



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

# BMW

Recommended equipment  
*Empfohlene Geräte*  
Attrezzature raccomandate  
*Equipements preconisés*  
Equipos recomendados



# Ravaglioli

## RECOMMENDED WORKSHOP LIFT EMPFOHLENE REPARATURBÜHNEN

All Ravaglioli lifts are CE approved and comply with stringent construction standards so as to ensure total safety during operation.

Sämtliche Hebebühnen tragen die CE-Kennzeichnung und erfüllen die Anforderungen strenger Baunormen zur Gewährleistung der absoluten Betriebssicherheit.



KPX337WR BMW/3200 kg  
BMW-No. 81220422169



KPN250 BMW/5000 kg  
BMW-No. 812222337842 + 81222337843



KPH 370.32R BMW/3200 kg  
BMW-No. 81222336483

Three - stage short arms for asymmetric lifting of large vehicles. Min. pad height 90 mm.

*Kurze Arme zweimal ausziehbar um leichter auch breite Fahrzeuge asymmetrisch hochzuheben. Unterschwenkhöhe nur 90 mm.*

## 4-POST LIFTS FOR WHEEL ALIGNMENT 4-SÄULEN-HEBEBÜHNEN FÜR ACHSVERMESSUNG

Ravaglioli S.p.A. is a leading manufacturer in the vehicle workshop equipment industry and has worked with BMW in developing state-of-the-art products for vehicle lifting and alignment testing.

This equipment represents the upshot of Ravaglioli's commitment in favor of the development of products that correspond to the most recent BMW specifications.

*Ravaglioli, führendes Unternehmen in der Werkstattausrüstung, entwickelt in Zusammenarbeit mit BMW moderne Produkte in den Bereichen Hebetchnik, auch für Achsvermessung.*

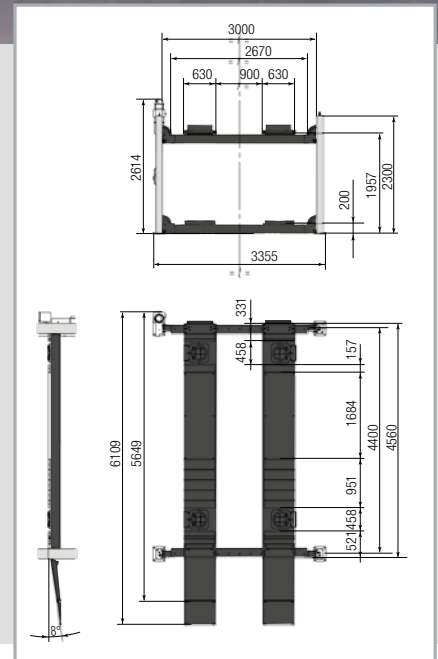
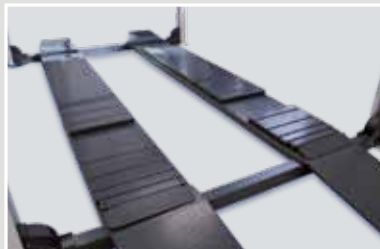
*Diese Geräte sind das Ergebnis der von Ravaglioli unternommenen Anstrengungen, Produkte zu entwickeln, die den neuesten BMW Spezifikationen gerecht werden.*

### RAV4412 BMW/4000 kg

BMW-No. 81212286987+81212286990

Lift for wheel alignment, equipped with comfort KDS kit.

*Achsmessbühne mit KDS Komfortsatz.*



### ACCESSORIES

#### ZUBEHÖR



### RAV4401 BMW A3

BMW-No. 81220007398

Run off ramps / Abfahrrampen



### J25PX BMW/2000 kg

BMW-No. 81232146976

Wheel free jack / Achsheber

**RECOMMENDED QUICK INSPECTION LIFT**  
**EMPFOHLENE ANNAHMESCHERENHEBEBÜHNE**



**RAV635.1 | BMW/3500 kg**  
 Version without inbuilt lift table.  
 Version ohne integrierten Radfreiheber.

**RAV635.1 ISI BMW/3500 kg**

Quick inspection lift.  
 Recessed or above ground versions.  
 Lifts with flat platforms with  
 built in wheel free lift.

*Ahnnahme-Hebebühne.  
 Unter- oder Überflurversionen.  
 Hebebühnen mit flachen  
 Fahrschienen mit integrierter  
 Radfreiheber.*



**KP1396P BMW/600 kg**

Motorbike lift.  
 Motorrad-Hebebühne.

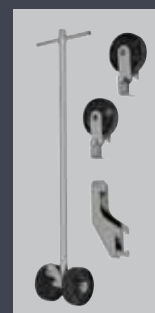


**RAV 1450N / 3200 kg**

Electro-hydraulic scissors lift.  
 Elektrohydraulische Kurzhub-  
 Hebebühne.

Quick service lift.  
 Ideal for tyre service.  
 Lifting height 1000 mm.

*Quick service lift.  
 Ideal für den Reifendienst.  
 Hubhöhe 1000 mm.*



**S 1450 NA1**

Portable lift kit.  
 Satz Zugvorrichtung.

## RECOMMENDED WORKSHOP LIFT EMPFOHLENE REPARATURBÜHNEN

**RAV508MI BMW/3000 kg**  
**BMW-No. 81212337849 +**  
**81212337850**

Double scissors lift -  
265 mm recessed installation.

*Doppelscheren Hebebühne -*  
*265 mm unterflur.*



**RAV518NLI BMW/3000 kg**  
**BMW-No. 81210422160**

Double scissors lift -  
110 mm recessed installation.

*Doppelscheren Hebebühne -*  
*110 mm unterflur.*



**RAV518T BMW/3000 kg**  
**h min. 95 mm**  
**BMW-No. 81220422162**

Double scissors lift -  
above ground.

*Doppelscheren Hebebühne -*  
*auf dem Boden.*



# TIRE SERVICE EQUIPMENT

## REIFENDIENSTGERÄTE

### Tyre Changers

These models are the top of the Ravaglioli passenger tyre changer range. Professional tyre changers for intensive use, offering all the features requested by the most demanding operators and tyre specialists. The user can handle every kind of wheel without any damage.

These tyre changers can cater for either standard or alloy rims with run-flat or UHP tyres. They provide working speed, ease of use and total safety.

### Reifenmontiergeräte

Profimontiermaschinen für den intensiven Gebrauch. Bieten alle Funktionen an, die der anspruchsvolle Reifenprofi benötigt und erlauben den Einsatz auch auf die schwierigsten Reifen ohne Beschädigungsrisiko.

Diese Reifenmontiermaschinen sind sowohl für den Einsatz auf normalen Felgen als auch auf Leichtmetallfelgen geeignet und garantieren schnelle Arbeit, bedienerfreundliche Anwendung und komplette Sicherheit.



**G1200.34 BMW**  
BMW-No. 81252163307



**G1200.34 slim BMW**  
BMW-No. 81252348418

**COMPLETELY LEVERLESS**  
**KOMPLETT HEBELLOS**



**G1045.EL BMW**  
BMW-No. 81252353904



**GRPAX RING**  
Pax-Ring Mounting Device  
BMW-No. 81252334741

	<b>G1200.34 BMW</b>	<b>G1200.34 slim BMW</b>	<b>G1045.EL BMW</b>
Rotation speed (rpm) <i>Drehgeschwindigkeit (U/min)</i>		15	15
Max wheel diameter <i>Max. Reifendurchmesser</i>		50"-52"-54"	45"
Vertical bead loosener opening <i>Öffnung senkrechter Abdrücker</i>		900 mm (35")	490 mm (19")
Handles wheels from <i>Geeignet für Räder</i>		10"-30" 12"-32" 14"-34"	12"-24"
Bead loosener power (each roller) <i>Abdrückerkraft (pro Rolle)</i>		1200 kg	2000 kg

The exclusive synthetic mounting head of G1045 can run closer to the rim than any steel head, reducing stress on beads on low profile tyres.

*Der Kunststoffmontagekopf von G1045 kann im Vergleich zu jedem Metallmontagekopf so nahe wie möglich am Felgenrand arbeiten und reduziert somit den Stress auf den Wulst von Niederquerschnittsreifen.*

## TIRE SERVICE EQUIPMENT REIFENDIENSTGERÄTE

# Ravaglioli

### Electronic Wheel Balancers With Microprocessor

Guided balancing procedure. Multifunction and interactive keys to guide the operator: the functions related to each key vary according to use and are identified on the display by graphic icons for immediate understanding.

The housing of graphic display protects against shocks. Modern and functional design.

### Elektronische Mikroprozessor-gesteuerte Radauswuchtmaschinen

SW-geführter Wuchtvorgang. Bedienerfreundliche Multifunktionstasten für die Steuerbefehle führen den Bediener in die jeweilige Wuchtvorgänge: die Tastfunktionen ändern sich je nach Gebrauch, sind am Display mittels grafischer Abbildungen dargestellt und sind dadurch leicht verständlich. Ein Gehäuse schützt das grafische Display vor Stöße. Modernes und praktisches Design.



**G2.124 BMW**  
BMW-No. 8122151690  
2 D wheel balancer.  
2 D Wuchtmaschine.

**G3.128 BMW**  
BMW-No. 81222151691  
3 D wheel balancer.  
3 D Wuchtmaschine.

Rim diameter Felgendurchmesser	10" - 26"
Rim width Felgenbreite	1.5" - 22"
Max wheel weight Maximales Radgewicht	70 kg
Read-out accuracy Auswuchtgenauigkeit	1 g
Cycle time Messzeit	6 s.
Rotation speed (rpm) Drehgeschwindigkeit (Umdr/min)	< 100

### ACCESSORIES / ZUBEHÖR



GAR306



BMW-No. 81240432694

GAR148 + GAR143

