



# Ravaglioli

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =

## 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








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 rápida desde el calibre.

## RUN OUT MEASUREMENT



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

EQUILIBRATRICI ELETTRONICHE COMPUTERIZZATE   
*ELECTRONIC WHEEL BALANCERS WITH MICROPROCESSOR*   
ELEKTRONISCHE MIKROPROZESSOR-GESTEUERTE  
RADAUSWUCHTMASCHINEN   
*EQUILIBREUSES ELECTRONIQUES A MICROPROCESSEUR*   
EQUILIBRADORAS ELECTRÓNICAS CON MICROPROCESADOR 

# G3

S E R V I C 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.

## 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'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*





# RS

RS models include 1 + 2 + 3



1 WHEEL WIDTH GAUGE

2 DOUBLE LED LIGHT

3 LASER POINTER

G3.140RS  
 GP3.140RS - AIRLOCK

## STANDARD



**GAR 111**  
 (Ø 44-104 mm)



**GAR 101**



**GAR 108**  
 (GP Models)

	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



### SPOKE

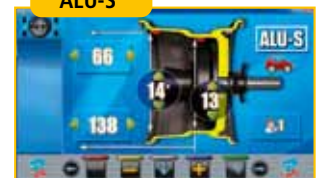


Programma peso nascosto  
*Hidden weight program*  
 Programm für die Hinter-Speichen-Plazierung  
*Programme masses cachées derrière les bâtons*  
 Programa plomos escondidos

### DYNAMIC



### ALU-S

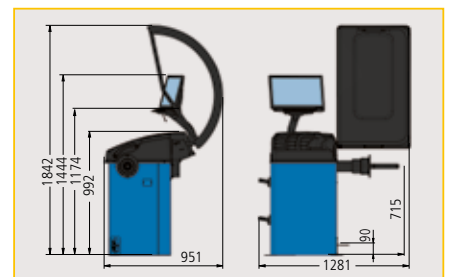


3 Programmi ALU S automatici.  
 3 Automatic ALU S programs.  
 3 Automatische ALU S Programme.  
 3 Programmes ALU S automatiques.  
 3 Programas ALU S automáticos.

### STATIC



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  
 Tel. +39 - 051 - 846349  
 rav@ravaglioli.com  
 www.ravaglioli.com

**RAV France**  
 6, Rue Longue Raie  
 ZAC de la Fremblaie  
 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 (3)

