JOSAM®

GLOBAL CATALOGUE
Last update: January 2018

Wheel alignment packages and induction heating





www.josam.se

Global catalogue for wheel alignment and induction heating

Premium wheel alignment kits ..... Page 3
- Basic kit for wheel alignment, fixed workplace ..... Page 4
- Basic kit for wheel alignment, mobile workplace ..... Page 5
- Add-ons and accessories ..... Page 6-11
- Technical data ..... Page 12

Advanced wheel alignment kits ..... Page 13
- Advanced wheel alignment kit (with “spider” wheel adapter) ..... Page 14
- Upgrade to advanced wheel alignment kits ..... Page 15-16
- Add-ons and accessories ..... Page 17-26
- Technical data ..... Page 27

Basic wheel alignment kits ..... Page 28
- Toe, camber and turn angles kit ..... Page 29-30
- Toe, camber and out-of-square kit ..... Page 31
- Add-ons and accessories ..... Page 32-39

Induction heaters ..... Page 40-46


EQUIPMENT SUITED FOR TRUCKS


EQUIPMENT SUITED FOR TWIN STEER


EQUIPMENT SUITED FOR BUSES AND ARTICULATED BUSES


EQUIPMENT SUITED FOR FULL TRAILERS


EQUIPMENT SUITED FOR SEMI-TRAILERS


EQUIPMENT SUITED FOR MINI-BUSES


LEVEL OF TIME EFFICIENCY AND PERFORMANCE LEVEL

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

JOSAM i-track

Fast, accurate and repeatable measuring

With JOSAM i-track a diagnosis of the alignment of a vehicle is faster and more efficient than ever before. Set aside one or more places in the workshop which are allocated for wheel alignment and perform measurement diagnoses on an assembly line basis.

The target scales for the JOSAM i-track are used either in a mobile set-up or mounted in the floor of the workplace. The only things that are mounted on the vehicle are the wheel adapters and the measuring heads. This means that vehicles, which earlier were difficult to measure on account of a lack of appropriate places to mount the measuring equipment, can now be measured without any problems.

Examples of vehicle types where there were earlier difficulties are buses, minibuses, and light trucks. Now one can measure these vehicles quickly, simply and with precision and repeatability.



JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

JT FIXED K II/15915

Basic kit for wheel alignment, fixed workplace - PC

Grundsats för hjulinställning, fast arbetsplats - PC

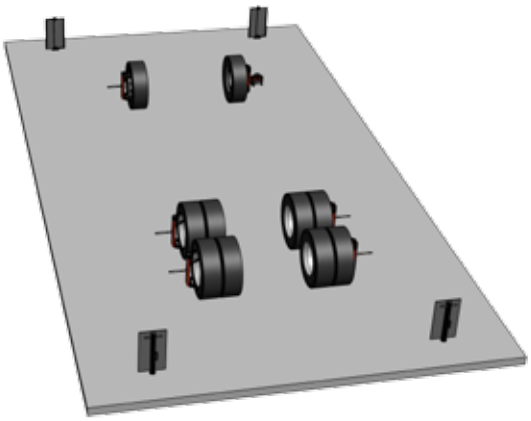
Grundausrüstung für Vermessung von Achsen und Rädern, fest Arbeitsplatz - PC

Premium kit #1

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT603	12135	2	Charger	Laddare	Ladegerät
2	JT638	13607	1	Steering wheel holder	Rattlås	Lenkradschloss
3	JT636 B	15896	6	Wheel adapter fixed axle 16”-24”	Hjuladapter fast axel 16”-24”	Radhalter Fest Achse 16”-24”
4	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
5	JT731	15888	2	Measuring head for JOSAM i-track	Mäthuvud för JOSAM i-tack	Messkopf für JOSAM i-track
6	JT693	15297	1	Software i-track PC (8009)	Mjukvara i-track PC (8009)	Software i-track PC (8009)
7	JT640-1 AK	14749	4	Target scale with wall mount	Mätskala med väggfäste	Messtafel mit Wandverankerung
8	JT703	15109	4	Kit for removable and flexible pole with floor fixation	Sats med löstagbar och fjädrande stolpe samt golvfixering	Satz mit herausnehmbare und federnde Strebe und Bodenverankerung









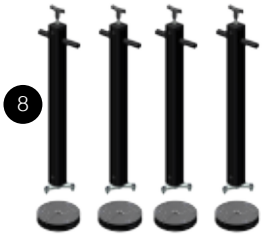












PC-hardware is not included.

PC must NOT have built in Bluetooth!

PC-hårdvara ingår ej.

PC får EJ ha inbyggd Bluetooth!

PC-Hardware ist nicht inbegriffen.

PC/Laptop sollte keine integrierten Bluetooth-Komponenten enthalten!

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behålt sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

JT MOB K II/15916

Basic kit for wheel alignment, mobile workplace - PC

Grundsats för hjulinställning, mobil arbetsplats - PC

Grundausrüstung für Vermessung von Achsen und Rädern, beweglich Arbeitsplatz - PC



Premium kit #2

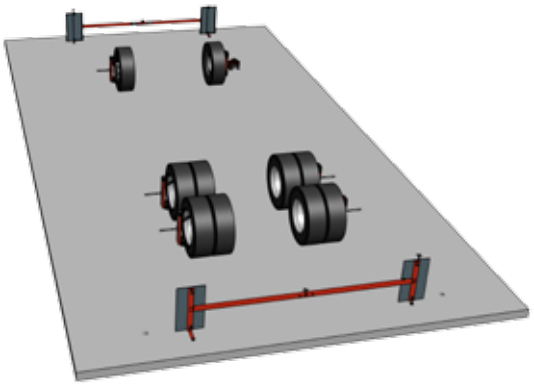
#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT603	12135	2	Charger	Laddare	Ladegerät
2	JT638	13607	1	Steering wheel holder	Rattlås	Lenkradschloss
3	JT636-B	15896	6	Wheel adapter fixed axle 16”-24”	Hjuladapter fast axel 16”-24”	Radhalter Fest Achse 16”-24”
4	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
5	JT731	15888	2	Measuring head for JOSAM i-track	Mäthuvud för JOSAM i-tack	Messkopf für JOSAM i-track
6	JT693	15297	1	Software i-track PC (8009)	Mjukvara i-track PC (8009)	Software i-track PC (8009)
7	JT717	15562	1	Set of mobile target scales	Sats med mobila mättavlor	Satz mit mobilen Messtafeln







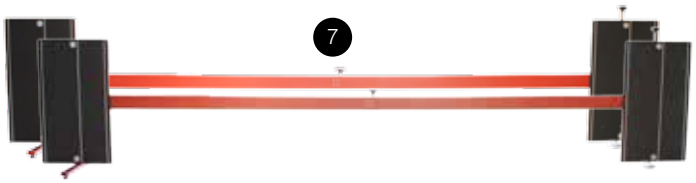












PC-hardware is not included.

PC must NOT have built in Bluetooth!

PC-hårdvara ingår ej.

PC får EJ ha inbyggd Bluetooth!

PC-Hardware ist nicht inbegriffen.

PC/Laptop sollte keine integrierten Bluetooth-Komponenten enthalten!

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

JT TWIN K/15990

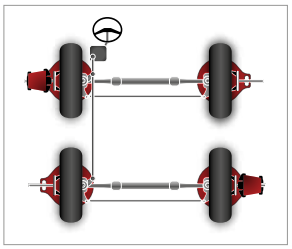
Additional kit for twin steer
Tilläggsats för dubbelt styrande framaxel
Ergänzungs-Satz für weitere Lenkachse



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT636-B	15896	2	Wheel adapter fixed axle 16”-24”	Hjuladapter fast axel 16”-24”	Radhalter Fest Achse 16”-24”
2	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte







JT 5000TRAILER OPT/15035

Additional kit for trailer
Tilläggsats för släp
Ergänzungs-Satz für Anhänger



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT676	14697	1	Trailer bar	Trailerbalk	Stange für Sattelauflieger
2	JT677	14670	2	Tripod	Stativ	Stativ
3	JT681	14905	1	Dolly wedge	Dollylås	Schloss für Drehschemel
4	JT686	15444	1	Sight for trailer bar	Sikte för trailerbalk	Ziel für Sattelaugliegerstange











JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

ES530/14720
Basic storage module, trolley
Grundmodul förvaring, vagn
Grundmodul Lagerung, Wagen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES530	14720	1	Basic storage module, trolley	Grundmodul förvaring, vagn	Grundmodul Lagerung, Wagen



Choose add-on storage on the following pages.

Välj tilläggsförvaring på följande sidor

Wählen Sie bitte Zusatz-Lagerung an folgenden Seiten.

ES540/14719
Basic storage module, wall
Grundmodul förvaring, vägg
Grundmodul Lagerung, Wand

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES540	14719	1	Basic storage module, wall	Grundmodul förvaring, vägg	Grundmodul Lagerung, Wand



Choose add-on storage on the following pages.

Välj tilläggsförvaring på följande sidor

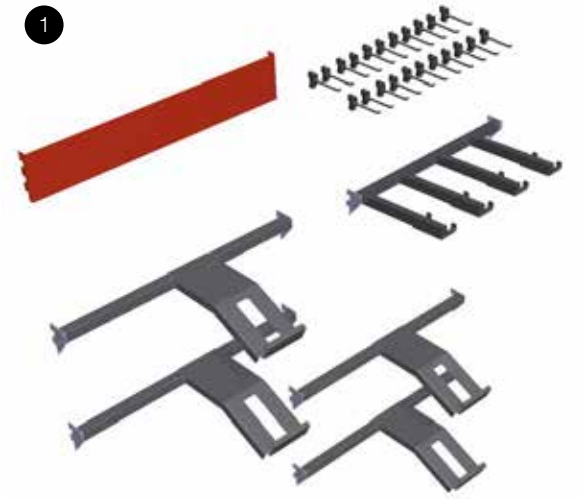
Wählen Sie bitte Zusatz-Lagerung an folgenden Seiten.

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

ES553/14723
JOSAM i-track add-on
JOSAM i-track tilläggssats
JOSAM i-track Zusatzgerät

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES553	14723	1	I-track add-on	I-track tilläggssats	I-track Zusatzgerät





ES50009/14453
Bracket for wheel adapter AM10 B/JT636
Hållare för hjuladapter AM10 B/JT636
Befestigung für Radhalter AM10 B/JT636

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES50009	14453	1	Bracket for wheel adapter	Hållare för hjuladapter	Befestigung für Radhalter



För varje extra hjuladapter behövs 1 st ES50009/14453 läggas till förvaringen.

For each extra wheel adapter, 1 piece ES50009/14453 is needed for storage.

Für jeden extra Radhalter, eine ES50009/14453 muss bestellt werden.



JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

Recommended accessories (15874)
Rekommenderade tillbehör
Empfohlenes Zubehör

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT694	14344	4	Protection cover for target scales	Överdragskapell för mättavlor	Abdeckplane für Messtafeln
2	JT684	14938	1	Stand for measuring head, articulated bus	Stativ till mäthuvud, ledbuss	Stativ für Messkopf, Gelenkbus
3	JT67404	14947	1	Guide for drill core Ø 150 mm	Borrmall Ø 150 mm	Anleitung für Kehrnbohrung Ø 150 mm
4	JT685	14992	4	Wall mounted storage bracket for flexible pole	Väggförvaringsfäste för fjädrande stolpe	Wandlagerung für federnde Strebe
5	02022450	15033	1	Core drill Ø 162 mm, BI+quick release for HILTI machines	Kärnborr Ø 162 mm, BI+quick release för HILTI-maskiner	Kernbohrer Ø 162 mm, BI+quick release für HILTI
6	AM542	10595	1	Spirit level 1000 mm	Vattenpass 1000 mm	Wasserwaage 1000 mm
7	JT170	11929	2	Magnet hanger	Magnetupphängning	Magnetaufhänger
8	JT640-1 AK	14749	2	Target scale with wall mount	Mätskala med väggfäste	Messtafel mit Wandverankerung

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





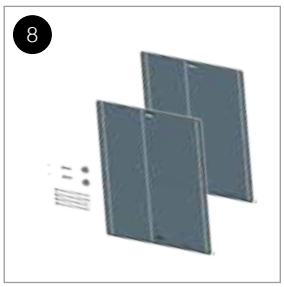












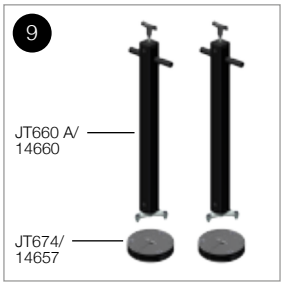
JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

9	JT703	15109	2	Kit for removable and flexible pole with floor fixation	Sats med löstagbar och fjädrande stolpe samt golvfixering	Satz mit herausnehmbare und federnde Strebe und Bodenverankerung
10	JT717	15562	1	Set of mobile target scales	Sats med mobila mättavlor	Satz mit mobilen Messtafeln
11	AM325	10530	1	Bar for break pedal	Stötta för bromspedal	Bremspedalfeststeller
12	JT637 B	15970	4	Wheel adapter fixed axle 13-19”	Hjuladapter fast axel 13-19”	Radhalter Fest Achse 13-19”
13	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** Vergrösseren sie den Anwendungbereich auf bis zu 30” am AM10 B und JT636.
14	AM 1590 K	10157	1	Leg set for drive axle	Bensats för drivaxel	Beinsatz
15	AM 425A K	13480	1	Short gripping hook set	Kort gripklosats	Kurz Greifhakensatz
16	AM 1824 K	13851	1	Wheeladapter cup kit for front rim	Hjuladapterkoppsats för framfälg	Radhalterhülsesatz für vorne Felgen
17	JT720	15680	1	Leg set for smaller aluminum rims	Bensats för mindre aluminium fälgar	Beinsatz für weniger aluminium leichtmetallräder
18	AM245 A	14475	2	Non-friction plate Ø 500 mm	Antifriktionsplatta Ø 500 mm	Antifriktionsplatte Ø 500 mm
19	JT 295 A	14478	2	Turntable with non-friction plate	Vridplatta med antifriktionsplatta	Drehplatte mit Antifriktionplatte
20	12860	70546	2	Wooden plate for height compensation	Träplatta för höjdkompensation	Holzplatte für die Kompensierung der Höhe

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

9



10



11



12

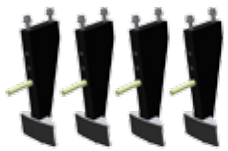


13



* Kit is for one wheel adapter
* Satsen är för en hjuladapter
* Satz ist für einen Radhalter

14



* Kit is for one wheel adapter
* Satsen är för en hjuladapter
* Satz ist für einen Radhalter

15



* Kit is for one wheel adapter
* Satsen är för en hjuladapter
* Satz ist für einen Radhalter

16



* Kit is for one wheel adapter
* Satsen är för en hjuladapter
* Satz ist für einen Radhalter

17

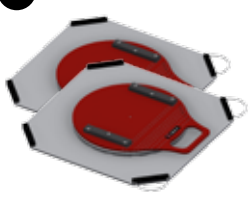


* Kit is for one wheel adapter
* Satsen är för en hjuladapter
* Satz ist für einen Radhalter

18



19



20

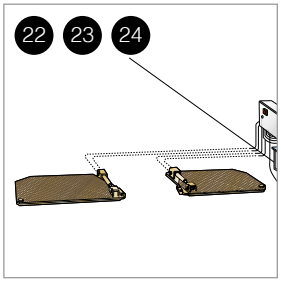


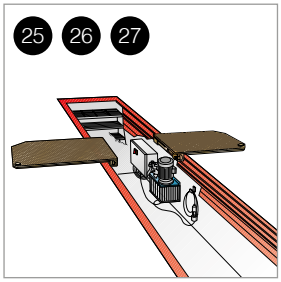
JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

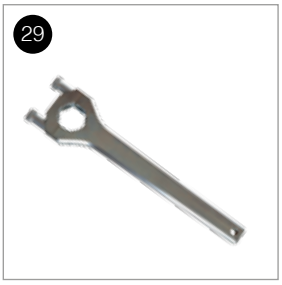
21	AM585 B	10608	2	Turntable	Vridplatta	Drehplatte
22	AM 800 K	10169	1	Play detector for floor and service pit, 380V	Speldetektor för golv och service grop, 380V	Spieldetektor für Boden und Servicegruben, 380V
23	AM 800 K 115 V	10170	1	Play detector for floor and service pit, 115 V	Speldetektor för golv och service grop, 115 V	Spieldetektor für Boden und Sevicegruben, 115 V
24	AM 800 K 230V	14267	1	Play detector for floor and service pit, 230V	Speldetektor för golv och service grop, 230V	Spieldetektor für Boden und Servicegruben, 230V
25	AM 900 K	10172	1	Play detector for service pit, 380V	Speldetektor för service grop, 380V	Spieldetektor für Servicegruben, 380V
26	AM 900 K 115 V	10173	1	Play detector for service pit, 115 V	Speldetektor för service grop, 115 V	Spieldetektor für Sevicegruben, 115 V
27	AM 900 K 230V	14268	1	Play detector for service pit, 230V	Speldetektor för service grop, 230V	Spieldetektor für Servicegruben, 230V
28	AM 975 K	10175	1	Mounting kit for AM 800 K/AM 900 K	Monteringssats till AM 800 K/ AM 900 K	Montagesatz für AM 800 K/AM 900 K
29	2MB-KEY	15071	1	Hand tool for tie-rod	Verktyg för p-stag	Handschlüssel für Spurstange
30	BAT-TRUCK	15072	1	Air impact hammer for tie-rod	Luftdriven slaghammare för p-stag	Luftgetriebene Rüttler für Spurstange









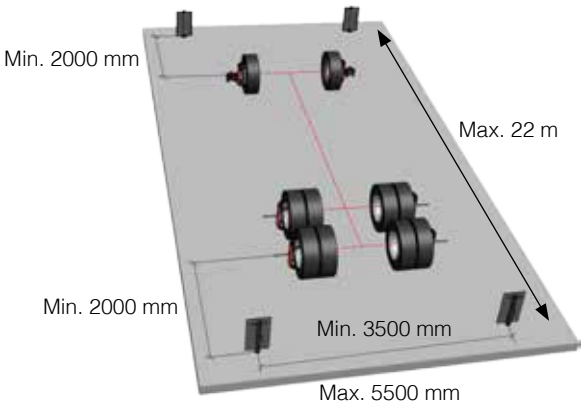




JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

Recommendations for the workplace
Rekommendationer för mätplatsen
Arbeitsplatzempfehlung





Front target scale
Mättavla, fram
Messtafel, vorne



Rear target scale
Mättavla, bak
Messtafel, hinten



Tillåten ojämnhet i golvet: +/- 5 mm inom mätplatsen	Allowed floor irregularity: +/- 5 mm within the workplace	Erlaubter Toleranzbereich: +/- 5 mm der Bodenhöhe innerhalb des Arbeitsplatzes
För montering av golvförankringar behövs vattenresistent betongfästmassa (Ardex K 301 Mix eller motsvarande). **Se anvisningar i separat instruktion!** Rek. borrdjup: 40 mm	Water resistant concrete adhesive is required for mounting of floor anchorings (Ardex K 301 Mix or similar). **See separate instructions!** Recommended drill depth: 40 mm	Sie brauchen wasserdicht Betonklebstoff für Montage von Bodenverankerung (Ardex K 301 Mix oder entsprechend). **Sehen Sie bitte separate Instruktionen!** Empfohlene Bohrtiefe: 40 mm

Technical information
Teknisk information
Technische Informationen

Description	Specification
Measuring range	
Toe	±25°
Camber	-5° ... +10°
Caster	±20°
KPI	±20°
Max. turn	60°
Measuring accuracy	
Toe	±0,25 mm/m*
Camber	±3 min*
Operational time	12 h**
Charging time	5 h
Laser	Class 2
Computer requirements	*See latest updated information on www.josam.se*

* For each measuring head
** On fully charged batteries

Beskrivning	Specifikation
Mätområde	
Toe	±25°
Camber	-5° ... +10°
Caster	±20°
KPI	±20°
Max. hjulutslag	60°
Mätnoggrannhet	
Toe	±0,25 mm/m*
Camber	±3 min*
Drifttid	12 h**
Laddtid	5 h
Laser	Class 2
Krav på datorhårdvara	*Se senast uppdaterade informationen på www.josam.se*

* För varje mäthuvud
** Vid fulladdade batterier

Beschreibung	Spezifikation
Bereich	
Spur	±25°
Sturz	-5° ... +10°
Nachlauf	±20°
Spreizung	±20°
Max. Lenkeinschlag	60°
Genauigkeit	
Toe	±0,25 mm/m*
Camber	±3 min*
Betriebszeit	12 h**
Ladezeit	5 h
Laser	Klasse 2
PC Hardware Anforderungen	*Neueste Informationen an www.josam.se*

* Für jeder Messkopf
** Mit vollgeladet Batterien

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behålt sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

JOSAM cam-aligner

Heavy vehicle wheel alignment with camera technology

JOSAM's compact wheel alignment system enables truck and bus workshops, as well as tire service centers, to offer wheel alignment services quickly and accurately.

Wheel angles like toe, steering box position, camber, out of square, parallelism and axle offset, caster, KPI, Toe Out On Turns and max turn are measured using our patented camera technology with the chassis center line of the vehicle as reference.

Enabled by the unique rolling method, toe and camber measurements may be taken while the vehicle is in driving position. No lifting of the axles with run-out compensation is required, alternatively the system can also be operated with standard run-out procedure.

Wireless technology is used for transmitting data between measuring units and the computer. The computer software guides the user through the measuring process and prints out measurement reports of values, before and after alignment.



JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

CA 2014 K/74322

Set for camera electronic wheel alignment and frame check - PC

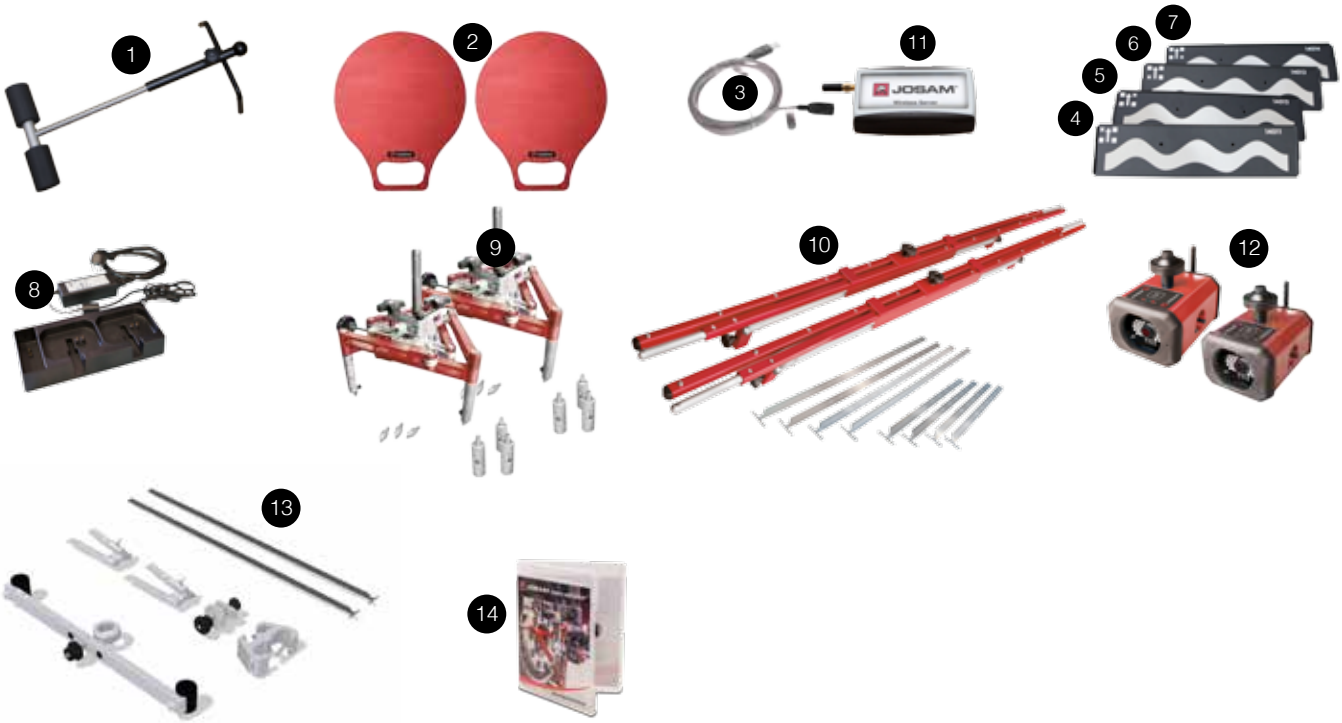
Sats för elektronisk hjulinställning och ramdiagnos med kamera - PC

Ausrüstung für elektronische Vermessung von Achsen, Rädern und Rahmen mit Kamera - PC



Advanced kit

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT638	13607	1	Steering wheel holder	Rattlås	Lenkradschloss
2	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
3	TC-361	70009	1	USB cable	USB-sladd	USB-Kabel
4	TC-233-10	70032	1	Reflective Target FL	Reflekterande mättavla VF	Reflektierende Mess-Skala LF
5	TC-233-20	70033	1	Reflective Target FR	Reflekterande mättavla HF	Reflektierende Mess-Skala RF
6	TC-233-30	70034	1	Reflective Target RL	Reflekterande mättavla VB	Reflektierende Mess-Skala LB
7	TC-233-40	70035	1	Reflective Target RR	Reflekterande mättavla HB	Reflektierende Mess-Skala RB
8	TC-395	70040	1	Charging cradle	Laddenhet	Ladegerät
9	CA1000	72000	2	Wheel adapter spider 14”-24”	Hjuladapter spider 14”-24”	Radhalter Spider 14”-24”
10	CA1004	72004	2	Compact frame gauge with hangers	Kompakt mätlinjal med upphängningsstänger	Kompakt Messlineal mit Aufhänge-Stange
11	CA1009 A	75642	1	Wireless server	Trådlös mottagare	Empfänger
12	CA1010 A	75640	2	Camera sensor	Kamerasensor	Kamerasensor
13	CA TRAILER K	72104	1	Additional kit for trailer and semi-trailer	Tilläggssats för släp och semi-trailer	Ergänzungssatz für Anhänger und Auflieger
14	CA1106	72106	1	Software, standard, frame check included	Mjukvara, standard, inklusive ramdiagnostik	Software, standard, mit Rahmdiagnostik inkludiert



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.

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

CA 2011 K/74320

JOSAM cam-aligner upgrade kit for JOSAM laser AM
JOSAM cam-aligner uppgraderingssats för JOSAM laser AM
JOSAM cam-aligner Upgrade Kit für JOSAM laser AM

Upgrade to Advanced kit #1

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	TC-216-10	70003	1	Reflective Target FL	Reflekterande mättavla VF	Reflektierende Mess-Skala LF
2	TC-216-20	70004	1	Reflective Target FR	Reflekterande mättavla HF	Reflektierende Mess-Skala RF
3	TC-216-30	70005	1	Reflective Target RL	Reflekterande mättavla VB	Reflektierende Mess-Skala LB
4	TC-216-40	70006	1	Reflective Target RR	Reflekterande mättavla HB	Reflektierende Mess-Skala RB
5	TC-361	70009	1	USB cable	USB-sladd	USB-Kabel
6	TC-395	70040	1	Charging cradle	Laddenhet	Ladegerät
7	CA1009 A	75642	1	Wireless server	Trådlös mottagare	Empfänger
8	CA1010 A	75640	2	Camera sensor	Kamerasensor	Kamerasensor
9	CA1106	72106	1	Software, standard, frame check included	Mjukvara, standard, inklusive ramdiagnostik	Software, standard, mit Rahmdiagnostik inkludiert
10	CA1087	72087	1	Case for system parts	Förvaringsväska för systemdelar	Kiste für Systemteile



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.

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

CA 2012 K/74321

JOSAM cam-aligner upgrade kit for JOSAM truckaligner
JOSAM cam-aligner uppgraderingssats för JOSAM truckaligner
JOSAM cam-aligner Upgrade Kit für JOSAM truckaligner



Upgrade to Advanced kit #2

#	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	TC-216-10	70003	1	Reflective Target FL	Reflekterande mättavla VF	Reflektierende Mess-Skala LF
4	TC-216-20	70004	1	Reflective Target FR	Reflekterande mättavla HF	Reflektierende Mess-Skala RF
5	TC-216-30	70005	1	Reflective Target RL	Reflekterande mättavla VB	Reflektierende Mess-Skala LB
6	TC-216-40	70006	1	Reflective Target RR	Reflekterande mättavla HB	Reflektierende Mess-Skala RB
7	TC-361	70009	1	USB cable	USB-sladd	USB-Kabel
8	TC-395	70040	1	Charging cradle	Laddenhet	Ladegerät
9	12189	70075	2	Axle (Spider version) for JOSAM wheel adapter	Axel (Spider-version) för JOSAM-hjuladapter	Achse (Spider-Version) für JOSAM-Radhalter
10	CA1009 A	75642	1	Wireless server	Trådlös mottagare	Empfänger
11	CA1010 A	75640	2	Camera sensor	Kamerasensor	Kamerasensor
12	CA1106	72106	1	Software, standard, frame check included	Mjukvara, standard, inklusive ramdiagnostik	Software, standard, mit Rahmdiagnostik inkludiert
13	CA1087	72087	1	Case for system parts	Förvaringsväska för systemdelar	Kiste für Systemteile



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.

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

CA TWIN K/72102

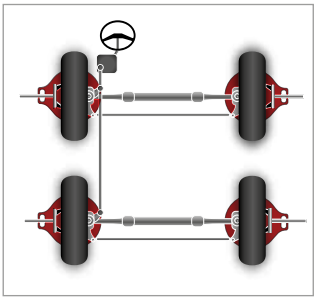
Additional kit for twin steer
Tilläggsats för dubbelt styrande framaxel
Ergänzungssatz für Doppelte-Steuerung



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
2	CA1000	72000	2	Wheel adapter spider 14”-24”	Hjuladapter spider 14”-24”	Radhalter Spider 14”-24”







CA MULTI K/72108

Additional kit for multi axle roll
Tilläggsats för fleraxelrullning
Ergänzungssatz für Multiachse-Roll

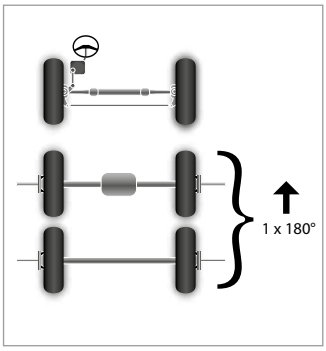


#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	TC-416	70044	4	Reference blocks	Referensblock	Referenzblock
2	16776	70114	1	Sticker kit for multi axle roll	Dekalsats för fleraxelrullning	Aufklebersatz für Multiachse-Roll
3	CA1000	72000	2	Wheel adapter spider 14”-24”	Hjuladapter spider 14”-24”	Radhalter Spider 14”-24”
4	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.

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

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

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

JOSAM cam-aligner - Cabinet for equipment
JOSAM cam-aligner - Skåp för utrustning
JOSAM cam-aligner - Schließfächer für Ausrüstung

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA2240	73240	1	Cabinet for equipment	Skåp för utrustning	Schließfächer für Ausrüstung
2	CA1120	72120	1	Small cabinet for equipment	Litet skåp för utrustning	Kleine Schließfächer für Ausrüstung

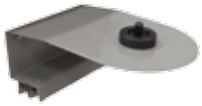




Upper holder for spider wheel adapter for CA1120 & CA2240
Övre hållare för spider hjuladapter för CA1120 & CA2240
Obere Halter für Spider Radhalter für CA1120 & CA2240

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	16324	70113	1	Upper holder for spider wheel adapter (for AM268 non-friction plate)	Övre hållare för spider hjuladapter (till AM268 antifriktionsplatta)	Obere Halter für Spider Radhalter (für AM268 Antifriktionsplatte)
2	18147	74496	1	Upper holder for spider wheel adapter (for JT295 A turntable with non-friction plate)	Övre hållare för spider hjuladapter (till JT295 A vridplatta med antifriktionsplatta)	Obere Halter für Spider Radhalter (für JT295 A Drehplatte mit Antifriktionsplatte)

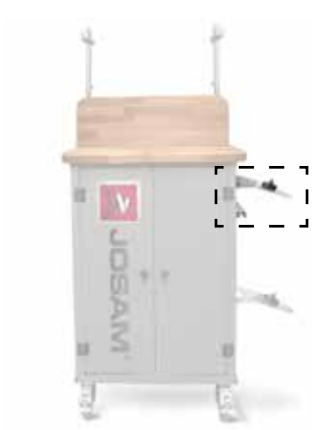
1 2

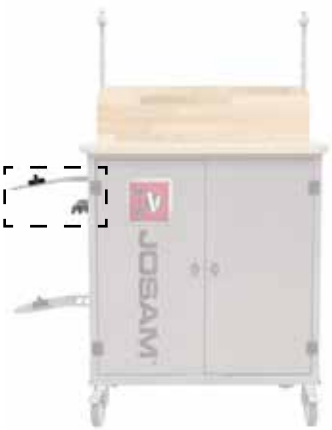


Lägg till hållare för extra hjuladapter CA1000/72000.

Add holders for extra wheel adapters CA1000/72000.

Ergänzen Hälter für extra Radhalter CA1000/72000.





JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behåller sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

Lower holder for spider wheel adapter for CA1120 & CA2240
Nedre hållare för spider hjuladapter för CA1120 & CA2240
Niedriger Halter für Spider Radhalter für CA1120 & CA2240

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	16300	70110	1	Lower holder for spider wheel adapter (for AM268 non-friction plate)	Nedre hållare för spider hjuladapter (till AM268 antifriktionsplatta)	Niedriger Halter für Spider Radhalter (für AM268 Antifriktionsplatte)
2	18151	74497	1	Lower holder for spider wheel adapter (for JT295 A turntable with non-friction plate)	Nedre hållare för spider hjuladapter (till JT295 A vridplatta med antifriktionsplatta)	Niedriger Halter für Spider Radhalter (für JT295 A Drehplatte mit Antifriktionsplatte)

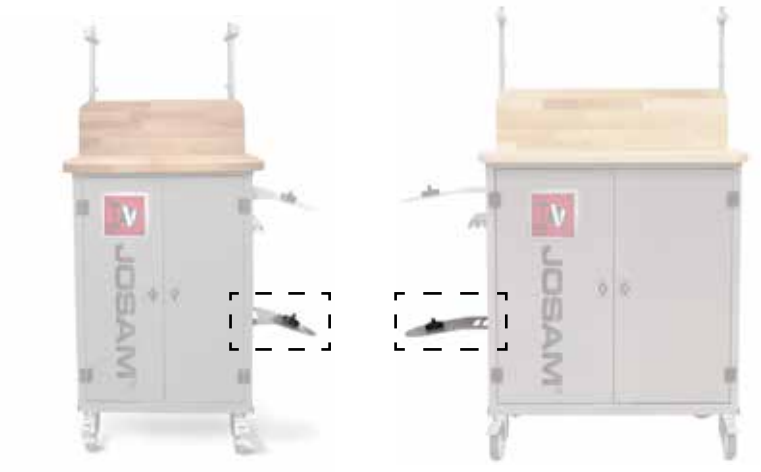
1 2



Lägg till hållare för extra hjuladapter CA1000/72000.

Add holders for extra wheel adapters CA1000/72000.

Ergänzen Hälter für extra Radhalter CA1000/72000.

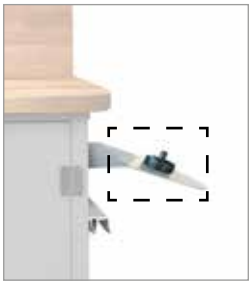


Adapter for magnet wheel adapter CA1006
Adapter för magnethjuladapter CA1006
Adapter für Magnetradhalter CA1006

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	17323	74513	1	Adapter for magnet wheel adapter CA1006	Adapter för magnethjuladapter CA1006	Adapter für Magnetradhalter CA1006

1





JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

CA IFS K/72245

Additional kit for Individual Front Suspension (IFS)
Tilläggssats för individuell hjulupphängning (IFS)
Ergänzungssatz für vorne Einzelradaufhängung (IFS)

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT295 A	14478	2	Turntable with non-friction plate JT280	Vridplatta med antifriktionsplatta JT280	Drehplatte mit Antifriktionplatte JT280
2	12860	70546	2	Wooden plate for height compensation, 39 mm	Träplatta för höjdkompensation, 39 mm	Holzplatte für die Kompensierung der Höhe, 39 mm
3	CA1007 A	75641	1	Inclinometer unit	Inklinometerenhet	Inclinometereinheit
4	CA1065	72065	1	Inclinometer bar	Inclinometerstång	Inclinometerstange
5	CA1067	72067	2	Medium magnet hanger for inclinometer kit	Magnethängare, medium, för inclinometerkit	Magnethänger, medium, für Inclinometer-Satz



CA ALU K/72103

Additional kit for aluminium rims
Tilläggsats för aluminiumfälgar
Ergänzungssatz für Aluminium-Felgen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA1006	72006	2	Magnet wheel adapter	Magnethjuladapter	Magnetradhalter



JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

Most buses, coaches and mini buses are built with an integrated body structure design, without a symmetric chassis frame structure. Furthermore, the bodywork of buses and coaches are made of materials like aluminium, plastic and stainless steel. This makes it hard to use magnet adapters. Using the self centering bus adapters solves these problems.

De flesta stadsbussar, långfärdsbussar och minibussar har självbärande karosser. Dessutom förekommer det att karossen är gjord av aluminium, plast eller rostfritt stål, vilket gör det svårt att använda magnetiska upphängare.

Detta kan lösas genom att använda de självcentrerande bussadaptrarna.

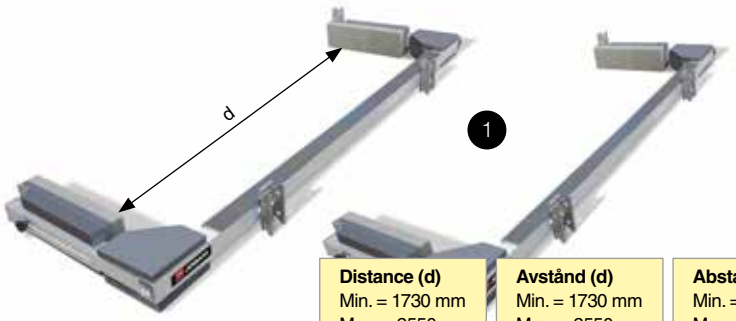
Die meisten Stadt-, Linien- und Minibusse bestehen aus einer Karosseriekonstruktion die nicht wie bei normalen LKW auf einer symetrischen Rahmenstruktur aufbaut. Der Aufbau besteht häufig aus Aluminium, Plastik oder nichtrostenden Stählen; daher können keine Magnet-Adapter eingesetzt werden. Selbstzentrierende Adapter für Busse lösen diese Probleme.

TC-101-2/70026



Kit with self centering bus adapter
Sats med självcentrerande bussadapter
Selbstzentrierender Adapter für Busse

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	TC-101	–	2	Self centering bus adapter	Självcentrerande bussadapter	Selbstzentrierender Adapter für Busse



Distance (d)	Avstånd (d)	Abstand (d)
Min. = 1730 mm Max. = 2550 mm	Min. = 1730 mm Max. = 2550 mm	Min. = 1730 mm Max. = 2550 mm

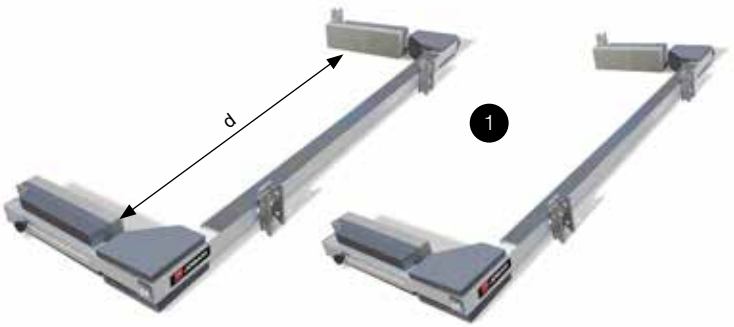


TC-111-2/71646



Kit with self centering minibus adapter
Sats med självcentrerande minibussadapter
Selbstzentrierender Adapter für Minibusse

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	TC-111	–	2	Self centering minibus adapter	Självcentrerande minibuss-adapter	Selbstzentrierender Adapter für Minibusse



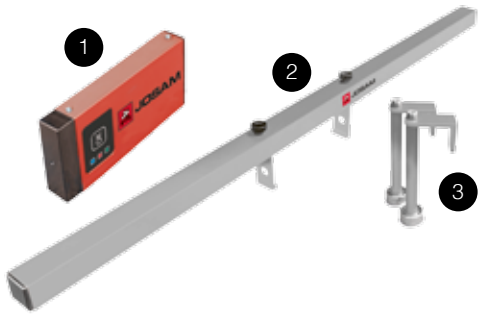
Distance (d)	Avstånd (d)	Abstand (d)
Min. = 1370 mm Max. = 2190 mm	Min. = 1370 mm Max. = 2190 mm	Min. = 1370 mm Max. = 2190 mm

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

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. Inklinometersatsen 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.

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

CA TRAILER K/72104

Additional kit for trailer and semi-trailer
Tilläggssats 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 Stossstange
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	Upphängningsstång 870 mm	Aufhänge-Stange 870 mm



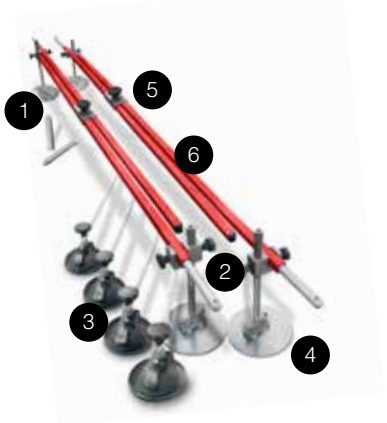


CA BUS K/72244

Additional kit for buses — JOSAM cam-aligner
Tilläggsats för bussar — JOSAM cam-aligner
Ergänzungssatz für Busse — JOSAM cam-aligner



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	12278	70473	2	Round bar	Rundstång	Rundstange
2	15439	70693	4	Magnet Bracket	Magnetfäste	Magnethalter
3	15490	70706	4	Vacuum bracket	Sugkopp	Saugteller
4	16456	70844	4	Steel Plate	Stålplatta	Stahlplate
5	16506	70849	2	Lock	Lås	Schloss
6	CA1026	72026	4	Gauge extension	Mätstång	Mess-Stange





JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

Recommended accessories (74326)
Rekommenderade tillbehör
Empfohlenes Zubehör

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM1622	10360	2	Adapter MAN TGA, Renault Magnum, Iveco Stralis, Euro	Adapter MAN TGA, Renault Magnum, Iveco Stralis, Euro	Adapter MAN TGA, Renault Magnum, Iveco Stralis, Euro
2	AM1780	10439	2	Adapter Volvo FH-FM front	Adapter Volvo FH-FM front	Adapter Volvo FH-FM Vorne
3	AM1790	10444	2	Adapter DAF CF-XF front	Adapter DAF CF-XF front	Adapter DAF CF-XF Vorne
4	AM1854	15167	2	Adapter for new Volvo FH front	Adapter för ny Volvo FH front	Adapter für neue Volvo FH Vorne
5	AM1861	15658	2	Adapter for DAF Euro6	Adapter för DAF Euro6	Adapter für DAF Euro6
6	AM1862	15767	2	Adapter for Renault Premium Euro 6	Adapter för Renault Premium Euro 6	Halterung für Renault Premium Euro 6
7	CA1087	72087	1	Case for system parts	Förvaringsväska för systemdelar	Kiste für Systemteile

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















JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

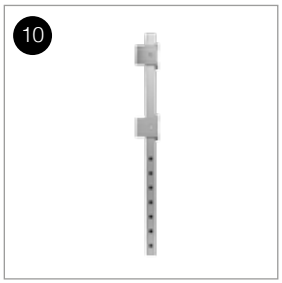
JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

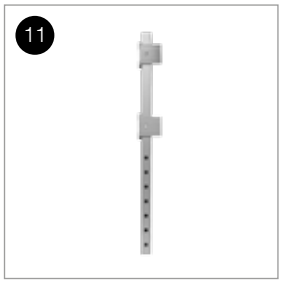
8	AM542	10595	1	Spirit level 1000 mm	Vattenpass 1000 mm	Wasserwaage 1000 mm
9	JT170	11929	2	Magnet hanger	Magnetupphängning	Magnetaufhänger
10	AM1227-1 A	10234	1	Magnet bracket for frame, right	Magnetfäste för ram, höger	Magnethalter für Rahmen, rechts
11	AM1227-2 A	10235	1	Magnet bracket for frame, left	Magnetfäste för ram, vänster	Magnethalter für Rahmen, links
12	TC-1029	71349	2	Magnet bracket for frame gauge	Magnetfäste för mätlinjal	Magnethalter für Messlineal
13	JT119	11903	4	Stabilizer for frame	Gungskydd för ram	Feststelladapter für Rahmen
14	AM325	10530	1	Bar for break pedal	Stötta för bromspedal	Bremspedalfeststeller
15	16121	70789	6	CA1006 extension leg for flat surfaces (three pcs needed for one wheel adapter)	CA1006 förlängningsben för plana ytor (tre ben per hjuladapter behövs)	CA1006 Verlängerung für ebene Oberflächen (drei Stücke per Radhalter erforderlich)
16	CA1243	72243	2	Magnet wheel adapter for flat surfaces	Magnethjuladapter för plana ytor	Magnetradhalter für ebene Flächen
17	CA1034	72034	6	Extension leg for spider wheel adapter 25.5” (three pcs needed for one wheel adapter)	Förlängningsben för spider hjuladapter 25,5” (tre ben per hjuladapter behövs)	Verlängeung für Radhalter Spider (drei Stücke per Radhalter erforderlich)
18	CA1093	72093	2	Extension shaft, frame check	Ramdiagnostiksverktyg	Verlängerungsschaft für Rahmendiagnose
19	TC-210	71397	2	Floor marker for electronically steerable tag axles	Golvmarkör för elektroniskt styrbara hjälpaxlar	Bodenmarker für Elektronische lenkbare Nachlaufachsen

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

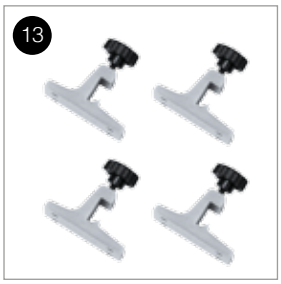






















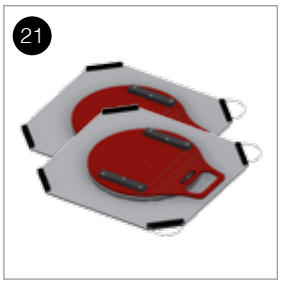


JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

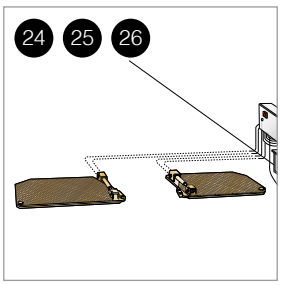
20	AM245 A	14475	2	Non-friction plate Ø 500 mm	Antifriktionsplatta Ø 500 mm	Antifriktionsplatte Ø 500 mm
21	JT 295 A	14478	2	Turntable with non-friction plate	Vridplatta med antifriktionsplatta	Drehplatte mit Antifriktionplatte
22	12860	70546	2	Wooden plate for height compensation	Träplatta för höjdkompensation	Holzplatte für die Kompensierung der Höhe
23	AM585 B	10608	2	Turntable	Vridplatta	Drehplatte
24	AM 800 K	10169	1	Play detector for floor and service pit, 380 V	Speldetektor för golv och service grop, 380 V	Spieldetektor für Boden und Sevicegruben, 380 V
25	AM 800 K 115 V	10170	1	Play detector for floor and service pit, 115 V	Speldetektor för golv och service grop, 115 V	Spieldetektor für Boden und Sevicegruben, 115 V
26	AM 800 K 230V	14267	1	Play detector for floor and service pit, 230V	Speldetektor för golv och service grop, 230V	Spieldetektor für Boden und Servicegruben, 230V
27	AM 900 K	10172	1	Play detector for service pit, 380 V	Speldetektor för service grop, 380 V	Spieldetektor für Sevicegruben, 380 V
28	AM 900 K 115 V	10173	1	Play detector for service pit, 115 V	Speldetektor för service grop, 115 V	Spieldetektor für Sevicegruben, 115 V
29	AM 900 K 230V	14268	1	Play detector for service pit, 230V	Speldetektor för service grop, 230V	Spieldetektor für Servicegruben, 230V
30	AM 975 K	10175	1	Mounting kit for AM 800 K/AM 900 K	Monteringssats till AM 800 K/ AM 900 K	Montagesatz für AM 800 K/AM 900 K
31	2MB-KEY	15071	1	Hand tool for tie-rod	Verktyg för p-stag	Handschlüssel für Spurstange
32	BAT-TRUCK	15072	1	Air impact hammer for tie-rod	Luftdriven slaghammare för p-stag	Luftgetriebene Rüttler für Spurstange

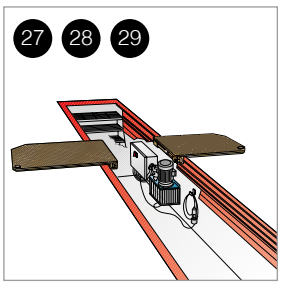


















JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

Technical information
Teknisk information
Technische Informationen

Description	Specification
Measuring range	
Toe	±40 mm/m
Camber	±6°
Caster	±20°
KPI	±20°
Max. turn	65°
Measuring accuracy	
Toe	±0,2 mm/m*
Camber	±3 min*
Operational time	14 h**
Charging time	3 h
Computer requirements	*See latest updated information on www.josam.se*

* For each camera
** On fully charged batteries

Beskrivning	Specifikation
Mätområde	
Toe	±40 mm/m
Camber	±6°
Caster	±20°
KPI	±20°
Max. hjulutslag	65°
Mätnoggrannhet	
Toe	±0,2 mm/m*
Camber	±3 min*
Drifttid	14 h**
Laddtid	3 h
Krav på datorhårdvara	*Se senast uppdaterade informationen på www.josam.se*

* För varje kamera
** Vid fulladdade batterier

Beschreibung	Spezification
Bereich	
Spur	±40 mm/m
Sturz	±6°
Nachlauf	±20°
Spreizung	±20°
Max. Lenkeinschlag	65°
Genauigkeit	
Spur	±0,2 mm/m*
Sturz	±3 min*
Betriebszeit	14 h**
Ladezeit	3 h
PC Hardware Anforderungen	*Neueste Informationen an www.josam.se*

* Für jeder Kamera
** Mit vollgeladet Batterien

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

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.



JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

AM BASIC K/15870

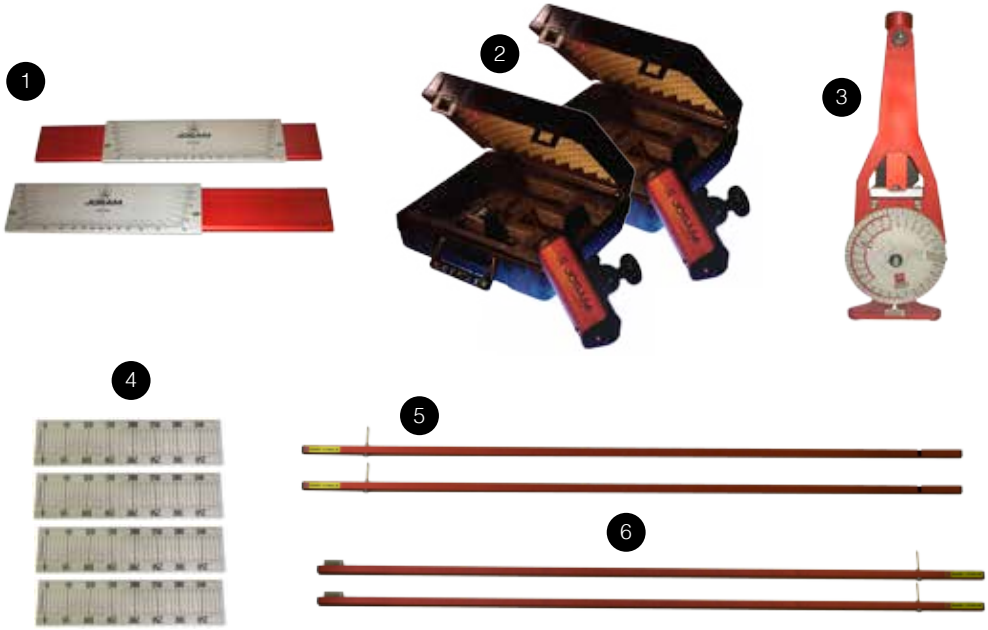
Toe, camber and turn angles kit
Toe-, camber- och vridvinkelsats
Spur-, Sturz- und Drehwinkelsatz



Basic kit #1

#	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	Upphängningsstång 320 mm	Aufhänge-Stange 320 mm
9	JT5-6	12040	4	Hanger 620 mm	Upphängningsstång 620 mm	Aufhänge-Stange 620 mm

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







JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

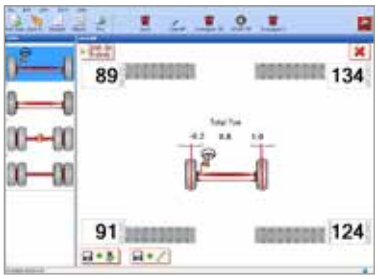
10	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
11	AM10 B	14303	2	Wheel adapter universal 16-24”	Hjuladapter universal 16”-24”	Radhalter universal 16”-24”
12	AM1855	15169	1	JOSAM laser AM software for wheel alignment, frame measurement and tire diagnose	JOSAM laser AM mjukvara 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	Tilläggssats för släp och semi-trailer	Ergänzungssatz für Anhänger und Auflieger

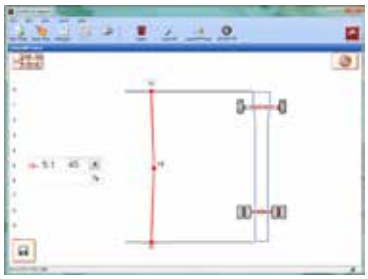


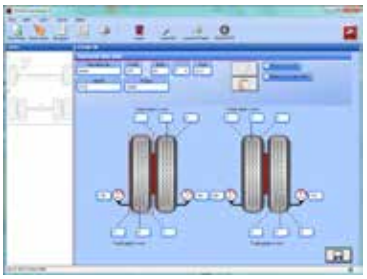






















JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

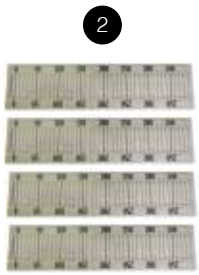
JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behålt sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

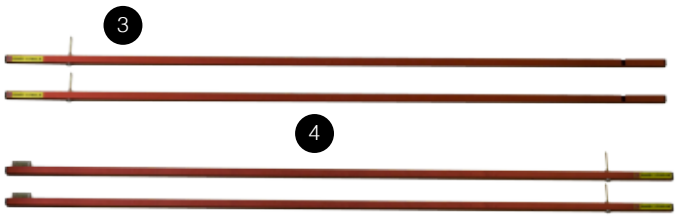
AM TOE K/15869
Toe and out-of-square kit
Toe- och snedställningssats
Spur- und Schrägstellungssatz

Basic kit #2

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM20-D 1	10492	2	Diode laser+charger in case	Diodlaser batteri+transformator AM20-D 1	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	Upphängningsstång 320 mm	Aufhänge-Stange 320 mm
7	JT5-6	12040	4	Hanger 620 mm	Upphängningsstång 620 mm	Aufhänge-Stange 620 mm
8	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
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 Riefen-Diagnose



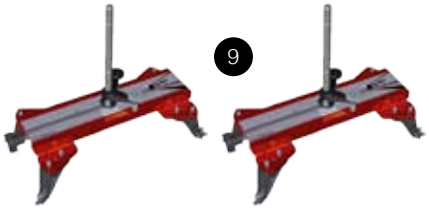




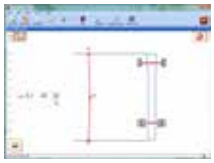


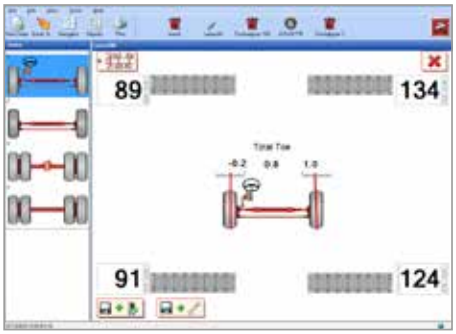












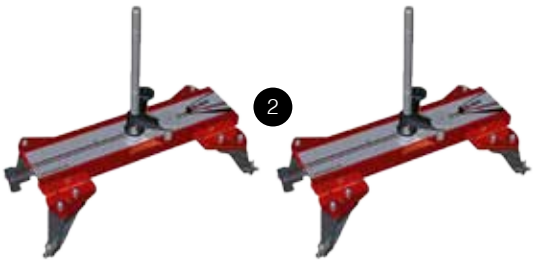
JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

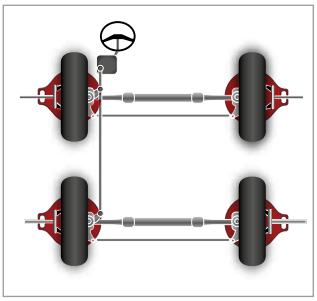
JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behålt sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

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”







JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

ES530/14720
Basic storage module, trolley
Grundmodul förvaring, vagn
Grundmodul Lagerung, Wagen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES530	14720	1	Basic storage module, trolley	Grundmodul förvaring, vagn	Grundmodul Lagerung, Wagen



Choose add-on storage on the following pages.

Välj tilläggsförvaring på följande sidor

Wählen Sie bitte Zusatz-Lagerung an folgenden Seiten.

ES540/14719
Basic storage module, wall
Grundmodul förvaring, vägg
Grundmodul Lagerung, Wand

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES540	14719	1	Basic storage module, wall	Grundmodul förvaring, vägg	Grundmodul Lagerung, Wand



Choose add-on storage on the following pages.

Välj tilläggsförvaring på följande sidor

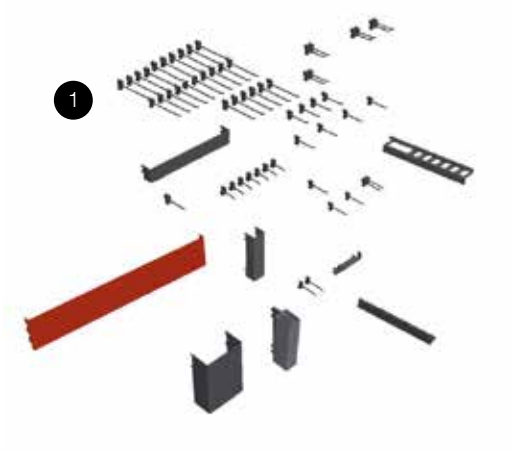
Wählen Sie bitte Zusatz-Lagerung an folgenden Seiten.

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

ES551/14721
JOSAM laser AM add-on
JOSAM laser AM tilläggssats
JOSAM laser AM Zusatzgerät

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES551	14721	1	Laser AM add-on	Laser AM tilläggssats	Laser AM Zusatzgerät





ES50009/14453
Bracket for wheel adapter AM10 B/JT636
Hållare för hjuladapter AM10 B/JT636
Befestigung für Radhalter AM10 B/JT636

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES50009	14453	1	Bracket for wheel adapter	Hållare för hjuladapter	Befestigung für Radhalter



För varje extra hjuladapter behövs 1 st ES50009/14453 läggas till förvaringen.

For each extra wheel adapter, 1 piece ES50009/14453 is needed for storage.

Für jeden extra Radhalter, eine ES50009/14453 muss bestellt werden.



JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

CA TRAILER K/72104

Additional kit for trailer and semi-trailer
Tilläggssats 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 Stossstange
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	Upphängningsstång 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	12278	70473	2	Round bar	Rundstång	Rundstange
3	15439	70693	4	Magnet Bracket	Magnetfäste	Magnethalter
4	15490	70706	4	Vacuum bracket	Sugkopp	Saugteller
5	16456	70844	4	Steel Plate	Stålplatta	Stahlplate



JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

Recommended accessories (15873)
Rekommenderade tillbehör
Empfohlenes Zubehör

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM1622	10360	2	Adapter MAN TGA, Renault Magnum, Iveco Stralis, Euro	Adapter MAN TGA, Renault Magnum, Iveco Stralis, Euro	Adapter MAN TGA, Renault Magnum, Iveco Stralis, Euro
2	AM1780	10439	2	Adapter Volvo FH-FM front	Adapter Volvo FH-FM front	Adapter Volvo FH-FM Vorne
3	AM1790	10444	2	Adapter DAF CF-XF front	Adapter DAF CF-XF front	Adapter DAF CF-XF Vorne
4	AM1854	15167	2	Adapter for new Volvo FH front	Adapter för ny Volvo FH front	Adapter für neue Volvo FH Vorne
5	AM1861	15658	2	Adapter for DAF Euro6	Adapter för DAF Euro6	Adapter für DAF Euro6
6	AM1862	15767	2	Adapter for Renault Premium Euro 6	Adapter för Renault Premium Euro 6	Halterung für Renault Premium Euro 6

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











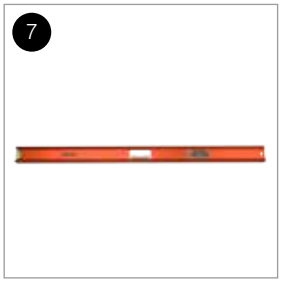


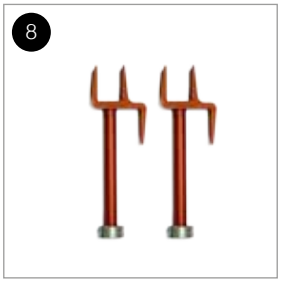
JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

7	AM542	10595	1	Spirit level 1000 mm	Vattenpass 1000 mm	Wasserwaage 1000 mm
8	AM98 K	10689	2	Hanger for spirit level 160 mm	Vattenpassupphängning 160 mm	Aufhänger Wasserwaage 160 mm
9	JT170	11929	2	Magnet hanger	Magnetupphängning	Magnetaufhänger
10	15439	70693	4	Magnet Bracket	Magnetfäste	Magnethalter
11	AM1227-1 A	10234	1	Magnet bracket for frame, right	Magnetfäste för ram, höger	Magnethalter für Rahmen, rechts
12	AM1227-2 A	10235	1	Magnet bracket for frame, left	Magnetfäste för ram, vänster	Magnethalter für Rahmen, links
13	TC-1029	71349	2	Magnet bracket for frame gauge	Magnetfäste för mätlinjal	Magnethalter für Messlineal
14	JT119	11903	4	Stabilizer for frame	Gungskydd för ram	Feststelladapter für Rahmen
15	AM84 A	10650	2	Sliding scale for AM34A mm/M	Glidmätskala för AM34A i mm/M	Gleitbare Messkala AM34A mm/M
16	JS 301 K	11726	1	Electronic wheel alignment gauge for Caster-Camber and KPI-measuring	Elektroniskt vinkelmätinstrument för Caster-Camber och KPI-mätning	Elektronisches Winkelmessgerät für Sturz-Nachlauf und Spreizung
17	AM325	10530	1	Bar for break pedal	Stötta för bromspedal	Bremspedalfeststeller

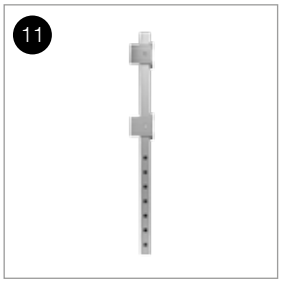
Table continues on next page
Tabellen fortsätter på nästa sida
Tabelle weiter auf der nächsten Seite

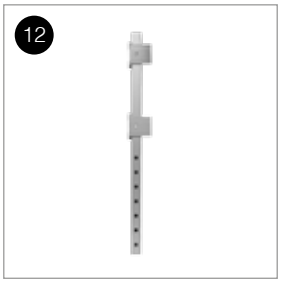




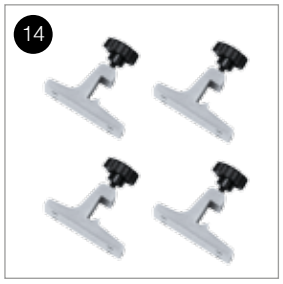


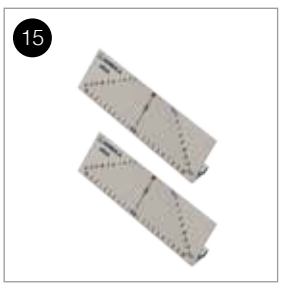














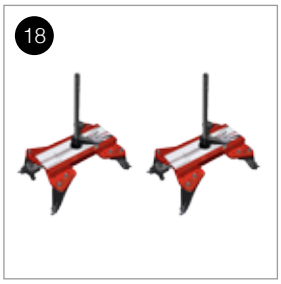


JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

18	AM8 B	14287	2	Universal wheel adapter 13-19”	Hjuladapter universal 13”-19”	Radhalter Universal 13-19”
19	CA1006	72006	2	Magnet wheel adapter	Magnetradhalter	Magnetradhalter
20	CA1243	72243	2	Magnet wheel adapter for flat surfaces	Magnethjuladapter för plana ytor	Magnetradhalter für ebene Flächen
21	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** Vergrösseren sie den Anwendungbereich auf bis zu 30” am AM10 B und JT636.
22	AM 1590 K	10157	1	Leg set for drive axle	Bensats för drivaxel	Beinsatz
23	AM 425A K	13480	1	Short gripping hook set	Kort gripklosats	Kurz Greifhakensatz
24	AM 1824 K	13851	1	Wheeladapter cup kit for front rim	Hjuladapterkoppsats för framfälg	Radhalterhülsesatz für vorne Felgen
25	JT720	15680	1	Leg set for smaller aluminum rims	Bensats för mindre aluminium fälgar	Beinsatz für weniger aluminium leichtmetallräder
26	AM245 A	14475	2	Non-friction plate Ø 500 mm	Antifriktionsplatta Ø 500 mm	Antifriktionsplatte Ø 500 mm
27	JT 295 A	14478	2	Turntable with non-friction plate	Vridplatta med antifriktionsplatta	Drehplatte mit Antifriktionplatte
28	12860	70546	2	Wooden plate for height compensation	Träplatta för höjdkompensation	Holzplatte für die Kompensierung der Höhe
29	AM585 B	10608	2	Turntable	Vridplatta	Drehplatte

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









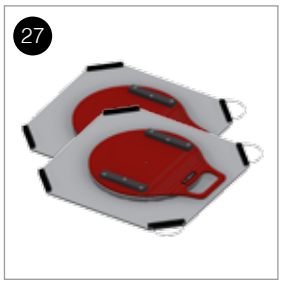












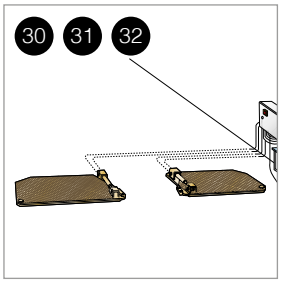


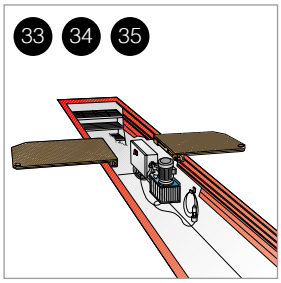


JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

30	AM 800 K	10169	1	Play detector for floor and service pit, 380 V	Speldetektor för golv och service grop, 380 V	Spieldetektor für Boden und Sevicegruben, 380 V
31	AM 800 K 115 V	10170	1	Play detector for floor and service pit, 115 V	Speldetektor för golv och service grop, 115 V	Spieldetektor für Boden und Sevicegruben, 115 V
32	AM 800 K 230V	14267	1	Play detector for floor and service pit, 230V	Speldetektor för golv och service grop, 230V	Spieldetektor für Boden und Servicegruben, 230V
33	AM 900 K	10172	1	Play detector for service pit, 380 V	Speldetektor för service grop, 380 V	Spieldetektor für Sevicegruben, 380 V
34	AM 900 K 115 V	10173	1	Play detector for service pit, 115 V	Speldetektor för service grop, 115 V	Spieldetektor für Sevicegruben, 115 V
35	AM 900 K 230V	14268	1	Play detector for service pit, 230V	Speldetektor för service grop, 230V	Spieldetektor für Servicegruben, 230V
36	AM 975 K	10175	1	Mounting kit for AM 800 K/AM 900 K	Monteringssats till AM 800 K/ AM 900 K	Montagesatz für AM 800 K/AM 900 K
37	2MB-KEY	15071	1	Hand tool for tie-rod	Verktyg för p-stag	Handschlüssel für Spurstange
38	BAT-TRUCK	15072	1	Air impact hammer for tie-rod	Luftdriven slaghammare för p-stag	Luftgetriebene Rüttler für Spurstange











JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

INDUCTION HEATERS

Induction heaters from JOSAM make your job in the workshop easier

With 20 years of experience in induction heating JOSAM is the obvious supplier for your workshop. The advantages of induction heating compared with an open flame are manyfold. Using gas in the workshop is both more dangerous and requires more maintenance than an induction heater.

With an induction heater from JOSAM you minimize the risks of personal injury and damage to nearby sensitive machine parts during repair work that requires heating.

Josam's induction heaters features:

- High efficiency with a controlled heating output
- Phase monitors, cooling water regulators, as well as built-in safety fuses
- An effective inductor which is easy to service



JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

JH 400-230 K/11022
Induction heater JH400
Induktionsvärmare JH400
Induktionserhitzer JH400



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JH 400-230 K	11022	1	Induction heater complete - 3.7 kW, 208-240 V	Induktionsvärmare komplett - 3,7 kW, 208-240 V	Induktionserhitzer komplett - 3.7 kW, 208-240 V

1





Technical information	
Mains supply:	208-240 V, 1 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A
Degree of protection:	IP 21
Working frequency:	18-40 kHz
Input power:	4 kW
Induction power (max):	3.7 kW
Induction cable:	3 m
Cooling system:	Water-cooled
Kontinuerlig drifttid:	20 minutes*
Weight:	54 kg with filled tank
Water tank:	20 litres
Size (LxWxH):	520x360x990 mm

*at 20°C ambient temperature on max. power

Teknisk information	
Nätspänning:	208-240 V, 1 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A
Skyddsklass:	IP 21
Arbetsfrekvens:	18-40 kHz
Ingående effekt - nätspänning:	4 kW
Utgående effekt - induktionseffekt (max):	3,7 kW
Induktionskabel:	3 m
Kylsystem:	Vattenkyld
Kontinuerlig drifttid:	20 minuter*
Vikt:	54 kg med full tank
Vattentank:	20 liter
Storlek (LxBxH):	520x360x990 mm

*vid 20°C omgivningstemperatur och max. effekt

Technische Information	
Grundspannung:	208-240 V, 1 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A
Sicherungsgrad:	IP 21
Arbeitsfrequenz:	18-40 kHz
Leistung Netzstrom-versorgung:	4 kW
Max. Induktionsleistung:	3.7 kW
Schlauchpaket:	3 m
Kühlsystem:	Wasserkühlung
Einschaltdauer:	20 Minuten*
Gewicht:	54 kg mit vollem Tank
Wassertank:	20 Liter
Größe (LxWxH):	520x360x990 mm

*Unter Volllast bei 20°C Raumtemperatur

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

Recommended accessories
Rekommenderade tillbehör
Empfohlenes Zubehör

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JH405	33944	1	High tech fluid, 3 litres concentrate	High tech-vätska, 3 liter koncentrat	High tech fluid, 3 Liter Konzentrat
2	JH402	39498	1	Repair kit, field effect amplifier for angled inductor head	Reparationssats, fälteffektförstärkare för vinklat induktorhuvud	Reparatursatz, Induktionsverstärker für abgewinkelten Induktionskopf
3	JH403	39591	1	Straight inductor head	Rakt induktorhuvud	Gerader Induktionskopf
4	JH401	39595	1	Angled inductor head	Vinklat induktorhuvud	Abgewinkelter Induktionskopf
5	JH404	39947	1	Repair kit, field effect amplifier for straight inductor head	Reparationssats, fälteffektförstärkare för rakt induktorhuvud	Reparatursatz für geraden Induktionskopf

1


2


3


4


5


JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

JH 1000-400 K/14811, JH1000-200 K/14812
Induction heater
Induktionsvärmare
Induktionserhitzer

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JH 1000-400 K	14811	1	Induction heater complete, 10 kW, 380-400 V	Induktionsvärmare komplett, 10 kW, 380-400 V	Induktionserhitzer komplett, 10 kW, 380-400 V
2	JH 1000-200 K	14812	1	Induction heater complete, 10 kW, 200-240 V	Induktionsvärmare komplett, 10 kW, 200-240 V	Induktionserhitzer komplett, 10 kW, 380-400 V

1 2





Technical information	
Mains supply:	380-400 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A 200-240 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 32 A
Degree of protection:	IP 21
Working frequency:	14-30 kHz
Power levels:	5
Input power:	11 kW
Induction power (max):	10 kW
Induction cable:	6 m
Cooling system:	Water-cooled
Kontinuerlig drifttid:	40 minutes*
Weight:	105 kg with filled tank
Water tank:	35 litres
Size (LxWxH):	757x557x1166 mm

*at 20°C ambient temperature on max. power

Teknisk information	
Nätspänning:	380-400 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A 200-240 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 32 A
Skyddsklass:	IP 21
Arbetsfrekvens:	14-30 kHz
Effektsteg:	5
Ingående effekt:	11 kW
Utgående effekt - induktionseffekt (max):	10 kW
Induktionskabel:	6 m
Kylsystem:	Vattenkyld
Kontinuerlig drifttid:	40 minuter*
Vikt:	105 kg med full tank
Vattentank:	35 liter
Storlek (LxBxH):	757x557x1166 mm

*vid 20°C omgivningstemperatur och max. effekt

Technische Information	
Grundspannung:	380-400 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A 200-240 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 32 A
Sicherungsgrad:	IP 21
Arbeitsfrequenz:	14-30 kHz
Kraftstufen:	5
Leistung:	11 kW
Max. Induktionsleistung:	10 kW
Schlauchpaket:	6 m
Kühlsystem:	Wasserkühlung
Einschaltdauer:	40 Minuten*
Gewicht:	105 kg mit vollem Tank
Wassertank:	35 Liter
Größe (LxWxH):	757x557x1166 mm

*Unter Volllast bei 20°C Raumtemperatur

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

Recommended accessories
Rekommenderade tillbehör
Empfohlenes Zubehör

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JH 130102 K	11021	1	Repair kit for JH1301	Reparationssats för JH1301	Reparatursatz für JH1301
2	JH130003	11086	1	Transformer cable kit JH1000, 6 m	Slangpaket JH1000, 6 m	Schlauchpaket JH1000, 6 m
3	JH1301	11096	1	Inductor L=250 mm	Induktor L=250 mm	Induktor L=250 mm
4	JO961 B	12811	1	Inductor L=260 mm	Induktor L=260 mm	Induktor L=260 mm
5	JO963 B	13202	1	Inductor L=200 mm	Induktor L=200 mm	Induktor L=200 mm
6	JH405	33944	1	High tech fluid, 3 litres concentrate	High tech-vätska, 3 liter koncentrat	High tech fluid, 3 Liter Konzentrat

1


2


3


4


5


6


JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

JH 1500-400 K, JH1500-200 K/15079, 15358
Induction heater JH1500
Induktionsvärmare JH1500
Induktionserhitzer JH1500



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JH 1500-400 K	15079	1	Induction heater complete, 13 kW, 380-400 V	Induktionsvärmare komplett, 13 kW, 380-400 V	Induktionserhitzer komplett, 13 kW, 380-400 V
2	JH 1500-200 K	15358	1	Induction heater complete, 13 kW, 200 V	Induktionsvärmare komplett, 13 kW, 200 V	Induktionserhitzer komplett, 13 kW, 200 V

1 2





Technical information	
Mains supply:	• 380-400 V, 3Ph+PE, 50/60 Hz, 32 A • 200 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 63 A
Degree of protection:	IP 21
Working frequency:	14-30 kHz
Input power:	15 kW
Induction power (max):	13 kW
Induction cable:	6 m
Cooling system:	Water-cooled with compressor
Kontinuerlig drifttid:	> 60 minutes*
Weight:	175 kg with filled tank
Water tank:	40 litres
Size (LxWxH):	973x663x1168 mm

*at 20°C ambient temperature on max. power

Teknisk information	
Nätspänning:	• 380-400 V, 3Ph+PE, 50/60 Hz, 32 A • 200 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 63 A
Skyddsklass:	IP 21
Arbetsfrekvens:	14-30 kHz
Ingående effekt - nätspänning:	15 kW
Utgående effekt - induktionseffekt (max):	13 kW
Induktionskabel:	6 m
Kylsystem:	Vattenkyld med kompressor
Kontinuerlig drifttid:	> 60 minuter*
Vikt:	175 kg med full tank
Vattentank:	40 liter
Storlek (LxBxH):	973x663x1168 mm

*vid 20°C omgivningstemperatur och max. effekt

Technische Information	
Grundspannung:	• 380-400 V, 3Ph+PE, 50/60 Hz, 32 A • 200 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 63 A
Sicherungsgrad:	IP 21
Arbeitsfrequenz:	14-30 kHz
Leistung Netzstrom-versorgung:	15 kW
Max. Induktionsleistung:	13 kW
Schlauchpaket:	6 m
Kühlsystem:	Wasserkühlung mit Kompressor
Einschaltdauer:	> 60 Minuten*
Gewicht:	175 kg mit vollem Tank
Wassertank:	40 Liter
Größe (LxWxH):	973x663x1168 mm

*Unter Volllast bei 20°C Raumtemperatur

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behålt sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

Recommended accessories
Rekommenderade tillbehör
Empfohlenes Zubehör

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JH 130102 K	11021	1	Repair kit for JH1301	Reparationssats för JH1301	Reparatursatz für JH1301
2	JH130003	11086	1	Transformer cable kit JH1300, 6 m	Slangpaket JH1300, 6 m	Schlauchpaket JH1300, 6 m
3	JH1301	11096	1	Inductor L=275 mm	Induktor L=275 mm	Induktor L=275 mm
4	JH1303	12810	1	Inductor L=260 mm	Induktor L=260 mm	Induktor L=260 mm

1


2


3


4


JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.

This page has intentionally been left blank.

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • Fax +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen zu ändern oder ein Produkt nicht mehr herzustellen.



JOSAM is represented all over the world.
To find your nearest distributor, please visit www.josam.se

Representative:

Manufacturer:

CAR-O-LINER® JOSAM®

Car-O-Liner • Box 419 • SE-701 48 Örebro • Sweden
Tel: +46 19 30 40 00 • Fax: +46 19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se

T 172 1 1801
Print version 5