



# Ravaglioli

**G2.**  
**120R**  
**121R**  
**121RFM**

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

**EQUILIBRATRICI ELETTRONICHE COMPUTERIZZATE**

**ELECTRONIC WHEEL BALANCERS WITH MICROPROCESSOR**

**ELEKTRONISCHE MIKROPROZESSOR-GESTEUERTE  
RADAUSWUCHTMASCHINEN**

**EQUILIBREUSES ELECTRONIQUES A MICROPROCESSEUR**

**EQUILIBRADORAS ELECTRÓNICAS CON MICROPROCESADOR**

Avviamento automatico all'abbassamento del carter.  
Memoria dei piani di correzione: programma ALU S 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 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-Programm verlaufen automatisch. Sw-geführte Laufruhoptimierung. Feststellbremspedal für die Arretierung des Rades während der Gewichteplatzierung.

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

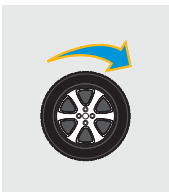
Arranque automático al bajar el carter de protección. Memorización de los planos de corrección: programa ALU S automático. Optimización llanta/pneumático guiada. Lleva freno de pedal para el bloqueo de la rueda durante el posicionamiento de los plomos.

**AUTOMATIC DISTANCE + DIAMETER MEASUREMENT**  
(→ G2.120R-G2.121R-G2.121RFM)



- 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.

**AUTOMATIC START-STOP**  
(→ G2.121RFM)



Avviamento automatico all'abbassamento del carter.  
*Automatic spin when cover is lowered.*  
Automatischer Wuchtvorgang mit Schließung des Radschutzbogen.  
*Lancement automatique à la descente du carter.*  
Lanzamiento automático al bajar la protección.



Arresto automatico nella posizione di squilibrio esterno.  
*Stop on top in external unbalanced position.*  
Radstop in der äußeren Unwuchtposition.  
*Arret automatique en position de balourd extérieure.*  
Parada automatica en la posición de desequilibrio exterior.



G2.121RFM



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





### G2.121R

Fornita di carter protezione ruota.  
 Includes wheel cover.  
 Mit Radschutzbogen ausgerüstet.  
 Avec carter de protection.  
 Incluye carter de protección.



Ø 40 mm  
 HEAVY DUTY SHAFT

LARGE OFFSET  
 270 mm

### G2.120R

3 Model	Calibro automatico 2D Automatic 2D gauge Automatischer 2D Taster Pige 2D automatique Calibre 2D automático	Carter ruota Wheel cover Radschutz Carter roue Protección rueda	Avviamento e arresto automatico Automatic START-STOP Automatisches Start Stop Démarrage et arrêt automatique Arranque y parada automáticos	Pedale del freno Brake pedal Pedalfeststellbremse Pédal frein Pedal de freno
G2.120R	✓	-	-	-
G2.121R	✓	✓	-	-
G2.121RFM	✓	✓	✓	✓

### INTERACTIVE



Display grafico 132x40 mm LCD retroilluminato.  
 I tasti multifunzione con comandi interattivi guidano l'operatore nelle varie fasi dell'equilibratura.

Backlit graphic LCD display, 132x40 mm.  
 Multifunction and interactive keys to guide the operator.

Grafisches 132x40 mm mit Hintergrundbeleuchtung.  
 Bedienerfreundliche Multifunktionstasten für die Steuerbefehle führen den Benutzer während des Wuchtvorganges.

Ecran graphique 132x40 mm LCD rétro-éclairé.  
 Les touches multifonctions avec commandes interactives guident l'utilisateur dans les différentes phases de l'équilibrage.

Display grafico retro-illuminato de cristal liquido LCD de 132x40 mm.

Las teclas multi-funciones con mandos interactivos guían al operador durante las varias fases del equilibrado.

### STANDARD



GAR 111 (Ø 44-112 mm)

GAR 101

### OPTIONS



#### GAR 301

Tastatore per la misurazione automatica della larghezza del cerchio.

Calliper for automatic measurement of rim width.

Automatischer Felgenbreitentaster.

Pige automatique de la largeur de la jante.

Palpador para la medición automática de la anchura de la llanta.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diámetro de la llanta	10" - 26" automatic 10" - 30"
Larghezza cerchio	Rim width	Felgenbreite	Largeur de la jante	Anchura de la llanta	1.5" - 22"
Peso max ruota	Max wheel weight	Maximales Radgewicht	Poids maxi de la roue	Peso máximo de la rueda	65 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



#### 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 Tremblaye  
 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  
 ravid@ravaglioli.com

#### RAV Equipment UK LTD

Prince Albert House  
 20 King Street  
 Maidenhead, SL6 1DT  
 Tel. +39 - 0516781511  
 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

DRJ15U (1)

