

MB Q.LIGN

MERCEDES-BENZ FREIGABE



Fahrwagen? War gestern

- Anzeige auf Tablet, TV, PC oder Smartphone!
- Kein Fahrwagen: Bildverarbeitung direkt im Messkopf
- Kein Drucker: Protokolle als PDF direkt im Netzwerk verfügbar



Messwerte? Da wo man sie braucht

- Spur, Sturz und Nachlauf auf vier kleinen Bildschirmen direkt unter dem Fahrzeug
- Zwei freie Hände zum Schrauben und die Werte immer im Blick
- Stufenlos einstellen auf jeder Bühnenhöhe



Achsvermessung? Leicht gemacht

- Messen mit jeder Tafel an jedem Rad reduziert Rüstzeiten und Fehler
- Lenkeinschlag ohne Hocker oder Leiter ganz bequem mit Bühne unten
- Intuitive Software-Abläufe und Menüs
- Permanente Links-Rechts-Referenz für garantiert gerade Lenkräder



Platzproblem? Kein Problem

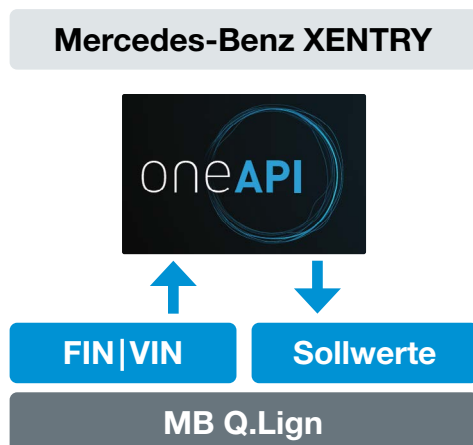
- Permanent Platz vor der Hebebühne
- Passt auf jede Achsmessbühne
- Kabellos und batteriebetrieben
- Mehr Platz in der Werkstatt mit MB Q.Lign

Automatische Fahrzeugauswahl: FIN mit Tablet einscannen und fertig!



1. FIN scannen

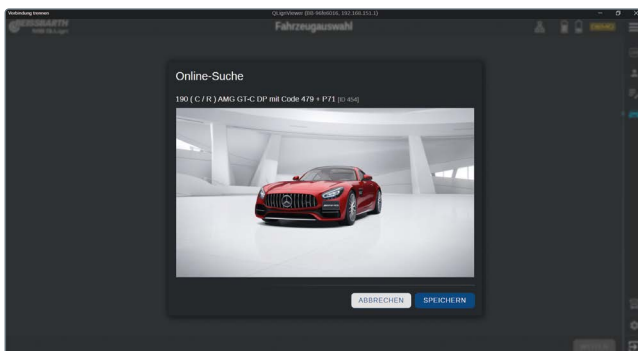
- FIN von der Windschutzscheibe oder dem Fahrzeugschein mit dem Tablet einscannen
- Kein manuelles Abtippen
- Keine Zahlendreher
- Kein Zeitverlust



2. Online-Abfrage starten

- Online-Abfrage startet automatisch mit dem Einscannen der FIN
- 24/7 Onlinezugriff auf neueste Fahrzeugdaten
- Keine zusätzlichen Installationen neuer Datenbanken
- OEM-Fahrzeugdaten direkt von Mercedes-Benz

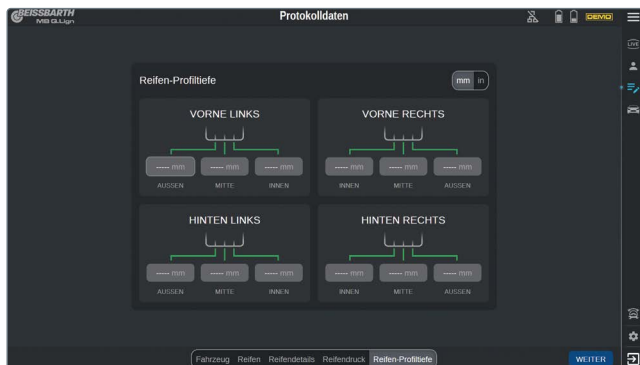
Die Nutzungsrechte von WAM (Wheel Alignment Machine) müssen über das XENTRY Portal separat beantragt werden. Die Schnittstelle dazu ist im MB Q.Lign ab Werk vorinstalliert.



3. Automatische Fahrzeugauswahl

- Komplette Auswahl der Fahrzeugdaten inklusive Ausstattungscodes
- Keine manuelle Nachselektion notwendig
- Automatische Verarbeitung und Anzeige der korrekten Sollwerte im Achsmessgerät
- Klare fahrzeugspezifische Arbeitsanweisungen, Instruktionen und Grafiken für den gesamten Einstellprozess

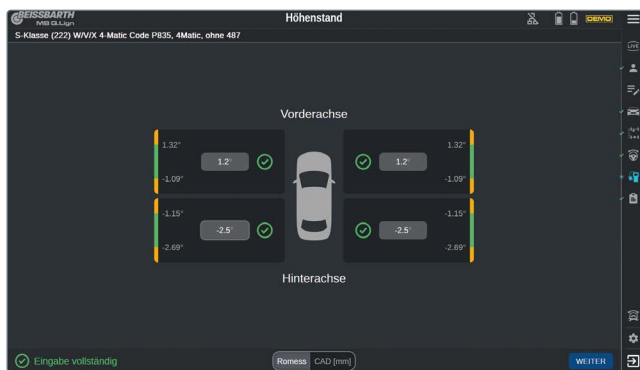
MB Q.Lign Software: Achsvermessung leicht gemacht



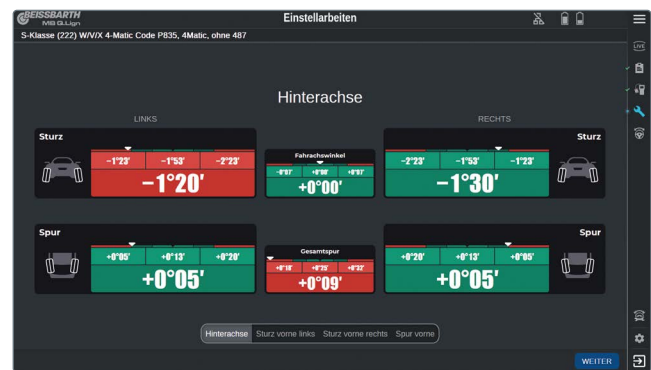
Intuitive Eingabe von Profiltiefen



Einfache Durchführung der MB-Prüfabläufe

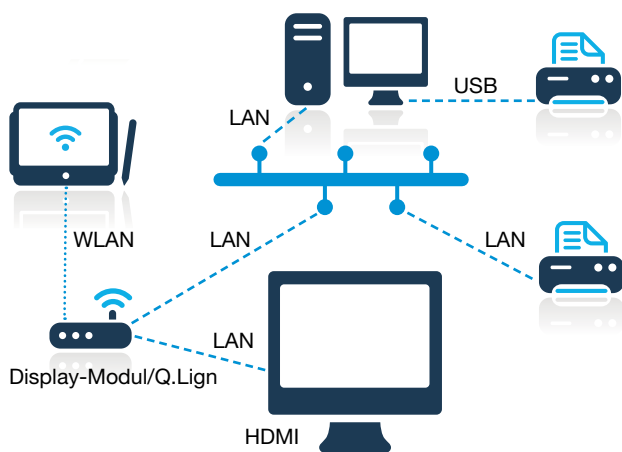


Automatische Übernahme der Neigungswerte



Leicht verständliche Einstell-Grafiken

MB Q.Lign Plattform: Mehr Leistung durch Vernetzung



Q.Lign: Passt perfekt in Werkstatt-Netzwerke

Die Einbindung von MB Q.Lign ins Werkstattnetz ermöglicht:

- direkten Zugriff auf alle Messungen aus dem gesamten Werkstattnetzwerk,
- vermessene Fahrzeuge direkt als PDF herunterzuladen und mit Versicherungen oder Kunden zu teilen,
- das Aufrufen von Messungen am Tablet oder Monitor um sie direkt mit dem Kunden vor Ort zu besprechen,
- die Nutzung von Netzwerkdruckern um Laufwege und Kosten zu minimieren,
- die permanente Versorgung mit Programmupdates Over-The-Air (OTA) *(in Vorbereitung)*



Lieferumfang:

Standardzubehör	MB Q.Lign
MB Q.Lign Messwertaufnehmer (2 x)	•
Display-Modul mit MB-Software	•
Magnethalter 75mm (4 x)	•
Messtafeln mit AutoID (4 x)	•
Android-Tablet mit Schutzhülle	•
Bremsspanner und Lenkradfeststeller	•
Präzisions-Drehteller mit Füllstücken (2 x)	•
Wandhalterung	•
Li-Ion-Akkus und Ladestation	•
Bühnenadaption bodenebene (2x)	•
RS232 auf USB 2.0 Adapter	•
Mercedes-Benz Fahrzeugdatenbank	•
Fahrzeugdatenbank für Fremdfabrikate	•

Hinweise: Der Mercedes-Benz Prozess für Garantie- und Gewährleistungsarbeiten erfordert zwingend die Nutzung der Original MB-Schnellspannhalter W 124 589 01 31 00 (4 Stück). Diese sind nicht Teil des Lieferumfangs und können direkt über Mercedes-Benz bestellt werden.

Die Eingabe des Fahrzeugniveaus erfordert zudem den Romess-Neigungsmesser (1 693 770 002) mit den entsprechenden Adaptern für das jeweilige Fahrzeug. Dieser kann entweder im manuellen oder automatischen Modus betrieben werden. Für die automatische Übernahme der Messwerte in das MB Q.Lign ist zudem die Romess-Lade- und Datenübertragungsstation (1 693 770 003) notwendig.

Magnethalter – standardmäßig inklusive

Für Felgen mit Lochkreisen 98 bis 140 mm und ferritischen Radschrauben.
1 Satz = 4 Stück

Bestellnummer: 1 690 701 508



MB-Schnellspannhalter (optional):

Erforderlich für Garantie- und Gewährleistungsarbeiten

Für original MB-Felgen mit Bohrungen 5 x 125 mm und 5 x 160 mm.
Enthält 5 Abstandsstifte 100 mm.

MB-Bestellnummer: W 124 589 01 31 00



Technische Daten:

Beschreibung	MB Q.Lign
Bestellnummer	1 690 200 010
Radstand	1500 – 5000 mm
Messen und Einstellen auf Bühnenhöhe	Stufenlos von unten bis oben
Lochkreis Magnethalter	3 / 4 / 5 / 6-Lochkreis Ø 98-140mm
Stromversorgung	100 – 230 V 1 Ph 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme	45 W
Gesamtgewicht	80 kg
Gewicht Messwertaufnehmer	6 kg
Akkulaufzeit	>19 Stunden
Seitliches Profil Bühnenadaption	min. 12 mm

Optionales Zubehör



Fahrwagen 27" Monitor, Maus und Tastatur
Bestellnummer: 1 690 201 142



Zubehörwagen OE-Halter für OE-Schnellspannhalter, Lenkrad- und Bremsspanner
Bestellnummer: 1 690 101 127



Wandhalterung OE-Halter für OE-Schnellspannhalter (4 Stück)
Bestellnummer: 1 690 101 090



Spurdrukker
Bestellnummer: 1 693 600 001



Drucker
Bestellnummer: 1 693 770 415



Romess-Neigungsmesser mit Standard-Adapter Bestellnummer: 1 693 770 002



Romess-Adapter M-Klasse (W163) für VA und HA Bestellnummer: 1 690 102 216



Daten-/Ladestation für Romess-Neigungsmesser 230 V Bestellnummer: 1 693 770 003



Romess-Adapter für Vaneo (W414) Bestellnummer: 1 693 770 004