



Jeep



Beissbarth Werkstattausrüstung

EMPFOHLEN FÜR AUTORISIERTE SERVICEPARTNER



Easy 3D+ WLAN

Präzise Fahrwerkvermessung

3D-Technologie mit 12 Kameras:

- Höchst präzise Einstellergenie durch Mess- und Wiederholgenauigkeit von ± 2 Winkelminuten
- Dynamisches, integriertes Referenzsystem ermöglicht höhenunabhängige Vermessung und Einstellarbeiten
- Rollende und fahrende Felgenschlagkompensation erspart das Freiheben
- Freier Platz vor dem Fahrzeug nutzbar z.B. für Scheinwerfereinstellung bzw. Kalibrierung von FAS
- Hohe Mobilität durch kabellose Kommunikation
- Flexibler Einsatz der Messköpfe an wechselnden Arbeitsplätzen, z.B. auf Bühne und Grube
- Nutzung eigener Hardware (PC, Tablet, Notebook)
- ASA-Netzwerk Schnittstelle
- Solldatenbank mit über 30.000 Fahrzeugtypen

Standard Lieferumfang:

- PC-Fahrwagen mit Drucker
- Monitor 27"
- 2 Messwertaufnehmer 3D
- 4 Messtafeln
- 4 Magnethalter und Multi-Fit-Spanner
- 2 Alu-Drehuntersätze
- Bühnenadaption
- WLAN-Box 3D
- USB-Adapter für WLAN und Bluetooth
- DVD mit Software und Solldaten

FCA Teile-Nr.

6 002 345 220

Optionales Zubehör:

- Für Softline-Felgen: 12 Verlängerungsbolzen für Magnethalter **6 002 345 223**
- Messtafel groß für besonders lange Radstände > 340 cm **6 002 345 221**
- Für kleine Spurweiten: Verlängerung für Messtafeln **6 002 345 224**



Multi-Fit Spanner für präzise Montage



Magnethalter für sekundenschnelle Rüstzeiten



Besonders leichte Messtafeln

Beissbarth VLH 4440

Der optimale Messplatz
für die Fahrwerkvermessung

Viersäulen-Hebebühne

- Elektrohydraulisch
- Präzise Achsvermessung
- Speziell verstärkte Konstruktion
- Absetzvorrichtung zur Sicherheit

Achsvermessung nur mit Untersätzen und Komfort Kit.

Zur Fahrwerkvermessung werden zusätzlich benötigt:

2 Drehuntersätze vorne und 2 Schiebeuntersätze hinten.
(oder 4 Drehuntersätze für vorne und hinten)

Das **Komfort Kit** ist ein flexibles Set von Füllstücken für die Fahrschiene und sorgt für den ebenen Höhenausgleich auf der ganzen Länge. Die Stücke sind rutschfest mittig verstiftet und fixieren somit die Untersätze für die Achsvermessung.

Standard Lieferumfang

- VLH 4440 Bühne

FCA Teile-Nr.
6 002 345 231

Optionales Zubehör

- VLH Komfort Kit
- Schiebeuntersatz lang (1 St.)
- Beleuchtungskit

FCA Teile-Nr.
6 002 345 232
6 002 345 218
6 002 345 233

Technische Daten

Abmessungen	6.351 x 3.623 x 2.324 mm
Spannungsversorgung	3 x 400 V / 50 Hz, E+N 16 A
Tragfähigkeit	4.000 kg
Max. Hubhöhe	1.920 mm
Hubzeit	45 Sek.
Fahrschienen Länge	4.700 mm
Fahrschienen Breite	630 mm
Lichte Weite	2.940 mm
Abstand zw. den Fahrschienen	925 mm
Radstände	von 2.000 – 3.600 mm



Optional: Schiebeuntersätze



Optional: Komfort Kit (rutschfest verstiftet)



Optional: Beleuchtungskit

BD 4222 Bremsenprüfstand



ASA-Livestream

Bremsenprüfstände sind gemäß der Bremsenprüfrichtlinie mit der standardisierten ASA-Schnittstelle auszurüsten. Diese Ethernet-Schnittstelle mit RJ45-Anschluss muss von außen leicht zugänglich und gekennzeichnet sein. Die ASA-Schnittstelle ermöglicht den Datenaustausch zwischen Bremsenprüfständen und Produktivsystemen der Prüforganisationen. Während der Prüfungen ist die Einbindung in ein anderes Werkstattnetz nicht gestattet. Für die Stromversorgung während der Prüfung wird eine 230-V-Steckdose benötigt.



Standard Lieferumfang:

Bremsenprüfstand für Pkw mit Analoganzeige

- Max. Prüflast/Achse 2,5 t
- Prüfgeschwindigkeit 5,2 km/h
- Speed-Sensoren
- ASA-Livestream-Schnittstelle
- Analoganzeige (ohne LCD) mit Wandhalterung*
- Allradkit
- Rollenbreite 700 mm
- **Neu: Power-Box inklusive!**

FCA Teile-Nr. 6 002 345 225

Optionales Zubehör:

- Pedalkraftsensor (Funk-Version) bestehend aus Kraftaufnehmer, Funkempfänger, Montageset

FCA Teile-Nr. 6 002 345 228

- LCD-Anzeigeset zum nachträglichen Einbau oben in die runde, große Analoganzeige

FCA Teile-Nr. 6 002 345 226

- Einbauwanne und Kantenschutzrahmen für Rollensatz

FCA Teile-Nr. 6 002 345 244

- Steckbare Rollenabdeckbleche

FCA Teile-Nr. 6 002 345 243

- Integriertes PC-Kit (Professional IR) für den Einbau im neuen Steuerschrank, direkte Verbindung zum PC mit USB-Kabel (bis ca. 1,5 m). Software, Dongle #3, USB-Platine für Steuerschrank, USB-Kabel, Bnet-Kabel, IR-Empfänger, IR-Fernbedienung

FCA Teile-Nr. 6 002 345 227

*Bitte beachten: Das graue Design, wie oben abgebildet, in Vorbereitung, folgt Herbst 2017. Erste Lieferungen der Anzeige zunächst noch in Beissbarth Blau RAL 5015.

MLD 815 Digitale Scheinwerferprüfung gemäß Richtlinie



- TÜV-Zertifikat*
- Alle Lichtquellen
- Blendfreie Fernlichtsysteme (DLA**, Matrix)
- Integrierter Drucker
- Kreuz- und Ausrichtlaser zur Positionierung



CMOS-Kamera für digitale Bildverarbeitung:
Exakte Definition der Hell-Dunkel-Grenze



Optional: Visualisierung am Werkstatt-PC
(Datenübertragung via Bluetooth®)



Optional: Nivellierbares Fahrschienensystem

Standard Lieferumfang

- MLD 815 DLA/Matrix mit Drucker

FCA Teile-Nr.

6 002 345 229

Optionales Zubehör

- Fahrschienen (3 m)

FCA Teile-Nr.

6 002 345 230

* TÜV-Zertifikat nach StVZO § 50: Das MLD 815 ist TÜV-zertifiziert durch Baumusterprüfung gemäß Richtlinie für die Prüfung von Scheinwerfereinstell-Prüfgeräten (StVZO § 50 Absatz 5). Zertifikat Nr. TPN 10010 1161 ** Dynamic Light Assist

Reifenmontiergeräte



MS 530 V1

Für Werkstätten mit mittlerem Auftragsvolumen:

- 22" Drehteller
- Mit 2 Geschwindigkeiten
- Pneumatische Positionierung und Verriegelung des Montagekopfs
- Reifenabdrücker
- Assistenzsäule Tecnoroller
- G-Frame Design für Beständigkeit und Stabilität
- Aufrüstbar mit Reifenheber Side Lift NG

- Felgenaußenspannung: 10" – 22"
- Raddurchmesser: max. 1.000 mm
- Felgenbreite: bis 11"

FCA Teile-Nr.

6 002 345 238



MS 630-24 V6

Für Werkstätten mit hohem Auftragsvolumen:

- 24" Drehteller
- Selbstzentrierendes Vierbacken-Spannfutter
- Reifenabdrücker Ergo Control
- Zeitsparend – Alu-Spannklauen erlauben die Innenspannung von Stahlfelgen ohne zeitaufwendigem Umbau
- Assistenzsäule Tecnoroller NG
- Adaptive Kraft- und Drehgeschwindigkeitsregelung: eine spezielle Elektronik sorgt automatisch für ein höheres Drehmoment und einen sanften Anlauf
- G-Frame Design für Beständigkeit und Stabilität
- Aufrüstbar mit Reifenheber Side Lift NG

- Felgenaußenspannung: 10" – 24"
- Raddurchmesser: max. 1.200 mm
- Felgenbreite: bis 12,5"

FCA Teile-Nr.

6 002 345 241



MS 650 V6

Für Werkstätten mit hohem Auftragsvolumen:

- 28" Drehteller
 - Pneumatische Positionierung des Montagekopfs
 - Selbstzentrierendes Vierbacken-Spannfutter
 - Reifenabdrücker Ergo Control
 - Zeitsparend – Alu-Spannklauen erlauben die Innenspannung von Stahlfelgen ohne zeitaufwendigem Umbau
 - Assistenzsäule Tecnoroller NG
 - Adaptive Kraft- und Drehgeschwindigkeitsregelung: automatisch höheres Drehmoment u. sanfter Anlauf
 - G-Frame Design für Beständigkeit und Stabilität
 - Aufrüstbar mit Reifenheber Side Lift NG
- Felgenaußenspannung: 12" – 28"
 - Raddurchmesser: max. 1.200 mm
 - Felgenbreite: bis 15"

FCA Teile-Nr.

6 002 345 237



MS 670

Für Werkstätten mit hohem Auftragsvolumen:

- Zentralspannung für einfacheres und schnelleres Aufspannen, schont Reifen und Felgen
 - Neue Assistenz-Säule Tecnoroller NG2 mit zwei Horizontalarmen
 - Reifenabdrücker Ergo Control
 - Reifenheber Side Lift NG mit integriertem Rollenbett
 - Hebellose Montage TLL für eine perfekte Mitnahme des Felgenprofils und einen schonenden Vorgang am Reifenwulst (wdk Freigabe)
 - Adaptive Kraft- und Drehgeschwindigkeitsregelung: eine spezielle Elektronik sorgt automatisch für ein höheres Drehmoment und einen sanften Anlauf
 - G-Frame Design für Beständigkeit und Stabilität
- Felgenaußenspannung: 13" – 30"
 - Raddurchmesser: max. 1.200 mm
 - Felgenbreite: bis 15"

FCA Teile-Nr.

6 002 345 240

Ergo Control

Revolutionärer Reifenabdrücker

- Reifenabdrücken in einer ergonomischen Arbeitsposition
- Zeitsparend und schützt das Bedienpersonal

Ergonomische Arbeitsposition:

- Bedienpersonal steht direkt vor dem Reifen

Erhöhte Sicherheit:

- Steuerung über den Abdrückhebel schont den Arm

Schützt Felgen, Reifen und RDKS:

- Einfache Hebelsteuerung ermöglicht eine präzise Steuerung.

Intuitiv und einfach:

- Kann mit einer Hand bedient werden



Assistenzsäulen

Tecnoroller NG

- Anwenderfreundlich: Die hohe Positionierung des Gelenkarms erleichtert die Arbeiten am Reifenwulst
- Bequem zu erreichende Bedieneinheit
- Zwei unabhängige Druckpunkte
- Arretierung des Horizontalarms in der gewünschten Arbeitsposition
- Pneumatisch betrieben



Tecnoroller NG2

Unabhängige Bewegung der Werkzeuge

- Präzise Steuerung
- Drücken oder Anheben je nach Bedarf

Doppelter Horizontalarm:

- Ermöglicht das Arbeiten mit allen Reifengrößen
- Schnellere Positionierung, keine Distanzringe benötigt
- Drücken und Anheben des Reifenwulstes



Side Lift NG

Reifenheber Side Lift NG – Schnell und einfach zu bedienen

- Ergonomische Arbeitsposition
- Seine Position rechts am Reifenmontiergerät, direkt neben dem Reifenabdrücker, erhöht die Produktivität
- Schnelleres und einfacheres Reifenabdrücken dank des integrierten Rollenbetts



G-Frame

G-Frame für beständiges, sicheres und funktionelles Design

Der Montagekopf befindet sich stets in sicherem Abstand zur Felge.

- G-Frame Design
- Montagekopf mit automatischer Positionierung
- Montagearm mit starrem hexagonalem Profil
- Montagesäule mit breitem Durchmesser (140 x 140 mm) und pneumatischer Verriegelung



Radwuchtmaschinen MT 849 AD und MT 869 ADT



Die MT 849/869 sind Reifenwuchtmaschinen für Werkstätten mit hohem Auftragsvolumen

- Räder bis 80 kg
- Raddurchmesser bis 1.150 mm
- Felgen bis 24" Breite und 6"- 40" Durchmesser
- **Neu:** ASD Funktion: Automatische Speichenerkennung
- **Neu:** OSD Funktion: Optimiertes statisches und dynamisches Auswuchten spart durch optimierte Positionierung Gewichte (serienmäßig bei MT 869)
- Stop on Top Funktion: Das Rad stoppt automatisch an der Unwuchtposition
- Automatische und berührungslose Felgenbreitenmessung
- Patentierter LED Lichtring zur Ausleuchtung der Felgennenseite
- Easyfix® Arm zur präzisen Gewichtspositionierung
- 3 Laserstrahlen zur manuellen Positionierung
- Programm-Schnellauswahl (QSP) für die 3 wichtigsten Programme
- USB-/Druckeranschluss
- Elektronische Bremse

Standard Lieferumfang:

- MT 849 AD (mit LED Farbdisplay) **FCA Teile-Nr. 6 002 345 239**
- MT 869 ADT (mit 19" Monitor) **FCA Teile-Nr. 6 002 345 236**

Optionales Zubehör:

- Radlift **FCA Teile-Nr: 6 002 345 242**



Beissbarth Service weltweit.



Service von Beissbarth München:

- Schneller telefonischer Support
- Schnelle Ersatzteilversorgung
- Individuelle Wartungsverträge

Werkskundendienst:

Beissbarth hilft Ihnen vor Ort bei Installation, Einweisung, Gerätemontage und Wartung – weltweit mit Partnern in über 90 Ländern.

Software-Center:

Technische Dokumente, Fahrzeugsolldaten und Marketingmaterial sofort zum Download:
www.beissbarth.com



Trotz sorgfältiger Redaktion sind Änderungen in Technik und Lieferumfang vorbehalten. Bilder können teils Sonderzubehöre oder ähnliche Varianten zeigen.

Beissbarth GmbH
Ein Unternehmen der Bosch-Gruppe
Hanauer Straße 101
80993 München
Germany

Tel. +49-89-149 01-0
Fax +49-89-149 01-240

www.beissbarth.com
sales@beissbarth.com

 **BEISSBARTH**
MESSBAR BESSER