



Ravaglioli

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

ЭЛЕКТРОННЫЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕНД
С МИКРОПРОЦЕССОРОМ

ELECTRONIC WHEEL BALANCERS WITH MICROPROCESSOR

ELEKTRONISCHE MIKROPROZESSOR-GESTEUERTE
RADAUSWUCHTMASCHINEN

EQUILIBREUSES ELECTRONIQUES A MICROPROCESSEUR

EQUILIBRATRICI ELETTRONICHE COMPUTERIZZATE

G4.

140R

140RS

GP4.

140R

140RS



G4

S E R I E S

Ravaglioli



GP4.140RS



SINCE 1958



ECO-WEIGHT

Современная система балансировки для минимизации использования грузов.

Modern balancing system to minimize wheel weights consumption.

Ein modernes System für die Gewichteminimierung.

Moderne système pour zéroage du balourd pour réduire l'usure des poids.

Moderno sistema di azzeramento dello squilibrio per ridurre il consumo di pesi.



- Профессиональный стенд, удовлетворяющий запросы самых требовательных операторов.
- Благодаря автоматическому измерению расстояния и диаметра, программам ALU S и PAX, обеспечивает максимальную точность.
- Легкое управление благодаря интерактивным командам, которые помогают оператору на всех этапах балансировки.
- Professional machines, offering all the features requested by the most demanding operators.
- Maximum precision granted by the automatic measurement of distance and diameter and by the automatic ALU S and PAX programmes.
- Easy operation thanks to interactive inputs, which guide the operator during all the phases of the balancing process.
- Diese Profimaschinen ermöglichen alle Funktionen, die den anspruchsvollsten Bediener zufrieden stellen.
- Maximale Genauigkeit garantiert durch die automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser, automatisches ALU S- und PAX-Reifen-Programm.
- Benutzerfreundlich dank leicht ergreifbarer Steuerbefehle in den jeweiligen Wuchtvorgängen.
- Appareil professionnel offrant toutes les fonctions requises par les utilisateurs les plus exigeants.
- Précision optimale garantie par l'acquisition automatique de la distance et du diamètre et par les programmes automatiques ALU S et PAX.
- Le travail est facilité par la présence de commandes interactives qui assistent l'opérateur pendant toutes les phases de l'équilibrage.
- Macchine professionali che offrono tutte le funzioni richieste dagli operatori più esigenti.
- Massima precisione garantita dall'acquisizione automatica di distanza e diametro e dai programmi ALU S e PAX automatici.
- Facilità di lavoro grazie ai comandi interattivi che guidano l'operatore durante tutte le fasi dell'equilibratura.

Цветной TFT SVGA 19" монитор - Промышленный ПК со статическим жестким диском - 3D Графика.

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.

Monitor a colori TFT SVGA 19" - PC industriale con Hard Disk statico - Grafica 3D.

ДВОЙНАЯ УСТАНОВКА КОЛЕСА



АВТОМАТИЧЕСКАЯ LED ПОДСВЕТКА



БЫСТРЫЙ ВЫБОР ПРОГРАММЫ



ALUS
ALUS1
ALUS2
STAT
STAT1
STAT2
DYNAMIC

Быстрый выбор программы при помощи электронной линейки.
Quick selection with internal data gauge.
Schnelle Auswahl mit Abstandtaster.
Selection rapide par la pîge.
Selezione rapida con il calibro distanza.

ИЗМЕРЕНИЕ БИЕНИЯ КОЛЕСА



Измерение биения колеса
Rim eccentricity measurement.
Felgenrundheit-Vermessung.
Mesure faux-rond de la jante.
Misura eccentricità del cerchio.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЯ И ДИАМЕТРА

Электронная линейка с оптическим датчиком (конструктивно выполнена на литом валом со скользящей опорной втулкой). Автоматическое измерение расстояния и диаметра до 30"

Digital calliper with optical sensor, with alloy shaft sliding on bushes. Automatic storage of distance and diameter up to 30".
Digitaler mit optischer Ablesevorrichtung versehener Abstandtaster mit Alustange auf Buchse für die automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser bis zu 30".
Pigenumérique unidecteur optique, avec tige en aluminium sur bagues.
Enregistrement automatique de la distance et du diamètre jusqu'à 30".
Calibro digitale con lettore ottico, con asta in alluminio su boccole.
Acquisizione automatica della distanza e del diametro fino a 30".

Модель	G4. 140R	GP4. 140R	G4. 140RS	GP4. 140RS
РУЧНОЙ ЗАЖИМ	✓		✓	
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЗАЖИМ		✓		✓
LED ПОДСВЕТКА	✓	✓	✓	✓
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ			✓	✓
GAR322 ФИКСИРОВАННЫЙ ЛАЗЕР НА 6 ЧАСОВ	○	○		
СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ	○	○	○	○
GAR307 ВНУТРЕННЯЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ЛИНЕЙКА	✓	✓		
GAR305 ВНЕШНЯЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ЛИНЕЙКА	○	○	✓	✓
	✓ СТАНДАРТ ○ ОПЦИИ			



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Отображение выбранной оператором программы балансировки и предложение альтернативных вариантов программ

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

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

СПИЦЫ



Программа усановки скрытых грузов

Hidden weight program

Programm für die Hinter-Speichen-Plazierung

Programme masses cachées derrière les bâtons

Programma peso nascosto

СПЛИТ



Программа SPLIT

SPLIT program

Split-Programm

Programme SPLIT

Programma split

ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

RS



GP4.140RS
ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ + ПНЕВМОЗАЖИМ

G4.140RS
ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Быстрое и точное указание расположения балансировочных грузов.

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.

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



ВНЕШНЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



ВНУТРЕННЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

STATIC



DYNAMIC

ALU-S



3 Автоматические программы ALU S

3 Automatic ALU S programs.

3 Automatische ALU S Programme.

3 Programmes ALU S automatiques.

3 Programmi ALU S automatici.



GP

GP4.140RS GP4.140R
ВЕРСИИ С ПНЕВМОЗАЖИМОМ

СТАНДАРТ



GAR 111
(Ø 44-104 мм)



GAR 101
(G4)



GAR 108
(GP4)

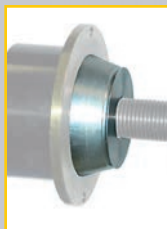


GAR 305
(GP4.140RS, G4.140RS)
Профессиональная внешняя электронная линейка.
Professional external data gauge
Profi-Breitentaster
Tige externe professionnelle
Calibro larghezza professionale



GAR 307
(GP4.140R, G4.140R)
Внешняя электронная линейка.
External data gauge
Breitentaster
Calibro larghezza

ОПЦИИ



GAR 112
(Ø 95-124 мм)
Внедорожники
Off-road vehicles
Geländewagen
Véhicules tout-terrain
Fuoristrada



GAR 131H
Универсальный фланец
Universal flange
Universalflansch
Plateau universel
Flangia universale



GAR 132
Центровочный фланец
Precision flange
Typenflansch
Plateau de précision
Flangia di precisione



GAR 322
(→ GP4.140R, G4.140R)
Лазерный указатель
Fixed laser
Fixer Laser
Laser fixe
Laser fisso



GAR 303
Электронная линейка для измерения ширины колеса и его биения
Digital sensor for wheel width and eccentricity measurement
Digitale Vorrichtung für Vermessung Radbreite-Radunrundheit
Détecteur digital pour mesure largeur et faux-rond
Dispositivo digitale misura larghezza ed eccentricità



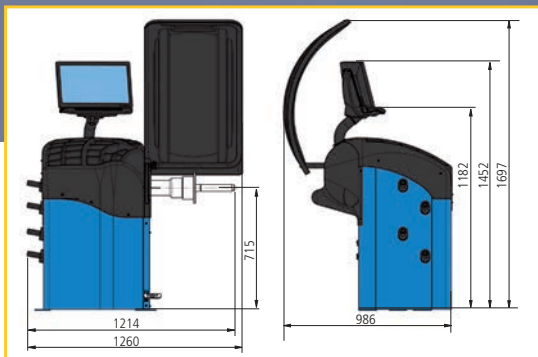
GAR 316
(→ GAR 305)
Ультразвуковой датчик для измерения биения колеса.
Ultrasound run out sensor
Ultraschall-nrundheitsmessvorrichtung
Capteur d'excentricité aux ultrasons
Sensore eccentricità a ultrasuoni



GAR 315
(→ GAR 307)



VARGM19TS
Сенсорный дисплей (версия)



ТЕХ. ДАННЫЕ	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATI TECNICI	
Диаметр диска	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diametro cerchio	10" - 30" automatic
Ширина диска	Rim width	Felgenbreite	Largueur de la jante	Larghezza cerchio	1.5" - 22"
Макс. вес колеса	Max wheel weight	Maximales Radgewicht	Poids maxi de la roue	Peso max ruota	80 kg
Точность показаний	Read-out accuracy	Auswuchtgenauigkeit	Précision d'équilibrage	Precisione equilibratura	1 g
Время цикла	Cycle time	Messzeit	Durée du cycle	Tempo di ciclo	6 s.
Скорость вращения об/мин	Rotation speed (rpm)	Drehgeschwindigkeit (Umdr/min)	Vitesse de rotation - tours/min	Velocità di rotazione (giri/min)	< 100
Электропитание	Power supply	Stromversorgung	Alimentation	Alimentazione	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
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

DRJ02U (4)

Технические характеристики и комплектность оборудования, представленного в данном каталоге, может изменяться. Все представленные фотографии являются демонстрационными.
Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.
Die techn. Daten und die Ausüstungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.
Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospect peuvent subir des variations. Les images reproduites n'ont qu'une valeur indicative.
Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.

