

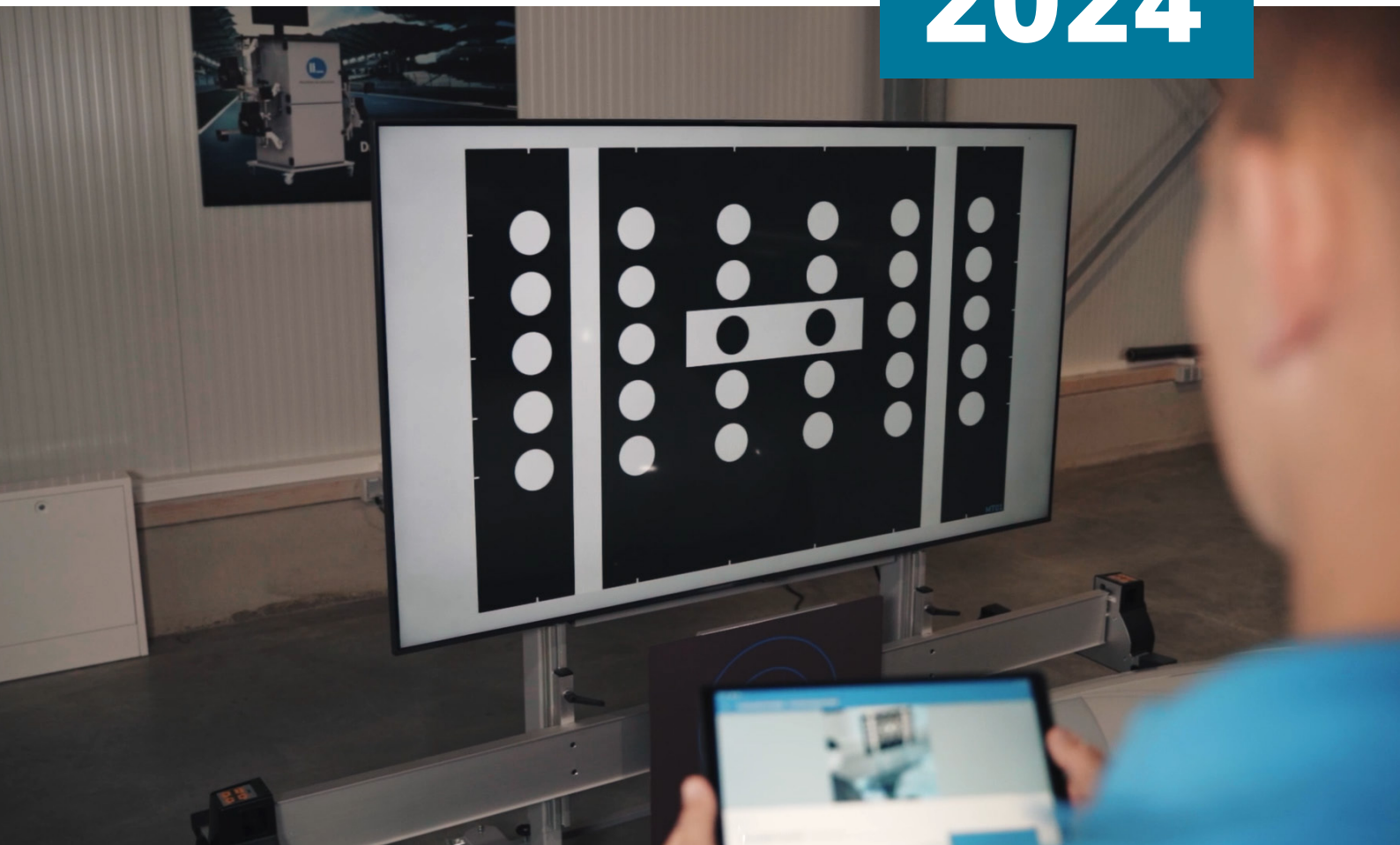


PRÄZISION, DIE MAN SPÜRT.

# PRODUKT- KATALOG

Achsmessgeräte · ADAS-Kalibriersysteme · Zubehör

2024



[www.wmswagner.de](http://www.wmswagner.de)



# Inhalt

01 Über Uns .....	Seite 3
02 Achsmessgeräte.....	Seite 4 - 23
Carline .....	Seite 4 - 15
Truckline.....	Seite 16 - 19
Agraline.....	Seite 20 - 23
03 FAS-Kalibriersysteme .....	Seite 24 - 31

# Über Uns

Willkommen bei WMS Wagner, Ihrem innovativen Partner für hochpräzise Achsmessgeräte und fortschrittliche ADAS-Kalibriersysteme. Wir sind ein junges Familienunternehmen aus dem Herzen Niederbayerns. Unsere Geschichte begann vor 30 Jahren, als unser Geschäftsführer Franz Wagner mit dem Import und Handel von Achsmesssystemen anfang. Mit dem Ziel hochwertige Achsmessgeräte zu einem fairen Preis anzubieten, stiegen wir im Jahr 2002 auf die Entwicklung und Fertigung eigener Achsmessgeräte um. Dank unserer engagierten Mitarbeiter und dem Vertrauen unserer Kunden wuchsen wir kontinuierlich und entwickelten uns zu einem führenden Unternehmen in der Branche. Um unsere Kunden auch in Zukunft mit richtungsweisender Werkstattausrüstung auszustatten, haben wir unser Sortiment im Jahr 2014 um ADAS-Kalibriersysteme erweitert.

Heute stehen wir nicht nur für Präzision und Zuverlässigkeit, sondern auch für Innovation und Fortschritt. Mit dem Eintritt in das Zeitalter der Digitalisierung fokussieren wir uns zunehmend auf die Entwicklung innovativer Softwarelösungen, die unsere Hardwareprodukte ergänzen und unsere Kunden bei der Arbeit unterstützen.

# 15

Mitarbeiter

# 2002

Erfahrung seit

# 2

Standorte



Besonders stolz sind wir auf unsere Fertigungstiefe. Anders als viele, fertigen wir einen Großteil unserer Baugruppen auf eigenen CNC-Anlagen in Deutschland. Dank unserer unabhängigen Fertigung unterstützen wir unsere Kunden mit kurzen Liefer- und Reparaturzeiten.





CARLINE · TRUCKLINE · AGRALINE

02

## Achsmessgeräte

In den drei Produktlinien Carline, Truckline und Agraline finden Sie hochpräzise Achsmessgeräte für Pkws, Lkws und Landmaschinen. Je nach Anwendungsfall punkten unsere Achsmessgeräte mit Genauigkeit, Mobilität und Robustheit. Durch unser starkes Preis-Leistungs-Verhältnis rentiert sich die Investition in ein WMS-Achsmessgerät schnell. Erweitern Sie mit uns Ihr Service-Angebot!



# CCD-Achsmessgerät CL 101-2S

Mit dem CL101-2S können Sie an diversen Hebebühnen wie Fahrbahn-Scherenbühnen, Unterflurbühnen, Kompakt-Scherenbühnen und 4-Säulen-Hebebühnen Achsvermessungen durchführen. Sogar an 2-Säulen-Hebebühnen ist die Achsvermessung durch die Funktion „Messwerte einfrieren“ möglich. Mit der Arbeitsplatz-Speicherfunktion werden Unebenheiten im Werkstattboden technisch ausgeglichen. Zwischen den gespeicherten Arbeitsplätzen können Sie flexibel wechseln.

Unsere intuitive Achsmesssoftware ermöglicht die schnelle Fahrzeugauswahl mit KBA-Nummern-Suche und wird über ein einfaches 6-Tasten-System gesteuert. Durch die umfangreiche WMS-Datenbank mit regelmäßigen Updates sind Sie stets auf dem neusten Stand.

Die vier Messwertaufnehmer erfassen alle relevanten Fahrachswerte mit 8 hochpräzisen Sensoren und übertragen diese per Bluetooth oder Kabel an den Achsmesscomputer. Dabei verhindert die patentierte Bauform der Messwertaufnehmer eine Unterbrechung des Messstrahls durch den Hubarm der Hebebühne.

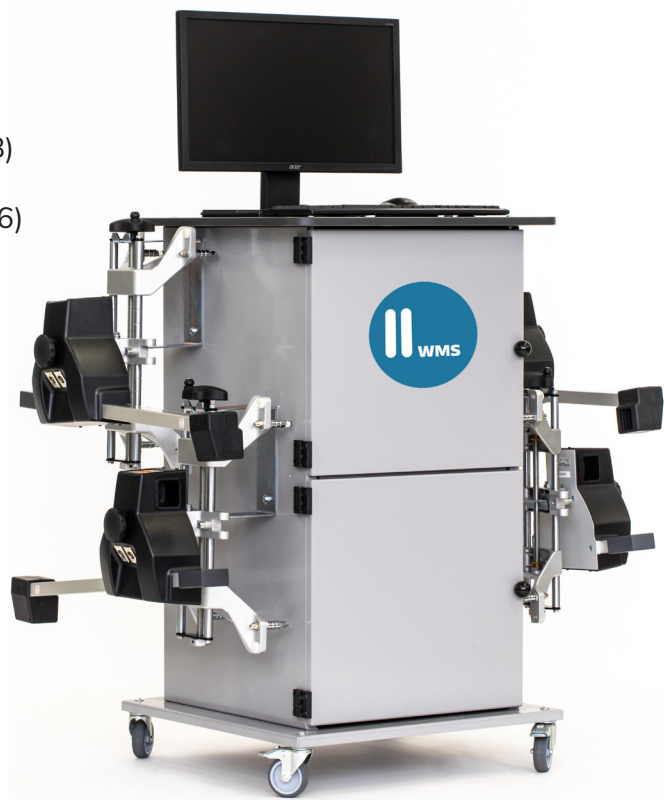
Art.-Nr. 1012

## Lieferumfang

- Grauer Fahrwagen
- Achsmesscomputer CL 101-2S mit Achsmesssoftware
- Fahrzeugdatenbank
- Monitor, Tastatur und Maus
- DIN-A4-Farbdrucker
- 4er Satz Messwertaufnehmer mit Bluetooth-Verbindung
- 4er Satz 4-Punkt-Radhalter RH4/4
- 4er Satz Radhalteraufnahmen zur Befestigung am Schrank
- 2er Satz Drehplatten DSP 1000 (siehe S. 8)
- 2 Lade- und Übertragungskabel 5 m
- 2 Lade- und Übertragungskabel 10 m
- Lenkradwaage (siehe S. 14)
- Lenkradfeststeller (siehe S. 14)
- Bremsfeststeller (siehe S. 14)

## Optionales Zubehör

- Abdeckhaube für CL 101-2S (Art.-Nr. 1568)
- Justierbrücke zu CL 101-2S (Art.-Nr. 1567)
- Fahrzeugdaten DB 100/2023 (Art.-Nr. 1576)



# CCD-Achsmessgerät CL 101-2S - Laptop

Die Laptop-Variante des CL101-2S bietet Ihnen alle Vorteile der Standardversion des CL 101-2S in einer kompakteren Aufmachung. Anstelle des Fahrwagens erhalten Sie eine platzsparende Wandkonsole mit integrierter Laptop-Ladestation. Außerdem bietet die Wandkonsole Halterungen für die mitgelieferte mechanische Lenkradwaage, den Lenkradfeststeller und den Bremsfeststeller.

Art.-Nr. 1013

## Lieferumfang

- Achsmesscomputer CL 101-2S mit Achsmesssoftware (Laptop)
- Fahrzeugdatenbank
- Wandkonsole mit integrierter Ladestation
- 4er Satz Messwertaufnehmer mit Bluetooth-Verbindung
- 4er Satz 4-Punkt-Radhalter RH4/4
- 4er Satz Radhalteraufnahmen zur Befestigung an der Wand
- 2er Satz Drehplatten DSP 1000 (siehe S. 8)
- 2 Lade- und Übertragungskabel 5 m
- 2 Lade- und Übertragungskabel 10 m
- Lenkradwaage (siehe S. 14)
- Lenkradfeststeller (siehe S. 14)
- Bremsfeststeller (siehe S. 14)

## Optionales Zubehör

- Justierbrücke zu CL 101-2S (Art.-Nr. 1567)
- Fahrzeugdaten DB 100/2023 (Art.-Nr. 1576)





# Laser-Achsmessgerät CL 20

Mit dem CL 20 erhalten Sie ein komplettes Starterpaket für die Laser-Achsvermessung von Achse zu Achse, inklusive Lenkrad- und Bremsfeststeller. Bei der Achsvermessung mit dem CL 20 erfolgt die Eingangsvermessung direkt in Fahrzustand ohne Anheben des Fahrzeugs.

Die zwei schwenkbaren, batteriebetriebenen Lasermessköpfe sind auf 3-Punkt-Radhaltern mit Schnellspanneinrichtung montiert. Dabei wird die Schnelligkeit einer Federspannung mit der Dosierbarkeit einer Spindelspannung kombiniert. Abstandshalter aus Kunststoff ermöglichen die schadenfreie Montage des Radhalters an Alu- und Stahlfelgen. Für die Sturz- und Nachlaufmessung wird der elektronische Neigungswinkelmesser einfach an den Messkopf geklemmt.

Die Magnetskalen lassen sich schnell und einfach an den Radschrauben anbringen. Durch dieses Design können sie auch an tiefergelegten Fahrzeugen angebracht werden. Zum leichten Befahren der Dreh- und Schiebepplatten DSP 1000 S werden verzinkte Auffahrkeile mitgeliefert.

Art.-Nr. 1111

## Lieferumfang

- 2er Satz Messköpfe mit schwenkbarem, batteriebetriebenen Diodenlaser und 3-Punkt-Radhalter
- 6 Abstandshalter für Alufelgen
- 6 Abstandshalter für Stahlfelgen
- 2er Satz Magnetskalas
- Spurskala
- 2er Satz Dreh- und Schiebepplatten mit Skala DSP 1000 S
- 2er Satz verzinkte Auffahrkeile
- Elektronischer Neigungswinkelmesser mit Schnellklemmeinrichtung
- Lenkradfeststeller (siehe S. 14)
- Bremsfeststeller (siehe S. 14)
- 2er Satz Wandbefestigungen für Messköpfe
- Messprotokoll (Excel-Datei)
- Bedienungsanleitung digital

## Optionales Zubehör

- Landtechnik-Set für CL 20 (Art.-Nr. 1548)
- Fahrzeugdaten DB 1020 / 2023 (Art.-Nr. 1577)



# Dreh- und Schiebepplatten

## Dreh- und Schiebepplatten DSP 26

Zwei extra flache, spezialgelagerte Dreh- und Schiebepplatten aus verzinktem Stahlblech mit rutschhemmenden Auffahrhilfen aus Kunststoff.

Art.-Nr. 1523

### Technische Daten

Tragfähigkeit	800 kg
Basismaße (LxBxH)	33 x 39 x 2,6 cm
Passend zu	SP 26 H



## Dreh- und Schiebepplatten DSP 1000

Zwei spezialgelagerte Dreh- und Schiebepplatten aus verzinktem Stahlblech.

Art.-Nr. 1525

### Technische Daten

Tragfähigkeit	1000 kg
Basismaße (LxBxH)	30 x 37 x 5 cm
Passend zu	SP 1000 H



## Dreh- und Schiebepplatten DSP 1000 S

Zwei spezialgelagerte Dreh- und Schiebepplatten aus verzinktem Stahlblech mit Anzeigepfeil und Gradskala.

Art.-Nr. 1526

### Technische Daten

Tragfähigkeit	1000 kg
Basismaße (LxBxH)	30 x 37 x 5 cm
Passend zu	SP 1000 H





# Dreh- und Schiebepplatten

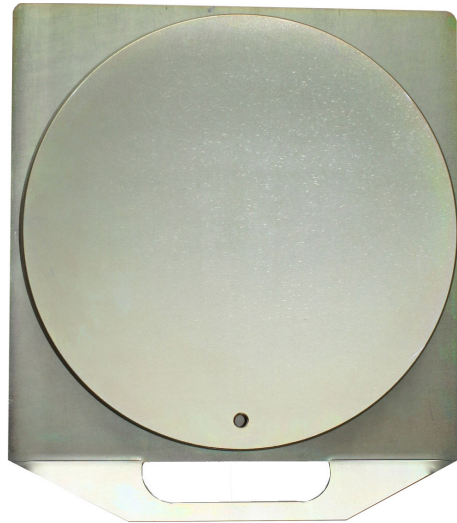
## Drehplatten DP-ECO-PKW

Zwei verzinkte Drehplatten durch Ausführung ohne Kugellagerung besonders schmutzunempfindlich. Nur solange der Vorrat reicht.

Art.-Nr. 1537

### Technische Daten

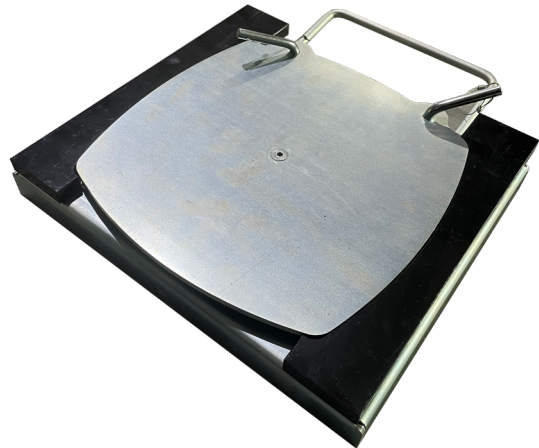
Tragfähigkeit	5000 kg
Basismaße (LxBxH)	43 x 41 x 4 cm



## Ausgleichsstücke für DSP 1000

Ausgleichsstücke zur Herstellung einer ebenen Fahrfläche.

Art.-Nr. 1541



## Auffahrkeile für DSP 1000

Zwei verzinkte Auffahrkeile zum Befahren der Dreh- und Schiebepplatten DSP 1000. Das Fahrzeug bleibt im Fahrzustand, ein Hochheben ist nicht nötig.

Art.-Nr. 1539



# Schiebeplatten

## Schiebeplatten SP 26 H

Zwei extra flache, spezialgelagerte Schiebeplatten aus robustem, verzinktem Stahlblech mit rutschhemmenden Auffahrhilfen aus Kunststoff.

Art.-Nr. 1527

### Technische Daten

Tragfähigkeit	800 kg
Basismaße (LxBxH)	35,5 x 40 x 2,6 cm
Passend zu	DSP 26



## Schiebeplatten SP 1000 H

Zwei spezialgelagerte Schiebeplatten aus robustem, verzinktem Stahlblech mit 10° Drehwinkel.

Art.-Nr. 1524

### Technische Daten

Tragfähigkeit	1000 kg
Basismaße (LxBxH)	35,5 x 41 x 5 cm
Passend zu	DSP 1000



## Auffahrkeile für SP 1000 H

Zwei verzinkte Auffahrkeile zum Befahren der Schiebeplatten SP 1000 H. Das Fahrzeug bleibt im Fahrzustand, ein Hochheben ist nicht nötig.

Art.-Nr. 1539





# Schiebeplatten

## Schiebeplatten SP 1000 L100

Zwei lange, spezialgelagerte Schiebeplatten aus verzinktem Stahlblech mit 3° Drehwinkel.

Art.-Nr. 1530

### Technische Daten

Tragfähigkeit	1000 kg
Basismaße (LxBxH)	100 x 48 x 5 cm
Passend zu	DSP 1000



## Schiebeplatten SP 1000 L150

Zwei lange, spezialgelagerte Schiebeplatten aus verzinktem Stahlblech mit 3° Drehwinkel.

Art.-Nr. 1528

### Technische Daten

Tragfähigkeit	1000 kg
Basismaße (LxBxH)	150 x 48 x 5 cm
Passend zu	DSP 1000



## Auffahrkeile für SP 1000 L100

Zwei verzinkte Auffahrkeile zum Befahren der Schiebeplatten DSP 1000 L100. Das Fahrzeug bleibt im Fahrzustand, ein Hochheben ist nicht nötig.

Art.-Nr. 1540



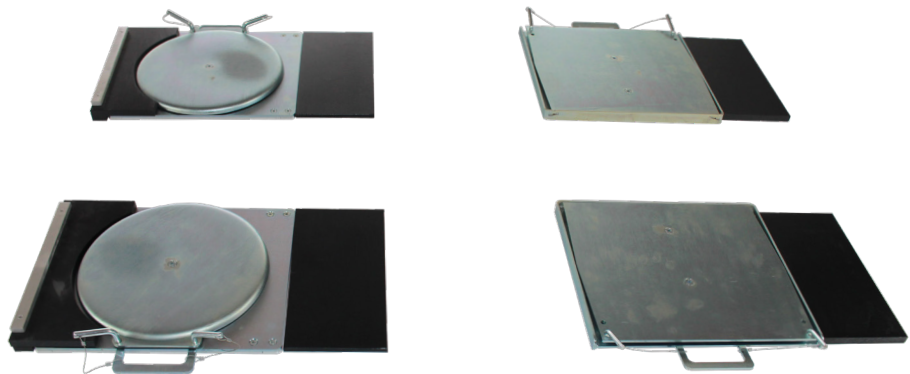
# ROC Dreh- und Schiebeplatten-Set

Mit dem ROC-Set können Sie die rollende Felgenschlagkompensation auf ebenen Fahrbahnen durchführen, ohne das Fahrzeug anzuheben.

Art.-Nr. 1575

## Lieferumfang

- 2er Satz Dreh- und Schiebeplatten DSP 26
- 2er Satz Schiebeplatten SP 26
- 4er Satz Kompensationsplatten und Auffahrhilfen



## Achsmessböcke 4070

Vier Achsmessböcke, auf denen das Fahrzeug während der Achsvermessung abgesetzt werden kann. Zwei der Achsmessböcke sind mit Schiebeplatten für die Hinterachse ausgestattet. Die Achsmessböcke haben eine maximale Tragfähigkeit von 700 kg.

Art.-Nr. 1569



# Radhalter

## 3-Punkt-Radhalter RH 3/4

Vier 3-Punkt-Radhalter mit Schnellspannsystem für die schnelle und werkzeugfreie Befestigung des Radhalters am Reifen durch Feder und Klemmhebel.

Art.-Nr. 1529

### Technische Daten

Spannbereich	10 - 21 Zoll *
Reifendurchmesser	bis 80 cm
Passend für	CCD-Achsmessgeräte 3D-Achsmessgeräte

\* bis 24 Zoll mit Verlängerungssatz (Art.-Nr. 1542)



## 4-Punkt-Radhalter RH 4/4

Vier selbstzentrierende 4-Punkt-Radhalter mit drei Steckpositionen für den Felgengripper.

Art.-Nr. 1551

### Technische Daten

Spannbereich	11 - 24 Zoll
Passend für	CCD-Achsmessgeräte 3D-Achsmessgeräte



## 3-Punkt-Radhalter RH 3D

Vier 3-Punkt-Radhalter mit Drehmomentbegrenzung zur Spannkraftreduktion. Rollende Felgenschlagkompensation bis 30 cm Rollweg möglich.

Art.-Nr. 1558

### Technische Daten

Reifendurchmesser	bis 85 cm
Passend für	3D-Achsmessgeräte





# Weiteres Zubehör

## Mechanische Lenkradwaage

Stufenlos verstellbare Lenkradwaage zur genauen Ausrichtung von Kfz-Lenkrädern bis 400 mm Durchmesser. Die Lenkradwaage ist in 3 Ebenen verstellbar. Die Lenkradwaage wird auf das Lenkrad gelegt, die korrekte Position kann mittels einer Wasserwaagenlibelle ermittelt werden.

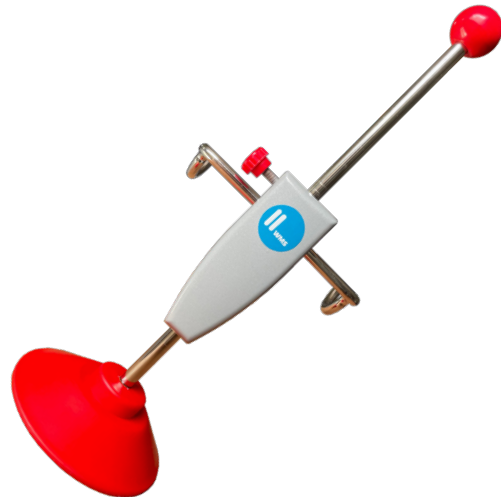
Art.-Nr. 1535



## Lenkradfeststeller

Stufenlos verstellbarer Lenkradfeststeller für Pkws mit federnder Arretierung.

Art.-Nr. 1536



## Bremsfeststeller

Zur Betätigung der Bremsanlage durch Klemmung des Bremspedals.

Art.-Nr. 1547



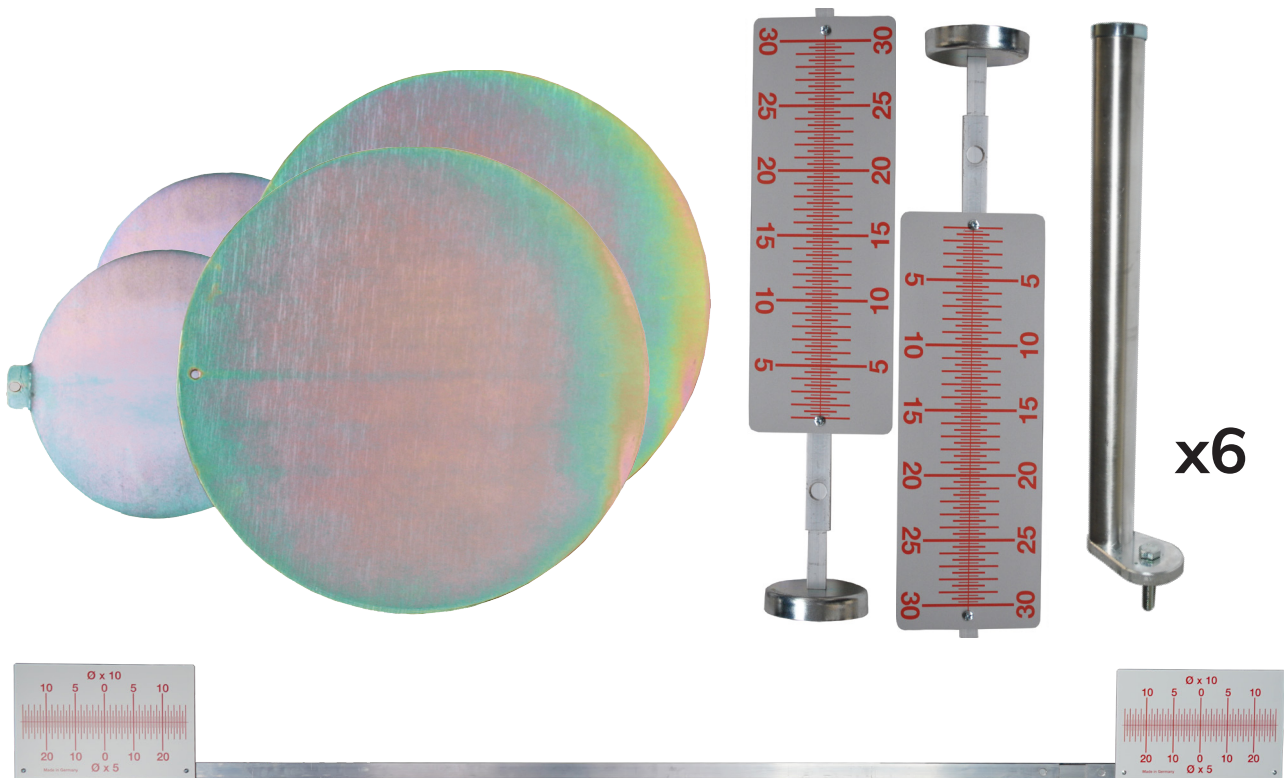
# Landtechnik-Set für CL 20

Mit dem Landtechnik-Set können Sie das CL 20 auch für die Achsvermessung von Traktoren und anderen Landmaschinen verwenden.

Art.-Nr. 1548

## Lieferumfang

- 2er Satz Drehplatten DP-TERRA
- 2er Satz Magnetskalas
- 6er Satz lange, exzentrische Magnetabstandshalter
- Spurskala



# Laser-Achsmessgerät TL 10

Das Truckline TL 10 ist ein vielseitig einsetzbares, netzunabhängiges Lkw-Achsmessgerät mit besonders einfacher Handhabung, da das Anheben des Fahrzeugs für die Achsvermessung nicht nötig ist.

Die zwei Messköpfe sind mit schwenkbaren, akkubetriebenen Diodenlasern ausgestattet und auf 3-Punkt-Radhaltern montiert. An Stahlfelgen werden die 3-Punkt-Radhalter mit auswechselbaren Magnetabstandshaltern (kurz und lang) befestigt. Starke Neodym-Magnete sorgen für einen festen Halt bei gleichzeitig schneller Montage. Für die Befestigung an nicht-magnetischen Alufelgen werden Spezialspanner an den 3-Punkt-Radhaltern verwendet.

Der elektronische Neigungswinkelmesser für die Sturz- und Nachlaufmessung wird mit einer Schnellklemmvorrichtung am Messkopf befestigt.

Art.-Nr. 2111

## Lieferumfang

- 2er Satz Messköpfe mit schwenkbarem, akkubetriebenen Diodenlaser und 3-Punkt-Radhalter
- 6er Satz kurze Magnetabstandshalter
- 6er Satz lange Magnetabstandshalter
- 2er Satz Drehplatten DP-PRO-LKW (siehe S. 17)
- Elektronischer Neigungswinkelmesser mit Schnellklemmvorrichtung
- Aufbewahrungsschrank mit Servicestativ
- Spurskala
- 2er Satz Magnetskalas
- Akkuladegerät
- Messprotokoll (Excel-Datei)
- Bedienungsanleitung

## Optionales Zubehör

- Auflieger- und Anhängerskala (Art.-Nr. 2527 / 2531)
- Pkw-Set für TL 10 (Art.-Nr. 2526)





# Drehplatten

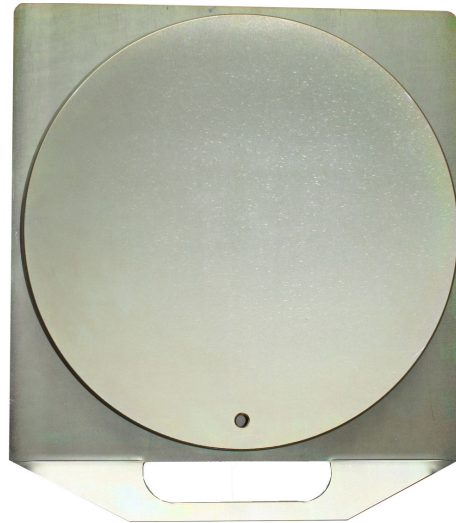
## Drehplatten DP-ECO-LKW

Zwei verzinkte Drehplatten durch Ausführung ohne Kugellagerung besonders schmutzunempfindlich. Nur solange der Vorrat reicht.

Art.-Nr. 2523

### Technische Daten

Tragfähigkeit	5000 kg
Basismaße (LxBxH)	43 x 41 x 4 cm
Passend für	TL 10



## Drehplatten DP-PRO-LKW

Zwei hochwertige, verzinkte Drehplatten mit spezieller Kugellagerung und integrierter Edelstahlskala mit Nonius.

Art.-Nr. 2525

### Technische Daten

Tragfähigkeit	5000 kg*
Basismaße (LxBxH)	40 x 42 x 6 cm
Passend für	TL 10

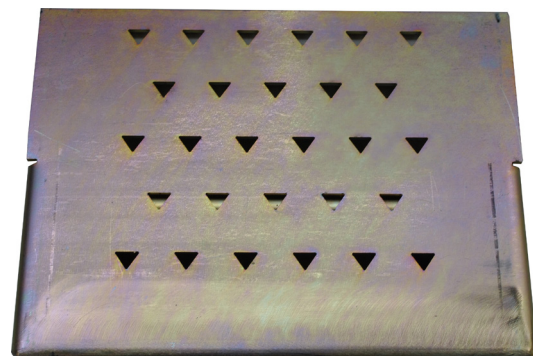
\* mit Hebebühne, befahrbar bis 4000 kg



## Auffahrkeile für DP-PRO-LKW

Zwei Auffahrkeile zum Befahren der Drehplatten DP-PRO-LKW.

Art.-Nr. 2528

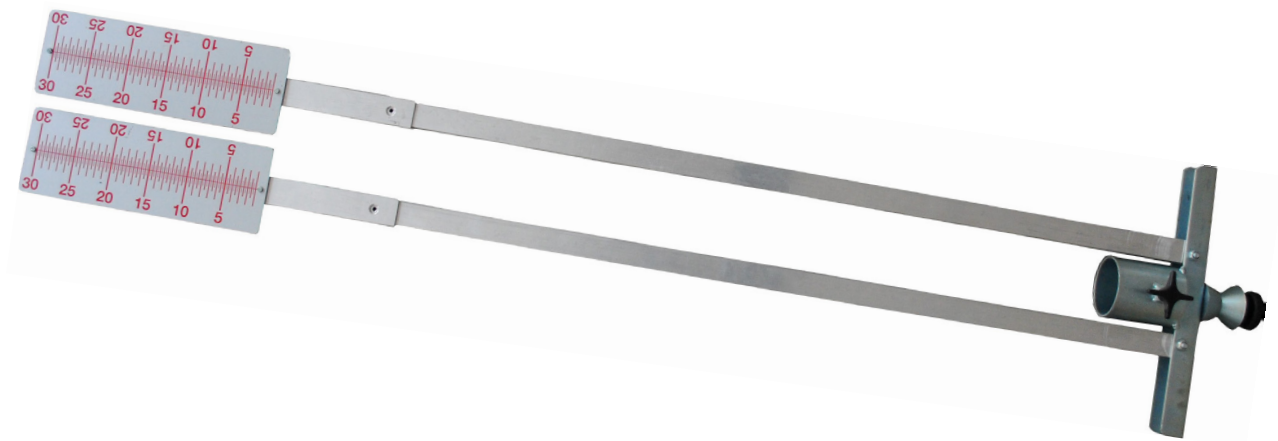


# Auflieger- und Anhängerskala ALS

Justierbare, klappbare Skala zur Vermessung von Aufhängern- und Anhängern im Bezug zum Königzapfen beziehungsweise zur Zugöse.

innerhalb Deutschland Art.-Nr. 2527

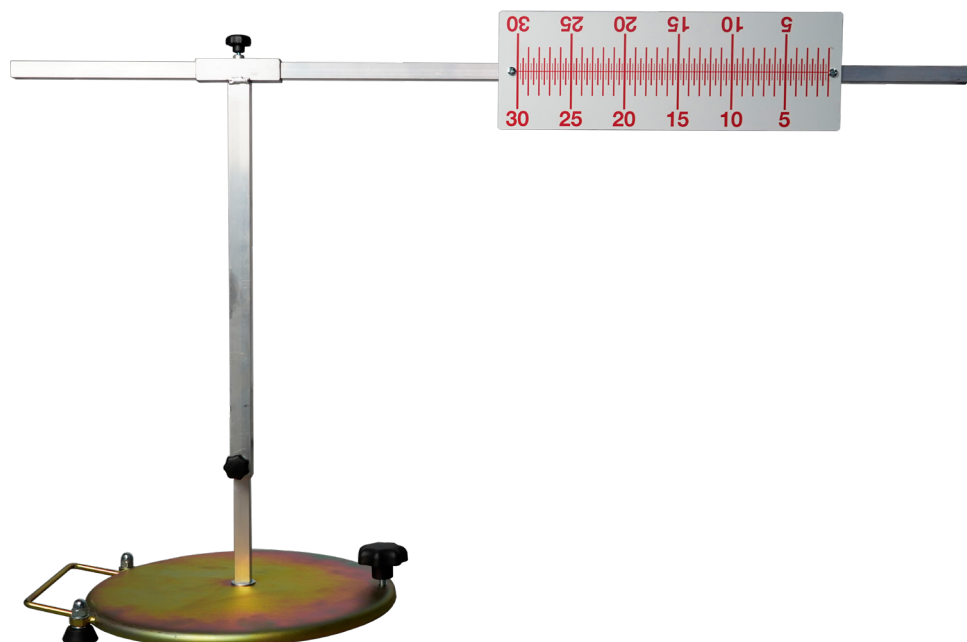
Export Art.-Nr. 2531



## Busstative mit Skala

Zwei Stative mit runder Basis und ausziehbarer Skala zur Achsvermessung von Omnibussen.

Art.-Nr. 2522



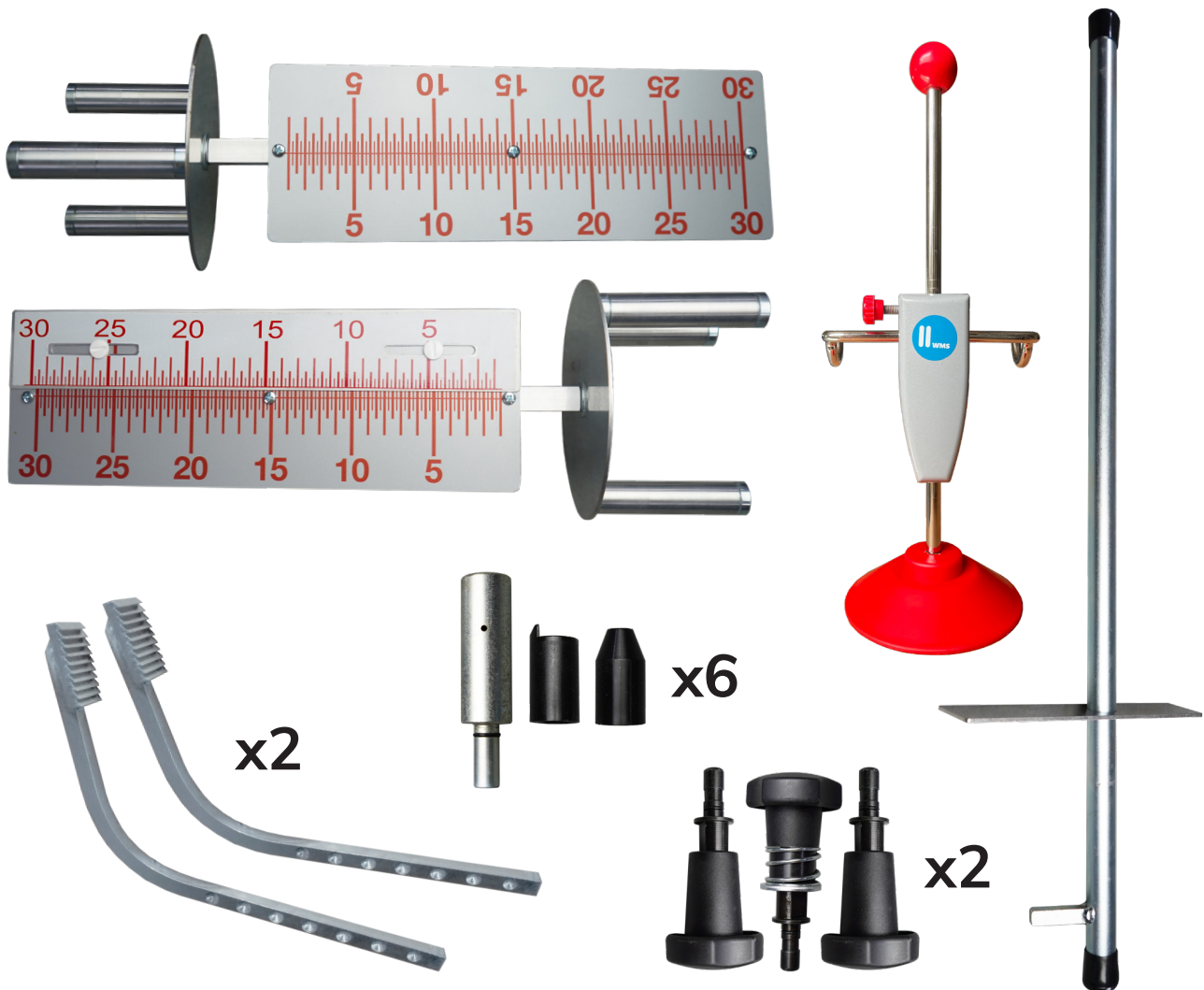
# Pkw-Set für TL 10

Mit dem Pkw-Set können Sie das TL 10 auch für die Achsvermessung von Pkws verwenden.

Art.-Nr. 2526

## Lieferumfang

- 18-teiliger Adaptersatz (6 Basisadapter, 6 Stahlfelgen-Adapter, 6 Alufelgen-Adapter)
- 6er Satz Transporterverlängerungen
- 4er Satz Spannhaken
- 2er Satz Magnetskalas
- Lenkradfeststeller
- Bremsfeststeller





# Laser-Achsmessgerät AS 10

Mit dem AS 10 können Sie flexibel und schnell eine Laser-Achsvermessung an Traktoren und anderen Landmaschinen durchführen. Durch das kompakte Design und den stabilen Transportkoffer ist das AS 10 besonders für den mobilen Einsatz geeignet.

Die zwei Messköpfe des AS 10 sind mit schwenkbaren, akkubetriebenen Diodenlasern ausgestattet und an 2-Punkt-Radhaltern montiert. Die Radhalter werden mithilfe Magnetabstandshalter mit starken Neodym-Magneten an der Felge befestigt. Um verschiedene Felgentiefen zu kompensieren, werden zwei Sätze Magnetabstandshalter (kurz und lang) mitgeliefert. Magnetische Absturzsicherungen werden zusätzlich als Stütze an der Felge angebracht.

Die Magnetskala wird über Hartferrit-Magneten an den Felgen befestigt. Die Spurskala wird vor dem Fahrzeug platziert.

Art.-Nr. 3110

## Lieferumfang

- 2er Satz Messköpfe mit schwenkbarem, akkubetriebenen Diodenlaser
- 4er Satz kurze Magnetabstandshalter
- 4er Satz lange Magnetabstandshalter
- 2er Satz verstellbare, magnetische Absturzsicherungen (kurz)
- 2er Satz verstellbare, magnetische Absturzsicherungen (lang)
- Spurskala
- 2er Satz Magnetskalas
- Akkuladegerät
- Transportkoffer aus Multiplex
- Bedienungsanleitung digital
- Kurzbedienungsanleitung digital

## Optionales Zubehör

- Einstellskala Tridem (Art.-Nr. 3514)
- Drehplatten DP-TERRA (Art.-Nr. 3518)
- Einschlagskala (Art.-Nr. 3528)
- Alu-Felgensegmente (Art.-Nr. 3531)



# Laser-Achsmessgerät AS 20

Mit dem AS 20 sind Sie bestens für die Laser-Achsvermessung verschiedenster Landmaschinen wie Erntemaschinen, Traktoren, Tridem-Anhänger und Tandem-Anhänger ausgerüstet.

Die zwei verwindungssteifen Messköpfe bestehen aus schwenkbaren, batteriebetriebenen Diodenlaser montiert auf 3-Punkt-Radhaltern. Die Radhalter werden mithilfe Magnetabstandshaltern mit starken Neodym-Magneten an der Felge befestigt.

Der Satz Drehplatten DP-TERRA ist durch spezielle Oberflächenbehandlung und ihr Design ohne Kugellagerung besonders schmutzunempfindlich.

Art.-Nr. 3111

## Lieferumfang

- 2er Satz verwindungssteife Messköpfe mit schwenkbarem, batteriebetriebenen Diodenlaser
- Elektronischer Neigungswinkelmesser mit Schnellklemmvorrichtung
- 6er Satz lange Magnetabstandshalter
- 2er Satz Drehplatten DP-TERRA
- Spurskala
- 2er Satz Magnetskalas
- 2er Satz Einschlagskalas
- Bedienungsanleitung digital
- Kurzbedienungsanleitung digital
- PC-Messprotokoll auf USB-Stick für Sturz und Nachlaufmessung

## Optionales Zubehör

- Fahrbarer Aufbewahrungsschrank (Art.-Nr. 3517)
- Einstellskala Tridem (Art.-Nr. 3514)
- Lkw-Set für AS 20 (Art.-Nr. 3520)
- Alu-Felgensegmente (Art.-Nr. 3531)



# Zubehör

## Drehplatten DP-TERRA

Zwei verzinkte Drehplatten durch Ausführung ohne Kugellagerung besonders schmutzunempfindlich.

Art.-Nr. 3518

### Technische Daten

Tragfähigkeit	6000 kg
Durchmesser	50 cm
Passend zu	AS 10



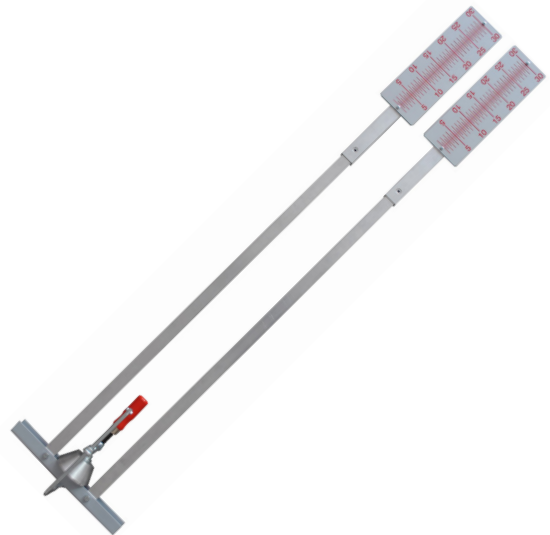
## Einstellskala Tridem

Klappbare Einstellskala zur Achsvermessung von Anhängern mit Anbringung an Kugelkupplung K80.

Art.-Nr. 3514

### Technische Daten

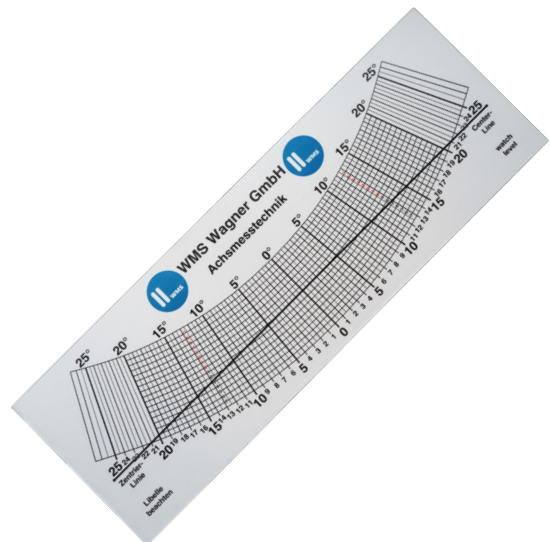
Fahrzeugbreite	bis 3 m
Gewicht	5,8 kg
Passend für	AS 10, AS 20



## Einschlagskala

Zwei Skalen zur Erfassung des Einschlagwinkels bis max. 25°.

Art.-Nr. 3528





# Zubehör

## Aufbewahrungsschrank für AS 20

Stabiler, fahrbarer Aufbewahrungsschrank für AS 20 mit werkstattgerechten Rädern und speziellen Einlagen zur Sicherung des Achsmessgeräts.

Art.-Nr. 3517

### Technische Daten

Raddurchmesser	20 cm
Passend für	AS 20

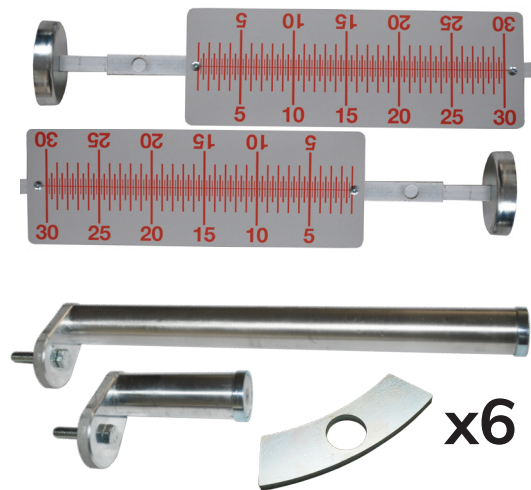


## Lkw-Set für AS 20

Mit dem Lkw-Set können Sie das AS 20 auch für die Achsvermessung von Lkws und Transportern verwenden.

Im Lieferumfang enthalten sind zwei lange Magnet-skalas (990 mm), sechs kurze Magnetabstandshalter, sechs lange Magnetabstandshalter und sechs Alufelgensegmente.

Art.-Nr. 3520



## Alufelgensegmente

Zur magnetischen Befestigung unserer Magnetabstandshalter werden die Alufelgensegmente auf der Alufelge festgeschraubt.

Art.-Nr. 3531



CENTERLINE · SCREEN · TARGETS



## ADAS-Kalibriersysteme

Mit der steigenden Anzahl von Fahrzeugen mit fortschrittlichen Fahrerassistenzsystemen (ADAS) erhöht sich auch die Nachfrage nach Kalibrierungsdiensten. Mit der Investition in ein ADAS-Kalibriersystem zeigen Sie, dass Ihre Werkstatt technologisch auf dem neuesten Stand ist und den wandelnden Anforderungen des Automobilssektors gerecht wird. Finden Sie in unserem vielseitigen Sortiment Ihren Eintrittspunkt in die ADAS-Kalibrierung!

# Kamerakalibriersystem CCS 1

Das Kamerakalibriersystem CCS 1 ist der kostengünstige Einstieg in die Kamerakalibrierung. Mit den zwei Kalibriertafeln können Sie Lkw-Kamerasysteme von Iveco, Scania, MAN, Volvo und Renault kalibrieren. Die Kalibriertargets sind mit kratzfester UV-Tinte auf stabilem Dibondmaterial gedruckt und an einen hochwertigen Aluminiumträger montiert. Der selbstnivellierende Kreuzlinienlaser und die am Targetträger montierte Kreuzlibelle dient der einfachen Ausrichtung des Kamerakalibriersystems.

Art.-Nr. 4130

## Lieferumfang

- Fahrbarer Targetträger mit Kreuzlibelle und Edelstahlträger
- Kalibriertafel für Iveco light, Scania und MAN aus stabilem Dibond mit Aluminiumträger
- Kalibriertafel für Volvo / Renault aus stabilem Dibond mit Aluminiumträger
- Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser



# ADAS-Kalibriersystem cADas Centerline

Das cADas Centerline ist der kostengünstige Einstieg in die ADAS-Kalibrierung und überzeugt durch seine unkomplizierte, zuverlässige und schnelle Anwendungsweise.

In der Grundausstattung erfolgt die Kalibrierung in Bezug zur Fahrzeugmitte. Die korrekte Position des Targetträgers wird durch unsere patentierte Lösung mit Kreuzlinienlaser und Laserempfänger erreicht. Auch Fahrzeuge mit hoch gelegenen Kamerasystemen können durch den großen Einstellbereich der Tafelhöhe von 95 cm bis 185 cm kalibriert werden.

Nach der Kalibrierung können die Schwenkfüße des fahrbaren Targetträgers kurzerhand eingeklappt werden. Dieses kompakte Design ermöglicht eine platzsparende Lagerung des cADas Centerline. Mit unserem großen Angebot an Targetmotiven können Sie Ihr Kalibrierangebot verschiedener Hersteller nach Bedarf erweitern. Unsere Targettafeln werden beidseitig mit besonders kratzfester UV-Tinte bedruckt.

Art.-Nr. 4100

## Lieferumfang

- Fahrbarer, justierbarer Targetträger
- Beidseitig bedruckte Targettafel (Targetmotive frei wählbar)
- Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser
- Laserempfänger mit akustischer Signalausgabe

## Optionales Zubehör

- Laser-Erweiterungsset Geo-Fahrachse (Art.-Nr. 4108)
- CL101-Erweiterungsset Geo-Fahrachse (Art.-Nr. 4103)
- Querträgerbalken SK 500 (Art.-Nr. 4107)
- Schwenklaser (Art.-Nr. 4111)
- Radarreflektor 6045 (Art.-Nr. 4105)
- Zusätzliche Tafel mit 2 Kalibriertargets (Art.-Nr. 4106)





# ADAS-Kalibriersystem cADas Screen

Das cADas-Screen ist ein digitales ADAS-Kalibriersystem mit vielen benutzerfreundlichen Funktionen. Mit der Funktion Auto-Height fahren die elektrischen Teleskophubsäulen nach Eingabe der Vermessungsdaten automatisch die passende Targethöhe an.

Die benötigte Kalibriertafel wird durch einen einfachen Klick im Target-Select sofort dargestellt. Keine lange, umständliche Montage, keine platzraubende Lagerung und garantiert keine Schäden an den Targets. Der 75" große, hochauflösende Monitor ermöglicht die Darstellung der Kalibriertafeln nach OEM-Vorgabe.

Die Distanzwerte der Laser werden am Laptop oder Tablet angezeigt und unterstützen Sie bei der Positionierung des cADas Screens. Durch das digitalisierte Arbeiten werden Ihre Arbeitsschritte dokumentiert und nach der Kalibrierung als individualisierbare PDF-Datei ausgegeben.

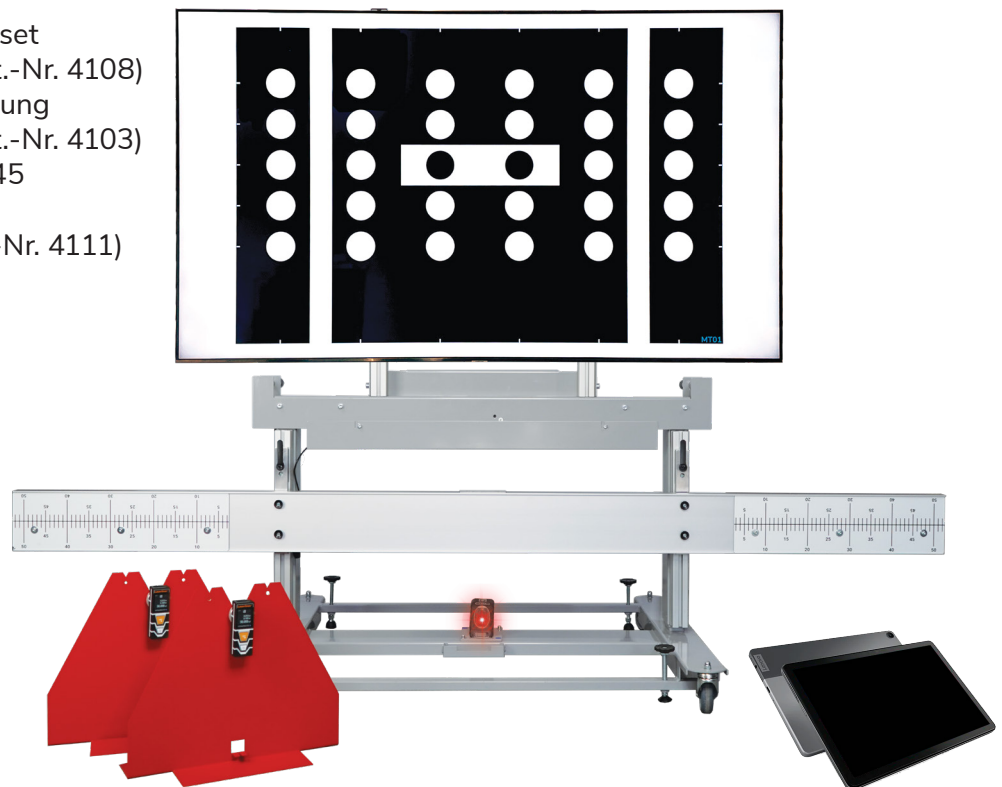
Art.-Nr. 4120

## Lieferumfang

- Fahrbarer Targetträger mit elektrischen Teleskophubsäulen
- Integrierte Höhenmesseinrichtung
- 75"-Monitor mit Fernbedienung
- Distanzlaser mit Anbringungen für Radnabenmitte
- Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser
- Mini-PC mit Postool - Steuerungssoftware
- Querträgerbalken mit Skala 0 - 500
- ADAS-Datenbank
- Android-Tablet
- Tastenmodul zur manuellen Höhenverstellung
- Starter-Lizenz für 12 Monate mit allen Pkw-Targets in unserem Sortiment (außer MT07 und MT08)

## Optionales Zubehör

- Laser-Erweiterungsset Geo-Fahrachse (Art.-Nr. 4108)
- CL101-Set Erweiterung Geo-Fahrachse (Art.-Nr. 4103)
- Radar Reflektor 6045 (Art.-Nr. 4105)
- Schwenklaser (Art.-Nr. 4111)



# Radarreflektor 6045

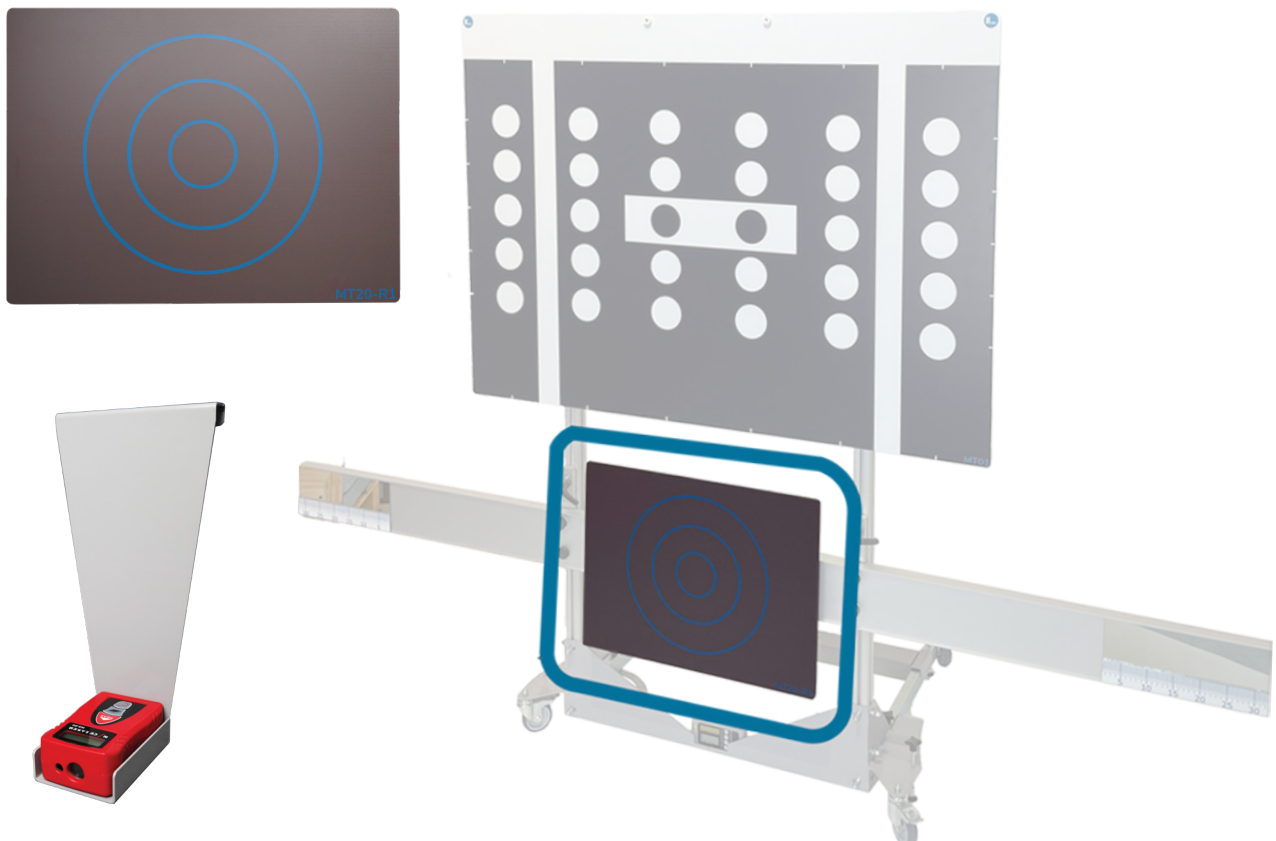
Winkelverstellbarer Radarreflektor für passiv kalibrierbare Radarabstandssensoren.

*Achtung: Für cADas Centerline nur in Verbindung mit Querträgerbalken SK 500 (Art.-Nr. 4107) nutzbar.*

Art.-Nr. 4105

## Lieferumfang

- Radarreflektor 6045 mit Haltevorrichtung
- Distanzlaser-Einhängeblech
- Distanzlaser



# Querträgerbalken SK 500

Der Querträgerbalken SK 500 ist mit zwei Messskalen ausgestattet. Er wird mit einer Schiebevorrichtung am Targetträgererrahmen angebracht und kann mithilfe von Klemmgriffen einfach auf die richtige Höhe eingestellt werden.

Zubehör für cADas Centerline (Art.-Nr. 4100) - im Lieferumfang von cADas Screen (Art.-Nr. 4120) enthalten.

Art.-Nr. 4107

## Lieferumfang

- Querträgerbalken mit Skala 0 - 500
- Schiebestücke mit Klemmgriffen (Satz = 2 Stück)



# Schwenklaser-Set

Patentiertes Positionierungstool zur Fahrzeugmitte mit klappbarem Spiegel und Schwenkeinheit mit Gradanzeige inklusive Laserempfänger mit akustischer Signalausgabe. Wird in Verbindung mit dem Kreuzlinienlaser von cADas Centerline und cADas Screen verwendet.

Art.-Nr. 4111

## Lieferumfang

- Positionierungstool
- Laserempfänger mit akustischer Signalausgabe



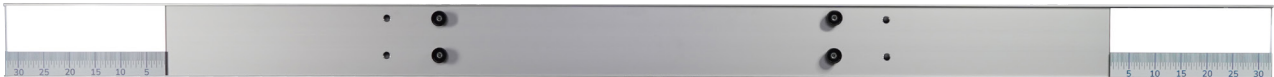
# Laser-Erweiterungsset Geo-Fahrachse

Das Laser-Erweiterungsset ermöglicht die Nutzung eines Laser-Achsmessgeräts mit dem cADas Centerline oder cADas Screen. Spiegel am Querträgerbalken reflektieren den Laserstrahl der Messköpfe. So kann der Targetträger mithilfe des Achsmessgeräts zur geometrischen Fahrachse des Fahrzeugs ausgerichtet werden.

Art.-Nr. 4108

## Lieferumfang

- Querträgerbalken mit Spiegel und Skala
- Schiebestücke mit Klemmgriffen (Satz = 2 Stück)



# CL101-Erweiterungsset Geo-Fahrachse

Das CL101-Erweiterungsset ermöglicht die Nutzung des CCD-Achsmessgeräts CL101-2S (Art.-Nr. 1012) mit dem cADas Centerline oder cADas Screen. Dafür werden die Messwertaufnehmer des CL101 mit den Spezialaufnahmewellen am Querträgerbalken\* angebracht.

So kann der Targetträger mithilfe des Achsmessgeräts zur geometrischen Fahrachse des Fahrzeugs ausgerichtet werden. Verschiedene Programmpunkte im Achsmessprogramm zeigen die richtige Position des Targetträgers an.

\* Der Querträgerbalken ist nicht im Standardlieferumfang des cADas Centerline enthalten und muss zusätzlich erworben werden.

Art.-Nr. 4103

## Lieferumfang

- 2er Satz Spezialaufnahmewellen für Messwertaufnehmer





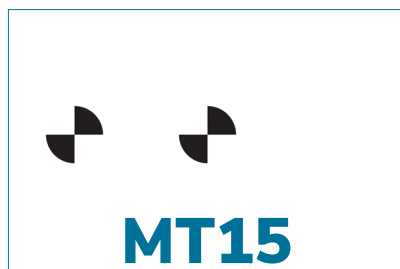
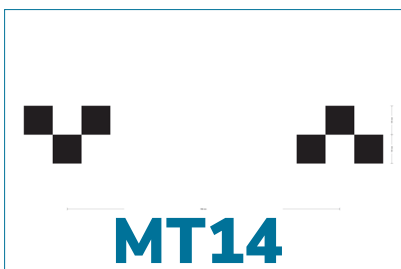
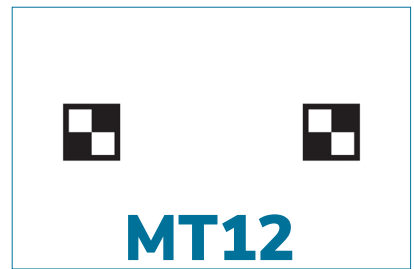
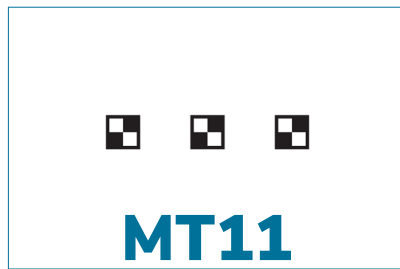
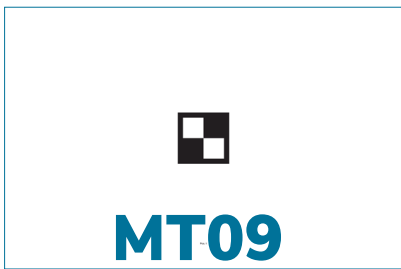
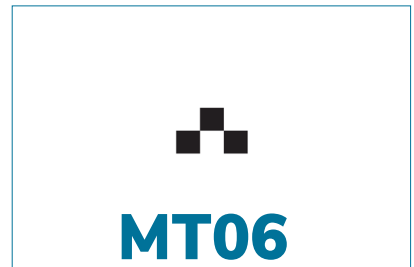
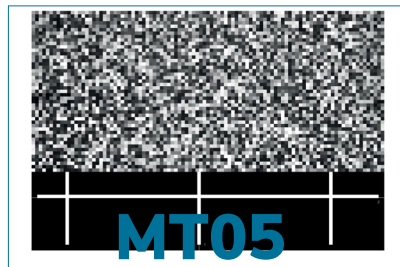
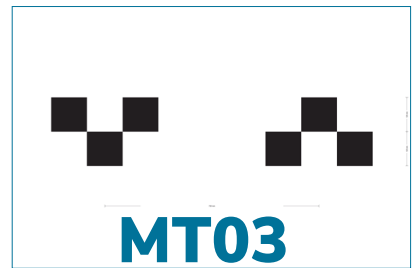
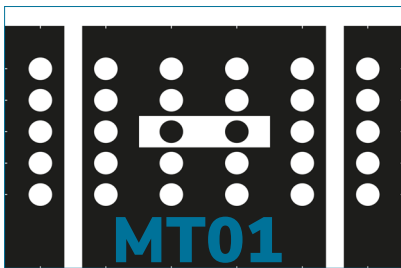
# Kalibriertafeln - Targets

Diese und viele weitere Kalibriertargets sind in unserem Targetsortiment (Vollständige Darstellung des Sortiments auf Anfrage).

## Tafel mit 2 Kalibriertargets


Sie wählen zwei Kalibrier motive aus unserem Sortiment und wir fertigen ihre individuelle Kalibriertafel auf Wunsch. So können Sie Ihr Kalibrierangebot besonders kostengünstig auf Ihre Kunden anpassen. Damit die Targettafeln langfristig exakte Kalibrierergebnisse erzielen werden sie von uns mit besonders kratzfester UV-Tinte bedruckt.


Art.-Nr. 4106



# Wir haben Ihr Interesse geweckt? - Dann melden Sie sich bei uns!

Wir beraten Sie gerne!

 +49 (0) 9426 85255110

 [info@wmswagner.de](mailto:info@wmswagner.de)

## Geschäftszeiten

Mo - Do: 08:00 - 17:00 Uhr  
Fr: 08:00 - 14:00 Uhr



PRÄZISION, DIE MAN SPÜRT.

DIESER KATALOG GILT VOM 01.05.2024 BIS 31.12.2024.

Abbildungen können abweichen. Solange der Vorrat reicht – für Druckfehler keine Haftung – Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Impressum: WMS Wagner GmbH, Industriestr. 10, 94363 Oberschneiding

Bilder/Quellnachweis: © @jimmynilssonmash/unsplash.com

© WMS Wagner GmbH, 05/2024