Truck / Bus
WHEEL BALANCER

WB-VH-200 DSP LX



- Automatic start with wheel guard closure
- Electrical & Mechanical brake system
- Static (Single plane) and Dynamic (Two plane) balancing
- Measurements – Normal and Fine
- Special ALU wheel functions (for Cars)
- Automatic distance input mechanism
- Dimension setting in "inch" / "mm" & Unit conversion in "grams" / "ounces"
- Pneumatic wheel lifter allows to lift truck wheel upto 200 kgs
- Monitor type LED display for digital model & LED Monitor for video model

- *Mise en marche automatique avec capuchon de garde-roue*
- *Système de freinage électrique et mécanique*
- *Equilibrage statique (un seul plan) et dynamique (deux plans)*
- *Mesures – Normal et Excellent*
- *Fonctions spéciales OAL pour les roues (pour les voitures)*
- *Mécanisme de facteur de distance automatique*
- *Réglage de dimension en "pouce" / "mm" et conversion d'unité en "grammes" / "onces"*
- *L'appareil de levage pneumatique de roues permet de soulever une roue de camion pesant jusqu'à 200 kg*
- *Moniteur d'affichage de type DEL pour le modèle numérique et moniteur DEL pour le modèle vidéo*

WB-DH-200 DSP





- Arranque automático con guardabarros
- Sistema de frenado eléctrico y mecánico
- Equilibrado estático (plano único) y dinámico (dos planos)
- Mediciones – Normal y Especial
- Funciones ALU de rueda especiales (para coches)
- Mecanismo automático de entrada de datos de distancia
- Parámetros de dimensión en "pulgadas" / "mm" y unidad de conversión en "gramos" / "onzas"
- Elevador de rueda neumática para levantar ruedas de camión de hasta 200 kgs
- Visualización LED tipo monitor para modelo digital y monitor LED para modelo vídeo











Touch Less Data Input

Wheel parameter entry & rim selection by wheel rotation.

Entrée du paramètre de la roue et sélection de la jante par rotation de la roue.

Entrada de parámetro de rueda y selección de llanta mediante rotación de rueda.

Alu Function

7 types of ALU function

7 Types de fonction OAL

7 Tipos de función ALU

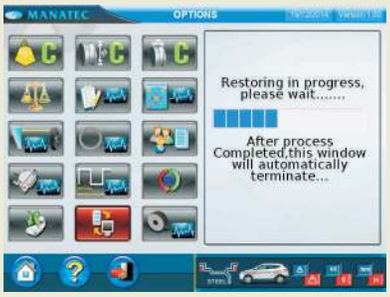
Live Status Bar

Display of selected wheel parameters

Affichage des paramètres sélectionnés de roue

Visualización de los parámetros de rueda seleccionados

Data Restoration



Calibration data can be restored

Les données d'étalonnage peuvent être rétablies

Los datos de calibración se pueden recuperar

Calibration



Easy step by step self calibration

Mode pas-à-pas d'étalonnage automatique

Auto calibración fácil realizada paso a paso

Technical Specifications / *Descriptions techniques* / Especificaciones técnicas

Maximum wheel weight	*Poids maximum de la roue*	Máximo peso de rueda	200kg
Maximum wheel diameter	*Diamètre maximum de la roue*	Máximo diámetro de rueda	50" (1270mm)
Maximum wheel width	*Largeur maximum de la roue*	Máximo ancho de rueda	21" (533mm)
Rim diameter	*Diamètre de jante*	Diámetro de la llanta	10" to 26" (254mm to 660mm)
Rim width	*Largeur de jante*	Ancho de la llanta	1.5" to 20" (38mm to 508mm)
Accuracy (Cars / Trucks)	*Exactitude (voitures / camions)*	Precisión (coches / camiones)	1 gm (Cars) / 10 gms (Trucks)
Position accuracy	*Exactitude de la position*	Precisión en la posición	± 1°
Balancing speed (Cars / Trucks)	*Vitesse de régime (voitures / camions)*	Velocidad de equilibrado (coches / camiones)	200 RPM (Cars) / 100 RPM (Trucks)
Air supply requirement	*Exigence de débit d'air*	Requisito de suministro de aire	6 – 8 bar
Motor power	*Puissance du moteur*	Potencia del motor	0.55kw
Power supply	*Alimentation*	Suministro de potencia	400 / 220 V AC, 3Ph, 50 / 60Hz
Power	*Puissance*	Potencia	750W (Digital) / 900W (Video)

Standard Accessories / *Accessoires standards* / Accesorios estándar



Mobile pneumatic wheel lift
Lève-roues pneumatique sur roulettes
Elevador de rueda neumática móvil



Wheel guard
Garde-roue
Guardabarros



Width caliper (3"~20")
Largeur de l'étrier (3"~20")
Ancho pinza de frenos (3"~20")



Weight plier
Poids de la pince
Alicates para pesas de equilibrado de rueda



Lock nut assembly
Montage de l'écrou freiné
Ensamblado de contratuerca



Universal flange kit
Ensemble de brides universel
Juego de brida universal

Net Weight / *Poids net* / Peso neto	- 260 Kgs
Gross Weight/ *Poids brut* / Peso bruto	- 353 Kgs

20 feet container / *Conteneur de 6 mètres* / contenedor de 20 pies: 16 Balancers

40 feet container / *Conteneur de 12 mètres* / contenedor de 40 pies: 32 Balancers

Optional Accessories / *Accessoires en option* / Accesorios opcionales

Car Kit



Wheel seating cones
Cônes d'appui de roue
Conos de asiento de rueda



Quick change lock nut
Dispositif de changement rapide d'écrou freiné
Contratuerca de cambio rápido



Weight fixing gauge
Jauge de fixation de limites en poids
Calibrador para determinación de peso



Sticker weight remover
Décolleur-démonte poids
Herramienta para extraer pesas

MANATEC
C-22 & 23, Industrial Estate, Thattanchavady,
Pondicherry - 605 009. INDIA.
Ph : +91 413 2232900
Fax : +91 413 2232938
Email : exports@manatec.in
website : www.manatec.in

Rights of design & specification changes reserved.

Version - 1.0 August 2015