

# 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 

## G3.

140R

140RS

140WS

## GP3.

140R

140RS

140WS

### AUTOMATIC DISTANCE + DIAMETER MEASUREMENT



Acquisizione automatica della distanza e del diametro.  
*Automatic storage of distance and diameter.*  
Automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser.  
*Enregistrement automatique de la distance et du diamètre.*  
Medición automática de la distancia y del diámetro.

### QUICK PROGRAM SELECTION



ALUS  
ALUS1  
ALUS2  
STAT  
STAT1  
STAT2  
DYNAMIC

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

### RUN OUT MEASUREMENT



Misurazione eccentricità cerchio con il calibro distanza.  
*Rim run-out measurement with internal data gauge.*  
Felgenunrunheitsvermessung mit Abstandstaster.  
*Mesure d'excentricité jante par la pîge.*  
Medición alabeo llanta desde el calibre.

### G3.140R GP3.140R - AIRLOCK

Monitor a colori 19" - PC industriale.  
*Color monitor 19" - Industrial PC.*  
Flacher Farbbildschirm 19" - Industrie PC.  
*Ecran couleur 19" - PC industriel.*  
Pantalla todo color de 19" - PC industrial.

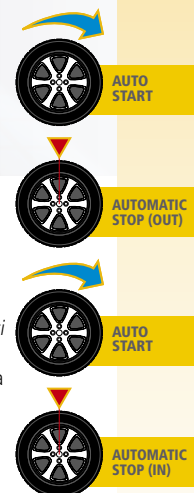
### ECO-WEIGHT

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 zérotagage du balourd pour réduire l'usage des poids.*  
Sistema moderno para poner a cero el desequilibrio y reducir el consumo de los plomos.



S E R : E S

### DOUBLE WHEEL STOP



Arresto automatico della ruota sia in posizione di squilibrio interno che esterno.

*Wheel stops automatically in both outside and inside unbalance position.*

Automatischer Radstop in der inneren und äußeren Unwuchtposition.

*Arrêt automatique de la roue dans les deux positions de balourd, extérieur et aussi intérieur.*

Con el lanzamiento la rueda se para automáticamente en las dos posiciones de desequilibrio, externo así como interno.



### G3.140RS

RS models include 1 + 2 + 3



G3.140RS  
GP3.140RS - AIR LOCK

### G3.140WS

WS models include 1 + 2 + 3



G3.140WS  
GP3.140WS - AIR LOCK

#### SOFTWARE GUIDED BALANCING

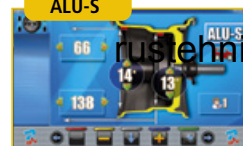
##### STATIC



##### DYNAMIC



##### ALU-S



3 Programmi ALU S automatici.  
3 Automatic ALU S programs.  
3 Automatische ALU S Programme.  
3 Programmes ALU S automatiques.  
3 Programas ALU S automáticos.

##### SPOKE



Programma peso nascosto  
*Hidden weight program*  
Programm für die Hinter-Speichen-Plazierung  
*Programme masses cachées derrière les bâtons*  
Programa plomos escondidos

rustehnika.ru	G3. 140R	GP3.140R	G3.140RS	GP3.140RS	G3.140WS	GP3.140WS
MANUAL LOCKING	✓		✓		✓	
PNEUMATIC LOCKING SYSTEM		✓				✓
GAR311 LASER BLADE 6 O'CLOCK+LED LIGHT	○	○	✓	✓	✓	✓
GAR306 EXTERNAL DATA GAUGE	○	○	✓	✓		
GAR332 WHEEL DIMENSION SONAR	○	○			✓	✓

✓ STANDARD ○ OPTIONS

#### STANDARD

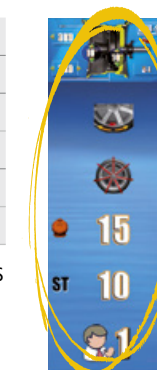


GAR 111  
(Ø 44-112 mm)

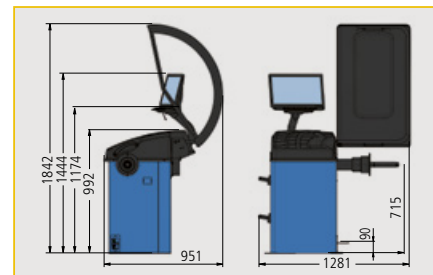
GAR 101

GAR 108  
(GP Models)

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diámetro de la jante	Diámetro de la llanta	10" - 26"
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	70 kg / 154 lb
Precisione equilibratura	Read-out accuracy	Auswuchtgenauigkeit	Précision d'équilibrage	Precisión de equilibrado	1 g / 0,04 oz
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



Programma peso nascosto  
*Hidden weight program*  
Programm für die Hinter-Speichen-Plazierung  
*Programme masses cachées derrière les bâtons*  
Programa plomos escondidos



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 +32 78 055 030

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

DRJ03U (07)

Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.  
Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.

Die technischen Daten und die Ausstattungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.  
Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospectus peuvent subir des variations. Les images reproduites ne sont que de valeur indicative.  
Las características técnicas y las composiciones ilustradas en este folleto pueden sufrir variaciones. Las imágenes propuestas son solamente indicativas.

