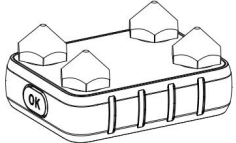





Vielen Dank für den Kauf dieses Autel Hand-Neigungsmessers. Diese Kurzanleitung erklärt Ihnen
So verwenden Sie den Neigungsmesser zum Messen der Fahrhöhen von Mercedes-Benz-Fahrzeugen für präzise Rad
Ausrichtung. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch.

Produktbeschreibung

Unser Neigungsmesser wird mit Adapter und USB-Kabel geliefert. Alles ist im Aufbewahrungskoffer verstaut. Schließen Sie den Neigungsmesser
an ein MaxiSys Tablet (separat erhältlich) an und messen Sie die Fahrhöhen (angezeigt durch Neigungswinkel) von Mercedes-Benz Fahrzeugen
anhand der Position des Querlenkers an der Vorderachse und der Antriebswelle an der Hinterachse als Referenzpunkte. Die Ergebnisse
werden nach der Messung automatisch auf das Tablet hochgeladen. Diese Ergebnisse dienen dann zur Ermittlung der Einstellwerte für
Radsturz, Nachlauf und Spur.

Handgehalten Neigungsmesser		USB-Kabel	
Adapter		Aufbewahrungskoffer	

Statusanzeige

Der Neigungsmesser verfügt über eine Kontrollleuchte, die je nach Betriebszustand unterschiedliche Farben anzeigt. Die Bedeutung
der einzelnen Anzeigefarben ist wie folgt:

Farbe	Beschreibung
Durchgehend grün	Leuchtet beim Einschalten kurz rot und wechselt dann zu durchgehend grün, wenn das System im Leerlaufmodus normal funktioniert.
Grün blinkend	Blinkt grün, wenn Daten übertragen werden.
Rot blinkend	Blinkt während eines Firmware-Upgrades rot.
Durchgehend gelb	Leuchtet durchgehend gelb, wenn die Kommunikation nicht normal ist.
Durchgehend rot	Leuchtet durchgehend rot, wenn ein Hardwarefehler auftritt.

Erste Schritte



HINWEIS:

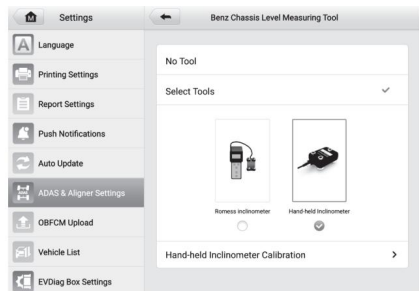
1. Dieser Neigungsmesser muss mit einem Autel MaxiSys Tablet verwendet werden, auf dem die neueste Software ist installiert.
2. Der Neigungsmesser kann mit einem Autel-Achsmessgerät oder anderen Achsmessgeräten zur Achsvermessung verwendet werden. Für diese beiden Anwendungsszenarien stehen auf dem Autel MaxiSys Tablet verschiedene Zugriffsoptionen zur Verfügung.

Vorbereitung

Zugriffsoption 1: Zur Verwendung mit einem Autel Aligner

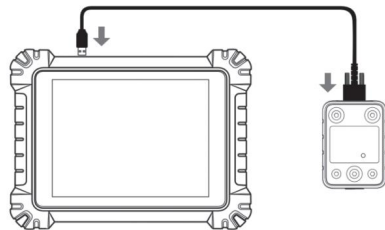
1

Schalten Sie Ihr Autel MaxiSys-Tablet ein. Tippen Sie auf Einstellungen > ADAS- und Aligner-Einstellungen > Allgemeine Einstellungen > Benz-Fahrgestell-Niveaumesswerkzeug > Werkzeuge auswählen und wählen Sie dann Hand-Neigungsmesser zum Messen der Fahrhöhen.



2

Wenn Sie während einer Achsvermessung die Fahrhöhe Ihres Mercedes-Benz-Fahrzeugs messen, schließen Sie den Neigungsmesser mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den USB-Anschluss des MaxiSys-Tablets an.

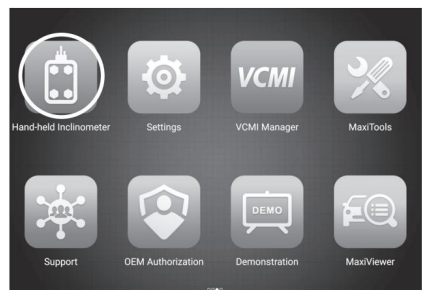


Sobald eine erfolgreiche Verbindung zwischen dem Neigungsmesser und dem Tablet hergestellt wurde, erscheint auf dem Neigungsmessersymbol auf dem Tablet ein grünes Häkchen, das anzeigt, dass der Neigungsmesser einsatzbereit ist.

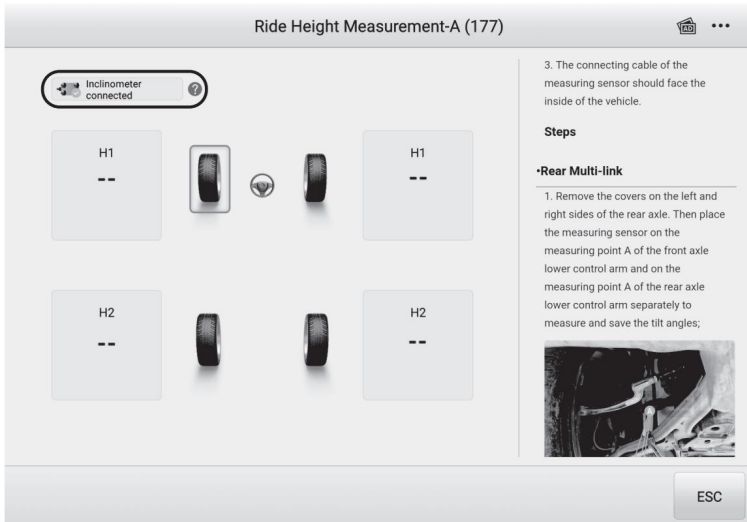


Zugriffsoption 2: Zur Verwendung mit Alignern von Drittanbietern

Schalten Sie Ihr Autel MaxiSys Tablet ein. Wählen Sie im Job-Menü die Option Hand-Neigungsmesser um die Anwendung zum Messen der Fahrhöhe Ihres Mercedes-Benz-Fahrzeugs zu starten.

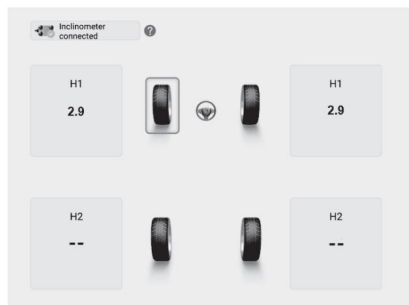


Verbinden Sie den Neigungsmesser mit dem Tablet (siehe SCHRITT 2 in Zugriffsoption 1: Zur Verwendung mit einem Autel Aligner). Nach erfolgreicher Verbindung ist der Neigungsmesser einsatzbereit.

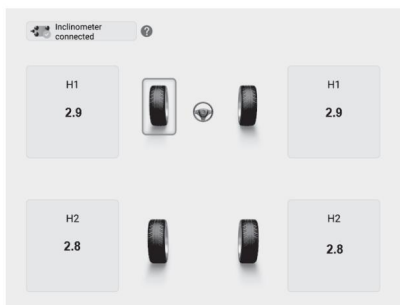


Verwenden des Neigungsmessers

Suchen Sie den unteren Querlenker an der linken Vorderachse des Fahrzeugs. Platzieren Sie den Neigungsmesser gegen den unteren Querlenker (Position A) und drücken Sie anschließend die OK-Taste am Neigungsmesser, um den Neigungswinkel zu messen. Die Messergebnisse werden automatisch auf das Tablet geladen und im entsprechenden Eingabefeld angezeigt. Bewegen Sie den Neigungsmesser zum unteren Querlenker der rechten Vorderachse und wiederholen Sie den Vorgang.



Suchen Sie die Antriebswelle an der rechten oder linken Hinterachse. Platzieren Sie den Neigungsmesser an der Antriebswelle (Position B) und führen Sie die Messungen wie oben beschrieben durch.



NOTIZ:

1. Bei der Messung der Fahrhöhen am Mercedes-Benz Typ 170, 202, 208 oder 210 wird aufgrund der baulichen Unterschiede am Fahrzeugchassis der mitgelieferte Adapter zur Positionierung des Neigungsmessers benötigt.
2. Die obigen Abbildungen dienen nur als Referenz. Die Positionierung des Neigungsmessers kann je nach Fahrzeugmodell variieren. Informationen zur spezifischen Vorgehensweise finden Sie in den Anweisungen auf der rechten Seite des Bildschirms. Dort finden Sie Anleitungen zur Messung der Fahrhöhe für jedes spezifische Fahrzeug Mercedes-Benz Fahrzeug.

Kalibrieren des Neigungsmessers



HINWEIS: Dieser Neigungsmesser wird vorkalibriert geliefert und ist sofort einsatzbereit. Sollte die Genauigkeit jedoch durch Faktoren wie einen Sturz oder eine Kollision beeinträchtigt sein, müssen Sie ihn vor der Verwendung neu kalibrieren.

Vom Handneigungsmesser

Tippen Sie in der Anwendung auf die Schaltfläche Mehr, um das Dropdown-Menü zu öffnen. Wählen Sie Kalibrierung und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm Anweisungen zum Kalibrieren des Neigungsmessers ter.



Aktualisierung des Neigungsmessers

Vom Handneigungsmesser

Tippen Sie auf die Schaltfläche „Mehr“, um das Dropdown-Menü zu öffnen, und wählen Sie „Aktualisieren“. Wenn ein Update verfügbar ist, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Firmware des Neigungsmessers aktualisieren ter.



Technische Spezifikationen

Messbereich	±15°
Genauigkeit	±0,1°
Anwendung	Mercedes-Benz Personenkraftwagen
Schutzgrad	IP65
Betriebstemperatur	-10–50 °C (14–122 °F)
Lagertemperatur	-20–60 °C (-4–140 °F)