



MB Q.Lign

Schválené spoločnosťou **MERCEDES-BENZ**



Vozík? To je minulosť.

- Zobrazenie na tablete, TV, PC alebo smartfóne!
- Bez PC vozíka – spracovanie obrazu priamo v meracej hlave.
- Bez tlačiarne – protokoly sú dostupné ako PDF súbory priamo v sieti.



Merané hodnoty?

Kdekoľvek ich potrebujete.

- Odklon, záklon a zbiehavosť zobrazované na štyroch malých displejoch priamo pod vozidlom.
- Obe ruky voľné na nastavovanie – hodnoty máte vždy na očiach.
- Pracujte vzpriamene a vykonávajte nastavenia v akejkoľvek polohe zdviháka, nielen v jednej



Geometria kolies? Jednoducho.

- Použite ktorýkoľvek terč na ktoromkoľvek kolese – skracuje čas nastavenia a znižuje chybovosť.
- Meranie záklonu čapu zariadenia bez potreby stoličky alebo rebríka – pohodlne aj pri spustenom zdviháku.
- Intuitívny softvér s prehľadnými procesmi a ponukami.
- Trvalá ľavá-pravá referencia pre zaručené rovné nastavenie volantu.



Málo miesta? Žiadny problém.

- Pred zdvihákom zostáva trvalo voľný priestor.
- Vhodné pre akýkoľvek zdvihák určený na geometriu kolies.
- Bezdrôtové prevedenie s napájaním z batérie.
- Viac priestoru v dielni vďaka systému MB Q.Lign.

Automatický výber vozidla:

Jednoducho naskenujte VIN kód pomocou tabletu!

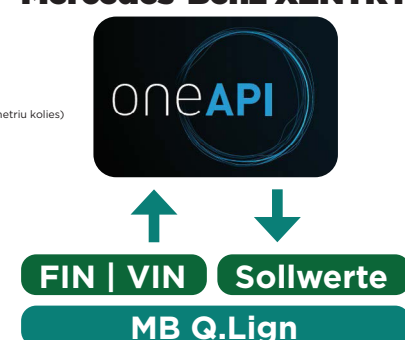


1. Skenovanie VIN

- naskenujte VIN na čelnom skle alebo v dokladoch o registrácii vozidla priamo pomocou tabletu
- žiadne prepisovanie
- žiadne preklepy
- žiadne zbytočne stratené minúty

Mercedes-Benz XENTRY

WAM
(Stroj na geometriu kolies)



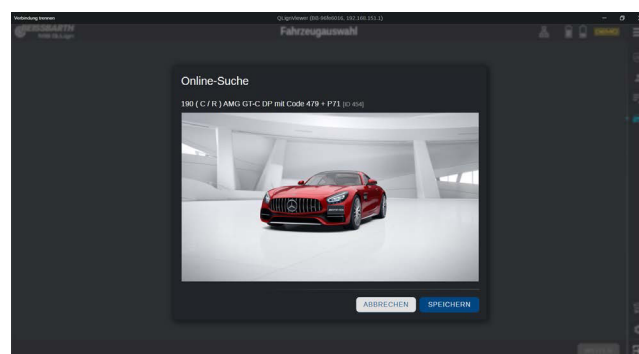
2. Spustenie online dopytu

- skenovanie VIN automaticky spustí online dopyt
- 24/7 online prístup k najnovším špecifikáciám vozidla
- žiadna neustála inštalácia nových databáz
- špecifikácie vozidiel od výrobcu priamo od Mercedes-Benz

Práva na používanie WAM (Wheel Alignment Machine) je potrebné požiadať samostatne cez portál Xentry. Funkcia pre spracovanie online dotazov VIN je v MB Q.Lign predinštalovaná ako štandard.

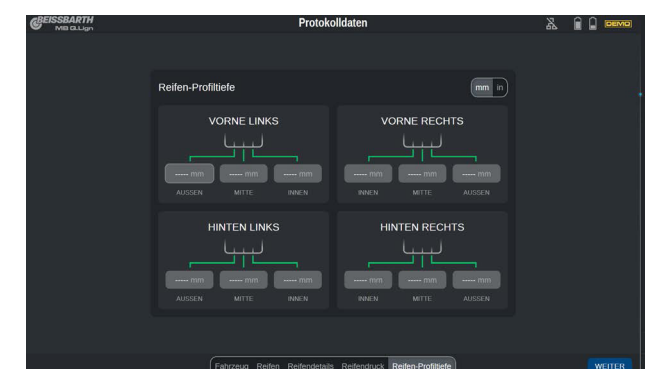
3. Automatický výber vozidla

- kompletný výber špecifikácií vozidla vrátane kódov výbavy
- nie je potrebné manuálne doladenie výberu
- automatické spracovanie a zobrazenie správnych špecifikácií v prístroji na geometriu kolies
- prehľadné, vozidlu špecifické pracovné pokyny a grafika pre celý proces nastavovania



Softvér MB Q.Lign:

Geometria kolies jednoducho



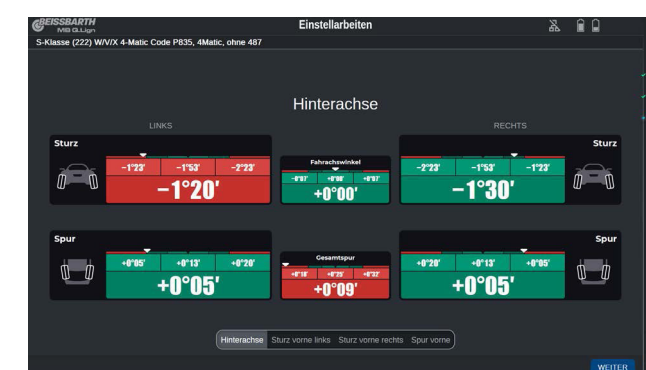
Intuitívne zadávanie hĺbky dezénu



Automatický prenos hodnôt svetlej výšky vozidla



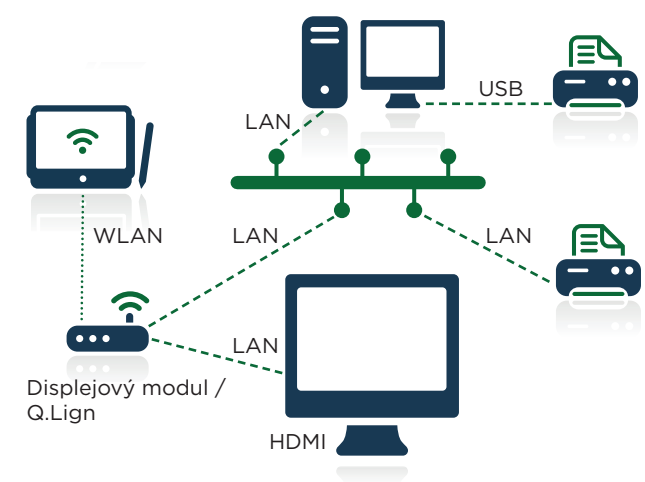
Jednoduché vedenie cez testovacie postupy Mercedes-Benz



Jednoducho pochopiteľná grafika pre nastavovanie

Platforma MB Q.Lign:

Viac výkonu vďaka konektivitě



Q.Lign: dokonale sa integruje do siete dielne

Pripojenie MB Q.Lign do siete dielne umožňuje:

- Priamy prístup ku všetkým meraniam naprieč celou sieťou dielne
- Priame stiahnutie PDF protokolov na zdieľanie s poisťovňami alebo zákazníkmi
- Zobrazenie meraní na tablete alebo monitore a ich priama diskusia so zákazníkom na mieste
- Používanie sieťových tlačiarň na minimalizáciu chôdze a nákladov
- Trvalé dodávanie aktualizácií programu „over the air“ (OTA) (v príprave)

Rozsah dodávky

Štandardné príslušenstvo	MB Q.Lign
MB Q.Lign senzorové hlavy (2 ×)	•
Displejový modul s MB softvérom	•
Magnetické upínače 75 mm (4 ×)	•
Terče s AutoID (4 ×)	•
Android tablet s ochranným puzdrom	•
Zámok brzdy a zámok volantu	•
Presná otočná platňa s vložkami (2 ×)	•
Držiak pre montáž meracích hláv na stenu	•
Li-ion batérie a nabíjacia stanica	•
Adaptér pre zapustený zdvihák (2 ×)	•
Adaptér RS232 na USB 2.0	•
Databáza vozidiel Mercedes-Benz	•
Databáza vozidiel iných výrobcov	•

Poznámka: Pre vykonávanie záručných a servisných prác podľa postupu Mercedes-Benz je potrebné používať originálne MB rýchlopínače W 124 589 01 31 00 (4 kusy). Tieto nie sú súčasťou dodávky a je možné ich objednať priamo u Mercedes-Benz.

Zadanie svetlej výšky vozidla vyžaduje aj Romess sklonomer (1 693 770 002) s príslušnými adaptéromi pre konkrétne vozidlo. Tento je možné používať buď v manuálnom režime, alebo v automatickom režime. Automatický prenos hodnôt svetlej výšky do MB Q.Lign vyžaduje aj Romess nabíjajúcu a dátovú prenosovú stanicu (1 693 770 003).

Magnetické upínače – štandardná výbava

Pre disky s roztečou skrutiek od 98 do 140 mm a feritické skrutky kolies. 1 sada = 4 kusy



MB upínače – voliteľné

Vyžadované pre záručné a servisné práce.

Pre originálne disky MB s presnými vrtaniami 5x125 mm a 5x160 mm. Obsahuje 5× kolík 100 mm.



Technické údaje

Popis	MB Q.Lign
Rázvor	1 500 – 5 000 mm
Meranie a nastavovanie vo výške zdviháka	Ľubovoľná výška od spodnej až po hornú polohu
Rozteč skrutiek a PCD pre magnetický upínač	Rozteč skrutiek 3 / 4 / 5 / 6 Ø 98–140 mm
Napájanie	100 – 230 V 1 Ph 50 – 60 Hz
Výstup	45 W
Celková hmotnosť	80 kg
Hmotnosť senzora	6 kg
Výdrž batérie	>19 h
Adaptácia na zdvihák	Pridáva min. 12 mm na vonkajšiu stranu plošín zdviháka

Voliteľné príslušenstvo



Vozík s 27" monitorom, myšou a klávesnicou



Príslušný vozík pre originálne upínače (OE clamps) na OE rýchlosvorky, zámok volantu a brzdový zámok



Nástenný držiak pre originálne upínače (OE clamps) na OE rýchlosvorky (4 ks)



Rozpínacia tyč na nastavenie zbiehavosti



Tlačiareň



Romess sklonomer so štandardným adaptérom



Romess adaptér pre M-Class (W163) pre prednú a zadnú nápravu



Dátová/nabíjacia stanica pre Romess sklonomer 230 V



Romess adaptér pre Vaneo (W414)