



Ravaglioli

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

EQUILIBRATRICI AUTOCARRO

TRUCK WHEEL BALANCERS

LKW - RADAUSWUCHTMASCHINEN

GTL4.

140HC

140H

128HC

128H

GT2.

GTL2.

120HC

120H



SINCE 1958



Macchine di grande versatilità per equilibrare con precisione ruote di autovetture e veicoli commerciali. Sistema a microprocessore con autotaratura, autodiagnosi e funzioni specifiche per equilibratura statica, dinamica e ALU (per cerchi in lega). Misurazione con lancio unico e con bassa velocità di rotazione. Indicazioni su display dei valori di squilibrio e delle relative posizioni. Dimensioni ruota visualizzate in pollici o in millimetri. Squilibri visualizzati in grammi od in once.

These versatile machines are designed for easy, fast and accurate balancing of car and commercial wheels. Microprocessor controlled with self-calibration and self-diagnostics. Specific balancing programs for static, dynamic and ALU wheels (light alloy). One single spin with low rotation speed provides all the values. Display readout of out of balance values and the related position on the wheel. Wheel diameter and width in inches or millimeters. Unbalance readout in grams or ounces.

Sehr vielseitige Maschinen für das präzise Auswuchten von Rädern von Personenkraftwagen und Nutzfahrzeugen. Microprozessor-System mit automatischer Eichung, Selbstdiagnose und spezifischen Funktionen für statische und dynamische Auswuchtung und ALU für Leichtmetall-Felgen. Messen mit nur einem Lauf und mit niedriger Drehgeschwindigkeit. Meldung auf der Anzeige der Werte der Unwucht und der entsprechenden Positionen. Die Radabmessungen werden in Zoll oder Millimeter angezeigt. Die Unwucht wird in Gramm oder Unzen angezeigt.



GTL4.140HC

Completa di coni per autocarri (Ø da 202 a 221mm e 281mm)

Complete with cones for trucks (Ø from 202 to 221mm and 281 mm)

Komplett mit Spannzubehör für LKW (Ø von 202 bis 221mm und 281mm)

GTL4.140H

Completa di coni per autocarri leggeri (Ø da 118 a 174mm)

Complete with cones for light trucks (Ø from 118 to 174 mm)

Komplett mit Spannzubehör für LLKW (Ø von 118 bis 174mm)

Monitor a colori TFT SVGA 17".

Color monitor TFT SVGA 17".

Flacher Farbbildschirm TFT SVGA 17".

Sollevamento pneumatico kg 200
Pneumatic lift 200 kg
Luftheber 200 kg



GTL4.140 - GTL4.128 AUTOMATIC DISTANCE + DIAMETER MEASUREMENT



Calibro digitale con lettore ottico, con asta in alluminio su boccole. Acquisizione automatica della distanza e del diametro fino a 26".

Digital calliper with optical sensor, with alloy shaft sliding on bushes. Automatic storage of distance and diameter up to 26".

Digitaler mit optischer Ablesevorrichtung versehener Abstandstaster mit Alustange auf Buchse für die automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser bis zu 26".

GTL4.140 GTL4.128 - Automatic Operation



- Rapidità d'uso: avviamento automatico con l'abbassamento del carter e arresto automatico nella posizione di squilibrio esterno.
- Un freno elettro-pneumatico mantiene la ruota in posizione.
- Riposizionamento automatico nella posizione di squilibrio interno.

- Quick balancing: automatic start when the cover is lowered and automatic stop in the external unbalanced position.
- An electro-pneumatic brake holds the wheel in position.
- Automatic rotation to the internal unbalance position.

- Schnell einsatzbereit dank dem automatischen Programmablauf und der automatischen Arretierung in Position des äusseren Ausgleichsgewichtes.
- Eine elektro-pneumatische Bremse hält das Rad in Position
- Automatische Positionierung auf Unwucht innen

**GTL4.128HC**

Completa di coni per autocarri (Ø da 202 a 221mm e 281mm)

Complete with cones for trucks (Ø from 202 to 221mm and 281 mm)

Komplett mit Spannzubehör für LKW (Ø von 202 bis 221mm und 281mm)

GTL4.128H

Completa di coni per autocarri leggeri (Ø da 118 a 174mm)

Complete with cones for light trucks (Ø from 118 to 174 mm)

Komplett mit Spannzubehör für LLKW (Ø von 118 bis 174mm)



Monitor grafico piatto a colori LCD retroilluminato 120 x 90mm.

Backlit colour graphic LCD display with flat screen 120 x 90mm.

Graphischer LCD-Farbdisplay 120 x 90mm mit Hintergrundbeleuchtung.



Gestione guidata dell'equilibratura - Comandi logici interattivi con tasti multifunzione: le funzioni dei tasti variano a seconda dell'uso, e sono identificate sul display da icone grafiche di immediata comprensione

Guided balancing procedure. Interactive inputs with multifunction keys: the functions related to each key vary according to use and are identified on the display by graphic icons for immediate understanding.

SW-geführter Wuchtvorgang. Steuerbefehle logisch gekoppelt mit Multifunktionstasten: die Tastfunktionen ändern sich je nach Gebrauch, sind am Display mittels grafischer Abbildungen dargestellt und sind dadurch leicht verständlich.



Display grafico LCD retroilluminato 132 x 40mm.

Backlit graphic LCD display 132 x 40mm.

Graphischer einfärbiger LCD-Display 132 x 40mm mit Hintergrundbeleuchtung.

**GT2.120HC**
GT2.120H

Modello senza lift.
Version without lift.
Version ohne Heber.

**GTL2.120HC**

Completa di coni per autocarri (Ø da 202 a 221mm e 281mm)

Complete with cones for trucks (Ø from 202 to 221mm and 281 mm)

Komplett mit Spannzubehör für LKW (Ø von 202 bis 221mm und 281mm)

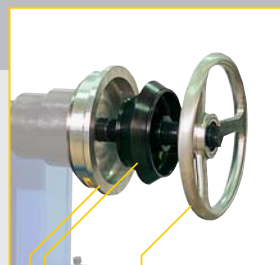
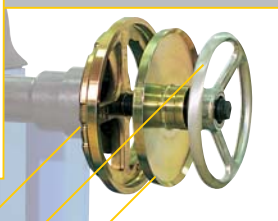
GTL2.120H

Completa di coni per autocarri leggeri (Ø da 118 a 174mm)

Complete with cones for light trucks (Ø from 118 to 174 mm)

Komplett mit Spannzubehör für LLKW (Ø von 118 bis 174mm)

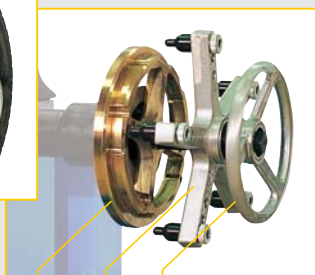
STANDARD



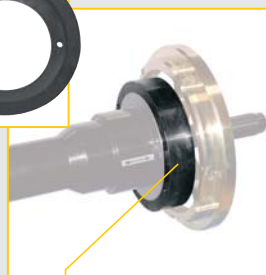
GAR 122 - GAR 103
GAR114 (Ø 202-221;281)
(GTL2.120HC - GTL4.128HC
GTL4.140HC)

GAR 113 (Ø 118-174) - **GAR 103**
(GTL2.120H - GTL4.128H - GTL4.140H)

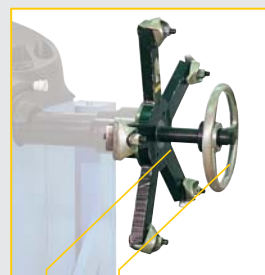
OPTIONS - TRUCK



GAR 122 - GAR 173 - GAR 103
GAR 171 (3 X 170, 186, 205, 222, 245)
GAR 172 (4 X 275, 285)
GAR 173 (5 X 225, 286, 335)



GAR 124
Distanziale per flangia di appoggio GAR122
Spacer for GAR122 truck adapter
Distanzstück für Flansch GAR122



GAR 163 - GAR 103
GAR 161 22,5"-18° FISCHER (Europa)
GAR 162 20"-28° DAYTON (USA)
GAR 163 24"-28° DAYTON (USA)

OPTIONS CAR



GAR 111
(Ø 44-104 mm)
Auto
Car
Pkw

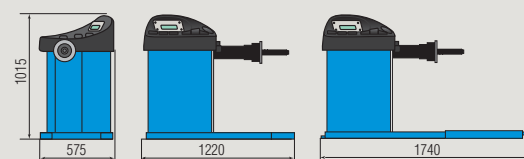


GAR112
(Ø 95-124mm)
Fuoristrada
Off-road vehicles
Geländewagen

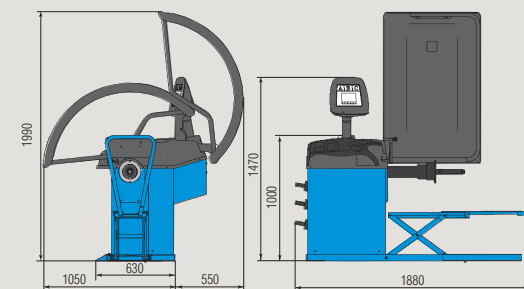


GAR 102
Ghiera rapida auto
Quick clamp for cars
Pkw-Schnellspannmutter

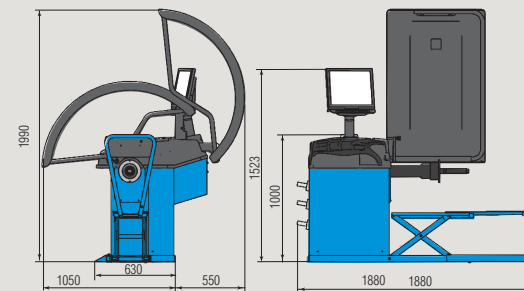
GT2-GTL2



GTL4.128H - GTL4.128HC



GTL4:140H - GTL4:140HC



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	10" - 30"
Larghezza cerchio	Rim width	Felgenbreite	1.5" - 22"
Peso max ruota	Max wheel weight	Maximales Radgewicht	200 kg
Precisione equilibratura	Read-out accuracy	Auswuchtgenauigkeit	5 g (PL / camiones / truck) 1g (VL / turismos / car)
Velocità di rotazione (giri/min)	Rotation speed (rpm)	Drehgeschwindigkeit (Umdr/min)	80 (PL / camiones / truck) 100 (VL / turismos / car)
Alimentazione	Power supply	Stromversorgung	230 V 50-60Hz / 1ph

Ravaglioli

Ravaglioli S.p.A.

40037 Sasso Marconi
Fraz. Pontecchio M.
P.O.B.1690 - Bologna - Italia
Tel. +39 - 051 - 6781511
Fax +39 - 051 - 846349
rav@ravaglioli.com
www.ravaglioli.com

RAV France

6, 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. 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

DRJ06D (1)