



## Configure your I-track system

	Fixed workplace	Mobile workplace	
<p><b>1. Choose base kit</b></p> <p>For measuring trucks and buses with up to three axles – one steered and two rigid.</p> <p>Choose the fixed or mobile solution.</p> <p>Page 2: Kit for fixed workplace Page 3: Kit for mobile workplace</p>			
<p><b>2. Twinsteer kit</b></p> <p>For measuring and adjusting twinsteered vehicles. The twinsteer kit works together with both base kits.</p> <p>Page 4</p>			
<p><b>3. Tool for articulated buses</b></p> <p>For measuring and adjusting articulated buses in an accurate way, the base kit must be complemented with this tool.</p> <p><b>Note:</b> the tool is not needed if the chassis and body sensing tool (step 5) is used.</p> <p>Page 4</p>			
<p><b>4. Trailer kit</b></p> <p>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.</p> <p>Page 5</p>			
<p><b>5. Touchless chassis and body sensing tool</b></p> <p>Enables measuring of all wheel angles according to the frame/body centerline as well as axle offset.</p> <p><b>Note:</b> This tool only works together with the fixed base kit.</p> <p>Page 6</p>		<p>Can <b>not</b> be used in a mobile workplace.</p> <p>Kan <b>inte</b> användas med mobil arbetsplats.</p> <p>Kann <b>nicht</b> an einem mobilen Arbeitsplatz verwendet werden.</p>	
<p><b>6. Storage and accessories</b></p>			
<b>Storage (Page 7 &amp; 8)</b>	<b>More axles (Page 9)</b>	<b>Workbay (Page 11)</b>	<b>Adjustment (Page 10)</b>



## FIXED CLASSIC/16520

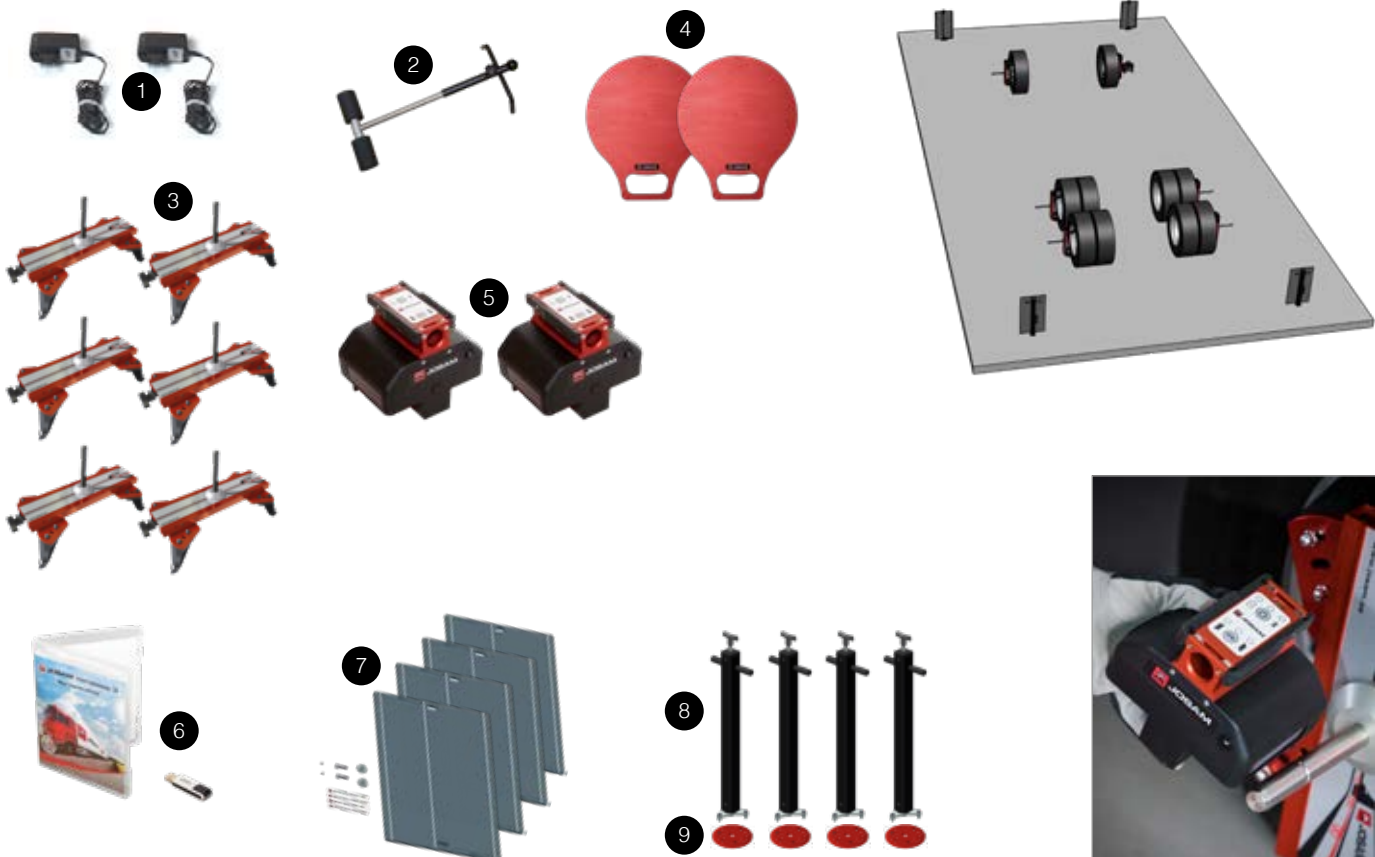
Basic kit for wheel alignment, fixed workplace—Three axles

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	Mät huvud 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 with wall mount	Måtskala med väggfäste	Messtafel mit Wandverankerung
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



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 CLASSIC/16521

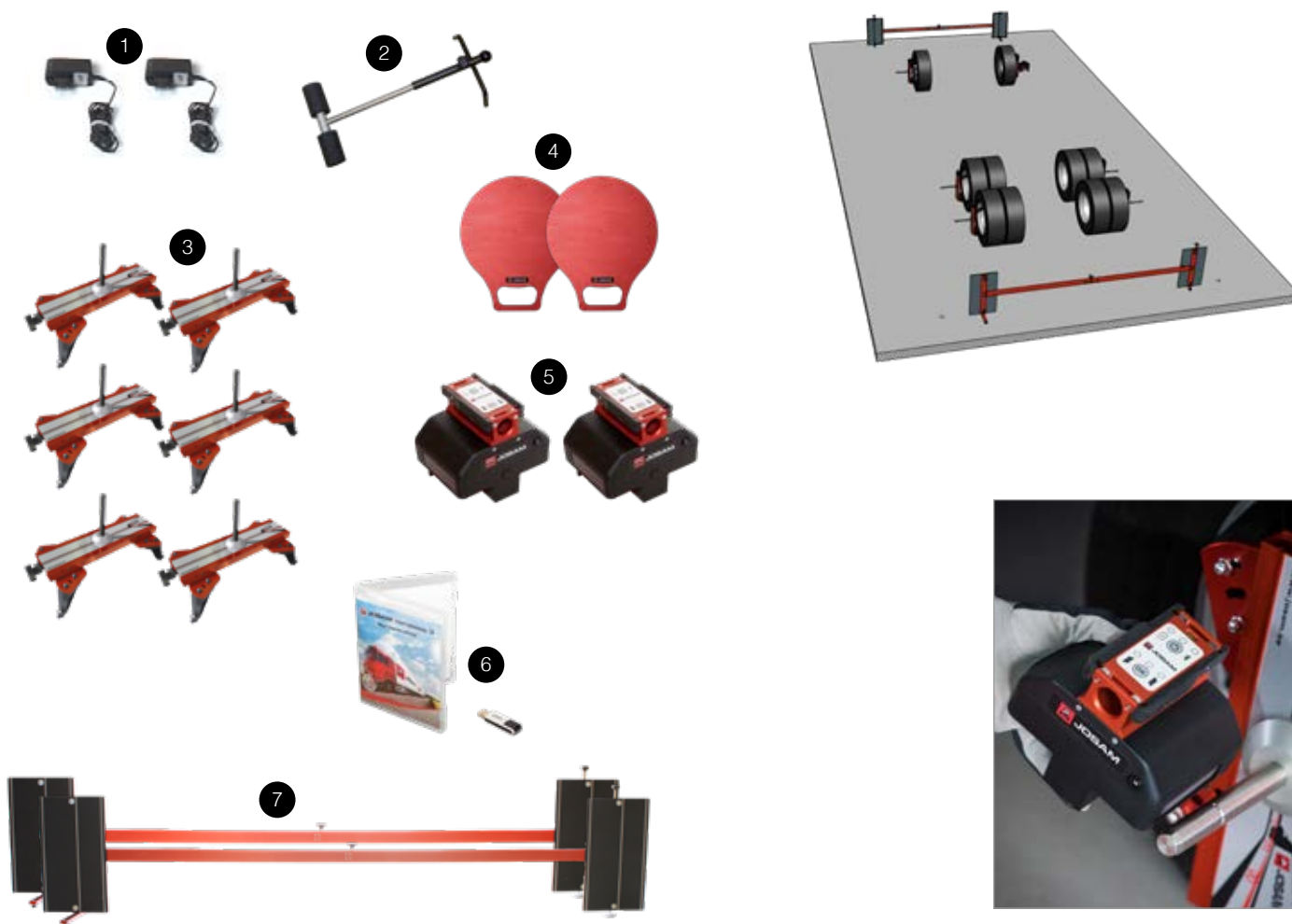
Basic kit for wheel alignment, mobile workplace - Three axles

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	Måthuvud 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	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!



## JT TWIN K/15990

Additional kit for twin steer

Tilläggsats för dubbelt styrande framaxel

Ergänzungs-Satz für weitere Lenkachse

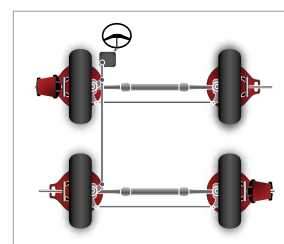


#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT636-B	15896	2	Wheel adapter fixed axle 16"-24"	Hjuladapter fast axel 16"-24"	Radhalter Fest Achse 16"-24"
2	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte

1



2



## 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

1





## 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	Upphångningsstång 320 mm	Aufhänge-Stange 320 mm
8	JT5-6	12040	4	Hanger 620 mm	Upphångningsstång 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





## JT745/16513

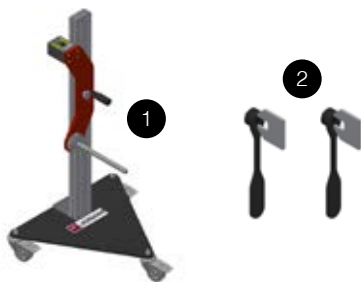
### Touchless chassis and body sensing tool

### Beröringsfritt verktyg för chassi- och karossvänning

### 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	Måttavla, komplett	Zieltafel, Komplett



**Note:** not recommended to use in combination with MOBILE CLASSIC/16521.

**OBS:** rekommenderas inte i kombination med MOBILE CLASSIC/16521.

**Hinweis:** nicht empfohlen, in Kombination mit MOBILE CLASSIC/16521 zu verwenden.



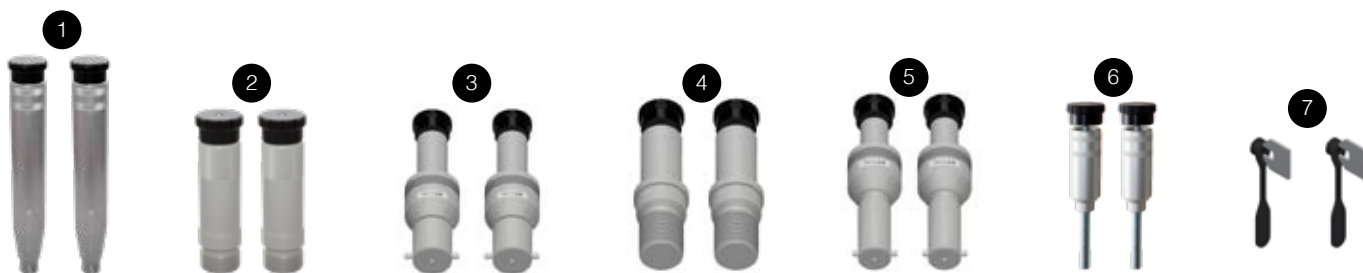
## Mandatory accessories for centreline tool (16514)

## 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	Måttavla, komplett	Zieltafel, Komplett



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 måttavla JT719.

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



## 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.

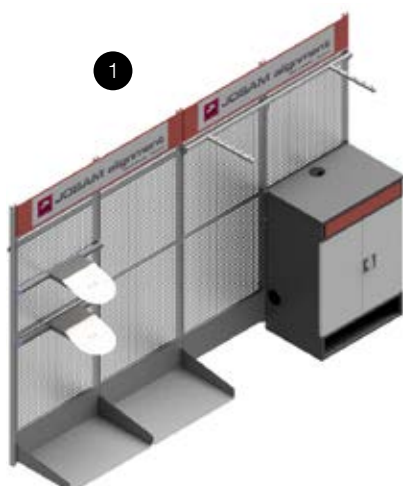
## ES50033/16527

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

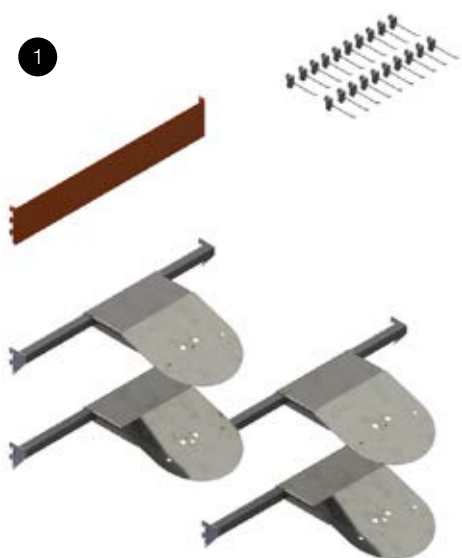
Wählen Sie bitte Zusatz-Lagerung an folgenden Seiten.



## 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 AM10 B/JT636**  
**Hållare för hjuladapter AM10 B/JT636**  
**Befestigung für Radhalter AM10 B/JT636**

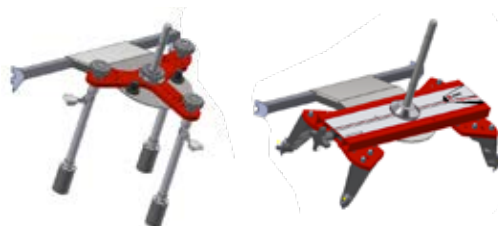
#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	ES50009	14453	1	Bracket for wheel adapter	Hållare för hjuladapter	Befestigung für Radhalter



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

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

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







## Recommended accessories (16523)

## 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	Golvförankring 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

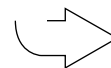
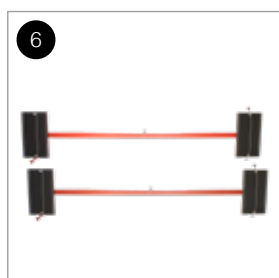
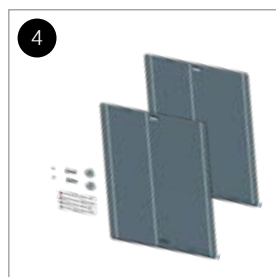
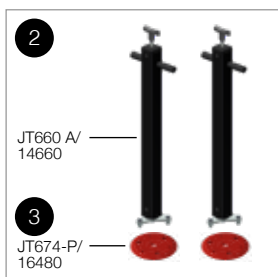
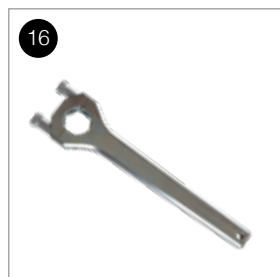


Table continues on next page  
 Tabellen fortsätter på nästa sida  
 Tabelle weiter auf der nächsten Seite



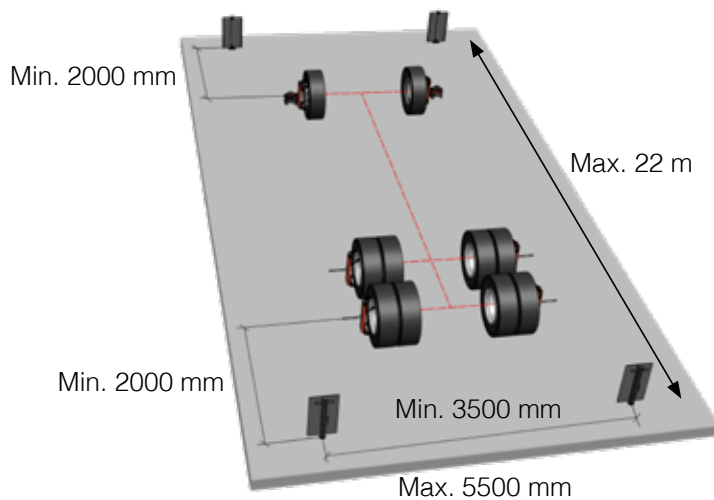


7	JT637 B	15970	4	Wheel adapter fixed axle 13-19"	Hjuladapter fast axel 13-19"	Radhalter Fest Achse 13-19"
8	AM 1518 K	10153	1	<b>Foot plate set</b> Extend your gripping range to 30" on your AM10 B and JT636.	<b>Fotplattesats</b> Förläng ditt greppomfång till 30" på din AM10 B och JT636.	<b>Fußplattesatz</b> Vergrößern sie den Anwendungsbereich auf bis zu 30" am AM10 B und JT636.
9	AM 1590 K	10157	1	Leg set for drive axle	Bensats för drivaxel	Beinsatz
10	AM 425A K	13480	1	Short gripping hook set	Kort gripklosats	Kurz Greifhakensatz
11	AM 1824 K	13851	1	Wheeladapter cup kit for front rim	Hjuladapterkopsats för framfälg	Radhalterhülsesatz für vorne Felgen
12	JT720	15680	1	Leg set for smaller aluminum rims	Bensats för mindre aluminium fälgar	Beinsatz für weniger aluminium leichtmetallräder
13	AM268 A	13762	2	Non-friction plate Ø 400 mm	Antifriktionsplatta Ø 400 mm	Antifriktionsplatte Ø 400 mm
14	JT 295 A	14478	2	Turntable with non-friction plate	Vridplatta med antifriktionsplatta	Drehplatte mit Antifriktionplatte
15	12860	70546	2	Wooden plate for height compensation	Träplatta för höjdkompensation	Holzplatte für die Kompensierung der Höhe
16	2MB-KEY	15071	1	Hand tool for tie-rod	Verktyg för p-stag	Handschlüssel für Spurstange
17	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



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

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

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

## Technical information Teknisk information Technische Informationen

Description	Specification	Beskrivning	Specifikation	Beschreibung	Spezifikation
<b>Measuring range</b>		<b>Mätområde</b>		<b>Bereich</b>	
Toe	±25°	Toe	±25°	Spur	±25°
Camber	-5° ... +10°	Camber	-5° ... +10°	Sturz	-5° ... +10°
Caster	±20°	Caster	±20°	Nachlauf	±20°
KPI	±20°	KPI	±20°	Spreizung	±20°
Max. turn	60°	Max. hjulutslag	60°	Max. Lenkeinschlag	60°
<b>Measuring accuracy</b>		<b>Mätnoggrannhet</b>		<b>Genauigkeit</b>	
Toe	±0,25 mm/m*	Toe	±0,25 mm/m*	Toe	±0,25 mm/m*
Camber	±3 min*	Camber	±3 min*	Camber	±3 min*
Operational time	12 h**	Drifttid	12 h**	Betriebszeit	12 h**
Charging time	5 h	Laddtid	5 h	Ladezeit	5 h
Laser	Class 2	Laser	Class 2	Laser	Klasse 2
Computer requirements	See up-to-date information on <a href="http://www.josam.se">www.josam.se</a>	Krav på datorhårdvara	Se aktuell information på <a href="http://www.josam.se">www.josam.se</a>	PC Hardware Anforderungen	Neueste Informationen an <a href="http://www.josam.se">www.josam.se</a>

\* For each measuring head  
 \*\* On fully charged batteries

\* För varje mät huvud  
 \*\* Vid fulladdade batterier

\* Für jeder Messkopf  
 \*\* Mit vollgeladeten Batterien