



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.



KPX337LWR BMW/3200 kg  
BMW-No. 81222448004



KPN250 BMW/5000 kg  
BMW-No. 81222337842 + 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 Hebeteknik, auch für Achsvermessung.*

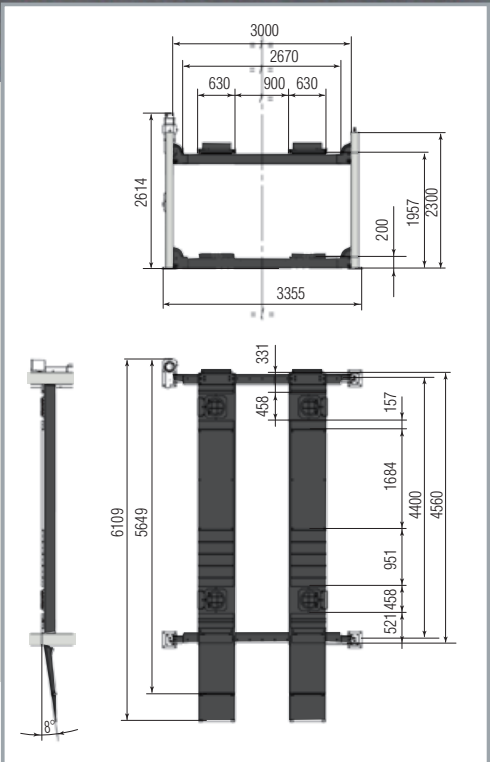
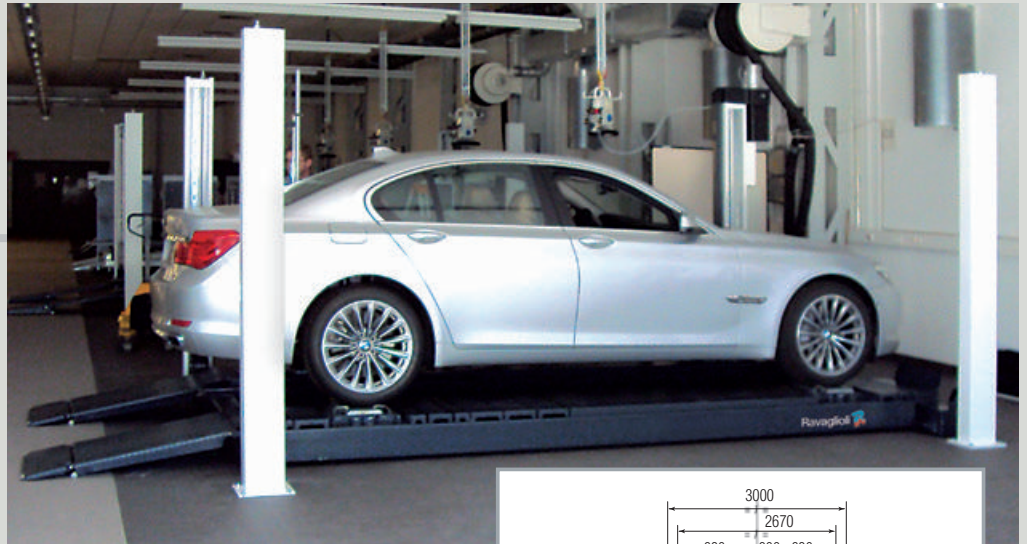
*Diese Geräte sind das Ergebnis der von Ravaglioli unternommenen Anstrengungen, Produkte zu entwickeln, die den neuesten BMW Spezifikationen gerecht werden.*

### 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 WORKSHOP LIFT**  
**EMPFOHLENE REPARATURBÜHNEN**

RAV510I BMW/3000 kg  
BMW-No. 81212455799 +  
81212455800

Double scissors lift -  
265 mm recessed installation.

*Doppelscheren Hebebühne -  
265 mm unterflur.*



## RECOMMENDED WORKSHOP LIFT EMPFOHLENE REPARATURBÜHNEN

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

Double scissors lift -  
above ground.

*Doppelscheren Hebebühne -  
auf dem Boden.*



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

Double scissors lift -  
110 mm recessed installation.

*Doppelscheren Hebebühne -  
110 mm unterflur.*



# 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.

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



### G1000A73 (→ G1200.3)

Kit to mount and demount PAX tyres.

Vorrichtung für die De- und Montage von PAX-Reifen



**G1200.3 BMW**  
**BMW-No. 81252348418**



### GRPAX RING

**BMW-No. 81252334741**

Device to mount/dismount PAX ring.  
Montagevorrichtung für PAX-Halter

### G1045.EL BMW

**BMW-No. 81252353904**



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.



	<b>G1200.3 BMW</b>	<b>G1045.EL BMW</b>
Rotation speed (rpm) Drehgeschwindigkeit (U/min)	15	15
Max wheel diameter Max. Reifendurchmesser	50"-52"-54"	45"
Vertical bead loosener opening Öffnung senkrechter Abdrücker	900 mm (35")	490 mm (19")
Handles wheels from Geeignet für Räder	10"-30" 12"-32" 14"-34"	12"-24"
Bead loosener power (each roller) Abdrückerkraft (pro Rolle)	1200 kg	2000 kg

## 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 Stosse. Modernes und praktisches Design.



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

**G3.128 BMW (GAR306 included)**  
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

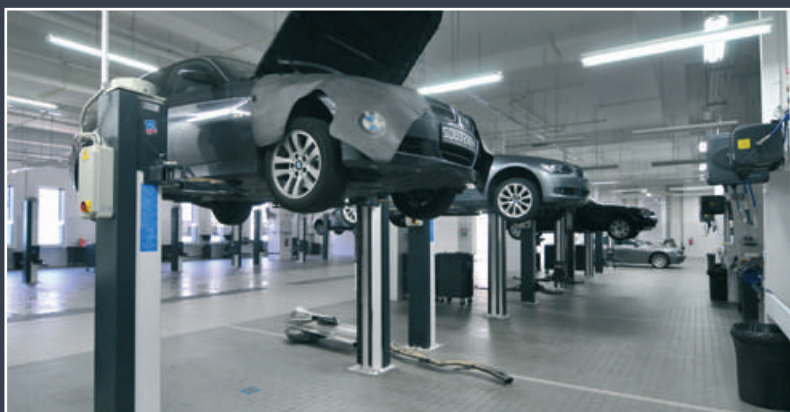


GAR306



BMW-No. 81240432694

GAR357



**Ravaglioli S.p.A.**

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

**RAV France**

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

**Ravaglioli Deutschland**

Kirchenpoint 22  
85354 Freising  
Tel. 08165-646956  
Fax 08165-646958  
ravd@ravaglioli.com

**RAV Equipment UK LTD**

Prince Albert House  
20 King Street  
Maidenhead, SL6 1DT  
Tel. +39 - 0516781522  
rav@ravaglioli.com

**RAV en Belgique**

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

**RAV Equipos España S.L.U.**

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

A **DOVER** COMPANY

Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.  
Die techn. Daten und die Ausrüstungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.

