



Ravaglioli

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 

G2.
120R
121R
121RFM

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
Laufrohenoptimierung.
Feststellbremspedal für die
Arretierung des Rades während
der Gewichteplatzierung.

*Démarrage automatique
en baissant le carter.
Mémorisation 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/
neumático 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 automatico 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

60
SINCE 1958

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.



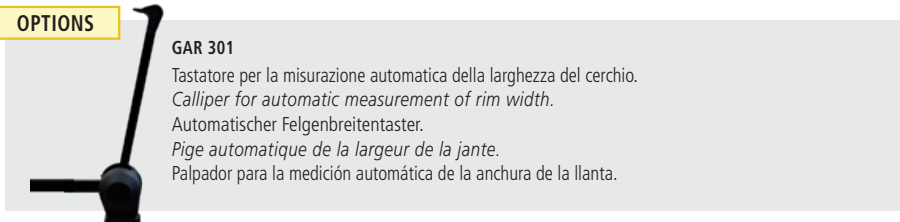
G2.120R

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	✓	✓	✓	✓

STANDARD



OPTIONS



GAR 301

Tastatore per la misurazione automatica della larghezza del cerchio.
Calliper for automatic measurement of rim width.
Automatischer Felgenreitentaster.
Pige automatique de la largeur de la jante.
Palpador para la medición automática de la anchura de la llanta.

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-iluminado de cristal liquido LCD de 132x40 mm.

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

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	Felgenreite	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

Kirchpoint 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 - 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

DRJ15U (1)

