JOSAM®

WHEEL ALIGNMENT CATALOGUE

Including induction heating

Last update: October 2024

Global catalogue for wheel alignment and induction heating

I-track II—Premium wheel alignment kits ..... **Page 4**
I-track II premium ..... Page 5
Basic kit for wheel alignment, fixed workplace ..... Page 6
Basic kit for wheel alignment, mobile workplace ..... Page 8
Upgrade kit ..... Page 10
Add-on kits I-track II premium & I-track II classic ..... Page 11–17
Recommended accessories I-track II premium ..... Page 18–19
I-track II classic ..... **Page 20**
Basic kit for wheel alignment, fixed workplace ..... Page 21
Basic kit for wheel alignment, mobile workplace ..... Page 22
Upgrade kit ..... Page 23
Add-on kits ..... Page 24
Recommended accessories I-track II classic ..... Page 25–26
Technical data ..... **Page 27**
Cam-aligner—Advanced wheel alignment kits ..... **Page 28**
Cam-aligner basic kit ..... Page 29
Upgrade kits ..... Page 30–31
Add-ons and accessories ..... Page 32–42
Technical data ..... Page 43
Laser AM—Basic wheel alignment kits ..... **Page 44**
Laser AM toe, camber and turn angles kit ..... Page 45–46
Laser AM toe, camber and out-of-square kit ..... Page 47
Add-ons and accessories ..... Page 48–54
Wheel alignment & adjustment tools ..... **Page 55–60**
Induction heaters ..... **Page 61–69**

Equipment suited for trucks

Equipment suited for twin steer

Equipment suited for buses & articulated buses

Equipment suited for full trailers

Equipment suited for semi-trailers

Equipment suited for mini-buses

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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 • 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 II

Fast, accurate and repeatable measuring

With JOSAM i-track II 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 I-track II 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.

I-track II is available in two versions, *premium* and *classic*.

I-track II premium – Page 5

Measure up to **four axles** (two steered and two rigid) with the base kit.

Universal magnetic wheel adapters are quickly attached to the wheel nuts, thereby easing operation on vehicles with aluminum rims. With additional wheel adapters, even more axles can be measured.

I-track II classic – Page 20

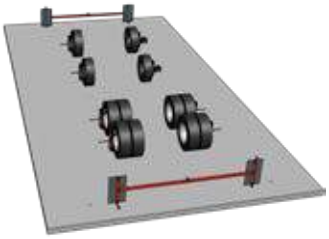
Measure up to **three axles** (one steered and two rigid) with the base kit.

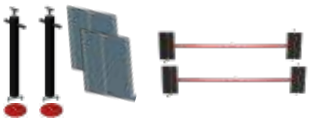
Universal wheel adapters are attached to the wheel rims. With additional wheel adapters, even more axles can be measured.

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

Configure your I-track II system

		Fixed workplace	Mobile workplace
1.	**Choose base kit** For measuring trucks and buses with up to four axles – two steered and two rigid. Kit is equipped with universal magnetic wheel adapters to ease operation on vehicles with aluminum rims. Choose the fixed or mobile solution. *Page 5: Kit for fixed workplace* *Page 6: Kit for mobile workplace*		
2.	**Trailer & semi-trailer kits** For measuring and adjusting trailers in an accurate way, the base kit should be complemented with the trailer kit. The trailer kit works together with both base kits. *Page 11–13*		
3.	**Centreline tool** Enables measuring of all wheel angles according to the frame/body centerline as well as axle offset. **Note**: This tool should only be used together with the fixed base kit. *Page 14*		Should **not** be used in a mobile workplace. Bör **inte** användas med mobil arbetsplats. Sollte **nicht** an einem mobilen Arbeitsplatz verwendet werden.
4.	**Tool for articulated buses** For measuring and adjusting articulated buses in an accurate way, the base kit must be complemented with this tool. **Note**: the tool is not needed if the centreline tool is used. *Page 15*		

5.	**Storage and accessories**		
			
Storage, page 16–17	**More axles, page 18–19**	**Workbay, page 18**	**Adjustment, page 55–60**

The magnetic wheel adapters fit standard flat nuts M22 and M24, as well as spanner sizes 33.0-37.5 mm. For smaller dimensions and dome nuts, a firm attachment can not be guaranteed.

Magnethjuladaptrarna passar standardbultar M22 och M24, samt nyckelstorlek 33,0-37,5 mm. För mindre bultstorlekar och kupolmuttrar kan passningen inte garanteras.

Die Magnetradadapter passen auf Standard-Flachmuttern M22 und M24 sowie auf Schlüsselweiten von 33,0 bis 37,5 mm. Bei kleineren Abmessungen und gewölbten Muttern kann eine feste Befestigung nicht garantiert werden.

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

FIXED PREMIUM R/21040

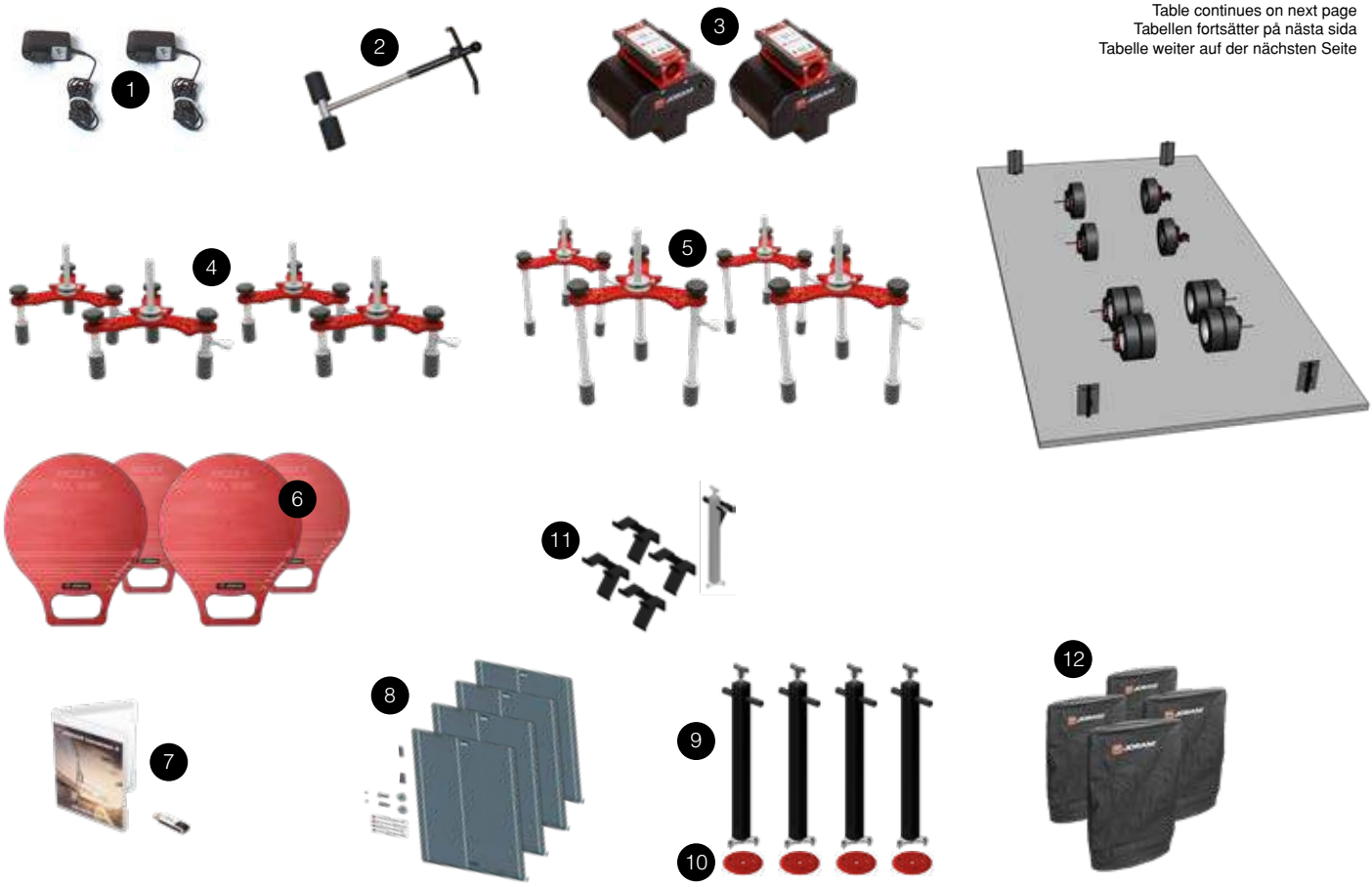
Premium kit for wheel alignment, fixed workplace – Four axles & twin-steer

Premiumsats för hjulinställning, fast arbetsplats – Fyra axlar & dubbelstyrande

Premium-ausrüstung für Achsvermessung, fest Arbeitsplatz – Vier Achsen & 2-gelenkte

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT603	12135	2	Charger	Laddare	Ladegerät
2	JT638	13607	1	Steering wheel holder	Rattlås	Lenkradschloss
3	JT731	15888	2	Measuring head for JOSAM i-track	Mäthuvud för JOSAM i-track	Messkopf für JOSAM i-track
4	JT732-1	16476	4	Magnet wheel adapter, short	Magnethjuladapter, kort	Magnetradhalter, kurz
5	JT732-2	16477	4	Magnet wheel adapter, long	Magnethjuladapter, lång	Magnetradhalter, lang
6	AM268 A	13762	4	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
7	JT740	16505	1	Software i-track II	Mjukvara i-track II	Software i-track II
8	JT640-1 AK	14749	4	Target scale	Mätskala	Messtafel
9	JT660 A	14660	4	Removable and flexible pole	Löstagbar och fjädrande stolpe	Herausnehmbare und federnde Strebe
10	JT674-P	16480	4	Floor anchoring for pole	Golvförankring för stolpe	Bodenverankerung für Strebe
11	JT685	14992	4	Wall mounted storage bracket for flexible pole	Väggförvaringsfäste för fjädrande stolpe	Wandlagerung für federnde Strebe
12	JT694 A	21315	4	Protection cover for target scales	Överdragskapell för mättavlor	Abdeckplane für Messtafeln

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



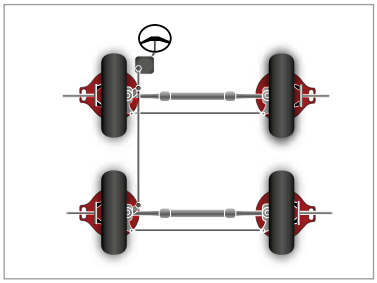
JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen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

13	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien
14	21164	21164	1	Lug nut cap remover	Mutterkåpstång	Abzieher f. Radschraubenkappen
15	JT753	21022	4	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe

13

14

15



PC-hardware is not included.

PC-hårdvara ingår ej.

PC-Hardware ist nicht inbegriffen.

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.

MOBILE PREMIUM R/21041

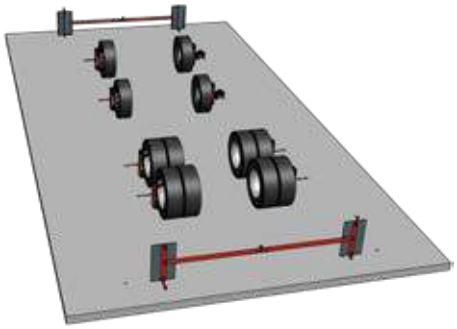
Premium kit for wheel alignment, mobile workplace – Four axles & twin-steer

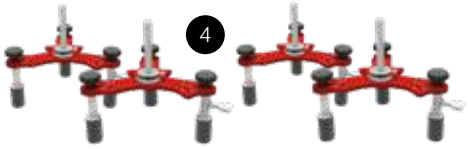
Premiumsats för hjulinställning, mobil arbetsplats – Fyra axlar & dubbelstyrande

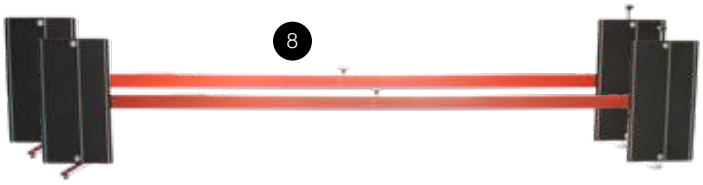
Premium-ausrüstung für Achsvermessung, beweglich Arbeitsplatz – Vier Achsen & 2-gelenkte

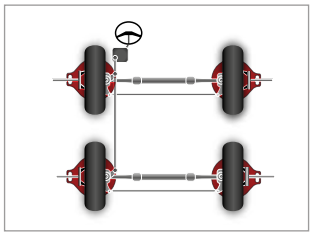
#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT603	12135	2	Charger	Laddare	Ladegerät
2	JT638	13607	1	Steering wheel holder	Rattlås	Lenkradschloss
3	JT731	15888	2	Measuring head for JOSAM i-track	Mäthuvud för JOSAM i-track	Messkopf für JOSAM i-track
4	JT732-1	16476	4	Magnet wheel adapter, short	Magnethjuladapter, kort	Magnetradhalter, kurz
5	JT732-2	16477	4	Magnet wheel adapter, long	Magnethjuladapter, lång	Magnetradhalter, lang
6	AM268 A	13762	4	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
7	JT740	16505	1	Software i-track II	Mjukvara i-track II	Software i-track II
8	JT717	15562	1	Set of mobile target scales	Sats med mobila mättavlor	Satz mit mobilen Messtafeln
9	JT694 A	21315	4	Protection cover for target scales	Överdragskapell för mättavlor	Abdeckplane für Messtafeln

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









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	JT753	21022	4	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
11	21164	21164	1	Lug nut cap remover	Mutterkåpstång	Abzieher f. Radschraubenkappen
12	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien

PC-hardware is not included.

PC-hårdvara ingår ej.

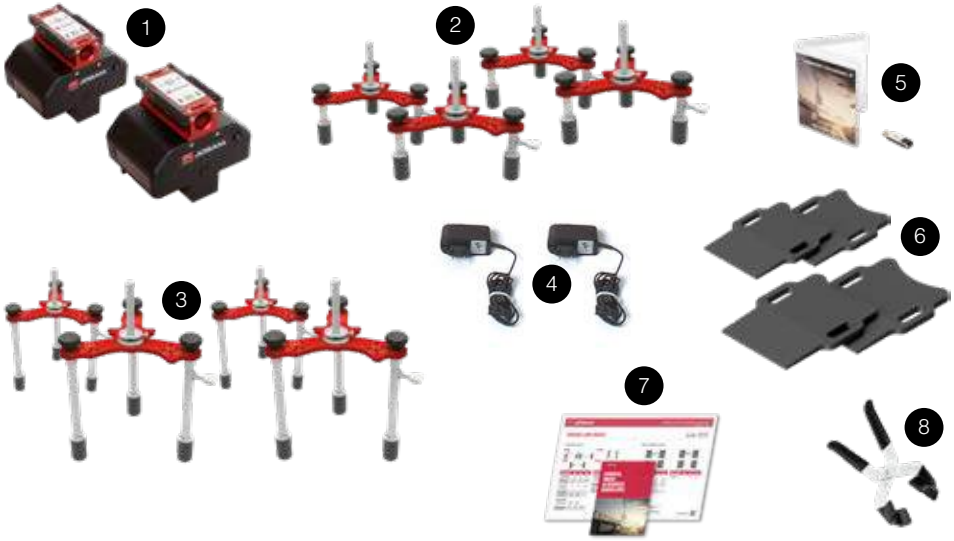
PC-Hardware ist nicht inbegriffen.

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.

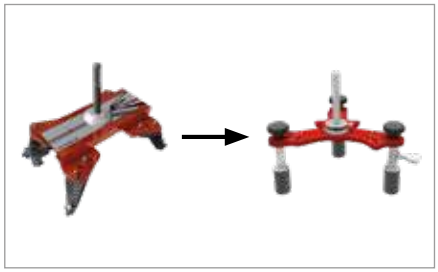
UPGRADE PREMIUM R/21045

Upgrade kit from I-track I to I-track II
Uppgraderingssats från I-track I to I-track II
Aktualisierungssatz von I-track I bis I-track II

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT731	15888	2	Measuring head for JOSAM i-track	Mäthuvud för JOSAM i-track	Messkopf für JOSAM i-track
2	JT732-1	16476	4	Magnet wheel adapter, short	Magnethjuladapter, kort	Magnetradhalter, kurz
3	JT732-2	16477	4	Magnet wheel adapter, long	Magnethjuladapter, lång	Magnetradhalter, lang
4	JT603	12135	2	Charger	Laddare	Ladegerät
5	JT740	16505	1	Software i-track II	Mjukvara i-track II	Software i-track II
6	JT753	21022	4	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
7	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien
8	21164	21164	1	Lug nut cap remover	Mutterkåpstång	Abzieher f. Radschraubenkappen



New ergonomic measuring head
Nytt ergonomiskt mäthuvud
Neuer ergonomischer Messkopf



New scratch-free magnetic wheel adapter
Ny repfri magnethjuladapter
Neuer kratzfreier Magnetradhalter

New user-friendly software
Ny användarvänlig programvara
Neue benutzerfreundliche Software

PC-hardware is not included.

PC-hårdvara ingår ej.

PC-Hardware ist nicht inbegriffen.

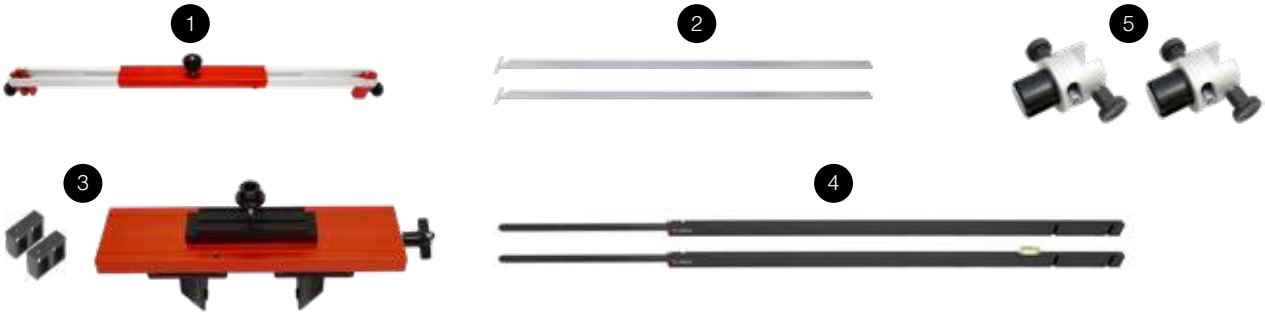
JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • E-mail: info@josam.se
Internet: www.josam.se

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.

JT759/21376

Frame reference kit for trailer and semi-trailer
Sats för släp och påhängsvagn, ramreferens
Satz für Anhänger und Sattelauflieger, Rahmen-Referenz

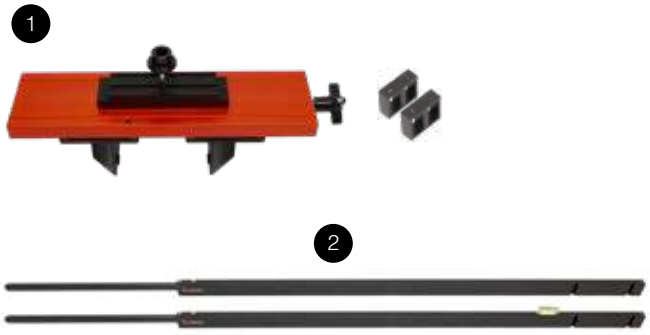
#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT120 A	11904	1	Self centering frame gauge	Självcentrerande mätlinjal	Selbstzentrierendes Messlineal
2	JT5-8	12046	2	Hanger 870 mm	Upphängningsstång 870mm	Aufhänge-Stange 870 mm
3	JT754	21050	1	Tow bar adapter	Dragstångsadapter	Abschleppstange-Adapter
4	21370	21370	1	Pair of gauge extensions with axle	Ett par mätstänger med axel	Ein Paar Messstäbe mit Schaft
5	JT75501	21424	2	Frame clamp, angled	Ramklämma, vinklad	Rahmenklemme, abgewinkelt



JT757/21374

Frame reference kit for trailer
Sats för släp, dragstångreferens
Satz für Anhänger, Abschleppstange-Referenz

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT754	21050	1	Tow bar adapter	Dragstångsadapter	Abschleppstange-Adapter
2	21370	21370	1	Pair of gauge extensions with axle	Ett par mätstänger med axel	Ein Paar Messstäbe mit Schaft

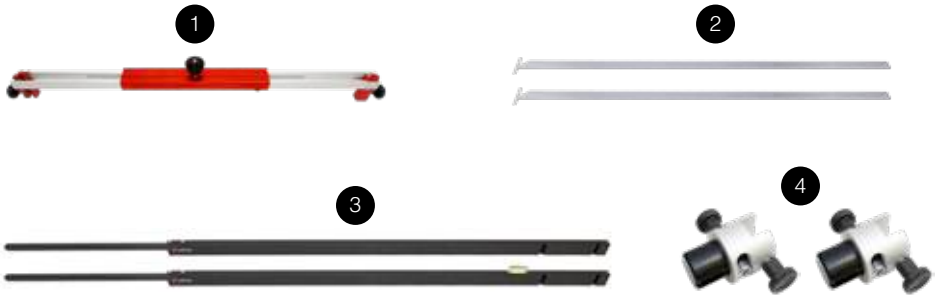


JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen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

JT755/21083

Frame reference kit for semi-trailer
Sats för påhängsvagn, ramreferens
Satz für Sattelauflieger, Rahmen-Referenz

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT120 A	11904	1	Self centering frame gauge	Självcentrerande mätlinjal	Selbstzentrierendes Messlineal
2	JT5-8	12046	2	Hanger 870 mm	Upphängningsstång 870mm	Aufhänge-Stange 870 mm
3	21370	21370	1	Pair of gauge extensions with axle	Ett par mätstänger med axel	Ein Paar Messstäbe mit Schaft
4	JT75501	21424	2	Frame clamp, angled	Ramklämma, vinklad	Rahmenklemme, abgewinkelt



JT758/21375

Frame reference upgrade kit for semi-trailer
Uppgraderingssats för påhängsvagn, ramreferens
Aktualisierungssatz für Sattelauflieger, Rahmen-Referenz

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	21370	21370	1	Pair of gauge extensions with axle	Ett par mätstänger med axel	Ein Paar Messstäbe mit Schaft
2	JT75501	21424	2	Frame clamp, angled	Ramklämma, vinklad	Rahmenklemme, abgewinkelt

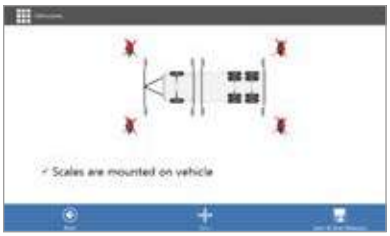
JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • E-mail: info@josam.se
Internet: www.josam.se

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.

MOBILITY KIT CLASSIC/16522

Additional kit for trucks, buses, trailers and semi-trailers
Tilläggsats för lastbil, buss, släp och påhängsvagn
Ergänzungs-Satz für LKWs, Busse, Anhänger und Sattelauflieger

#	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 f frame, left	Magnetfäste för ram, vänster	Magnethalter für Rahmen, links
3	CA TRAILER K	72104	1	Additional kit for trailer/semi-trailer	Tilläggssats för släp/semitrailer	Ergänzungssatz für Anhänger und Auflieger
4	JT120 A	11904	2	Self centering frame gauge	Självcentrerande mätlinjal	Selbstzentrierendes Messlineal
5	JT122	11905	2	Gauge extension compl right	Mätstång komplett höger	Messtange komplett rechts
6	JT123	11907	2	Gauge extension compl left	Mätstång komplett vänster	Messtange komplett links
7	JT5-3	12036	2	Hanger 320 mm	Upphängningsstång 320 mm	Aufhänge-Stange 320 mm
8	JT5-6	12040	4	Hanger 620 mm	Upphängningsstång 620 mm	Aufhänge-Stange 620 mm
9	JT626	13936	2	Target scale 500 mm, front	Mättavla 500 mm, fram	Messtafel 500 mm, vorne
10	JT627	13937	2	Target scale 500 mm, rear	Mättavla 500 mm, bak	Messtafel 500 mm, hinten



For additional short and/or long leg kits, see Accessories on page 19.

För ytterligare korta och/eller långa bensatser, se Tillbehör på sida 19.

Weitere kurze und / oder lange Beinbausätze finden Sie unter Zubehör auf S. 19.

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.

JT745/16513
Centreline tool
Verktyg för centrumlinje
Werkzeug für Zentrumlinie

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT718	15563	1	Centreline tool	Verktyg för centrumlinje	Werkzeug für Zentrumlinie
2	JT719	15590	2	Frame reference target	Måltavla, komplett	Zieltafel, Komplett

Note: should not be used in combination with mobile target scales.

OBS: bör inte användas i kombination med mobila mättavlor.

Hinweis: sollte nicht in Kombination mit bewegliche Messtafeln verwendet werden.

Mandatory accessories for centreline tool (16514)
Nödvändiga tillbehör för centrumlinjeverktyg
Verplichtende Zubehör für Zentrumlinie-Werkzeug

#	Article #	Order #	Qty.	EN	SE	DE
1	AM1854	15167	2	Adapter Volvo FH/FM (from 2012) & FMX, Renault T & T-High	Adapter Volvo FH/FM (från 2012) & FMX, Renault T & T-High	Adapter Volvo FH/FM (ab 2012) & FMX, Renault T & T-High
2	AM1622	10360	2	Adapter MAN TGA, Renault D narrow, Iveco Stralis, MB Actros (from 2011) & Antos, Volvo FE	Adapter MAN TGA, Renault D smal, Iveco Stralis, MB Actros (från 2011) & Antos, Volvo FE	Adapter MAN TGA, Renault D schmal, Iveco Stralis, MB Actros (ab 2011) & Antos, Volvo FE
3	AM1780	10439	2	Adapter Volvo FH/FM (to 2011)	Adapter Volvo FH/FM (till 2011)	Adapter Volvo FH/FM (bis 2011)
4	AM1861	15658	2	Adapter DAF CF/XF (Gen. 2 - Euro 6 from 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 2 - Euro 6 från 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 2 - Euro 6 ab 2012)
5	AM1790	10444	2	Adapter DAF CF/XF (Gen. 1 to 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 1 till 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 1 bis 2012)
6	AM1862	15767	2	Adapter Renault Premium Euro 6	Adapter Renault Premium Euro 6	Adapter Renault Premium Euro 6
7	JT719	15590	2	Frame reference target	Måltavla, komplett	Zieltafel, Komplett

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

For an efficient measuring process, it is highly recommended to equip each adapter with one frame reference target JT719.

För en effektiv mätprocess bör varje adapter utrustas med en komplett måltavla JT719.

Es ist empfohlen, jede Adapter mit ein Zieltafel JT719 zu ausrüsten.

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

Additional kit for articulated bus
Tilläggsats för ledbuss
Ergänzungs-Satz für Gelenkbusse

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT684	14938	1	Stand for measuring head, articulated bus	Stativ till mäthuvud, ledbuss	Stativ für Messkopf, Gelenkbus

1

Note: stand JT684 is not needed for articulated buses if centreline tool JT718 is used.

OBS: för ledbussar behövs inte stativ JT684 om verktyg för centrumlinje JT718 används.

Hinweis: Stativ JT684 wird für Gelenkbusse nicht benötigt, wenn das Werkzeug für Zentrumlinie JT718 verwendet wird.

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

ES50032/16526
Basic storage module, trolley
Grundmodul förvaring, vagn
Grundmodul Lagerung, Wagen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES50032	16526	1	Basic storage module, trolley	Grundmodul förvaring, vagn	Grundmodul Lagerung, Wagen

Two wheel adapter brackets ES50009K/16475 included.
Choose add-on storage on the following pages.

Två hjuladapterhållare ES50009K/16475 ingår.
Välj tilläggsförvaring på följande sidor.

Zwei Radhalter-Befestigungen ES50009K/16475 inkludiert.
Wählen Sie bitte Zusatz-Lagerung an folgenden Seiten.

ES50033/16527
Basic storage module, wall
Grundmodul förvaring, vägg
Grundmodul Lagerung, Wand

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES50033	16527	1	Basic storage module, wall	Grundmodul förvaring, vägg	Grundmodul Lagerung, Wand

Two wheel adapter brackets ES50009K/16475 included.
Choose add-on storage on the following pages.

Två hjuladapterhållare ES50009K/16475 ingår.
Välj tilläggsförvaring på följande sidor.

Zwei Radhalter-Befestigungen ES50009K/16475 inkludiert.
Wählen Sie bitte Zusatz-Lagerung an folgenden Seiten.

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.

ES50034/16528
JOSAM i-track II add-on
JOSAM i-track II tilläggssats
JOSAM i-track II Zusatzgerät

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES50034	16528	1	I-track II add-on	I-track II tilläggssats	I-track II Zusatzgerät

I-track II premium

I-track II classic

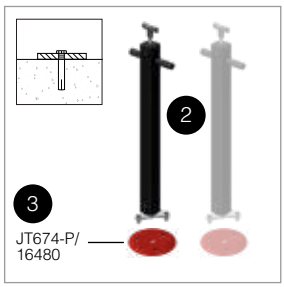
JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen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

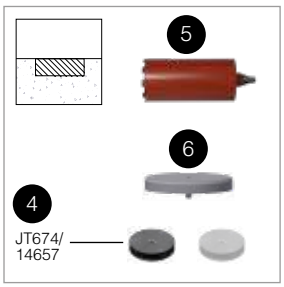
Recommended accessories (16515)
Rekommenderade tillbehör
Empfohlenes Zubehör

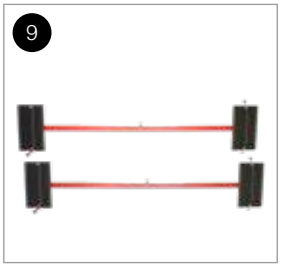
#	Article #	Order #	Qty	EN	SE	DE
1	JT694	14344	4	Protection cover for target scales	Överdragskapell för mättavlor	Abdeckplane für Messtafeln
2	JT660 A	14660	2	Removable and flexible pole	Löstagbar och fjädrande stolpe	Herausnehmbare und federnde Strebe
3	JT674-P	16480	2	Surface mounted floor fixation	Ovanpåliggande golvförankring	Überlagert Bodenverankerung
4	JT674	14657	2	Flush mounted floor fixation	Försänkt golvförankring	Versenkt Bodenverankerung
5	2022450	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	JT67404	14947	1	Guide for drill core Ø 150 mm	Borrmall Ø 150 mm	Anleitung f Kehrnbohrung Ø150mm
7	JT640-1 AK	14749	2	Target scale	Mätskala	Messtafel
8	JT685	14992	2	Wall mounted storage bracket for flexible pole	Väggförvaringsfäste för fjädrande stolpe	Wandlagerung für federnde Strebe
9	JT717	15562	1	Set of mobile target scales	Sats med mobila mättavlor	Satz mit mobilen Messtafeln
10	JT732-1	16476	2	Magnet wheel adapter, short	Magnethjuladapter, kort	Magnetradhalter, kurz
11	JT732-2	16477	2	Magnet wheel adapter, long	Magnethjuladapter, lång	Magnetradhalter, lang

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

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

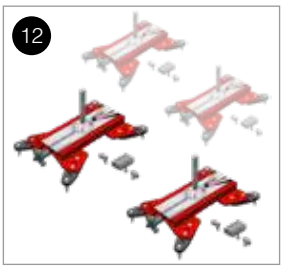






JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen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

12	21084	21084	2	Pair of wheel adapters for light commercial vehicles, 14-21”	Hjuladapterpar för lätta nyttofordon, 14-21”	Radhalter-Paar für leichte Nutzfahrzeuge, 14-21”
13	75465	75465	2	Short leg kit for wheel adapter	Kort bensats för hjuladapter	Kurz Beinsatz für Radhalter
14	75464	75464	2	Long leg kit for wheel adapter	Lång bensats för hjuladapter	Lang Beinsatz für Radhalter
15	JT73804	21489	6	Leg extension JT732/CA1032	Förlängningsben JT732/CA1032	Verlängerungsbein JT732/CA1032
16	AM268 A	13762	2	Non-friction plate Ø 400 mm	Antifriktionsplatta Ø 400 mm	Antifriktionsplatte Ø 400 mm
17	AM245 A	14475	2	Non-friction plate Ø 500 mm	Antifriktionsplatta Ø 500 mm	Antifriktionsplatte Ø 500 mm
18	JT295 A	14478	2	Turntable with non-friction plate	Vridplatta med antifriktionsplatta	Drehplatte mit Antifriktionplatte
19	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
20	TC-12860	70546	2	Wooden plate for height compensation	Träplatta för höjdkompensation	Holzplatte für die Kompensierung der Höhe
21	16536	16536	1	Demo case for I-track II premium	Demoväska för I-track II premium	Demo-Box für I-track II premium
22	21016	21016	1	Demo case for front adapters	Demoväska för frontadaptrar	Demo-Box für Frontadapter
23	JO 2160 K	11120	1	Box with shims	Låda med plåtmellanlägg	Kiste mit Blechzwishenplatten
24	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien

12


13

14

15

16 17

18

19

20

21

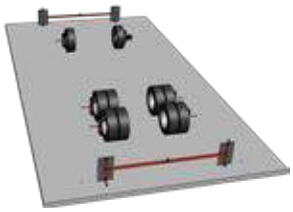
22

23

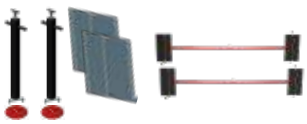
24

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.

Configure your I-track II system

		Fixed workplace	Mobile workplace
1.	**Choose base kit** For measuring trucks and buses with up to three axles – one steered and two rigid. Choose the fixed or mobile solution. *Page 21: Kit for fixed workplace* *Page 22: Kit for mobile workplace*		
2.	**Twinsteer kit** For measuring and adjusting twinsteered vehicles. The twinsteer kit works together with both base kits. *Page 24*		
3.	**Tool for articulated buses** For measuring and adjusting articulated buses in an accurate way, the base kit must be complemented with this tool. **Note**: the tool is not needed if the centreline tool (step 5) is used. Page 15		
4.	**Trailer & semi-trailer kits** For measuring and adjusting trailers in an accurate way, the base kit should be complemented with the trailer kit. The trailer kit works together with both base kits. Page 11–13		
5.	**Centreline tool** Enables measuring of all wheel angles according to the frame/body centerline as well as axle offset. **Note**: This tool only works together with the fixed base kit. Page 14		Should **not** be used in a mobile workplace. Bör **inte** användas med mobil arbetsplats. Sollte **nicht** an einem mobilen Arbeitsplatz verwendet werden.

6. Storage and accessories

			
Storage, page 16–17	**More axles, page 25-26**	**Workbay, page 25**	**Adjustment, page 55–60**

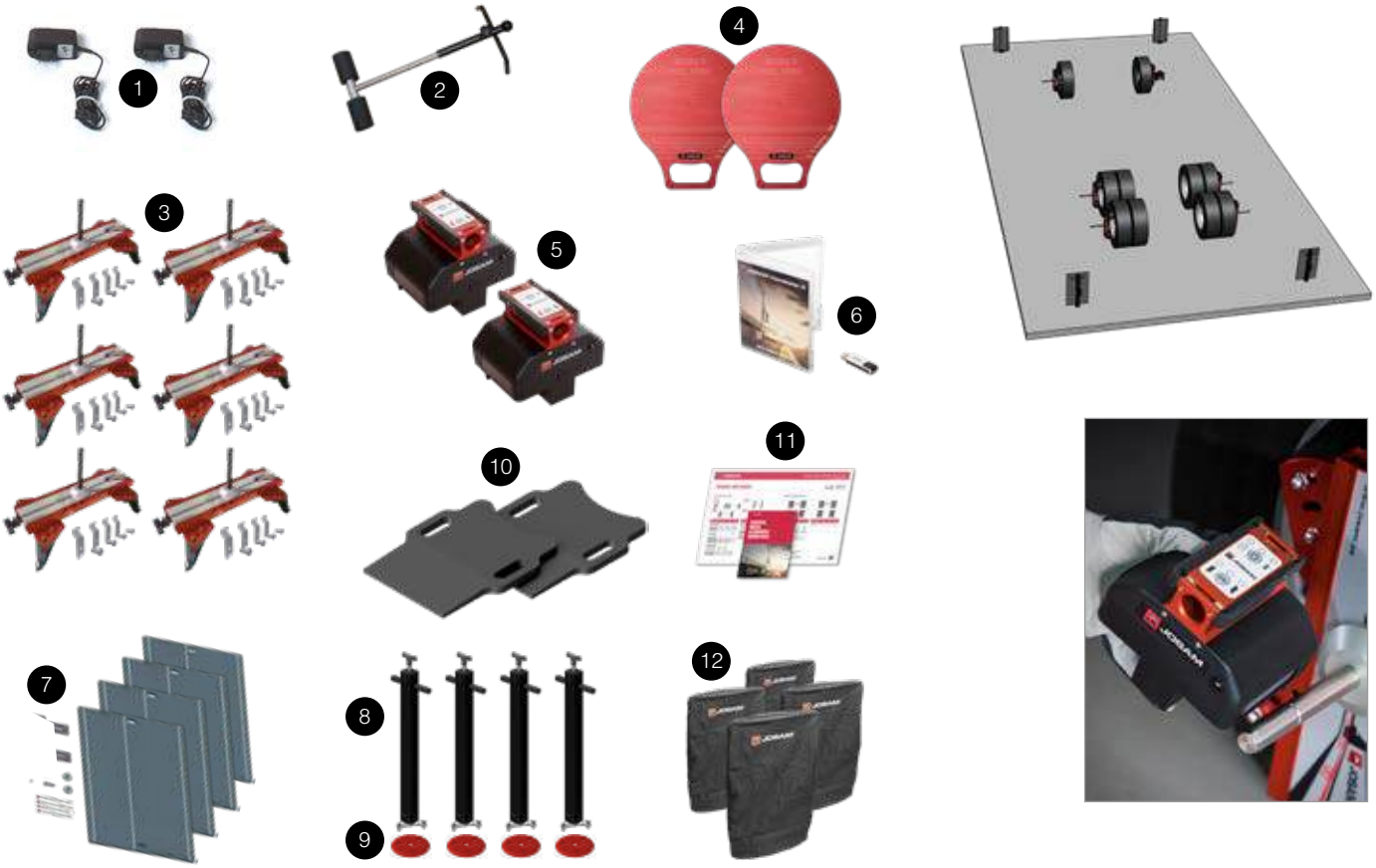
JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • E-mail: info@josam.se
Internet: www.josam.se

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.

FIXED CLASSIC R/21042

Basic kit for wheel alignment, fixed workplace—Three axles
Grundsats för hjulinställning, fast arbetsplats – Tre axlar
Grundausrüstung für Achsvermessung, fest Arbeitsplatz – Drei Achsen

#	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-track	Messkopf für JOSAM i-track
6	JT740	16505	1	Software i-track II	Mjukvara i-track II	Software i-track II
7	JT640-1 AK	14749	4	Target scale	Mätskala	Messtafel
8	JT660 A	14660	4	Removable and flexible pole	Löstagbar och fjädrande stolpe	Herausnehmbare und federnde Strebe
9	JT674-P	16480	4	Floor anchoring for pole	Golvförankring för stolpe	Bodenverankerung für Strebe
10	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
11	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien
12	JT694 A	21315	4	Protection cover for target scales	Överdragskapell för mättavlor	Abdeckplane für Messtafeln



PC-hardware is not included.

PC-hårdvara ingår ej.

PC-Hardware ist nicht inbegriffen.

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

MOBILE CLASSIC R/21043

Basic kit for wheel alignment, mobile workplace - Three axles
Grundsats för hjulinställning, mobil arbetsplats - Tre axlar
Grundausrüstung für Achsvermessung, beweglich Arbeitsplatz - Drei Achsen

#	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	JT740	16505	1	Software i-track II	Mjukvara i-track II	Software i-track II
7	JT717	15562	1	Set of mobile target scales	Sats med mobila mättavlor	Satz mit mobilen Messtafeln
8	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
9	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien
10	JT694 A	21315	4	Protection cover for target scales	Överdragskapell för mättavlor	Abdeckplane für Messtafeln

PC-hardware is not included.

PC-hårdvara ingår ej.

PC-Hardware ist nicht inbegriffen.

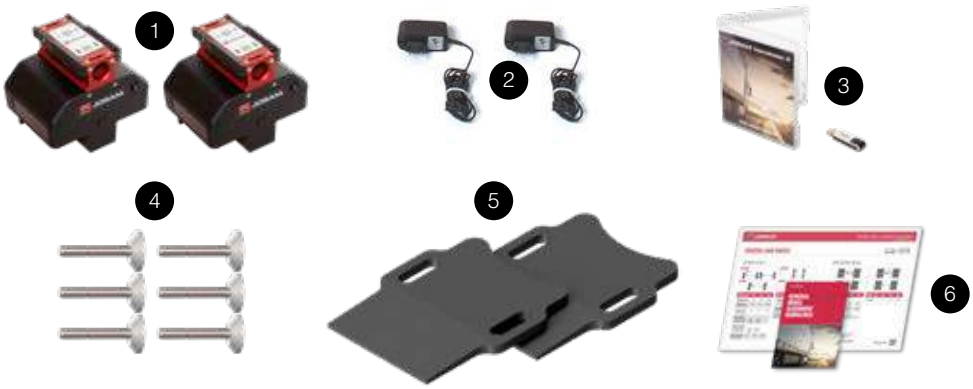
JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • E-mail: info@josam.se
Internet: www.josam.se

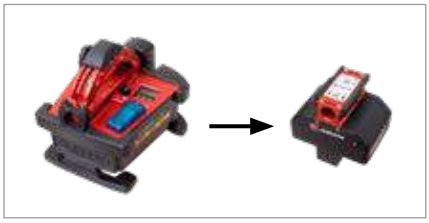
JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen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

UPGRADE CLASSIC R/21046

Upgrade kit from I-track I to I-track II
Uppgraderingssats från I-track I to I-track II
Aktualisierungssatz von I-track I bis I-track II

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT731	15888	2	Measuring head for JOSAM i-track	Mäthuvud för JOSAM i-track	Messkopf für JOSAM i-track
2	JT603	12135	2	Charger	Laddare	Ladegerät
3	JT740	16505	1	Software i-track II	Mjukvara i-track II	Software i-track II
4	JT74106	16428	6	Short axle for I-track mark II	Kort axel för I-track mark II	Kurze Achse für I-track mark II
5	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
6	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien





New ergonomic measuring head
Nytt ergonomiskt mäthuvud
Neuer ergonomischer Messkopf

New user-friendly software
Ny användarvänlig programvara
Neue benutzerfreundliche Software

PC-hardware is not included.

PC-hårdvara ingår ej.

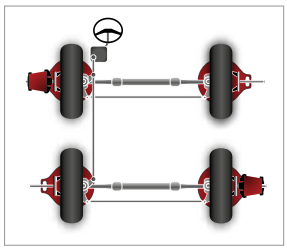
PC-Hardware ist nicht inbegriffen.

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 R/21044

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
3	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe



Add-on kits
Tilläggssatser
Ergänzungs-Sätze

Trailer and semi-trailer
Släp och påhängsvagnar
Anhänger und Sattelauflieger

Page/Sida/Seite 11-13

Centreline tool
Verktyg för centrumlinje
Werkzeug für Zentrumlinie

Page/Sida/Seite 14

Tool for articulated buses
Verktyg för ledbuss
Gelenkbusse

Page/Sida/Seite 15

Equipment storage
Utrustningsförvaring
Geräteaufbewahrung

Page/Sida/Seite 16-17

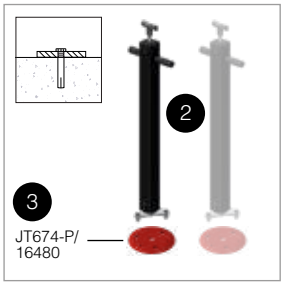
JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen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

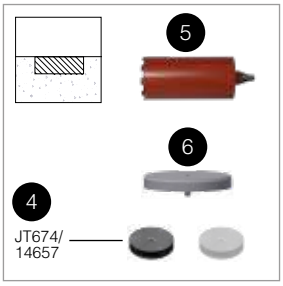
Recommended accessories (16523)
Rekommenderade tillbehör
Empfohlenes Zubehör

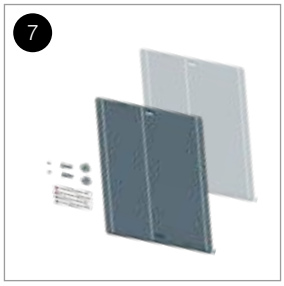
#	Article #	Order #	Qty.	EN	SE	DE
1	JT694	14344	4	Protection cover for target scales	Överdragskapell för mättavlor	Abdeckplane für Messtafeln
2	JT660 A	14660	2	Removable and flexible pole	Löstagbar och fjädrande stolpe	Herausnehmbare und federnde Strebe
3	JT674-P	16480	2	Surface mounted floor fixation	Ovanpåliggande golvförankring	Überlagert Bodenverankerung
4	JT674	14657	2	Flush mounted floor fixation	Försänkt golvförankring	Versenkt Bodenverankerung
5	2022450	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	JT67404	14947	1	Guide for drill core Ø 150 mm	Borrmall Ø 150 mm	Anleitung f Kehrnbohrung Ø150mm
7	JT640-1 AK	14749	2	Target scale	Mätskala	Messtafel
8	JT685	14992	2	Wall mounted storage bracket for flexible pole	Väggförvaringsfäste för fjädrande stolpe	Wandlagerung für federnde Strebe
9	JT717	15562	1	Set of mobile target scales	Sats med mobila mättavlor	Satz mit mobilen Messtafeln
10	JT636-B	15896	2	Wheel adapter fixed axle 16”-24”	Hjuladapter fast axel 16”-24”	Radhalter Fest Achse 16”-24”
11	21084	21084	2	Pair of wheel adapters for light commercial vehicles, 14-21”	Hjuladapterpar för lätta nyttofordon, 14-21”	Radhalter-Paar für leichte Nutzfahrzeuge, 14-21”

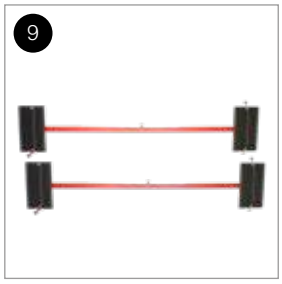
Note: Qty = Recommended order quantity / **Obs**: Qty = Rekommenderad orderkvantitet / **Hinweis**: Qty = Empfohlene Bestellmenge

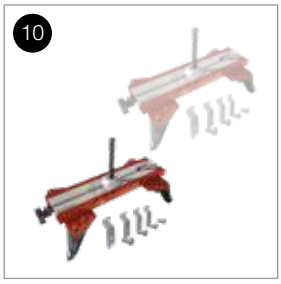
Table continues on next page
Tabellen fortsätter på nästa sida
Tabelle weiter auf der nächsten Seite

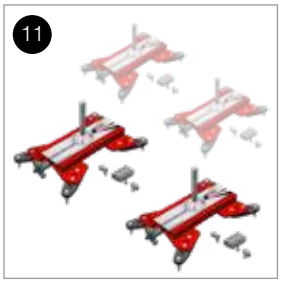








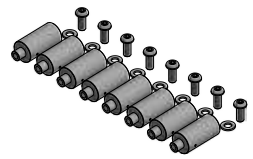




JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • E-mail: info@josam.se
Internet: www.josam.se

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.

12	16643	16643	1	60 mm extension kit for LCV adapter 16539	60 mm förlängningssats till hjuladapter 16539	60 mm Verlängerungssatz für Radhalter 16539
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 425A K	13480	1	Short gripping hook set	Kort gripklosats	Kurz Greifhakensatz
15	AM268 A	13762	2	Non-friction plate Ø 400 mm	Antifriktionsplatta Ø 400 mm	Antifriktionsplatte Ø 400 mm
16	AM245 A	14475	2	Non-friction plate Ø 500 mm	Antifriktionsplatta Ø 500 mm	Antifriktionsplatte Ø 500 mm
17	JT 295 A	14478	2	Turntable with non-friction plate	Vridplatta med antifriktionsplatta	Drehplatte mit Antifriktionplatte
18	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
19	TC-12860	70546	2	Wooden plate for height compensation	Träplatta för höjdkompensation	Holzplatte für die Kompensierung der Höhe
20	16418	16418	1	Demo case for I-track II classic	Demoväska för I-track II classic	Demo-Box für I-track II classic
21	21016	21016	1	Demo case for front adapters	Demoväska för frontadaptrar	Demo-Box für Frontadapter
22	JO 2160 K	11120	1	Box with shims	Låda med plåtmellanlägg	Kiste mit Blechzwishenplatten
23	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien

12


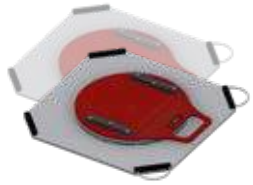
13

* 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 16

17


18

19

20

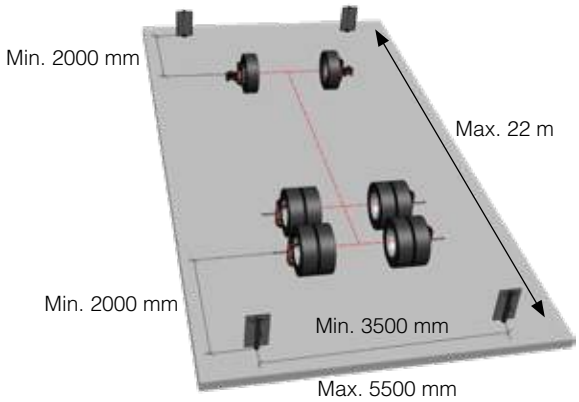
21

22

23

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



Allowed floor irregularity:
+/- 5 mm within the workplace

Tillåten ojämnhet i golvet:
+/- 5 mm inom mätplatsen

Erlaubter Toleranzbereich: +/- 5 mm der Bodenhöhe innerhalb des Arbeitsplatzes

Fitting hub sizes
Passande navstorlekar
Passende Nabengrößen

Magnetic wheel adapters JT731-1 & JT732-2
Magnethjuladapter JT731-1 & JT732-2
Magnetradhalter JT731-1 & JT732-2

Bolts/Bultar/Bolzen	Ø (mm)
10	335
10	285.75
8	275
6	245
10	225
6	205

Technical information
Teknisk information
Technische Information

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 up-to-date 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 aktuell information på www.josam.se*

* För varje mäthuvud
** Vid fulladdade batterier

Beschreibung	Spezification
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 • 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

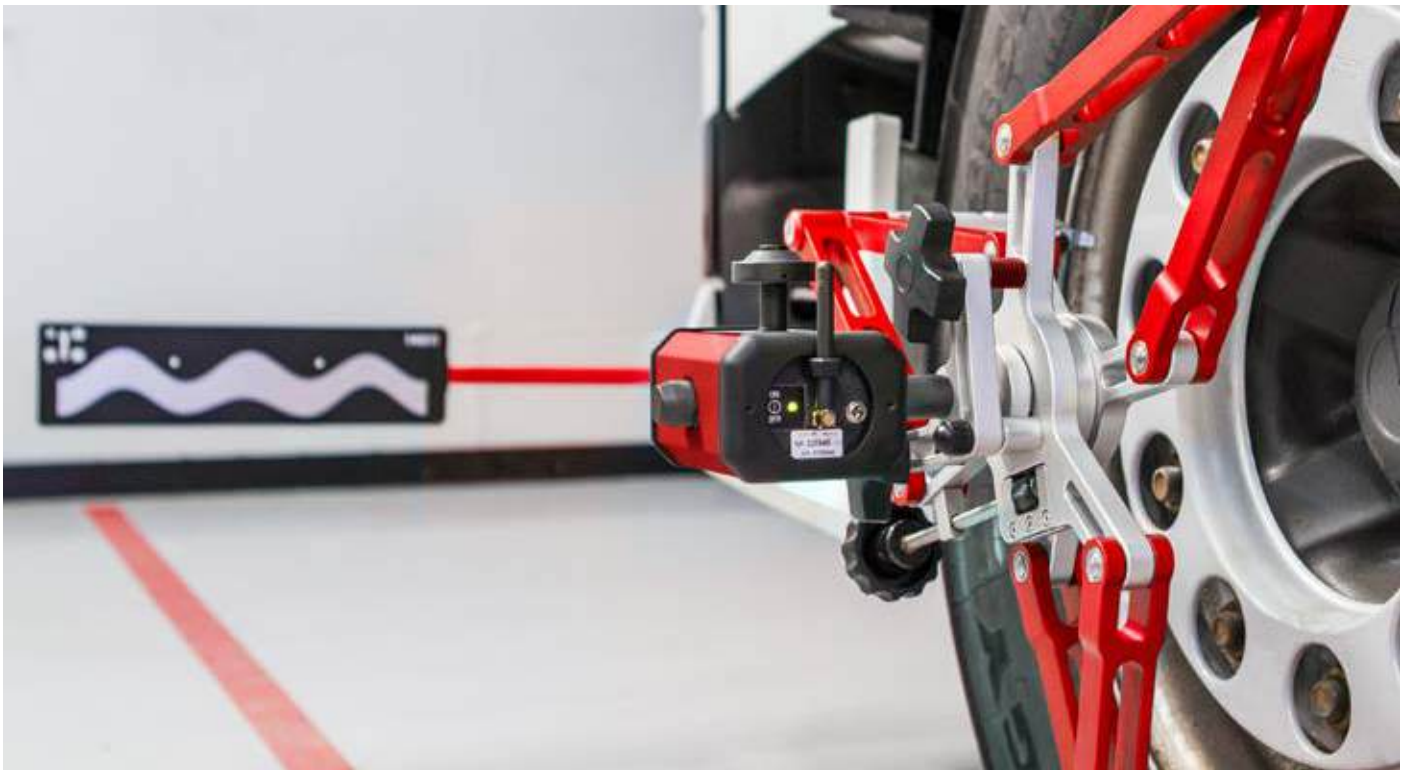
Heavy vehicle wheel alignment with camera technology

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 • 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 R/21030

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

#	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	**CA4250**	**75250**	**1**	**System parts**	**Systemdelar**	**System-Teile**
	TC-361	70009	1	USB cable	USB-sladd	USB-Kabel
	CA1010 B	78453	2	Camera sensor	Kamerasensor	Kamerasensor
	CA1009 A	75642	1	Wireless server	Trådlös mottagare	Empfänger
4	**TC-233**	**75010**	**1**	**Reflective targets**	**Reflekterande mättavlor**	**Reflektierende Mess-Skalen**
	TC-233-10	70032	1	Reflective Target FL	Reflekterande mättavla VF	Reflektierende Mess-Skala LF
	TC-233-20	70033	1	Reflective Target FR	Reflekterande mättavla HF	Reflektierende Mess-Skala RF
	TC-233-30	70034	1	Reflective Target RL	Reflekterande mättavla VB	Reflektierende Mess-Skala LB
	TC-233-40	70035	1	Reflective Target RR	Reflekterande mättavla HB	Reflektierende Mess-Skala RB
5	TC-395	70040	1	Charging cradle	Laddenhet	Ladegerät
6	CA1000	72000	2	Wheel adapter spider 14”-22.5”	Hjuladapter spider 14”-22,5”	Radhalter Spider 14”-22,5”
7	**CA1004 K**	**75006**	**1**	**Compact frame gauges**	**Kompakta mätlinjaler**	**Kompakte Messlinealen**
	CA1004	72004	2	Frame gauge with hangers	Mätlinjal med upphängningsstänger	Messlineal mit Aufhänge-Stange
8	CA TRAILER K	72104	1	Additional kit for trailer and semi-trailer	Tilläggssats för släp och semi-trailer	Ergänzungssatz für Anhänger und Auflieger
9	CA1106 A	72106A	1	Software, standard, frame check included	Mjukvara, standard, inklusive ramdiagnostik	Software, standard, mit Rahmdiagnostik inkludiert
10	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
11	21165	21165	4	Cover for reflective targets	Skyddspåse till mättavlor	Schutztasche für Mess-Skalen
12	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien

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 • 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 R/21031

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

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	**TC-216**	**75012**	**1**	**Reflective targets**	**Reflekterande mättavlor**	**Reflektierende Mess-Skalen**
	TC-216-10	70003	1	Reflective Target FL	Reflekterande mättavla VF	Reflektierende Mess-Skala LF
	TC-216-20	70004	1	Reflective Target FR	Reflekterande mättavla HF	Reflektierende Mess-Skala RF
	TC-216-30	70005	1	Reflective Target RL	Reflekterande mättavla VB	Reflektierende Mess-Skala LB
	TC-216-40	70006	1	Reflective Target RR	Reflekterande mättavla HB	Reflektierende Mess-Skala RB
2	**CA4250**	**75250**	**1**	**System parts**	**Systemdelar**	**System-Teile**
	TC-361	70009	1	USB cable	USB-sladd	USB-Kabel
	CA1010 B	78453	2	Camera sensor	Kamerasensor	Kamerasensor
	CA1009 A	75642	1	Wireless server	Trådlös mottagare	Empfänger
3	TC-395	70040	1	Charging cradle	Laddenhet	Ladegerät
4	21165	21165	4	Cover for reflective targets	Skyddspåse till mättavlor	Schutztasche für Mess-Skalen
5	JT638	13607	1	Steering wheel holder	Rattlås	Lenkradschloss
6	CA1106 A	72106A	1	Software, standard, frame check included	Mjukvara, standard, inklusive ramdiagnostik	Software, standard, mit Rahmdiagnostik inkludiert
7	CA1087	72087	1	Case for system parts	Förvaringsväska för systemdelar	Kiste für Systemteile
8	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
9	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien

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 • 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 R/21032

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

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA 2011 K R	21031	1	Upgrade kit for Laser AM	Uppgraderingssats för Laser AM	Upgrade kit für Laser AM
2	AM5-1750 A	10586	2	Gauge extension 1750 mm	Mätstång 1750 mm	Mess-Stange 1750 mm
3	AM5-1750 B	10587	2	Gauge extension 1750 mm w. bubble	Mätstång 1750 mm med libell	Mess-Stange 1750 mm mit Libelle
4	TC-12189	70075	2	Axle (Spider version) for JOSAM wheel adapter	Axel (Spider-version) för JOSAM-hjuladapter	Achse (Spider-Version) für JOSAM-Radhalter
5	AM1609	10356	2	Knob	Ratt	Knauf

75675

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

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	75675	75675	1	Software upgrade	Mjukvaruuppgradering	Software Upgrade

1

ADAS calibration and frame measurement functionality included.

The upgrade requires TruckCam camera sensors TC-256 or TC-268.

Funktionalitet för ADAS-kalibrering och rammätning ingår.

Uppgraderingen kräver TruckCam kamera-sensor TC-256 eller TC-268.

Funktionalität für ADAS-Kalibrierung und Rahmenvermessung ist inbegriffen.

TruckCam Kamerasensoren TC-256 oder TC-268 erforderlich.

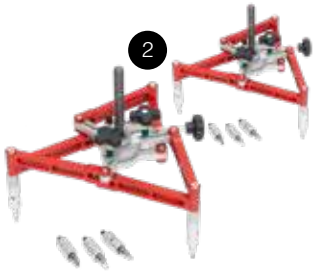
JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • E-mail: info@josam.se
Internet: www.josam.se

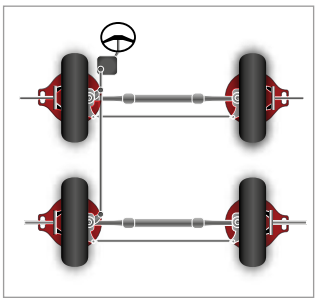
JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen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

CA TWIN K R/21033

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”-22.5”	Hjuladapter spider 14”-22,5”	Radhalter Spider 14”-22,5”
3	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe





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

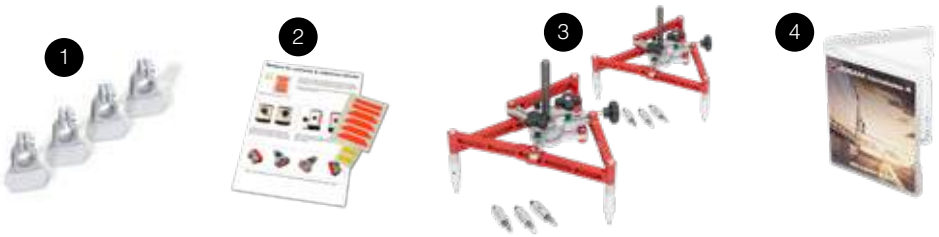
JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • E-mail: info@josam.se
Internet: www.josam.se

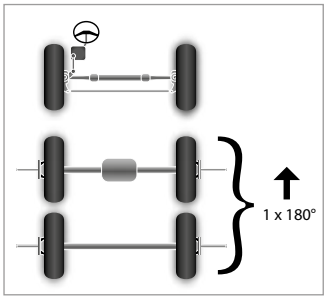
JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen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

CA 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	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	CA1107	72107	1	Software add-on for multi axle roll	Mjukvara för fleraxelrullning	Software för 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 hjuladaptrar och två referensblock per axel.

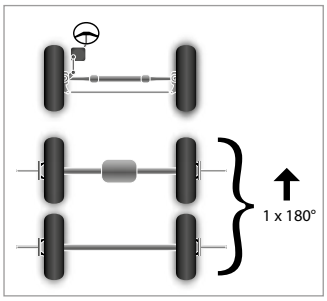
OBS: Referensblocken passar ej på AM10 A/B.

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 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 för Multiachse-Roll



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

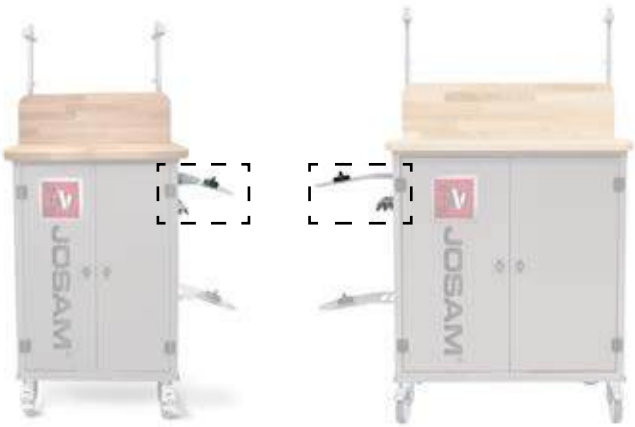
#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	TC-16324	70113	1	Upper holder for spider wheel adapter (for AM268 non-friction plate)	Övre hållare för spider hjuladapter (till AM268 antifriktionsplatta)	Obere Halter für Spider Radhalter (für AM268 Antifriktionsplatte)
2	TC-18147	74496	1	Upper holder for spider wheel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

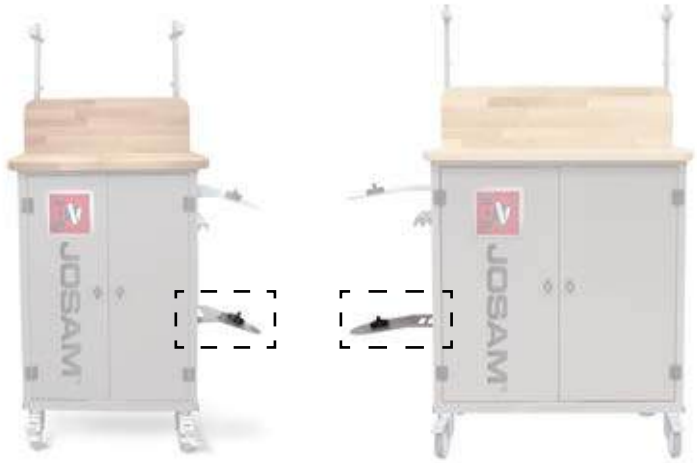


JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen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

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	TC-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	TC-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.

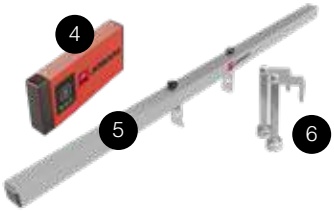
JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • E-mail: info@josam.se
Internet: www.josam.se

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 R/21035

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	TC-12860	70546	2	Wooden plate for height compensation, 39 mm	Träplatta för höjdkompensation, 39 mm	Holzplatte für die Kompensierung der Höhe, 39 mm
3	JT753	21022	4	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
4	CA1007 A	75641	1	Inclinometer unit	Inklinometerenhet	Inclinometereinheit
5	CA1065	72065	1	Inclinometer bar	Inclinometerstång	Inclinometerstange
6	CA1067	72067	2	Medium magnet hanger for inclinometer kit	Magnethängare, medium, för inclinometerkit	Magnethänger, medium, für Inclinometer-Satz



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.

See the compatibility chart for cameras, inclinometers and servers on page 43.

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

Se kompatibiltetstabellen för kameror, inklinometrar och mottagare på sida 43.

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

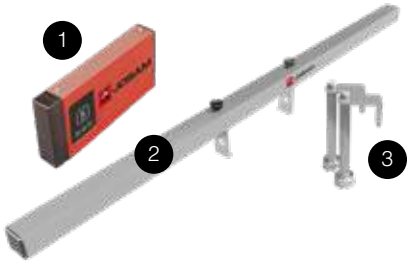
Siehe Kompatibilitätstabelle für Kameras, Inclinometer und Empfänger auf Seite 43.

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

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.

See the compatibility chart for cameras, inclinometers and servers on page 43.

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

Se kompatibiltetstabellen för kameror, inklinometrar och mottagare på sida 43.

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

Siehe Kompatibilitätstabelle für Kameras, Inclinometer und Empfänger auf Seite 43.

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.

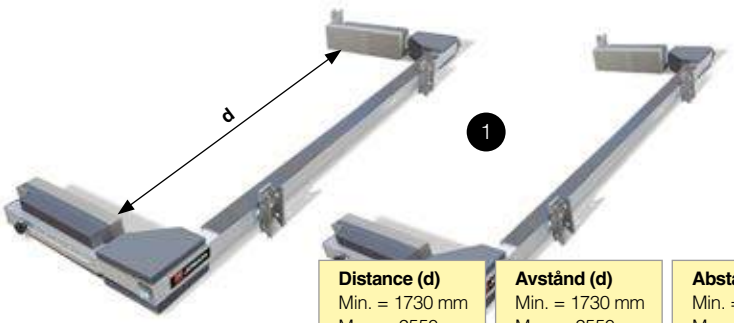
Detta kan lösas genom att använda de självcentrerande bussadaptrarna.

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

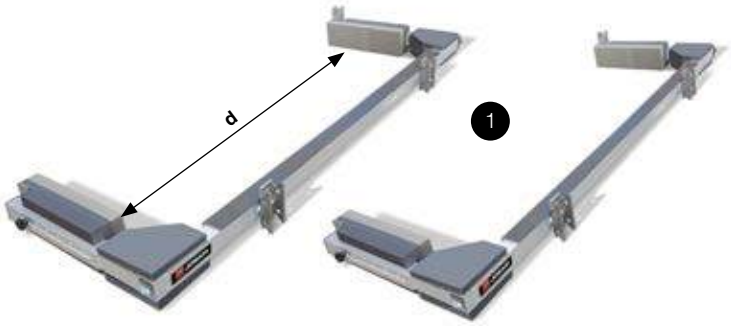


Distance (d)	Avstånd (d)	Abstand (d)
Min. = 1730 mm	Min. = 1730 mm	Min. = 1730 mm
Max. = 2550 mm	Max. = 2550 mm	Max. = 2550 mm

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	Min. = 1370 mm	Min. = 1370 mm
Max. = 2190 mm	Max. = 2190 mm	Max. = 2190 mm

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

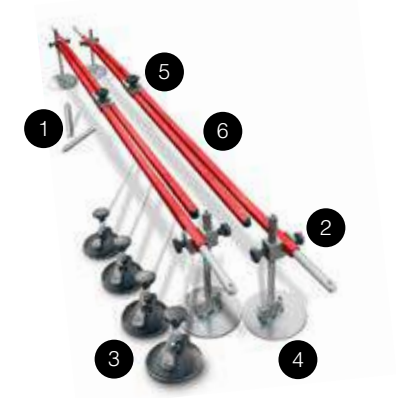
Additional kit for trailer and semi-trailer
Tilläggssats för släp och semi-trailer
Ergänzungssatz für Anhänger und Auflieger

#	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	TC-12278	70473	2	Round bar	Rundstång	Rundstange
2	TC-15439	70693	4	Magnet Bracket	Magnetfäste	Magnethalter
3	TC-15490	70706	4	Vacuum bracket	Sugkopp	Saugteller
4	TC-16456	70844	4	Steel Plate	Stålplatta	Stahlplate
5	TC-16506	70849	2	Joint rail	Skarvskena	Mess-Stangen Verbinder
6	CA1026	72026	4	Gauge extension	Mätstång	Mess-Stange



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 #	Qty.	EN	SE	DE
1	AM1622	10360	2	Adapter MAN TGA, Renault D narrow, Iveco Stralis, MB Actros (from 2011) & Antos, Volvo FE	Adapter MAN TGA, Renault D smal, Iveco Stralis, MB Actros (från 2011) & Antos, Volvo FE	Adapter MAN TGA, Renault D schmal, Iveco Stralis, MB Actros (ab 2011) & Antos, Volvo FE
2	AM1780	10439	2	Adapter Volvo FH/FM (to 2011)	Adapter Volvo FH/FM (till 2011)	Adapter Volvo FH/FM (bis 2011)
3	AM1790	10444	2	Adapter DAF CF/XF (Gen. 1 to 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 1 till 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 1 bis 2012)
4	AM1854	15167	2	Adapter Volvo FH/FMX/FM, Renault T & T-High	Adapter Volvo FH/FMX/FM, Renault T & T-High	Adapter Volvo FH/FMX/FM, Renault T & T-High
5	AM1861	15658	2	Adapter DAF CF/XF (Gen. 2 - Euro 6 from 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 2 - Euro 6 från 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 2 - Euro 6 ab 2012)
6	AM1862	15767	2	Adapter Renault Premium Euro 6	Adapter Renault Premium Euro 6	Adapter Renault Premium Euro 6
7	AM1879	16383	2	Adapter Scania series 4/5/6	Adapter Scania serie 4/5/6	Adapter Scania Serie 4/5/6
8	CA1087	72087	1	Case for system parts	Förvaringsväska för systemdelar	Box für Systemteile
9	16415	16415	1	Demo case for system parts	Demoväska för systemdelar	Demo-Box für Systemteile
10	16416	16416	1	Demo case for wheel adapters	Demoväska för hjuladaptrar	Demo-Box für Radhalter
11	16417	16417	1	Demo case for frame gauges	Demoväska för mätlinjaler	Demo-Box für Messlineale
12	21016	21016	1	Demo case for front adapters	Demoväska för frontadaptrar	Demo-Box für Frontadapter

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

1

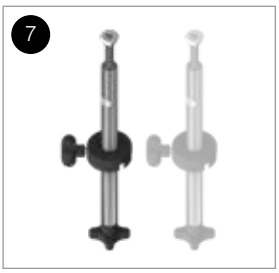
2

3

4

5

6

7


8

9

10

11

12

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

13	AM542	10595	1	Spirit level 1000 mm	Vattenpass 1000 mm	Wasserwaage 1000 mm
14	JT170	11929	2	Magnet hanger	Magnetupphängning	Magnetaufhänger
15	AM1227-1 A	10234	1	Magnet bracket for frame, right	Magnetfäste för ram, höger	Magnethalter für Rahmen, rechts
16	AM1227-2 A	10235	1	Magnet bracket for frame, left	Magnetfäste för ram, vänster	Magnethalter für Rahmen, links
17	TC-1029	71349	2	Magnet bracket for frame gauge	Magnetfäste för mätlinjal	Magnethalter für Messlineal
18	JT119	11903	4	Stabilizer for frame	Gungskydd för ram	Feststelladapter für Rahmen
19	AM325	10530	1	Bar for break pedal	Stötta för bromspedal	Bremspedalfeststeller
20	TC-16118	71550	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)
21	CA1243	72243	2	Magnet wheel adapter for flat surfaces	Magnethjuladapter för plana ytor	Magnetradhalter für ebene Flächen
22	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)
23	CA1011	16657	2	Spider wheel adapter gripping hook set for aluminium rims	Gripklosats för aluminiumfälgar till Spider hjuladapter	Greifhakensatz für Aluminium-felgen, Radhalter Spider
24	CA1093	72093	2	Extension shaft, frame check	Ramdiagnostiksverktyg	Verlängerungsschaft für Rahmendiagnose

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

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

25	21150	21150	1	Case for magnetic wheel adapter	Väska för magnethjuladapter	Box für Magnetradhalter
26	AM268 A	13762	2	Non-friction plate Ø 400 mm	Antifriktionsplatta Ø 400 mm	Antifriktionsplatte Ø 400 mm
27	AM245 A	14475	2	Non-friction plate Ø 500 mm	Antifriktionsplatta Ø 500 mm	Antifriktionsplatte Ø 500 mm
28	JT 295 A	14478	2	Turntable with non-friction plate	Vridplatta med antifriktionsplatta	Drehplatte mit Antifriktionplatte
29	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
30	TC-12860	70546	2	Wooden plate for height compensation	Träplatta för höjdkompensation	Holzplatte für die Kompensierung der Höhe
31	AM585 B	10608	2	Turntable	Vridplatta	Drehplatte
32	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
33	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
34	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
35	AM 900 K	10172	1	Play detector f. service pit, 380V	Speldetektor f. servicegrop, 380V	Spieldetektor f. Sevicegruben, 380V
36	AM 900 K 115 V	10173	1	Play detector f. service pit, 115V	Speldetektor f. servicegrop, 115V	Spieldetektor f. Sevicegruben, 115V
37	AM 900 K 230V	14268	1	Play detector f. service pit, 230V	Speldetektor f. servicegrop, 230V	Spieldetektor f. Servicegruben, 230V
38	AM 975 K	10175	1	Mounting kit for AM 800/900 K	Monteringssats till AM 800/900 K	Montagesatz für AM 800/900 K
39	21165	21165	4	Cover for reflective targets	Skyddspåse till mättavlor	Schutztasche für Mess-Skalen
40	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien
41	JO 2160 K	11120	1	Box with shims	Låda med plåtmellanlägg	Kiste mit Blechzwishenplatten

25

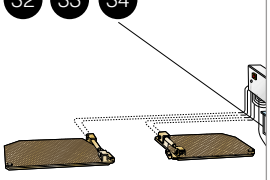
26 27

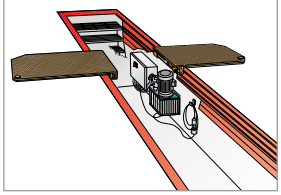
28

29

30

31

32 33 34


35 36 37


38

39

40

41

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

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 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 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-Anforderungen	*Siehe www.josam.se*

* Für jeder Kamera
** Mit vollgeladet Batterien

Camera, clinometer and communication module compatibility

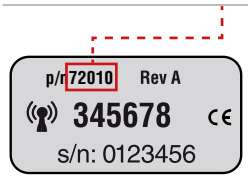
Wireless units of different generations are not compatible with each other. To identify the generation of a wireless unit, see the unit's nameplate.

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

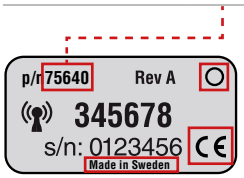
Article #	Order #	Description #
CA1007	72007	Inclinometer unit
CA ANGLE K	72008	Inclinometer kit
CA1009	72009	Communication module
CA1010	72010	Camera (red)
CA VOLVO	72251	Camera (Volvo)



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)



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.*

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 • 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

#	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

1

2

3

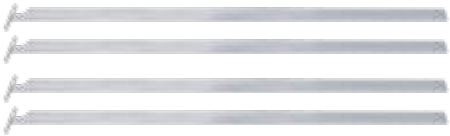
4

5

6

7

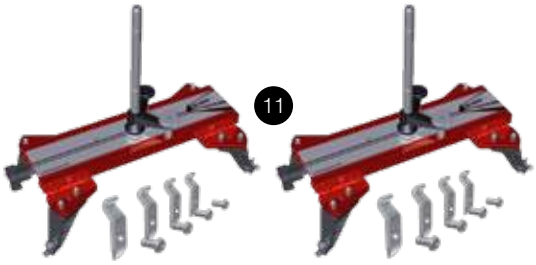
8

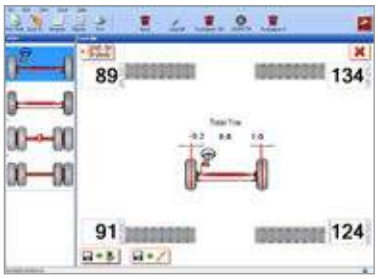
9


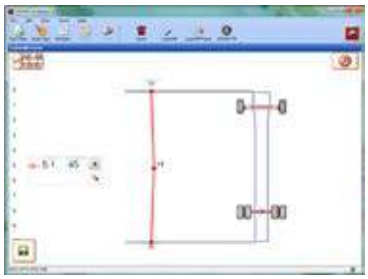
JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • E-mail: info@josam.se
Internet: www.josam.se

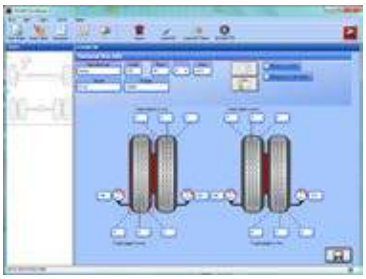
JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen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







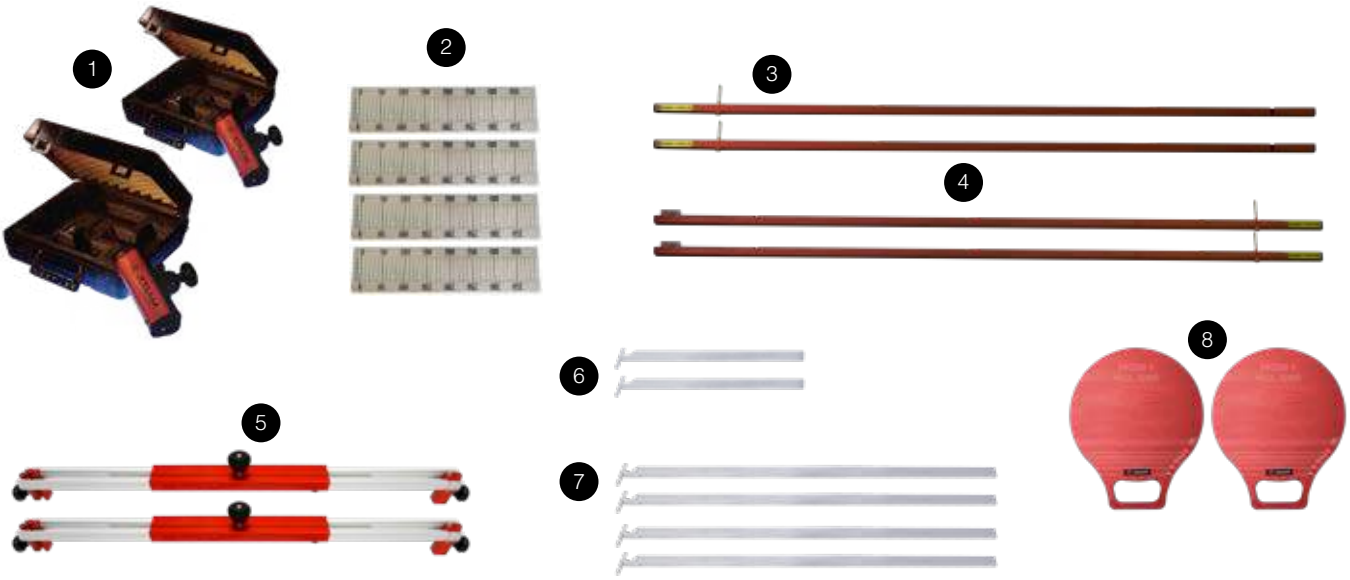


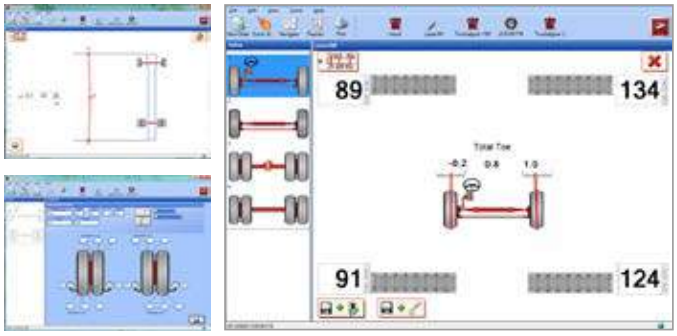
JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen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

AM TOE K/15869

Toe and out-of-square kit
Toe- och snedställningssats
Spur- und Schrägstellungssatz

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM20-D 1	10492	2	Diode laser+charger in case	Diodlaser batteri+transformator	Diodlaser+Transf. mit Tasche
2	AM34 A	10540	4	Measuring scale	Mätskala	Mess-Skala
3	AM5-1750 A	10586	2	Gauge extension 1750 mm	Mätstång 1750 mm	Mess-Stange 1750 mm
4	AM5-1750 B	10587	2	Gauge extension 1750 mm with bubble	Mätstång 1750 mm med libell	Mess-Stange 1750 mm mit Libelle
5	JT120 A	11904	2	Self centering frame gauge	Självcentrerande mätlinjal	Selbstzentrierendes Messlineal
6	JT5-3	12036	2	Hanger 320 mm	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, Rahmen-vermessung und Riefendiagnose



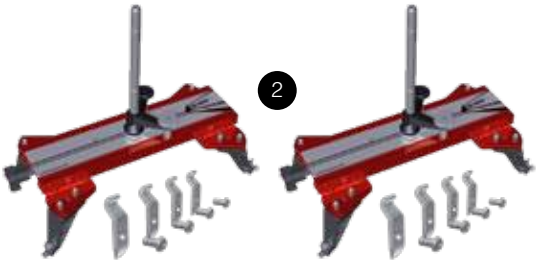


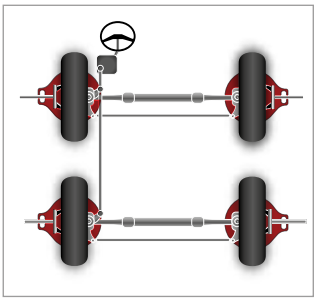
JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen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

AM 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 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.

ES50032/16526
Basic storage module, trolley
Grundmodul förvaring, vagn
Grundmodul Lagerung, Wagen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES50032	16526	1	Basic storage module, trolley	Grundmodul förvaring, vagn	Grundmodul Lagerung, Wagen

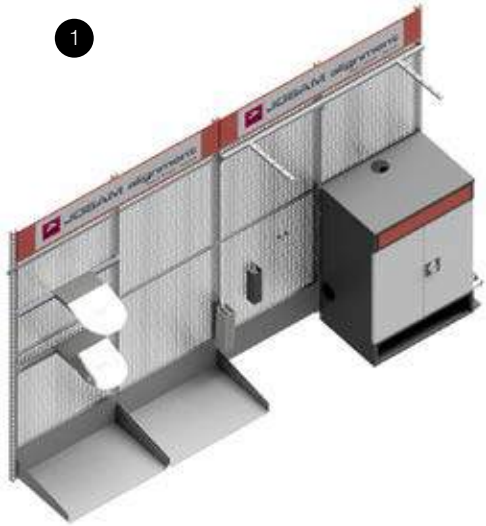
Two wheel adapter brackets ES50009K/16475 included.
Choose add-on storage on the following pages.

Två hjuladapterhållare ES50009K/16475 ingår.
Välj tilläggsförvaring på följande sidor.

Zwei Radhalter-Befestigungen ES50009K/16475 inkludiert.
Wählen Sie bitte Zusatz-Lagerung an folgenden Seiten.

ES50033/16527
Basic storage module, wall
Grundmodul förvaring, vägg
Grundmodul Lagerung, Wand

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES50033	16527	1	Basic storage module, wall	Grundmodul förvaring, vägg	Grundmodul Lagerung, Wand



Two wheel adapter brackets ES50009K/16475 included.
Choose add-on storage on the following pages.

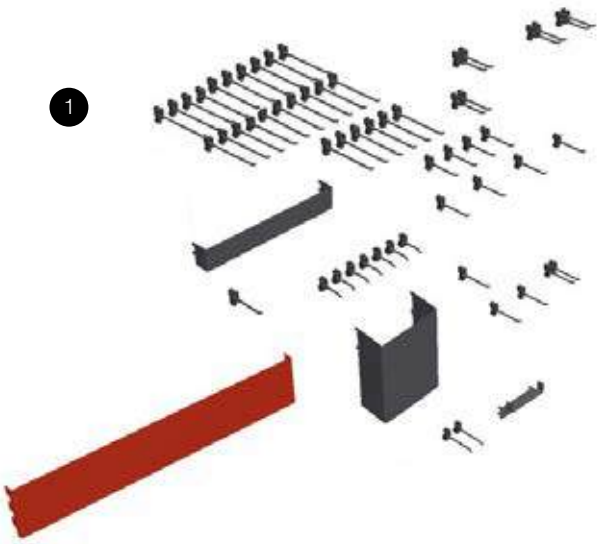
Två hjuladapterhållare ES50009K/16475 ingår.
Välj tilläggsförvaring på följande sidor.

Zwei Radhalter-Befestigungen ES50009K/16475 inkludiert.
Wählen Sie bitte Zusatz-Lagerung an folgenden Seiten.

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



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
Tilläggssats för bussar — JOSAM laser AM/truckaligner
Ergänzungssatz für Busse — JOSAM laser AM/truckaligner

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM1294	10251	2	Joint rail, complete	Skarvskena komplett	Mess-Stangen Verbinder
2	TC-12278	70473	2	Round bar	Rundstång	Rundstange
3	TC-15439	70693	4	Magnet Bracket	Magnetfäste	Magnethalter
4	TC-15490	70706	4	Vacuum bracket	Sugkopp	Saugteller
5	TC-16456	70844	4	Steel Plate	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 #	Qty.	EN	SE	DE
1	AM1622	10360	2	Adapter MAN TGA, Renault D narrow, Iveco Stralis, MB Actros (from 2011) & Antos, Volvo FE	Adapter MAN TGA, Renault D smal, Iveco Stralis, MB Actros (från 2011) & Antos, Volvo FE	Adapter MAN TGA, Renault D schmal, Iveco Stralis, MB Actros (ab 2011) & Antos, Volvo FE
2	AM1780	10439	2	Adapter Volvo FH/FM (to 2011)	Adapter Volvo FH/FM (till 2011)	Adapter Volvo FH/FM (bis 2011)
3	AM1790	10444	2	Adapter DAF CF/XF (Gen. 1 to 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 1 till 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 1 bis 2012)
4	AM1854	15167	2	Adapter Volvo FH/FMX/FM, Renault T & T-High	Adapter Volvo FH/FMX/FM, Renault T & T-High	Adapter Volvo FH/FMX/FM, Renault T & T-High
5	AM1861	15658	2	Adapter DAF CF/XF (Gen. 2 - Euro 6 from 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 2 - Euro 6 från 2012)	Adapter DAF CF/XF (Gen. 2 - Euro 6 ab 2012)
6	AM1862	15767	2	Adapter Renault Premium Euro 6	Adapter Renault Premium Euro 6	Adapter Renault Premium Euro 6
7	AM1879	16383	2	Adapter Scania series 4/5/6	Adapter Scania serie 4/5/6	Adapter Scania Serie 4/5/6
8	AM542	10595	1	Spirit level 1000 mm	Vattenpass 1000 mm	Wasserwaage 1000 mm
9	AM98 K	10689	2	Hanger for spirit level 160 mm	Vattenpassupphängning 160 mm	Aufhänger Wasserwaage 160 mm
10	JT170	11929	2	Magnet hanger	Magnetupphängning	Magnetaufhänger
11	ES50009K	16475	1	Bracket for wheel adapter	Hållare för hjuladapter	Befestigung für Radhalter

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

1

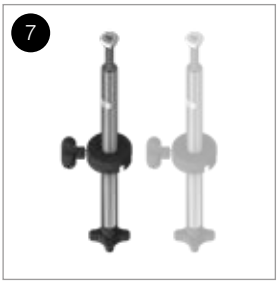
2

3

4

5

6

7


8

9

10

11

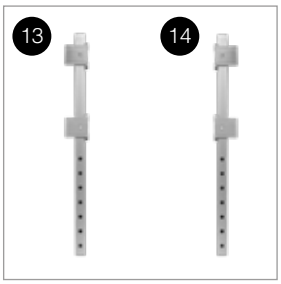
JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • E-mail: info@josam.se
Internet: www.josam.se

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.

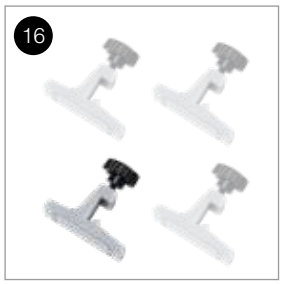
12	TC-15439	70693	2	Magnet bracket	Magnetfäste	Magnethalter
13	AM1227-1 A	10234	1	Magnet bracket for frame, right	Magnetfäste för ram, höger	Magnethalter für Rahmen, rechts
14	AM1227-2 A	10235	1	Magnet bracket for frame, left	Magnetfäste för ram, vänster	Magnethalter für Rahmen, links
15	TC-1029	71349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

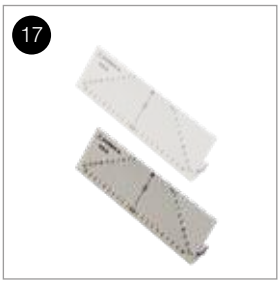
Table continues on next page
Tabellen fortsätter på nästa sida
Tabelle weiter auf der nächsten Seite

12

13 14


15

16


17


18

19

20

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

21

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

22

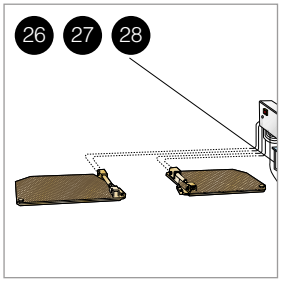
23

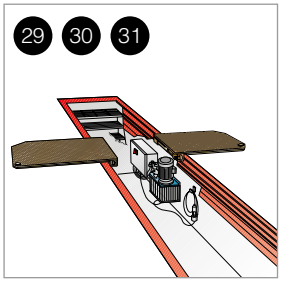
24 25

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

26	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
27	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
28	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
29	AM 900 K	10172	1	Play detector for service pit, 380 V	Speldetektor för service grop, 380 V	Spieldetektor für Sevicegruben, 380 V
30	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
31	AM 900 K 230V	14268	1	Play detector for service pit, 230V	Speldetektor för service grop, 230V	Spieldetektor für Servicegruben, 230V
32	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
33	JO 2160 K	11120	1	Box with shims	Låda med plåtmellanlägg	Kiste mit Blechzwishenplatten





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.

WHEEL ALIGNMENT TOOLS

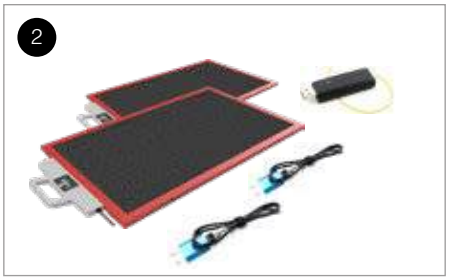
Pneumatic truck roller
Pneumatisk fordonsflyttare
Pneumatisch Rollentransportgerät für LKWs

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	V1250B	21338	1	Truck roller 25 ton	Fordonsflyttare 25 ton	Rollentransportgerät 25 Tonnen
2	V350B	21331	1	Truck roller 15 ton	Fordonsflyttare 15 ton	Rollentransportgerät 15 Tonnen

easy mover®

Axle weighing scales
Axelvågar
Achswäge

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	SC-12 HT	21350	1	Axle weighing set with hand-held terminal	Axelvåg, sats med handterminal	Achswäge-Satz mit Hand-Terminal
2	SC-12 PC	21351	1	Axle weighing set for PC	Axelvåg, sats för dator	Achswäge-Satz für PC



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.

Hydraulic adjustment tools

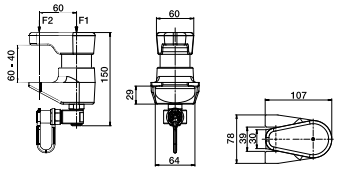
Facilitates disassembly of ball joints and replacing of bushings

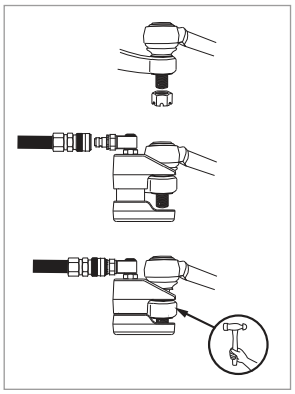
Prior to wheel alignment work, bushings and steering linkage should always be checked for excessive play. When worn out components need to be replaced, these hydraulic tools help you complete the work both faster and easier.

I-BE57-39/10949
Ball joint extractor, 3.3–5.8 ton
Styrledsavdragare, 3,3–5,8 ton
Kugelgelenkabzieher, 3,3–5,8 Tonnen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	I-BE57-39	10949	1	Ball joint extractor, 3.3-5.8 ton	Styrledsavdragare, 3,3-5,8 ton	Kugelgelenkabzieher 3,3-5,8 Ton.

1





Recommended pump: I-PH70A-600 (see page 59)

Pumprekommendation: I-PH70A-600 (se sida 59)

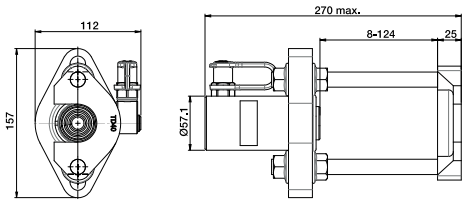
Pumpen-Empfehlung: I-PH70A-600 (siehe Seite 59)

Technical information		Teknisk information		Technische Information	
Working pressure	70 MPa	Arbetstryck	70 MPa	Betriebsdruck:	70 MPa
Capacity:	33-57 kN (3.3-5.8 ton)	Kapacitet:	33-57 kN (3,3-5,8 ton)	Kapazität:	33-57 kN (3,3-5,8 Ton.)
Stroke	20 mm	Slaglängd	20 mm	Hub	20 mm

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.

I-BEU110/21025
Ball joint extractor, 11 ton
Styrledsavdragare, 11 ton
Kugelgelenkabzieher, 11 Tonnen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	I-BEU110	21025	1	Ball joint extractor, 11 ton Incl. adapter TD40 & TD50	Styrledsavdragare, 11 ton Inkl. adapter TD40 & TD50	Kugelgelenkabzieher 11 Tonnen Inkl. adapter TD40 & TD50



Counterhold adapters
The toolkit includes adapters TD40 and TD50, making it suitable for a wide variety of tasks. If working space allows, the tool will fit on trucks (and most buses) from Scania, Volvo, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Iveco and DAF.

Mothållsadaptrar
Verktygssatsen inkluderar adapter TD40 och TD50 och kan användas till en mängd olika arbetsuppgifter. I mån av utrymme kan verktyget användas på lastbilar (och de flesta bussar) från Scania, Volvo, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Iveco och DAF.

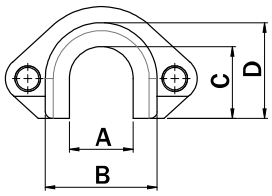
Gegenhalte-Adapter
Um so vielfältig wie möglich eingesetzt werden zu können, enthält das Werkzeug-Set die Adapter TD40 und TD50.
Die unterschiedlichen Öffnungen erlauben das Werkzeug an folgenden LKW (und den meisten Bussen) von SCANIA, VOLVO, MAN, Mercedes-Benz, Renault, IVECO und DAF einzusetzen.

Recommended pump: I-PH70A-600
(see page 59)

Pumprekommendation: I-PH70A-600
(se sida 59)

Pumpen-Empfehlung: I-PH70A-600
(siehe Seite 59)

Adapter	A	B	C	D
TD40	40 mm	70 mm	45 mm	60 mm
TD50	50 mm	80 mm	55 mm	70 mm



Technical information	
Working pressure	70 MPa
Capacity:	111 kN (11 ton)
Stroke	54 mm

Teknisk information	
Arbetstryck	70 MPa
Kapacitet:	111 kN (11 ton)
Slaglängd	54 mm

Technische Information	
Betriebsdruck:	70 MPa
Kapazität:	111 kN (11 Tonnen)
Hub	54 mm

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

I-EBH18/10975

Hydraulic bushing tool kit, 18 ton
Hydrauliskt bussningsverktyg, 18 ton
Hydraulisches Werkzeug für Buchsen, 18 Tonnen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	I-EBH18	10975	1	Hydraulic bushing tool kit	Hydrauliskt bussningsverktyg	Hydraulisches Werkzeug für Buchsen

Capacity: 176 kN (18 ton)

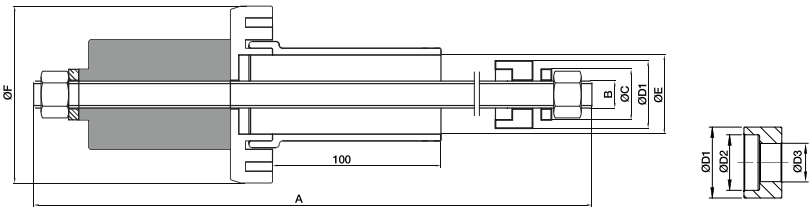
Recommended pump:
H1053 (see product sheet 06:11) or
I-PH70A-600 (see page 59)

Kapacitet: 176 kN (18 ton)

Pumprekommendation:
H1053 (se produktblad 06:11) eller
I-PH70A-600 (se sida 59)

Kapazität: 176 kN (18 Tonnen)

Pumpen-Empfehlung:
H1053 (siehe Produktblatt 06:11) oder
I-PH70A-600 (siehe Seite 59)



Type	A	B (thread)	C
TR24×500 10.9	500 mm	M24	44 mm

Type	D1	D2	D3
BR45	45 mm	35 mm	24 mm
BR65	65 mm	45 mm	30 mm

Type	E
TA49	49 mm
TA73	73 mm

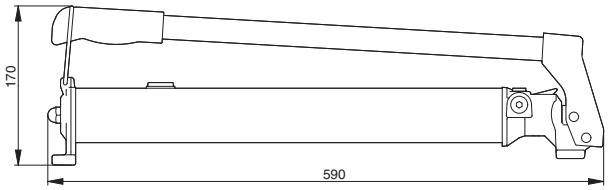
Type	F
AD6-18	105 mm

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

I-PH70A-600/21026
Hydraulic hand pump–0.6 litres
Hydraulisk handpump–0,6 liter
Hydraulischen handbetriebene Pump–0,6 Liter

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	I-PH70A-600	21026	1	Hydraulic hand pump	Hydraulisk handpump	Hydr. handbetriebene Pump



Technical information		Teknisk information		Technische Information	
Max. working pressure	70 MPa	Maximalt arbetstryck:	70 MPa	Max. Betriebsdruck:	70 MPa
Effective oil capacity:	600 cm³	Effektiv oljekapacitet:	600 cm³	Effektives Ölvolumen:	600 cm³
Capacity/pump stroke	2.9 cm³	Kapacitet/ pumpslag	2,9 cm³	Kapazität/ Pumpenhub:	2,9 cm³
Pump force at max. working pressure:	450 N	Pumpkraft, max arbetstryck	450 N	Pumpenkraft bei max. Betriebsdruck:	450 N
Weight:	4.5 kg	Vikt:	4,5 kg	Gewicht:	4,5 kg
L×W×H:	590×91×170 mm	L×B×H:	590×91×170 mm	L×B×H:	590×91×170 mm

Tie-rod tools / Parallellsstagsverktyg / Achsvermessung Zubehör

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	2MB-KEY	15071	1	Hand tool for tie-rod	Verktyg för p-stag	Handschlüssel für Spurstange
2	BAT-TRUCK EVO	21229	1	Air impact hammer for tie-rod	Luftdriven slaghammare för p-stag	Luftgetriebene Rüttler für Spurstange

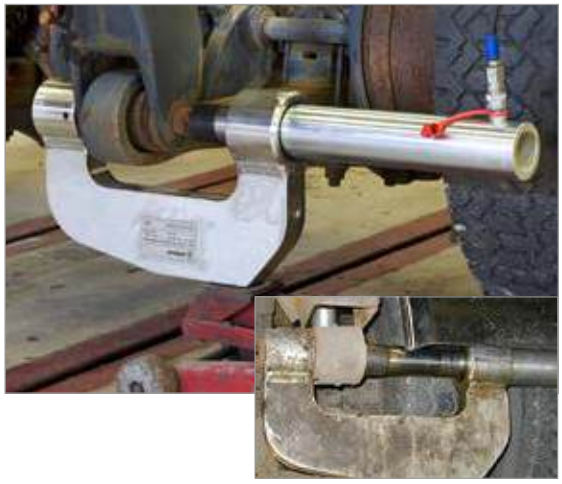
JOSAM reserves the right to change products and specifications, or discontinue products, without prior notice.
JOSAM förbehåller sig rätten att ändra produkter/specifikationer samt dra in produkter utan föregående avisering.
JOSAM behält sich ohne vorherige Ankündigung das Recht vor, Produkte und Spezifikationen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

JO 1502 K/11106

20 ton C-clamp for spring bolts and bushings
20 ton bygelsats för fjäderbultar och bussningar
20 Tonnen Bügel für Federbolzen und Buchsen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	SR127	12598	1	Inset ring, 32 mm hole	Insatsring, 32 mm hål	Einsetzring, 32 mm Öffnung
2	JO1502	13330	1	20 ton C-clamp 320x120 mm gap	20 ton bygel 320x120 mm öppning	20 Tonnen Bügel 320x120 mm Öffnung
3	I-CF320	10958	1	23.3 ton cylinder 300 mm stroke	23,3 ton cylinder 300 mm slaglängd	23,3 Tonnen Zylinder 300 mm Hub

Recommended pump: H1053 (6:11) or H1039 (6:30)
Pumprekommendation: H1053 (6:11) eller H1039 (6:30)
Pumpen-Empfehlung: H1053 (6:11) oder H1039 (6:30)



JO 1502 OPT/11107

Mandrel set for bushings
Bussningsdornsats
Dorn für Buchse

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO2497	11628	1	Mandrel for bushing Scania	Bussningsdorn Scania	Dorn für Buchse Scania
2	JO2498	11629	1	Mandrel for bushing BPW	Bussningsdorn BPW	Dorn für Buchse BPW
3	JO2499	11630	1	Mandrel for bushing 60.5 mm	Bussningsdorn 60,5 mm	Dorn für Buchse 60,5 mm

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 • 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.

H4PRO/21380
Portable induction heater H4PRO
Bärbar induktionsvärmare H4PRO
Portabel Induktionserhitzer H4PRO

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	H4PRO	21380	1	Induction heater complete, 3.7 kW, 240 V	Induktionsvärmare komplett, 3,7 kW, 240 V	Induktionserhitzer komplett, 3,7 kW, 240 V

Technical information	
Mains supply:	240 V, 1-phase, 50-60Hz
Degree of protection:	IP 21
Working frequency:	15-30 kHz
Input power:	3.7 kW
Induction cable:	3 m
Mains cable:	2.5 m
Display:	5” color screen
Cooling system:	Water-cooled
Built-in water capacity:	2 litres
Duty cycle:	9 minutes*
Duty cycle with cooler trolley:	<60 minutes*
Weight:	13 kg
Size (L×W×H):	440×325×320 mm
Cooler trolley	
Weight, incl. water:	48 kg
Water tank:	20 litres
Size (L×W×H):	360×600×780 mm

*at 20°C ambient temperature on max. power

Teknisk information	
Nätspänning:	240 V, 1-fas, 50-60Hz
Skyddsklass:	IP 21
Arbetsfrekvens:	15-30 kHz
Ingående effekt - nätspänning:	3,7 kW
Induktionskabel:	3 m
Strömkabel:	2,5 m
Skärm:	5” färgskärm
Kylsystem:	Vattenkyld
Inbyggd vattenkapacitet:	2 liter
Kontinuerlig drifttid:	9 minuter*
Kontinuerlig drifttid med kylvagn:	<60 minuter*
Vikt:	13 kg
Storlek (L×B×H):	440×325×320 mm
Kylvagn	
Vikt, inkl. vatten:	48 kg
Vattentank:	20 liter
Storlek (L×B×H):	360×600×780 mm

*vid 20°C omgivningstemperatur och max. effekt

Technische Information	
Grundspannung:	240 V, 1-Phase, 50-60Hz
Sicherungsgrad:	IP 21
Arbeitsfrequenz:	15-30 kHz
Leistung Netz-stromversorgung:	3,7 kW
Schlauchpaket:	3 m
Netzkabel:	2,5 m
Display:	5” Farbdisplay
Kühlsystem:	Wasserkühlung
Eingebaute Wasserkapazität:	2 Liter
Einschaltdauer:	9 Minuten*
Einschaltdauer mit Kühlerwagen:	<60 Minuten*
Gewicht:	13 kg
Größe (L×B×H):	440×325×320 mm
Kühlerwagen	
Gewicht, mit wasser:	48 kg
Wassertank:	20 Liter
Größe (L×B×H):	360×600×780 mm

*Unter Volllast bei 20°C Raumtemperatur

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

Trolleys for H4PRO
Vagnar till H4PRO
Wagen für H4PRO

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	21381	21381	1	Cooler trolley with water tank	Kylvagn med vattentank	Kühlerwagen mit Wassertank
2	51279	51279	1	Basic trolley	Vagn	Wagen

Recommended accessories (21382)
Rekommenderade tillbehör
Empfohlenes Zubehör

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JH403	39591	1	Straight inductor head	Rakt induktorhuvud	Gerader Induktionskopf
2	JH404	39947	1	Repair kit, field effect amplifier for straight inductor head	Reparationssats, fälteffektförstärkare för rakt induktorhuvud	Reparatursatz für geraden Induktionskopf
3	JH401	39595	1	Angled inductor head	Vinklat induktorhuvud	Abgewinkelter Induktionskopf
4	JH402	39498	1	Repair kit, field effect amplifier for angled inductor head	Reparationssats, fälteffektförstärkare för vinklat induktorhuvud	Reparatursatz für abgewinkelten Induktionskopf
5	51376	51376	1	Coolant LRA5 – 5 litres	Kylvätska LRA5 – 5 liter	Kühlmittel LRA5 – 5 Liter

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
Mains cable	4.5 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
Strömkabel	4,5 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
Netzkabel	4,5 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 • 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 (14511)
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 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 JH1000
Induktionsvärmare JH1000
Induktionserhitzer JH1000

#	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, 200-240 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
Mains cable	9.5 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
Strömkabel	9,5 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
Netzkabel	9,5 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 • 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 (14512)
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	JH1504	16567	1	Inductor L=250 mm 90°	Induktor L=250 mm 90°	Induktor L=250 mm 90°

1

2

3

4

5

6

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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/15079, JH1500-200 K/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
Mains cable	7 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
Strömkabel	7 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
Netzkabel	7 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 • 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 (13615)
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
5	JH1504	16567	1	Inductor L=250 mm 90°	Induktor L=250 mm 90°	Induktor L=250 mm 90°

1

2

3

4

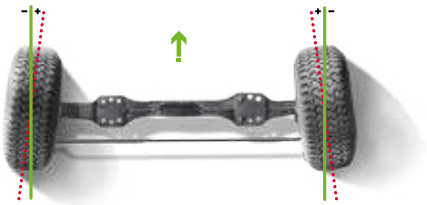
5

JOSAM • Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 (0)19 30 40 00 • 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.

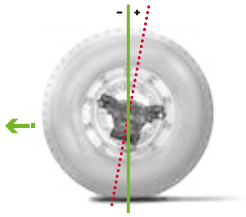
WHEEL ANGLES

The Josam wheel alignment systems can measure these wheel angles:

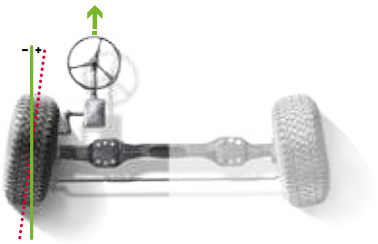


Toe

Camber

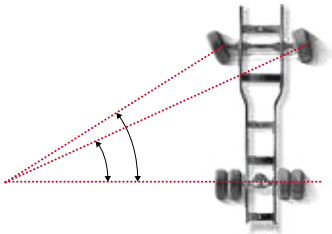


Caster



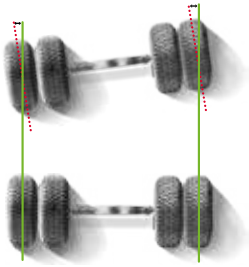
Steering gear middle position

KPI

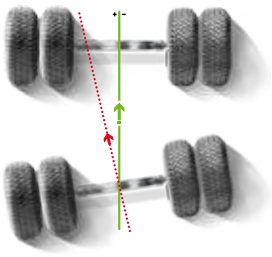


Toe-out on turn

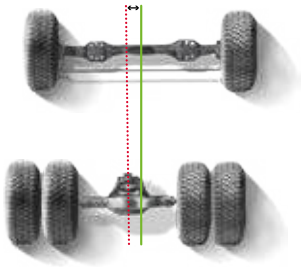
Maximum turn



Parallelism



Out of square



Offset

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.

TRAINING

We know that the product is never better than the support and training provided.

After five decades in this business, we have the absolute best support and training capability in the industry. This will secure that your investment in our equipment is sustainable.

Training is offered all around the world through our distribution network.
Contact your local distribution partner for more information about training opportunities.

To find your nearest distributition partner, see www.josam.se/distributors

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:

JOSAM®

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

JOSAM© (2017) is a trademark of Snap-on Incorporated. All rights reserved.

T 172 1 2410