

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

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

AUTOMATIC DISTANCE + DIAMETER MEASUREMENT

Acquisizione automatica della distanza e del diametro.
Automatic storage of distance and diameter.
Automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser.
Enregistrement automatique de la distance et du diamètre.
Medición automática de la distancia y del diámetro.



Acquisizione automatica della larghezza mediante
abbassamento della protezione ruota (Solo per modelli WS).
Automatic width acquisition by lowering the wheel guard
(Only for WS models).

Automatische Breiterefassung durch Absenken des
Radschutzbogens (Nur für WS-Modelle).
Acquisition automatique de la largeur par abaissement de
la protection de la roue (Uniquement pour les modèles WS).
Adquisición automática de la anchura bajando la
protección de las ruedas (Sólo para los modelos WS).

RUN OUT MEASUREMENT



Misurazione eccentricità cerchio con il calibro distanza.
Rim run-out measurement with internal data gauge.
Felgenunrunheitsvermessung mit Abstandtaster.
Mesure d'excentricité jante par la pige.
Medición alabeo llanta desde el calibre.

EQUILIBRATRICI ELETTRONICHE COMPUTERIZZATE 
ELECTRONIC WHEEL BALANCERS WITH MICROPROCESSOR 

ELEKTRONISCHE MIKROPROZESSOR-GESTEUERTE
RADAUSWUCHTMASCHINEN 

EQUILIBREUSES ELECTRONIQUES A MICROPROCESSEUR 
EQUILIBRADORAS ELECTRÓNICAS CON MICROPROCESADOR 



GP3.150WS

G3.

150

150S

150WS

GP3.

150S

150WS

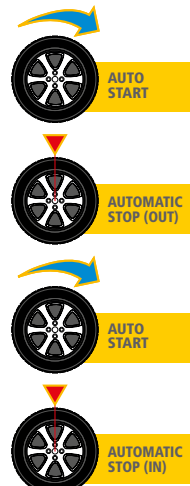
ALUS
ALUS1
ALUS2
STAT
STAT1
STAT2
DYNAMIC

QUICK PROGRAM SELECTION

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

DOUBLE WHEEL STOP

Arresto automatico della ruota sia in posizione
di squilibrio interno che esterno.
Wheel stops automatically in both outside and
inside unbalance position.
Automatischer Radstop in der inneren und
äußeren Unwuchtposition.
Arrêt automatique de la roue dans les deux
positions de balourd, extérieur et aussi intérieur.
Con el lanzamiento la rueda se para
automáticamente en las dos posiciones de
desequilibrio, externo así como interno.



Doppia luce a LED e lama laser (con
linea laser a ore 6 per pesi adesivi)
per un montaggio agevole e corretto
del peso nella posizione corretta.

Double led light and laser blade
(with a laser line at 6 o'clock for
adhesive weights) to properly and
easily fit weight in the right position.

Doppelte LED-Leuchte und
Laserklinge (mit Laserlinie
auf 6 Uhr für Klebegewichte)
zur ordnungsgemäßen und
problemlosen Gewichtsbringung
an der richtigen Position.

Double lumière LED et rayon laser
(avec ligne laser à 6 heures pour les
poids adhésifs), afin de positionner
correctement et facilement le
balourd dans la position correcte.

Doble luz LED y raya láser (con
una línea láser a las 6 para pesos
adhesivos) para ajustar el peso
de forma fácil y apropiada en la
posición correcta.



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



OTTIMIZZAZIONE DELLO SPAZIO PER RENDERE TUTTO PRATICO E AGEVOLE
OPTIMIZATION OF THE SPACE TO MAKE EVERYTHING HANDY AND EASY
RAUMOPTIMIERUNG UM ALLES PRAKTISCH UND EINFACH ZU MACHEN
OPTIMISATION DE L'ESPACE POUR QUE TOUT SOIT PRATIQUE ET FACILE
OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO PARA QUE TODO SEA MANEJABLE Y SENCILLO

Eccellenza prodotto Made in Italy
 Top product - Made in Italy
 Italienisches Spitzenprodukt
 L'excellence du produit "Fabriqué en Italie"
 Excelencia del producto "Hecho en Italia"



Monitor da 22" con tastiera a membrana.
 22" monitor with foil keyboard.
 22" Monitor mit Folientastatur.
 Moniteur 22" avec clavier sensitif.
 Monitor de 22" con teclado de membrana.

Che sia di serie od opzionale, ogni accessorio ha il suo posto.

Whether they are standard or optional, every accessory has its own place.

Ob serienmäßig oder Sonderausstattung, jedes Zubehörteil hat seinen eigenen Platz.

Qu'il soit standard ou en option, chaque accessoire a sa place désignée.

Independientemente de si son de serie u opcionales, todos los accesorios tienen su posición.

Grande contenitore per pesi a molletta e adesivi.

Large housing for clip-on and tape weights.

Große Ablagefächer für Schlag und Klebegewichte.

Grand logement pour poids à pincettes ou adhésifs.

Carcasa grande para contrapesas clip y adhesivas.

Tasca anteriore per riporre gli attrezzi di lavoro.

Front pocket to store working tools.

Vordertasche für Arbeitswerkzeuge.

Poche avant pour ranger les outils de travail.

Bolsillo frontal para almacenar herramientas de trabajo.



G3.150WS

Ghiera rapida professionale.
 Professional Quick Nut.
 Professionelle Schnellspannmutter.
 Frette de serrage rapide professionnelle.
 Garra rápida de cierre profesional.



Grafiche con icone autoesplicative per agevolare l'uso dell'equilibratrice.

Graphics with self-explaining icons to make easier the use of the wheel balancer.

Grafiken mit selbsterklärenden Symbolen für eine leichtere Bedienung der Auswuchtmaschine.

Graphiques comportant des icônes claires pour faciliter l'utilisation de l'équilibruse de roue.

Gráfico con iconos autoexplicativos para facilitar el uso de la equilibradora de ruedas.

✓ STANDARD € OPTIONS ○ NOT AVAILABLE

	G3.150	G3.150S	GP3.150S	G3.150WS	GP3.150WS
GAR111 PASSENGER CAR CONE SET (Ø 44 - 112mm)	✓	✓	✓	✓	✓
GAR345 QUICK NUT	✓	✓	○	✓	○
GAR351 LOCKING HUB	○	○	✓	○	✓
GAR112 CENTERING CONE	€	€	€	€	€
GAR306 WHEEL WIDTH GAUGE	€	✓	✓	○	○
GAR311 LASER BLADE + LED LIGHT	€	✓	✓	✓	✓
GAR315 RUN-OUT SONAR	○	€	€	○	○
GAR377 RUN-OUT SONAR	€	○	○	€	€
GAR322 WHEEL WIDTH SONAR	€	○	○	✓	✓
GAR324 - GAR325 WHEEL LIFT	€	€	€	€	€
VARIPEQU Teq-Link connectivity	€	€	€	€	€

OPTIONAL



TEq-Link
 connected workshop

Possibilità di verificare le funzioni vitali della macchina con un collegamento Wi-Fi tramite le funzioni Teq-Link e Assistenza remota.

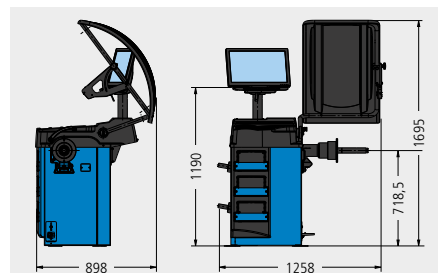
Possibility to check the vital functions of the machine with a Wi-fi connection through Teq-Link and Remote Service features.

Möglichkeit zur Kontrolle der wesentlichen Maschinenfunktionen mit einer WLAN-Verbindung über Teq-Link und Fernservicefunktionen.

Possibilité de vérification des fonctions vitales de la machine à l'aide d'une connexion Wi-Fi, via Teq-Link et les fonctionnalités d'assistance à distance.

Posibilidad de comprobar las funciones vitales de la máquina con una conexión Wifi a través de las características Teq-Link y Remote Service.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diámetro de la llanta	10" - 26"
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	70 kg / 154 lb
Precisione equilibratura	Read-out accuracy	Auswuchtgenauigkeit	Précision d'équilibrage	Precisión de equilibrado	1 g / 0,04 oz
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



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

AUTOMATIC DISTANCE + DIAMETER MEASUREMENT

Acquisizione automatica della distanza e del diametro.
Automatic storage of distance and diameter.
Automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser.
Enregistrement automatique de la distance et du diamètre.
Medición automática de la distancia y del diámetro.

OPTIONAL



Acquisizione automatica della larghezza mediante
abbassamento della protezione ruota.
*Automatic width acquisition by lowering the
wheel guard.*
Automatische Breitenfassung durch Absenken
des Radschutzbogens.
*Acquisition automatique de la largeur par
abaissement de la protection de la roue.*
Adquisición automática de la anchura bajando la
protección de las ruedas.

RUN OUT MEASUREMENT



Misurazione eccentricità cerchio con il calibro distanza.
Rim run-out measurement with internal data gauge.
Felgenunrunheitsvermessung mit Abstandtaster.
Mesure d'excentricité jante par la pìge.
Medición alabeo llanta desde el calibre.

EQUILBRATRICI ELETTRICHE COMPUTERIZZATE 
ELECTRONIC WHEEL BALANCERS WITH MICROPROCESSOR 

ELEKTRONISCHE MIKROPROZESSOR-GESTEUERTE
RADAUSWUCHTMASCHINEN 

EQUILIBREUSES ELECTRONIQUES A MICROPROCESSEUR 
EQUILBRADORAS ELECTRÓNICAS CON MICROPROCESADOR 



G3.
GP3.
128NR

OPTIONAL



Calibro larghezza.
External data gauge.
Breitentaster.
Tige externe.
Palpador de anchura.



Doppia luce a LED e lama laser (con
linea laser a ore 6 per pesi adesivi)
per un montaggio agevole e corretto
del peso nella posizione corretta.

*Double led light and laser blade
(with a laser line at 6 o'clock for
adhesive weights) to properly and
easily fit weight in the right position.*

Doppelte LED-Leuchte und
Laserlinge (mit Laserlinie
auf 6 Uhr für Klebegewichte)
zur ordnungsgemäßen und
problemlosen Gewichtsanbringung
an der richtigen Position.

*Double lumière LED et rayon laser
(avec ligne laser à 6 heures pour les
poids adhésifs), afin de positionner
correctement et facilement le
balourd dans la position correcte.*

Doble luz LED y raya láser (con
una línea láser a las 6 para pesos
adhesivos) para ajustar el peso
de forma fácil y apropiada en la
posición correcta.

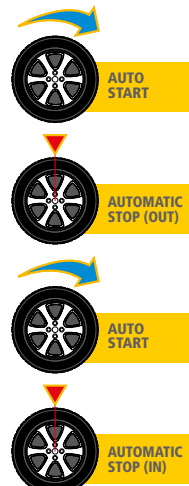
ALUS
ALUS1
ALUS2
STAT
STAT1
STAT2
DYNAMIC

QUICK PROGRAM SELECTION

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

DOUBLE WHEEL STOP

Arresto automatico della ruota sia in posizione
di squilibrio interno che esterno.
*Wheel stops automatically in both outside and
inside unbalance position.*
Automatischer Radstop in der inneren und
äußeren Unwuchtposition.
*Arrêt automatique de la roue dans les deux
positions de balourd, extérieur et aussi intérieur.*
Con el lanzamiento la rueda se para
automáticamente en las dos posiciones de
desequilibrio, externo así como interno.



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



OTTIMIZZAZIONE DELLO SPAZIO PER RENDERE TUTTO PRATICO E AGEVOLE
OPTIMIZATION OF THE SPACE TO MAKE EVERYTHING HANDY AND EASY
RAUMOPTIMIERUNG UM ALLES PRAKTISCH UND EINFACH ZU MACHEN
OPTIMISATION DE L'ESPACE POUR QUE TOUT SOIT PRATIQUE ET FACILE
OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO PARA QUE TODO SEA MANEJABLE Y SENCILLO

Eccellenza prodotto Made in Italy
 Top product - Made in Italy
 Italiensches Spitzenprodukt
 L'excellence du produit "Fabriqué en Italie"
 Excelencia del producto "Hecho en Italia"



Monitor con touchscreen da 7" e tastiera a membrana.

7" touch screen monitor with foil keyboard.

7" Touchscreen-Monitor mit Folientastatur.

Écran tactile 7" avec clavier sensitif.

Monitor de pantalla táctil de 7" con teclado de membrana.

Che sia di serie od opzionale, ogni accessorio ha il suo posto.

Whether they are standard or optional, every accessory has its own place.

Ob serienmäßig oder Sonderausstattung, jedes Zubehörteil hat seinen eigenen Platz.

Qu'il soit standard ou en option, chaque accessoire a sa place désignée.

Independientemente de si son de serie u opcionales, todos los accesorios tienen su posición.

Grande contenitore per pesi a molletta e adesivi.

Large housing for clip-on and tape weights.

Große Ablagefächer für Schlag und Klebegewichte.

Grand logement pour poids à pinces ou adhésifs.

Carcasa grande para contrapesas clip y adhesivas.

Tasca anteriore per riporre gli attrezzi di lavoro.

Front pocket to store working tools.

Vordertasche für Arbeitswerkzeuge.

Poche avant pour ranger les outils de travail.

Bolsillo frontal para almacenar herramientas de trabajo.



Ghiera rapida professionale.

Professional Quick Nut.

Professionelle Schnellspannmutter.

Frette de serrage rapide professionnelle.

Garra rápida de cierre profesional.



Grafiche con icone autoesplicative per agevolare l'uso dell'equilibratrice.

Graphics with self-explaining icons to make easier the use of the wheel balancer.

Grafiken mit selbsterklärenden Symbolen für eine leichtere Bedienung der Auswuchtmaschine.

Graphiques comportant des icônes claires pour faciliter l'utilisation de l'équilibruse de roue.

Gráfico con iconos autoexplicativos para facilitar el uso de la equilibradora de ruedas.

✓ STANDARD € OPTIONS ○ NOT AVAILABLE

	G3.128NR	GP3.128NR
GAR111 PASSENGER CAR CONE SET (Ø 44 - 112mm)	✓	✓
GAR345 QUICK NUT	✓	○
GAR351 LOCKING HUB	○	✓
GAR112 CENTERING CONE	€	€
GAR306 WHEEL WIDTH GAUGE	€	€
GAR311 LASER BLADE + LED LIGHT	€	€
GAR377 RUN-OUT SONAR	€	€
GAR322 WHEEL WIDTH SONAR	€	€
GAR324 - GAR325 WHEEL LIFT	€	€
VARIPEQU Teq-Link connectivity	€	€

OPTIONAL

TEq-Link
connected workshop



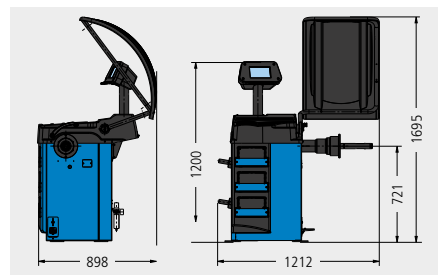
Possibilità di verificare le funzioni vitali della macchina con un collegamento Wi-Fi tramite le funzioni Teq-Link e Assistenza remota.
 Possibility to check the vital functions of the machine with a Wi-fi connection through Teq-Link and Remote Service features.

Möglichkeit zur Kontrolle der wesentlichen Maschinenfunktionen mit einer WLAN-Verbindung über Teq-Link und Fernservicefunktionen.

Possibilité de vérification des fonctions vitales de la machine à l'aide d'une connexion Wi-Fi, via Teq-Link et les fonctionnalités d'assistance à distance.

Posibilidad de comprobar las funciones vitales de la máquina con una conexión Wifi a través de las características Teq-Link y Remote Service.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diámetro de la llanta 10" - 26"
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 70 kg / 154 lb
Precisione equilibratura	Read-out accuracy	Auswuchtgenauigkeit	Précision d'équilibrage	Precisione de equilibrado 1 g / 0,04 oz
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

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

EQUILIBRATRICI ELETTRONICHE COMPUTERIZZATE 

ELECTRONIC WHEEL BALANCERS WITH MICROPROCESSOR 

ELEKTRONISCHE RADAUSWUCHTMASCHINEN 

EQUILIBREUSES ELECTRONIQUES A MICROPROCESSEUR 

EQUILIBRADORAS ELECTRÓNICAS CON MICROPROCESADOR 

G2.
T24NR
GP2.
T24NR

Avviamento automatico all'abbassamento del carter. Memoria dei piani di correzione: programma ALU S e PAX automatico. Ottimizzazione cerchio/pneumatico guidato. Freno a pedale per il bloccaggio della ruota durante il posizionamento dei pesi.

Automatic spin when cover is lowered. The arm stores the positions for balancing correction: automatic programs for ALU S and PAX wheels. Guided rim/tyre optimisation process. Pedal brake to keep the wheel stopped during weight positioning.

Mit Automatischem Programmablauf, mit Speicherung aller Messwerte: ALU S und PAX-Programm verlaufen automatisch. Sw-geführte Laufrohenoptimierung. Feststellbremspedal für die Arretierung des Rades während der Gewichtplatzierung.

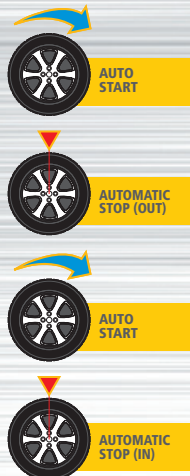
Démarrage automatique en baissant le carter. Mémorisation des plans de correction: programmes ALU S et PAX automatiques. Optimisation assistée jante/pneu. Frein à pédale pour le blocage de la roue pendant le positionnement des poids.

Arranque automático al bajar el carter de protección. Memorización de los planos de corrección: programa ALU S e PAX automático. Optimización llanta/neumático guiada. Lleva freno de pedal para el bloqueo de la rueda durante el posicionamiento de los plomos.

AUTOMATIC DISTANCE + DIAMETER MEASUREMENT



DOUBLE WHEEL STOP



- Calibro per misurazione automatica distanza e diametro.
- Programma ALU S automatico.
- Calliper for automatic distance and diameter measurement.
- Automatic ALU S programme.
- Taster für automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser.
- Automatisches ALU S-Programm.
- Pige pour enregistrement automatique de la distance et du diamètre.
- Programmes ALU S automatiques.
- Calibre para la lectura automática de la distancia maquina y del diametro de las ruedas.
- Programa ALU S automático.

Interactive
LCD Display



G2.124NR
GP2.124NR
Air lock version

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

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





**G2.124NR
 + GAR306**

**WHEEL WIDTH
 GAUGE**



**G2.124NR
 + GAR332**

**WHEEL DIMENSION
 SONAR**



**SOFTWARE GUIDED
 BALANCING**

STATIC



DYNAMIC



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.

STANDARD



OPTIONS



GAR 358
 Double led light and laser blade

SPOKE

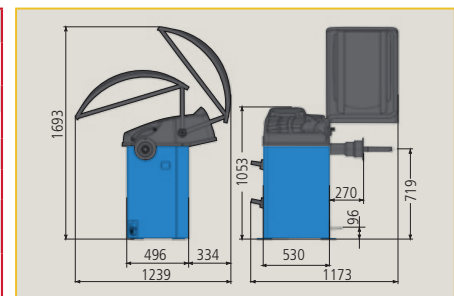


Programma peso nascosto
 Hidden weight program
 Programm für die Hinter-
 Speichen-Plazierung
 Programme masses cachées
 derrière les bâtons
 Programa plomos escondidos



**TELAIO LARGO
 LARGE FRAME**

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" 10" - 26" 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	70 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





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 

Avviamento automatico all'abbassamento del carter.
Memoria dei piani di correzione: programma ALU S automatico.
Ottimizzazione cerchio/pneumatico guidato.
Freno a pedale per il bloccaggio della ruota durante il posizionamento dei pesi.

Automatic spin when cover is lowered. The arm stores the positions for balancing correction: automatic programs for ALU S wheels. Guided rim/tyre optimisation process. Pedal brake to keep the wheel stopped during weight positioning.

Mit Automatischem Programmablauf, mit Speicherung aller Messwerte: ALU S-Programm verlaufen automatisch. Sw-geführte Laufruhoptimierung. Feststellbremspedal für die Arretierung des Rades während der Gewichteplatzierung.

Démarrage automatique en baissant le carter. Mémorisation des plans de correction: programmes ALU S automatiques. Optimisation assistée jante/pneu. Frein à pédale pour le blocage de la roue pendant le positionnement des poids.

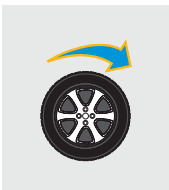
Arranque automático al bajar el carter de protección. Memorización de los planos de corrección: programa ALU S automático. Optimización llanta/pneumático guiada. Lleva freno de pedal para el bloqueo de la rueda durante el posicionamiento de los plomos.

AUTOMATIC DISTANCE + DIAMETER MEASUREMENT (→ G2.120R-G2.121R-G2.121RFM)

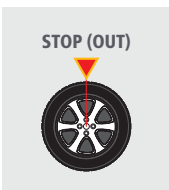


- Calibro per misurazione automatica distanza e diametro.
- Programma ALU S automatico.
- Calliper for automatic distance and diameter measurement.
- Automatic ALU S programme.
- Taster für automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser.
- Automatisches ALU S-Programm.
- Pige pour enregistrement automatique de la distance et du diamètre.
- Programmes ALU S automatiques.
- Calibre para la lectura automática de la distancia maquina y del diámetro de las ruedas.
- Programa ALU S automático.

AUTOMATIC START-STOP (→ G2.121RFM)



Avviamento automatico all'abbassamento del carter.
Automatic spin when cover is lowered.
Automatischer Wuchtvorgang mit Schließung des Radschutzbogen.
Lancement automatique à la descente du carter.
Lanzamiento automático al bajar la protección.



Arresto automatico nella posizione di squilibrio esterno.
Stop on top in external unbalanced position.
Radstop in der äußeren Unwuchtposition.
Arret automatique en position de balourd extérieure.
Parada automatica en la posición de desequilibrio exterior.



G2.121RFM



24 volt motor with low speed rotation = min. power consumption





G2.121R

Fornita di carter protezione ruota.
 Includes wheel cover.
 Mit Radschutzbogen ausgerüstet.
 Avec carter de protection.
 Incluye carter de protección.



G2.120R

3 Model	Calibro automatico 2D Automatic 2D gauge Automatischer 2D Taster Pige 2D automatique Calibre 2D automático	Carter ruota Wheel cover Radschutz Carter roue Protección rueda	Avviamento e arresto automatico Automatic START-STOP Automatisches Start Stop Démarrage et arrêt automatique Arranque y parada automáticos	Pedale del freno Brake pedal Pedalfeststellbremse Pédal frein Pedal de freno
G2.120R	✓	—	—	—
G2.121R	✓	✓	—	—
G2.121RFM	✓	✓	✓	✓

INTERACTIVE



Display grafico 132x40 mm LCD retroilluminato.
 I tasti multifunzione con comandi interattivi guidano l'operatore nelle varie fasi dell'equilibratura.

Backlit graphic LCD display, 132x40 mm.
 Multifunction and interactive keys to guide the operator.

Grafisches 132x40 mm mit Hintergrundbeleuchtung.
 Bedienerfreundliche Multifunktionstasten für die Steuerbefehle führen den Benutzer während des Wuchtvorganges.

Ecran graphique 132x40 mm LCD rétro-éclairé.
 Les touches multifonctions avec commandes interactives guident l'utilisateur dans les différentes phases de l'équilibrage.

Display grafico retro-illuminato de cristal liquido LCD de 132x40 mm.

Las teclas multi-funciones con mandos interactivos guían al operador durante las varias fases del equilibrado.

STANDARD



OPTIONS



GAR 301
 Tastatore per la misurazione automatica della larghezza del cerchio.
 Calliper for automatic measurement of rim width.
 Automatischer Felgenbreitentaster.
 Pige automatique de la largeur de la jante.
 Palpador para la medición automática de la anchura de la llanta.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diámetro de la llanta	10" - 26" automatic 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	65 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



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

Avviamento automatico all'abbassamento del carter. Memoria dei piani di correzione: programma ALU S automatico. Ottimizzazione cerchio/pneumatico guidato. Freno a pedale per il bloccaggio della ruota durante il posizionamento dei pesi.

Automatic spin when cover is lowered. The arm stores the positions for balancing correction: automatic programs for ALU S wheels. Guided rim/tyre optimisation process. Pedal brake to keep the wheel stopped during weight positioning.

Mit Automatischem Programmablauf, mit Speicherung aller Messwerte: ALU S -Programm verlaufen automatisch. Sw-geführte Laufruhoptimierung. Feststellbremspedal für die Arretierung des Rades während der Gewichtplazierung.

Démarrage automatique en baissant le carter. Mémorisation des plans de correction: programmes ALU S automatiques. Optimisation assistée jante/pneu. Frein à pédale pour le blocage de la roue pendant le positionnement des poids.

Arranque automático al bajar el carter de protección. Memorización de los planos de corrección: programa ALU S automático. Optimización llanta/pneumático guiada. Lleva freno de pedal para el bloqueo de la rueda durante el posicionamiento de los plomos.

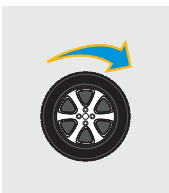


AUTOMATIC DISTANCE + DIAMETER MEASUREMENT

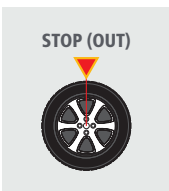


- Calibro per misurazione automatica distanza e diametro.
- Programma ALU S automatico.
- Calliper for automatic distance and diameter measurement.
- Automatic ALU S programme.
- Taster für automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser.
- Automatisches ALU S - Programm.
- Pige pour enregistrement automatique de la distance et du diamètre.
- Programmes ALU S automatiques.
- Calibre para la lectura automática de la distancia maquina y del diámetro de las ruedas.
- Programa ALU S automático.

AUTOMATIC START-STOP



Avviamento automatico all'abbassamento del carter.
Automatic spin when cover is lowered.
Automatischer Wuchtvorgang mit Schließung des Radschutzbogen.
Lancement automatique à la descente du carter.
Lanzamiento automatico al bajar la protección.



Arresto automatico nella posizione di squilibrio esterno.
Stop on top in external unbalanced position.
Radstop in der äußeren Unwuchtposition.
Arret automatique en position de balourd extérieure.
Parada automatica en la posición de desequilibrio exterior.



24 volt motor with min. power low speed rotation = consumption





INTERACTIVE



Display grafico 132x40 mm LCD retroilluminato.
I tasti multifunzione con comandi interattivi guidano l'operatore nelle varie fasi dell'equilibratura.

Backlit graphic LCD display, 132x40 mm.

Multifunction and interactive keys to guide the operator.

Grafisches 132x40 mm mit Hintergrundbeleuchtung.
Bedienerfreundliche Multifunktionstasten für die Steuerbefehle führen den Benutzer während des Wuchtvorganges.

Ecran graphique 132x40 mm LCD rétro-éclairé.

Les touches multifonctions avec commandes interactives guident l'utilisateur dans les différentes phases de l'équilibrage.

Display grafico retro-iluminado de cristal liquido LCD de 132x40 mm.

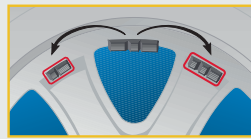
Las teclas multi-funciones con mandos interactivos guían al operador durante las varias fases del equilibrado.

ALU

ALUS
 ALUS1
 ALUS2
 STAT
 STAT1
 STAT2
 DYNAMIC



SPOKE



Funzione peso nascosto dietro le razze
Hidden weight mode
 Programm für die Hinter-Speichen-Plazierung
Fonction masse cachée derrière les bâtons
 Función plomo escondido detrás de los radios

OPTIMISATION

Ottimizzazione cerchio/pneumatico
Rim/tyre optimisation
 Gewichteminimierung (Match-Programm)
Optimisation jante/pneu
 Optimización llanta/neumático



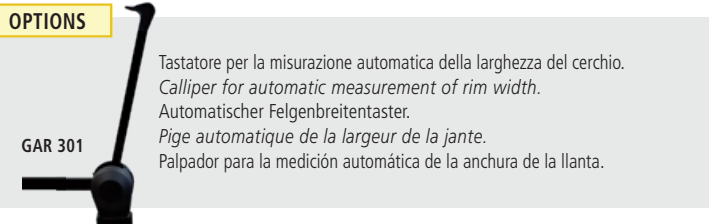
STANDARD



GAR 111 (Ø 44-112 mm)

GAR 101

OPTIONS



GAR 301

Tastatore per la misurazione automatica della larghezza del cerchio.
Calliper for automatic measurement of rim width.
 Automatischer Felgenreitentaster.
Pige automatique de la largeur de la jante.
 Palpador para la medición automática de la anchura de la llanta.

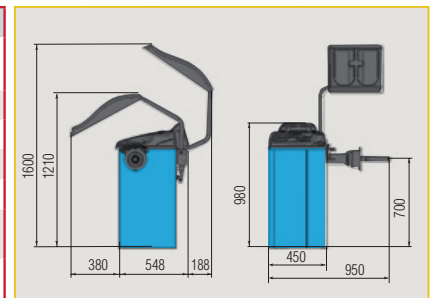


Ø 40 mm
 HEAVY DUTY SHAFT

LARGE OFFSET
 270 mm

PEDALE FRENO
 BRAKE PEDAL

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diámetro de la llanta	10" - 26" automatic 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	65 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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93