



## VERSATILE WHEEL ALIGNMENT SYSTEM

The Cam-Aligner wheel alignment system enables workshops and tyre service centers to offer quick and accurate wheel alignment.

Thanks to its portability, the system can be used at every location in the workshop or at the customer's site. This will optimize the flow in your workshop and therefore also your productivity.

With three different base kits and a wide variety of accessories, the Cam-Aligner can be customized and expanded to fit all your needs, today and in the future.



Functionality	Master	Pro	Core
Storage	Premium cabinet	Premium cabinet	Toolboard trolley
Truck measurement	✔ Included	✔ Included	✔ Included
ADAS calibration support*	✔ Included	✔ Included	✔ Included
Frame check	✔ Included	✔ Included	✔ Included
Trailer & semi-trailer measurement	✔ Included	✔ Included	✘ Optional
"Spider" wheel adapters	✔ Included	✔ Included	✘ Optional**
"Compact" frame gauges	✔ Included	✔ Included	✘ Optional**
Chassis extenders	✔ Included	✔ Included	✘ Optional
Twin-steer measurement	✔ Included	✘ Optional	✘ Optional
Magnetic wheel adapters	✔ Included	✘ Optional	✘ Optional
Multi-axle roll	✔ Included	✘ Optional	✘ Optional
Bus measurement	✘ Optional	✘ Optional	✘ Optional
LCV measurement	✘ Optional	✘ Optional	✘ Optional
Floor unevenness compensation	✘ Optional	✘ Optional	✘ Optional
TreadReader™ HD tyre scanner	✘ Optional	✘ Optional	✘ Optional
Rugged handheld computer	✘ Optional	✘ Optional	✘ Optional
	This set meets high demanding needs for aligning heavy duty trucks, trailers, semi-trailers and vehicles with multiple steered axles.	This set meets general needs for aligning heavy duty trucks, trailers and semi-trailers.	This set meets basic needs for aligning heavy duty trucks.

\* Additional brand specific equipment needed

\*\* JOSAM "classic" wheel adapters and frame gauges are included



## CA MASTER/21590

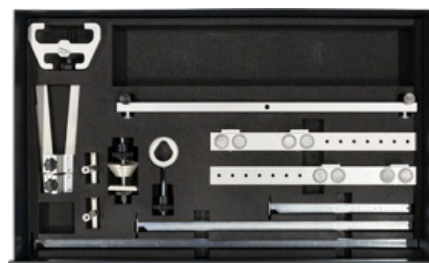
### Premium set for wheel alignment and frame check

### Premiumsats för hjulinställning och ramdiagnos

### Premium-Satz für Achsvermessung und Rahmendiagnose



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM1227-1 A	10234	1	Magnet bracket for frame, right	Magnetfäste för ram, höger	Magnethalter für Rahmen, rechts
2	AM1227-2 A	10235	1	Magnet bracket for frame, left	Magnetfäste för ram, vänster	Magnethalter für Rahmen, links
3	JT638	13607	1	Steering wheel holder	Rattlås	Lenkradschloss
4	AM268 A	13762	4	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
5	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
6	21165	21165	4	Cover for reflective targets	Skyddspåse till måttavlor	Schutztasche für Mess-Skalen
7	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien
8	WAS1001	21709	2	Bracket for wheel adapter	Hållare för hjuladapter	Befestigung für Radhalter
9	WAS300	21710	1	Cabinet for equipment	Skåp för utrustning	Schrank für Ausrüstung
10	TC-395	70040	1	Charging cradle	Laddenhet	Ladegerät
11	TC-416	70044	4	Reference blocks	Referensblock	Referenzblock
12	TC-16776	70114	1	Sticker kit for multi axle roll	Dekalsats för fleraxelrullning	Aufklebersatz für Multiachse-Roll
13	TC-1029	71349	2	Magnet bracket for frame gauge	Magnetfäste för mätlinjal	Magnethalter für Messlineal
14	CA1000	72000	2	Wheel adapter spider 14"-22.5"	Hjuladapter spider 14"-22,5"	Radhalter Spider 14"-22,5"
15	CA1006	72006	2	Magnet wheel adapter	Magnethjuladapter	Magnetradhalter
16	CA TRAILER K	72104	1	Additional kit for trailer and semi-trailer	Tilläggsats för släp och semi-trailer	Ergänzungssatz für Anhänger und Auflieger
17	CA1106 A	72106A	1	Software, standard, frame check included	Mjukvara, standard, inklusive ramdiagnostik	Software, standard, mit Rahmdiagnostik inkludiert
18	CA1107	72107	1	Software add-on for multi axle roll	Mjukvara för fleraxelrullning	Software für Multiachse-Roll
19	CA1004 K	75006	1	Compact frame gauges	Kompakta mätlinjaler	Kompakte Messlinealen
20	TC-233	75010	1	Reflective targets	Reflekterande måttavlor	Reflektierende Mess-Skalen
21	CA4250	75250	1	System parts	Systemdelar	System-Teile



PC-hardware is not included. For the latest PC-requirements please contact your representative.

PC-hårdvara ingår ej. För senaste PC-rekommendation, kontakta Er återförsäljare.

PC-Hardware ist nicht inbegriffen. Für techn. Anforderungen fragen Sie bitte Ihren Wiederverkäufer.



## CA MASTER/21590

Premium set for wheel alignment and frame check

Premiumsats för hjulinställning och ramdiagnos

Premium-Satz für Achsvermessung und Rahmendiagnose





## Cam-Aligner Master — Accessories / Tillbehör / Zubehör

### CA BUS LCV IFS/21593

Additional kit for buses and LCVs with Individual Front Suspension (IFS)

Tilläggsats för bussar och lätta nyttofordon med individuell hjulupphängning (IFS)

Ergänzungssatz für Bus und Transporter mit Einzelradaufhängung (IFS)



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA BUS LCV IFS	21593	1	Additional kit for buses	Tilläggsats för bussar	Ergänzungssatz für Busse



### CA SPIDER K/21595

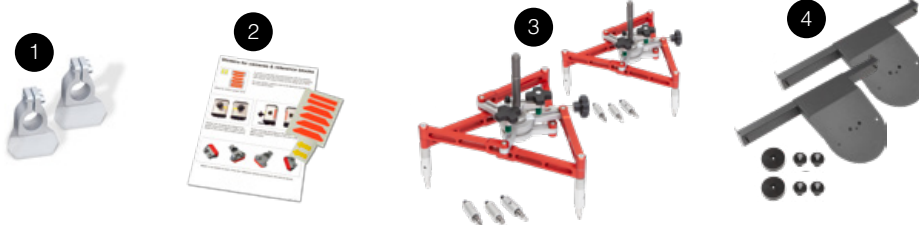
Additional wheel adapter kit for LCV measurement

Hjuladaptersats för mätning av lätta nyttofordon

Ergänzungssatz für Transporter



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	TC-416	70044	2	Reference blocks	Referensblock	Referenzblock
2	TC-16776	70114	1	Sticker kit for multi axle roll	Dekalsats för fleraxelrullning	Aufklebersatz für Multiachse-Roll
3	CA1000	72000	2	Wheel adapter spider 14"-22.5"	Hjuladapter spider 14"-22,5"	Radhalter Spider 14"-22,5"
4	WAS1001	21709	2	Bracket for wheel adapter	Hållare för hjuladapter	Befestigung für Radhalter





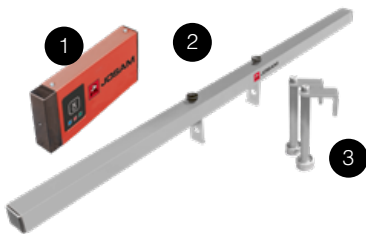
## CA ANGLE K A/75661

### Additional kit for inclinometer

### Tilläggsats för inklinometer

### Ergänzungssatz für Inclinometer

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA1007 A	75641	1	Inclinometer unit	Inklinometerenhet	Inclinometerereinheit
2	CA1065	72065	1	Inclinometer bar	Inclinometerstång	Inclinometerstange
3	CA1067	72067	2	Medium magnet hanger for inclinometer kit	Magnethängare, medium, för inclinometerkit	Magnethänger, medium, für Inclinometer-Satz



An uneven floor will influence measurements of angles like camber, caster and KPI. By use of the inclinometer kit the cam-aligner system will automatically compensate for all these effects.

Ett ojämnt golv påverkar mätning av vinklar så som camber, caster och KPI. Inclinometersatsen i Cam-alignersystemet kompenserar för dessa effekter.

Ein unebener Boden hat Einfluss auf die Radwinkel von Sturz, Nachlauf und Spreizung. Durch die Benutzung des Inclinometers des Cam-Aligners werden die Werte automatisch kompensiert.

If the kit is going to be used together with a previously purchased wheel alignment system, make sure that all wireless units are of the same generation.

Om satsen ska användas med ett tidigare inköpt hjulmätsystem, säkerställ att alla trådlösa enheter är av samma generation.

Wenn das Kit zusammen mit einem zuvor gekauften Achsvermessungssystem verwendet werden soll, stellen Sie sicher, dass alle drahtlosen Einheiten derselben Generation angehören.

See the compatibility chart for cameras, inclinometers and servers on page 24.

Se kompatibilitetstabellen för kameror, inklinometrar och mottagare på sida 24.

Siehe Kompatibilitätstabelle für Kameras, Inclinometer und Empfänger auf Seite 24.

## Accessories / Tillbehör / Zubehör

### For more accessories, see pages 21-23

### För ytterligare tillbehör, se sidorna 21-23

### Zusatzzubehör finden Sie auf den Seiten 21-23



## CA PRO/21589

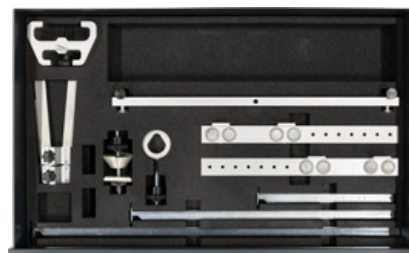
Advanced set for wheel alignment and frame check

Avancerad sats för hjulinställning och ramdiagnos

Profi-Satz für Achsvermessung und Rahmendiagnose



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM1227-1 A	10234	1	Magnet bracket for frame, right	Magnetfäste för ram, höger	Magnethalter für Rahmen, rechts
2	AM1227-2 A	10235	1	Magnet bracket for frame, left	Magnetfäste för ram, vänster	Magnethalter für Rahmen, links
3	JT638	13607	1	Steering wheel holder	Rattlås	Lenkradschloss
4	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
5	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
6	21165	21165	4	Cover for reflective targets	Skyddspåse till måttavlor	Schutztasche für Mess-Skalen
7	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien
8	WAS300	21710	1	Cabinet for equipment	Skåp för utrustning	Schrank für Ausrüstung
9	TC-395	70040	1	Charging cradle	Laddenhet	Ladegerät
10	CA1000	72000	2	Wheel adapter spider 14"-22.5	Hjuladapter spider 14"-22,5"	Radhalter Spider 14"-22,5"
11	CA TRAILER K	72104	1	Additional kit for trailer and semi-trailer	Tilläggsats för släp och semi-trailer	Ergänzungssatz für Anhänger und Auflieger
12	CA1106 A	72106A	1	Software, standard, frame check included	Mjukvara, standard, inklusive ramdiagnostik	Software, standard, mit Rahmendiagnostik inkludiert
13	CA1004 K	75006	1	Compact frame gauges	Kompakta mätlinjaler	Kompakte Messlinealen
14	TC-233	75010	1	Reflective targets	Reflekterande måttavlor	Reflektierende Mess-Skalen
15	CA4250	75250	1	System parts	Systemdelar	System-Teile



PC-hardware is not included. For the latest PC-requirements please contact your representative.

PC-hårdvara ingår ej. För senaste PC-rekommendation, kontakta Er återförsäljare.

PC-Hardware ist nicht inbegriffen. Für techn. Anforderungen fragen Sie bitte Ihren Wiederverkäufer.



## CA PRO/21589

Advanced set for wheel alignment and frame check

Avancerad sats för hjulinställning och ramdiagnos

Profi-Satz für Achsvermessung und Rahmendiagnose





## Cam-Aligner Pro — Accessories / Tillbehör / Zubehör

### CA TWIN PRO/21591

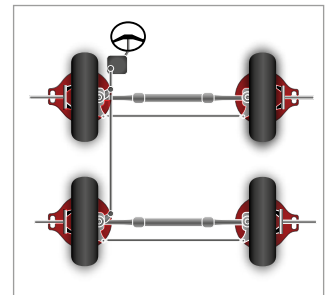
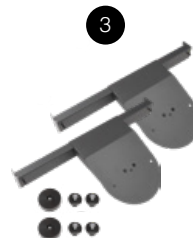
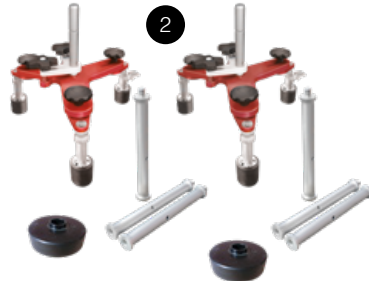
#### Additional kit for twin steer

#### Tilläggsats för dubbelt styrande framaxel

#### Ergänzungssatz für Doppellenkachser



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
2	CA1006	72006	2	Magnet wheel adapter	Magnethjuladapter	Magnetradhalter
3	WAS1001	21709	2	Bracket for wheel adapter	Hållare för hjuladapter	Befestigung für Radhalter



### CA MULTI K-2/16594

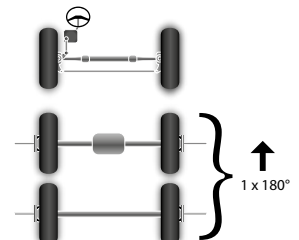
#### Additional kit for multi axle roll

#### Tilläggsats för fleraxelrullning

#### Ergänzungssatz für Multiachse-Roll



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	TC-416	70044	4	Reference blocks	Referensblock	Referenzblock
2	TC-16776	70114	1	Sticker kit for multi axle roll	Dekalsats för fleraxelrullning	Aufklebersatz für Multiachse-Roll
3	CA1107	72107	1	Software add-on for multi axle roll	Mjukvara för fleraxelrullning	Software für Multiachse-Roll



When performing a diagnose on a vehicle with more than two axles, two wheel adapters and two reference blocks per axle are necessary.

**Note:** The reference blocks will not fit on AM10 A/B.

Om diagnos ska utföras på fordon med mer än två axlar krävs ytterligare två hjuladapterar och två referensblock per axel.

**OBS:** Referensblocken passar ej på AM10 A/B.

Wenn Sie eine Fahrzeugdiagnose-Vermessung mit mehr als 2 Achsen durchführen wollen, brauchen Sie für jede Achse 2 Radhaltern mit Referenzblöcken.

**Hinweis:** Die Referenzblocken passen nicht mit AM10 A/B.



## CA BUS LCV IFS/21593

Additional kit for buses and LCVs with Individual Front Suspension (IFS)

Tilläggsats för bussar och lätta nyttofordon med individuell hjulupphängning (IFS)

Ergänzungssatz für Bus und Transporter mit Einzelradaufhängung (IFS)



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA BUS LCV IFS	21593	1	Additional kit for buses	Tilläggsats för bussar	Ergänzungssatz für Busse



## CA SPIDER K/21595

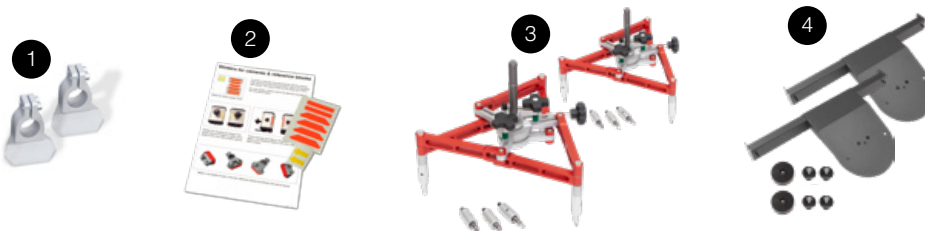
Additional wheel adapter kit for LCV measurement

Hjuladaptersats för mätning av lätta nyttofordon

Ergänzungssatz für Transporter



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	TC-416	70044	2	Reference blocks	Referensblock	Referenzblock
2	TC-16776	70114	1	Sticker kit for multi axle roll	Dekalsats för fleraxelrullning	Aufklebersatz für Multiachse-Roll
3	CA1000	72000	2	Wheel adapter spider 14"-22.5"	Hjuladapter spider 14"-22,5"	Radhalter Spider 14"-22,5"
4	WAS1001	21709	2	Bracket for wheel adapter	Hållare för hjuladapter	Befestigung für Radhalter





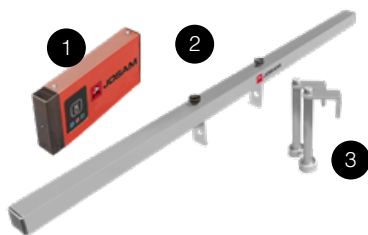
## CA ANGLE K A/75661

### Additional kit for inclinometer

### Tilläggsats för inklinometer

### Ergänzungssatz für Inclinometer

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA1007 A	75641	1	Inclinometer unit	Inklinometerenhet	Inclinometereinheit
2	CA1065	72065	1	Inclinometer bar	Inclinometerstång	Inclinometerstange
3	CA1067	72067	2	Medium magnet hanger for inclinometer kit	Magnethängare, medium, för inclinometerkit	Magnethänger, medium, für Inclinometer-Satz



An uneven floor will influence measurements of angles like camber, caster and KPI. By use of the inclinometer kit the cam-aligner system will automatically compensate for all these effects.

Ett ojämnt golv påverkar mätning av vinklar så som camber, caster och KPI. Inclinometersatsen i Cam-alignersystemet kompenserar för dessa effekter.

Ein unebener Boden hat Einfluss auf die Radwinkel von Sturz, Nachlauf und Spreizung. Durch die Benützung des Inclinometers des Cam-Aligners werden die Werte automatisch kompensiert.

If the kit is going to be used together with a previously purchased wheel alignment system, make sure that all wireless units are of the same generation.

Om satsen ska användas med ett tidigare inköpt hjulmätssystem, säkerställ att alla trådlösa enheter är av samma generation.

Wenn das Kit zusammen mit einem zuvor gekauften Achsvermessungssystem verwendet werden soll, stellen Sie sicher, dass alle drahtlosen Einheiten derselben Generation angehören.

See the compatibility chart for cameras, inclinometers and servers on page 24.

Se kompatibilitetstabellen för kameror, inklinometrar och mottagare på sida 24.

Siehe Kompatibilitätstabelle für Kameras, Inclinometer und Empfänger auf Seite 24.

## Accessories / Tillbehör / Zubehör

For more accessories, see pages 21-23

För ytterligare tillbehör, se sidorna 21-23

Zusatzzubehör finden Sie auf den Seiten 21-23



This page has intentionally been left blank



## CA PRO MOBILE/21584

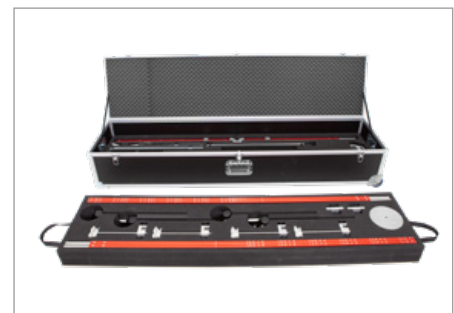
Advanced set for wheel alignment and frame check

Avancerad sats för hjulinställning och ramdiagnos

Profi-Satz für Achsvermessung und Rahmendiagnose



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM1227-1 A	10234	1	Magnet bracket for frame, right	Magnetfäste för ram, höger	Magnethalter für Rahmen, rechts
2	AM1227-2 A	10235	1	Magnet bracket for frame, left	Magnetfäste för ram, vänster	Magnethalter für Rahmen, links
3	JT638	13607	1	Steering wheel holder	Rattlås	Lenkradschloss
4	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
5	16415	16415	1	Case for system parts	Väska för systemdelar	Box für Systemteile
6	16416	16416	1	Case for wheel adapters	Väska för hjuladapterar	Box für Radhalter
7	16417	16417	1	Case for frame gauges	Väska för mätlinjaler	Box für Messlineale
8	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
9	21165	21165	4	Cover for reflective targets	Skyddspåse till måttavlor	Schutztasche für Mess-Skalen
10	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien
11	TC-395	70040	1	Charging cradle	Laddenhet	Ladegerät
12	CA1000	72000	2	Wheel adapter spider 14"-22.5	Hjuladapter spider 14"-22,5"	Radhalter Spider 14"-22,5"
13	CA TRAILER K	72104	1	Additional kit for trailer and semi-trailer	Tilläggsats för släp och semi-trailer	Ergänzungssatz für Anhänger und Auflieger
14	CA1106 A	72106A	1	Software, standard, frame check included	Mjukvara, standard, inklusive ramdiagnostik	Software, standard, mit Rahmdiagnostik inkludiert
15	CA1004 K	75006	1	Compact frame gauges	Kompakta mätlinjaler	Kompakte Messlinealen
16	TC-233	75010	1	Reflective targets	Reflekterande måttavlor	Reflektierende Mess-Skalen
17	CA4250	75250	1	System parts	Systemdelar	System-Teile



PC-hardware is not included. For the latest PC-requirements please contact your representative.

PC-hårdvara ingår ej. För senaste PC-rekommendation, kontakta Er återförsäljare.

PC-Hardware ist nicht inbegriffen. Für techn. Anforderungen fragen Sie bitte Ihren Wiederverkäufer.



## CA PRO MOBILE/21584

Advanced set for wheel alignment and frame check

Avancerad sats för hjulinställning och ramdiagnos

Profi-Satz für Achsvermessung und Rahmendiagnose





## CA PRO LITE/21583

Advanced set for wheel alignment and frame check

Avancerad sats för hjulinställning och ramdiagnos

Profi-Satz für Achsvermessung und Rahmendiagnose



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM1227-1 A	10234	1	Magnet bracket for frame, right	Magnetfäste för ram, höger	Magnethalter für Rahmen, rechts
2	AM1227-2 A	10235	1	Magnet bracket for frame, left	Magnetfäste för ram, vänster	Magnethalter für Rahmen, links
3	JT638	13607	1	Steering wheel holder	Rattlås	Lenkradschloss
4	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
5	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
6	21165	21165	4	Cover for reflective targets	Skyddspåse till måttavlor	Schutztasche für Mess-Skalen
7	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien
8	TC-395	70040	1	Charging cradle	Laddenhet	Ladegerät
9	CA1000	72000	2	Wheel adapter spider 14"-22.5	Hjuladapter spider 14"-22,5"	Radhalter Spider 14"-22,5"
10	CA TRAILER K	72104	1	Additional kit for trailer and semi-trailer	Tilläggsats för släp och semi-trailer	Ergänzungssatz für Anhänger und Auflieger
11	CA1106 A	72106A	1	Software, standard, frame check included	Mjukvara, standard, inklusive ramdiagnostik	Software, standard, mit Rahmdiagnostik inkludiert
12	CA1004 K	75006	1	Compact frame gauges	Kompakta mätlinjaler	Kompakte Messlinealen
13	TC-233	75010	1	Reflective targets	Reflekterande måttavlor	Reflektierende Mess-Skalen
14	CA4250	75250	1	System parts	Systemdelar	System-Teile

Storage is not included.

Förvaring ingår ej.

Lagerung ist nicht inbegriffen.

PC-hardware is not included. For the latest PC-requirements please contact your representative.

PC-hårdvara ingår ej. För senaste PC-rekommendation, kontakta din återförsäljare.

PC-Hardware ist nicht inbegriffen. Für techn. Anforderungen fragen Sie bitte Ihren Wiederverkäufer.

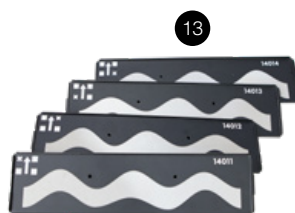
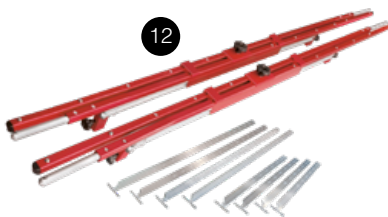
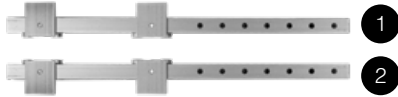


## CA PRO LITE/21583

Advanced set for wheel alignment and frame check

Avancerad sats för hjulinställning och ramdiagnos

Profi-Satz für Achsvermessung und Rahmendiagnose





## CA CORE/21588

Basic kit for wheel alignment and frame diagnose

Grundsats för hjulinställning och ramdiagnos

Basis-Satz für Achsvermessung und Rahmendiagnose



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM5-1750 A	10586	2	Gauge extension 1750 mm	Mätstång 1750 mm	Mess-Stange 1750 mm
2	AM5-1750 B	10587	2	Gauge extension 1750 mm with bubble	Mätstång 1750 mm med libell	Mess-Stange 1750 mm mit Libelle
3	JT120 A	11904	2	Self centering frame gauge	Självcenterande mätlinjal	Selbstzentrierendes Messlineal
4	JT5-3	12036	2	Hanger 320 mm	Upphångningsstång 320 mm	Aufhänge-Stange 320 mm
5	JT5-6	12040	4	Hanger 620 mm	Upphångningsstång 620 mm	Aufhänge-Stange 620 mm
6	JT638	13607	1	Steering wheel holder	Rattlås	Lenkradschloss
7	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
8	AM10 C	15987	2	Wheel adapter universal 16-24"	Universal hjuladapter 16-24"	Universal Radhalter 16-24"
9	21165	21165	4	Cover for reflective targets	Skyddspåse till måttavlor	Schutztasche für Mess-Skalen
10	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien
11	WAS200	21720	1	Trolley for equipment	Vagn för utrustning	Wagen für Ausrüstung
12	TC-395	70040	1	Charging cradle	Laddenhet	Ladegerät
13	CA1106 A	72106A	1	Software for Cam-Aligner	Mjukvara	Software
14	TC-216	75012	1	Reflective targets	Reflekerande måttavlor	Reflektierende Mess-Skalen
15	CA4250	75250	1	System parts	Systemdelar	System-Teile



PC-hardware is not included. For the latest PC-requirements please contact your representative.

PC-hårdvara ingår ej. För senaste PC-rekommendation, kontakta Er återförsäljare.

PC-Hardware ist nicht inbegriffen. Für techn. Anforderungen fragen Sie bitte Ihren Wiederverkäufer.



## CA CORE/21588

Basic kit for wheel alignment and frame diagnose

Grundsats för hjulinställning och ramdiagnos

Basis-Satz für Achsvermessung und Rahmendiagnose





## Cam-Aligner Core — Accessories / Tillbehör / Zubehör

### CA TWIN CORE/21592

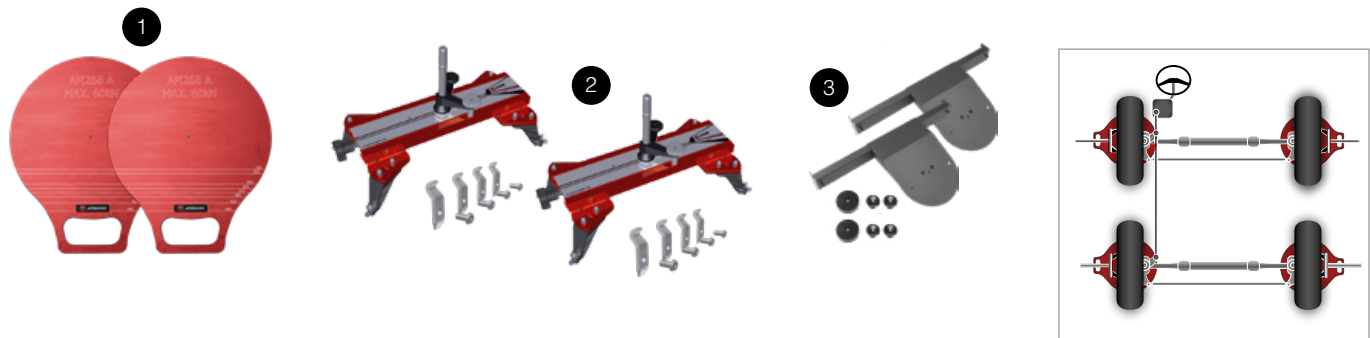
Additional kit for twin steer

Tilläggsats för dubbelt styrande framaxel

Ergänzungs-Satz für Doppellenkachser



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
2	AM10 C	15987	2	Wheel adapter universal 16-24"	Universal hjuladapter 16-24"	Universal Radhalter 16-24"
3	WAS1001	21709	2	Bracket for wheel adapter	Hållare för hjuladapter	Befestigung für Radhalter



### 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	CA TRAILER K	72104	1	Kit for trailer and semi-trailer	Sats för släp och semi-trailer	Satz für Anhänger und Auflieger





## CA MULTI K-2/16594

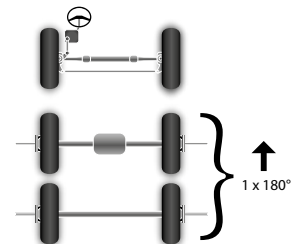
### Additional kit for multi axle roll

### Tilläggsats för fleraxelrullning

### Ergänzungssatz für Multiachse-Roll



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	TC-416	70044	4	Reference blocks	Referensblock	Referenzblock
2	TC-16776	70114	1	Sticker kit for multi axle roll	Dekalsats för fleraxelrullning	Aufklebersatz für Multiachse-Roll
3	CA1107	72107	1	Software add-on for multi axle roll	Mjukvara för fleraxelrullning	Software für Multiachse-Roll



When performing a diagnose on a vehicle with more than two axles, two wheel adapters and two reference blocks per axle are necessary.  
**Note:** The reference blocks will not fit on AM10 A/B.

Om diagnos ska utföras på fordon med mer än två axlar krävs ytterligare två hjuladapterar och två referensblock per axel.  
**OBS:** Referensblocken passar ej på AM10 A/B.

Wenn Sie eine Fahrzeugdiagnose-Vermessung mit mehr als 2 Achsen durchführen wollen, brauchen Sie für jede Achse 2 Radhaltern mit Referenzblöcken.  
**Hinweis:** Die Referenzblocken passen nicht mit AM10 A/B.

## CA BUS IFS CORE/21594

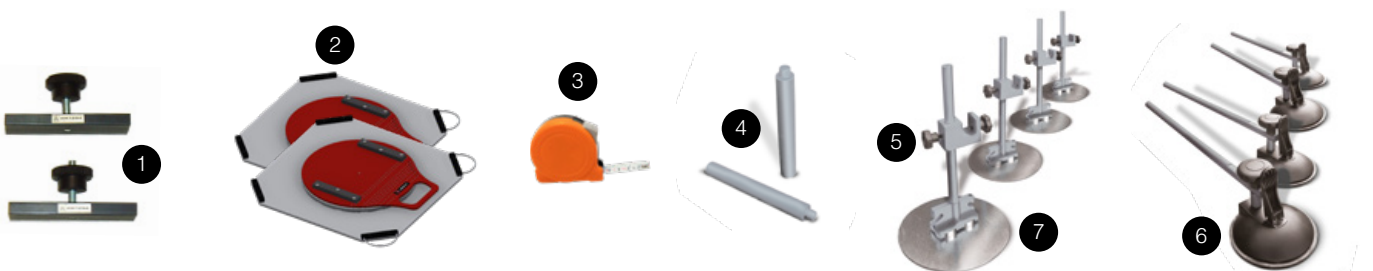
### Additional kit for buses — JOSAM laser AM/truckaligner

### 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	JT 295 A	14478	2	Turntable with non-friction plate	Vridplatta med antifrikionsplatta	Drehplatte mit Antifrikionplatte
3	-	21010	1	Tape measure	Måttband	Bandmaß
4	TC-12278	70473	2	Round bar	Rundstång	Rundstange
5	TC-15439	70693	4	Magnet Bracket	Magnetfäste	Magnethalter
6	TC-15490	70706	4	Vacuum bracket	Sugkopp	Saugteller
7	TC-16456	70844	4	Steel Plate	Stålpatta	Stahlplatte





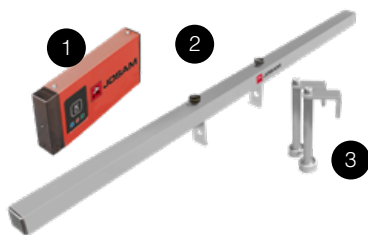
## CA ANGLE K A/75661

### Additional kit for inclinometer

### Tilläggsats för inklinometer

### Ergänzungssatz für Inclinometer

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA1007 A	75641	1	Inclinometer unit	Inklinometerenhet	Inclinometereinheit
2	CA1065	72065	1	Inclinometer bar	Inclinometerstång	Inclinometerstange
3	CA1067	72067	2	Medium magnet hanger for inclinometer kit	Magnethängare, medium, för inclinometerkit	Magnethänger, medium, für Inclinometer-Satz



An uneven floor will influence measurements of angles like camber, caster and KPI. By use of the inclinometer kit the cam-aligner system will automatically compensate for all these effects.

Ett ojämnt golv påverkar mätning av vinklar så som camber, caster och KPI. Inclinometersatsen i Cam-alignersystemet kompenserar för dessa effekter.

Ein unebener Boden hat Einfluss auf die Radwinkel von Sturz, Nachlauf und Spreizung. Durch die Benützung des Inclinometers des Cam-Aligners werden die Werte automatisch kompensiert.

If the kit is going to be used together with a previously purchased wheel alignment system, make sure that all wireless units are of the same generation.

Om satsen ska användas med ett tidigare inköpt hjulmätssystem, säkerställ att alla trådlösa enheter är av samma generation.

Wenn das Kit zusammen mit einem zuvor gekauften Achsvermessungssystem verwendet werden soll, stellen Sie sicher, dass alle drahtlosen Einheiten derselben Generation angehören.

See the compatibility chart for cameras, inclinometers and servers on page 24.

Se kompatibilitetstabellen för kameror, inklinometrar och mottagare på sida 24.

Siehe Kompatibilitätstabelle für Kameras, Inclinometer und Empfänger auf Seite 24.

## Accessories / Tillbehör / Zubehör

For more accessories, see pages 21-23

För ytterligare tillbehör, se sidorna 21-23

Zusatzzubehör finden Sie auf den Seiten 21-23



## Accessories Tillbehör Zubehör

**Note:**

Pcs. = Quantity of units for article number  
 Rec. = Recommended order quantity  
 Sheet = Detailed product sheet number

**Obs:**

Pcs. = Antal enheter per artikelnummer  
 Rec. = Rekommenderat orderantal  
 Sheet = Nummer för detaljerat produktblad

**Hinweis:**



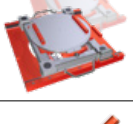




Pcs. = Stückzahl für Artikelnummer  
 Rec. = Empfohlene Bestellmenge  
 Sheet = Nummer für das Produktdatenblatt

	Adapter MAN TGA, Renault D narrow, Iveco Stralis, MB Actros (from 2011) & Antos, Volvo FE	<b>Article #</b> AM1622
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 10360
	Adapter Volvo FH/FM (to 2011)	<b>Article #</b> AM1780
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 10439
	Adapter DAF CF/XF (Gen. 1 to 2012)	<b>Article #</b> AM1790
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 10444
	Adapter Volvo FH/FMX/FM, Renault T & T-High	<b>Article #</b> AM1854
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 15167
	Adapter DAF CF/XF (Gen. 2 - Euro 6 from 2012)	<b>Article #</b> AM1861
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 15658
	Adapter Renault Premium Euro 6	<b>Article #</b> AM1862
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 15767
	Adapter Scania series 4/5/6	<b>Article #</b> AM1879
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 16383
	Adapter Ford F-Max (left), Ford Cargo 1833/1842 (left), Ford Legacy 1833 (left)	<b>Article #</b> AM1891
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 21202
	Adapter Ford F-Max (right), Ford Cargo 1833/1842 (right), Ford Cargo 4142, Ford Legacy 1833 (right), Iveco S-way	<b>Article #</b> AM1892
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1/2   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 21292
	Front adapter extender	<b>Article #</b> AM1895
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 21363

	Magnet bracket for frame, right	<b>Article #</b> AM1227-1 A
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 10234
	Magnet bracket for frame, left	<b>Article #</b> AM1227-2 A
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 10235
	Magnet bracket for frame gauge	<b>Article #</b> TC-1029
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 71349
	Kit with self centering bus adapter, 1730-2550 mm	<b>Article #</b> TC-101-2
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 70026
	Kit with self centering mini bus adapter, 1370-2190 mm	<b>Article #</b> TC-111-2
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 71646
	Stabilizer for frame	<b>Article #</b> JT119
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 4   <b>Sheet:</b> 8:04	<b>Order #</b> 11903
	Extension leg for spider wheel adapter 25.5" (three pcs needed for one wheel adapter)	<b>Article #</b> CA1034
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 6   <b>Sheet:</b> 8:13	<b>Order #</b> 72034
	Pair of magnetic wheel adapters for aluminum rims	<b>Article #</b> CA ALU K
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 8:13	<b>Order #</b> 72103
	CA1006 extension leg for flat surfaces (three pcs needed for one wheel adapter)	<b>Article #</b> TC-16118
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 6   <b>Sheet:</b> 8:13	<b>Order #</b> 71550
	Magnet wheel adapter for flat surfaces	<b>Article #</b> CA1243
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:13	<b>Order #</b> 72243



## Accessories Tillbehör Zubehör

	Non-friction plate Ø 400 mm	<b>Article #</b> AM268 A
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:14	<b>Order #</b> 13762
	Non-friction plate Ø 500 mm	<b>Article #</b> AM245 A
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:14	<b>Order #</b> 14475
	Turntable with non-friction plate	<b>Article #</b> JT 295 A
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:14	<b>Order #</b> 14478
	Drive on ramp	<b>Article #</b> JT753
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:14	<b>Order #</b> 21022
	Wooden plate for height compensation	<b>Article #</b> TC-12860
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:14	<b>Order #</b> 70546
	Turntable	<b>Article #</b> AM585 B
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2   <b>Sheet:</b> 8:14	<b>Order #</b> 10608
	Spirit level 1000 mm	<b>Article #</b> AM542
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1	<b>Order #</b> 10595
	Magnet hanger	<b>Article #</b> JT170
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2	<b>Order #</b> 11929
	Bar for break pedal	<b>Article #</b> AM325
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1	<b>Order #</b> 10530
	Rugged PC 12"	<b>Article #</b> —
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1	<b>Order #</b> 21538

	Hand tool for tie-rod	<b>Article #</b> 2MB-KEY
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 14:10	<b>Order #</b> 15071
	Air impact hammer for tie-rod	<b>Article #</b> BAT-TRUCK EVO
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 14:10	<b>Order #</b> 21229
	Ball joint extractor, 3.3-5.8 ton	<b>Article #</b> I-BE57-39
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 14:10	<b>Order #</b> 10949
	Ball joint extractor, 11 ton	<b>Article #</b> I-BEU110
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 14:10	<b>Order #</b> 21025
	Hydraulic bushing tool kit	<b>Article #</b> I-EBH18
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 14:10	<b>Order #</b> 10975
	20 ton C-clamp for spring bolts and bushings	<b>Article #</b> JO 1502 K
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 14:10	<b>Order #</b> 11106
	Mandrel set for bushings	<b>Article #</b> JO 1502 OPT
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 14:10	<b>Order #</b> 11107
	Hydraulic hand pump	<b>Article #</b> I-PH70A-600
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 14:10	<b>Order #</b> 21026
	Box with shims	<b>Article #</b> JO 2160 K
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 14:10	<b>Order #</b> 11120
	Hand-held tread depth scanner	<b>Article #</b> TREADREADER
	<b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 8:53	<b>Order #</b> 21460



## Accessories Tillbehör Zubehör

	Play detector for floor and service pit, 380 V <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 10:03	<b>Article #</b> AM 800 K <b>Order #</b> 10169
	Play detector for floor and service pit, 115 V <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 10:03	<b>Article #</b> AM 800 K 115 V <b>Order #</b> 10170
	Play detector for floor and service pit, 230 V <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 10:03	<b>Article #</b> AM 800 K 230 V <b>Order #</b> 14267
	Play detector for service pit, 380 V <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 10:04	<b>Article #</b> AM 900 K <b>Order #</b> 10172
	Play detector for service pit, 115 V <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 10:04	<b>Article #</b> AM 900 K 115 V <b>Order #</b> 10173
	Play detector for service pit, 230 V <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 10:04	<b>Article #</b> AM 900 K 230 V <b>Order #</b> 14268
	Mounting kit for AM 800 K/AM 900 K <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1	<b>Article #</b> AM 975 K <b>Order #</b> 10175
	Truck roller 25 ton <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 8:51	<b>Article #</b> V1250B <b>Order #</b> 21338
	Truck roller 15 ton <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 8:51	<b>Article #</b> V350B <b>Order #</b> 21331
	Axle weighing set (6 tonnes) with hand-held terminal <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 8:52	<b>Article #</b> SC-12 HT <b>Order #</b> 21350

	Axle weighing set (6 tonnes) for PC <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 8:52	<b>Article #</b> SC-12 PC <b>Order #</b> 21351
	Demo case for system parts <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 15:12	<b>Article #</b> — <b>Order #</b> 16415
	Demo case for wheel adapters <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 15:12	<b>Article #</b> — <b>Order #</b> 16416
	Demo case for frame gauges <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 15:12	<b>Article #</b> — <b>Order #</b> 16417
	Demo case for front adapters <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 15:12	<b>Article #</b> — <b>Order #</b> 21016
	Case for magnetic wheel adapter <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1   <b>Sheet:</b> 15:12	<b>Article #</b> — <b>Order #</b> 21150
	Case for system parts <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1	<b>Article #</b> CA1087 <b>Order #</b> 72087
	Cabinet for equipment <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1	<b>Article #</b> WAS300 <b>Order #</b> 21710
	Trolley for equipment <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 1	<b>Article #</b> WAS200 <b>Order #</b> 21720
	Bracket for wheel adapter <b>Pcs:</b> 1   <b>Rec:</b> 2	<b>Article #</b> WAS1001 <b>Order #</b> 21709



## Technical information / Teknisk information / Technische Informationen

Description	Specification	Beskrivning	Specifikation	Beschreibung	Spezifikation
<b>Measuring range</b>		<b>Mätområde</b>		<b>Bereich</b>	
Toe	±40 mm/m	Toe	±40 mm/m	Spur	±40 mm/m
Camber	±6°	Camber	±6°	Sturz	±6°
Caster	±20°	Caster	±20°	Nachlauf	±20°
KPI	±20°	KPI	±20°	Spreizung	±20°
Max. turn	65°	Max. hjulutslag	65°	Max. Lenkeinschlag	65°
<b>Measuring accuracy</b>		<b>Mätnoggrannhet</b>		<b>Genauigkeit</b>	
Toe	±0,2 mm/m*	Toe	±0,2 mm/m*	Spur	±0,2 mm/m*
Camber	±3 min*	Camber	±3 min*	Sturz	±3 min*
Operational time	14 h**	Drifttid	14 h**	Betriebszeit	14 h**
Charging time	3 h	Laddtid	3 h	Ladezeit	3 h
Computer requirements	See <a href="http://www.josam.se">www.josam.se</a>	Krav på datorhårdvara	Se <a href="http://www.josam.se">www.josam.se</a>	PC-Anforderungen	Siehe <a href="http://www.josam.se">www.josam.se</a>

\* For each camera

\*\* On fully charged batteries

\* För varje kamera

\*\* Vid fulladdade batterier

\* Für jeder Kamera

\*\* Mit vollgeladeten Batterien

## Camera, clinometer and communication module compatibility

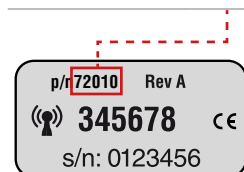
Wireless units of different generations are not compatible with each other. To identify the generation of a wireless unit, see the unit's nameplate.

Trådlösa enheter ur olika generationer är inte kompatibla med varandra. För att identifiera generationen för en trådlös enhet, se typskylten.

Drahtlose Einheiten verschiedener Generationen sind nicht miteinander kompatibel. Um die Generation einer drahtlosen Einheit zu identifizieren, sehen Sie auf dem Typenschild der Einheit nach.

### Generation 1

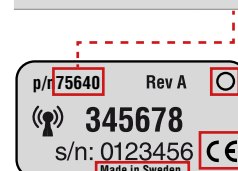
Article #	Order #	Description #
CA1007	72007	Inclinometer unit
CA ANGLE K	72008	Inclinometer kit
CA1009	72009	Communication module
CA1010	72010	Camera (red)
CA VOLVO	72251	Camera (Volvo)



Generation 1 nameplate

### Generation 2 & 3

Article #	Order #	Description #
CA1007 A	75641	Inclinometer unit
CA ANGLE K A	75661	Inclinometer kit
CA1009 A	75642	Communication module
CA1010 A	75640	Camera (red)
CA VOLVO A	75647	Camera (Volvo)
CA1010 B	78453	Camera (red)



Generation 2 nameplate

A generation 2 nameplate is marked with a **ring** in the top right corner.

A generation 3 nameplate is marked with a **dot** in the top right corner.