

# ER BIKE

# RIDE SAFE, CHOOSE CEMB!



**NEW**

**ER BIKE**



**ER BIKE HS**



# CEMB

GARAGE EQUIPMENT



# LA SOLUTION PROFESSIONNELLE POUR L'ÉQUILIBRAGE DYNAMIQUE DE ROUES DE MOTO



## SYSTÈME À ARBRE FIXE

Avec ER BIKE, CEMB propose à nouveau le **SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE À ARBRE FIXE**, largement testé par l'historique K22, le seul réellement en mesure de reproduire l'axe de rotation de la roue montée sur la moto. La roue est mise en mouvement à l'aide d'un rouleau motorisé, dont l'actionnement se fait manuellement à l'aide du levier situé sur le côté de la machine, déclenchant ainsi le cycle d'équilibrage. Des capteurs de haute précision détectent son balourd, fournissant rapidement la quantité et la position exacte des masses à appliquer pour la correction.



## ÉQUILIBRAGE STATIQUE+DYNAMIQUE

ER BIKE EST L'UNE DES RARES SOLUTIONS SUR LE MARCHÉ POUR L'ÉQUILIBRAGE DYNAMIQUE DE ROUES DE MOTO. Les professionnels du secteur savent que la roue avant et arrière d'une moto ont des besoins d'équilibrage différents: si pour les roues avant, de largeur plus réduite, il suffit souvent d'appliquer une seule masse pour équilibrer la roue, dans le cas de roues arrière l'équilibrage dynamique est fondamental, prenant également en compte les différences de masse en dehors de l'axe central de la roue. C'est pourquoi ER BIKE est la réponse la plus appropriée pour garantir sécurité et performance au plus haut niveau.

	ÉQUILIBRAGE AVEC ÉQUILIBREUSE À CHUTE	ÉQUILIBRAGE AVEC ADAPTATEURS MONTÉS SUR LES ÉQUILIBREUSES AUTO	ÉQUILIBRAGE AVEC ER BIKE
Équilibrage des roues AVANT	✓	✓	✓
Équilibrage des roues ARRIÈRE	✗	—	✓
	Bonne précision dans l'équilibrage STATIQUE; les frottements, même minimes, au niveau des roulements de roue, en réduisent considérablement la précision. Elle ne permet pas d'équilibrer les roues monobras, quad et SSV	Bonne précision dans l'équilibrage STATIQUE. Très imprécis lorsqu'elle est utilisée pour corriger le balourd dynamique	Équilibrage statique et dynamique précis, fiable et répétable

En bref, un système dédié pour les roues de moto est le meilleur choix car il offre un résultat précis et fiable, garantissant un équilibre parfait pour une conduite en toute sécurité.

# ER BIKE HS

Avec ER BIKE, CEMB renouvelle la légendaire K22, offrant une synthèse parfaite de tradition et d'innovation. La conception moderne et ergonomique, l'introduction de technologies de plus en plus avancées, la gamme étendue de fonctions logicielles et la maintenance réduite en font un outil essentiel pour les professionnels du secteur

- Détection complète et précise des balourds
- Convient à tout type de roue (avec roulements et brides)
- Des résultats réels, fiables et répétables



## DISPONIBLE EN DEUX VERSIONS:

**ER BIKE** avec entraînement par moteur, système de freinage à contre-courant et blocage manuel des roues

**ER BIKE HS** avec lancement manuel; frein de roue manuel et verrouillage manuel

- **Équilibruse numérique à moteur, avec blocage manuel et sans frein (freinage à contre-courant)**
- Convient aux roues de motos traditionnelles, aux roues arrière à brides (monobras), aux roues de scooter, quad et SSV jusqu'à 30 kg
- **Calibre automatique pour mesurer la distance et le diamètre** des jantes jusqu'à 24" avec embout à la conception innovante pour éviter les interférences avec les disques de frein
- **Mode de correction avec ligne LASER** pour un positionnement rapide et sûr des masses adhésives à l'intérieur de la jante
- **Porte-masses formé sous-vide, ergonomique et fonctionnel.** Les **compartiments différenciés** ont été imaginés pour un rangement pratique des outils. Cheville porte-cônes sur la base pour le logement d'équipements en option
- Tous les programmes utiles pour le professionnel : SPLIT, OPT
- **Équilibrage dynamique** (correction du balourd sur deux niveaux)
- Autodiagnostic et auto-étalonnage
- Basse vitesse d'équilibrage
- Modes simplifiés de fixation et remplacement des outils

RIDE SAFE, **CHOOSE CEMB!**

## 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.**



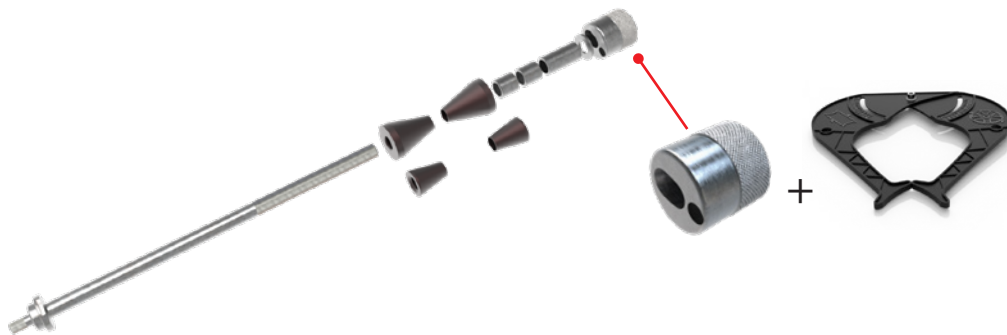
### AF15/2 - 41FF074070

#### ÉQUIPEMENT STANDARD:

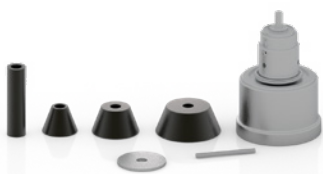
Arbre de  $\varnothing 14$  mm  
2 cônes  $\varnothing 15/26$  mm  
2 cônes  $\varnothing 15-36$  mm

#### ENTRETOISES:

2 x L=20 mm, 1 x L=40 mm  
Rondelle de 28 mm  
Bague rapide Moto  
Jauge de largeur (46FC77653)



## ACCESSOIRES EN OPTION - Spécialement développés pour l'industrie



### AGF/2 option de AF15/2 pour roues monobras

#### 41FF074141

KIT 3 CÔNES:  $\varnothing 24/45$  mm ;  $\varnothing 40/61$  mm ;  
 $\varnothing 60/85$  mm  
Rondelle  $\varnothing 64$  mm / Entretoise 95 mm



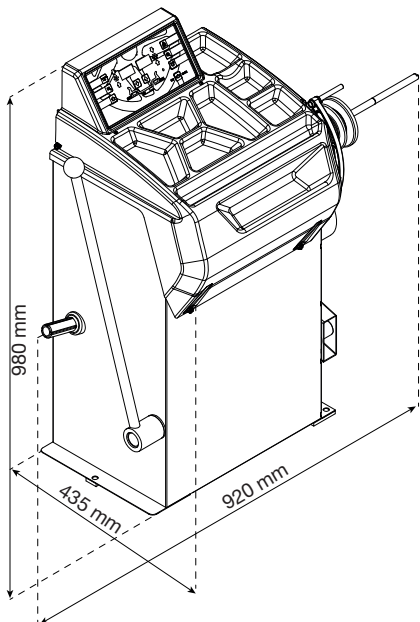
### Kit pour roues de quad (jusqu'à 30 kg) - option d'AGF/2

41FF074257  
Extrémité fileté  $\varnothing 40 \times 4$  mm + vis de fixation /  
Bague AGF  $\varnothing 180$  mm / Bague DC / Collier de serrage rapide GLM40  
Kit 3 cônes  $\varnothing 45 \div 110$  mm, pince-marteau et poids de 60 g.



### AF12/2

Outil pour roues de moto montées sur roulements avec alésage central  $\varnothing 12 \div 35$ , composé de :  
tige  $\varnothing 12$  mm, L = 200 mm  
2 cônes  $\varnothing 12/25$  mm  
2 cônes  $\varnothing 12/35$  mm  
Écrou de blocage et entretoise



Alimentation monophasée	230V/1ph/50-60 Hz
	115V/1ph/50-60 Hz
Puissance absorbée	0,65 kW
Vitesse d'équilibrage	75 rpm
Temps de lancement mesure pour roue 13÷15 kg	6÷8 s
Incertitude de mesure / Définition	1 g
Bruit Moyen	< 70 dB (A)
Largeur jante programmable	1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm
Diamètre mesurable (ER BIKE)	12" ÷ 24" / 305 ÷ 610 mm
Diamètre mesurable (ER BIKE HS)	10" ÷ 24" / 250 ÷ 610 mm
Diamètre max de la roue	800 mm
Poids max de la roue	< 30 kg
Poids de la machine	72 kg



**CEMB**  
BALANCING MACHINES

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



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