



MB400XL-P

THE HIGH EFFICIENCY 3D VIDEO WHEEL BALANCER



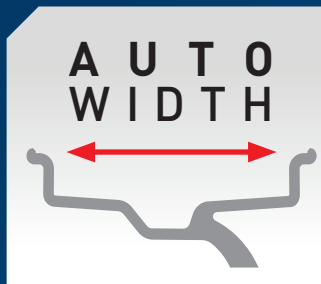
MB400XL-P

THE HIGH EFFICIENCY 3D VIDEO WHEEL BALANCER

- 🇬🇧 M&B MB400XL-P is the computerized electronic balancing machine, with pneumatic locking, that combines enhanced performance with reduced size
- 🇮🇹 M&B MB400XL-P è l'equilibratrice elettronica computerizzata, con bloccaggio pneumatico, che unisce prestazioni avanzate a ingombri contenuti
- 🇫🇷 M&B MB400XL-P est l'équilibruse électronique informatisée, avec blocage pneumatique, qui unit des performances avancées à des encombrements contenus
- 🇩🇪 M&B MB400XL-P ist das computergesteuerte elektronische Auswuchtgerät, mit pneumatischer Verriegelung, das fortschrittliche Leistung mit kleinen Abmessungen kombiniert
- 🇪🇸 M&B MB400XL-P es la equilibradora electrónica computerizada, con bloqueo neumático, que une prestaciones avanzadas a un tamaño reducido



INNOVATIVE SOFTWARE



The Auto Width software enables, in absence of a sonar device, to detect the rim width of steel rims without having to enter them in manually. Reduces balancing time by avoiding operator errors caused by manual data entries



AutoAdaptive software detects wheel weight and dimensions and calculates the tolerance value that will cancel any vibration perceived on the steering wheel, granting the highest comfort when driving

- Automatic gauge** for a correct measurement of distance and diameter and self-activation of the ideal balancing program (clip-on or stick-on weights)
Auto Width to acquire automatically the width of steel 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
New **more spacious and functional weight tray** with surface increased by 40%
Intuitive and user-friendly **interface** to ease the operation
Electric brake to lock the wheel and to ease the application of weights
Laser line to ease the application of weights
Pneumatic wheel locking which grants floor time reduction and accurate wheel centering
Low rotation speed with subsequent power save
Space-saving wheel guard
- Calibro automatico** per la corretta misura di distanza e diametro
Auto Width per acquisire automaticamente la larghezza 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 alle dimensioni di ogni singola ruota
Nuovo **spazioso e funzionale porta pesi** con un incremento della superficie utile del 40%
Interfaccia immediata e di facile utilizzo per facilitare le operazioni
Freno elettrico per bloccare la ruota e agevolare l'applicazione dei pesi
Linea laser per agevolare l'applicazione dei pesi
Fissaggio della ruota con **bloccaggio pneumatico** che garantisce una riduzione dei tempi di montaggio ed una maggiore precisione nel centraggio della ruota
Bassa velocità di rotazione con conseguente risparmio energetico
Protezione ruota salva-spazio
- Calibrage automatique** pour la mesure correcte de la distance et du diamètre
Auto Width pour acquérir automatiquement la largeur des jantes en tôle, 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 taille de chaque roue
Nouveau **plateau de poids plus spacieux et fonctionnel** avec surface augmentée de 40%
Interface immédiate et **intuitif** pour faciliter
Frein électrique pour bloquer la roue et faciliter l'application des masses
Ligne laser pour faciliter l'application des masses
Verrouillage de la roue par **bloccaggio pneumatico**, ce qui garantit une réduction des temps de montage et une haute précision du centrage de la roue
Basse vitesse de rotation avec une économie d'énergie en découlant
Protection roue peu encombrante
- Automatischer Messlehre** zur korrekten Messung von Abstand und Durchmesser bis 30 Zoll. und Selbstaktivierung von Klebegewichte- oder Stahlgewichte- Programm
Auto Width zur automatischen Erfassung der 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 die Abmessungen jedes einzelnen Rads
Neu mehr **geräumiger Gewichtshalter** mit um 40% vergrößerter Oberfläche
Sofortiger Benutzeroberfläche und zur intuitive Erleichterung der Bedienung
Elektrische Bremse zum Blockieren des Rads und das Anbringen der Gewichte zu erleichtern
Laserlinie um das Anbringen der Gewichte zu erleichtern
Pneumatische Radaufspannung, die eine Verkürzung der Montagezeiten und eine hohe Genauigkeit bei der Radzentrierung garantiert
Niedrige Drehzahl mit entsprechender Energieeinsparung
Platzsparender Radschutz
- Calibre automático** para una medición correcta de distancia y diámetro
Auto Width par adquirir automáticamente la longitud 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 el tamaño de cada rueda
Nuevo **portapesos más espacioso y funcional** con superficie aumentada en un 40%
Interfaz inmediata y **intuitiva** para facilitar las operaciones
Freno eléctrico para bloquear la rueda y facilitar la aplicación de los contrapesos
Línea láser para facilitar la aplicación de los contrapesos
Apriete de la rueda con **bloqueo neumático**, lo que garantiza tiempos de montaje reducidos y una mayor precisión al centrar la rueda
Baja velocidad de rotación con consecuente ahorro energético
Protección rueda ahorra-espacio

STANDARD CONFIGURATION



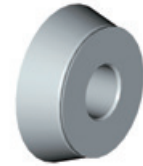
OPTIONAL ACCESSORIES



UH20/2 Ø 40
Universal adapter 3-4-5-6 hole



RL cup Ø 40
with rubber ring for alloy rims protection



J cone Ø 40
for cross-country and
4WD wheels range Ø 101-119 mm



WD spacer Ø 40
(Spacer for wide wheels) + DC spacer
Ø 40 (to use together with WD)



VL/2 cone Ø 40
Large cone for light truck 97-180 mm

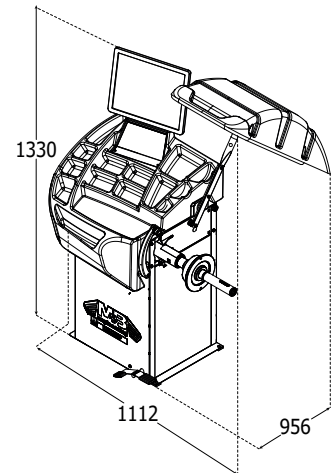
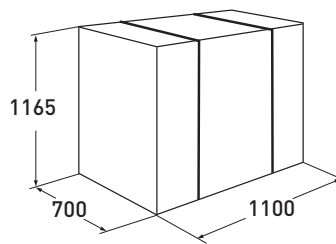


Special cone Ø 40 for central
hole Ø 89/132 mm



ZERO WEIGHT
Professional automatic wheel lift
capacity 80 kg

OVERALL DIMENSIONS



TECHNICAL DATA

120 kg	10" ÷ 30" 265 ÷ 765 mm	1.5" ÷ 20" 40 ÷ 510 mm	20" 508 mm	40" 1120 mm	< 75 kg	230V/1/50-60 Hz 115V/1/60 Hz	100 rpm	0,15



M&B ENGINEERING SRL
Via Nobel, 21 - 42124 Reggio Emilia (RE)
info@mb-re.it - www.mbenengineering.info