



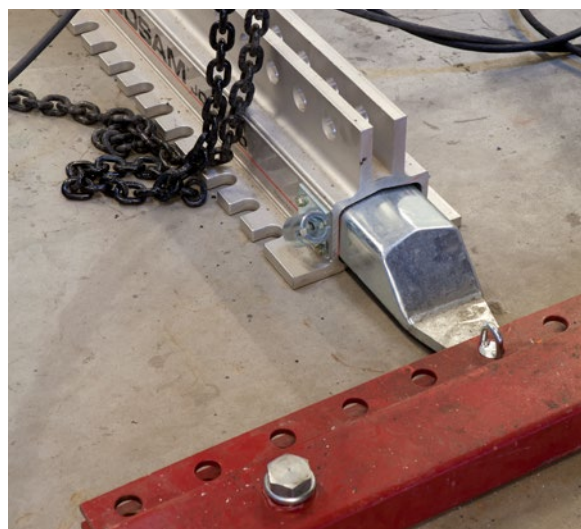
JOSAM cab tower

Straightening equipment for cabs and buses - CT-series

Riktutrustning för hytter och bussar - CT-serien

Richtausrüstung für Fahrerhäusern und Bussen - CT-Serie

EN	SE	DE
JOSAM cab tower is a system for cab, coach and other heavy and high reach body repair. The CT-series of JOSAM cab tower is anchored with floor anchoring pots, drilled in the concrete floor. The floor pots are used to fix the JOSAM cab tower, chains, anchoring beam or the JOSAM cab bench. When the "expander holes" are not in use they can be covered by a protective lid.	JOSAM cab tower är ett system för hytt-, buss- och andra karosserireparationer på tunga fordon där man behöver nå högt. CT-serien av JOSAM cab tower förankras med hjälp av golvpottor som borrats ner i betonggolvet. Golvpottorna används för att fixera JOSAM cab tower, kättingar, förankringsbalk eller JOSAM cab bench. Då golvförankringarna ej används täcks de med skyddande lock.	Der JOSAM cab tower ist das ideale Werkzeug zum Instandsetzen von deformierten Fahrerhäusern, Bussen und anderen Nutzfahrzeugen. Die CT-Serie von JOSAM cab tower ist mit Bohrtöpfen in dem Boden verankert. Die Installation der Bohrtöpfe im Werkstattboden ist einfach und schnell. Zum Abspannen der Richttürme nutzt man die im Bohrtopf verankerte Kette bei Nichtnutzung wird der Bohrtopf mit einem Deckel verschlossen.





CT 3200 AL/15635

Straightening kit - pulling

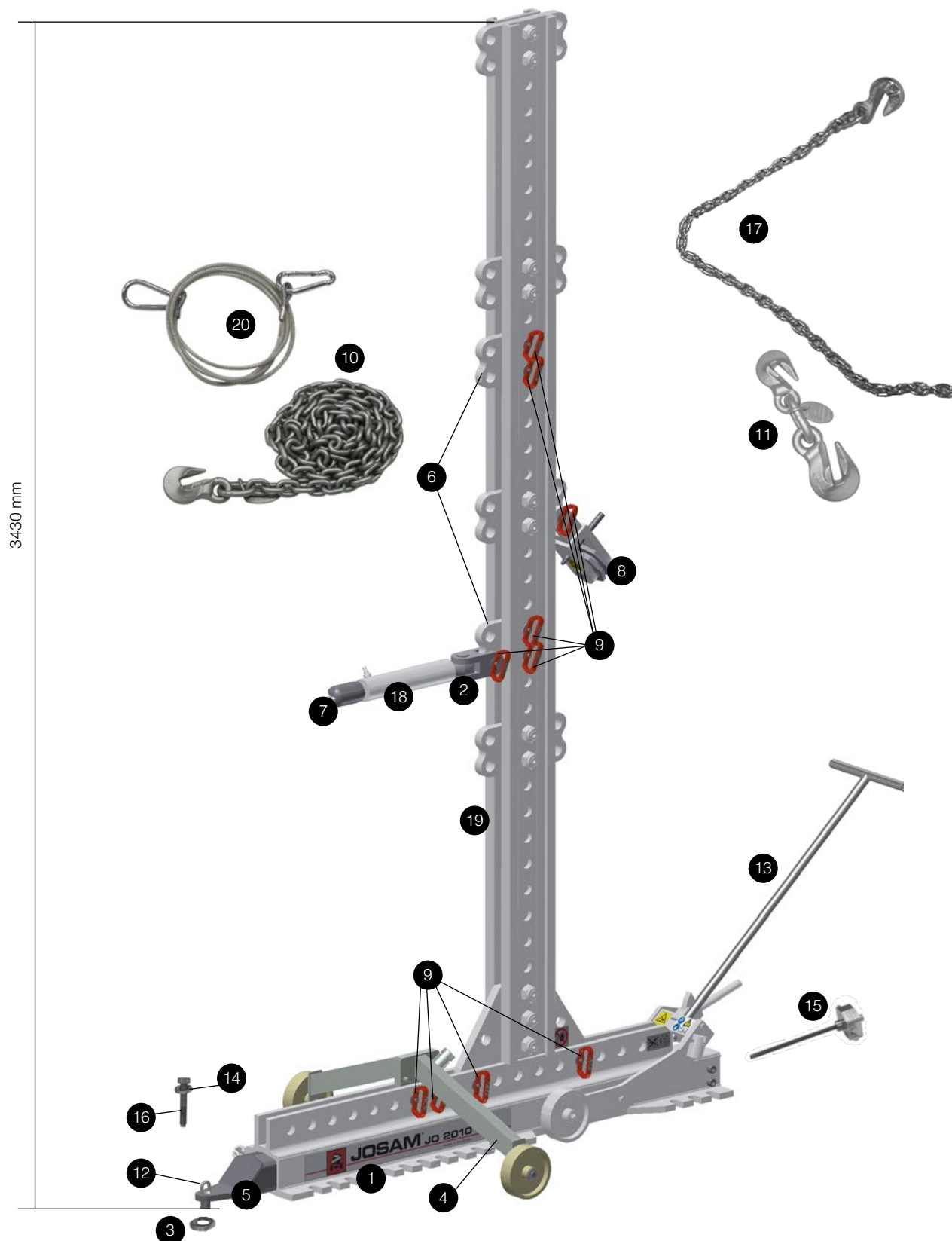
Riktsats - drag

Richtsatz - Ziehen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO 2010	11111	1	Trolley, narrow wheels 20 ton	Brygga, smala hjul 20 ton	Brücke, schmale Räder 20 Tonnen
2	JO 2370 K	11123	1	Knot complete with cylinder bracket	Knut komplett med cylinderfäste	Knoten kompl. mit Zylinderhalter
3	JO179	11360	1	Spacer	Distansrör	Distanzscheibe
4	JO2349	11524	1	Wheel setting	Hjuliställ	Radgestell
5	JO2359	11529	1	Nose bracket	Nosfäste	Nasenhalter
6	JO2423 AL	11567	2	Ear in aluminium	Öra i aluminium	Ohr aus Aluminium
7	JO2428-1	11570	1	Chain bracket 11 mm	Kättingfäste 11 mm	Kettenhalter 11 mm
8	JO2435 AL	11575	1	Complete chain bracket with pulley wheel AL	Komplett kättingfäste med brytrulle AL	Komplett Kettenhalter mit Umlenkrolle AL
9	JO2450-1	11594	10	Pin 35x100 aluminium	Sprint 35x100 aluminium	Steckbolzen 35x100 Aluminium
10	KL10-10-3M	12301	1	Chain 3 m with one hook	Kätting 3 m med krok	Kette 3 m mit einem Haken
11	KL13-10K	12304	1	Double hook 13-10 mm	Dubbelkrok 13-10 mm	Doppelhaken 13-10 mm
12	SR12	12596	1	Pin Ø 30x50 chamfered	Sprint Ø 30x50 fasad	Steckbolzen Ø 30x50 angefasst
13	SR1-2	12597	1	Transport handle	Transporthandtag	Zugarm
14	TBRB 31x58x8	12689	1	Washer	Bricka	Scheibe
15	JO2354	13095	1	Screw, complete	Skruv, komplett	Schraube, komplett
16	JO2399	13791	1	Bolt 200 mm for JOATP151	Bult 200 mm till JOATP151	Bolzen 200 mm für JOATP151
17	KL10-10-8M-13	14127	1	Chain 8 m with one hook	Kätting 8 m med krok	Kette 8 m mit einem Haken
18	H1052	16543	1	10 ton pull cylinder 200 mm stroke	10 ton dragcylinder 200 mm slaglängd	10 Tonnen Zugzylinder 200 mm Hub
19	JO2420-3 AL	15445	1	High reach beam in aluminium, 3200 mm	Riktbalk i aluminium, 3200 mm	Richtstrebe aus Aluminium, 3200 mm
20	JO2398	30102	1	Safety wire	Säkerhetsvajer	Sicherheitsdrahtseil



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)





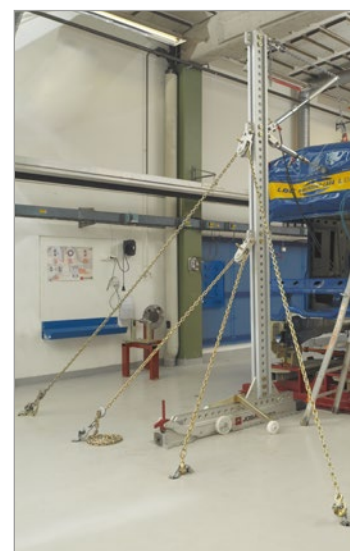
CT 3800 AL/15671

Straightening kit - pulling - extra high

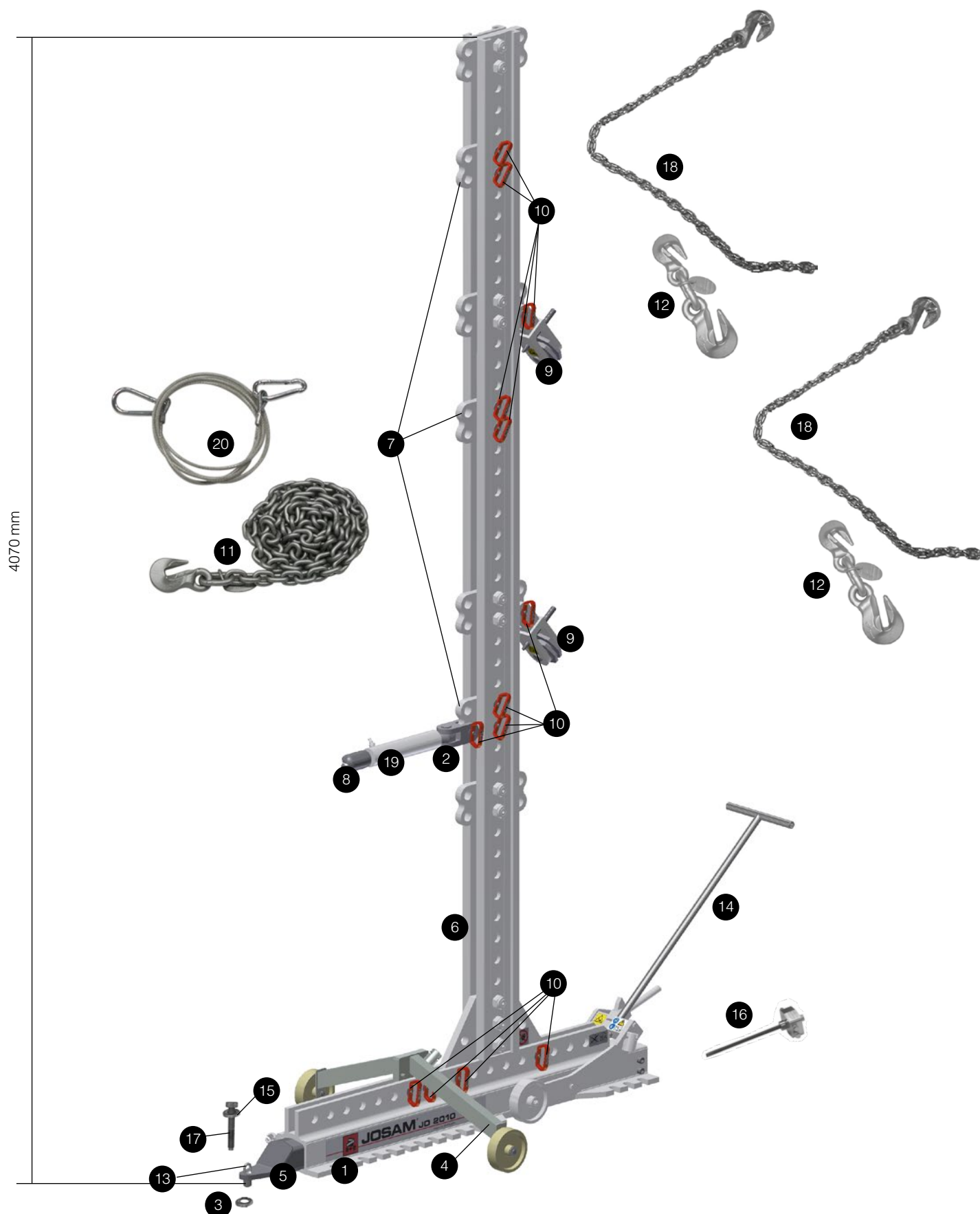
Riktsats - drag - extra hög

Richtsatz - Ziehen - extra hoch

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO 2010	11111	1	Trolley, narrow wheels 20 ton	Brygga, smala hjul 20 ton	Brücke, schmale Räder 20 Tonnen
2	JO 2370 K	11123	1	Knot complete with cylinder bracket	Knut komplett med cylinderfäste	Knoten kompl. mit Zylinderhalter
3	JO179	11360	1	Spacer	Distansrör	Distanzscheibe
4	JO2349	11524	1	Wheel setting	Hjulställ	Radgestell
5	JO2359	11529	1	Nose bracket	Nosfäste	Nasenhalter
6	JO2420-2 AL	11563	1	High reach beam in aluminium, 3840 mm	Riktbalk i aluminium, 3840 mm	Richstrebe aus aluminium, 3840 mm
7	JO2423 AL	11567	3	Ear in aluminium	Öra i aluminium	Ohr aus Aluminium
8	JO2428-1	11570	1	Chain bracket 11 mm	Kättingfäste 11 mm	Kettenhalter 11 mm
9	JO2435 AL	11575	2	Complete chain bracket with pulley wheel AL	Komplett kättingfäste med brytrulle AL	Komplett Kettenhalter mit Umlenkrolle AL
10	JO2450-1	11594	13	Pin 35x100 aluminium	Sprint 35x100 aluminium	Steckbolzen 35x100 Aluminium
11	KL10-10-3M	12301	1	Chain 3 m with one hook	Kätting 3 m med krok	Kette 3 m mit einem Haken
12	KL13-10K	12304	2	Double hook 13-10 mm	Dubbelkrok 13-10 mm	Doppelhaken 13-10 mm
13	SR12	12596	1	Pin Ø 30x50 chamfered	Sprint Ø 30x50 fasad	Steckbolzen Ø 30x50 angefasst
14	SR1-2	12597	1	Transport handle	Transporthandtag	Zugarm
15	TBRB 31x58x8	12689	1	Washer	Bricka	Scheibe
16	JO2354	13095	1	Screw, complete	Skruv, komplett	Schraube, komplett
17	JO2399	13791	1	Bolt 200 mm for JOATP151	Bult 200 mm till JOATP151	Bolzen 200 mm für JOATP151
18	KL10-10-8M-13	14127	2	Chain 8 m with one hook	Kätting 8 m med krok	Kette 8 m mit einem Haken
19	H1052	16543	1	10 ton pull cylinder 200 mm stroke	10 ton dragcylinder 200 mm slaglängd	10 Tonnen Zugzylinder 200 mm Hub
20	JO2398	30102	1	Safety wire	Säkerhetsvajer	Sicherheitsdrahtseil



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)





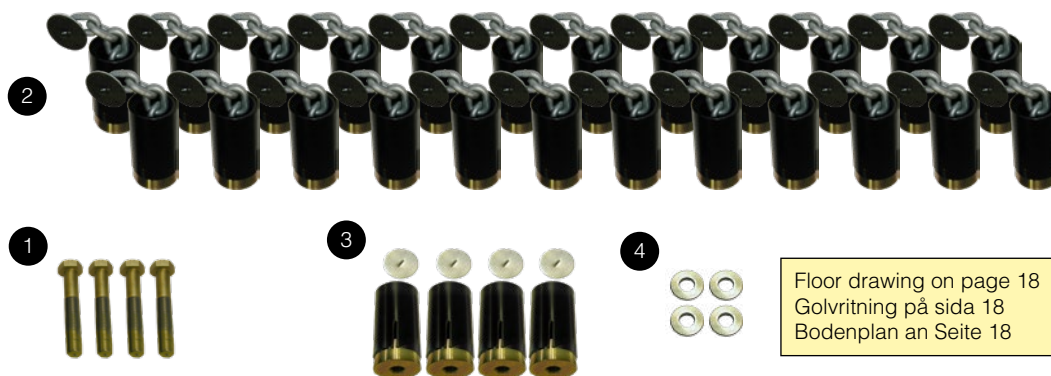
JO2324 AP K/14124

Floor anchoring kit for cab straightening according to drawing JO2324

Golvförankringskit för hyttriikt enligt ritning JO2324

Verankerungssatz für Fahrerhausrichten laut Plan JO2324

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO2393	11552	4	Bolt 180 mm for JOATP151	Bult 180 mm til JOATP151	Bolzen 180 mm für JOATP151
2	JOATP150	11720	24	Anchoring for floor	Förankring för golv	Verankerung für Boden
3	JOATP151	11721	4	Anchoring for cab bench and CT 71	Förankring för hyttbänk och CT 71	Verankerung für Richtbank und CT 71
4	TBRB 31x58x8	12689	4	Washer	Bricka	Scheibe



JO2324B AP K/14125

Floor anchoring kit for bus straightening according to drawing JO2324-B

Golvförankringskit för bussrikt enligt ritning JO2324-B

Verankerungssatz für Busrichten laut Plan JO2324-B

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JOATP150	11720	16	Anchoring for floor	Förankring för golv	Verankerung für Boden
2	JOATP151	11721	9	Anchoring for cab bench and CT 71	Förankring för hyttbänk och CT 71	Verankerung für Richtbank und CT 71



Floor drawing on page 19
Golvrättning på sida 19
Bodenplan an Seite 19



JO2324C AP K/14126

Floor anchoring kit for bus and cab straightening according to drawing JO2324-C

Golvförankringskit för buss- och hyttriikt enligt ritning JO2324-C

Verankerungssatz für Bus- und Fahrerhausrichten laut Plan JO2324-C

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JOATP150	11720	16	Anchoring for floor	Förankring för golv	Verankerung für Boden
2	JOATP151	11721	13	Anchoring for cab bench and CT 71	Förankring för hyttbänk och CT 71	Verankerung für Richtbank und CT 71



Floor drawing on page 20
Golvritning på sida 20
Bodenplan an Seite 20

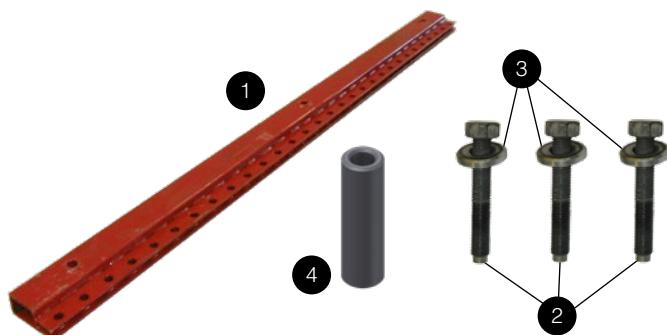
CT 71/10786

Anchoring beam complete

Förankringsbalk komplett

Verankerungsstrebe komplett

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO2326	11514	1	Anchoring beam 3 m long	Förankringsbalk 3 m lång	Verankerungsstrebe 3 m lang
2	JO2394	11553	3	Bolt 260 mm	Bult 260 mm	Bolzen 260 mm
3	TBRB 31x58x8	12689	3	Washer	Bricka	Scheibe
4	JO2518	14626	1	Drill core	Borrmall	Anleitung für Kehrbohrung



Please note that **CT 71** is not a stock item and is only manufactured on request.
Notera att **CT 71** ej är lagervara och tillverkas endast mot beställning.
Bitte notieren Sie, dass **CT 71** keine Lagerware ist und nur nach Bestellung gefertigt wird.



The tower is not included in the set.
Tornet ingår ej i satsen.
Das Turm ist nicht im Satz enthalten.



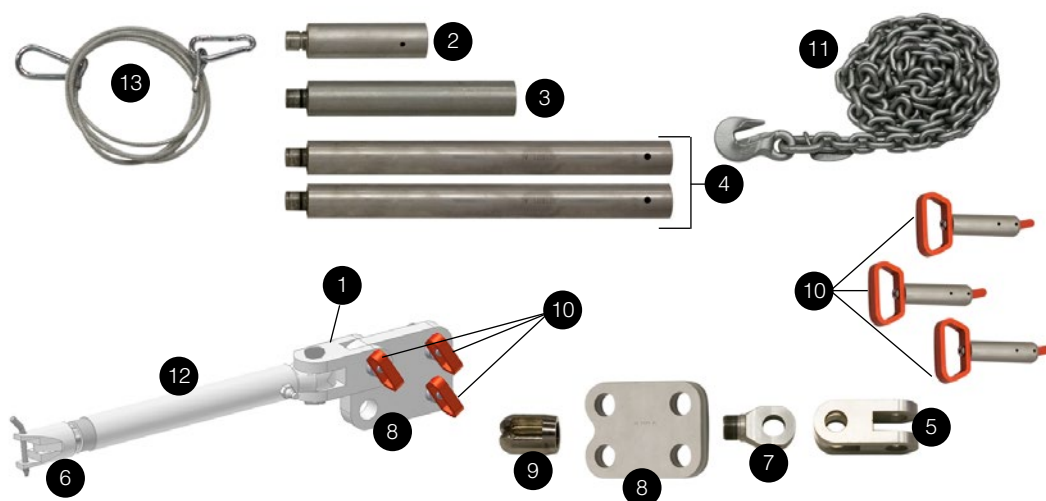
CT 61 AL/10784

Straightening kit for vector pull and press

Riktsats för vektordrag och tryckfunktioner

Richtsatz für Vektorziehen und Pressen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO 2370 K	11123	1	Knot complete with cylinder bracket	Knut komplett med cylinderfäste	Knoten komplett mit Zylinderhalter
2	JO1393 AL	11315	1	Extension tube 190 mm	Förlängningsrör 190 mm	Verlängerungsrohr 190 mm
3	JO1599 AL	11331	1	Extension tube 280mm	Förlängningsrör 280 mm	Verlängerungsrohr 280 mm
4	JO1601 AL	11332	2	Extension tube 570 mm	Förlängningsrör 570 mm	Verlängerungsrohr 570 mm
5	JO2322 AL	11512	1	Knot in aluminium	Knut i aluminium	Knoten aus Aluminium
6	JO2337	11522	1	Press head complete	Tryckhuvud komplett	Druckkopf komplett
7	JO2370 AL	11542	1	Cylinder bracket in aluminium	Cylinderfäste i aluminium	Zylinderhalter aus Aluminium
8	JO2423 AL	11567	2	Ear in aluminium	Öra i aluminium	Ohr aus Aluminium
9	JO2428-1	11570	1	Chain bracket 11 mm	Kättingfäste 11 mm	Kettenhalter 11 mm
10	JO2450-1	11594	6	Pin 35x100 in aluminium	Sprint 35x100 i aluminium	Splint 35x100 aus Aluminium
11	KL10-10-3M	12301	1	Chain 3 m with one hook	Kätting 3 m med krok	Kette 3 M mit einem Haken
12	I-CF310	10957	1	10 ton cylinder 306 mm stroke	10 ton cylinder 306 mm slaglängd	10 Tonnen Zylinder 306 mm Hub
13	JO2398	30102	1	Safety wire	Säkerhetsvajer	Sicherheitsdrahtseil





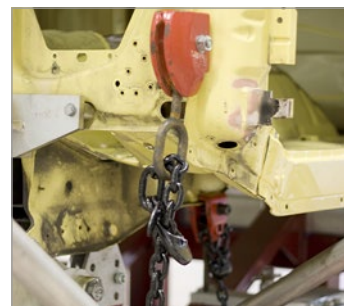
CT 62 AL/10785

Additional kit for cab and bus straightening

Tilläggsats hytt- och bussrikt

Ergänzungssatz Fahrerhaus- und Busrichten

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO 1500 K	11105	1	Universal pulling hook, complete	Universalkrok AL, komplett	Zugarm, universal mit Zubehör
2	JO2381	11548	1	Pull clamp, straight+angle 100 mm	Dragklämma rak+vinklad 100 mm	Zugklemme, gerade+Winkel 100 mm
3	JO2382	11549	1	Pull clamp, stepless 90 mm	Dragklämma steglös 90 mm	Zugklemme, stufenlos 90 mm
4	JO2384	11551	1	Pull clamp, 45 mm	Dragklämma 45 mm	Zugklemme, 45 mm
5	KL10-2K	12303	1	Double hook 10 mm	Dubbelkrok 10 mm	Doppelhaken 10 mm
6	KL8-2K	12309	1	Double hook 8 mm	Dubbelkrok 8 mm	Doppelhaken 8 mm
7	KL8-8-3M	12310	1	Chain 4 ton 3 m with one hook	Kätting 4 ton 3 m med krok	Kette 4 Tonnen 3 m mit einem Haken





CT HR3200 AL/15636

Cab repair high reach beam set for JO 2010 - CT

Hytttribalk för JO 2010 - CT

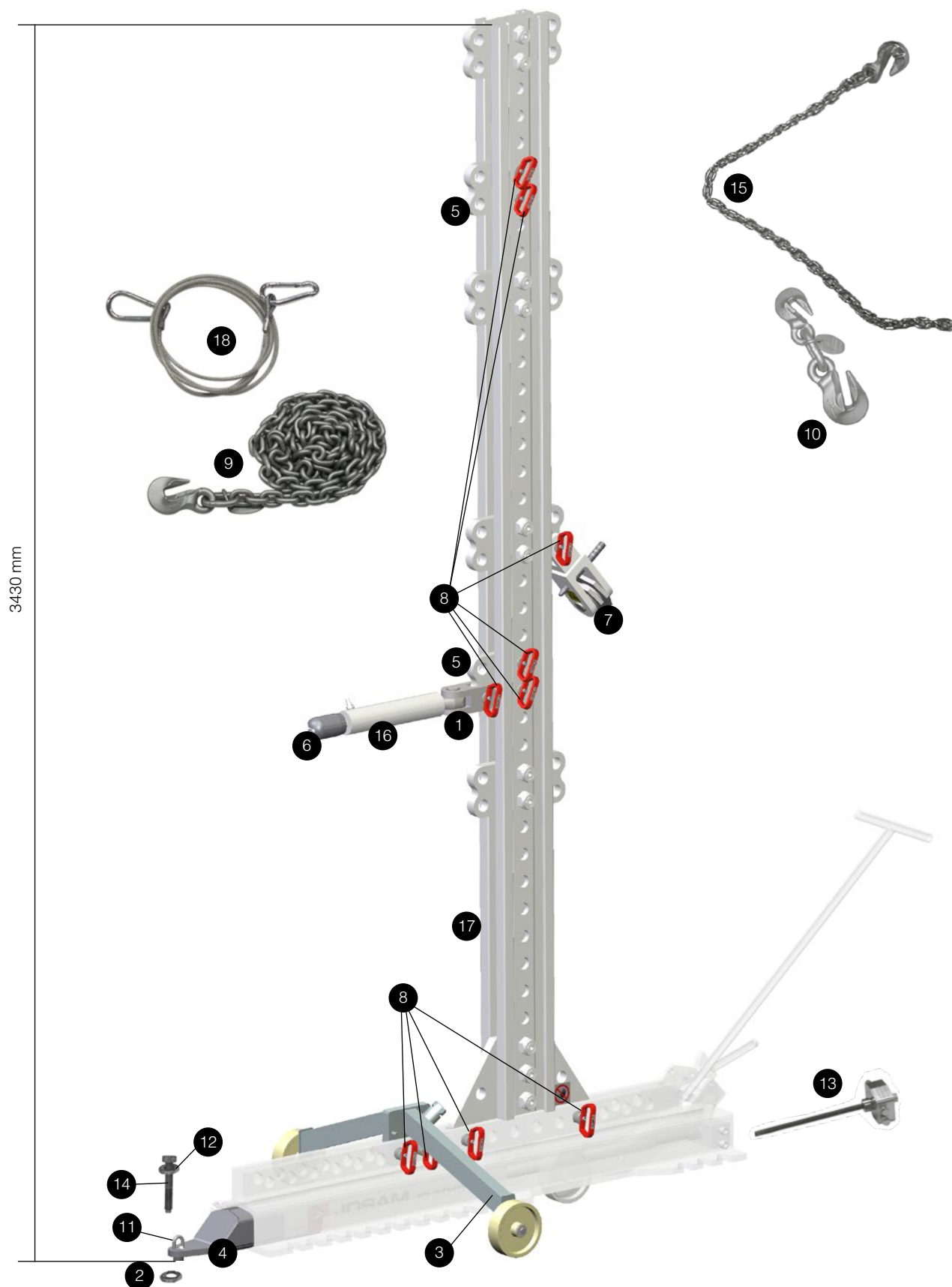
Fahrerhausrichtstrebe für JO 2010 - CT

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO 2370 K	11123	1	Knot complete with cylinder bracket	Knut komplett med cylinderfäste	Knoten kompl. mit Zylinderhalter
2	JO179	11360	1	Spacer	Distansrör	Distanzscheibe
3	JO2349	11524	1	Wheel setting	Hjuliställ	Radgestell
4	JO2359	11529	1	Nose bracket	Nosfäste	Nasenhalter
5	JO2423 AL	11567	2	Ear in aluminium	Öra i aluminium	Ohr aus Aluminium
6	JO2428-1	11570	1	Chain bracket 11 mm	Kättingfäste 11 mm	Kettenhalter 11 mm
7	JO2435 AL	11575	1	Complete chain bracket with pulley wheel AL	Komplett kättingfäste med brytrulle AL	Komplett Kettenhalter mit Umlenkrolle AL
8	JO2450-1	11594	10	Pin 35x100 aluminium	Sprint 35x100 aluminium	Steckbolzen 35x100 Aluminium
9	KL10-10-3M	12301	1	Chain 3 m with one hook	Kätting 3 m med krok	Kette 3 m mit einem Haken
10	KL13-10K	12304	1	Double hook 13-10 mm	Dubbelkrok 13-10 mm	Doppelhaken 13-10 mm
11	SR12	12596	1	Pin Ø 30x50 chamfered	Sprint Ø 30x50 fasad	Steckbolzen Ø 30x50 angefasst
12	TBRB 31x58x8	12689	1	Washer	Bricka	Scheibe
13	JO2354	13095	1	Screw, complete	Skruv, komplett	Schraube, komplett
14	JO2399	13791	1	Bolt 200 mm for JOATP151	Bult 200 mm till JOATP151	Bolzen 200 mm für JOATP151
15	KL10-10-8M-13	14127	1	Chain 8 m with one hook	Kätting 8 m med krok	Kette 8 m mit einem Haken
16	H1052	16543	1	10 ton pull cylinder 200 mm stroke	10 ton dragcylinder 200 mm slaglängd	10 Tonnen Zugzylinder 200 mm Hub
17	JO2420-3 AL	15445	1	High reach beam in aluminium, 3200 mm	Riktibalk i aluminium, 3200 mm	Richtstrebe aus Aluminium, 3200 mm
18	JO2398	30102	1	Safety wire	Säkerhetsvajer	Sicherheitsdrahtseil

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)

These kits assume that the JO 2010 counterstay trolley is already available in the workshop.
 Dessa satser förutsätter att JO 2010 mothållsbrygga finns i verkstaden.
 Diese Sätze setzen voraus, dass die Gegenbrücke JO 2010 schon vorhanden ist.







CT HR3800 AL/15672

Cab repair high reach beam set for JO 2010 - CT - extra high

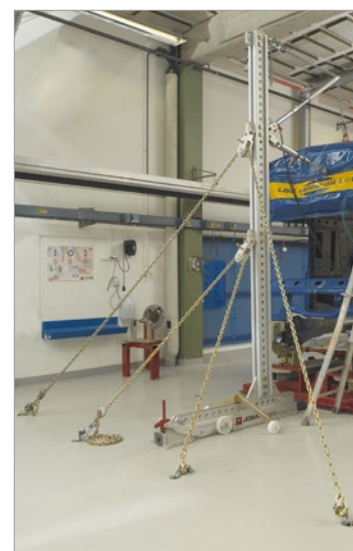
Hytttribalk för JO 2010 - CT - extra högt

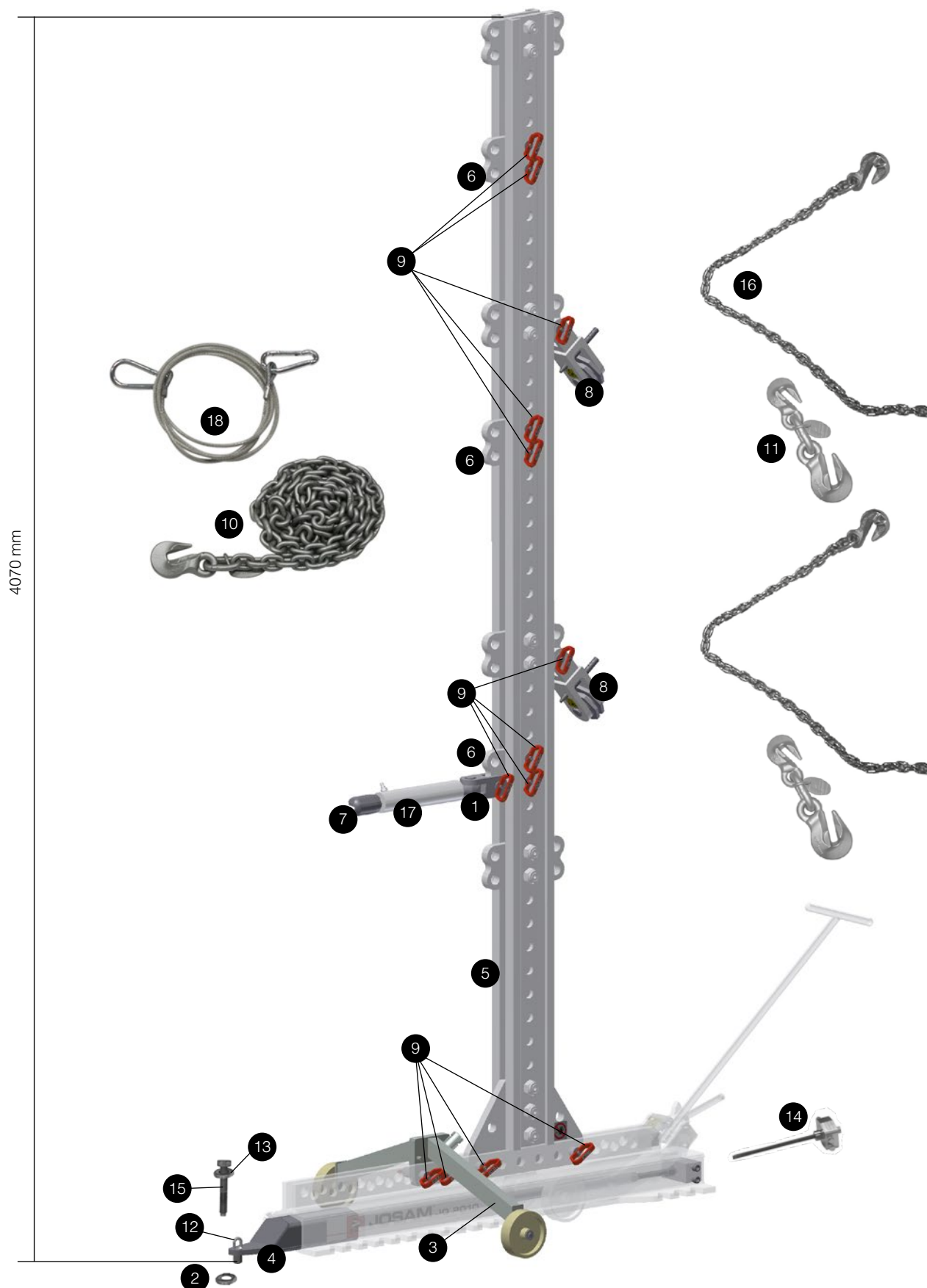
Fahrerhausrichtstrebe für JO 2010 - CT - extra hoch

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO 2370 K	11123	1	Knot complete with cylinder bracket	Knut komplett med cylinderfäste	Knoten kompl. mit Zylinderhalter
2	JO179	11360	1	Spacer	Distansrör	Distanzscheibe
3	JO2349	11524	1	Wheel setting	Hjulställ	Radgestell
4	JO2359	11529	1	Nose bracket	Nosfäste	Nasenhalter
5	JO2420-2 AL	11563	1	High reach beam in aluminium, 3840 mm	Rikt balk i aluminium, 3840 mm	Richtstrebe aus aluminium, 3840 mm
6	JO2423 AL	11567	3	Ear in aluminium	Öra i aluminium	Ohr aus Aluminium
7	JO2428-1	11570	1	Chain bracket 11 mm	Kättingfäste 11 mm	Kettenhalter 11 mm
8	JO2435 AL	11575	2	Complete chain bracket with pulley wheel AL	Komplett kättingfäste med brytrulle AL	Komplett Kettenhalter mit Umlenkrolle AL
9	JO2450-1	11594	13	Pin 35x100 aluminium	Sprint 35x100 aluminium	Steckbolzen 35x100 Aluminium
10	KL10-10-3M	12301	1	Chain 3 m with one hook	Kätting 3 m med krok	Kette 3 m mit einem Haken
11	KL13-10K	12304	2	Double hook 13-10 mm	Dubbelkrok 13-10 mm	Doppelhaken 13-10 mm
12	SR12	12596	1	Pin Ø 30x50 chamfered	Sprint Ø 30x50 fasad	Steckbolzen Ø 30x50 angefasst
13	TBRB 31x58x8	12689	1	Washer	Bricka	Scheibe
14	JO2354	13095	1	Screw, complete	Skruv, komplett	Schraube, komplett
15	JO2399	13791	1	Bolt 200 mm for JOATP151	Bult 200 mm till JOATP151	Bolzen 200 mm für JOATP151
16	KL10-10-8M-13	14127	2	Chain 8 m with one hook	Kätting 8 m med krok	Kette 8 m mit einem Haken
17	H1052	16543	1	10 ton pull cylinder 200 mm stroke	10 ton dragcylinder 200 mm slaglängd	10 Tonnen Zugzylinder 200 mm Hub
18	JO2398	30102	1	Safety wire	Säkerhetsvajer	Sicherheitsdrahtseil

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)

These kits assume that the JO 2010 counterstay trolley is already available in the workshop.
 Dessa satser förutsätter att JO 2010 mothållsbrygga finns i verkstaden.
 Diese Sätze setzen voraus, dass die Gegenbrücke JO 2010 schon vorhanden ist.







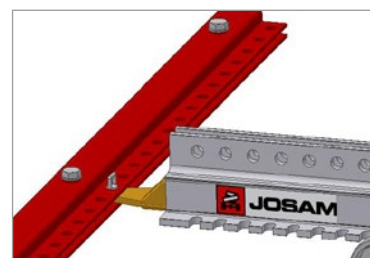
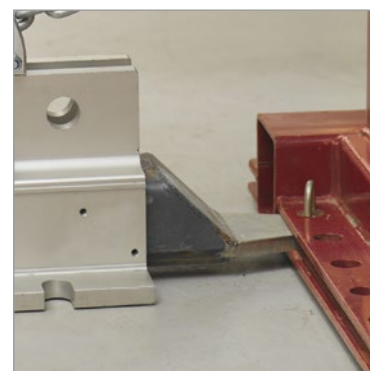
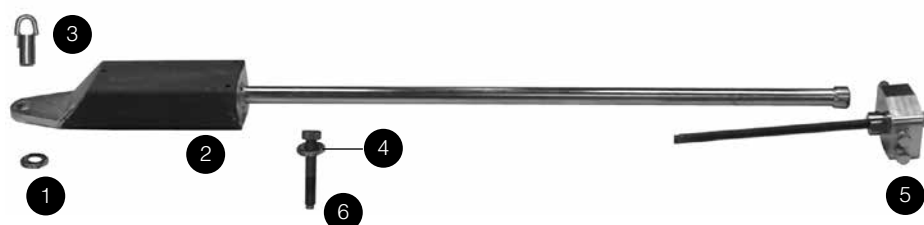
CT 31/10780

Nose bracket kit

Nosinfästningssats

Nasenhaltersatz

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO179	11360	1	Spacer	Distansrör	Distanzscheibe
2	JO2359	11529	1	Nose bracket	Nosfäste	Nasenhalter
3	SR12	12596	1	Pin Ø 30x50 chamfered	Sprint Ø 30x50 fasad	Steckbolzen Ø 30x50 angefasst
4	TBRB 31x58x8	12689	1	Washer	Bricka	Scheibe
5	JO2354	13095	1	Screw, complete	Skruv, komplett	Schraube, komplett
6	JO2399	13791	1	Bolt 200 mm for JOATP151	Bult 200 mm till JOATP151	Bolzen 200 mm für JOATP151





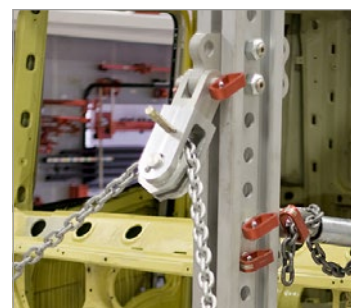
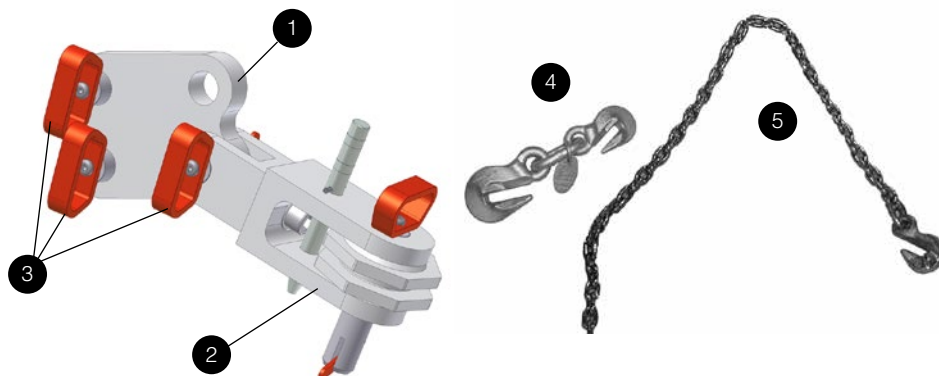
CT 41 AL/10781

Bracket kit for anchoring

Infästningssats för golvförankring

Haltersatz für Bodenverankerung

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO2423 AL	11567	1	Ear in aluminium	Öra i aluminium	Ohr aus Aluminium
2	JO2435 AL	11575	1	Complete chain bracket with pulley wheel AL	Komplett kättingfäste med brytrulle AL	Komplett Kettenhalter mit Umlenkrolle AL
3	JO2450-1	11594	3	Pin 35x100 aluminium	Sprint 35x100 aluminium	Steckbolzen 35x100 Aluminium
4	KL13-10K	12304	1	Double hook 13-10 mm	Dubbelkrok 13-10 mm	Doppelhaken 13-10 mm
5	KL10-10-8M-13	14127	1	Chain 8 m with one hook	Kätting 8 m med krok	Kette 8 m mit einem Haken





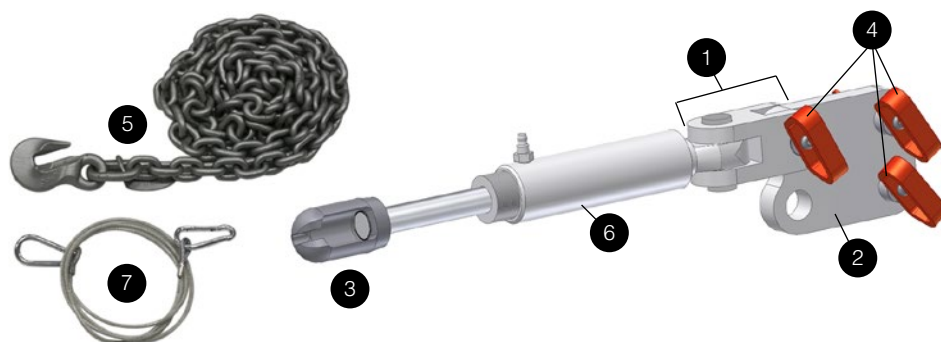
CT 51 AL/10782

Pulling kit with 200 mm stroke

Dragsats med 200 mm slaglängd

Ziehsatz mit 200 mm Hub

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO 2370 K	11123	1	Knot complete with cylinder bracket	Knut komplett med cylinderfäste	Knoten kompl. mit Zylinderhalter
2	JO2423 AL	11567	1	Ear in aluminium	Öra i aluminium	Ohr aus Aluminium
3	JO2428-1	11570	1	Chain bracket 11 mm	Kättingfäste 11 mm	Kettenhalter 11 mm
4	JO2450-1	11594	3	Pin 35x100	Sprint 35x100	Splint 35x100
5	KL10-10-3M	12301	1	Chain 3 m with one hook	Kätting 3 m med krok	Kette 3 m mit einem Haken
6	H1052	16543	1	10 ton pull cylinder 200 mm stroke	10 ton dragcylinder 200 mm slaglängd	10 Tonnen Zugzylinder 200 mm Hub
7	JO2398	30102	1	Safety wire	Säkerhetsvajer	Sicherheitsdrahtseil





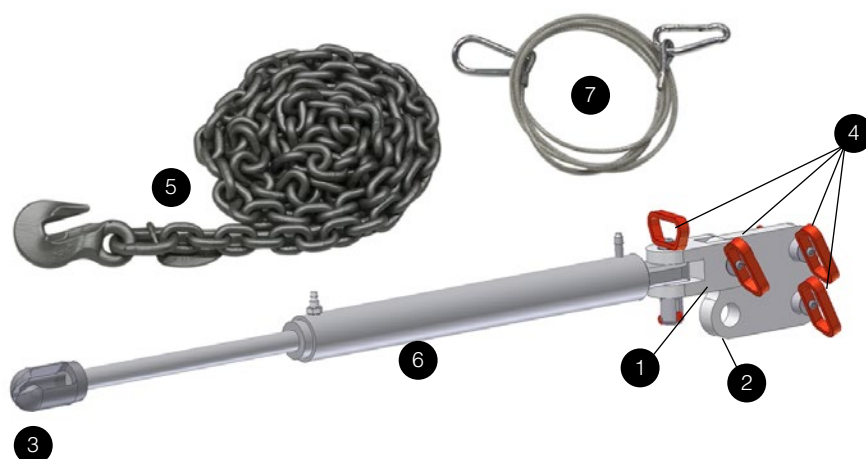
CT 52 AL/10783

Pulling kit with 500 mm stroke

Dragsats med 500 mm slaglängd

Ziehsatz mit 500 mm Hub

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO2322 AL	11512	1	Knot in aluminium	Knut i aluminium	Knoten aus Aluminium
2	JO2423 AL	11567	1	Ear in aluminium	Öra i aluminium	Ohr aus Aluminium
3	JO2428-1	11570	1	Chain bracket 11 mm	Kättingfäste 11 mm	Kettenhalter 11 mm
4	JO2450-1	11594	4	Pin 35x100 aluminium	Sprint 35x100 aluminium	Steckbolzen 35x100 Aluminium
5	KL10-10-3M	12301	1	Chain 3 m with one hook	Kätting 3 m med krok	Kette 3 m mit einem Haken
6	I-CPA110-500	10972	1	Pull cylinder, 10 tons, 500 mm stroke	Dragcylinder, 10 ton, 500 mm slaglängd	Zugzylinder, 10 Tonnen, 500 mm Hub
7	JO2398	30102	1	Safety wire	Säkerhetsvajer	Sicherheitsdrahtseil

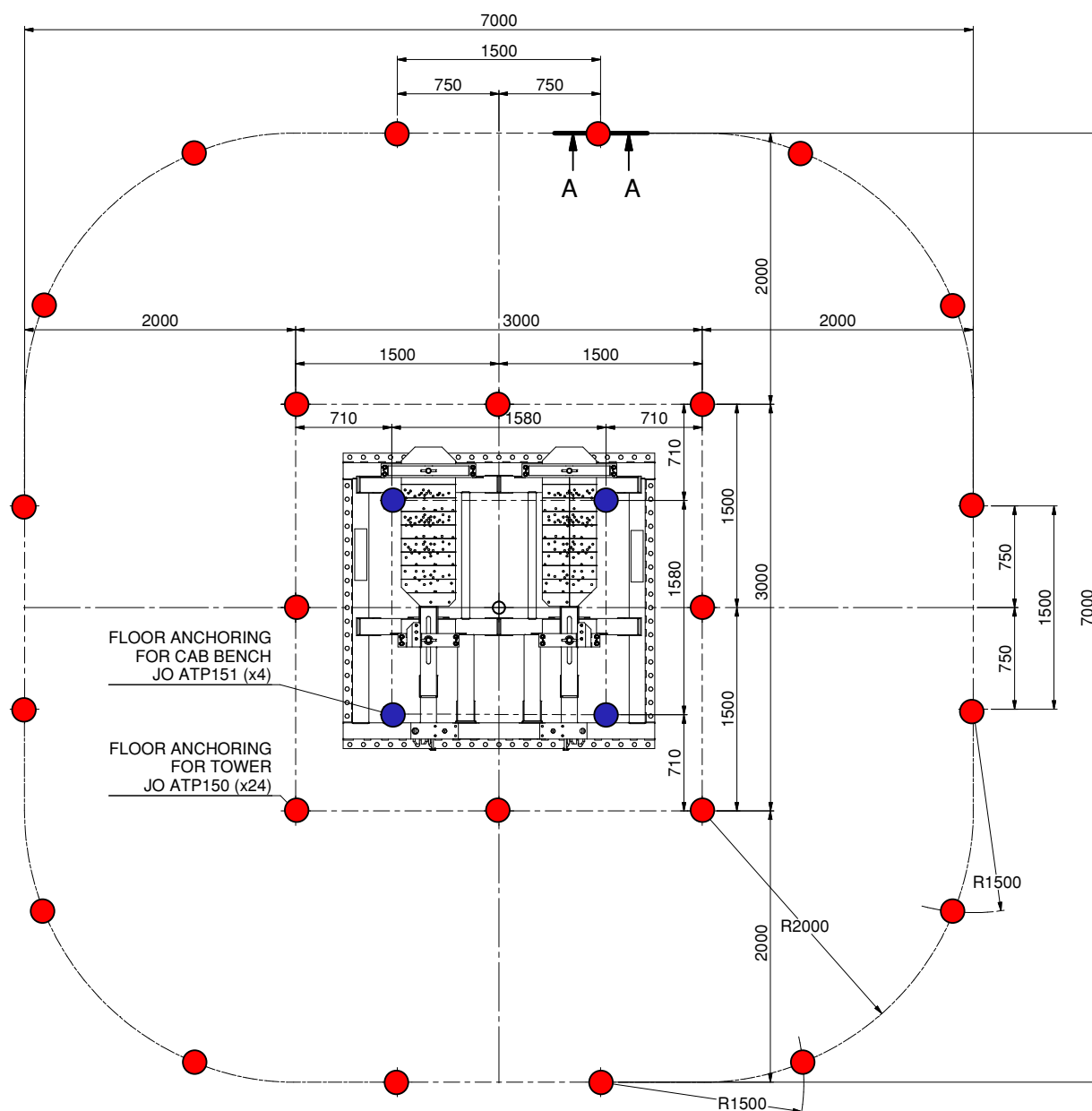
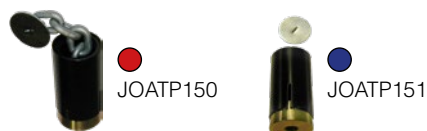




Drawing JO2324 cab straightening

Ritning JO2324 hyttriikt

Plan JO2324 Fahrerhausricht

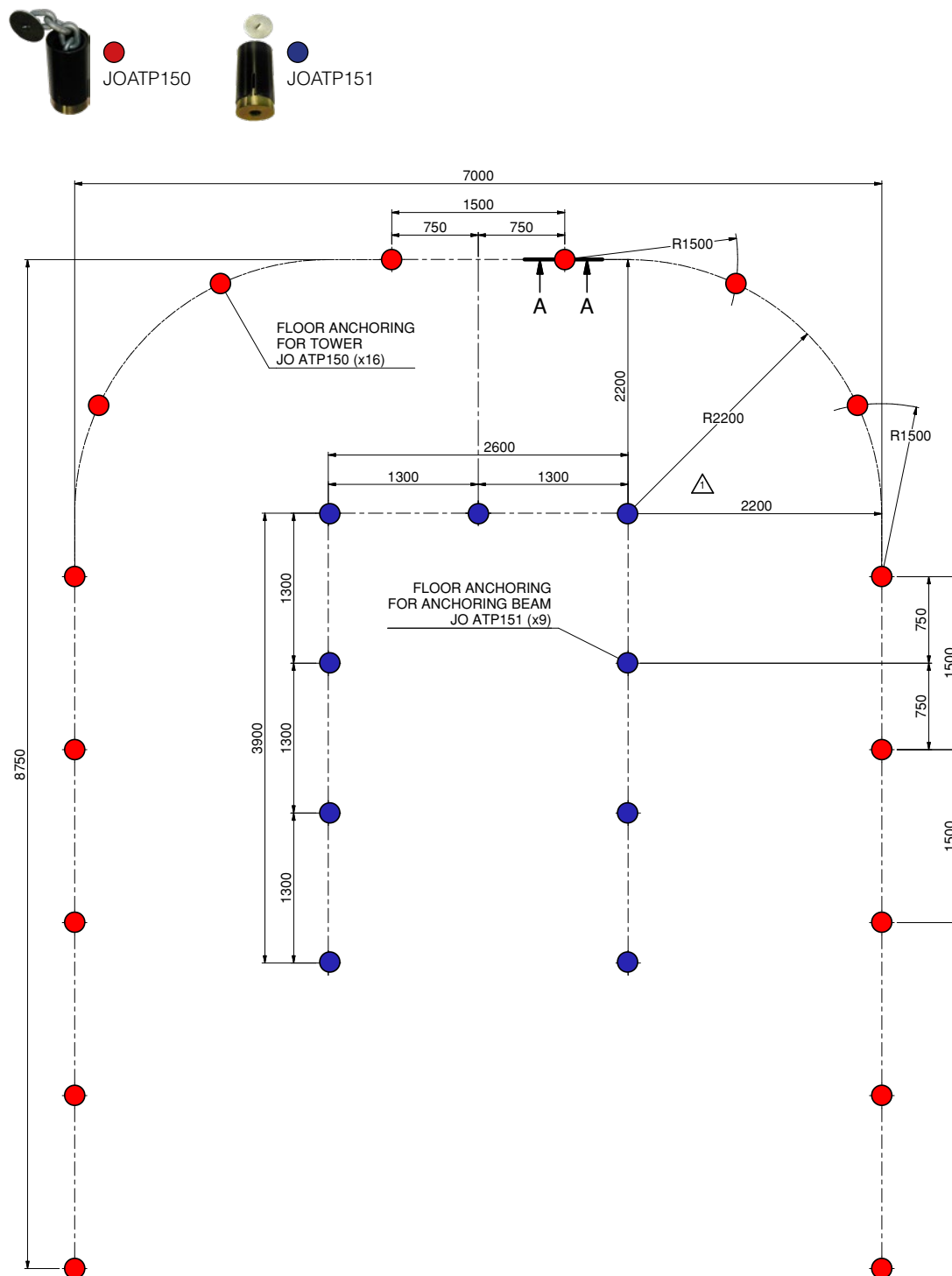




Drawing JO2324-B bus straightening

Ritning JO2324-B bussrikt

Plan JO2324-B Busrichten





Drawing JO2324-C cab and bus straightening Ritning JO2324-C hytt- och bussrikt Plan JO2324-C Fahrerhaus- und Busrichten



JOATP150



JOATP151

