








# MB300






The essential 3D wheel balancer with quality performances



# MB300

-  **M&B MB300** is the simple and intuitive digital balancing machine which ensures efficiency with reduced dimensions
-  **M&B MB300** è l'equilibratrice digitale semplice e intuitiva che garantisce resa ed efficienza con dimensioni ridotte
-  **M&B MB300** est l'équilibratrice numérique simple et intuitive qui garantit rendement et efficacité avec dimensions réduites
-  **M&B MB300** ist eine einfache und intuitive digitale Auswuchtmaschine, die bei kleineren Abmessungen Leistung und Effizienz garantiert
-  **M&B MB300** es la equilibradora digital sencilla e intuitiva que asegura rendimiento y eficiencia con dimensiones reducidas

## FEATURES

-  **Automatic gauge** for a correct measurement of distance and diameter  
**Virtual Sonar** to acquire automatically the 3D width of iron rims, with the same performance of the traditional Sonar technology  
**Innovative AutoAdaptive software** to recalculate the acceptable unbalance value according to the weight and dimensions of each wheel  
**Display panel** with immediate interface to ease the operation  
Intuitive and user-friendly **SPLIT, OPT, ALU programs**  
**Work optimisation** thanks to reduced balancing times  
**Low rotation speed** with subsequent power save (wheel protection available upon request)
-  **Calibro automatico** per la corretta misura di distanza e diametro  
**Virtual Sonar** per acquisire automaticamente la larghezza 3D dei cerchi in ferro, con le stesse prestazioni della tecnologia Sonar tradizionale  
**Innovativo Software AutoAdaptive** per ricalcolare il valore di squilibrio accettabile in base al peso e alla geometria di ogni singola ruota  
**Pannello display** con interfaccia immediata per facilitare le operazioni  
**Programmi SPLIT, OPT, ALU** intuitivi e di facile utilizzo  
**Ottimizzazione del lavoro** grazie ai tempi di equilibratura ridotti  
**Bassa velocità di rotazione** con conseguente risparmio energetico (protezione ruota disponibile su richiesta)
-  **Calibrage automatique** pour la mesure correcte de la distance et du diamètre  
**Virtual Sonar** pour acquérir automatiquement la largeur 3D des jantes en fer, avec les mêmes performances de la technologie Sonar traditionnelle  
**Logiciel AutoAdaptive** innovant pour recalculer la valeur de balourd acceptable en fonction du poids et de la géométrie de chaque roue  
**Panneau d'affichage** avec interface immédiate pour faciliter les opérations  
**Programmes SPLIT, OPT, ALU** intuitifs et faciles à utiliser  
**Optimisation du travail** grâce aux temps d'équilibrage réduits  
**Basse vitesse de rotation** avec une économie d'énergie en décollant (protection roue disponible sur demande)
-  **Automatischer Messlehre** zur korrekten Messung von Abstand und Durchmesser  
**Virtual Sonar** zur automatischen Erfassung der 3D-Breite von Eisenfelgen mit der gleichen Leistung wie bei der herkömmlichen Sonar-Technologie  
**Innovative AutoAdaptive-Software** zur Neuberechnung des akzeptablen Ungleichgewichts basierend auf dem Gewicht und der Geometrie jedes einzelnen Rads  
**Anzeigefeld** mit sofortiger Benutzeroberfläche zur Erleichterung der Bedienung  
Intuitive und benutzerfreundliche **SPLIT-, OPT- und ALU-Programme**  
**Arbeitsoptimierung** durch verkürzte Auswuchtzeiten  
**Niedrige Drehzahl** mit entsprechender Energieeinsparung (Radschutz auf Anfrage erhältlich)
-  **Calibre automático** para una medición correcta de distancia y diámetro  
**Virtual Sonar** par adquirir automáticamente la longitud 3D de las llantas de hierro, con las mismas prestaciones de la tecnología Sonar tradicional  
**Software AutoAdaptive** innovador para volver a calcular el valor de desequilibrio aceptable de acuerdo con el peso y la geometría de cada rueda  
**Panel pantalla** con interfaz inmediata para facilitar las operaciones  
**Programas SPLIT, OPT, ALU** intuitivos y de uso fácil  
**Optimización del trabajo** gracias a los tiempos reducidos de equilibrado  
**Baja velocidad de rotación** con consecuente ahorro energético (protección rueda disponible bajo solicitud)

# The essential 3D wheel balancer with quality performances



## TECHNICAL DATA

| <b>MB300</b> | 110 kg | 10" ÷ 30"<br>265 ÷ 765 mm | 1.5" ÷ 20"<br>40 ÷ 510 mm | 20"<br>508 mm | 44"<br>1118 mm | < 75 kg | 230V/1/50-60 Hz<br>115V/1/60 Hz | 100 rpm | 0,15 |
|--------------|--------|---------------------------|---------------------------|---------------|----------------|---------|---------------------------------|---------|------|

## STANDARD CONFIGURATION



## OPTIONAL ACCESSORIES



- 3-4-5-6 hole flange
- Flangia 3-4-5-6 fori
- Bride 3-4-5-6 trous
- Flansch mit 3-4-5-6 Löchern
- Brida 3-4-5-6 orificios



- Plastic cup with rubber ring for alloy rims protection
- Coppa in plastica, con anello in poliuretano, per la protezione dei cerchi in lega
- Manchon en plastique avec bague en caoutchouc pour protéger les jantes en alliage
- Kunststoffkappe mit Gummiring zum Schutz von Alu-Felgen
- Capuchón de plástico, con anillo de goma, para protección de llantas de aluminio



- Wheel lift for wheels weighing up to 80 kg
- Sollevatore per ruote fino a 80 kg di peso
- Elévateur pour roues d'un poids jusqu'à 80 kg
- Radheber für Rädern bis zu 80 kg Gewicht
- Elevador para ruedas hasta 80 kg de peso

## OVERALL DIMENSIONS

