



Configure your I-track 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 2: Kit for fixed workplace Page 3: Kit for mobile workplace		
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. Page 4		
3. Touchless chassis and body sensing 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 5		Can not be used in a mobile workplace. Kan inte användas med mobil arbetsplats. Kann 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 chassis and body sensing tool is used. Page 6		
5. Storage and accessories		
Storage (Page 7 & 8)	More axles (Page 10)	Workbay (Page 9)
		Adjustment (Page 10)



FIXED PREMIUM/16510

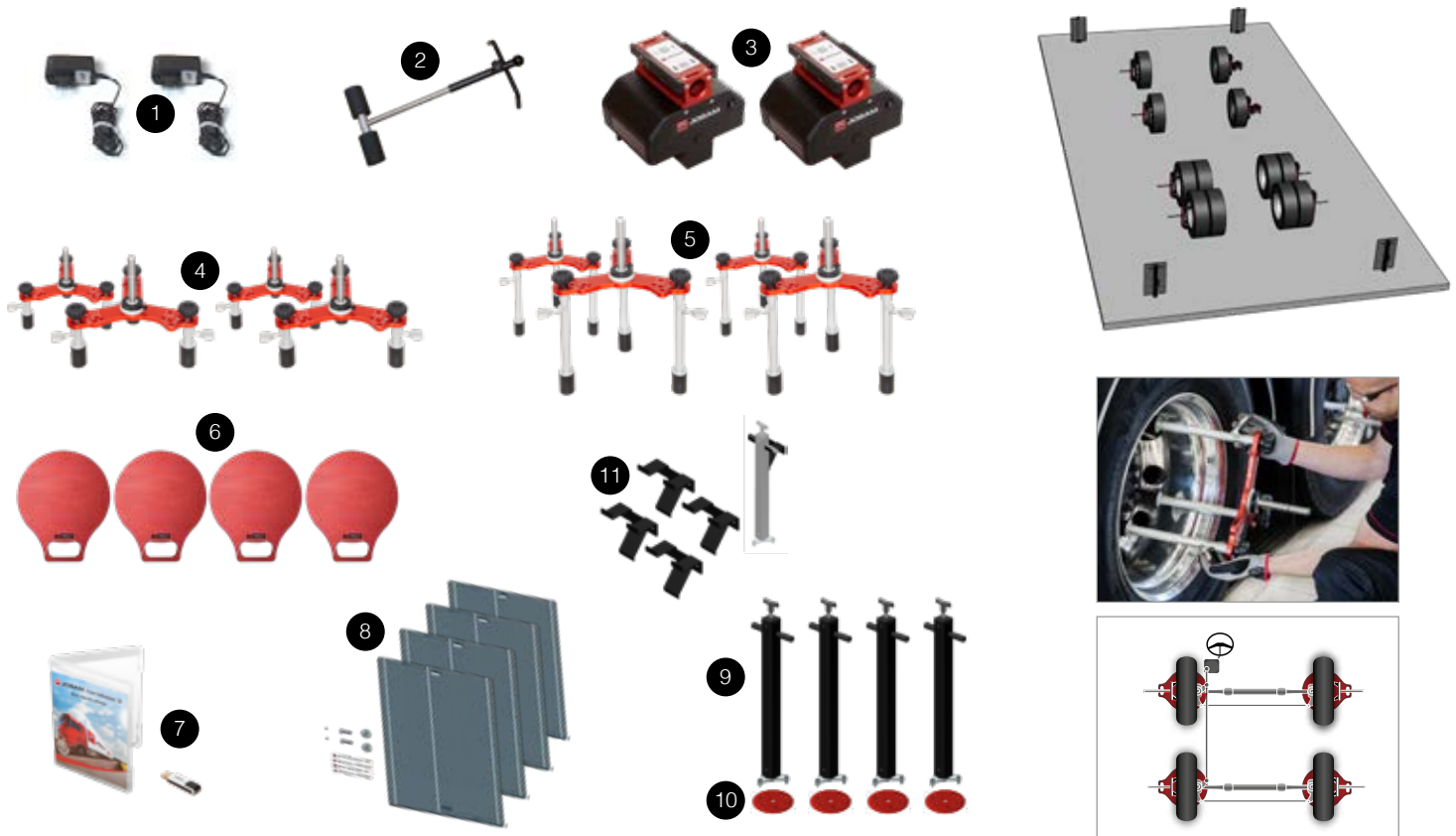
Premium kit for wheel alignment, fixed workplace—Four axles & twin-steer

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	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	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



PC-hardware is not included.

PC must NOT have built in Bluetooth!

PC-hårdvara ingår ej.

PC får EJ ha inbyggd Bluetooth!

PC-Hardware ist nicht inbegriffen.

PC/Laptop sollte keine integrierten Bluetooth-Komponenten enthalten!



MOBILE PREMIUM/16511

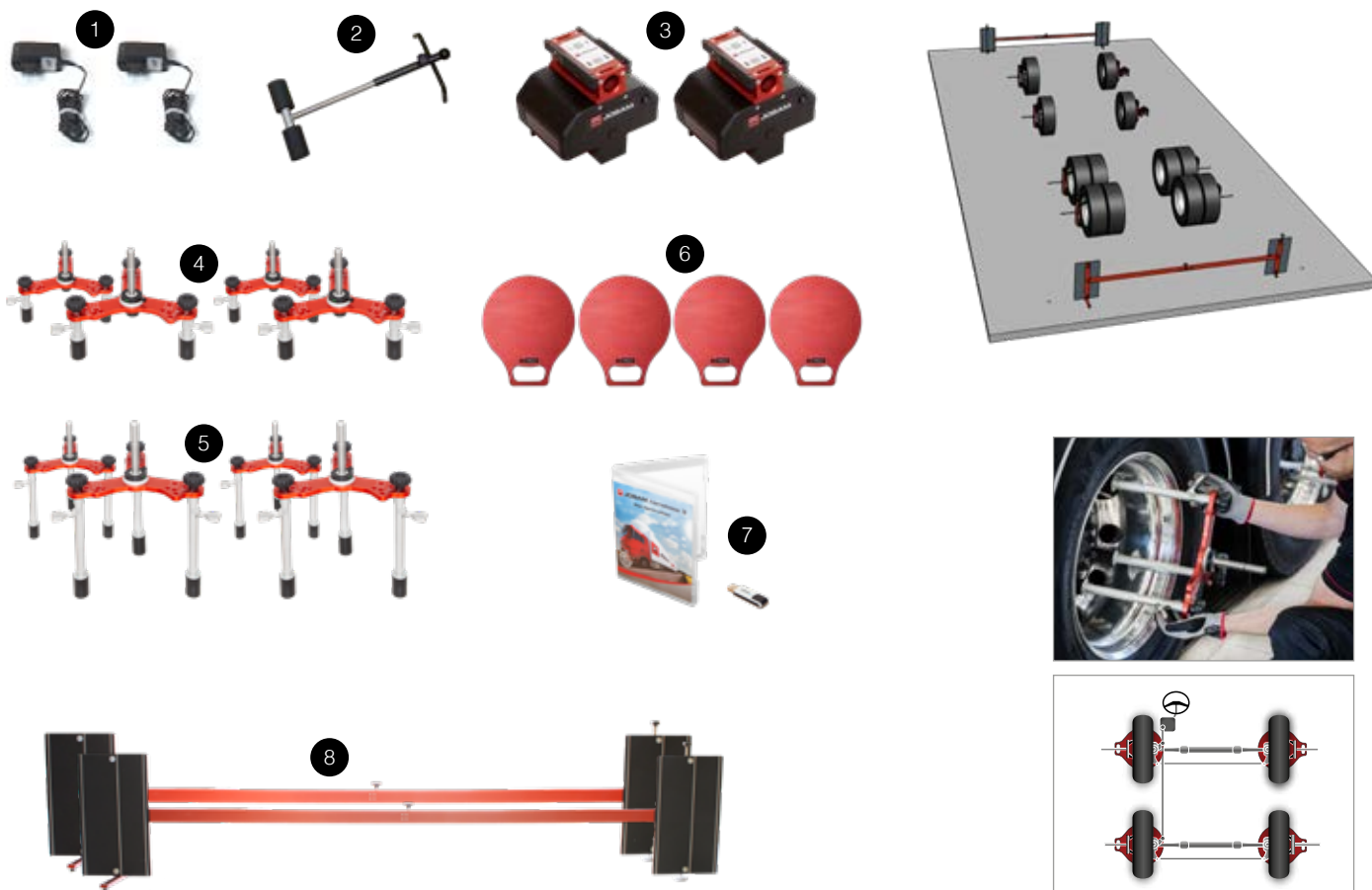
Premium kit for wheel alignment, mobile workplace—Four axles & twin-steer

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	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 måttavlor	Satz mit mobilen Messtafeln



PC-hardware is not included.

PC must NOT have built in Bluetooth!

PC-hårdvara ingår ej.

PC får EJ ha inbyggd Bluetooth!

PC-Hardware ist nicht inbegriffen.

PC/Laptop sollte keine integrierten Bluetooth-Komponenten enthalten!



TRAILER KIT PREMIUM/16512

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	Självcenterande 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
11	75465	75465	2	Short leg kit for wheel adapter	Kort bensats för hjuladapter	Kurz Beinsatz für Radhalter





JT745/16513

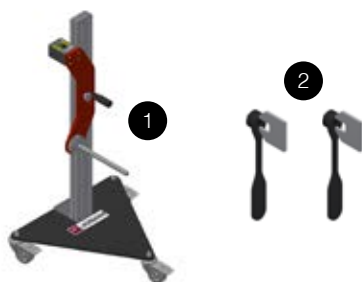
Touchless chassis and body sensing tool

Beröringsfritt verktyg för chassi- och karossavkänning

Berührungsloses Chassis- und Karosseriemessgerät



#	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, Komplet



Note: not recommended to use in combination with MOBILE PREMIUM/16511.

OBS: rekommenderas inte i kombination med MOBILE PREMIUM/16511.

Hinweis: nicht empfohlen, in Kombination mit MOBILE PREMIUM/16511 zu verwenden.



Mandatory accessories for centreline tool (16514)

Nödvändiga tillbehör för centrumlinjeverktyg

Verpflichtende Zubehör für Zentrumlinie-Werkzeug



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM1854	15167	2	Adapter for Volvo FL/FMX/FM, Renault T & T-High	Adapter till Volvo FL/FMX/FM, Renault T & T-High	Adapter für Volvo FL/FMX/FM, Renault T & T-High
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 årsmodell 2011 och senare), Volvo FE	Adapter TGA, Magnum/D, Stralis, Actros (nur Modell des Jahres 2011 und später), Volvo FE
3	AM1780	10439	2	Adapter for Volvo FM/FH	Adapter för Volvo FH/FM	Adapter für Volvo FM/FH
4	AM1861	15658	2	Adapter for DAF Euro6	Adapter för DAF Euro6	Adapter für DAF Euro6
5	AM1790	10444	2	Adapter for DAF, CF-XF	Adapter för DAF, CF-XF	Adapter für 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	Måltavla, komplett	Zieltafel, Komplet



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.



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 chassis and body sensing tool JT718 is used.

OBS: för ledbussar behövs inte stativ JT684 om verktyg för chassi- och karossavkänning JT718 används.

Hinweis: Stativ JT684 wird für Gelenkbusse nicht benötigt, wenn das Chassis- und Karosseriemessgerät JT718 verwendet wird.



ES50032/16526

Basic storage module, trolley

Grundmodul förvaring, vagn

Grundmodul Lagerung, Wagen

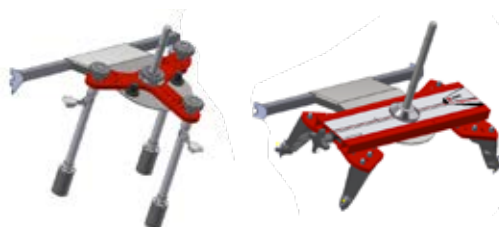
#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES50032	16526	1	Basic storage module, trolley	Grundmodul förvaring, vagn	Grundmodul Lagerung, Wagen



Choose add-on storage on the following pages.

Välj tilläggsförvaring på följande sidor

Wählen Sie bitte Zusatz-Lagerung an folgenden Seiten.



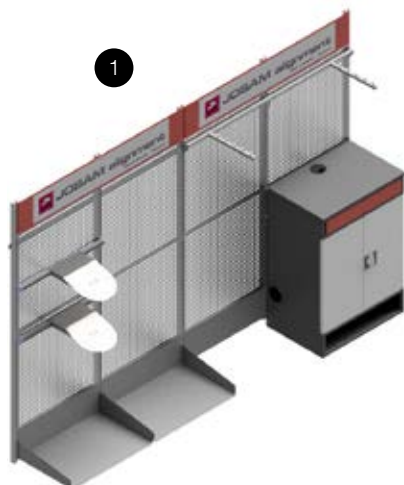
ES50033/16527

Basic storage module, wall

Grundmodul förvaring, vägg

Grundmodul Lagerung, Wand

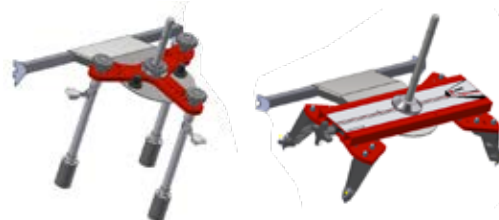
#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES50033	16527	1	Basic storage module, wall	Grundmodul förvaring, vägg	Grundmodul Lagerung, Wand



Choose add-on storage on the following pages.

Välj tilläggsförvaring på följande sidor

Wählen Sie bitte Zusatz-Lagerung an folgenden Seiten.





ES50034/16528

JOSAM i-track add-on

JOSAM i-track tilläggssats

JOSAM i-track Zusatzgerät

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



ES50009/14453

Bracket for wheel adapter

Hållare för hjuladapter

Befestigung für Radhalter

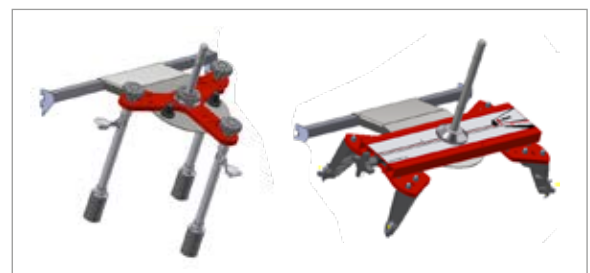
#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES50009	14453	1	Bracket for wheel adapter	Hållare för hjuladapter	Befestigung für Radhalter



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

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

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





Recommended accessories (16515)

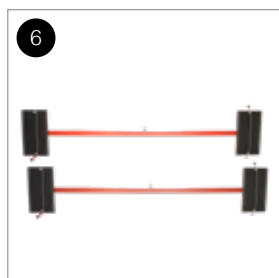
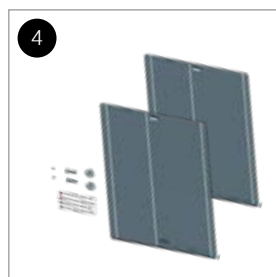
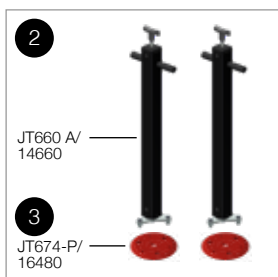
Rekommenderade tillbehör

Empfohlenes Zubehör

#	Article #	Order #	Pcs.	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	Floor anchoring for pole	Golförankring för stolpe	Bodenverankerung für Strebe
4	JT640-1 AK	14749	2	Target scale with wall mount	Mätskala med väggfäste	Messtafel mit Wandverankerung
5	JT685	14992	2	Wall mounted storage bracket for flexible pole	Väggförvaringsfäste för fjädrande stolpe	Wandlagerung für federnde Strebe
6	JT717	15562	1	Set of mobile target scales	Sats med mobila måttavlor	Satz mit mobilen Messtafeln

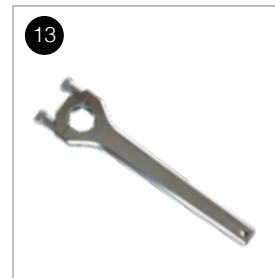
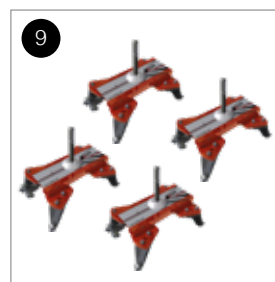
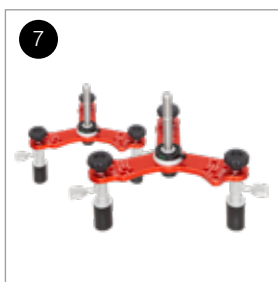


Table continues on next page
Tabellen fortsätter på nästa sida
Tabelle weiter auf der nächsten Seite



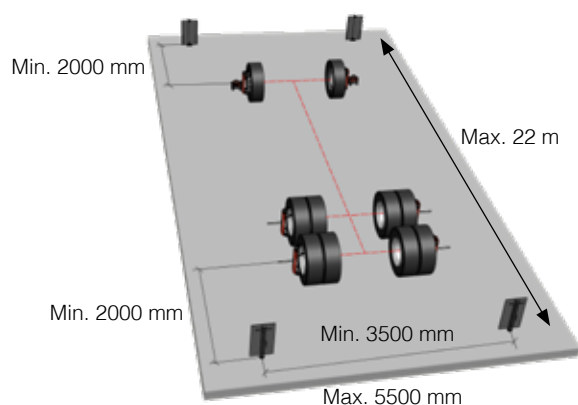


7	JT732-1	16476	2	Magnet wheel adapter, short	Magnethjuladapter, kort	Magnetradhalter, kurz
8	JT732-2	16477	2	Magnet wheel adapter, long	Magnethjuladapter, lång	Magnetradhalter, lang
9	JT637 B	15970	4	Wheel adapter fixed axle 13-19"	Hjuladapter fast axel 13-19"	Radhalter Fest Achse 13-19"
10	AM268 A	13762	2	Non-friction plate Ø 400 mm	Antifriktionsplatta Ø 400 mm	Antifriktionsplatte Ø 400 mm
11	JT 295 A	14478	2	Turntable with non-friction plate	Vridplatta med antifriktionsplatta	Drehplatte mit Antifriktionplatte
12	12860	70546	2	Wooden plate for height compensation	Träplatta för höjdkompensation	Holzplatte für die Kompensierung der Höhe
13	2MB-KEY	15071	1	Hand tool for tie-rod	Verktyg för p-stag	Handschlüssel für Spurstange
14	BAT-TRUCK	15072	1	Air impact hammer for tie-rod	Luftdriven slaghammare för p-stag	Luftgetriebene Rüttler für Spurstange





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*
Drifftid	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