



# 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  
**GP3.**  
140R  
140RS

## 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 pige.*

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 pige.*

Medición alabeo llanta desde el calibre.

# G3

S E R V I C E S



**G3.140R**  
**GP3.140R - AIRLOCK**

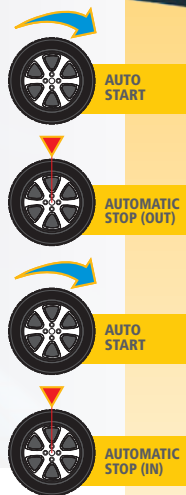
Monitor a colori 19" - PC industriale.

*Color monitor 19" - Industrial PC.*

Flacher Farbbildschirm 19" - Industrie PC.

*Ecran couleur 19" - PC industriel.*

Pantalla todo color de 19" - PC industrial.



## 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.

## ECO-WEIGHT

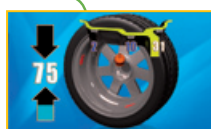
Moderno sistema di azzeramento dello squilibrio per ridurre il consumo di pesi.

*Modern balancing system to minimize wheel weights consumption.*

Ein modernes System für die Gewichteminimierung.

*Moderne système pour zérotagage du balourd pour réduire l'usure des poids.*

Sistema moderno para poner a cero el desequilibrio y reducir el consumo de los plomos.



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





# G3.140RS

RS models include 1 + 2 + 3



1 WHEEL WIDTH GAUGE

2 DOUBLE LED LIGHT

3 LASER POINTER

G3.140RS  
 GP3.140RS - AIRLOCK

	G3.140R	GP3.140R	G3.140RS	GP3.140RS
MANUAL LOCKING	✓		✓	
PNEUMATIC LOCKING SYSTEM		✓		✓
LED LIGHT			✓	✓
GAR311 FIXED LASER 6 O'CLOCK	○	○	✓	✓
GAR306 EXTERNAL DATA GAUGE	○	○	✓	✓
	✓ STANDARD    ○ OPTIONS			

## SOFTWARE GUIDED BALANCING



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



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.



## STANDARD

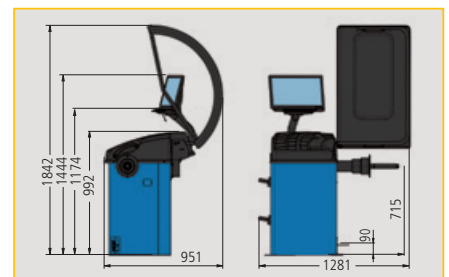


GAR 111  
 (Ø 44-104 mm)

GAR 101

GAR 108  
 (GP Models)

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"
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



**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**  
 6, 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 (4)

