



MB250T

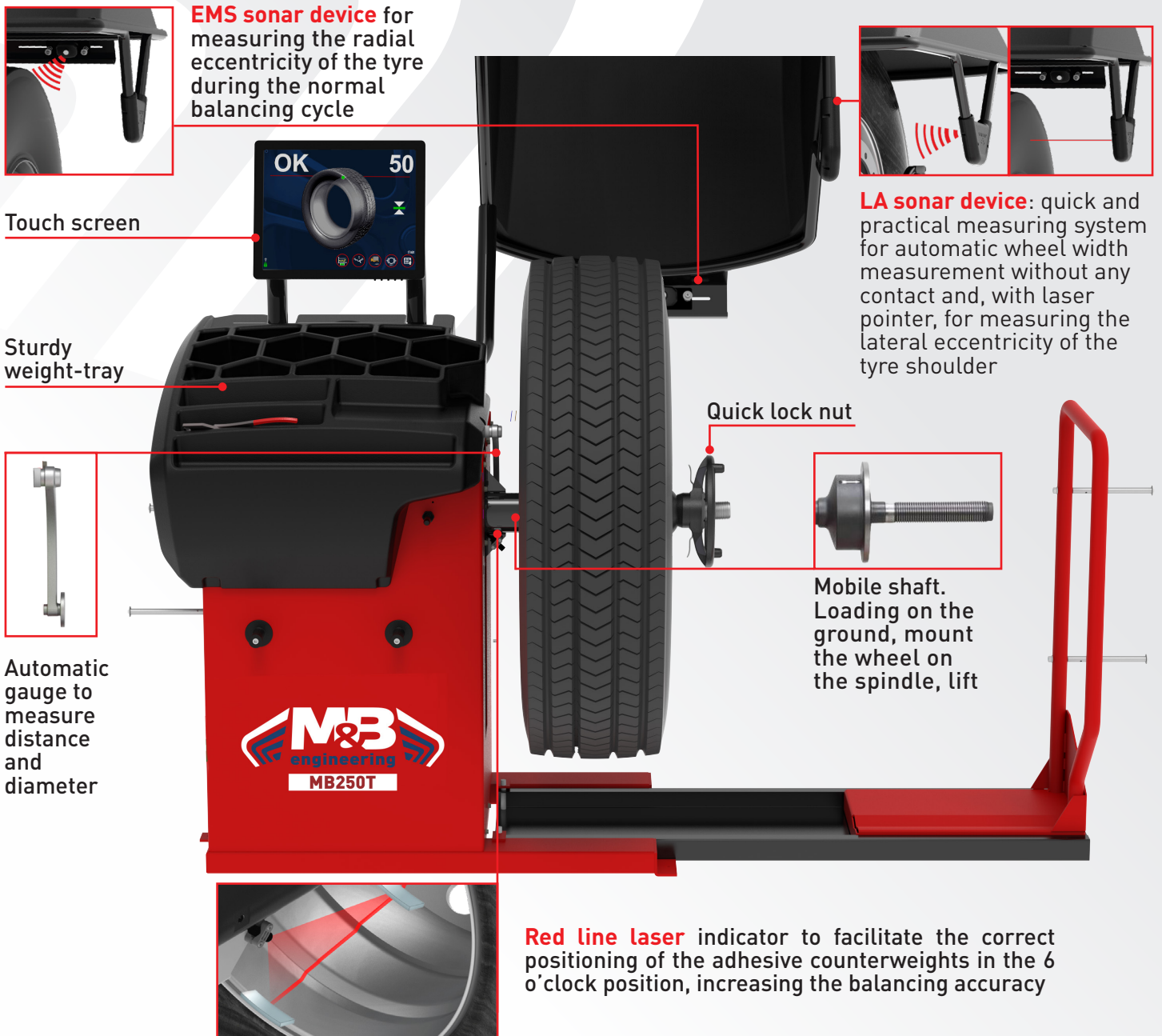
**AUTOMATIC VIDEO BALANCER
FOR TRUCK, BUS AND CAR WHEELS**



MB250T AUTOMATIC VIDEO BALANCER FOR TRUCK, BUS AND CAR WHEELS

- 🇬🇧 M&B MB250T is the new video wheel balancing machine suitable for truck, bus and car wheels up to 200 kg. The innovative spindle shaft that lowers, guarantees a safer and easier centring even with large wheels and improves balancing accuracy.
- 🇮🇹 M&B MB250T è la nuova equilibratrice video adatta per operare su ruote da autocarro, bus e vettura fino a 200 kg. L'innovativo albero mandrino che si abbassa, garantisce un centraggio più sicuro e agevole anche con ruote di grandi dimensioni e migliora la precisione di equilibratura.
- 🇫🇷 M&B MB250T est la nouvelle équilibruse vidéo apte à opérer sur des roues de camion, de bus et de voiture jusqu'à 200 kg. La solution innovante de l'arbre broche qui s'abaisse garantit un centrage plus sûr et plus facile, même si les roues sont de grandes dimensions et améliore la précision de l'équilibrage.
- 🇩🇪 M&B MB250T ist die neue video Auswuchtmaschine geeignet für Arbeiten an LKW-, Bus- und Pkw-Rädern bis 200 kg. Die innovative Lösung der Spindelwelle, die sich nach unten absenkt, gewährleistet auch bei großen Rädern, eine sicherere und einfachere Zentrierung ideal für bessere Auswuchtgenauigkeit.
- 🇪🇸 M&B MB250T es la nueva equilibradora de video para ruedas de camiones, autobuses y coches de hasta 200 kg. La solución innovadora del árbol mandril que se baja, asegura un centrado más seguro y suave incluso con ruedas de tamaño grande y mejora la precisión de equilibrado.

STANDARD FEATURES





UP&DOWN SHAFT - INNOVATIVE WHEEL LIFT



PERFECT CENTRING!

SAFE WHEEL CLAMPING

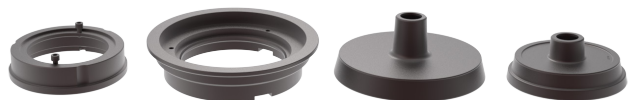
EASIER AND FASTER WHEEL HANDLING

- UK** **Innovative mobile spindle shaft** for perfect centring of the wheel
Automatic gauge for a correct measurement of distance and diameter of the wheel until 32"
Laser line for the correct application of stick-on weights
Complete diagnostics of the wheel in all its dimensions: LA Sonar system for automatic detection of rim width and, with laser pointer, for measuring the lateral eccentricity of the tyre shoulder; EMS sonar device for quick radial eccentricity measurement during the normal balancing cycle
Spacious and sturdy rotational **weight-tray** with differentiated compartments for housing cones, clip weights, alu, grippers
Touch screen with immediate interface to ease the operation
Electric brake to lock the wheel and to ease the application of weights
Intuitive and user-friendly **SPLIT, OPT, ALU programs**
- IT** **Innovativo albero mandrino mobile** per un centraggio perfetto della ruota
Calibro automatico per la corretta misura della distanza e del diametro della ruota fino a 32"
Linea laser per la corretta applicazione del peso adesivo
Diagnosi completa della ruota in tutte le sue dimensioni: sistema sonar LA per la rilevazione automatica della larghezza del cerchio e, con puntatore laser, per la misura dell'eccentricità laterale della spalla dello pneumatico; dispositivo sonar EMS per la misura dell'eccentricità radiale dello pneumatico durante il normale ciclo di equilibratura
Spazioso e robusto portapesi rotazionale a scomparti differenziati per l'alloggiamento di coni, pesi a molletta, alu, pinze
Monitor touch con interfaccia immediata per facilitare le operazioni
Freno elettrico per bloccare la ruota e agevolare l'applicazione dei pesi
Programmi SPLIT, OPT, ALU intuitivi e di facile utilizzo
- FR** **Innovant arbre broche mobile** pour un centrage parfait de la roue
Calibrage automatique pour la mesure correcte de la distance et du diamètre de la roue jusqu'à 32"
Indicateur laser de positionnement du poids adhésifs
Diagnostic complet de la roue dans toutes ses dimensions: système sonar LA pour la détection de la largeur de la jante et, avec pointeur laser, pour mesurer l'excentricité latérale de l'épaule du pneu; dispositif sonar EMS pour la mesure de l'excentricité radiale du pneu pendant le cycle d'équilibrage normal
Porte-masses rotatif **spacieux et robuste** à compartiments différenciés pour le logement de cônes, masses à ressort, alu, pinces
Écran tactile avec interface immédiate pour faciliter les opérations
Frein électrique pour bloquer la roue et faciliter l'application des masses
Programmes SPLIT, OPT, ALU intuitifs et faciles à utiliser
- DE** **Innovative bewegliche Spindelwelle** für eine perfekte Radzentrierung
Automatischer Messlehre zur korrekten Messung von Abstand und Durchmesser bis 32 Zoll
Laserstrahl zur Positionierung des Klebegewichtes
Vollständige Diagnose des Rades in allen Größen: LA Sonarsystem zur Erfassung der Felgenbreite und, mit Laserpointer, zur Messung der seitlichen Exzentrizität der Reifenschulter; EMS-Sonargerät zur Messung der Radialexzentrizität des Reifens während des normalen Auswuchtzyklus
Geräumiger und stabiler Rotations-**Gewichtshalter** mit differenzierten Fächern zur Unterbringung von Kegeln, Gewichten, Aluminium, Zangen
Berührungssensitiver Bildschirm mit sofortiger Benutzeroberfläche zur Erleichterung der Bedienung
Elektrische Bremse zum Blockieren des Rads und das Anbringen der Gewichte zu erleichtern
Intuitive und benutzerfreundliche **SPLIT-, OPT- und ALU-Programme**
- ES** **Innovador árbol mandril** para un centrado perfecto de la rueda
Calibre automático para una medición correcta de distancia y diámetro de la rueda hasta 32"
Linea laser para el posicionamiento exacto de los contrapesos adhesivos
Diagnóstico completo de la rueda en todas sus dimensiones: sistema sonar LA para detectar el ancho de la llanta y, con puntero láser, para medir la excentricidad lateral del hombro del neumático; dispositivo sonar EMS para medir la excentricidad radial de los neumáticos durante el ciclo estándar de equilibrado
Espacioso y robusto portapesos rotacional con compartimientos diferenciados por alojamiento de conos, pesos de horquilla, alu, pinzas
Pantalla táctil con interfaz inmediata para facilitar las operaciones
Freno eléctrico para bloquear la rueda y facilitar la aplicación de los contrapesos
Programas SPLIT, OPT, ALU intuitivos y de uso fácil

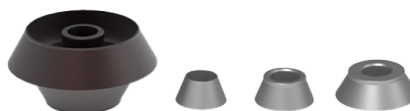
STANDARD CONFIGURATION



AVAILABLE ACCESSORIES



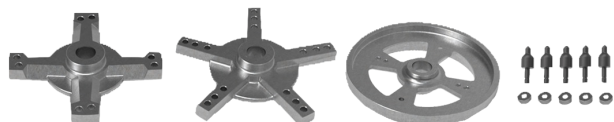
IV/V CONES - GG - G40 KIT



CAR ADAPTOR KIT

To centre truck or bus wheels with a central hole of 202/221/281 mm Ø. Made up of IV and V cones, G40 disc and GG ring
 Per centrare ruote da autocarro e autobus con foro centrale Ø 202/221/281 mm. Composto da coni IV e V, disco distanziale G40 e anello GG
 Pour centrer des jantes de poids lourdes et d'autobus avec un trou central de Ø 202/221/281 mm. Comprend un disque entretoise G40 + bague GG
 Zur Zentrierung von LKW- und Autobusrädern mit Mittelloch Ø 202/221/281 mm. Besteht aus 2 Konen, G40 Abstandshalter und GG Ring
 Para centrar ruedas de camiones y autobuses con orificio central Ø 202/221/281 mm mediante conos. Compuesto por dos conos, distanciador G40 y anillo GG

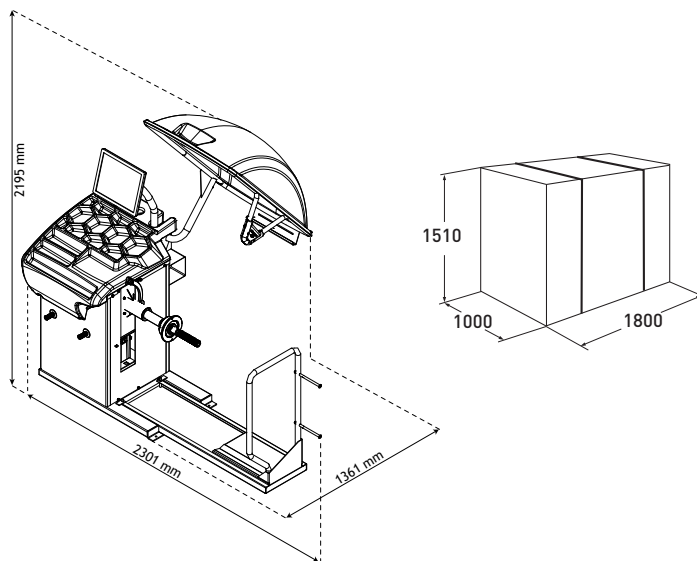
For wheels with a central hole of 45-194 mm Ø. Consists of 4 cones
 Per ruote con foro centrale Ø 45-194 mm. Composto da 4 coni
 Pour des jantes avec un trou central Ø 45-194 mm. Composé de 4 cônes
 Für Räder mit Mittelloch Ø 45-194 mm. Bestehend aus 4 Kegeln
 Para ruedas con orificio central Ø 45-194 mm. Formado por 4 conos



SR 215/2 KIT

To centre wheels with 8 holes on 275/285.75 mm Ø and with 10 holes on 225/285.75/335 mm Ø. Supplied with centring adaptor, 5 and 4 armed spiders, stud bolts and screws
 Per centrare ruote con 8 fori su Ø 275/285,75 mm e con 10 fori Ø 225/285,75/335 mm. Composto da flangia di centratura, crociera a 4 e 5 bracci, viti e colonnette
 Pour des jantes à 8 trous de Ø 275/285,75 mm et avec 10 trous de Ø 225/285,75/335 mm. Equipé de deux crostillions (à 5 et 4 bras), d'une bride de centrage, vis et axes
 Zur Zentrierung von 8-Loch-Rädern auf Ø 275/285,75 mm und 10-Loch-Rädern auf Ø 225/ 285,75/335 mm. Im Lieferumfang enthalten sind 2 Zentrierstern (5 armig- 4 armig), 1 Zentrierflansch, Schrauben und Schraubbolzen
 Para centrar ruedas con 8 orificios Ø 275/285,75 mm y con 10 orificios Ø 225/285,75/335 mm. Se suministran dos crucetas (de 5 y 4 brazos), una brida de centrado, tornillos

OVERALL DIMENSIONS



TECHNICAL DATA

210 kg	10" ÷ 30" 265 ÷ 765 mm	1.5" ÷ 20" 40 ÷ 510 mm	20" 508 mm	55" 1380 mm	< 200 kg	230V/1/50-60 Hz 115V/1/60 Hz	130 rpm (for car) 80 rpm (for truck)