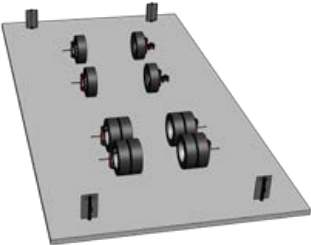
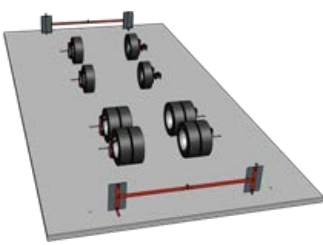
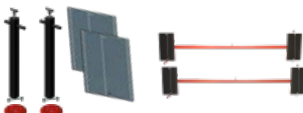




Configure your I-track II system

		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. <i>Page 2: Kit for fixed workplace</i> <i>Page 3: Kit for mobile workplace</i>			
2. Trailer kit 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. <i>Page 5</i>			
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. <i>Page 6</i>			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. <i>Page 7</i>			
5. Storage and accessories			
			
Storage (Page 8–10)	More axles (Page 11)	Workbay (Page 10-11)	Adjustment (Page 12)

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.



FIXED PREMIUM R/21040

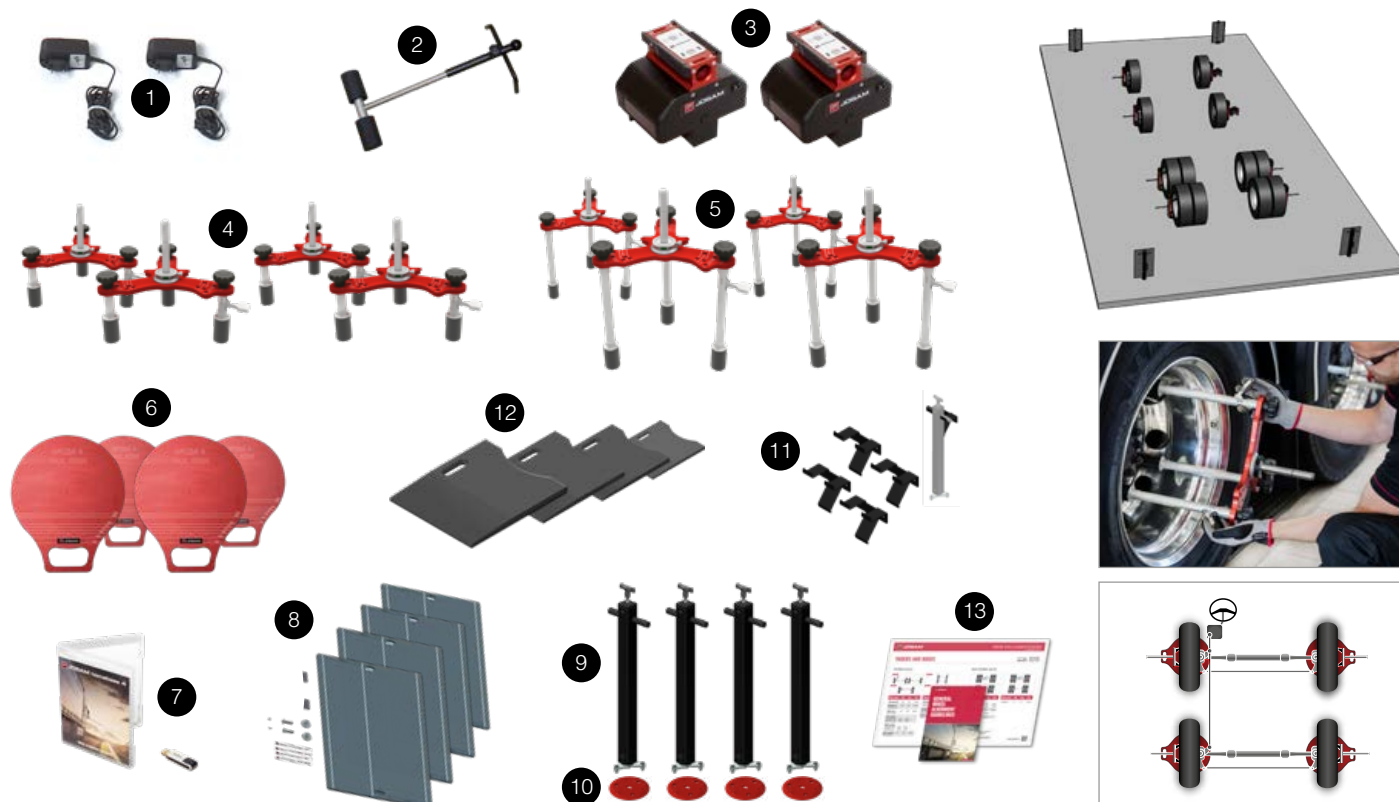
Premium kit for wheel alignment, fixed workplace – Four axles & twin-steer

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	Måtskala	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	JT753	21022	4	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
13	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.



MOBILE PREMIUM R/21041

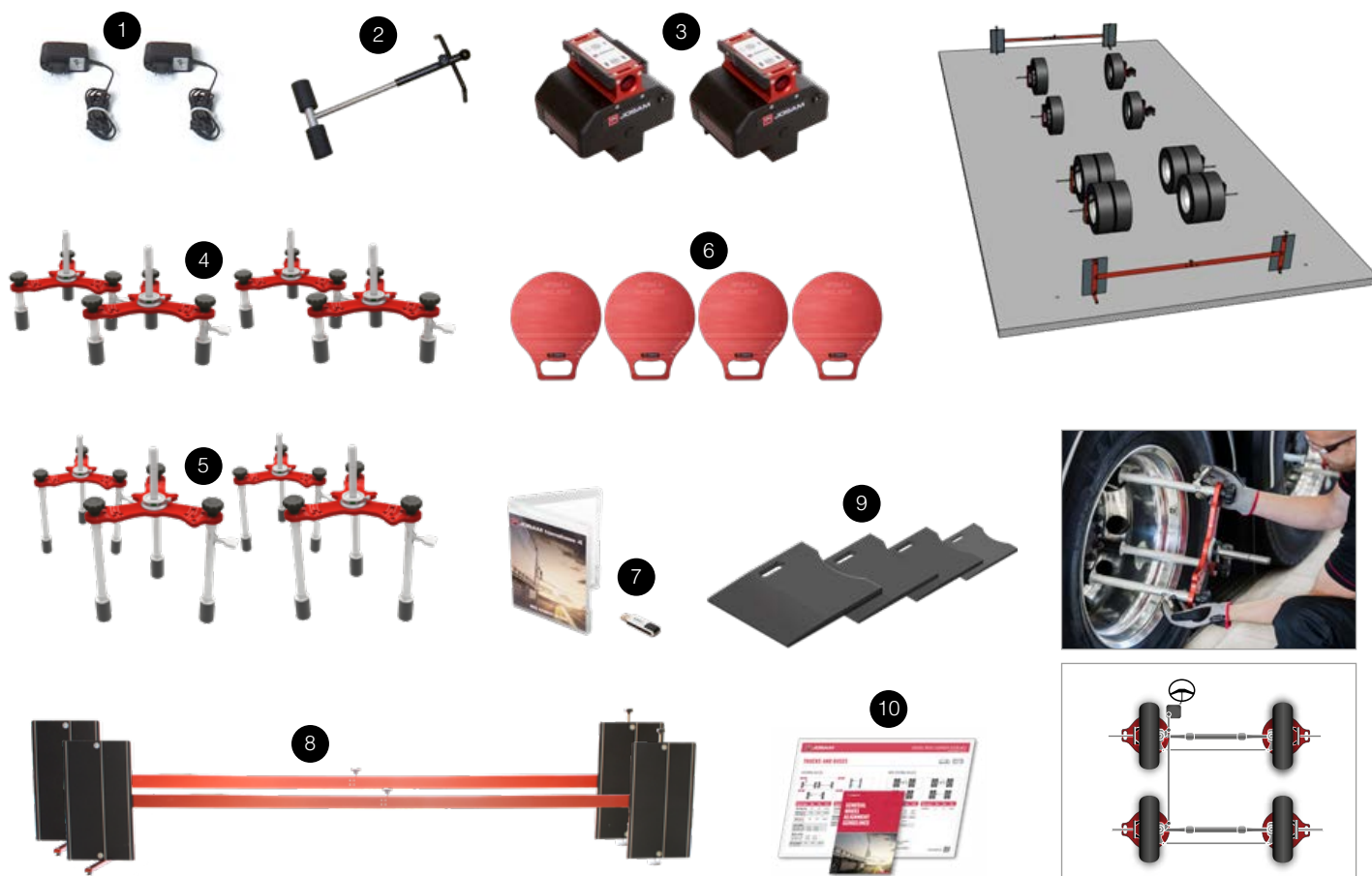
Premium kit for wheel alignment, mobile workplace – Four axles & twin-steer

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	Måthuvud 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	Antifrikionsplatta	Antifrikionsplatte
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 måttavlor	Satz mit mobilen Messtafeln
9	JT753	21022	4	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
10	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.



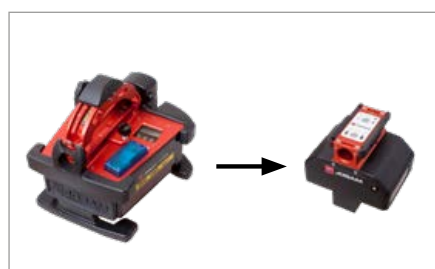
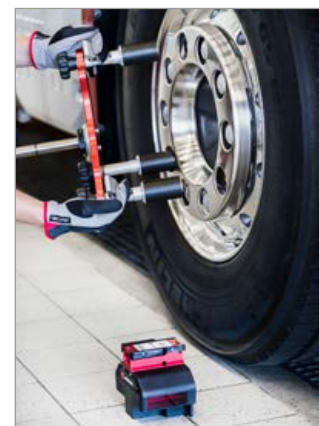
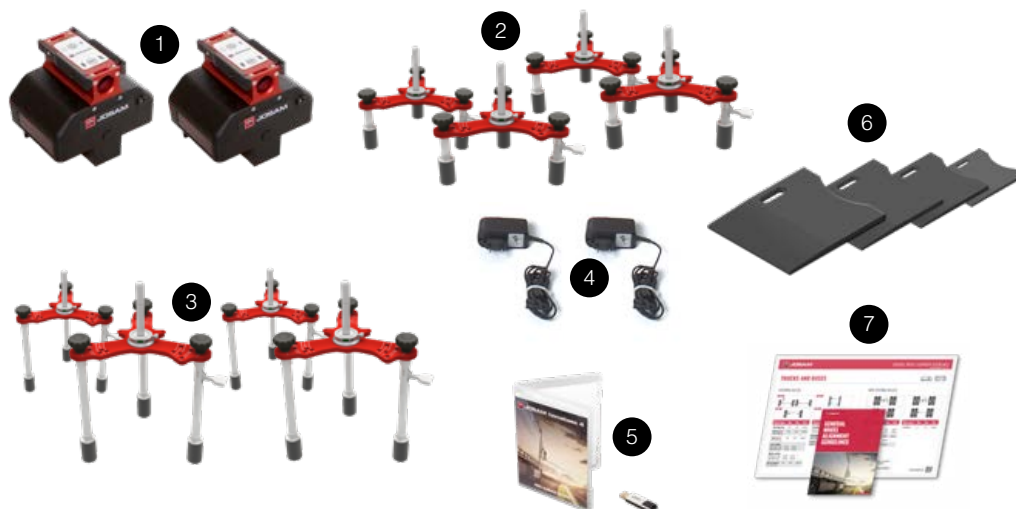
UPGRADE PREMIUM R/21045

Upgrade kit from I-track I to I-track II

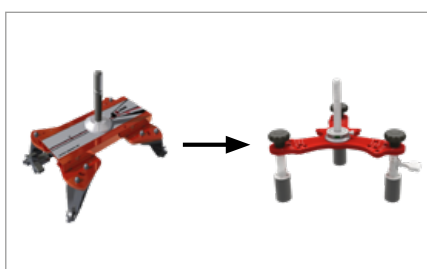
Uppgraderingssats från I-track I to I-track II

Aktualisierungssatz von I-track I bis I-track II

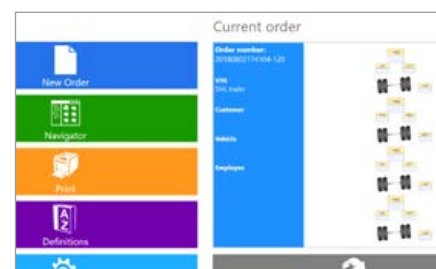
#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT731	15888	2	Measuring head for JOSAM i-track	Måthuvud för JOSAM i-track	Messkopf für JOSAM i-track
2	JT732-1	16476	4	Magnet wheel adapter, short	Magnethjuladapter, kort	Magnetradhalter, kurz
3	JT732-2	16477	4	Magnet wheel adapter, long	Magnethjuladapter, lång	Magnetradhalter, 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



New ergonomic measuring head
Nytt ergonomiskt måthuvud
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.



TRAILER KIT CLASSIC/16522

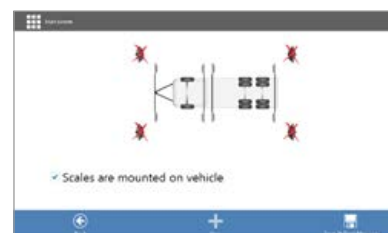
Additional kit for trailer

Tilläggsats för släp

Ergänzungs-Satz für Anhänger



#	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	Tilläggsats 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	Måttavla 500 mm, fram	Messtafel 500 mm, vorne
10	JT627	13937	2	Target scale 500 mm, rear	Måttavla 500 mm, bak	Messtafel 500 mm, hinten



For additional short and/or long leg kits, see Accessories on page 11.

För ytterligare korta och/eller långa bensatser, se Tillbehör på sida 11.

Weitere kurze und / oder lange Beinbausätze finden Sie unter Zubehör auf S. 11.



JT745/16513

Centreline tool

Verkt yg f r centrumlinje

Werkzeug f r Zentrumlinie



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT718	15563	1	Centreline tool	Verkt�yg f�r centrumlinje	Werkzeug f�r Zentrumlinie
2	JT719	15590	2	Frame reference target	M�ltavla, komplett	Zieltafel, Komplett



Note: should not be used in combination with MOBILE PREMIUM R/21041.

OBS: b r inte anv ndas i kombination med MOBILE PREMIUM R/21041.

Hinweis: sollte nicht in Kombination mit MOBILE PREMIUM R/21041 verwendet werden.



Mandatory accessories for centreline tool (16514)

N dv ndiga tillbeh r f r centrumlinjeverkt yg

Verpflichtende Zubeh r f r Zentrumlinie-Werkzeug



#	Article #	Order #	Qty.	EN	SE	DE
1	AM1854	15167	2	Adapter for Volvo FL/FMX/FM, Renault T & T-High (from 2012)	Adapter till Volvo FL/FMX/FM, Renault T & T-High (fr�n 2012)	Adapter f�r Volvo FL/FMX/FM, Renault T & T-High (ab 2012)
2	AM1622	10360	2	Adapter TGA, Magnum/D, Stralis, Actros (only year model 2011 and later), Volvo FE	Adapter TGA, Magnum/D, Stralis, Actros (endast �rsmodell 2011 och senare), Volvo FE	Adapter TGA, Magnum/D, Stralis, Actros (nur Modell des Jahres 2011 und sp�ter), Volvo FE
3	AM1780	10439	2	Adapter, Volvo FM/FH (to 2011)	Adapter, Volvo FH/FM (till 2011)	Adapter Volvo FM/FH (bis 2011)
4	AM1861	15658	2	Adapter, DAF Euro6	Adapter f�r DAF Euro6	Adapter f�r DAF Euro6
5	AM1790	10444	2	Adapter, DAF, CF-XF	Adapter f�r DAF, CF-XF	Adapter f�r DAF, CF-XF
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	M�ltavla, 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.

F r en effektiv m tprocess b r varje adapter utrustas med en komplett m ltavla JT719.

Es ist empfohlen, jede Adapter mit ein Zieltafel JT719 zu ausr sten.



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 mät huvud, ledbuss	Stativ für Messkopf, Gelenkbus



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.



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.

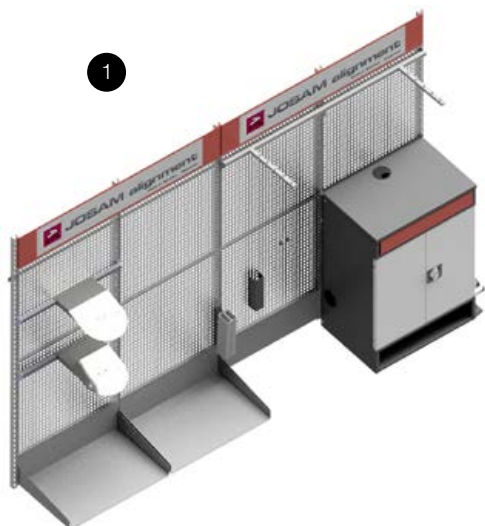
ES50033/16527

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.



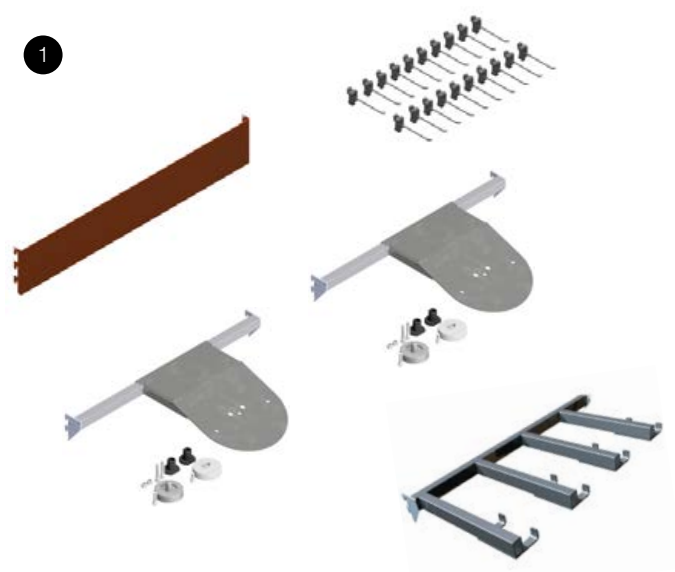
ES50034/16528

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





ES50009K/16475

Bracket for wheel adapter

Hållare för hjuladapter

Befestigung für Radhalter

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES50009K	16475	1	Bracket for wheel adapter	Hållare för hjuladapter	Befestigung für Radhalter



För varje extra hjuladapter behövs 1 st ES50009K/16475 läggas till förvaringen.

For each extra wheel adapter, 1 piece ES50009K/16475 is needed for storage.

Für jeden extra Radhalter, eine ES50009K/16475 muss bestellt werden.



Recommended accessories (16515)

Rekommenderade tillbehör

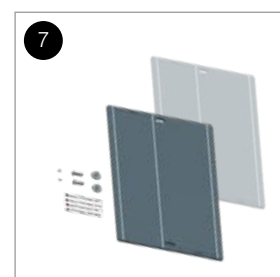
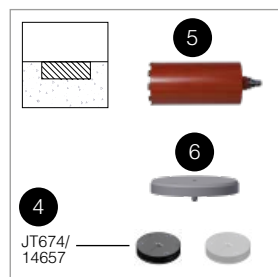
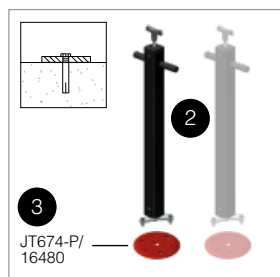
Empfohlenes Zubehör

#	Article #	Order #	Qty	EN	SE	DE
1	JT694	14344	4	Protection cover for target scales	Överdragskapell för måttavlor	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 Kehrnböhrung Ø150mm
7	JT640-1 AK	14749	2	Target scale	Måtskala	Messtafel

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

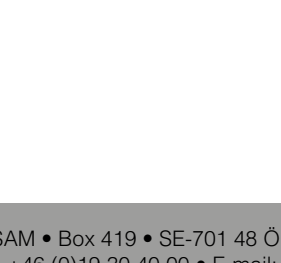
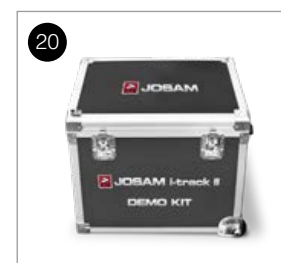
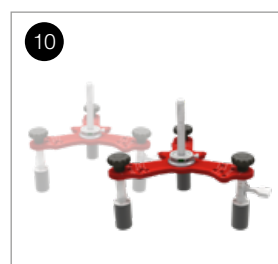
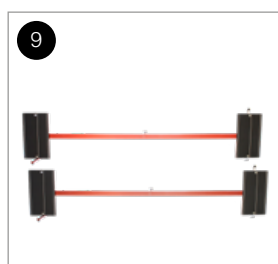




8	JT685	14992	2	Wall mounted storage bracket for flexible pole	Väggförvaringsfäste för fjädrande stolpe	Wandlagerung für federnde Strebe
9	JT717	15562	1	Set of mobile target scales	Sats med mobila måttavlor	Satz mit mobilen Messtafeln
10	JT732-1	16476	2	Magnet wheel adapter, short	Magnethjuladapter, kort	Magnetradhalter, kurz
11	JT732-2	16477	2	Magnet wheel adapter, long	Magnethjuladapter, lång	Magnetradhalter, lang
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	AM268 A	13762	2	Non-friction plate Ø 400 mm	Antifrikationsplatta Ø 400 mm	Antifrikationsplatte Ø 400 mm
16	AM245 A	14475	2	Non-friction plate Ø 500 mm	Antifrikationsplatta Ø 500 mm	Antifrikationsplatte Ø 500 mm
17	JT295 A	14478	2	Turntable with non-friction plate	Vridplatta med antifrikationsplatta	Drehplatte mit Antifrikationsplatte
18	JT753	21022	2	Drive on ramp	Uppkörningsramp	Auffahrrampe
19	12860	70546	2	Wooden plate for height compensation	Träplatta för höjdkompensation	Holzplatte für die Kompensierung der Höhe
20	16536	16536	1	Demo case for I-track II premium	Demoväska för I-track II premium	Demo-Box für I-track II premium

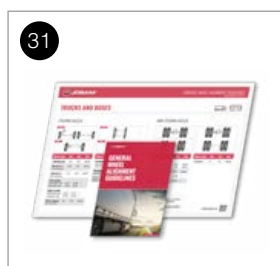
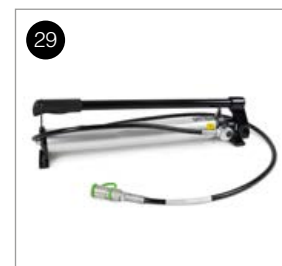
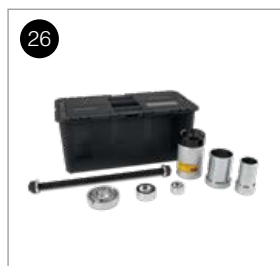
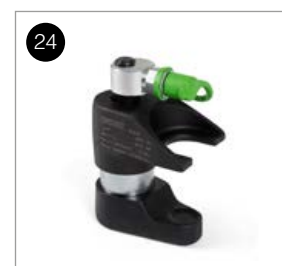
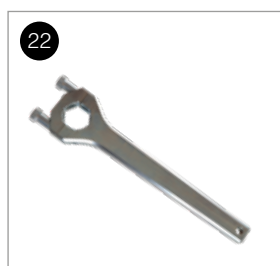


Table continues on next page
Tabellen fortsätter på nästa sida
Tabelle weiter auf der nächsten Seite



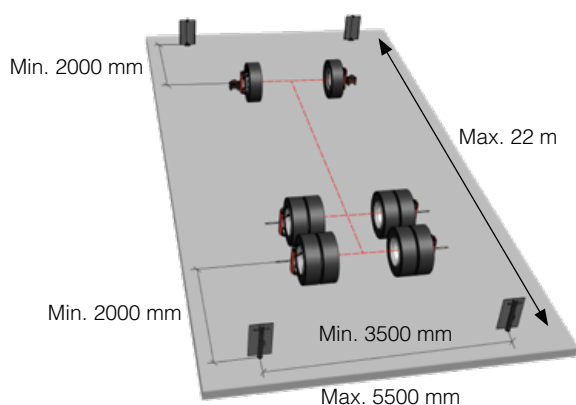


21	21016	21016	1	Demo case for front adapters	Demoväska för frontadaptrar	Demo-Box für Frontadapter
22	2MB-KEY	15071	1	Hand tool for tie-rod	Verktyg för p-stag	Handschlüssel für Spurstange
23	BAT-TRUCK	15072	1	Air impact hammer for tie-rod	Luftdriven slaghammare f. p-stag	Luftgetriebene Rüttler f. Spurstange
24	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.
25	I-BEU110	21025	1	Ball joint extractor, 11 ton Inkl. adapter TD40 & TD50	Styrledsavdragare, 11 ton Inkl. adapter TD40 & TD50	Kugelgelenkabzieher 11 Tonnen Inkl. adapter TD40 & TD50
26	I-EBH18	10975	1	Hydraulic bushing tool kit	Hydrauliskt bussningsverktyg	Hydraulisches Werkzeug für Buchsen
27	JO 1502 K	11106	1	20 ton C-clamp for spring bolts and bushings	20 ton bygelsats för fjäderbultar och bussningar	20 Tonnen Bügel für Federbolzen und Buchsen
28	JO 1502 OPT	11107	1	Mandrel set for bushings	Bussningsdornsats	Dorn für Buchse
29	I-PH70A-600	21026	1	Hydraulic hand pump	Hydraulisk handpump	Hydr. handbetriebe Pump
30	JO 2160 K	11120	1	Box with shims	Låda med plåtmellanlägg	Kiste mit Blechzwischenplatten
31	21166	21166	1	Wheel alignment guidelines	Riktlinjer för hjulinställning	Achsvermessung-Richtlinien





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

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



Technical information Teknisk information Technische Informationen

Description	Specification
Measuring range	
Toe	±25°
Camber	-5° ... +10°
Caster	±20°
KPI	±20°
Max. turn	60°
Measuring accuracy	
Toe	±0,25 mm/m*
Camber	±3 min*
Operational time	12 h**
Charging time	5 h
Laser	Class 2
Computer requirements	See 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 mät huvud
** Vid fulladdade batterier

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

* Für jeder Messkopf
** Mit vollgeladeten Batterien