

# Sistemi di allineamento HTA-MB-TD

Personalizzati per l'allineamento di tutti i veicoli Mercedes-Benz



# ***I sistemi di allineamento HTA-MB-TD sono conformi a tutti i requisiti di regolazione Mercedes-Benz***

## **Equipaggiamento omologato per tutte le officine Mercedes-Benz**

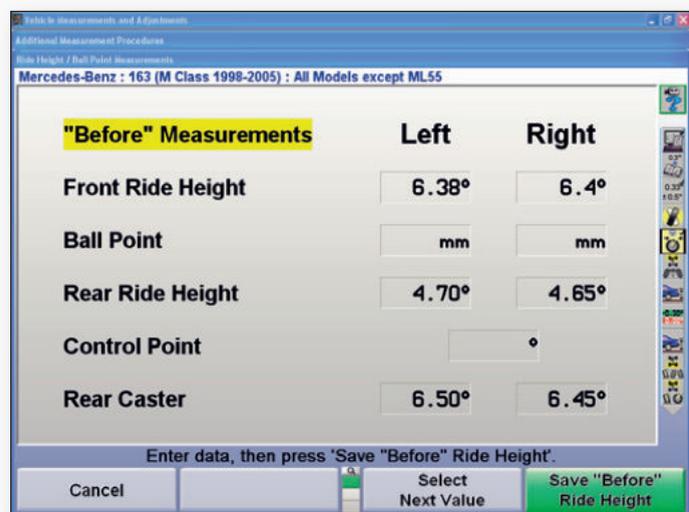
Hunter ha progettato i sistemi di allineamento HTA-MB-TD Mercedes-Benz per soddisfare i requisiti specifici delle officine Mercedes-Benz e garantire un allineamento di alta precisione su tutte le vetture e veicoli commerciali leggeri. Una versione personalizzata del software di allineamento WinAlign®, di Hunter, è stata progettata per soddisfare le specifiche dei veicoli Mercedes-Benz.

## **Software di allineamento personalizzato**

Il software di allineamento WinAlign®, personalizzato, guida il tecnico Mercedes-Benz attraverso un processo di allineamento semplice e specifico per il veicolo, con istruzioni dettagliate e una grafica chiara e concisa. La sequenza di lavoro è così flessibile che è possibile spostarsi in un'altra parte del programma in qualsiasi momento.

## **Supporto completo sui modelli Mercedes-Benz**

Il software di allineamento WinAlign®, personalizzato, include nuovi passaggi necessari per un corretto allineamento delle ruote su tutti i modelli Mercedes-Benz.



*Il software di allineamento WinAlign®, personalizzato Mercedes-Benz, fornisce procedure, specifiche del veicolo, semplici da seguire, per facilitare il servizio di allineamento.*



**Note:** Foto di copertina e foto a destra mostrate con inclinometro e stazione di ricarica Romess (optional).

## Caratteristiche sistema di allineamento Mercedes-Benz HTA-MB-TD:

### Velocità e precisione

- ✓ Montare i target
- ✓ Visualizza le misurazioni..  
**è così rapido!**

*Non è necessario installare adattatori per spoiler.  
Non è necessario rimuovere o regolare i target durante la procedura di allineamento.*

### Robustezza / bassi costo di manutenzione a lungo termine

- ✓ Nessun componente elettronico a contatto con la ruota
- ✓ Nessun danno a componenti elettronici in caso di caduta accidentale dei target
- ✓ Praticamente esente da manutenzione

### Facilità di utilizzo

- ✓ Ampio campo visivo
- ✓ Effettuare regolazioni con veicoli a qualsiasi altezza
- ✓ Nessun cavo



# ***I sistemi di allineamento HTA-MB-TD Mercedes-Benz utilizzano sensori di imaging digitale HawkEye Elite®***

I sensori HawkEye Elite® offrono rapidità, robustezza, facilità d'utilizzo e sono progettati per garantire bassi costi di manutenzione a lungo termine. I sensori non hanno componenti elettronici a contatto con la ruota, batterie e parti mobili.

I sensori HawkEye Elite® forniscono gli stessi aggiornamenti dello schermo, ad alta velocità, dei sensori convenzionali.

Quattro telecamere digitali, ad alta risoluzione, misurano continuamente la posizione della ruota e la modellazione multidimensionale fornisce misurazioni di allineamento accurate e rapide.



**PATENTED**

## **Alignment Targets**

I target, leggeri e facili da installare, non hanno circuiti elettronici che potrebbero danneggiarsi in caso di caduta e non richiedono calibrazione, il che li rende praticamente esenti da manutenzione.

## ***Scegli la configurazione sensori più adatta per il tuo negozio!***



**HE421WM9MBE**

Le configurazioni a parete e a soffitto sono ideali quando lo spazio è limitato



**HE421CM9MBE**

Le configurazioni montate su console mobile permettono il servizio su diverse postazioni, garantisce copertura per qualsiasi altezza di lavoro.



Le configurazioni a pavimento offrono una copertura completa a qualsiasi altezza

**HE421ML9MBE** (manuale)

**HE421LZ9MBE** (motorizzata, 230 volt)

**HE421LC9MBE** (motorizzata, 115 volt)



**HE421FM9MBE**

Configurazione sopraelevata montata a pavimento: si adatta ad attività con particolari situazioni di ingombro.

# Opzioni console Mercedes-Benz

## HTA-MB-TD Equipaggiamento

### Console di allineamento include

- ✓ Console serie WinAlign®
- ✓ Computer configurato
- ✓ Monitor LCD a colori
- ✓ Ripiani portaoggetti per adattatori speciali Mercedes-Benz e target tridimensionali grandangolari
- ✓ Tastiera con custodia protettiva
- ✓ Mouse
- ✓ Sensori HawkEye Elite® HE421 con target tridimensionali grandangolari
- ✓ Adattatori QuickGrip®
- ✓ Piatti girevoli meccanici per impieghi gravosi con coperture protettive
- ✓ Stampante a colori
- ✓ Pannello portaoggetti e kit cavi interfaccia per inclinometro Romess

### Specifiche computer

- ✓ Sistema operativo Microsoft Windows 10
- ✓ Ultimo software WinAlign® Mercedes-Benz
- ✓ Database specifiche veicoli Mercedes-Benz
- ✓ Database specifiche per veicoli non Mercedes-Benz con WebSpecs®
- ✓ Database specifiche veicolo programmabile dall'utente
- ✓ Illustrazioni per le regolazione del veicolo
- ✓ Database di gestione del lavoro
- ✓ Programma di ispezione del veicolo
- ✓ Foto digitali
- ✓ Video digitali
- ✓ Software di recupero del disco rigido integrato
- ✓ 2 anni consecutivi di aggiornamenti WebSpecs® gratuiti
- ✓ Processore Intel® Core™ i3 a 3,7 GHz
- ✓ 4 GB di RAM
- ✓ Disco rigido SSD da 250 GB (o superiore)
- ✓ Unità DVD/CD-RW singola
- ✓ USB 3.0/2.0
- ✓ Modulo di rete
- ✓ Compatibile con iShop™ e ASANet™

Tutte le nuove configurazioni includono una garanzia di 3 anni su PC e componenti installati.

**Note:** non include adattatori autocentranti né adattatori speciali MB



**WA520VMBE** console



**WA560VMBE** console



**WA570VMBE** console



**WA670VMBE** console

# 4PMB, l'unico rack di allineamento approvato Mercedes-Benz per Sprinter



**4PMB-ISE** Mostrato con gli optional Swing Air Jacks, sistema AlignLights e piatti girevoli anteriori

## Sollevatore per assetto MKS a quattro montanti 4PMB-ISE con stazione di gonfiaggio

- ✓ 8.165 kg capacità
- ✓ 660 mm (26") larghezza corsia
- ✓ Stazione di gonfiaggio
- ✓ Staffe sensore allineamento MKS
- ✓ Adattatore jack MKS
- ✓ Rampe a 2 stadi basso profilo
- ✓ Piastra flottante 2.540 mm (100") con sistema di chiusura centralizzata PowerSlide™
- ✓ Rapido, tempo di salita 44 secondi
- ✓ Kit aria integrata
- ✓ Lubrificatore standard/filtro dell'aria con scarico automatico
- ✓ Passo di lavoro mobile

### Configurazioni alimentazione

Il sollevatore 4PMB-ISE è equipaggiato per operare in una delle seguenti configurazioni di alimentazione. Si prega di specificare l'alimentazione necessaria al momento dell'ordine:

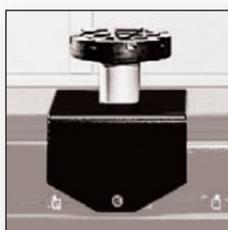
- 208/230VAC, 1Ph, 50Hz
- 208/230VAC, 1Ph, 60Hz
- 208/230/400/460VAC, 3Ph, 50Hz

### Optional

- 133-84-1** 4.082 kg capacità Swing Air Jack
- 133-67-1** 2.041 kg capacità Swing Air Jack
- 20-2993-1** Nuovo kit luci LED 4 montanti
- 20-2336-1** Piatti girevoli PowerSlide™ a basso attrito



Staffe sensore allineamento MKS



Adattatore jack MKS



Rampe a 2 stadi a basso profilo

# Funzioni esclusive e di facile utilizzo offrono maggiore versatilità

## STANDARD

### Adattatore universale QuickGrip®

Utilizzato per allineare i veicoli Mercedes-Benz con ruote aftermarket, furgoni Sprinter, auto Smart e altri veicoli non Mercedes-Benz.

Quattro adattatori QuickGrip® universali sono di serie



- ✓ Installazione estremamente veloce
- ✓ Nessun contatto tra metalli
- ✓ Nessuna torsione di manopole
- ✓ Spingere in avanti per compensare i sensori

## Accessori optional

Gli adattatori specifici per ruote Mercedes-Benz possiedono lunghi aggrappamenti che si ancorano facilmente al battistrada degli pneumatici ad alte prestazioni Mercedes-Benz. I lunghi aggrappi sono utili anche sui modelli che hanno spazi ridotti tra pneumatico e cerchio. Il profilo inferiore degli aggrappi consente loro di rimanere vicini al pneumatico.



### Adattatori per ruote ideali per veicoli Mercedes-Benz – 175-349-1

Mantaggio rapido e semplice su gruppi ruota Mercedes-Benz per velocizzare l'installazione e ridurre il tempo complessivo di allineamento (4 necessari).

*Gli aggiornamenti del software WinAlign® possono richiedere hardware aggiuntivo e/o aggiornato*

*A causa dei continui progressi tecnologici, le specifiche, i modelli e le opzioni possono essere soggetti a modifiche senza preavviso*

*WinAlign, WebSpecs, HunterNet, CodeLink, HawkEye Elite e QuickGrip sono marchi registrati di Hunter Engineering Company.*



Via A. De Curtis, 12/A - 35020 Due Carrare (PD)  
Tel. 049 9126220 - info@commerciale-lmv.it  
www.commerciale-lmv.it



### Indicatore remoto via cavo Plus – 30-418-1-X-XF

Fornisce indicazioni grafiche delle misurazioni del veicolo, in tempo reale, con il semplice tocco di un tasto



### Telecomando portatile 20-2910-1

Controllare la procedura di allineamento quando si è lontani dalla console



**Depressore  
pedale freno  
WA15-S**



**Blocca  
sterzo  
28-75-1**



**Barra di pressione  
convergenza  
RP5-88-9188**