



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 

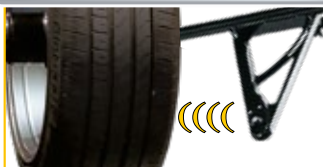
EQUILIBRADORAS ELECTRÓNICAS CON MICROPROCESADOR 

**GP4.
140SCAN**

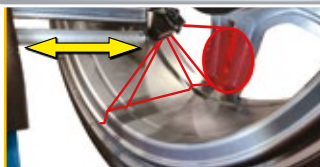


**G4
SCAN
SERIES**

**WHEEL
DIMENSION SONAR**



**LASER RIM
PROFILE SCANNER**



24 volt motor with $\frac{\text{min. power}}{\text{low speed rotation}} = \text{consumption}$





AUTOMATIC BALANCING MODE

In modalità AUTO, la macchina fa TUTTO da sola:

- scelta del programma
- conteggio delle razze
- indicazione della posizione dei pesi nascosti.

In AUTO mode the balancer does everything AUTOMATICALLY:

- *balancing program selection*
- *spoke count*
- *position of hidden weights.*

Im AUTO-Mode werden alles automatisch ermittelt:

- Wahl des Wuchtprogrammes
- Speichenermittlung
- Hinterspeichen-platzierung

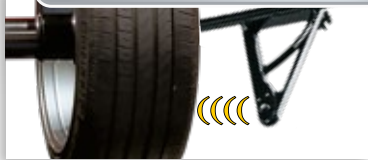
En mode AUTO, l'équilibriseur est AUTONOME:

- *choix du programme*
- *mémorisation de la quantité des bâtons*
- *indication de l'emplacement des masses cachées.*

En modo AUTO, la máquina hace todo sola:

- elige el programa a utilizar
- cuenta los eventuales radios
- indica la posición de los plomos.

WHEEL DIMENSION SONAR



Dopo aver abbassato il carter il sonar rileva automaticamente le misure della ruota

After lowering the hood the sonar detects automatically wheel dimensions

Nach Radschutzbogen schließen der Sonar ermittelt automatisch die Raddaten

Après la descente du carter le sonar mesure automatiquement la roue

Después de bajar la capota el sonar toma automáticamente las medidas de la rueda

LASER SCANNER



Il laser scannerizza il profilo del cerchio

The laser scans rim profile

Der Laser scannt das Felgenprofil

Le laser balaye le profil de la jante

El láser escanea el perfil de la llanta

SOFTWARE GUIDED BALANCING



Riassume il modo in cui si sta lavorando e fornisce delle possibile 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 donnés et suggestion des opérations additionnelles

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

AUTOMATIC POSITION SELECTION



Viene scelta in modo autonomo la posizione per i pesi

Weights position in memorized automatically

Die Positionierung der Gewichte wird automatisch ausgewählt

La position de masses est choisi de manière autonome

De modo autónomo la máquina elige la mejor posición para la colocación de las contrapesas

SPOKE COUNT+ HIDDEN WEIGHTS



Verifica automatica del numero di razze per il posizionamento dei pesi nascosti

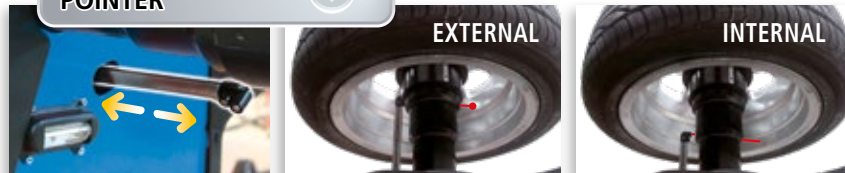
Automatic check of spoke quantity for proper positioning of hidden weights

Die Speichenanzahl und die Hinterspeichenplatzierung wird automatisch ermittelt

Vérification automatique du nombre de bâtons pour le positionnement des masses cachés

Averiguación automática del número de radios para la colocación de las contrapesas escondidas

LASER POINTER



Il puntatore laser indica la posizione esatta dove incollare i pesi

The laser pointer indicates the exact position where to stick the weights

Der Laserstrahl zeigt die exakte Position der Klebegewichte

Le peinteur laser indique l'emplacement exact où coller les masses

El puntero láser indica la posición exacta donde pegar las contrapesas



**TFT SVGA
 MONITOR 19"
 3D GRAPHIC**

	GP4.140SCAN
PNEUMATIC LOCKING SYSTEM	✓
MANUAL LOCKING SYSTEM	
DOUBLE LED LIGHT	✓
LASER POINTER	✓
DISTANCE CALIPER	✓
TOUCH SCREEN MONITOR VARGM19TS	○
GAR338 RUN-OUT SONAR	○
GAR320 PRINTER KIT BLUETOOTH	○
✓ STANDARD ○ OPTION	



GP4.140SCAN



DOUBLE WHEEL STOP



DOUBLE LED LIGHT



GP4.140SCAN → AIR LOCK VERSIONS



Bloccaggio Pneumatico
 Pneumatic Locking
 Pneumatische Arretierung
 Blocage Pneumatique
 Bloqueo Neumatico

STANDARD



GAR 111
(Ø 44-112 mm)



GAR 345
(G7, G4)



GAR 108
(GP7, GP4)

OPTIONS



GAR 324 - NO GRAVITY
GAR 325 - WHEEL LIFT



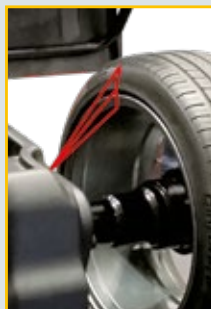
GAR112
(Ø 95-132 mm)
Fuoristrada
Off-road vehicles
Geländewagen
Véhicules tout-terrain
Todo terrenos



GAR131H
Flangia universale
Universal flange
Universalfansch
Plateau universel
Plato universal



GAR 132
Flangia di precisione
Precision flange
Typenfansch
Plateau de précision
Plato de precisión



GAR335 LASERHEAD

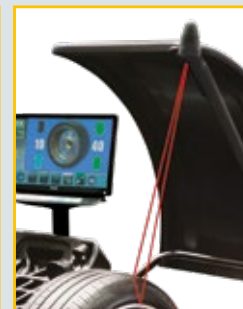
Lama laser interna ed esterna, indica con precisione la posizione ore 12 in modalità dinamica.

Internal and external laser blade shows precise 12 o'clock position in dynamic mode.

Innerer und äußerer Laserstrahl zeigt die genaue 12-Uhr-Position im dynamischen Wuchtvorgang

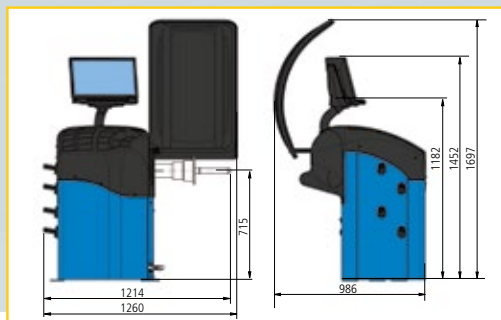
Lame laser interne et externe pour indiquer, avec précision, la position à midi dans le programme dynamique

Raya laser interior y exterior, indica con precisión la posición a las 12 en modo dinámico (lantas de hierro-plomos por fuera)



GAR338

Sensore eccentricità a ultrasuoni
Ultrasound run out sensor
Ultraschall-
Unrundheitsmessvorrichtung
Capteur d'excentricité aux
ultrasons
Medidor alabeo rueda por sonar



VARGTASTIERA

Tastiera in aggiunta
al touch screen
Keyboard in addition
to touch screen
Zusätzliche Tastatur für
Wuchtmaschinen mit
Touch-Screen
Variante pour le clavier
en plus du touch-screen
Variante teclado para
pantalla táctil



VARGM19TS
(→ STANDARD for G4 - GP4)
Touch screen version

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
Phone +39.051.6781511
Fax. +39.051.846349
E-mail: rav@ravaglioli.com

RAV France

4, Rue Longue Raie
ZAC de la Tremblaie
91220 Le Plessis Pâté
Phone 01.60.86.88.16
Fax. 01.60.86.82.04
E-mail: rav@ravfrance.fr

Ravaglioli in Germany

Vehicle Service Group
Hüfingener Straße 55
78199 Bräunlingen - Germany
Phone +49.771.9233.0
Fax. +49.771.9233.99
E-mail: ravid@ravaglioli.com

Ravaglioli in UK

Vehicle Service Group UK Ltd
3 Fourth Avenue, Bluebridge Industrial Estate
Halstead, Essex, CO9 2SY, UK
Phone +44.1787.477711
Fax. +44.1787.477720
E-mail: rav@ravaglioli.com

DRJ11U (04)

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 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 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.

Member of VSG - Vehicle Service Group
a DOVER company

