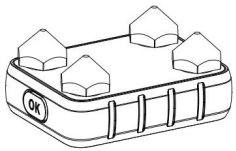

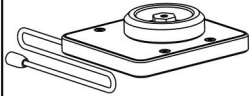
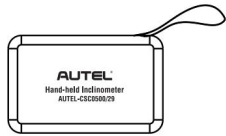


Merci d'avoir acheté cet inclinomètre portable Autel. Ce guide de référence rapide vous explique comment utiliser l'inclinomètre pour mesurer la hauteur de caisse des véhicules Mercedes-Benz pour une roue précise Alignement. Veuillez lire attentivement ce guide avant utilisation.

Description du produit

Notre inclinomètre est fourni avec un adaptateur et un câble USB. Le tout est rangé dans son étui. Connectez l'inclinomètre à une tablette MaxiSys (vendue séparément) et mesurez la hauteur de caisse (indiquée par l'angle d'inclinaison) des véhicules Mercedes-Benz en utilisant la position de la biellette transversale de l'essieu avant et de l'arbre de transmission de l'essieu arrière comme points de référence. Les résultats seront automatiquement téléchargés sur la tablette après la mesure. Ils serviront ensuite à déterminer les valeurs de réglage du carrossage, de la chasse et du pincement des roues.

Portatif Inclinomètre		Câble USB	
Adaptateur		Étui de rangement	

Indicateur d'état

L'inclinomètre est doté d'un voyant lumineux qui affiche différentes couleurs selon l'état de fonctionnement. La signification de chaque couleur est la suivante :

Couleur	Description
Vert uni	S'allume brièvement en rouge lors de la mise sous tension, puis passe au vert fixe lorsque le système fonctionne normalement en mode veille.
Vert clignotant	Clignote en vert lorsque des données sont en cours de transfert.
Rouge clignotant	Clignote en rouge pendant une mise à niveau du micrologiciel.
Jaune uni	S'allume en jaune fixe lorsque la communication est anormale.
Rouge uni	S'allume en rouge fixe lorsqu'une panne matérielle se produit.

Commencer



REMARQUE : 1. Cet inclinomètre doit être utilisé avec une tablette Autel MaxiSys sur laquelle la dernière version est installée. le logiciel est installé.

2. L'inclinomètre peut être utilisé avec un aligneur Autel ou d'autres aligneurs pour l'alignement des roues.

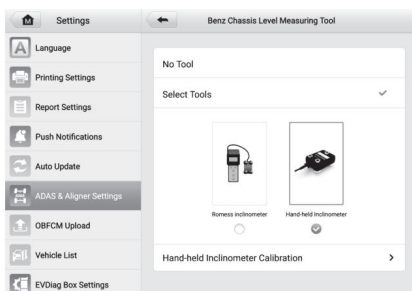
Pour ces deux scénarios d'utilisation, différentes options d'accès sont disponibles sur la tablette Autel MaxiSys.

Préparation

Option d'accès 1 : à utiliser avec un aligneur Autel

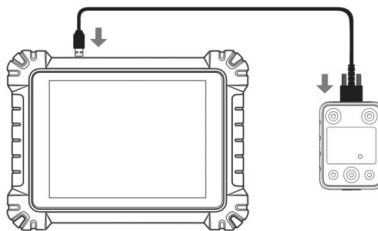
1

Allumez votre tablette Autel MaxiSys. Appuyez sur Paramètres > Paramètres ADAS et aligneur > Paramètres communs > Outil de mesure du niveau du châssis Benz > Sélectionner Outils, puis sélectionnez Inclinomètre portable pour mesurer la hauteur de caisse.



2

Lorsque vous mesurez la hauteur de caisse de votre véhicule Mercedes-Benz lors d'une procédure d'alignement des roues, connectez l'inclinomètre au port USB de la tablette MaxiSys à l'aide du câble USB fourni.

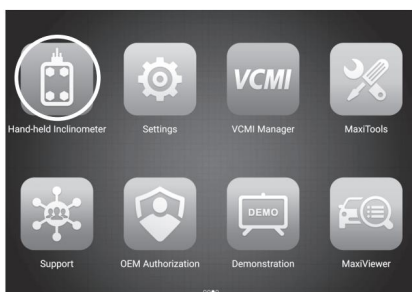


Une fois la connexion établie entre l'inclinomètre et la tablette, une coche verte apparaîtra sur l'icône de l'inclinomètre sur la tablette, indiquant que l'inclinomètre est prêt à être utilisé.

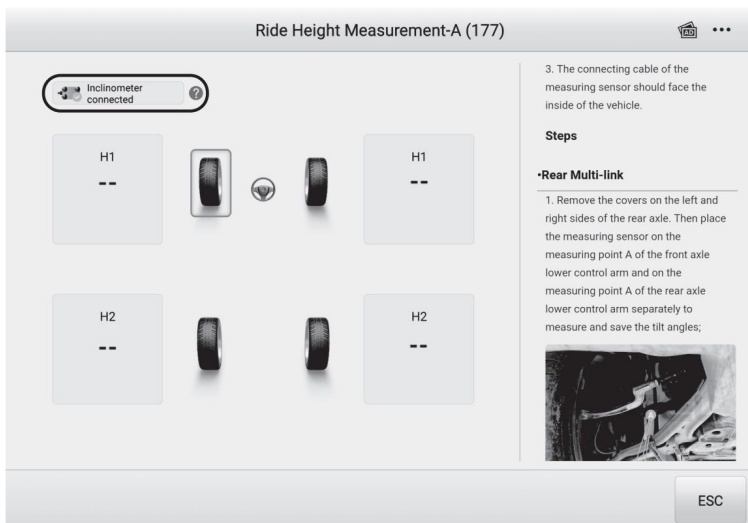


Option d'accès 2 : à utiliser avec des aligneurs tiers

Allumez votre tablette Autel MaxiSys. Sélectionnez « Inclinomètre portable » dans le menu « Tâches ». pour lancer l'application permettant de mesurer la hauteur de caisse de votre véhicule Mercedes-Benz.



Connectez l'inclinomètre à la tablette (voir l'ÉTAPE 2 de l'option d'accès 1 : Utilisation avec un aligneur Autel). Une fois la connexion établie, l'inclinomètre est prêt à être utilisé.

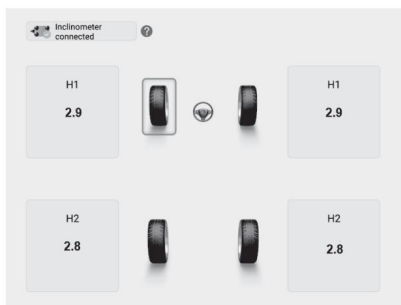
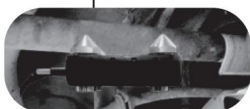


Utilisation de l'inclinomètre

Localisez la biellette transversale inférieure sur l'essieu avant gauche du véhicule. Placez l'inclinomètre. Placez l'inclinomètre contre la traverse inférieure (position A), puis appuyez sur le bouton OK de l'inclinomètre pour mesurer l'angle d'inclinaison. Les résultats seront automatiquement téléchargés sur la tablette et affichés dans la zone de saisie correspondante. Déplacez l'inclinomètre jusqu'à la traverse inférieure de l'essieu avant droit et répétez la procédure.



Localisez l'arbre de transmission sur l'essieu arrière droit ou gauche. Placez l'inclinomètre contre l'arbre de transmission (position B) et effectuez les mesures comme décrit ci-dessus.



NOTE:

1. Lors de la mesure des hauteurs de caisse sur les Mercedes-Benz Type 170, 202, 208 ou 210, l'adaptateur fourni est nécessaire pour positionner l'inclinomètre en raison des différences structurales sur le châssis du véhicule.
2. Les illustrations ci-dessus sont données à titre indicatif uniquement. Le positionnement de l'inclinomètre peut varier selon le modèle de véhicule. Pour des opérations spécifiques, reportez-vous aux instructions à droite de l'écran pour savoir comment mesurer la hauteur de caisse de chaque véhicule.
Véhicule Mercedes-Benz.

Calibrage de l'inclinomètre



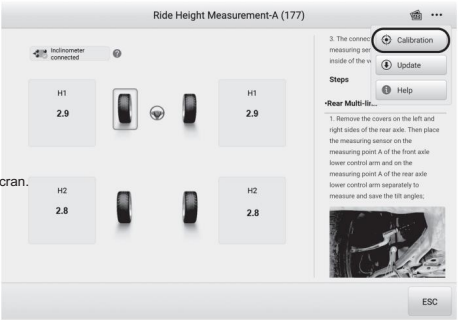
REMARQUE : Cet inclinomètre est livré pré-étalonné et prêt à l'emploi. Cependant, si sa précision est compromise par des facteurs tels qu'une chute ou une collision, vous devrez le réétalonner avant utilisation.

À partir de l'inclinomètre portatif

Pour accéder à l'application, appuyez sur le bouton Plus pour ouvrir le menu déroulant.

Sélectionnez « Calibrage » et suivez les instructions à l'écran.

instructions pour calibrer l'inclinomètre-ter.



Mise à jour de l'inclinomètre

À partir de l'inclinomètre portatif

Pour accéder à l'application, appuyez sur le bouton

Plus pour ouvrir le menu déroulant et sélectionnez « Mettre à jour ». Si une mise à jour est disponible, suivez les instructions à l'écran.

mettre à jour le firmware sur l'inclinomètre-ter.



Spécifications techniques

Plage de mesure	$\pm 15^{\circ}$
Précision	$\pm 0,1^{\circ}$
Application	Véhicules de tourisme Mercedes-Benz
Degré de protection	IP65
Température de fonctionnement	-10–50 °C (14–122 °F)
Température de stockage	-20–60 °C (-4–140 °F)

REMARQUE : Les illustrations de ce guide sont fournies à titre indicatif uniquement. Les produits et écrans réels peuvent différer.