

 PRODUKTINFO

SAD500

Sensor Adjustment Device

Optisches Einstellsystem für
Fahrer-Assistenz-Systeme (FAS)



Produktbeschreibung

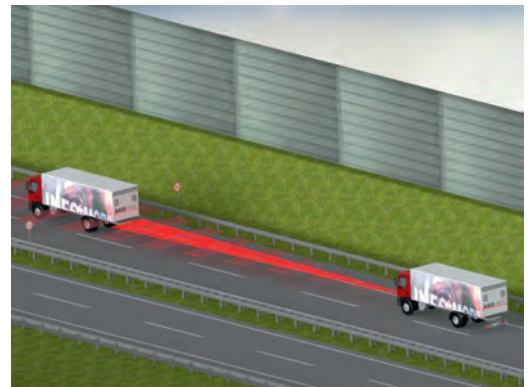
Die AXIS-Serie für die Achsvermessung von Nutzfahrzeugen wurde mit den SAD-Systemen erweitert.

Mit Hilfe des SAD500 kann eine Überprüfung und Einstellung der Fahrer-Assistenz-Systeme an Nutzfahrzeugen durchgeführt werden.



Produktmerkmale

- SAD500 wurde entwickelt, um eine Überprüfung und Einstellung eines Adaptiven Cruise Control Sensors (ACC-Sensors) an Nutzfahrzeugen durchführen zu können.
- Es ist ein Zusatzmodul, das in Verbindung mit AXIS500 zur Messung des ACC-Sensors und zur Ausrichtung der Kalibriertafel für Multifunktionskameras von Fahrer-Assistenz-Systeme (FAS) dient.
- Schnelle und zuverlässig Überprüfungen und Einstellung des ACC-Sensors an verschiedenen Fahrzeugtypen (mit dem jeweils dafür notwendigen Zubehör) im „Fahrzustand“.



Anwendungsmerkmale

Das SAD500 ist für verschiedene ACC-Sensoren anwendbar.

Je nach Sensor-Typ ist eventuell ein Adapterspiegel für die Messwertaufnahme erforderlich (siehe letzte Seite optionales Zubehör).

Für unterschiedliche ACC-Sensoren



Typ: WABCO



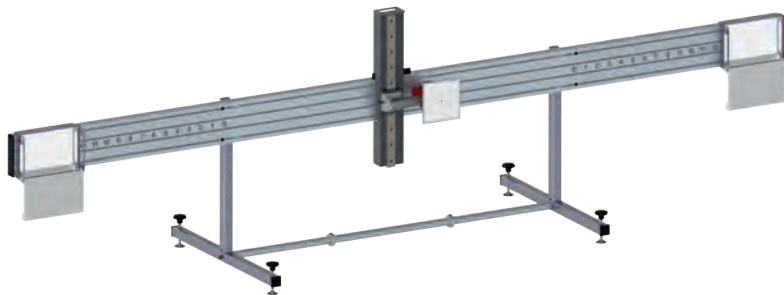
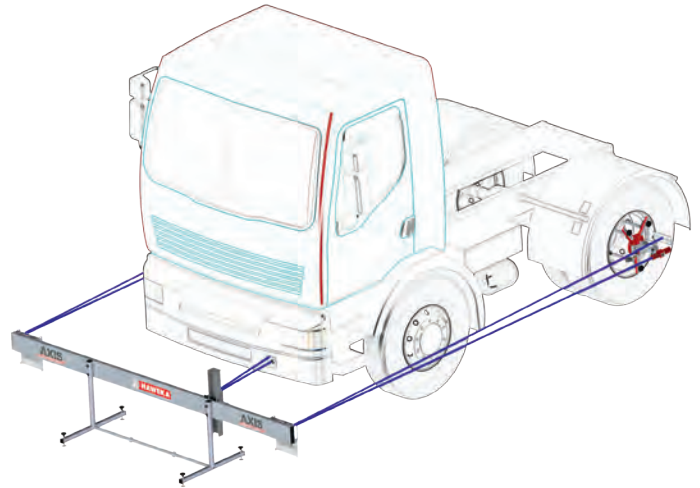
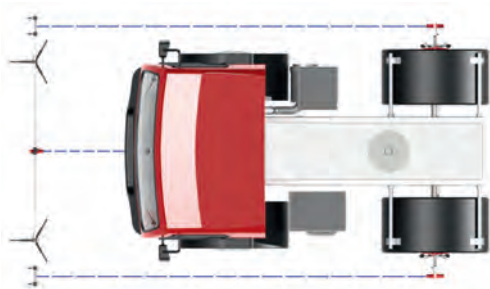
Typ: TRW



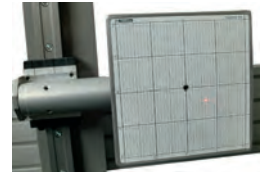
Typ: TRW/Knorr

Mess-Traverse vor dem Fahrzeug

Die Mess-Traverse steht waagrecht ausgerichtet in einem exakten Abstand vor dem Fahrzeug.



Messtraverse und Umlenkspiegel inkl. Laser-Führungsschlitzen mit Skala.



Messprotokoll / Übersicht

Die ermittelten Messwerte des ACC-Sensors werden zur Dokumentation in das Messblatt eingetragen.

Messbereich und Genauigkeit

Skaleneinteilung im Messfeld beträgt +/- 2°
Der ACC-Sensor am Fahrzeug kann mit einer Genauigkeit von bis zu 10' eingestellt werden

Fahrzeugdaten		Model / Typ	
Fahrzeughersteller:		Modell / Typ:	
Fahrzeug-Nr.:		Altkennzeichen:	
Hersteller:		Reifenbreite vorne: (R) (L) (R) (L)	
Fahrzeugart:		Reifenbreite hinten: (R) (L) (R) (L)	

Messblatt (Laser) ACC-Messung	
Winkel (°)	Abstand (m)
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50

Regler der ACC-Gesetz bei Radlernormen mit Referenzspiegel	
Horizontale Ausrichtung bei Laserhöhe 0,0m	Vertikale Ausrichtung bei Laserhöhe 0,0m
Azimuth Offset AZDP:	Elevation Offset ELDP:
Bemerkung:	
Hersteller:	Datum:

i **PRODUKTINFO**

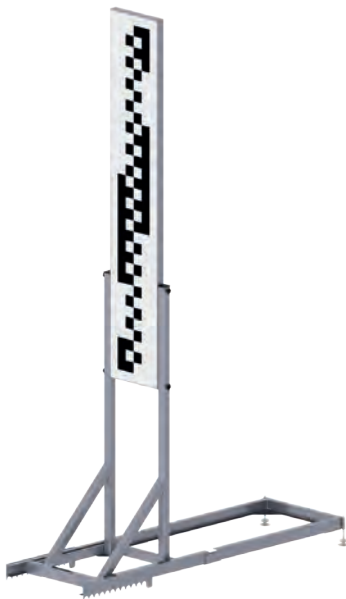
Lieferumfang SAD500

Messtraverse inkl. Spiegel, Laser mit Skala, Skalen mit Klemmbacken für Lasermessköpfe, Laser Führungsschlitten, Gerätekofter.

Art.-Nr. 922 000 013



Optionales Zubehör



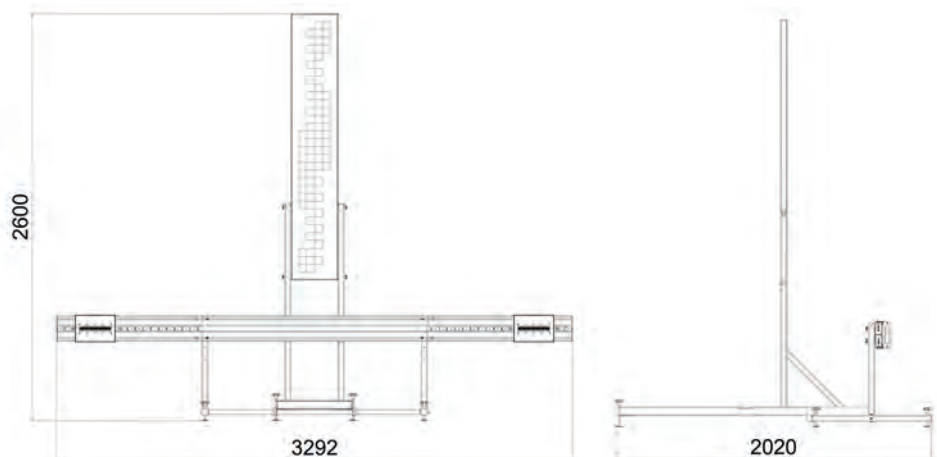
Kalibrierreflektor
Art.-Nr. 922 001 020



Kalibrierreflektor Volvo Euro 6
Art.-Nr. 913 052 196



WABCO Adapterspiegel
Art.-Nr. 922 001 011



Skizze mit Abmessungen (Reflektor und Traverse)