

- 1 Brake pedal
- 1 Steering wheel holder
- 2 Wedge block
- 1 Turntable

### Dati tecnici

Technical data – Données techniques – Datos técnicos – Technische Daten

	<b>Volume</b> 1,5 m <sup>3</sup>		<b>Gross weight</b> 280 kg		<b>Net weight</b> 220 kg
--	-------------------------------------	--	-------------------------------	--	-----------------------------

### Optional a richiesta

Optional accessory – Accessoire sur demande  
Acesorio opcional – Optional zubehörteil auf anfrage

- 1 15" Dual display system
- 1 A4 printer

### Accessori standard

Standard accessories – Accessoires d'origine – Accesorios estándar – Lieferumfang



### Accessori a richiesta

Optional accessories – Accessoires en option – Accesorios opcionales – Optionales Zubehör



Kit di calibrazione (bersagli non inclusi) / Calibration kit (targets are not included) / Kit d'étalonnage (cibles non incluses)  
Kit de calibración (objetivos no incluidos) / Kalibrierungskit (Targets nicht enthalten)

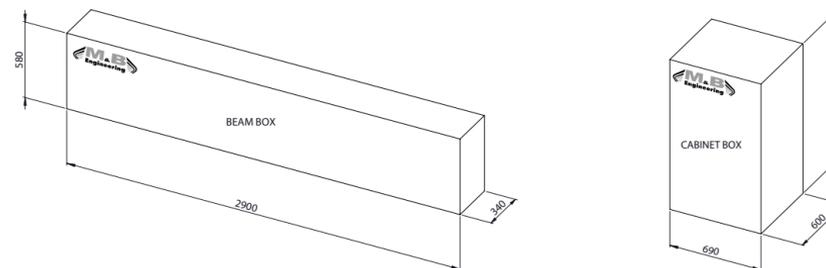
### Dati tecnici

Technical data – Données techniques – Datos técnicos – Technische Daten

ITEM	Total toe	Camber	Caster	Kpi	Set back	Toe-in & out	Thurst angle	Maximal wheelbase
MEASUREMENT ACCURACY	± 0,02°	± 0,03	± 0,05	± 0,05°	± 0,03°	± 0,03°	± 0,03°	± 2 mm
MEASUREMENT RANGE	± 20°	± 15°	± 20°	± 20°	± 20°	± 20°	± 5°	4000 mm

### Ingombri macchina

Maximum overall dimensions – Dimensions d'encombrement – Dimensiones máquina – Maschinenabmessungen



Tyre Equipment & Tools

M&B Engineering srl - Via della Costituzione, 49 - 42015 Correggio (RE) - Tel. +39 0522 644511 - Fax +39 0522 644512  
[www.mbengineering.info](http://www.mbengineering.info) / [info@mb-re.it](mailto:info@mb-re.it)

Made in Correggio  
ITALY

The manufacturer reserves the right to modify the technical specifications of its products at any time.

COD. 060056 / Rev. 0



solutions creator

3D Aligner



# SNIPER WA 803D

**Introduction**

L'assetto ruote **M&B WA 803 D** è il nuovo assetto che fornisce una misurazione tridimensionale ed una gamma completa di funzionalità grazie alla tecnologia a camera. L'assetto 3D è completo di tutte le funzionalità e dispone di un'interfaccia intuitiva, monitoraggio automatico dei valori e suggerimenti visivi per eliminare operazioni errate. L'assetto è inoltre programmato per lavorare in tempo reale sui parametri dell'anteriore e del posteriore.

**M&B WA 803 D wheel aligner is the latest wheel aligner which provides 3D model and full-range wheel alignment service through visual measurement technology. The 3D wheel aligner features complete functionalities, intuitive interface, automatic monitoring and operation tips to avoid improper operations. The equipment is also able to work in real time on front and rear wheels.**

Le contrôleur de géométrie **M&B WA 803 D** est le nouveau équipement qui fournit une mesure tridimensionnelle et une gamme complète de fonctionnalisés grâce à la technologie de mesure à chambres. Le contrôleur de géométrie 3D est complète avec toutes les fonctions et offre une interface intuitive, un contrôle automatique des valeurs et offre aussi des suggestions visuelles pour éliminer les opérations incorrectes. L'équipement est également programmé pour travailler en temps réel sur les paramètres des roues avant et arrière.

**El alineador de ruedas M&B WA 803 D D es el nuevo alineador que ofrece una medición tridimensional y una gama completa de características gracias a la tecnología con cámara. El alineador 3D es completo de todas las funcionalidades, y ofrece una interfaz intuitiva, el monitoreo automático de valores y también sugerencias visuales para eliminar operaciones incorrectas. El equipo también está programado para trabajar en tiempo real con los parámetros de las ruedas delanteras y traseras.**

Das Achsmessgerät **M&B WA 803 D** ist das neue Gerät, das eine dreidimensionale Messungen sowie eine ganze Reihe von Funktionen dank der Kameratechnologie ermöglicht. Das 3D-Achsmessgerät ist mit allen Funktionen ausgestattet und verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche, die automatische Überprüfung der Werte und visuelle Vorschläge zur Beseitigung von Fehlbedienungen. Es ist auch so programmiert, dass es in Echtzeit auf die Parameter der Vorder- und Hinterachse arbeiten kann.

**Features**

**Sistema di misurazione:** due telecamere HD abbinate a 4 bersagli.

**Modalità di misurazione:** il movimento di compensazione dinamica migliora la precisione ed affidabilità della misurazione.

**Punto di riferimento di misurazione:** il telaio, posto come punto di riferimento, non è influenzato dall'altezza del ponte.

**Bersagli affidabili:** nessun componente elettronico al loro interno, nessun guasto o usura dovuti a parti elettroniche.

**La manutenzione** è semplice e non necessita di taratura periodica. In caso di necessità di taratura, è possibile effettuarla sul posto senza bisogno di rendere l'assetto al costruttore.

**Interfaccia intuitiva:** l'utilizzo così come la stampa del report finale sono facili e veloci.

**Sistema multilingua:** tecnologia Unicode e possibilità di operare in più lingue.

**Measurement system:** two hd cameras combined with 4 targets.

**Measuring mode:** the dynamic scroll compensation improves the measurement accuracy and reliability.

**Measuring benchmark:** the body as a benchmark is not affected by the level of the lifting platform.

**Durable targets:** no electronic components in the targets, no electronic failure, no electronic consumption.

**Maintenance** is easy without period calibration. In case of calibration, it is possible to calibrate the aligner in the garage, no need to return it to the factory.

**User-friendly interface:** using it and printing the final report are quick and easy.

**Système de mesure:** deux caméras HD combinés avec 4 cibles.

**Mode de mesure:** le mouvement de compensation dynamique améliore la précision et la fiabilité de la mesure.

**Point de référence de la mesure:** le cadre, placé comme point de référence, n'est pas influencé par la hauteur du pont.

**Cibles fiables:** pas de composants électroniques à l'intérieur, aucune défaillance ou usure due aux composants électroniques.

**La maintenance** est simple et ne nécessite pas d'étalonnage périodique. En cas de besoin d'étalonnage, il est possible de le faire sur place sans retourner au fabricant.

**Interface intuitive:** l'utilisation ainsi que l'impression du rapport final sont rapides et faciles.

**Système multilingue:** technologie Unicode et possibilité de travailler en plusieurs langues.

**Sistema de medición:** dos cámaras HD combinadas con 4 objetivos

**Modo de medición:** el movimiento de compensación dinámica mejora la precisión y la fiabilidad de la medición

**Punto de referencia de medición:** el chasis, colocado como punto de referencia, no está influenciado por la altura del puente

**Objetivos confiables:** sin componentes electrónicos en su interior, sin falla o desgaste debidos a componentes electrónicos

**El mantenimiento** es simple y no requiere calibración periódica. En caso de necesidad de calibración, es posible hacerlo en el lugar sin tener que devolver el alineador al fabricante

**Interfaz intuitiva:** el uso y la impresión del informe final son rápidos y fáciles.

**Sistema multilingüe:** tecnología Unicode y posibilidad de trabajar en múltiples idiomas

**Messsystem:** zwei HD-Kameras mit 4 Targets.  
**Messmodus:** die Dynamische Kompensationsbewegung verbessert die Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit.

**Messreferenzpunkt:** Der als Referenzpunkt platzierte Target wird nicht von der Höhe der Hebebühne beeinflusst.

**Zuverlässige Targets:** keine elektronischen Komponenten, kein Ausfall oder Verschleiß durch elektronische Teile.

**Die Wartung** ist einfach und erfordert keine regelmäßige Kalibrierung.

Im Falle der Notwendigkeit der Kalibrierung, ist es möglich, es vor Ort zu tun, ohne das Achsmessgerät zum Hersteller zu senden.

**Intuitive Benutzeroberfläche:** Die Verwendung und das Drucken des Abschlussberichts sind schnell und einfach.

**Mehrsprachiges System:** Unicode-Technologie und Möglichkeit, in mehreren Sprachen zu arbeiten.

**Inseguimento automatico dei bersagli**

**AUTOMATIC TRACKING OF THE TARGETS / SUIVI AUTOMATIQUE DES CIBLES / SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO DE LOS OBJETIVOS / AUTOMATISCHE VERFOLGUNG DER TARGETS**

**Accessori standard / Standard accessories / Accessoires d'origine / Accesorios estándar / Lieferumfang**



**Camera HD**

**HD CAMERA / CHAMBRE HD / CÁMARA HD / HD-KAMERA**

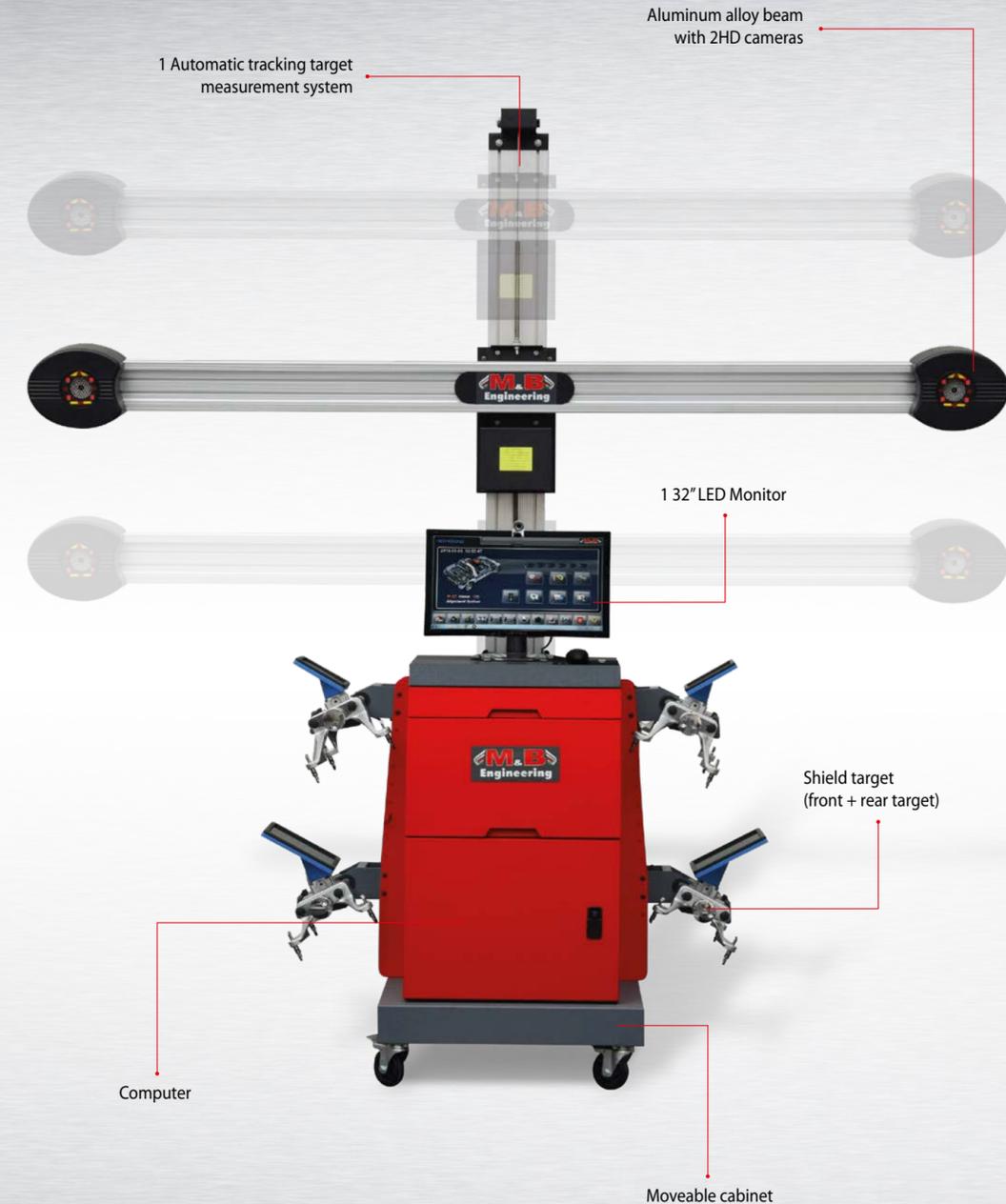
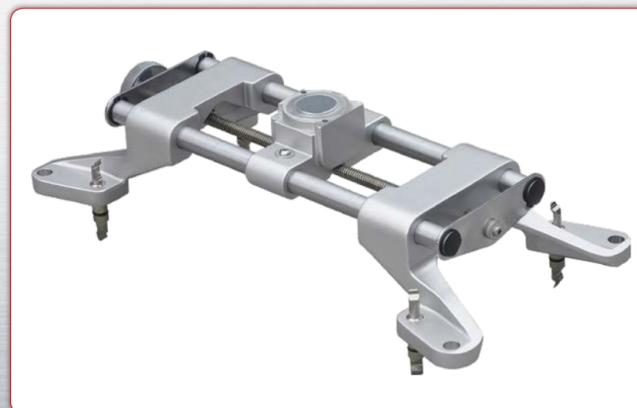
**Nessun componente elettronico al loro interno, nessun guasto o usura dovuti a parti elettroniche**  
*No electronic components in the targets, no electronic failure, no electronic consumption*

*Pas de composants électroniques à l'intérieur, aucune défaillance ou usure due aux composants électroniques*  
*Sin componentes electrónicos en su interior, sin falla o desgaste debidos a componentes electrónicos*  
*Keine elektronischen Komponenten, kein Ausfall oder Verschleiß durch elektronische Teile*

**Self-center clamp**

**Aggrappi autocentranti per ruote da 12" a 24"**

*Self-centering clamps for wheels from 12" to 24"*  
*Griffes auto-centrantes pour roues de 12" à 24"*  
*Abrazaderas autocentrantes para ruedas de 12" a 24"*  
*Selbstzentrierende Spannhalter für 12" bis 24" Räder*



**Bersagli affidabili**

**DURABLE TARGETS / CIBLES FIABLES / OBJETIVOS CONFIABLES / ZUVERLÄSSIGE TARGETS**

**Nessun componente elettronico al loro interno, nessun guasto o usura dovuti a parti elettroniche**

*No electronic components in the targets, no electronic failure, no electronic consumption*  
*Pas de composants électroniques à l'intérieur, aucune défaillance ou usure due aux composants électroniques*  
*Sin componentes electrónicos en su interior, sin falla o desgaste debidos a componentes electrónicos*  
*Keine elektronischen Komponenten, kein Ausfall oder Verschleiß durch elektronische Teile*

**Dati tecnici**

*Technical data - Données techniques - Datos técnicos - Technische Daten*



**Volume**  
1,8 m<sup>3</sup>



**Gross weight**  
250 kg



**Net weight**  
190 kg

**Optional a richiesta**

*Optional accessory - Accessoire sur demande*  
*Acesorio opcional - Optional zubehörteil auf anfrage*

1 15" Dual display system  
1 A4 printer