



Ravaglioli

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

EQUILIBRATORI ELETTRONICHE COMPUTERIZZATE



ELECTRONIC WHEEL BALANCERS WITH MICROPROCESSOR



ELEKTRONISCHE MIKROPROZESSOR-GESTEUERTE
RADAUSWUCHTMASCHINEN



EQUILIBREUSES ELECTRONIQUES A MICROPROCESSEUR



EQUILIBRADORAS ELECTRÓNICAS CON MICROPROCESADOR



G7.

GP7.

340SCAN

G4.

GP4.

140SCAN



SINCE 1958

G4 SCAN **G7 SCAN**

S E R : E S S E R : E S



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'équilibreuse 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

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 choisie 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 positionning 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 pointeur laser indique l'emplacement exact où coller les masses
El puntero láser indica la posición exacta donde pegar las contrapesas



**TOUCH SCREEN
MONITOR 19"
3D GRAPHIC**



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

GP7.340SCAN - GP4.140SCAN → AIR LOCK VERSIONS



Bloccaggio Pneumatico
 Pneumatic Locking
 Pneumatische Arretierung
 Blocage Pneumatique
 Bloqueo Neumático



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

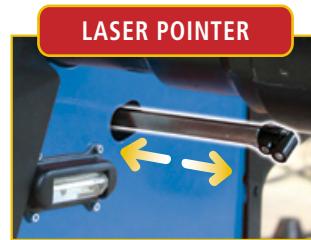
Anzeige des gewählten Wuchtvorgang und Hinweis auf andere möglichen Wuchtprogramme.

Résumé des données et suggestion des opérations additionnelles

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

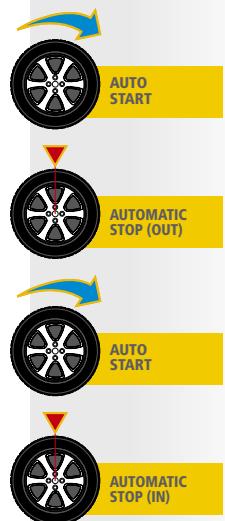


DOUBLE LED LIGHT



LASER POINTER

DOUBLE WHEEL STOP



ECO-WEIGHT

	G7. 340SCAN	GP7. 340SCAN	G4. 140SCAN	GP4. 140SCAN
PNEUMATIC LOCKING SYSTEM		✓		✓
MANUAL LOCKING SYSTEM	✓		✓	
DOUBLE LED LIGHT	✓	✓	✓	✓
LASER POINTER	✓	✓	✓	✓
VARGM19TS TOUCH SCREEN MONITOR	✓	✓	○	○
GAR338 RUN-OUT SONAR	○	○	○	○
GAR320 PRINTER KIT BLUETOOTH	○	○	○	○
GAR342 DISTANCE CALIPER	○	○		
GAR343 DISTANCE CALIPER			○	○

✓ STANDARD ○ OPTION

STANDARD



OPTIONS



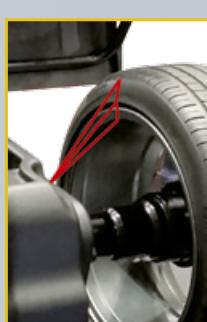
GAR112
(Ø 95-132 mm)
Fuoristrada
Off-road vehicles
Geländewagen
Véhicules tout-terrain
Todo terrenos



GAR131H
Flangia universale
Universal flange
Universalfansch
Plateau universel
Plato universal



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



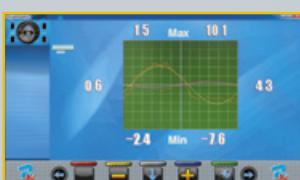
GAR335 LASERHEAD

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

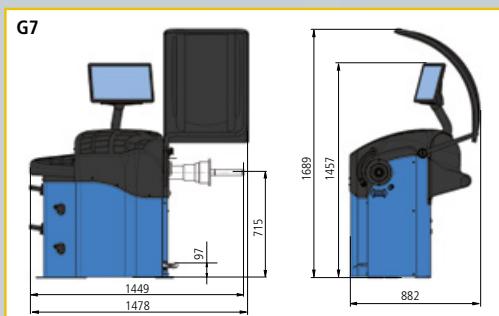
Internal and external laser blade shows precise 12 o'clock position in dynamic mode.
Innerer und äußerer Laserstrahl zeigt die genaue 12-Uhr-Position im dynamischen Wuchtvorgang

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 (llantas de hierro-plomos por fuera)



GAR338
Sensore eccentricità a ultrasuoni
Ultrasound run out sensor
Ultraschall-
Unruhheitsmessvorrichtung
Capteur d'excentricité aux
ultrasons
Medidor alabeo rueda por sonar

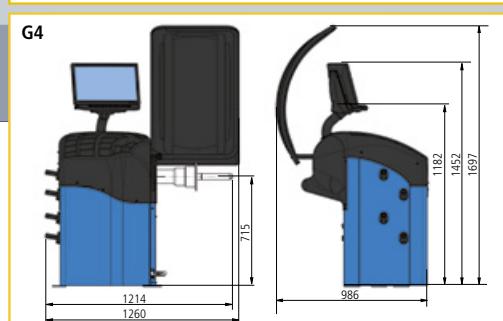


VARTASTIERA
Tastiera in aggiunta
al touch screen
Keyboard in addition
to touch screen
Zusätzliche Tastatur für
Wuchtmaschinen mit
Touch-Screen
Variante pour le clavier
en plus du touch-screen
Variante teclado para
pantalla táctil



VARGM19TS
(→ STANDARD for G7 - GP7)
(→ 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

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 Tremblaye
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

DRJ11U (01)

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 Ausführungen, 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.

