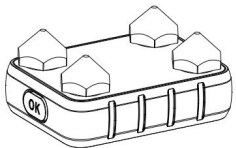

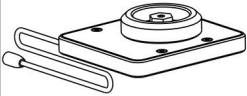
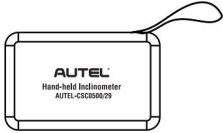


Gracias por adquirir este inclinómetro portátil Autel. Esta Guía de referencia rápida le enseña...

Cómo usar el inclinómetro para medir la altura de manejo de los vehículos Mercedes-Benz para una precisión de las ruedas Alineación. Lea atentamente esta guía antes de usar.

Descripción del Producto

Nuestro inclinómetro incluye un adaptador y un cable USB. Todos se guardan en el estuche. Conecte el inclinómetro a una tableta MaxiSys (se vende por separado) y mida las alturas de marcha (indicadas por los ángulos de inclinación) de los vehículos Mercedes-Benz, utilizando como referencia la posición del brazo transversal en el eje delantero y el eje de transmisión en el eje trasero. Los resultados se cargarán automáticamente en la tableta tras la medición. Estos resultados se utilizan para determinar los valores de ajuste de la inclinación, el avance y la convergencia de las ruedas.

Portátil Clinómetro		Cable USB	
Adaptador		Estuche de almacenamiento	

Indicador de estado

El inclinómetro cuenta con una luz indicadora que se ilumina en diferentes colores según el estado de funcionamiento. El significado de cada color es el siguiente:

Color	Descripción
Verde sólido	Las luces se encienden brevemente en rojo al encenderse, luego pasan a un color verde fijo cuando el sistema funciona normalmente en modo inactivo.
Verde intermitente	Parpadea en verde cuando se están transfiriendo datos.
Rojo intermitente	Parpadea en rojo durante una actualización de firmware.
Amarillo sólido	Las luces se encienden en amarillo fijo cuando la comunicación es anormal.
Rojo sólido	Las luces se encienden en rojo fijo cuando ocurre una falla de hardware.

Empezando



NOTA: 1.

Este inclinómetro debe usarse con una tableta Autel MaxiSys en la que se tenga instalada la última versión. El software está instalado.

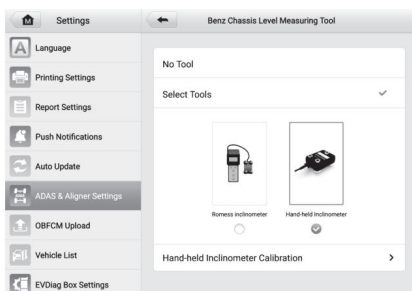
2. El inclinómetro puede usarse con un alineador Autel o con otros alineadores para la alineación de ruedas. Para estos dos casos de uso, la tableta Autel MaxiSys ofrece diferentes opciones de acceso.

Preparación

Opción de acceso 1: para usar con un alineador Autel

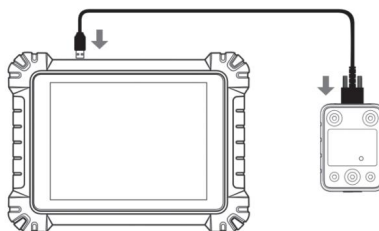
1

Encienda su tableta Autel MaxiSys. Seleccione Ajustes > Ajustes ADAS y Alineadores > Ajustes comunes > Herramienta de medición de nivel de chasis Benz > Seleccionar herramientas y, a continuación, seleccione Inclinómetro portátil para medir la altura de la suspensión.



2

Al medir la altura de manejo de su vehículo Mercedes-Benz durante un procedimiento de alineación de ruedas, conecte el inclinómetro al puerto USB de la tableta MaxiSys usando el cable USB suministrado.

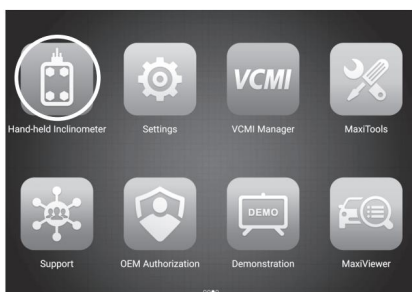


Una vez que se establezca una conexión exitosa entre el inclinómetro y la tableta, aparecerá una marca de verificación verde en el ícono del inclinómetro en la tableta, indicando que el inclinómetro está listo para usarse.

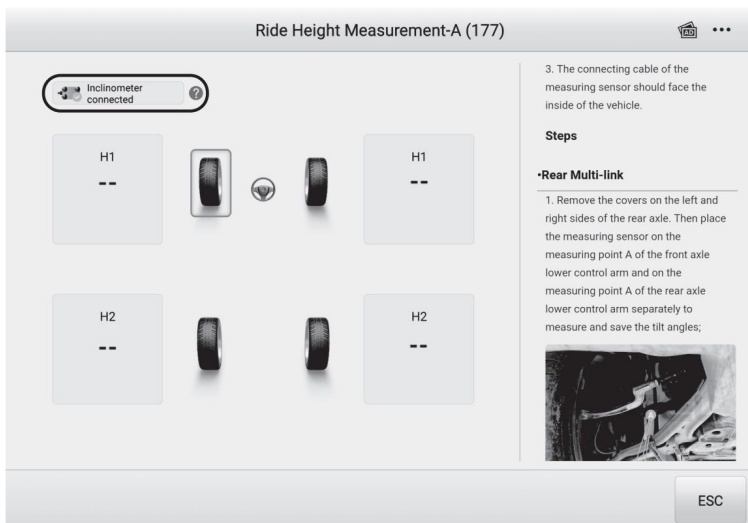


Opción de acceso 2: Para uso con alineadores de terceros

Encienda su tableta Autel MaxiSys. Seleccione "Inclinómetro portátil" en el menú de tareas para iniciar la aplicación para medir la altura de manejo de su vehículo Mercedes-Benz.

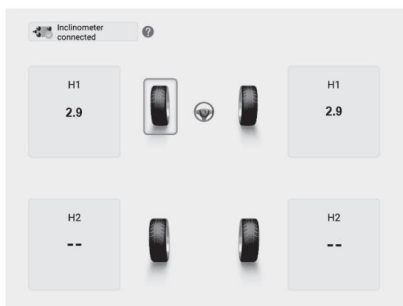


Conecte el inclinómetro a la tableta (consulte el PASO 2 en la Opción de acceso 1: Para usar con un alineador Autel). Tras la conexión, el inclinómetro estará listo para usarse.

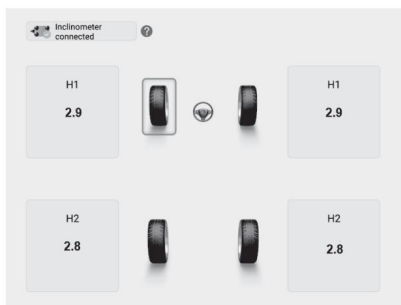


Usando el inclinómetro

Localice la bieleta transversal inferior en el eje delantero izquierdo del vehículo. Coloque el inclinómetro. Coloque el inclinómetro contra el brazo transversal inferior (Posición A) y, a continuación, pulse el botón OK del inclinómetro para medir el ángulo de inclinación. Los resultados se cargarán automáticamente en la tableta y se mostrarán en el cuadro de entrada correspondiente. Mueva el inclinómetro hacia el brazo transversal inferior del eje delantero derecho y repita el procedimiento.



Localice el eje de transmisión en el eje trasero derecho o izquierdo. Coloque el inclinómetro contra el eje de transmisión (Posición B) y realice las mediciones como se describe arriba.



NOTA:

1. Al medir la altura de manejo en los modelos Mercedes-Benz 170, 202, 208 o 210, es necesario utilizar el adaptador suministrado para posicionar el inclinómetro debido a las diferencias estructurales en el chasis del vehículo.
2. Las ilustraciones anteriores son solo de referencia. La posición del inclinómetro puede variar según el modelo del vehículo. Para operaciones específicas, consulte las instrucciones a la derecha de la pantalla para obtener orientación sobre cómo medir la altura de la suspensión en cada vehículo. Vehículo Mercedes-Benz.

Calibración del inclinómetro

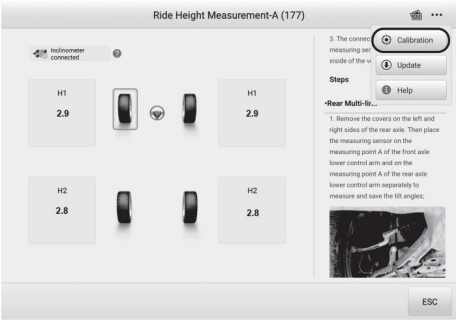


NOTA: Este inclinómetro se entrega precalibrado y listo para usar. Sin embargo, si su precisión se ve afectada por factores como una caída o un choque, deberá recalibrarlo antes de usarlo.

Del inclinómetro de mano

En la aplicación, toque el botón Más para abrir el menú desplegable. Seleccione Calibración y siga las instrucciones en pantalla. Instrucciones para calibrar el inclinómetro

tener.



Actualización del inclinómetro

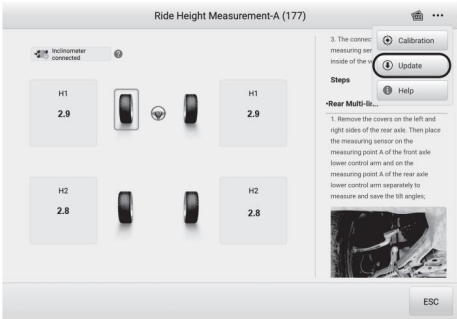
Del inclinómetro de mano

aplicación, toque el botón Más para abrir el menú desplegable y seleccione Actualizar.

Si hay una actualización disponible, siga las instrucciones en pantalla para...

Actualizar el firmware del inclinómetro

tener.



Especificaciones técnicas

Rango de medición	$\pm 15^{\circ}$
Exactitud	$\pm 0,1^{\circ}$
Solicitud	Vehículos de pasajeros Mercedes-Benz
Grado de protección	IP65
Temperatura de funcionamiento	-10–50 °C (14–122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20–60 °C (-4–140 °F)

NOTA: Las ilustraciones de esta guía son solo de referencia. Los productos y pantallas reales pueden variar.