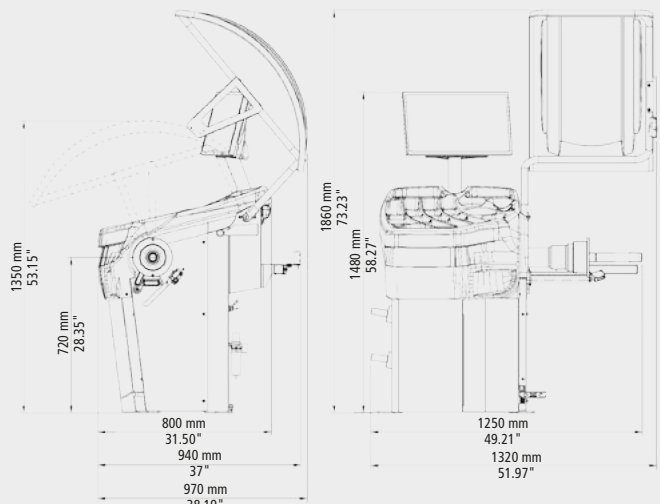
AUTO START



AUTOMATIC STOP (IN)

TECHNISCHE DATEN

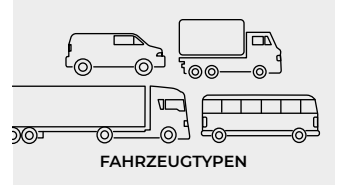
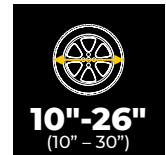
	GP4.150SCANPLUS
	RAV.GSCAN.201607
Messdrehzahl	< 100 rpm
Messzeit	6 s
Auswuchtgenauigkeit +/-	±1g
Felgenbreite min.	1.5"
Felgenbreite max.	22"
Felgendurchmesser min.	10"
Felgendurchmesser max.	30"
Raddurchmesser max.	1092 mm
Radgewicht max.	80 kg
Stromversorgung	220-240 V 50-60 Hz
Phasen	1 Ph
Druckluftversorgung	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar
Geräuschpegel	≤70 dB(A)
Breite	1320 mm
Tiefe	970 mm
Höhe	1860 mm
Gewicht	160 kg



RADAUSWUCHTMASCHINEN

GTL2.120NRC

- Interaktives LCD-Display.
- Auswucht-Assistent: Die Funktionen der Tasten hängen von der Verwendung ab und werden auf dem Display durch leicht verständliche Grafiksymbole dargestellt.



Großes Gehäuse für Clip-On- und Bandgewichte.



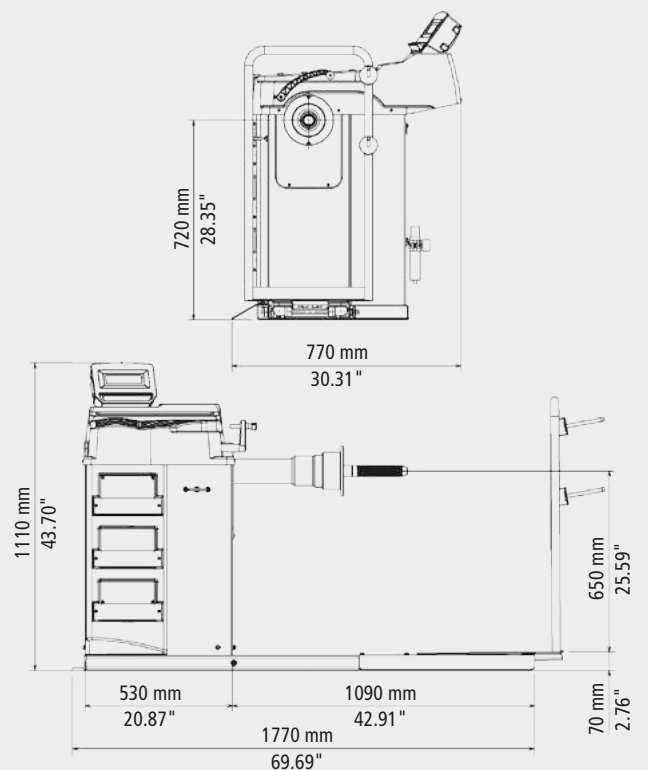
Pneumatischer Hub bis 200 kg.

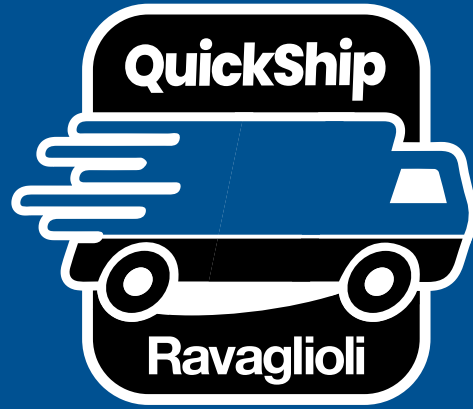


Eine elektro-pneumatische Bremse hält das Rad in Position.

TECHNISCHE DATEN

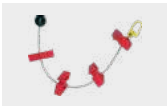











	GTL2.120NRC
	RAV.GTL2C.200846
Messdrehzahl	< 100 rpm
Messzeit	6 s
Auswuchtgenauigkeit +/-	±1g
Felgenbreite min.	1.5"
Felgenbreite max.	22"
Felgendurchmesser min.	10"
Felgendurchmesser max.	26" - 30"
Radbreite max.	20"
Raddurchmesser max.	1300 mm
Radgewicht max.	200 kg
Stromversorgung	220-240 V 50-60 Hz
Phasen	1 Ph
Druckluftversorgung	8 bar
Druckluftversorgung max.	10 bar
Geräuschpegel	≤70 dB(A)
Breite	1920 mm
Tiefe	1100 mm
Höhe	1800 mm
Gewicht	180 kg





ACCESSORIES

TYRE CHANGERS










			RAV.G7641.201010	RAV.G7641.200945	RAV.G7641.200907	RAV.G7441.201119	RAV.G7441.200969	RAV.G7441.200921
	G1000A36	Extension for bead depressor (from 24" to 28"). For G1000A32.	X	X	X	X	X	X
	PLUS83H	Air-driven device for bead pushing-raising with rotating arm.	X	X		X	X	
	PLUS83H/D	PLUS83 with WDK bead pressure device (German market only).	X	X		X	X	
	PLUS73	Air-driven device for bead pushing-raising with rotating arm.				X	X	X
	G800A114	Extension for bead depressor for run-flat tyres.	X	X	X	X	X	X
	G800A116	Additional side arm with cylindrical roller (no disc). To be used with PLUS83.	X	X		X	X	
	G800A119	Additional side arm with disc (no optional hexagonal arm).	X	X		X	X	
	G800A49	45° tilted roller to be used with G800A51. To be used with PLUS83.	X	X	X	X	X	X
	G800A51	45° tilted roller to be used with G800A49. To be used with PLUS83.	X	X	X	X	X	X
	G800A98K	Clamp protection package (N° 10 set G800A98). For all models with chucking table 20" - 22".	X	X	X	X	X	X
	G1000A13K	Rim protection for bead lever (50 pieces).	X	X	X	X	X	X
	G800A117	Set of tool head press-in protections (2 pieces).	X	X	X	X	X	X

TYRE CHANGERS

RAV.G7645.201232	RAV.G7645.200990	RAV.G7645.200914	RAV.G5440.206152	RAV.G5440.206145	RAV.G5440.206176	RAV.G5440.206169	RAV.G5140.206190	RAV.SG45X.202048
X	X	X						
X		X						
X		X						
			X	X	X	X		
X		X						
X		X						
X	X	X						
X	X	X						
X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X						X

ACCESSORIES

TYRE CHANGERS





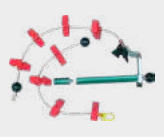






			RAV.G7641.201010	RAV.G7641.200945	RAV.G7641.200907	RAV.G7441.201119	RAV.G7441.200969	RAV.G7441.200921
	G800A117K	Kit of 10 x G800A117A.	X	X	X	X	X	X
	G800A82	Necessary kit to turn traditional tyre changers into leverless type.	X	X	X			
	G800A6K	Clamps protection package (N° 10 set G800A6). For all models with chucking table 24"-26"-28".						
	G800A11K	ALU protection kit for side bead breaker (5 pieces).	X	X	X	X	X	X
	G800A132K	10 set of tool head press-in protections.						
	G800A131	Clamp protection kit (4 pieces).						
	G800A136	(4 pieces) Fast-fit motorcycle & scooter wheels clamps (rim diameter from 7" to 25").						
	VSG.8A140.902245	Plastic guard for jaws (10 set, 40 pcs.).						
	VSG.8A140.902221	Plastic guard for jaws (1 set, 4 pcs.).						
	VSG.8A138.902184	Front wheel lift.						
	G1000A160	Half moon-shaped mounting lever	X	X	X	X	X	X
	G800A37	Grease paste for tyre mount/dismount 3.5 kg	X	X	X	X	X	X
	VSG.8A137.902160	Tubeless inflation kit for plate tyre changers.						
	VSG.8A139.902207	Bead breaker roller kit with bead pusher arm PL100 equipment necessary.						
	G800A11	Plastic guard for side bead breaker shovel (1 pc.).						

TYRE CHANGERS

RAV.G7645.201232	RAV.G7645.200990	RAV.G7645.200914	RAV.G5440.206152	RAV.G5440.206145	RAV.G5440.206176	RAV.G5440.206169	RAV.G5140.206190	RAV.SG45X.202048
X	X	X						X
X	X	X						
X	X	X						
X	X	X	X	X	X	X	X	X
			X	X	X	X	X	
			X	X	X	X	X	
			X	X	X	X	X	
								X
								X
								X
X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X
								X
								X
			X	X	X	X	X	X

ACCESSORIES

TYRE CHANGERS











			RAV.G1250.200037	RAV.G1250.200129
	G1000A36	Extension for bead depressor (from 24" to 28"). For G1000A32.	X	X
	G1000A117	Plastic mounting head.	X	X
	G1000A117K	Set of plastic mounting heads (20 pieces).	X	X
	G1000A71K	Magnetic rim edge sensor kit (5 pieces).	X	X
	G1000A67	Bead pushing device 28" with pulling system.	X	X
	G1000A137	Universal flange for blind and reverse rims. For G1000A138.	X	X
	G1000A158	Universal flange for reverse rims.	X	X
	G1000A102	Special 5 stud kit (110 mm long) with cone for reverse rims.	X	X
	G1000A152A	Adapter for light trucks for central locking tyre chargers. 14 mm diameter pulling pin.	X	X
	G1000A101	Adapter for light trucks for central locking tyre chargers. 20 mm diameter pulling pin.	X	X
	G1000A126	D.69 cone for 40 shaft with spacers. Requiring G1000A80 - G1000A138.	X	X

TYRE CHANGERS

RAV.G1190.200808	RAV.G1190.200822	RAV.G1190.200853	RAV.G8945.206107
X	X	X	X
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	
X	X	X	X
X	X	X	
X	X	X	

ACCESSORIES

TYRE CHANGERS















			RAV.G1250.200037	RAV.G1250.200129
	G1000A99NP	Wheel lift with stop in position.		
	G1000A142	Tool head for rims with protruding spokes.		
	G1000A142K	Set of tool heads (6 pieces) for rims with protruding spokes.		
	G1000A140	Beadpusher with pulling system.	X	X
	G1000A65	Protection for upper tool support (1 piece).		
	G1000A65K	Set of protections for upper tool support (5 pieces).		
	G1000A161	Flange for CLAD rims.		
	G1000A70K	Set of pulling system pin guards (5 pieces).	X	X
	G1000A81K	Set of rubber guards for reversed wheels.		
	G1000A84K	Set of centring cone guards (5 pieces).		

TYRE CHANGERS

RAV.G1190.200808	RAV.G1190.200822	RAV.G1190.200853	RAV.G8945.206107
	X	X	
			X
			X
X	X	X	X
			X
			X
			X
X	X	X	X
			X
			X

ACCESSORIES

WHEEL BALANCERS

			RAV.G2121.201492	RAV.G2140.201454	RAV.G3150.201430	RAV.G3150.201386
	GAR301	Wheel width gauge.	X	X		
	GAR325	Wheel lift standard.	X	X		
	GAR155	Set of precision cones (5 pieces.; D= 42.5 to 78 mm).	X	X	X	X
	GAR323	Double centering cone for off road vehicles (D= 124-128 / 122-126 mm).	X	X	X	X
	GAR121	Rim protection disk.	X	X	X	X
	GAR131H	Universal flange for blind wheels with 3,4,5 holes (including center to center calliper).	X	X	X	X
	GAR147N	Set of 2 Renault centering bush (D=60 mm D=66 mm).	X	X	X	X
	GAR220	Set of 3 Renault Traffic Master centering bush (D=71 mm D=88.9 mm D=129.9 mm), spacer included.	X	X	X	X
	GAR148N	Step centering bush for wheels (D= 56, 57, 66.5, 72.5, 72.6, 74, 74.1mm) for BMW, Mercedes, Audi, Opel.	X	X	X	X
	GAR324	Wheel lift with automatic compensation of the wheel weight.	X	X	X	X
	GAR192N	1 centering bush for BMW. For universal flange GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	GAR193N	1 centering bush for Ducati 916-996-998-Monster SR2-SR4. For universal flange GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	GAR194N	1 centering bush for Honda NTV 650 REVERE. For universal flange GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	GAR195N	1 centering bush for Honda VFR 750. For universal flange GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X

WHEEL BALANCERS					
RAV.G3150.201287	RAV.G3150.201539	RAV.G2124.201362	RAV.GTL2C.200846	RAV.GSCAN.201607	RAV.G4150.201621
X	X	X			
X	X	X		X	X
X	X	X	X		
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X		
X	X				
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		

ACCESSORIES

WHEEL BALANCERS

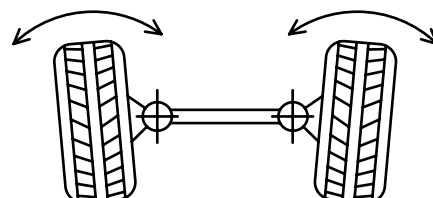
			RAV.G2121.201492	RAV.G2140.201454	RAV.G3150.201430	RAV.G3150.201386
	GAR196N	1 centering bush for Yamaha GTS 1000. For universal flange GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	GAR197N	Set of 2 centering bushes for Harley Davidson. For universal flange GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	GAR198N	Centering bush for Suzuki GSX R. For universal flange GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	GAR379	Laser blade with 6.00 o'clock positioning lit-up.		X		
	GAR181N	Universal flange for motorcycle wheels + 14 mm shaft.	X	X	X	X
	GAR377	Run out measurement sensor ultrasound.			X	X
	GAR378	Wi-Fi antenna, enabling connection feature.			X	X
	GAR315	Run out measurement sensor ultrasound. Requiring GAR306 or GAR307.				
	GAR306	Wheel width gauge.				
	GAR111	3 cones (D= 44 to 112 mm) + protection cup for passenger cars.	X	X	X	X
	GAR132	Universal flange for wheels with 3/4/5 holes.	X	X	X	X
	GAR173	Stand flange for truck rims having 10 holes: 5x225, 286, 335 mm.				
	GAR171	Stand flange for truck rims having 6 holes: 3x 170, 186, 205, 222, 245 mm.				
	GAR356	10 mm shaft for motorcycle wheels complete with 2 cones, 6 spacers, 1 centering nut, 2 bushes. GAR354 or GAR181N needed.	X	X	X	X

WHEEL BALANCERS					
RAV.G3150.201287	RAV.G3150.201539	RAV.G2124.201362	RAV.GTL2C.200846	RAV.GSCAN.201607	RAV.G4150.201621
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X	X	X
		X			
X	X	X	X		
X					
X	X				
	X				
		X			
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
			X		
			X		
X	X	X	X		



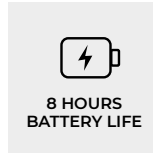


DIAGNOSTIC



3D WHEEL ALIGNERS

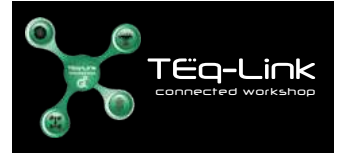
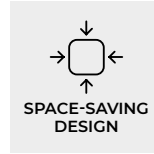
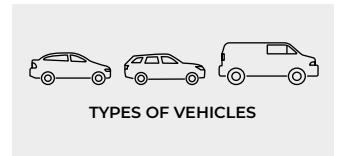
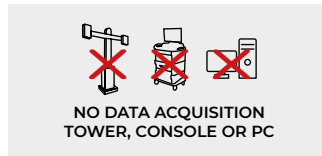
AllOnWall Series



A Two charging stations that are fitted with magnets so that the batteries can be positioned precisely while always indicating proper charging operation also due to the LED indicator.

B Tablet with 10" 800 x 1280 multi-touch display complete with adhesive magnets. Rechargeable on the panel.

C 3D measuring heads storage housing equipped with rubber impact-resistant matting.



All alignment activities can be controlled from a 10" Android tablet.

RAV3D2.0WALL.3L Large version



RAV3D2.0WALL.3S Light version



3-point clamps support with handy hooks.

No need of run out compensation procedure. The 3D targets installed on the clamps are extremely lightweight, maintenance-free and have no electronic components.



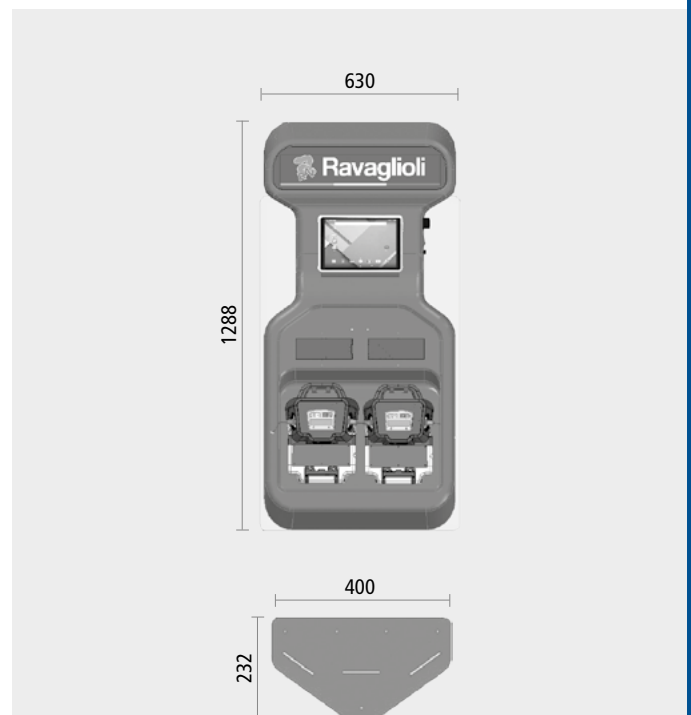
Compact and lightweight 3D measuring heads with pivoting coupling system, directly connected to the lift.

CONFIGURATIONS

		Version	Clamps
RAV3D2.0WALL.3L	RAV.3DWAL.701039	Large	3-point
RAV3D2.0WALL.3S	RAV.3DWAL.701008	Light	3-point

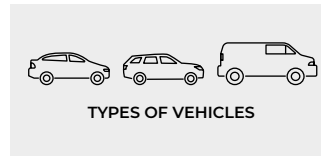
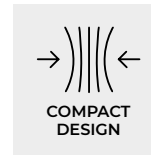
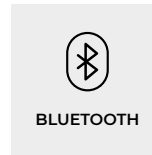
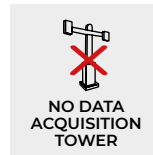
TECHNICAL DATA

	RAV3D2.0WALL.3L LARGE VERSION RAV.3DWAL.701039	RAV3D2.0WALL.3S LIGHT VERSION RAV.3DWAL.701008
Individual toe front/rear axle	+/- 20°	+/- 20°
Total toe	+/- 20°	+/- 20°
Toe-out on turns	+/- 20°	+/- 20°
Camber front/rear axle	+/- 10°	+/- 10°
Caster	+/- 18°	+/- 18°
SAI	+/- 18°	+/- 18°
Set-back	+/- 5°	+/- 5°
Set-back front axle	+/- 5°	+/- 5°
Geometric centre line	+/- 5°	+/- 5°
Thrust angle	+/- 5°	+/- 5°
Max. steering angle	+/- 50°	+/- 50°
Min. tyre size	8"	8"
Max. tyre size	24"	24"
Max. wheel diameter	910 mm	910 mm
Max. wheel base	4500 mm	4500 mm
Power supply	230 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz
Phases	1 ph	1 ph
Width	1830 mm	630 mm
Height	1658 mm	1288 mm



3D WHEEL ALIGNERS

RAVTD3200 Series



- A** Two battery chargers.
- B** Compartment for printer (included).



- C** Compartment for storing 3D measuring heads.



- D** Dedicated hooks for greater safety of the 3D measuring heads.

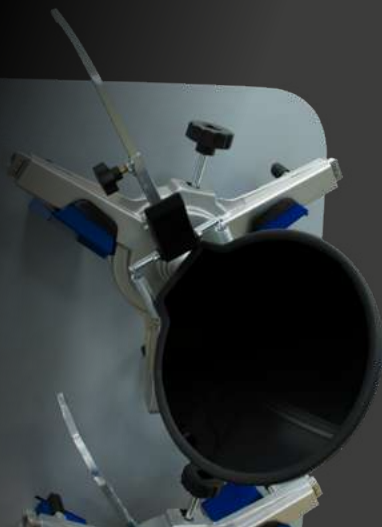
RAVTD3200SP.3



RAVTD3200L.3



Wheel diameter 100 mm.



No need of run out compensation procedure. The 3D targets installed on the clamps are extremely lightweight, maintenance-free and have no electronic components.



Compact and lightweight 3D measuring heads with pivoting coupling system, directly connected to the lift.

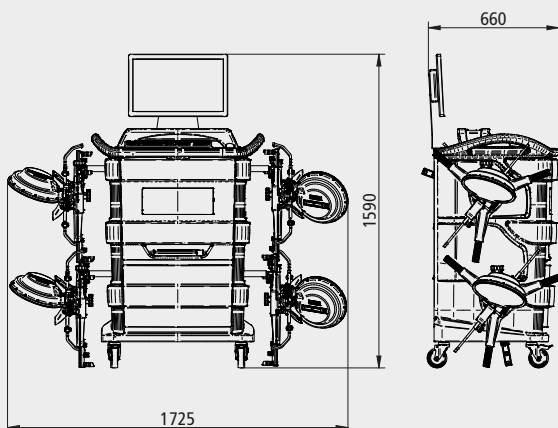
CONFIGURATIONS

		Colour	Cabinet	Clamps
RAVTD3200SP.3	RAV.D32SP.700902	RAL5005	closed	3-point
RAVTD3200SP.3	RAV.D32SP.700919	RAL7040	closed	3-point
RAVTD3200L.3	RAV.D32LT.700964	RAL7040	open	3-point

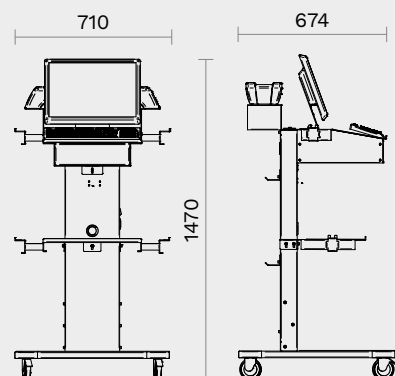
TECHNICAL DATA

	RAVTD3200SP.3 RAV.D32SP.700902	RAVTD3200SP.3 RAV.D32SP.700919	RAVTD3200L.3 RAV.D32LT.700964
Individual toe front/rear axle	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Total toe	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Toe-out on turns	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Camber front/rear axle	+/- 10°	+/- 10°	+/- 10°
Caster	+/- 18°	+/- 18°	+/- 18°
SAI	+/- 18°	+/- 18°	+/- 18°
Set-back	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Set-back front axle	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Geometric centre line	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Thrust angle	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Max. steering angle	+/- 50°	+/- 50°	+/- 50°
Min. tyre size	8"	8"	8"
Max. tyre size	24"	24"	24"
Max. wheel diameter	910 mm	910 mm	910 mm
Max. wheel base	4500 mm	4500 mm	4500 mm
Power supply	230 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz
Phases	1 ph	1 ph	1 ph
Width	1725 mm	1725 mm	1324 mm
Depth	660 mm	660 mm	770 mm
Height	1590 mm	1590 mm	1502 mm

RAVTD3200SP.3



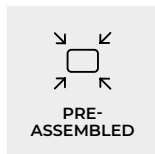
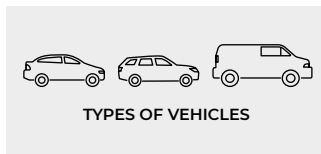
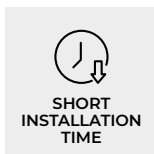
RAVTD3200L.3



CCD WHEEL ALIGNERS

RAVTD2.0WIFI SERIES

- 8 CCD sensors with bearings, encoder rapid charging sockets.
- Software designed for mobile devices with intuitive user interface, animations and adjustment aids so work is rapid and effective.



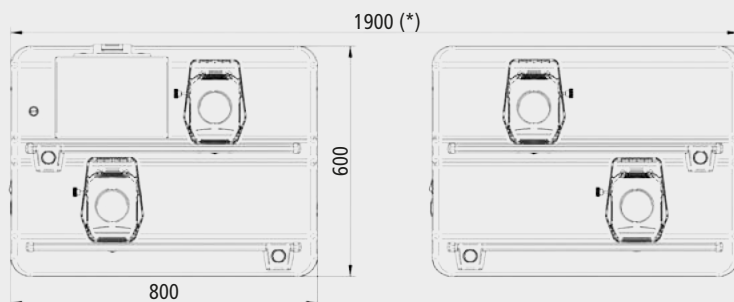
RAVTD2.0WIFI | Standard



RAVTD2.0WIFI | Premium

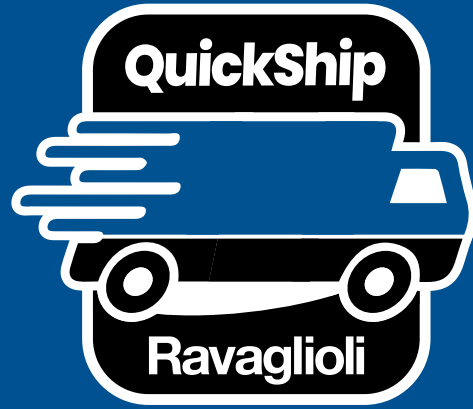


All alignment activities can be controlled from a 10" Android tablet.



TECHNICAL DATA

	RAVTD2.0WIFI PREMIUM RAV.TD2WF.701350	RAVTD2.0WIFI STANDARD RAV.TD2WF.701084
Individual toe front/rear axle	+/- 20°	+/- 20°
Total toe	+/- 20°	+/- 20°
Toe-out on turns	+/- 20°	+/- 20°
Camber front/rear axle	+/- 10°	+/- 10°
Caster	+/- 18°	+/- 18°
SAI	+/- 18°	+/- 18°
Set-back	+/- 5°	+/- 5°
Set-back front axle	+/- 5°	+/- 5°
Geometric centre line	+/- 5°	+/- 5°
Thrust angle	+/- 5°	+/- 5°
Min. tyre size	8"	8"
Max. tyre size	24"	24"
Max. wheel base	4500 mm	4500 mm
Display size	10"	10"
Data transmission type	cordless	cordless
Measuring system	CCD	CCD
Sensor count	8	8
Power supply	230 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz
Phases	1 Ph	1 Ph
Width	800 mm	800 mm
Depth	250 mm	250 mm
Height	600 mm	600 mm
Weight	2 x 15 kg	2 x 15 kg



ACCESSORIES

WHEEL ALIGNERS

LEGENDA:

S = standard | O = optional | NA = not applicable

			RAV.3DWAL.701008	RAV.3DWAL.701039	RAV.3DWAL.701039
	STDA30E	Pair of 4-point truck self-centering clamps, for 12" - 28" rims. Movable shaft. Tyre diameter min. 700 mm.	NA		
	STDA35E/3D	Self-centering 3-point clamps with target (rims 10" to 24") and quick locking arms.	S	S	
	STDA33EU/3D	Self-centering 4-point clamps with target (rims 10" to 24").	NA	NA	
	STDA38K	4 x pairs of quick-locking arms to upgrade STDA33EU-34E to STDA46EU-35E, including ABS fingers. Tyre diameter from 480 to 760 mm.	NA	NA	
	STDA38	2 pairs of quick-locking arms to upgrade STDA33EU-34E to STDA46EU-35E, including ABS fingers. Tyre diameter from 480 to 760 mm.	NA		
	STDA39	ABS conic claws (n. 8). For STDA46EU-48E-35E-95E.	NA		
	STDA49N	Device for truck trailer alignment. Suitable for STDA130.	NA		
	STDA124	Pair of 3D turn tables. Standard on 3D models.	NA	S	
	STDA139	Seat for turn tables (turntables and sliding plates not included) for heavy duty trucks.	NA		
	STDA159	KIT COMBO to expand the heavy duty aligner for use also with the passenger cars. Including 1 support for charging the car measuring heads. (Measuring heads NOT INCLUDED) Suitable for STDA150AU, STDA150TX and STDA150VW.	NA		
	STDA161	Steering wheel lock.	NA		
	STDA48E	Pair of 4-point truck self-centering clamps with quick-locking arms, for rims from 12" to 28". Movable shaft. Tyre diameter from 780 to 1220 mm.	NA		
	STDA92	Pair of 3-point truck clamps with quick-locking arms, clamping on rim flange. Tyre diameter from 890 to 1290 mm.	NA		

WHEEL ALIGNERS

RAV.D32SP.700902	RAV.D32SP.700919	RAV.D32LT.700964	RAV.TD2WF.701350	RAV.TD2WF.701084
NA	NA		NA	NA
S	S	S	NA	NA
NA	NA	NA	O	S
NA	NA	NA	NA	O
NA	NA		NA	O
NA	NA		O	O
NA	NA		NA	NA
O	O	O	O	O
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA

ACCESSORIES

WHEEL ALIGNERS

LEGENDA:

S = standard | O = optional | NA = not applicable

			RAV.3DWAL.701008	RAV.3DWAL.701039	RAV
	STDA44L	Pair of goniometers for commercial vehicle turn tables. For STDA29L.	NA		
	STDA29L	Pair of turn tables for commercial vehicles.	NA		
	STDA164	Extra magnetic batteries. The kit consists of 1 pair of spare batteries, which can be used in the charger compartment with magnets.	O	O	
	STDA149	Set of 4 spirit levels for 3D targets.	O	O	
	STDA110	Vehicle data bank.	S	S	
	STDA162	Kit supports (2 pieces) for the lift platform.	S	S	
	STDA160	Battery kit.	NA		
	STDA158	Wi-Fi antenna.	NA		
	STDA35E	Pair of self-centering 3 point clamps, for 8" - 24" rims with quick locking arms. Tyre diameter from 480 to 910 mm.	NA		
	STDA37	Pair clamps with quick locking arms BMW, Mercedes rims. Tyre diameter from 480 to 915 mm.	NA		
	STDA71	Pair of clamps with quick locking arms for Porsche rims, including blocking groups and 2+2 adapters. Tyre diameter from 380 to 810 mm.	NA		
	STDA155	Trolley carrying clamps.	NA		
	STDA156	N. 2 wall panels holding clamps.	NA		
	STDA157	Kit of 4 wall hooks.	NA		

WHEEL ALIGNERS












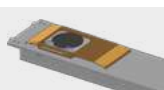




RAV.D32SP.700902	RAV.D32SP.700919	RAV.D32LT.700964	RAV.TD2WF.701350	RAV.TD2WF.701084
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
O	O	O	NA	NA
S	S	S	NA	NA
S	S	S	NA	NA
O	O	O	NA	NA
S	S	S	NA	NA
NA	NA		S	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O

ACCESSORIES

WHEEL ALIGNERS

LEGENDA:

S = standard | O = optional | NA = not applicable

			RAV.3DWAL.701008	RAV.3DWAL.701039	RAV
	STDA16	Pair of sliding plates for rear wheels 1100x500x50 mm.	NA		
	STDA17	Pair of sliding plates for rear wheels 1500x500x50 mm.	NA		
	STDA23/BTH	RMS height and inclination detector with remote control function.	NA		
	STDA163	Calibration kit.	NA		
	STDA165	Kit of magnets for 3D clamps.	O	O	
	STDA166	Bracket kit RAL7016.	NA		
	STDA100	Set of 4 grabber arms (for 2 clamps) medium size. Tyre diameter from 680 to 910 mm. For STDA35E-95E and locking groups STDA38.	NA		
	STDA101	Set of 4 grabber arms (for 2 clamps) long size. Tyre diameter from 860 to 1115 mm.	NA		
	STDA94	Set of 8 ABS claws with small profile for clamps. For STDA46EU-48E-35E-95E.	NA		
	STDA131	Set of 8 special claws for VW to be used with clamps with quick locking arms.	NA		
	STDA136	Set of steel claws for low profile tyres (for 4 or 3 point clamps).	NA		
	STDA140	Seat for turning plates (plates and slip plates excluded).	NA		
	STDA141	Token (software licence) to use with on smartphones/ tablets.	NA		
	STDA142	Access point kit to transmit to smartphones/tablets (STDA141 required).	NA		
	STDA143	Sets 8 ABS claws for pneumatic support , with flat profile with quick locking arms. For STDA46EU-48E-35E-95E.	NA		
	STDA154	Set of 4 pieces for 3 point clamps for CCD aligners to use with 2-post lifts (-120 mm).	NA		

WHEEL ALIGNERS














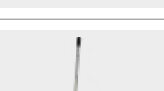

RAV.D32SP.700902	RAV.D32SP.700919	RAV.D32LT.700964	RAV.TD2WF.701350	RAV.TD2WF.701084
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
O	O	O	O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O

ACCESSORIES

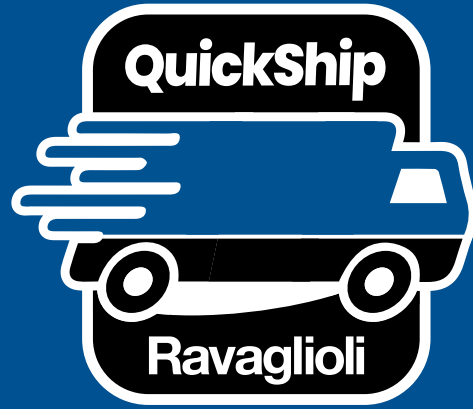
WHEEL ALIGNERS

LEGENDA:

S = standard | O = optional | NA = not applicable

			RAV.3DWAL.701008	RAV.3DWAL.701039	RAV.3DWAL.701039
	STDA68W	Cable extension for emergency power supply to one measuring heads.	NA		
	STDA76W	Pair of emergency cable for Bluetooth measuring heads (power + data transmission).	NA		
	STDA150AU	Brackets for board installation ADAS (AUTEL).	NA		
	STDA150TX	Brackets for board installation ADAS (TEXA).	NA		
	STDA92A1	Set of 6 mid size spacers. For STDA92.	NA		
	STDA150VW	Brackets for board installation ADAS (VAS6430 VW).	NA		
	STDAWISHBONE	Token (software licence) to use with on smartphones/ tablets.	NA		
	STDAPREMIUM	Token for additional functions.	S	S	
	STDA141ADAS	Token to enable ADAS features on all aligners. Suitable for STDA142.	O	O	
	STDAShoot	Token for consulting database on-line.	O	O	
	TEq-Link	Token (authorisations) allowing connection feature.	O	O	
	S110A7	Turn tables (2 pieces).	S	NA	
	10479	Brake pedal depressor.	S	S	
	S110A7/P	Mechanical turning plates.	NA		
	S110A2	Pair of sliding plates for rear wheels 300x225x35 mm.	NA		

WHEEL ALIGNERS				
RAV.D32SP.700902	RAV.D32SP.700919	RAV.D32LT.700964	RAV.TD2WF.701350	RAV.TD2WF.701084
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		NA	NA
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
O	O	O	NA	NA
O	O	O	O	O
O	O	O	NA	NA
NA	NA		O	O
S	S	S	S	S
S	S	S	S	S
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O



Scan for the digital catalogue.

