



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

EQUILIBRATRICI ELETTRONICHE COMPUTERIZZATE



ELECTRONIC WHEEL BALANCERS WITH MICROPROCESSOR



ELEKTRONISCHE RADAUSWUCHTMASCHINEN



EQUILIBREUSES ELECTRONIQUES A MICROPROCESSEUR



EQUILIBRADORAS ELECTRÓNICAS CON MICROPROCESADOR



# G3

S E R : E S

Avviamento automatico all'abbassamento del carter. Memoria dei piani di correzione: programma ALU S e PAX automatico. Ottimizzazione cerchio/pneumatico guidato. Freno a pedale per il bloccaggio della ruota durante il posizionamento dei pesi.

*Automatic spin when cover is lowered. The arm stores the positions for balancing correction: automatic programs for ALU S and PAX wheels. Guided rim/tyre optimisation process. Pedal brake to keep the wheel stopped during weight positioning.*

Mit Automatischem Programmablauf, mit Speicherung aller Messwerte: ALU S und PAX-Programm verlaufen automatisch. Sw-geführte Laufrohuoptimierung. Feststellbremspedal für die Arretierung des Rades während der Gewichteplatzierung.

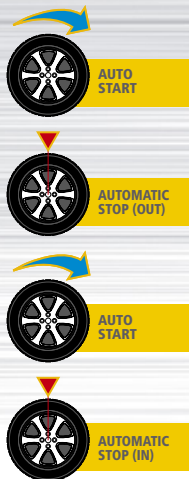
*Démarrage automatique en baissant le carter. Mémorisation des plans de correction: programmes ALU S et PAX automatiques. Optimisation assistée jante/pneu. Frein à pédale pour le blocage de la roue pendant le positionnement des poids.*

Arranque automático al bajar el carter de protección. Memorización de los planos de corrección: programa ALU S e PAX automático. Optimización llanta/pneumático guiada. Lleva freno de pedal para el bloqueo de la rueda durante el posicionamiento de los plomos.

### AUTOMATIC DISTANCE + DIAMETER MEASUREMENT



### DOUBLE WHEEL STOP



- Calibro per misurazione automatica distanza e diametro.
- Programma ALU S automatico.
- Calliper for automatic distance and diameter measurement.
- Automatic ALU S programme.
- Taster für automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser.
- Automatisches ALU S - Programm.
- Pige pour enregistrement automatique de la distance et du diamètre.
- Programmes ALU S automatiques.
- Calibre para la lectura automática de la distancia maquina y del diámetro de las ruedas.
- Programa ALU S automático.



G3.124RD  
GP3.124RD  
Air lock version



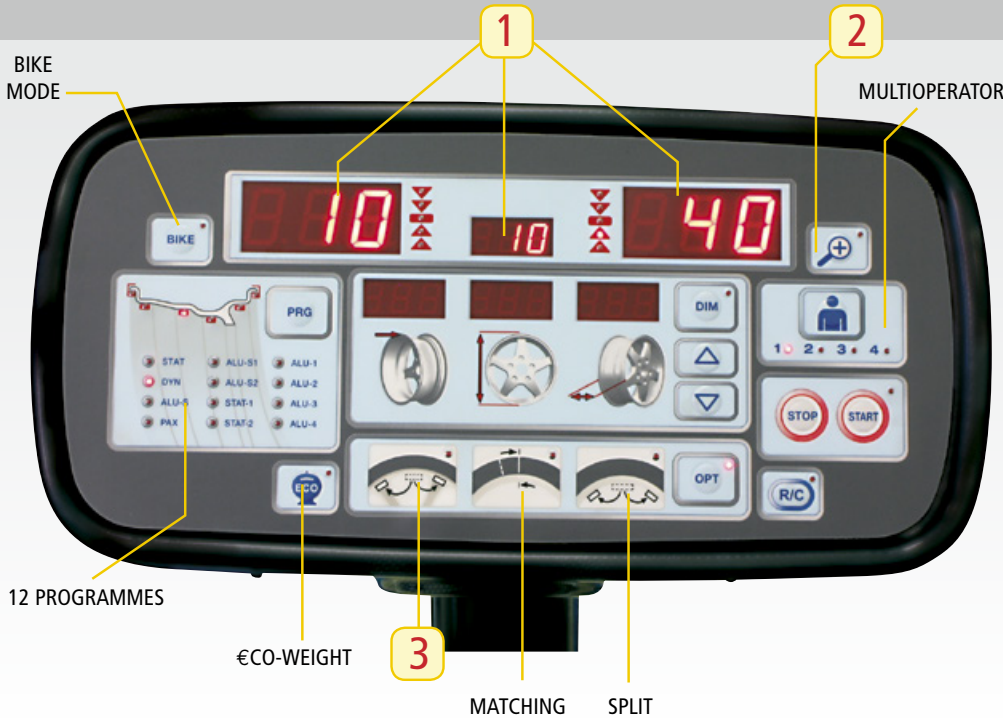
SINCE 1958

# Digital Balancer

24 volt motor with low speed rotation = min. power consumption



G3.  
124RD  
GP3.  
124RD



- 1 Display digitale di grosse dimensioni.  
 Large size digital display.  
 Grossdimensioniertes digitaldisplay.  
 Afficheur digital de grandes dimensions.  
 Display digital de grandes dimensions.
- 2 Visualizzazione 1 grammo.  
 1 gram exact unbalance.  
 1 gramm-genauigkeit.  
 Balourd avec précision d'un gramme.  
 Exacto desequilibrio de 1 gramo.
- 3 Programma peso nascosto.  
 Hidden weight.  
 Hinterspeichenplatzierung.  
 Poids caché.  
 Peso oculto.

### QUICK PROGRAM



ALUS  
 ALUS1  
 ALUS2  
 STAT  
 STAT1  
 STAT2  
 DYNAMIC

Selezione rapida con il calibro distanza.  
 Quick selection with internal data gauge.  
 Schnelle Auswahl mit Abstandtaster.  
 Selection rapide par la pige.  
 Selección rapida desde el calibre.

### €CO=WEIGHT

Moderno sistema di azzeramento dello squilibrio per ridurre il consumo di pesi.  
 Modern balancing system to minimize wheel weights consumption.  
 Ein modernes System für die Gewichteminimierung.  
 Moderne système pour zérotag de balourd pour réduire l'usure des poids.  
 Sistema moderno para poner a cero el desequilibrio y reducir el consumo de los plomos.

### OPTIONS



GAR 304



GAR 306

Calibro larghezza  
 External data gauge  
 Breitentaster  
 Tige externe  
 Palpador de anchura



GAR 311

Laser pointer + double led light



GAR 332 SONAR

Sensore larghezza  
 Width sensor  
 Breitensensor  
 Capteur de largeur  
 Sensor de anchura

### STANDARD



GAR 111  
 (Ø 44-112 mm)

GAR 101  
 (G3.124RD)

GAR 108  
 (GP3.124RD)

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diámetro de la llanta	10" - 30"
Larghezza cerchio	Rim width	Felgenbreite	Largeur de la jante	Anchura de la llanta	10" - 26" automatic 1.5" - 22"
Peso max ruota	Max wheel weight	Maximales Radgewicht	Poids maxi de la roue	Peso máximo de la rueda	70 kg
Precisione equilibratura	Read-out accuracy	Auswuchtgenauigkeit	Précision d'équilibrage	Precisión de equilibrado	1 g
Tempo di ciclo	Cycle time	Messzeit	Durée du cycle	Tiempo de medida	6 s.
Velocità di rotazione (giri/min)	Rotation speed (rpm)	Drehgeschwindigkeit (Umdr/min)	Vitesse de rotation - tours/min	Velocidad de rotación vueltas/min.	< 100
Alimentazione	Power supply	Stromversorgung	Alimentation	Motor monofásico	110-230V / 50-60/1ph



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

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

**Ravaglioli Deutschland**  
 Kirchenpoint 22  
 85354 Freising  
 Tel. 08165-646956  
 Fax 08165-646958  
 info@ravaglioli.de

**RAV Equipment UK LTD**  
 Prince Albert House  
 20 King Street  
 Maidenhead, SL6 1DT  
 Tel. 020-76286832  
 Fax 020-76286833  
 ravuk@ravaglioli.com

**RAV en Belgique**  
 Nederlandstalig  
 Tel. 0498-162016  
 Fax 016-781025  
 Zone Francophone  
 Tel. 0498-163016  
 Fax 078 055030

**RAV Equipos España**  
 Avenida Europa 17  
 Pol. Ind. de Constantí  
 Tarragona 43120  
 Tel. 977 524525  
 Fax 977 524532  
 ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

DRJ07U (02)

