

MOVE!



USE IT WHEREVER YOU CHOOSE!



MANUAL
LOCKING



SPOTTER



VIRTUAL



BRAKE



APPROACH



OPB



AutoAdaptive

CEMB

GARAGE EQUIPMENT



MOVE! USE IT WHEREVER YOU CHOOSE!

2-HIT DATENEINGABEKONZEPT

Durch manuelles Drehen des Rades erfasst der **LASER SPOTTER** in Kombination mit dem Linienlaser (LASER MATCHING) zunächst die Felgenabmessungen, ohne dass ein Messarm erforderlich ist. Anschließend zeigt er die exakte Position für das Anbringen des Auswuchtgewichts an. Die Bestätigung und Übertragung der Daten an die Software erfolgen einfach per Tastendruck.

DREHBARES BEDIENFELD

In verschiedenen Positionen arretierbar; 90° schwenkbar für uneingeschränkten Zugang zur Gewichtsablage.

- **Tragbare Auswuchtmaschine für den mobilen Service**, auch ideal für Werkstätten mit begrenztem Platzangebot.
- **Zwei Versionen (motorisiert/manuell) mit den gleichen Vorteilen:** leicht, ergonomisch, funktional und vielseitig.
- Die **elektromagnetische Bremse (nur bei MOVE!)** stoppt das Rad automatisch und ermöglicht präzises, schnelles und müheloses Arbeiten. Sie hält das Rad während des Anbringens der Auswuchtgewichte stabil, erhöht die Genauigkeit und verkürzt die Arbeitszeit. Bei **MOVE! HS** erfolgt das Anhalten des Rades dagegen über eine praktische **mechanische Hebelbremse**, mit der der Bediener das Rad manuell in die exakte Korrekturposition bringen kann.
- Alle Programme für den Reifenfachhändler: **SPLIT, OPT, ALU**
- **3D Auswuchtmodalität in ALU-S** - Klebegewichte an der Felgeninnenseite mit spezieller Positionsanzeige der Wuchtgewichte (Positionsgeber)
- Selbstdiagnose und Selbstkalibrierung
- **LED** zur Beleuchtung des Felgeninnenbereiches



VIRTUAL

Virtual Sonar

INNOVATIVE 3D-SOFTWARE ZUR BERECHNUNG DER FELGENBREITE

- Virtual Sonar ist eine Softwarelösung, die eine genaue Erkennung der Felgenbreite von Stahlrädern ohne manuelle Eingabe ermöglicht. Mithilfe einer umfangreichen Datenbank mit Hunderttausenden von Felgenprofilen berechnet das System präzise die zweite Korrekturebene und deckt damit bis zu 95% aller im Umlauf befindlichen Räder ab.

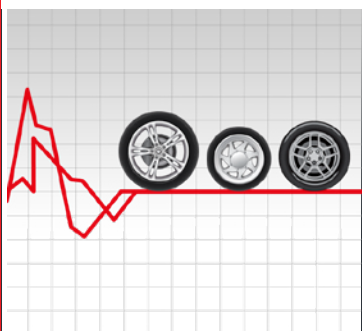


OPB

One Plane Balancing

WHERE INNOVATION MEETS SIMPLICITY

- One Plane Balancing (OPB) ist eine Funktion, die die statische Unwucht des Rades mit einem einzigen Gegengewicht korrigiert, während die dynamische Unwucht innerhalb der Toleranz bleibt. Sie reduziert die Vibrationen, die Auswuchtzeit und den Gewichtsverbrauch und verbessert so die Effizienz und den Fahrkomfort.



AutoAdaptive

AutoAdaptive Mode

NEUES SYSTEM ZUR NEUBERECHNUNG DER TOLERANZEN

- Der AutoAdaptive Mode ist ein innovatives System zur Neuberechnung der Toleranz, das für jedes Rad dessen Gewicht und Abmessungen erfasst und den Toleranzwert neu berechnet, um Vibrationen am Lenkrad zu eliminieren, und sorgt für maximalen Fahrkomfort.

JETZT IN ZWEI VERSIONEN ERHÄLTlich:

MOVE!

Motorisierte Version mit vollautomatischem Messlauf und automatischer Bremsung

MOVE! HS (NEUIGKEITEN)

Version mit manuellem Messlauf und mechanischer Bremsung

- Motorlos: ideal für mobile Anwendungen
- Mechanische Hebelbremse: einfach, praktisch und manuell
- Duale Stromversorgung: Netz oder Batterie



DIE RICHTIGE LÖSUNG FÜR JEDEN ARBEITSBEREICH

WORKBENCH-VAN

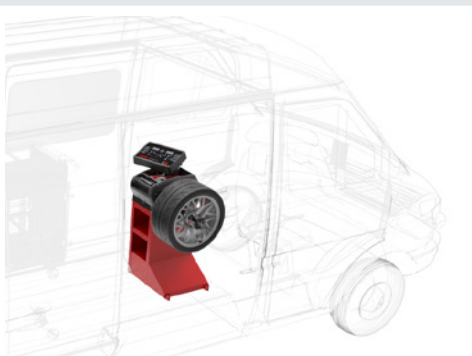


- Platzsparendste Ausführung, zur Montage auf einer Werkbank mit zwei Haltewinkeln



STANDARD AUSSTATTUNG

VAN



- Ideal für den mobilen Service – zur einfachen Installation im Servicefahrzeug



OPTIONAL

WORKSHOP



- Version mit Standfuß für die Installation in Werkstätten mit begrenztem Platzangebot



OPTIONAL

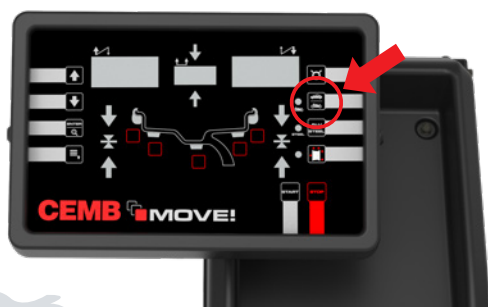
AUTOMATIC APPROACH



Automatic Approach

AUTOMATISCHE VORPOSITIONIERUNG DES RADS (NUR FÜR MOVE!)

- Nach Abschluss des Messlaufs stoppt das Rad automatisch bis auf etwa 15° vor der exakten Korrekturposition. Dadurch wird der Zeitaufwand für die manuelle Positionierung reduziert und die Arbeitseffizienz erhöht. Nach Auswuchten der ersten Ebene positioniert die Maschine das Rad durch einfaches Drücken der Positioniertaste im Anbringungsbereich des Korrekturgewichts auf der zweiten Ausgleichsebene.



BETRIEBSART MOTORRADAUSWUCHTEN:

Serienmäßige Funktion, die auf Knopfdruck die Betriebsart »Pkw« sowie alle damit verbundenen Funktionen deaktiviert und automatisch das optimale Auswuchtprogramm für Motorräder einstellt.



PLATZOPTIMIERT!

Im Vergleich zu Standard-Auswuchtmaschinen:

- 3x kompakter
- bis zu 4x leichter

MAXIMALE ABMESSUNGEN:

930 x 451 x 380 mm
(mit offener Schnittstelle bei 90°)
755 x 451 x 380 mm
(mit geschlossener Schnittstelle)

GEWICHT:

Das Gerät selbst wiegt weniger als 30 kg
Das zusätzliche optionale Untergestell wiegt ca. 16 kg



Zusätzlicher Radsatz auf Anfrage

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 ORIGINALFLANSCH FÜR CEMB-RADWUCHTMASCHINEN ZU BENUTZEN.**

UC20/2

Kit standard UC20/2
GLM40 bestehend aus
Schnellspanning mit Handrad
GLM40 und Set 3 Konen



MANUELLE
RADAUFSPANNUNG

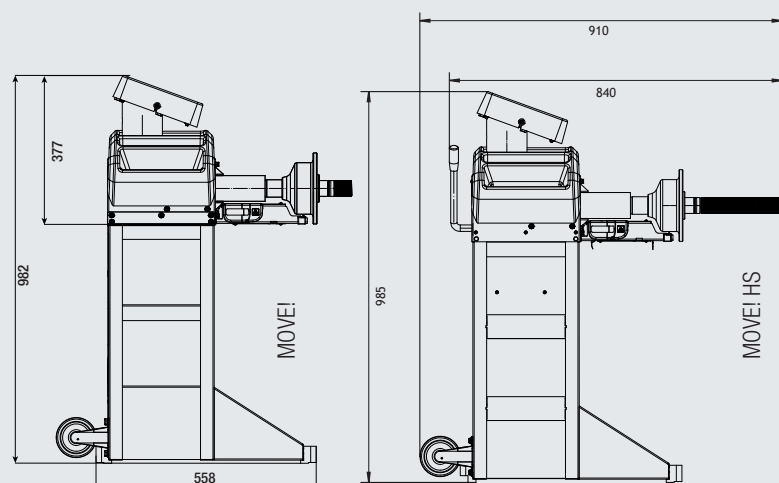


41FF034431

Schnellspanning kit (Schnellspanning mit Handrad GLM40, Schnellspannhülse und Ring, Kit 3 Konen Ø 45÷110 mm, Hammer-Zange und Mustergewicht 60 g.)

Für besondere Radgrößen, -geometrien und -zentrierungen bietet CEMB bei Bedarf optionale Spezialflansche an, um alle Marktbedürfnisse optimal zu bedienen.

Zu weiteren Informationen siehe unsere ausführliche Broschüre unter: www.cemb.com



Stromversorgung einphasig (Motorversion)	230V/1ph/50-60 hz
	115V/1ph/50-60 HZ
Stromversorgung einphasig (HS-Version)	100/240 Vac
Batteriebetrieb (nur HS-Version)	12÷24 Vdc
Leistungsaufnahme	0,65 kW / 0,018 KW (ver. HS)
Auswuchtgeschwindigkeit	100 rpm
Messzeit für 15 kg Rad	4.7 s
Messunsicherheit	±1 g
Mittlerer Geräuschpegel	< 70 dB (A)
Einstellbare Felgenbreite	1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm
Einstellbarer Durchmesser	10" ÷ 30" / 265 ÷ 765 mm
Max. Radgewicht	< 75 kg
Maschinengewicht	< 30 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