

Děkujeme vám za zakoupení tohoto ručního sklonoměru Autel. Tato stručná referenční příručka vás seznámí s jak používat sklonoměr k měření výšky jízdy u vozidel Mercedes-Benz s použitím polohy příčného ramene na přední nápravě a hnací hřídele na zadní nápravě jako referenčních bodů. Výsledky se po měření automaticky nahrají do tabletu. Tyto výsledky se poté použijí k určení hodnot nastavení odklonu, záklonu a sbíhavosti kol.

Popis produktu

Náš sklonoměr se dodává s adaptérem a USB kabelem. Vše je uloženo v úložném pouzdře. Připojte sklonoměr k tabletu MaxiSys (prodává se samostatně) a změřte výšku jízdy (indikovanou úhly náklonu) vozidel Mercedes-Benz s použitím polohy příčného ramene na přední nápravě a hnací hřídele na zadní nápravě jako referenčních bodů. Výsledky se po měření automaticky nahrají do tabletu. Tyto výsledky se poté použijí k určení hodnot nastavení odklonu, záklonu a sbíhavosti kol.

Ruční Inklinometr		USB kabel	
Adaptér		Úložný kufřík	

Indikátor stavu

Inklinometr má kontrolku, která v různých provozních stavech zobrazuje různé barvy. Význam jednotlivých barev indikátoru je následující:

Barva	Popis
Svítivě zelená	Po zapnutí se krátce rozsvítí červeně a poté se rozsvítí trvale zeleně, když systém pracuje normálně v klidovém režimu.
Blikající zelená	Bliká zeleně, když se přenáší data.
Blikající červená	Bliká červeně během aktualizace firmwaru.
Plynulá žlutá	Svíí žlutě, pokud je komunikace abnormální.
Svítivě červená	Svíí červeně, když dojde k selhání hardwaru.

Začínáme



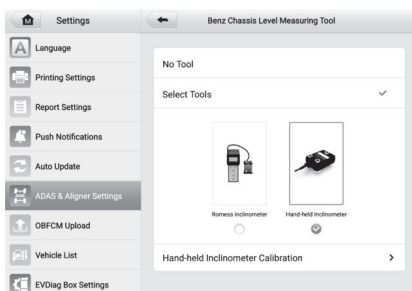
- POZNÁMKA: 1. Tento sklonoměr je nutné používat s tabletem Autel MaxiSys, na kterém je nainstalována nejnovější verze software je nainstalován.
2. Sklonoměr lze použít s vyrovnávačem geometrie Autel nebo s jinými vyrovnávači geometrie pro účely nastavení geometrie kol. Pro tyto dva scénáře použití jsou na tabletu Autel MaxiSys k dispozici různé možnosti přístupu.

Příprava

Možnost přístupu 1: Pro použití s automatickým zarovnávačem

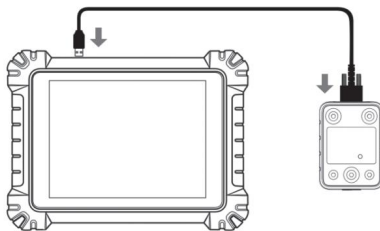
1

Zapněte tablet Autel MaxiSys. Klepněte na Nastavení>Nastavení ADAS a zarovnávače>Běžná nastavení>Měřič výšky podvozku Benz>Vyberte nástroje a poté vyberte Ruční sklonoměr pro měření výšky jízdy.

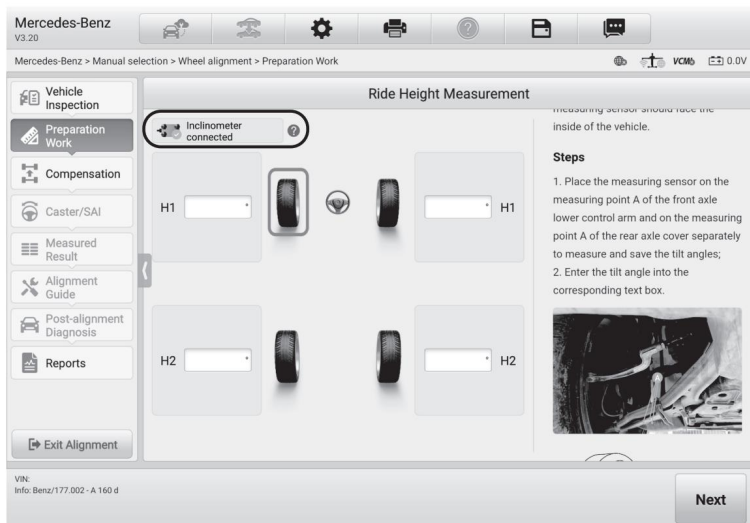


2

Při měření výšky jízdy vašeho vozidla Mercedes-Benz během procesu seřízení geometrie kol připojte sklonoměr k portu USB na tabletu MaxiSys pomocí dodaného kabelu USB.



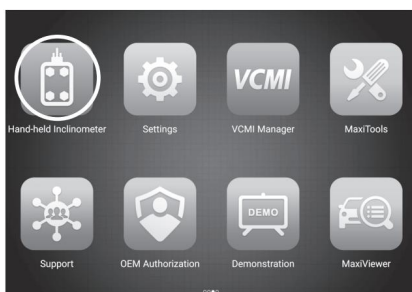
Jakmile je úspěšně navázáno spojení mezi sklonoměrem a tabletem, na ikoně sklonoměru na tabletu se zobrazí zelená značka zaškrtnutí, která značí, že sklonoměr je připraven k použití.



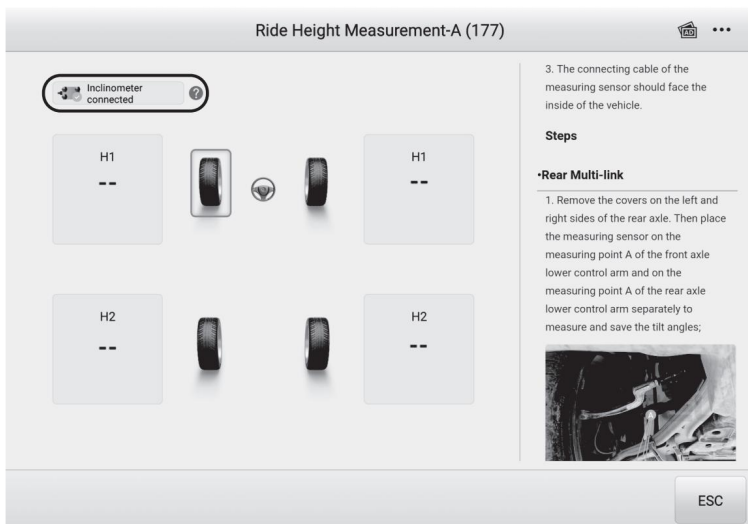
Možnost přístupu 2: Pro použití s rovnátkami třetích stran

Zapněte tablet Autel MaxiSys. V nabídce Úloha vyberte Ruční sklonoměr.

spustit aplikaci pro měření výšky podvozku vašeho vozidla Mercedes-Benz.



Připojte sklonoměr k tabletu (viz KROK 2 v části Možnost přístupu 1: Použití s Autel Aligner). Po úspěšném připojení je sklonoměr připraven k použití.

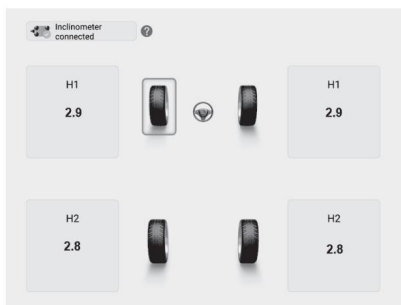
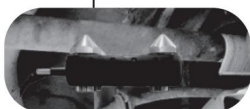


Použití inklinometru

Vyhledejte spodní příčný táhlo na levé přední nápravě vozidla. Umístěte sklonoměr proti spodnímu příčnému ramenu (pozice A) a poté stiskněte tlačítko OK na sklonoměru pro změření úhlu náklonu. Naměřené výsledky se automaticky nahrají do tabletu a zobrazí se v příslušném vstupním poli. Přesuňte sklonoměr k spodnímu příčnému ramenu na pravé přední nápravě a postup opakujte.



Najděte hnací hřídel na pravé nebo levé zadní nápravě. Umístěte sklonoměr k hnací hřídeli (pozice B) a proveďte měření podle výše uvedeného popisu.



POZNÁMKA:

1. Při měření výšky jízdy u vozidel Mercedes-Benz typu 170, 202, 208 nebo 210 je z důvodu konstrukčních rozdílů na podvozku vozidla nutný dodaný adaptér pro umístění sklonoměru.
2. Výše uvedené ilustrace slouží pouze pro ilustraci. Umístění sklonoměru se může lišit v závislosti na modelu vozidla. Konkrétní postupy naleznete v pokynech na pravé straně obrazovky, kde naleznete pokyny k měření výšky jízdy pro každý konkrétní model.
Vozidlo Mercedes-Benz.

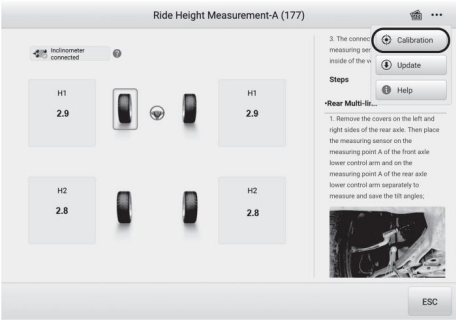
Kalibrace inklinometru



POZNÁMKA: Tento sklonoměr se dodává předkalibrovaný a je připraven k použití. Pokud je však jeho přesnost ohrožena v důsledku faktorů, jako je pád nebo náraz, bude nutné jej před použitím znovu kalibrovat.

Z ručního sklonoměru

V aplikaci klepněte na tlačítko Více a otevřete rozbalovací nabídku. Vyberte možnost Kalibrace a postupujte podle pokynů na obrazovce. pokyny ke kalibraci sklonoměru mít.



Aktualizace inklinometru

Z ručního sklonoměru

aplikaci, klepnutím na tlačítko Více otevřete rozbalovací nabídku a vyberte možnost Aktualizovat. Pokud je k dispozici aktualizace, postupujte podle pokynů na obrazovce. aktualizujte firmware na sklonu-
mít.



Technické specifikace

Rozsah měření	$\pm 15^{\circ}$
Přesnost	$\pm 0,1^{\circ}$
Aplikace	Osobní vozidla Mercedes-Benz
Stupeň ochrany	IP65
Provozní teplota	-10-50 °C (14-122 °F)
Skladovací teplota	-20-60 °C (-4-140 °F)

POZNÁMKA: Ilustrace v této příručce slouží pouze pro ilustraci. Skutečné produkty a obrazovky se mohou lišit.