




Ravaglioli

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

EQUILIBRATRICI ELETTRONICHE COMPUTERIZZATE 

ELECTRONIC WHEEL BALANCERS WITH MICROPROCESSOR 

ELEKTRONISCHE MIKROPROZESSOR-GESTEUERTE
RADAUSWUCHTMASCHINEN 

EQUILIBREUSES ELECTRONIQUES A MICROPROCESSEUR 

EQUILIBRADORAS ELECTRÓNICAS CON MICROPROCESADOR 

GP7.

340RS

340R

G7.

340RS

340R



SINCE 1958



G7

S E R I E S





G7.340RS

Calibro digitale con lettore ottico, con asta in alluminio su boccole. Acquisizione automatica della distanza e del diametro fino a 30". Monitor a colori TFT SVGA 19" - PC industriale con Hard Disk statico - Grafica 3D.

Digital calliper with optical sensor, with alloy shaft sliding on bushes. Automatic storage of distance and diameter up to 30". Color monitor TFT SVGA 19" - Industrial PC with static hard disk 3D Graphic.

Digitale mit optischer Ablesevorrichtung versehener Abstandstaster mit Alustange auf Buchse für die automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser bis zu 30". Flacher Farbbildschirm TFT SVGA 19" - Industrie - PC mit statischem Hard Disk 3D Graphik.

Pige numérique munie de lecteur optique, avec tige en aluminium sur bagues. Enregistrement automatique de la distance et du diamètre jusqu'à 30". Ecran couleur TFT SVGA 19" - PC industriel avec disque dur statique, unité graphique 3D.

Calibro digital con lector óptico y con eje de aluminio apoyado sobre cojinetes. Medición automática de la distancia y del diámetro hasta 30". Pantalla todo color TFT SVGA de 19" - PC industrial con disco duro estático - Grafica 3D.

MONITOR 19" TOUCH SCREEN



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.



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.

DOUBLE LED LIGHT



AUTOMATIC DISTANCE + DIAMETER MEASUREMENT



Acquisizione automatica della distanza e del diametro fino a 30".

Automatic storage of distance and diameter up to 30".

Übernahme von Abstand und Durchmesser bis zu 30".

Enregistrement automatique de la distance et du diamètre jusqu'à 30".

Medición automática de la distancia y del diámetro hasta 30".

QUICK PROGRAM



AluS, AluS1, AluS2, Stat, Stat1, Stat2, Dynamic program.

Selezione rapida con il calibro distanza.

Quick selection with width caliper.

Schnelle Auswahl mit Breitentaster.

Selection rapide par la pige.

Selección rápida desde el calibre.

GAUGE LOCK OUT+IN



Calibro interno con bloccaggio in posizione.

Internal data gauge with stop in position.

Innentaster mit automatischer Arretierung.

Tige interne avec le blocage automatique à la position.

Bloqueo en posición de palpador interno.

RUN OUT MEASUREMENT



Misurazione eccentricità cerchio con il calibro distanza.

Rim run-out measurement with standard gauge.

Felgenunrunheitsvermessung mit Breitentaster.

Mesure d'excentricité jante par la pige.

Medición alabeo llanta desde el calibre.



SOFTWARE GUIDED BALANCING

Riassume il modo in cui si sta lavorando e fornisce delle possibili opzioni.

Summarizes the way in which you are working and suggests additional operations

Anzeige des gewählten Wuchtvorgang und Hinweis auf andere möglichen Wuchtprogramme.

Résumé des données et suggestion des opérations additionnelles

Resumen de la forma en la que se está trabajando y sugerencia de operaciones suplementarias



STATIC



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.

SPLIT



Programma split
 SPLIT program
 Split-Programm
 Programme SPLIT
 Programa SPLIT

SPOKE



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

DYNAMIC



G7.340RS
 GP7.340RS - AIRLOCK
 RS models include 1 + 2

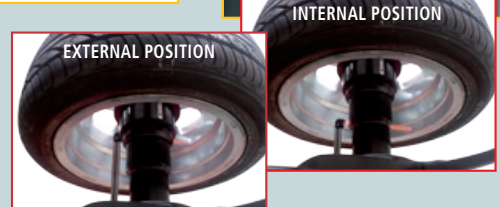
G7 RS

1 PRO GAUGE



GAR 305

2 LASER POINTER



EXTERNAL POSITION

INTERNAL POSITION



AIR-LOCK → GP7.340RS - GP7.340R

Bloccaggio Pneumatico
 Pneumatic Locking
 Pneumatische Arretierung
 Blocage Pneumatique
 Bloqueo Neumatico

	G7. 340R	GP7. 340R	G7. 340RS	GP7. 340RS
PNEUMATIC LOCKING SYSTEM		✓		✓
MANUAL LOCKING SYSTEM	✓		✓	
LED LIGHT	✓	✓	✓	✓
LASER POINTER			✓	✓
GAR322 FIXED LASER 6 O'CLOCK	○	○		
MONITOR TOUCH SCREEN	✓	✓	✓	✓
INTERNAL DATA GAUGE STOP IN POSITION	✓	✓	✓	✓
GAR307 EXTERNAL DATA GAUGE	✓	✓		
GAR305 EXTERNAL DATA GAUGE	○	○	✓	✓
GAR303 EXTERNAL DATA GAUGE AND RUN-OUT	○	○	○	○
GAR316 SONAR RUN-OUT ONLY FOR GAR305	○	○	○	○
GAR315 SONAR RUN-OUT ONLY FOR GAR307	○	○		
GAR3 PRINTER KIT BLUETOOTH	○	○	○	○

✓ STANDARD ○ OPTIONS

STANDARD



GAR 101



GAR 111
(Ø 44-104 mm)



GAR 108
(→ GP7.340RS - GP7.340R)

OPTIONS



GAR112
(Ø 95-124mm)
Fuoristrada
Off-road vehicles
Geländewagen
Véhicules tout-terrain
Todo terrenos



GAR131H
Flangia universale
Universal flange
Universalfansch
Plateau universel
Plato universal



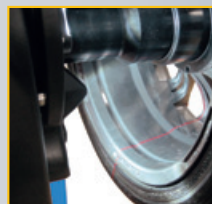
GAR316 (→ GAR 305) **GAR315** (→ GAR 307)
Sensore eccentricità a ultrasuoni
Ultrasound run out sensor
Ultraschall-Unrundheitsmessvorrichtung
Capteur d'excentricité aux ultrasons
Medidor alabeo rueda por sonar



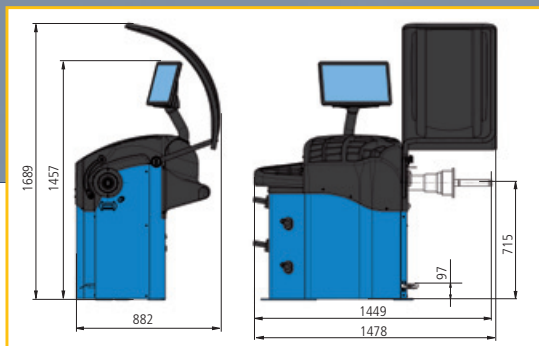
GAR 307
(→ GP7.3040RG7.340R)



GAR 303
RUN-OUT



GAR322
(→ G7.340RS, GP7.340RS)
Laser fisso
Fixed laser
Fixer Laser
Laser fixe
Laser fijo



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diámetro de la llanta	10" - 30" automatic
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	80 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 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. +39 - 051-6781522
rav@ravaglioli.com

RAV en Belgique
Nederlandstalig
Tel. 0498-162016
Fax 016-781025
Zone Francophone
Tel. 0498-163016
Fax 078 055030

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

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 techn. Daten und die Ausrüstungen, 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 n'ont qu'une valeur indicative.
Las características técnicas y las composiciones ilustradas en este folleto pueden sufrir variaciones. Las imágenes propuestas son solamente indicativas.

DRJ12U (2)

