



JOSAM laser AM

Alignment measuring system for heavy-duty vehicles

The JOSAM laser AM system stands for precise wheel, axle and frame alignment at a relatively low investment. This reliable equipment can measure the wheel angles of trucks, coaches, semi-trailers, full-trailers, mobile cranes and other heavy vehicles and also check the vehicle's chassis or other frame constructions in a simple way.

The system is based upon laser technology and uses the geometric centerline as its reference. Measuring scales are moved out from the centerline and are targeted by a laser projector which in turn is mounted on a wheel adapter on each side of the axle which is measured.

Our most basic laser AM system for toe measurement can of course be expanded into a sophisticated system which can measure all wheel angles as well as frame measurement.





AM BASIC K/15870

Toe, camber and turn angles kit

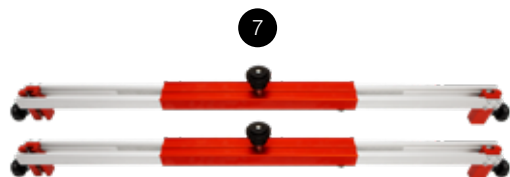
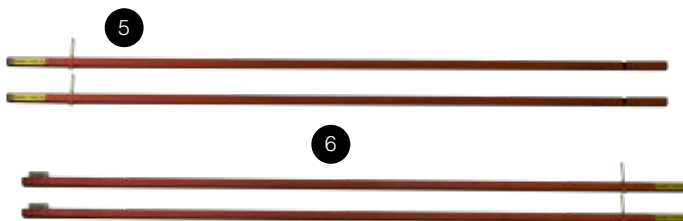
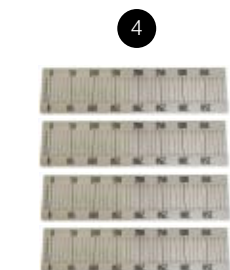
Toe-, camber- och vridvinkelsats

Spur-, Sturz- und Drehwinkelsatz



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM135	10265	2	Turn angle gauge	Vridvinkelskala	Drehwinkelskala
2	AM20-D 1	10492	2	Diode laser+charger in case	Diodlaser batteri+transformator AM20-D 1	Diodlaser+Transf. mit Tasche
3	AM301	10525	1	Angle gauge Camber/Caster/KPI	Vinkelmätare Camber/Caster/KPI	Winkelmessgerät Sturz/Nachlauf
4	AM34 A	10540	4	Measuring scale	Mätskala	Mess-Skala
5	AM5-1750 A	10586	2	Gauge extension 1750 mm	Mätstång 1750 mm	Mess-Stange 1750 mm
6	AM5-1750 B	10587	2	Gauge extension 1750 mm with bubble	Mätstång 1750 mm med libell	Mess-Stange 1750 mm mit Libelle
7	JT120 A	11904	2	Self centering frame gauge	Självcentrerande mätlinjal	Selbstzentrierendes Messlineal
8	JT5-3	12036	2	Hanger 320 mm	Upphångningsstång 320 mm	Aufhänge-Stange 320 mm
9	JT5-6	12040	4	Hanger 620 mm	Upphångningsstång 620 mm	Aufhänge-Stange 620 mm

Table continues on next page
Tabellen fortsätter på nästa sida
Tabelle weiter auf der nächsten Seite

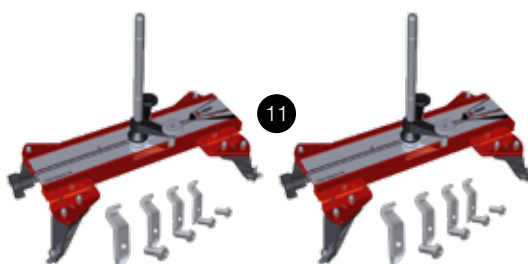




10	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifraktionsplatta	Antifraktionsplatte
11	AM10 B	14303	2	Wheel adapter universal 16"-24"	Hjuladapter universal 16"-24"	Radhalter universal 16"-24"
12	AM1855	15169	1	JOSAM laser AM software for wheel alignment, frame measurement and tire diagnose	JOSAM laser AM mjukvara för hjulinställning, rammätning och däckdiagnos	JOSAM laser AM Software für Radeinstellung, Rahmenvermessung und Riefen-Diagnose
13	CA TRAILER K	72104	1	Additional kit for trailer and semi-trailer	Tilläggsats för släp och semi-trailer	Ergänzungssatz für Anhänger und Auflieger

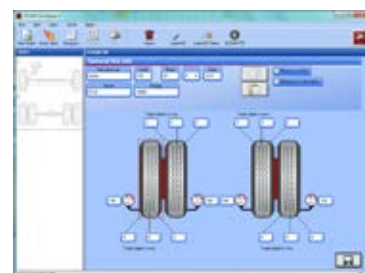
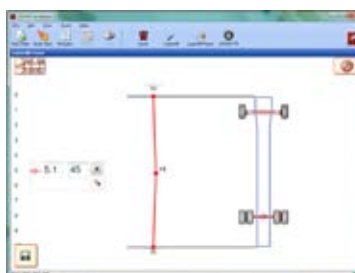
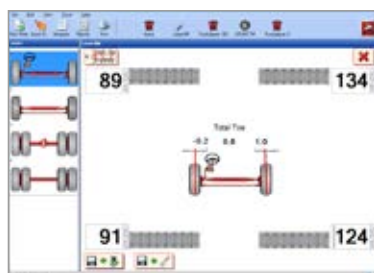


10



11

12



13





AM TOE K/15869

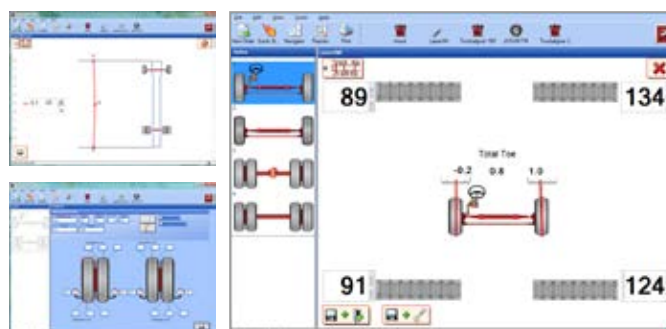
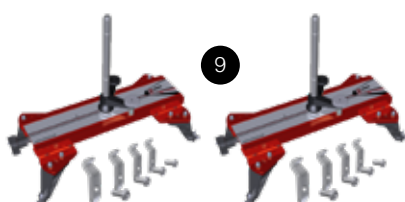
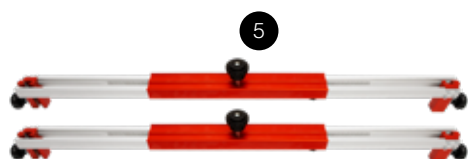
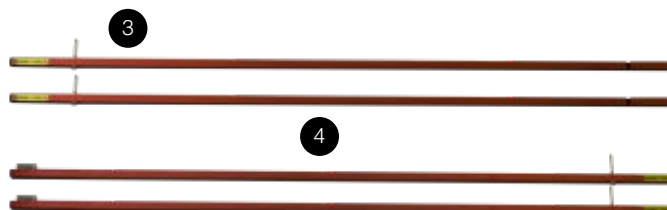
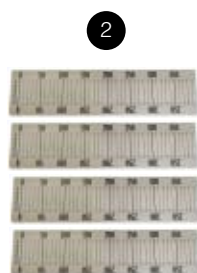
Toe and out-of-square kit

Toe- och snedställningssats

Spur- und Schrägstellungssatz



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM20-D 1	10492	2	Diode laser+charger in case	Diodlaser batteri+transformator	Diodlaser+Transf. mit Tasche
2	AM34 A	10540	4	Measuring scale	Mätskala	Mess-Skala
3	AM5-1750 A	10586	2	Gauge extension 1750 mm	Mätstång 1750 mm	Mess-Stange 1750 mm
4	AM5-1750 B	10587	2	Gauge extension 1750 mm with bubble	Mätstång 1750 mm med libell	Mess-Stange 1750 mm mit Libelle
5	JT120 A	11904	2	Self centering frame gauge	Självcentrerande mätlinjal	Selbstzentrierendes Messlineal
6	JT5-3	12036	2	Hanger 320 mm	Upphångningsstång 320 mm	Aufhänge-Stange 320 mm
7	JT5-6	12040	4	Hanger 620 mm	Upphångningsstång 620 mm	Aufhänge-Stange 620 mm
8	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifrikationsplatta	Antifrikationsplatte
9	AM10 B	14303	2	Wheel adapter universal 16"-24"	Hjuladapter universal 16"-24"	Radhalter universal 16"-24"
10	AM1855	15169	1	JOSAM laser AM software for wheel alignment, frame measurement and tire diagnose	JOSAM laser AM mjukvara för hjulinställning, rammätning och däckdiagnos	JOSAM laser AM Software für Radeinstellung, Rahmenvermessung und Riefendiagnose





AM TWIN K/14134

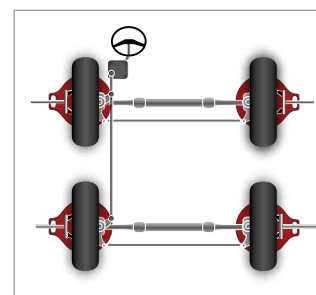
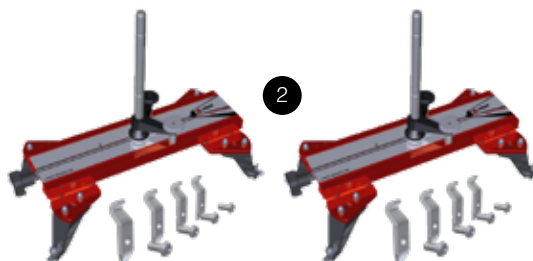
Additional kit for twin steer

Tilläggsats för dubbelt styrande framaxel

Ergänzungs-Satz für Doppelte-Steuerung



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
2	AM10 B	14303	2	Wheel adapter universal 16"-24"	Hjuladapter universal 16"-24"	Radhalter universal 16"-24"



CA TRAILER K/72104

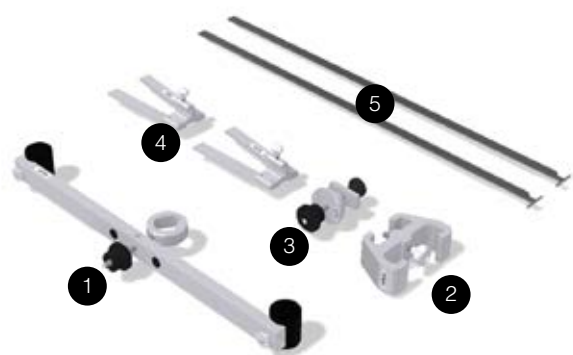
Additional kit for trailer and semi-trailer

Tilläggsats för släp och semi-trailer

Ergänzungssatz für Anhänger und Auflieger



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT510	12029	1	Adapter for bumper	Adapter för stötfångare	Adapter für Stosstange
2	JT167	11928	1	Bracket for "king-pin"	Fäste för "king-pin"	Halter für "king-pin"
3	AM48 A	10579	1	Adapter for trailer tow bar	Adapter för släpvagnsögla	Adapter für Zuggabel
4	JT485	12017	2	Stabilizer for JT510 + JT167	Gungskydd för JT510 + JT167	Feststelladapter f. JT510 + JT167
5	JT5-8	12046	2	Hanger 870 mm	Upphångningsstång 870 mm	Aufhänge-Stange 870 mm



AM BUS K/15877

Additional kit for buses — JOSAM laser AM/truckaligner

Tilläggsats för bussar — JOSAM laser AM/truckaligner

Ergänzungssatz für Busse — JOSAM laser AM/truckaligner



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM1294	10251	2	Joint rail, complete	Skarvskena komplett	Mess-Stangen Verbinder
2	TC-12278	70473	2	Round bar	Rundstång	Rundstange
3	TC-15439	70693	4	Magnet Bracket	Magnetfäste	Magnethalter
4	TC-15490	70706	4	Vacuum bracket	Sugkopp	Saugteller
5	TC-16456	70844	4	Steel Plate	Stålsplatta	Stahlplate





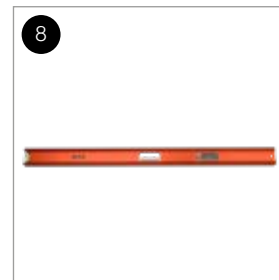
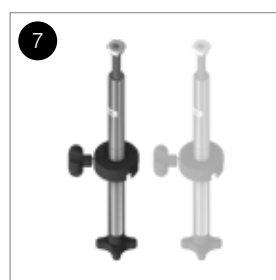
Recommended accessories (15873)

Rekommenderade tillbehör

Empfohlenes Zubehör

#	Article #	Order #	Qty.	EN	SE	DE
1	AM1622	10360	2	Adapter MAN TGA, Renault D narrow, Iveco Stralis, MB Actros (from 2011) & Antos, Volvo FE	Adapter MAN TGA, Renault D smal, Iveco Stralis, MB Actros (från 2011) & Antos, Volvo FE	Adapter MAN TGA, Renault D schmal, Iveco Stralis, MB Actros (ab 2011) & Antos, Volvo FE
2	AM1780	10439	2	Adapter Volvo FH/FM (to 2011)	Adapter Volvo FH/FM (till 2011)	Adapter Volvo FH/FM (bis 2011)
3	AM1790	10444	2	Adapter DAF CF/XF (Gen. 1 to 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 1 till 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 1 bis 2012)
4	AM1854	15167	2	Adapter Volvo FH/FMX/FM, Renault T & T-High	Adapter Volvo FH/FMX/FM, Renault T & T-High	Adapter Volvo FH/FMX/FM, Renault T & T-High
5	AM1861	15658	2	Adapter DAF CF/XF (Gen. 2 - Euro 6 from 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 2 - Euro 6 från 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 2 - Euro 6 ab 2012)
6	AM1862	15767	2	Adapter Renault Premium Euro 6	Adapter Renault Premium Euro 6	Adapter Renault Premium Euro 6
7	AM1879	16383	2	Adapter Scania series 4/5/6	Adapter Scania serie 4/5/6	Adapter Scania Serie 4/5/6
8	AM542	10595	1	Spirit level 1000 mm	Vattenpass 1000 mm	Wasserwaage 1000 mm
9	AM98 K	10689	2	Hanger for spirit level 160 mm	Vattenpassupphängning 160 mm	Aufhänger Wasserwaage 160 mm
10	JT170	11929	2	Magnet hanger	Magnetupphängning	Magnetaufhänger
11	ES50009K	16475	1	Bracket for wheel adapter	Hållare för hjuladapter	Befestigung für Radhalter

Note: Qty = Recommended order quantity / **Obs:** Qty = Rekommenderad orderkvantitet / **Hinweis:** Qty = Empfohlene Bestellmenge





12	TC-15439	70693	2	Magnet bracket	Magnetfäste	Magnethalter
13	AM1227-1 A	10234	1	Magnet bracket for frame, right	Magnetfäste för ram, höger	Magnethalter für Rahmen, rechts
14	AM1227-2 A	10235	1	Magnet bracket for frame, left	Magnetfäste för ram, vänster	Magnethalter für Rahmen, links
15	TC-1029	71349	2	Magnet bracket for frame gauge	Magnetfäste för mätlinjal	Magnethalter für Messlineal
16	JT119	11903	4	Stabilizer for frame	Gungskydd för ram	Feststelladapter für Rahmen
17	AM84 A	10650	2	Sliding scale for AM34A mm/m	Glidmätskala för AM34A i mm/m	Gleitbare Messkala AM34A mm/m
18	AM325	10530	1	Bar for break pedal	Stötta för bromspedal	Bremspedalfeststeller
19	AM8 B	14287	2	Universal wheel adapter 13-19"	Hjuladapter universal 13"-19"	Radhalter Universal 13-19"
20	AM 1518 K	10153	1	Foot plate set Extend your gripping range to 30" on your AM10 B and JT636.	Fotplattesats Förläng ditt greppomfång till 30" på din AM10 B och JT636.	Fußplattesatz Vergrößern sie den Anwendungsbereich auf bis zu 30" am AM10 B und JT636.
21	AM 425A K	13480	1	Short gripping hook set	Kort gripklosats	Kurz Greifhakensatz
22	CA ALU K	72103	1	Magnet wheel adapter	Magnetradhalter	Magnetradhalter
23	CA1243	72243	2	Magnet wheel adapter for flat surfaces	Magnethjuladapter för plana ytor	Magnetradhalter für ebene Flächen
24	AM268 A	13762	2	Non-friction plate Ø 400 mm	Antifrikationsplatta Ø 400 mm	Antifrikationsplatte Ø 400 mm
25	AM245 A	14475	2	Non-friction plate Ø 500 mm	Antifrikationsplatta Ø 500 mm	Antifrikationsplatte Ø 500 mm



Table continues on next page
Tabellen fortsätter på nästa sida
Tabelle weiter auf der nächsten Seite

