www.cemb.com

ER 20

ErGoFast line

Equilibratrice digitale automatica per tutti i tipi di ruote di vetture, fuoristrada, veicoli commerciali leggeri, moto e scooter

Digital automatic wheel balancer for all types of car, off-road, light commercial vehicle, motorcycle and scooter wheels

Equilibreuse digitale automatique pour tout type de roue de voitures, de véhicules tout-terrain et de véhicules commerciaux légers, de motos et de scooters

Automatische digitale Radwuchtmaschine für alle PKW-, Kleintransporter-, Motorrad-, und Rollerräder

Equilibradora digital automática para todo tipo de vehículos, todoterrenos, vehículos comerciales ligeros, motocicletas y scooters

MANUAL LOCKING

MAN



CEMB

ER20

DESIGN

ErGoFast line

- **WBA Wheel Best Access**
  Ampio spazio per operare all'interno del cerchio
  Display digitale multifunzione
- **WBA Wheel Best Access**
  Wide space to work inside the rim
  Innovative touch screen
- **WBA Wheel Best Access**
  Grand espace pour intervenir à l'intérieur de la jante
  Écran tactile innovant
- **WBA Wheel Best Access**
  Viel Platz zum Arbeiten im Bereich der Felge
  Erneuerter Touch Bildschirm
- **WBA Wheel Best Access**
  Espacio amplio para trabajar en el interior de la llanta
  Innovadora pantalla táctil

UN CONCENTRATO DI TECNOLOGIA

- **VDD Virtual Direct Drive** - Sistema di misura superveloce e libero da manutenzione **CEMB PATENT**
- Bassa velocità di equilibratura
- Tutti i programmi utili per il professionista: **SPLIT, OPT, ALU**
- **Modalità di equilibratura in ALU-S** (pesi adesivi sui piani interni al cerchio) con indicatore specifico della posizione del contrappeso

CORE OF TECHNOLOGY

- **VDD Virtual Direct Drive** - Very quick and maintenance free measurement system **CEMB PATENT**
- Low balancing speed
- Software programs for the professionals: **SPLIT, OPT, ALU**
- **ALU-S** balancing mode (adhesive weights on the internal rim planes) with specific counterweight position indicator (position repeater)

UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE

- **VDD Virtual Direct Drive** - Système de mesure ultra rapide ne nécessitant aucun entretien **CEMB PATENT**
- Basse vitesse d'équilibrage
- Tous les programmes utiles pour le professionnel: **SPLIT, OPT, ALU**
- Modalité de équilibrage **ALU-S** (poids adhésifs sur les plans intérieurs de la jante) avec indication spécifique de la position des contrepoids (répétiteur de position)



GEBALLTE TECHNOLOGIE

- **VDD Virtual Direct Drive** - Ultraschnelles und wartungsfreies Messsystem **CEMB PATENT**
- Niedrige Auswuchtgeschwindigkeit
- Alle Programme für den Reifenfachhändler: **SPLIT, OPT, ALU**
- Auswuchtmodalität in **ALU-S** (Klebegewichte an der Felgeninnenseite) mit spezieller Positionsanzeige der Wuchtgewichte (Positionsgeber)

UN CONCENTRADO DE TECNOLOGÍA

- **VDD Virtual Direct Drive** - Gran velocidad y sin necesidad de mantenimiento **CEMB PATENT**
- Baja velocidad de equilibrado
- Todos los programas útiles para el profesional: **SPLIT, OPT, ALU**
- Modo de equilibrado en **ALU-S** (contrapesos adhesivos en planos internos de la llanta) con indicador específico de la posición del contrapeso

ACCESSORI STANDARD

Nel 1952, CEMB ha inventato le flange a coni per le macchine equilibratrici e fin da allora, ha continuato a sviluppare e produrre sistemi di centraggio di alta precisione per tutti i tipi di ruote. **Cemb sconsiglia l'utilizzo di flange non originali sulle sue macchine equilibratrici.**

STANDARD ACCESSORIES

In 1952 Cemb created the cone adapters for balancing machines and since then the company continued developing and producing high precision centering systems for any type of wheel. **Cemb does not recommend the use of non-original adapters on its balancing machines**

ACCESSOIRES STANDARDS

En 1952, CEMB a inventé la bride à cônes pour les machines d'équilibrage. Depuis, CEMB continue à les développer et à produire des dispositifs de centrage, de haute précision, pour toutes les roues. **CEMB déconseille fortement l'utilisation de brides non d'origine sur ses machines d'équilibrage.**

STANDARDZUBEHÖR

Im Jahr 1952 entwickelte das Unternehmen CEMB erstmals Konusflansche für Auswuchtmaschinen. Seither wurden diese kontinuierlich optimiert und weitere hoch präzise Zentriersysteme für alle Radtypen kamen hinzu. **Cemb rät ausdrücklich, nur Originalflansche für Cemb-Radwuchtmaschinen zu benutzen.**

ACCESORIOS ESTÁNDAR

En 1952, CEMB inventó las bridas de cono para máquinas equilibradoras. Desde entonces, ha seguido desarrollando y produciendo sistemas de centrado de alta precisión para todo tipo de ruedas. **Cemb desaconseja el uso de bridas no originales en sus máquinas equilibradoras.**

UC20/2 GLM40 41FF83150

BLOCCAGGIO **MANUALE** - **MANUAL** LOCKING - BLOCAGE **MANUEL** - **MANUELLE** RADAUFSPANNUNG - BLOQUEO **MANUAL**

Dotazione standard composta da 3 coni Ø 45÷110 mm e ghiera rapida con volantino GLM40. Calibro larghezza, pinza-martello e contrappeso da 60 g

Standard adapter set with 3 cones, Ø 45÷110 mm and quick locknut with handwheel GLM40. Widht gauge, pincer-hammer and 60 g counterweight

Kit de brides standards comprenant 3 cônes Ø 45 ÷110 mm et 1 collier rapide GLM40 avec volant. Calibre largeur, pince-marteau et contrepoids 60 g

Set Standardflansche bestehend aus 3 Konen Ø 45÷110 mm und Schnellspannring mit Handrad GLM40. Breitenmesslehre, Hammer-Zange und Mustergewicht 60 g

Kit de bridas estándar con 3 conos Ø 45÷110 mm y volante de lanzamiento GLM40. Calibre, pinza-martillo y contrapeso de 60 g

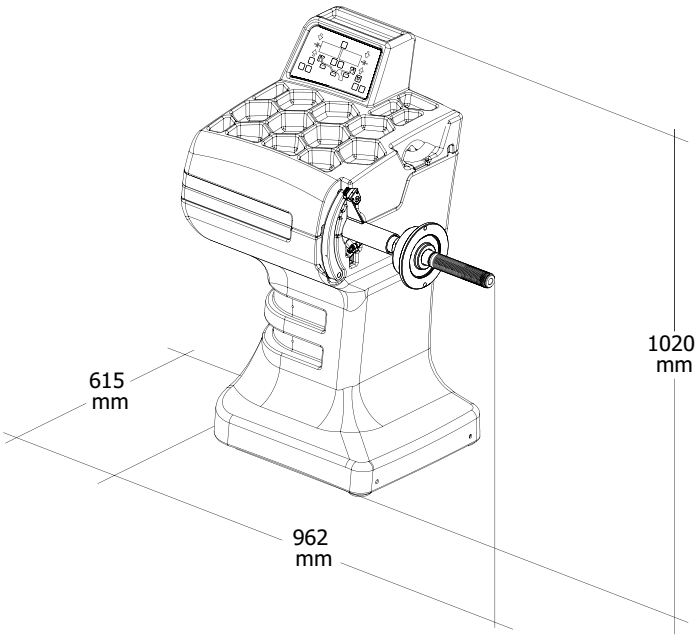


ACCESSORI OPZIONALI - OPTIONAL ACCESSORIES - ACCESSOIRES EN OPTION - OPTIONALES ZUBEHÖR - ACCESORIOS OPCIONALES

RL CUP 41FF79255	**VL/2 CONE + G36 DISC** 41FF86174	**MT CONE** 40FF57321
UH20/2 41FF42048	**SR4 - SR5 - SR5/2 - SRUSA**	**MERCEDES KIT** 41FF88003
PEUGEOT-CITROËN KIT 41FF73171	**RENAULT KIT** 41FF77152	**RMC20 MOT/2** 41FF87386

Per maggiori informazioni consultare la brochure completa sul sito: **www.cemb.com**
For more information see the complete brochure on the web site: **www.cemb.com**
Pour toutes les autres informations vous êtes invités à consulter notre brochure détaillée sur notre sit internet: **www.cemb.com**
Zu weiteren informationen siehe unsere ausführliche broschüre unter: **www.cemb.com**
Para obtener más información, consulte el folleto completo que aparece en el sitio web: **www.cemb.com**





Alimentazione monofase	Single phase power supply	Alimentation monophasée	115 / 230 V 50/60 Hz
Potenza assorbita	Max. absorbed power	Puissance absorbée	0,15 kW
Velocità di equilibratura	Balancing speed	Vitesse d'équilibrage	100 rpm
Tempo di ciclo per ruota da 15 kg	Measuring cycle for 15 kg (33 lb) wheel	Temps de cycle pour roue 15 kg	4.7 s
Incertezza di misura	Measurement uncertainty	Incertitude de mesure	1 g
Rumorosità media	Average noise	Bruit Moyen	< 70 dB (A)
Larghezza cerchione impostabile	Rim width setting range	Largeur jante programmable	1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm
Diametro impostabile	Rim diameter setting range	Diamètre jante programmable	10" ÷ 30" / 265 ÷ 765 mm
Peso massimo della ruota	Max. wheel weight	Poids max de la roue	< 75 kg
Peso macchina	Machine weight	Poids de la machine	110 kg

Stromversorgung einphasig	Alimentación monofásica	115 / 230 V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Potencia absorbida	0,15 kW
Auswuchtgeschwindigkeit	Velocidad de equilibrado	100 rpm
Messzeit für 15 kg Rad	Tiempo de ciclo para rueda de 15 kg	4.7 s
Messunsicherheit	Posible desviación en la medición	1 g
Mittlerer Geräuschpegel	Sonoridad media	< 70 dB (A)
Einstellbare Felgenbreite	Ancho seleccionable de la llanta	1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm
Einstellbarer Durchmesser	Diámetro seleccionable	10" ÷ 30" / 265 ÷ 765 mm
Max. Radgewicht	Peso máximo de la rueda	< 75 kg
Maschinengewicht	Peso de la máquina	110 kg

CEMB
BALANCING MACHINES

CEMB S.p.A.
Via Risorgimento, 9
23826 Mandello del Lario (LC) - Italy
www.cemb.com

Garage equipment division
CEMB - ITALY
Plant and Training Center
Phone +39 0341 706111
garage@cemb.com

CEMB USA - BL Systems Inc.
2873 Ramsey Road
Gainesville, GA 30501 - USA
Phone +001 678 717 1050
Fax +001 678 717 1056
sales@cemb-usa.com

All the data and features mentioned in this catalogue are purely for information and do not constitute any commitment on the part of our company, which reserves the right to make any and all alterations it may consider suitable without notice.

AGCD07140