

Dialogannahme

# ACHSVERMESSUNG

Version 2025.11.11 – Preise auf Anfrage



# Achsmessgerät VAS 701 011 | für Volkswagen

Offiziell freigegebenes Achsmessgerät der gesamten Volkswagen AG.

Artikelnummer: 1 690 200 011



## Achsvermessung der nächsten Generation: ultra-schnell, kompakt, connected

### Das erste web-basierte Achsmessgerät der Welt

- Kompakte web-basierte Technologie ersetzt den kompletten Fahrwagen mit PC und schafft mehr Raum
- Stream-to-X: Direkt Anzeige der Software auf jedem TV, PC, Laptop, oder Smartphone
- Profitieren Sie von der einfachen Integration in die täglichen Prozesse und Systeme Ihrer Werkstatt
- Standardmäßig mit WorkshopNet Funktion

### Die volle Geschwindigkeit, ohne Kompromisse in Präzision

- Q.Grip Radhalter für sekundenschnelle Anbringung, ohne Felgenkontakt
- Leistungsstarke Software mit optimiertem Ablauf der gesamten Achsvermessung
- 3D Kameratechnik produziert hochpräzise Messwerte und Einstellmöglichkeiten in Echtzeit

### Volle Mobilität, unendliche Möglichkeiten

- Komplette kabellos dank hochleistungsstarker Li-Ion Akkus
- Unter dem Fahrzeug immer die Messwerte im Blick über vier OLED-Displays an den Messwertaufnehmern
- Nutzen Sie den Raum vor der Bühne permanent für Scheinwerfereinstellung oder Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung

### Arbeite schlauer, nicht härter

- Vermessung startet direkt mit Anbringung der Tafeln, um Unfallfahrzeuge direkt zu ermitteln
- Tafeltausch mit QR Code in Sekundenschnelle, ohne aufwendiges Kalibrieren

- Messen mit jeder Tafel an allen Radpositionen reduziert Rüstzeiten und Aufspannfehler
- Active lift control: Unser Erfolgskonzept für gerade Lenkräder

### Den Kunden im Fokus

- Verständliche und übersichtliche Protokolle für den Kunden
- Themenbezogene Messprotokolle (z.B. Unfallvermessung) anstatt One-size-fits-all
- Messung aller gängigen Fahrzeugparameter, inklusive Fahrzeugdimensionen zur einfachen Erkennung von Rahmenverzügen

### Direkte Integration der Radlastwaagen VAS 701 009

- Direkte Übernahme der Radlasten das Achsmessprogramm
- Live-Anzeige der Kreuzlastverteilung während der gesamten Vermessung
- Kein Rangieren oder Umrüsten
- Radlastverteilung und Achsvermessung in einem statt zwei Schritte



# Achsmessgerät VAS 6767A | für VOLKSWAGEN

Der neue Arbeitsplatz für Vermessen und Einstellen - Komplett, effizient, professionell | Kabelversion | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker | inkl. Bühnenadaption, 2 Kabelsätzen, Präzisions-Drehteller sowie OEM Magnethalter

**Artikelnummer: 1 690 700 013**



## Hohe Messgenauigkeit und Präzision bringen beste Ergebnisse

- Die Kombination des Beissbarth Stereokamera- Messsystems mit aktivem Referenzsystem und eine ausgeklügelte Software garantieren präzise Messwertermittlungen: Für Spur und Sturz +/- 2 Winkelminuten genau.

## Perfekt integriert in die Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung (FAS) und Scheinwerferprüfung:

- Der Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerfereinstellgeräte benutzt werden
- Permanente Überwachung und präzise Ausrichtung des Justage-Tools zur geometrischen Fahrachse
- Es werden keine extra Kameras oder Halter für die FAS-Kalibrierung benötigt

## Wiederholgenaue Eingangsvermessung

- Einfache und schnelle live Höhenstandsmessung (optional) mit Marken, die durch adhäsive Klebepads befestigt werden
- Rollender oder fahrender Felgenschlag beim Einmessen auf Bodenniveau
- Kein Beladen des Fahrzeugs notwendig
- Drei wählbare Messroutinen: Programmgeführt, Schnellvermessung, wahlfreier Zugriff für Einzelwertprüfung

## Kluge Software für maximale Effizienz bei der Vermessung und Einstellung

- Messwertanzeige in Echtzeit mit eingeblendeten Fahrzeug-Solldaten
- Animierte Einstellhinweise für Fremdfahrzeuge
- Serienmäßig viele Sprachen für Mitarbeiter aus aller Welt
- ASA network ready

- Messwertaufnehmer können bei Nichtgebrauch einfach von der Bühne entfernt werden
- Beissbarth DualView Kamerasystem für die ultimative Kontrolle, vor allem bei komplexen Fahrwerken
- Keine feste Positionsbindung der Messtafeln
- Plug & Play: keine Kalibrierung bei Erstinstallation oder bei Tafelaustausch nötig
- Umfangreiche Beissbarth Fahrzeugdatenbank mit Einstellhilfen direkt von den Fahrzeugherstellern
- Qualität aus Deutschland
- Kabelversion



## Upgrade Paket | für VAS 6767

*Fahrwagen VAS 6767A mit 27" Monitor und vorkonfiguriertem HighPerformance PC mit Windows 10, inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank. Erfordert Angabe der VAS6767 (QY) Seriennummer zur Bestellung!*

**Artikelnummer: 1 690 701 707**



- Fahrwagen VAS 6767A
- Beissbarth vorkonfigurierter HighPerformance PC mit Windows 10
- 27" Monitor
- Inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank
- Erfordert Angabe der QY Seriennummer zur Bestellung
- Inklusive Magnethalter mit 4/5/ und 6-Lochfelgen und langen 75mm Magneten für neuen Crafter und Softline Felgen



## Upgrade Paket | für VAS 6767

Vorkonfigurierter Windows 10 PC mit Programm und Solldatenbank. Erfordert eine QY Seriennummer.

**Artikelnummer: 1 690 701 709**



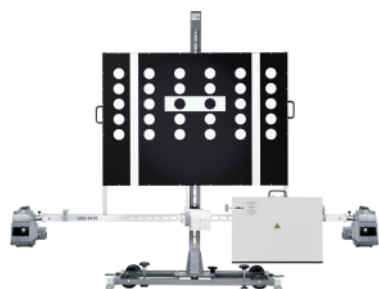
- Beissbarth vorkonfigurierter HighPerformance PC mit Windows 10
- Inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank
- Erfordert Angabe der QY Seriennummer zur Bestellung



# Achsmessgerät V.A.G 1813A | für VOLKSWAGEN

Zur professionellen Vermessung nach VOLKSWAGEN-Vorgaben | mit CCD-Technologie und Funk-Datenübertragung | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker | inkl. Messwertaufnehmer-Notfallkabelsatz, Präzisions-Drehteller sowie Schnellspannhalter

**Artikelnummer: 1 690 570 015**



## Perfekt integriert in die Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung (FAS) und Scheinwerferprüfung:

- Der Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerfereinstellgeräte benutzt werden
- Permanente Überwachung und präzise Ausrichtung des Justage-Tools zur geometrischen Fahrachse
- Es werden keine extra Kameras oder Halter für die FAS-Kalibrierung benötigt

## Best in class: +/- 2 Minuten Genauigkeit

- 360° Messfeld sorgt für permanente Selbstüberwachung und Anpassung des Systems
- Keine Bindung oder Kalibrierung an eine Bühne ermöglicht eine Messung an jedem geeignetem Achsmessplatz
- Funkübertragung und Batteriebetrieb sorgen für volle Mobilität und ermöglichen die Nutzung eigener Tablets oder Laptops
- Intelligentes Ladekonzept für mobile Lösungen entweder am Fahrwagen oder über Wandlösung
- Qualität aus Deutschland

## Kluge Software für maximale Effizienz bei der Vermessung und Einstellung

- Messwertanzeige in Echtzeit mit eingeblendeten Fahrzeug-Solldaten
- Animierte Einstellhinweise für Fremdfahrzeuge
- Serienmäßig viele Sprachen für Mitarbeiter aus aller Welt
- Spuranzeige im eingeschlagenen Zustand sowie Spur- und Sturzanzeige im angehobenen Zustand für bequeme Spurstangeneinstellung
- ASA network ready
- Datenübertragung: 433 Mhz



## Upgrade Paket | für V.A.G 1813F

*Fahrwagen V.A.G 1813A mit 27" Monitor und vorkonfiguriertem HighPerformance PC mit Windows 10, inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank. Erfordert Angabe der V.A.G 1813F Seriennummer zur Bestellung!*

**Artikelnummer: 1 690 571 104**



- Fahrwagen V.A.G 1813A mit 27" Monitor
- Beissbarth vorkonfigurierter HighPerformance PC mit Windows 10
- Inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank
- Erfordert Angabe der V.A.G 1813F Seriennummer zur Bestellung



## Upgrade Paket | für V.A.G 1813F

*Vorkonfigurierter HighPerformance PC mit Windows 10, inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank. Erfordert Angabe der VAG 1813F Seriennummer zur Bestellung!*

**Artikelnummer: 1 690 571 108**



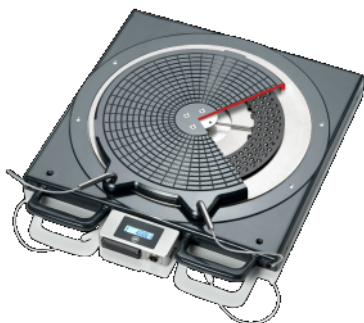
- Beissbarth vorkonfigurierter HighPerformance PC mit Windows 10
- Inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank
- Erfordert Angabe der V.A.G 1813F Seriennummer zur Bestellung



# RaceScales | VAS 701009 | Präzisions-Drehuntersatz mit Wiegezellen | 433Mhz

4x akkubetriebene Präzisions-Drehuntersätze mit Wiegezellen zur vollen Integration der Gewichtsverteilung in den Prozess der Achsvermessung

Artikelnummer: 1 690 400 100



## Elektronische Radlastwaagen: Optimale Fahrwerkabstimmung in Verbindung mit der Achsvermessung

Mit den elektronischen Radlastwaagen RaceScales wird eine hochpräzise Gewichtsverteilung am Fahrzeug durchgeführt. In Verbindung mit der Achsvermessung kann so das Fahrwerk optimal abgestimmt werden. Dadurch werden nicht nur die Kurvenstabilität sondern das gesamte Handling des Fahrzeugs positiv beeinflusst.

Mit Hilfe der Radlastwaagen von Beissbarth werden die statische Gewichtsverteilung und die Bestimmung der Schwerpunkte in die Achsvermessung integriert. Dabei steht das Fahrzeug immer auf einem stabilen und nivellierten Untergrund, was besonders präzise Messergebnisse ermöglicht. Auch können durch Lastumverteilung veränderte Spur- und Sturzwerte direkt mit dem Achsmessgerät korrigiert werden. Im Motorsport sorgt die RaceScales für eine optimale Abstimmung des Fahrzeugs und ermöglicht bessere Rundenzeiten.

## Digitale Radlastwaagen:

- Leistungsstarker Lithium-Polymer-Akku, kabellos
- Für alle gängigen Achsmessbühnen geeignet
- Kompatibel mit allen Beissbarth-Achsmessgeräten und Geräten von Drittanbietern
- Software mit übersichtlicher Darstellung aller Messwerte
- Miniscreen mit Live-Werten der vier Räder zur Anzeige über dem geöffneten Achsmessprogramm

## Softwarefunktionen zur optimalen Gewichtsverteilung:

- Gewichtsverteilung pro Rad
- Gewichtsverteilung pro Achse
- Differenz zwischen vorne und hinten
- Gewichtsverteilung pro Seite

- Differenz zwischen links und rechts
- Überkreuzgewicht
- Überkreuzgewicht in %
- Gesamtgewicht
- Live-Schwerpunktbestimmung
- Wiegeprotokoll mit Firmen- und Kundeninformationen

## Eigenschaften Drehuntersätze:

- Mit Drehgeber zur Ermittlung des maximalen Lenkeinschlags
- mit CCD-, Q.Lign- und Touchless-Achsmessgeräten
- Sehr hohe Verarbeitung und Lebensdauer
- Stahlkugeln für weniger Widerstand und höhere Genauigkeit
- Kompatibel mit allen gängigen Achsmessbühnen
- Nahtlose Integration in Achsmessbühnen ohne festen hinteren Schiebeuntersatz

## Lieferumfang:

- 2 Drehuntersatz Präzision mit Wiegezellen und Drehgeber (433 MHz)
- 2 Drehuntersatz Präzision mit Wiegezellen ohne Drehgeber (433 MHz)
- 4 Abdeckungen für Drehuntersätze
- 4 Ladekabel (4m)
- 2 USB-Netzteile
- Funkempfänger 433 MHz
- Software und Dokumentation (USB-Stick)

## Technische Daten:

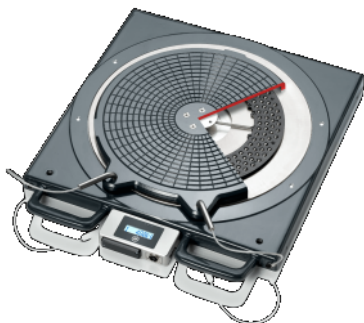
- Maximale Traglast pro Drehuntersatz: 1000 kg
- Frequenz: 433 MHz (nicht für Nordamerika, Südamerika oder Japan geeignet\*)
- Akkulaufzeit in Vollbetrieb: >24 Std.
- Messgenauigkeit: <0,2 % vom Endwert (Messbereich 0 - 1000 kg)



# RaceScales | VAS 701009 | Präzisions-Drehuntersatz mit Wiegezellen | 920Mhz | Japan

4x akkubetriebene Präzisions-Drehuntersätze mit Wiegezellen zur vollen Integration der Gewichtsverteilung in den Prozess der Achsvermessung

Artikelnummer: 1 690 400 102



## Elektronische Radlastwaagen: Optimale Fahrwerkabstimmung in Verbindung mit der Achsvermessung

Mit den elektronischen Radlastwaagen RaceScales wird eine hochpräzise Gewichtsverteilung am Fahrzeug durchgeführt. In Verbindung mit der Achsvermessung kann so das Fahrwerk optimal abgestimmt werden. Dadurch werden nicht nur die Kurvenstabilität sondern das gesamte Handling des Fahrzeugs positiv beeinflusst.

Mit Hilfe der Radlastwaagen von Beissbarth werden die statische Gewichtsverteilung und die Bestimmung der Schwerpunkte in die Achsvermessung integriert. Dabei steht das Fahrzeug immer auf einem stabilen und nivellierten Untergrund, was besonders präzise Messergebnisse ermöglicht. Auch können durch Lastumverteilung veränderte Spur- und Sturzwerte direkt mit dem Achsmessgerät korrigiert werden. Im Motorsport sorgt die RaceScales für eine optimale Abstimmung des Fahrzeugs und ermöglicht bessere Rundenzeiten. Digitale Radlastwaagen:

- Leistungsstarker Lithium-Polymer-Akku, kabellos
- Für alle gängigen Achsmessbühnen geeignet
- Kompatibel mit allen Beissbarth-Achsmessgeräten und Geräten von Drittanbietern
- Software mit übersichtlicher Darstellung aller Messwerte
- Miniscreen mit Live-Werten der vier Räder zur Anzeige über dem geöffneten Achsmessprogramm

## Softwarefunktionen zur optimalen Gewichtsverteilung:

- Gewichtsverteilung pro Rad
- Gewichtsverteilung pro Achse
- Differenz zwischen vorne und hinten
- Gewichtsverteilung pro Seite
- Differenz zwischen links und rechts
- Überkreuzgewicht

- Überkreuzgewicht in %
- Gesamtgewicht
- Live-Schwerpunktbestimmung
- Wiegeprotokoll mit Firmen- und Kundeninformationen

## Eigenschaften Drehuntersätze:

- Mit Drehgeber zur Ermittlung des maximalen Lenkeinschlags
- mit CCD-, Q.Lign- und Touchless-Achsmessgeräten
- Sehr hohe Verarbeitung und Lebensdauer
- Stahlkugeln für weniger Widerstand und höhere Genauigkeit
- Kompatibel mit allen gängigen Achsmessbühnen
- Nahtlose Integration in Achsmessbühnen ohne festen hinteren Schiebeuntersatz

## Lieferumfang:

- 2 Drehuntersatz Präzision mit Wiegezellen und Drehgeber (920 MHz)
- 2 Drehuntersatz Präzision mit Wiegezellen ohne Drehgeber (920 MHz)
- 4 Abdeckungen für Drehuntersätze
- 4 Ladekabel (4m)
- 2 USB-Netzteile
- Funkempfänger 920 MHz
- Software und Dokumentation (USB-Stick)

## Technische Daten:

- Maximale Traglast pro Drehuntersatz: 1000 kg
- Frequenz: 920 MHz (nur für Japan geeignet)
- Akkulaufzeit in Vollbetrieb: >24 Std.
- Messgenauigkeit: <0,2 % vom Endwert (Messbereich 0 - 1000 kg)
- Auflösung: 1 kg
- Benötigtes Betriebssystem für PC-Visualisierung: Windows 7 / 8.1 / 10 / 11



# Kalibriervorrichtung | für RaceScales

**Artikelnummer: 1 692 000 223**



## Flight Case | für RaceScales

*Bewegliches Flightcase mit Schanieren und Tragegriffen für einen Satz RaceScales inkl. Zubehör. 731 x 511 x 757mm*

**Artikelnummer: 1 692 000 224**



## Achsvermessung

Achsmessgerät VAS 701 011 | für  
Volkswagen  
Artikelnummer: 1 690 200 011



Achsmessgerät VAS 6767A | für  
VOLKSWAGEN  
Artikelnummer: 1 690 700 013



Upgrade Paket | für VAS 6767  
Artikelnummer: 1 690 701 707



**Upgrade Paket | für VAS 6767**  
Artikelnummer: 1 690 701 709



**Achsmessgerät V.A.G 1813A | für VOLKSWAGEN**  
Artikelnummer: 1 690 570 015



**Upgrade Paket | für V.A.G 1813F**  
Artikelnummer: 1 690 571 104



**Upgrade Paket | für V.A.G 1813F**  
Artikelnummer: 1 690 571 108



**RaceScales | VAS 701009 | Präzisions-  
Drehuntersatz mit Wiegezellen | 433Mhz**  
Artikelnummer: 1 690 400 100



**RaceScales | VAS 701009 | Präzisions-  
Drehuntersatz mit Wiegezellen | 920Mhz |  
Japan**  
Artikelnummer: 1 690 400 102



**Kalibriervorrichtung | für RaceScales**  
Artikelnummer: 1 692 000 223

**Flight Case | für RaceScales**  
Artikelnummer: 1 692 000 224



# WICHTIGE HINWEISE

- Bitte beachten Sie, dass in dieser Liste auch Ersatzteile enthalten sind.
- Ausschließlich Einweisung oder Montage.
- Lieferung erfolgt ab Werk inklusive Verpackung.

## VERSION 2025.11.11 – PREISE AUF ANFRAGE

- Ab diesem Zeitpunkt verlieren alle bisherigen Listen ihre Gültigkeit.
- Bitte lesen Sie unsere AGB's in der jeweils gültigen Fassung vor Auftragserteilung im Internet unter [www.beissbarth.com](http://www.beissbarth.com).

### Beissbarth Automotive Testing Solutions GmbH

Friedrichshafener Str. 602

82205 Gilching

[sales@beissbarth.com](mailto:sales@beissbarth.com)

[www.beissbarth.com](http://www.beissbarth.com)

Telefon: +49-(0)89-14901-0

Telefax: +49-(0)89-14901-246

**Bestellnummer** 1 693 602 008 **Printnorm** BB XXX / XX.XX.2020 DE · Technische Änderungen, Programmänderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

