



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 

G4.
140R
140WS

GP4.
140WS

G4

S E R I E S



GP4.140WS



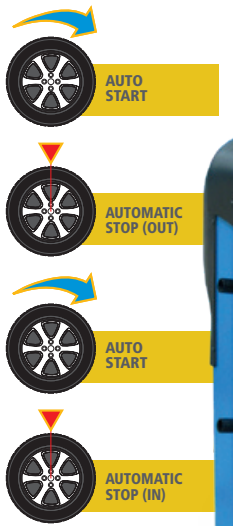


Monitor a colori TFT SVGA 19" - PC industriale con Hard Disk statico - Grafica 3D.
 Color monitor TFT SVGA 19" - Industrial PC with static hard disk 3D Graphic.
 Flacher Farbbildschirm TFT SVGA 19" - Industrie - PC mit statischem Hard Disk 3D Graphik.
 Ecran couleur TFT SVGA 19" - PC industriel avec disque dur statique, unité graphique 3D.
 Pantalla todo color TFT SVGA de 19" - PC industrial con disco duro estático - Grafica 3D.

**AUTOMATIC CALIPER
 DISTANCE + 30" DIAMETER**



DOUBLE WHEEL STOP



QUICK PROGRAM



- ALUS
- ALUS1
- ALUS2
- STAT
- STAT1
- STAT2
- DYNAMIC

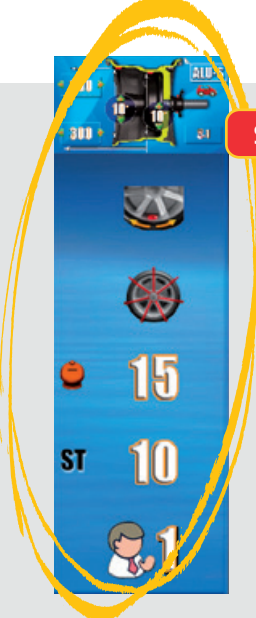
Selezione rapida con il calibro distanza.
 Quick selection with internal data gauge.
 Schnelle Auswahl mit Abstandstaster.
 Selection rapide par la pîge.
 Selección rapida desde el calibre.

**AUTOMATIC INTERNAL
 RUN OUT**



Misura eccentricità del cerchio.
 Rim eccentricity measurement.
 Felgenunrundheit-Vermessung.
 Mesure faux-rond de la jante.
 Medidor alabeo llanta.

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

SPLIT



Programma split
 SPLIT program
 Split-Programm
 Programme SPLIT
 Programa SPLIT

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.

DYNAMIC





R



G4.140R



GAR 307



AUTOMATIC LED LIGHTS

Model	G4.140R	G4.140WS	G4P.140WS
MANUAL LOCKING	✓	✓	
PNEUMATIC LOCKING SYSTEM			✓
LED LIGHT	✓	✓	✓
GAR307 EXTERNAL DATA GAUGE	✓		
GAR332 WHEEL WIDTH SONAR		✓	✓
AUTOMATIC LASER POINTER		✓	✓
GAR321 LASER BLADE 6 O'CLOCK	○		
MONITOR TOUCH SCREEN	○	○	○

✓ STANDARD ○ OPTIONS

WS

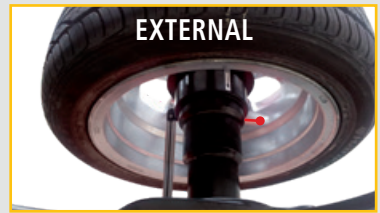
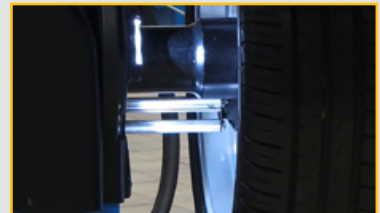


G4.140WS



GAR 332

LASER POINTER



EXTERNAL



INTERNAL



GP4.140WS - AIR LOCK
 + GAR324 wheel lift (option)

Indicazione rapida e precisa delle posizioni per la correzione degli squilibri.

Fast and precise indication of the wheel weights position.

Schnelle und genaue Anzeige der Gewichtepositionierung für die Unwuchtkorrektur.

Indication rapide et précise pour le positionnement des masses.

Indicacion rapida y precisa de las posiciones para la correccion de los desequilibrios.

STANDARD



GAR 111
(Ø 44-112 mm)



GAR 101
(G4)



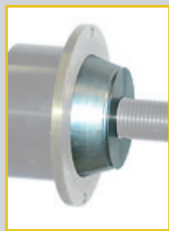
GAR 351
(GP4)

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 zéroterage du balourd pour réduire l'usure des poids.
Sistema moderno para poner a cero el desequilibrio y reducir el consumo de los plomos.



OPTIONS



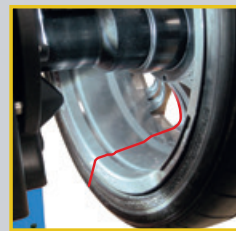
GAR112
(Ø 95-132 mm)
Fuoristrada
Off-road vehicles
Geländewagen
Véhicules tout-terrain
Todo terrenos



GAR131H
Flangia universale
Universal flange
Universalfansch
Plateau universel
Plato universal



GAR132
Flangia di precisione
Precision flange
Typenfansch
Plateau de précision
Plato de precisión



GAR321
(→ G4.140R)
Laser fisso
Laser blade
Fixer Laser
Laser fixe
Laser fijo



VARGM19TS
Touch screen version



GAR 303
(→ G4.140R)
Dispositivo digitale misura larghezza ed eccentricità
Digital sensor for wheel width and eccentricity measurement
Digitale Vorrichtung für Vermessung Radbreite-Radunrundheit
Détecteur digital pour mesure largeur et faux-rond
Palpador de anchura con medidor alabeo rueda

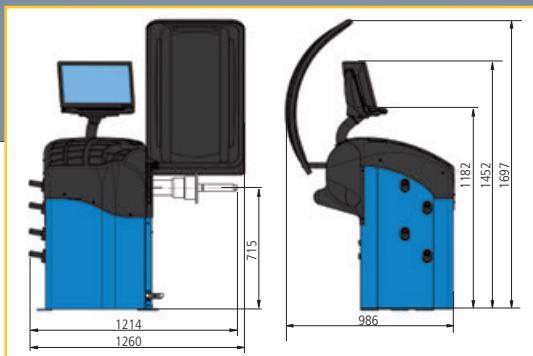


GAR315
(→ G4.140R)

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



GAR338
(→ G4.140WS, GP4.140WS)



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"
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
4, Rue Longue Raie
ZAC de la Tremblaise
91220 Le Plessis Pâté
Tel. 01.60.86.88.16
Fax 01.60.86.82.04
rav@ravfrance.fr

Ravaglioli Deutschland
Hüfanger Strasse 55
78199 Bräunlingen
Tel. 08165-646956
Fax 08165-646958
ravd@ravaglioli.com

RAV Equipment UK LTD
Prince Albert House
20 King Street
Maidenhead, SL6 1DT
Tel. +39 - 0516781522
rav@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 S.L.U.
Avenida Europa 17
Pol. Ind. de Constanti
Tarragona 43120
Tel. 977 524525
Fax 977 524532
ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

a DOVER company

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.

DRJ02U (09)

