



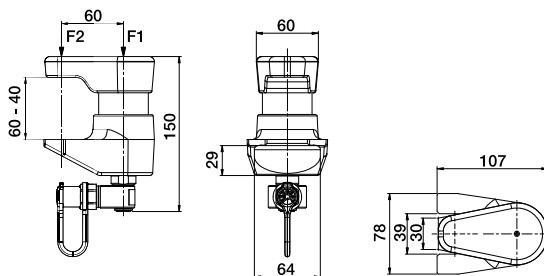
I-BE57-39/10949

Ball joint extractor, 3.3–5.8 ton

Styrledsavdragare, 3,3–5,8 ton

Kugelgelenkabzieher, 3,3–5,8 Tonnen

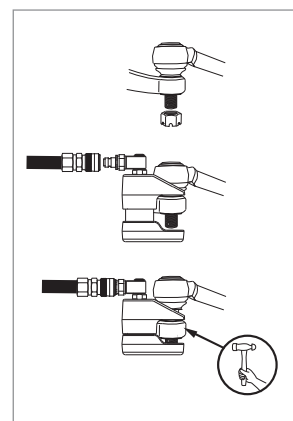
#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	I-BE57-39	10949	1	Ball joint extractor, 3.3-5.8 ton	Styrledsavdragare, 3,3-5,8 ton	Kugelgelenkabzieher 3,3-5,8 Ton.



Recommended pump:
I-PH70A-600 (see page 4)

Pumprekommendation:
I-PH70A-600 (se sida 4)

Pumpen-Empfehlung:
I-PH70A-600 (siehe Seite 4)



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



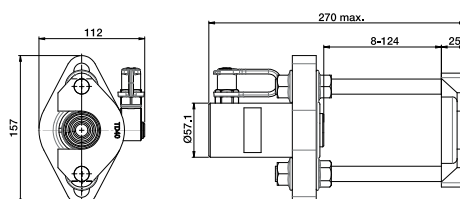
I-BEU110/21025

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.

Mothållsadapterar

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

Gegenhalte-Adapter

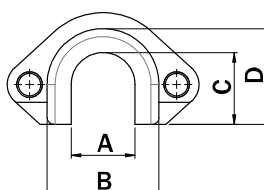
Um so vielfältig wie möglich eingesetzt werden zu können, enthält das Werkzeug-Set die Adapter TD40 und TD50. Die unterschiedlichen Öffnungen erlauben das Werkzeug an folgenden LKW (und den meisten Bussen) von SCANIA, VOLVO, MAN, Mercedes-Benz, Renault, IVECO und DAF einzusetzen.

Recommended pump: I-PH70A-600
(see page 4)

Pumprekommendation: I-PH70A-600
(se sida 4)

Pumpen-Empfehlung: I-PH70A-600
(siehe Seite 4)

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		Teknisk information		Technische Information	
Working pressure	70 MPa	Arbetstryck	70 MPa	Betriebsdruck:	70 MPa
Capacity:	111 kN (11 ton)	Kapacitet:	111 kN (11 ton)	Kapazität:	111 kN (11 Tonnen)
Stroke	54 mm	Slaglängd	54 mm	Hub	54 mm



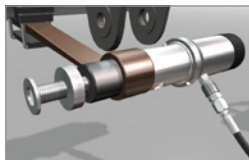
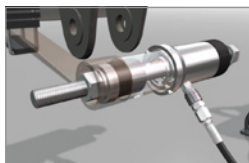
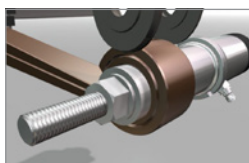
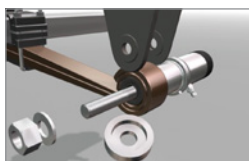
I-EBH18/10975

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)

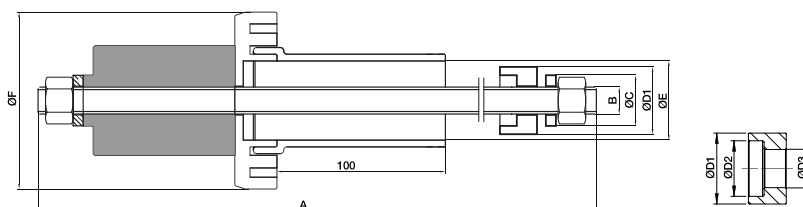
Recommended pump:
H1053 (see product sheet 06:11) or
I-PH70A-600 (see page 4)

Kapacitet: 176 kN (18 ton)

Pumprekommendation:
H1053 (se produktblad 06:11) eller
I-PH70A-600 (se sida 4)

Kapazität: 176 kN (18 Tonnen)

Pumpen-Empfehlung:
H1053 (siehe Produktblatt 06:11) oder
I-PH70A-600 (siehe Seite 4)



Type	A	B (thread)	C
TR24x500 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



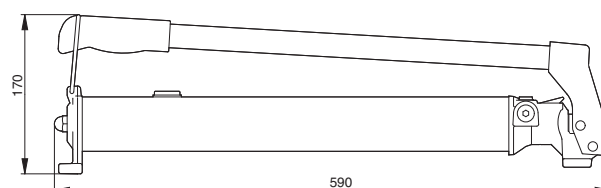
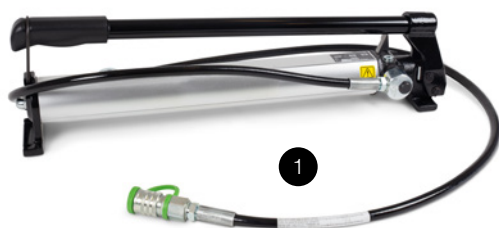
I-PH70A-600/21026

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 cm ³	Effektiv oljekapacitet:	600 cm ³	Effektives Ölvolumen:	600 cm ³
Capacity/pump stroke	2.9 cm ³	Kapacitet/pumpslag	2,9 cm ³	Kapazität/Pumpenhub:	2,9 cm ³
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



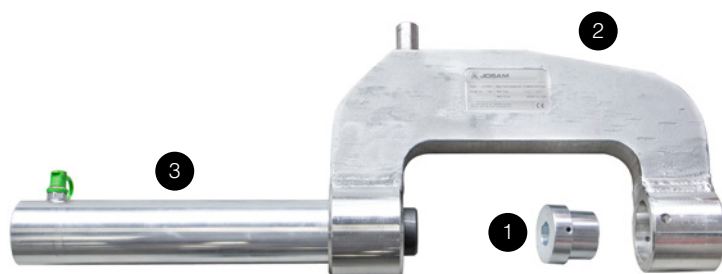
JO 1502 K/11106

20 ton C-clamp for spring bolts and bushings

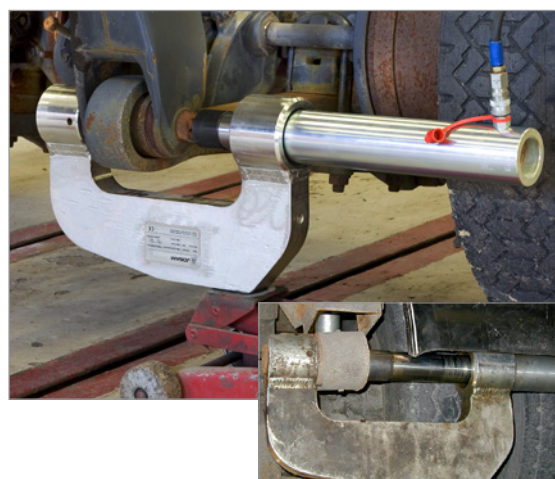
20 ton bygelsats för fjäderbultar och bussningar

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





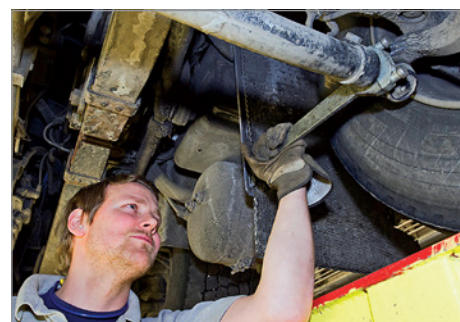
2MB-KEY/15071

Hand tool for tie-rod

Verkt yg f r p-stag

Handschl ssel f r Spurstange

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	2MB-KEY	15071	1	Hand tool for tie-rod	Verkt�yg f�r p-stag	Handschl�ssel f�r Spurstange



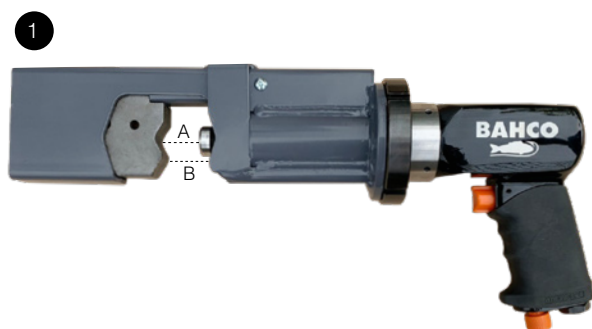
BAT-TRUCK EVO/21229

Air impact hammer for tie-rod

Luftdriven slaghammare f r p-stag

Luftgetriebene R ttler f r Spurstange

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	BAT-TRUCK EVO	21229	1	Air impact hammer for tie-rod	Luftdriven slaghammare f�r p-stag	Luftgetriebene R�ttler f�r Spurstange



Technical information		Teknisk information		Technische Information	
Max. pressure	91 psi (6.3 bar)	Max. tryck	91 psi (6,3 bar)	Max. Druck	91 psi (6,3 bar)
Impact frequency	3,200 bpm	Slagfrekvens	3 200 bpm	Aufprallfrequenz	3.200 bpm
Air consumption	55.5 l/min	Luftf�rbrukning	55,5 l/min	Luftverbrauch	55,5 l/min
Gap	A:42 mm, B: 66 mm	Gap	A:42 mm, B: 66 mm	�ffnung	A:42 mm, B: 66 mm



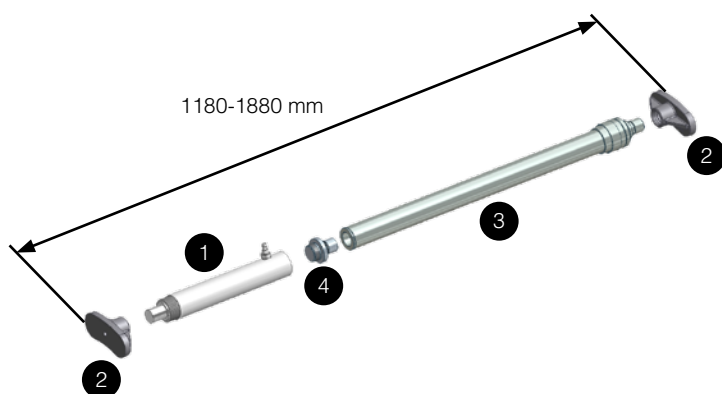
JO2535/15379

Straightening set for semi-trailer axles

Riktsats för traileraxlar

Richsatz für Sattelaufliengerachsen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
2	I-CF210	10954	1	Cylinder 10 tons 200 mm stroke	Cylinder 10 ton 200 mm slaglängd	Zylinder 10 Tonnen 200 mm Hub
3	JO468	11672	2	Press head	Presshuvud	Druckkopf
4	JO2520	12890	1	Telescope extension 10 ton	Teleskopförlängare 10 ton	Teleskopverlängerung 10 Tonnen
5	JO2472	11608	1	10 ton intermediate part	10 ton mellandel	10 Tonnen Zwischenteil



Note:

Induction heating is a requirement when straightening semi-trailer axles.

OBS!

Induktionsvärme fordras vid riktning av traileraxlar.

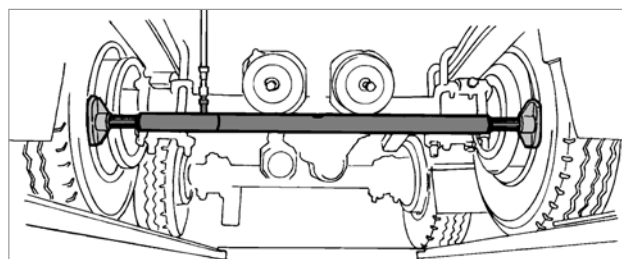
Achtung!

Induktionserwärmung ist erforderlich zum Ausrichten von Sattelaufliengerachsen.

Maximum allowed load: 5 ton

Maximal tillåten belastning: 5 ton

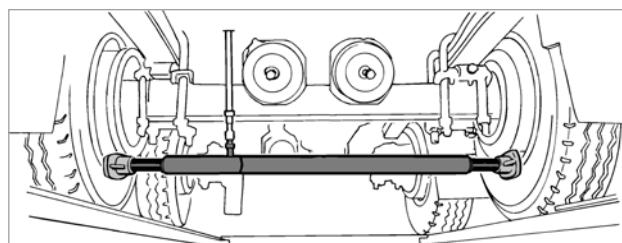
Maximum erlaubter Last: 5 Tonnen



Straightening toe on semi-trailer axle

Riktning av toe på traileraxel

Das Ausrichten der Spur an einem Sattelauflieger



Straightening camber on semi-trailer axle

Riktning av camber på traileraxel

Das Ausrichten des Sturz an einem Sattelauflieger





JO 2160 K/11120

Box with shims

Låda med plåtmellanlägg

Kiste mit Blechzwischenplatten

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO2134-01	11454	10	Shim 30x30x0,5-16	Plåtmellanlägg 30x30x0,5-16	Blechzwischenplatte 30x30x0,5-16
2	JO2134-02	11455	10	Shim 30x30x1,0-16	Plåtmellanlägg 30x30x1,0-16	Blechzwischenplatte 30x30x1,0-16
3	JO2134-03	11456	10	Shim 30x30x2,0-16	Plåtmellanlägg 30x30x2,0-16	Blechzwischenplatte 30x30x2,0-16
4	JO2134-04	11457	5	Shim 30x30x4,0-16	Plåtmellanlägg 30x30x4,0-16	Blechzwischenplatte 30x30x4,0-16
5	JO2134-05	11458	10	Shim 30x30x0,5-18	Plåtmellanlägg 30x30x0,5-18	Blechzwischenplatte 30x30x0,5-18
6	JO2134-06	11459	10	Shim 30x30x1,0-18	Plåtmellanlägg 30x30x1,0-18	Blechzwischenplatte 30x30x1,0-18
7	JO2134-07	11460	10	Shim 30x30x2,0-18	Plåtmellanlägg 30x30x2,0-18	Blechzwischenplatte 30x30x2,0-18
8	JO2134-08	11461	5	Shim 30x30x4,0-18	Plåtmellanlägg 30x30x4,0-18	Blechzwischenplatte 30x30x4,0-18
9	JO2134-09	11462	10	Shim 35x35x0,5-20	Plåtmellanlägg 35x35x0,5-20	Blechzwischenplatte 35x35x0,5-20
10	JO2134-10	11463	10	Shim 35x35x1,0-20	Plåtmellanlägg 35x35x1,0-20	Blechzwischenplatte 35x35x1,0-20
11	JO2134-11	11464	10	Shim 35x35x2,0-20	Plåtmellanlägg 35x35x2,0-20	Blechzwischenplatte 35x35x2,0-20
12	JO2134-12	11465	5	Shim 35x35x4,0-20	Plåtmellanlägg 35x35x4,0-20	Blechzwischenplatte 35x35x4,0-20
13	JO2134-13	11466	10	Shim 40x40x0,5-24	Plåtmellanlägg 40x40x0,5-24	Blechzwischenplatte 40x40x0,5-24
14	JO2134-14	11467	10	Shim 40x40x1,0-24	Plåtmellanlägg 40x40x1,0-24	Blechzwischenplatte 40x40x1,0-24
15	JO2134-15	11468	10	Shim 40x40x2,0-24	Plåtmellanlägg 40x40x2,0-24	Blechzwischenplatte 40x40x2,0-24
16	JO2134-16	11469	5	Shim 40x40x4,0-24	Plåtmellanlägg 40x40x4,0-24	Blechzwischenplatte 40x40x4,0-24
17	JO2160	11474	1	Box for shims	Låda	Box





Shims

Plåtmellanlägg

Blechzwischenplatte

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	SR105-1	12591	1	Shim 1 mm	Plåtmellanlägg 1 mm	Blechzwischenplatte 1 mm
2	SR105-2	12592	1	Shim 2 mm	Plåtmellanlägg 2 mm	Blechzwischenplatte 2 mm



Caster wedge

Casterkil

Nachlauf-Keil

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO V2-0,5	11169	1	Caster wedge 0,5°	Casterkil 0,5°	Nachlauf-Keil 0,5°
2	JO V2-1,0	11170	1	Caster wedge 1,0°	Casterkil 1,0°	Nachlauf-Keil 1,0°
3	JO V2-1,5	11171	1	Caster wedge 1,5°	Casterkil 1,5°	Nachlauf-Keil 1,5°
4	JO V2-2,0	11172	1	Caster wedge 2,0°	Casterkil 2,0°	Nachlauf-Keil 2,0°
5	JO V2-2,5	11173	1	Caster wedge 2,5°	Casterkil 2,5°	Nachlauf-Keil 2,5°
6	JO V2-3,0	11174	1	Caster wedge 3,0°	Casterkil 3,0°	Nachlauf-Keil 3,0°
7	JO V2-3,5	11175	1	Caster wedge 3,5°	Casterkil 3,5°	Nachlauf-Keil 3,5°
8	JO V2-4,0	11176	1	Caster wedge 4,0°	Casterkil 4,0°	Nachlauf-Keil 4,0°

