



JOSAM cab tower

Straightening equipment for cabs and buses - JO-series

Riktutrustning för hytter och bussar - JO-serien

Richtausrüstung für Fahrerhäusern und Bussen - JO-Serie

EN	SE	DE
JOSAM cab tower is a system for cab, coach and other heavy and high reach body repair. The JO-series of JOSAM cab tower is anchored with Josam's floor beams casted in the concrete floor. These floor beams must be casted into the floor when the floor itself is casted, for example when new workshop premises are being built. The floor beams are used to fix the JOSAM cab tower and the JOSAM cab bench. When the straightening systems are not in use, the floor can be used as normal for other workshop tasks.	JOSAM cab tower är ett system för hytt-, buss- och andra karosserireparationer på tunga fordon där man behöver nå högt. JO-serien av JOSAM cab tower förankras med hjälp av Josams golvspår som gjuts ner i betonggolvet vid nybyggnation. Golvspåren används för att fixera JOSAM cab tower och JOSAM cab bench. När riktsystemen ej används kan golvytan användas till annat verkstadsarbete.	Der JOSAM Richtturm dient der Instandsetzung von deformierten Fahrerhäusern, Bussen und anderen Nutzfahrzeugen. Grundlage bildet der ebenerdig in den Werkstattboden eingelassene Josams Fundamentrahmen. An diesem werden der JOSAM Richtturm der JO-Serie sowie die JOSAM Fahrerhausrichtanlage verankert. Durch den ebenerdigen Einbau des Fundamentrahmens steht der Richtplatz bei Bedarf auch für andere Reparatur- und Servicearbeiten zur Verfügung.



**JO 3200 AL/15673****Pulling tower for I-beam floor****Dragtorn för I-balksgolv****Ziehturm für Fundamentrahmen**

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO 2010	11111	1	Counterstay trolley, 20 ton AL	Mothållsbrygga, 20 ton AL	Gegenbrücke, 20 to AL
2	JO 2439 K	11124	1	Chain bracket with pulley wheel complete	Kättingfäste med brythjul komplett	Kettenhalter mit Umlenkrolle kompl.
3	JO1266	11276	2	Anchoring holder	Förankringsfäste	Verankerungshalter
4	JO2322 AL	11512	1	Knot in aluminium	Knut i aluminium	Knoten aus Aluminium
5	JO2349	11524	1	Wheel setting	Hjulställ	Radgestell
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	JO2439	11580	1	Chain bracket for pulley wheel in AL	Kättingfäste för brythjul i AL	Kettenhalter für Umlenkrolle aus AL
9	JO2450-1	11594	15	Pin aluminium Ø 35 x 100 mm	Sprint aluminium Ø 35 x 100 mm	Splint Aluminium Ø 35 x 100 mm
10	KL10-10-3M	12301	1	Chain 3 m with one hook	Kätting 3 m med krok	Kette 3 m mit einem Haken
11	SR1-2	12597	1	Transport handle	Transporthandtag	Zugarm
12	I-CPA110-500	10972	1	Pull cylinder, 10 tons, 500 mm stroke	Dragcylinder, 10 ton, 500 mm slaglängd	Zugzylinder, 10 Tonnen, 500 mm Hub
13	JO2420-3 AL	15445	1	High reach beam in aluminium, 3200 mm	Rikt balk i aluminium, 3200 mm	Richtstrebe aus Aluminium, 3200 mm
14	JO2424-3 AL	15447	1	Stay, medium	Mellanstag	Strebe, medium
15	JO2398	30102	1	Safety wire	Säkerhetsvajer	Sicherheitsdrahtseil

För I-balksgolv
Für Fundamentrahmen
For I-beam floor



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 3800 AL/15674****Pulling tower for I-beam floor—extra high****Dragtorn för I-balksgolv—extra högt****Ziehturm für Fundamentrahmen—extra hoch**

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO 2010	11111	1	Counterstay trolley, 20 ton AL	Mothållsbrygga, 20 ton AL	Gegenbrücke, 20 to AL
2	JO 2439 K	11124	1	Chain bracket with pulley wheel complete	Kättingfäste med brythjul komplett	Kettenhalter mit Umlenkrolle kompl.
3	JO1266	11276	2	Anchoring holder	Förankringsfäste	Verankerungshalter
4	JO2322 AL	11512	1	Knot in aluminium	Knut i aluminium	Knoten aus Aluminium
5	JO2349	11524	1	Wheel setting	Hjultställ	Radgestell
6	JO2420-2 AL	11563	1	High reach beam in aluminium, 3840 mm	Rikt balk i aluminium, 3840 mm	Richstrebe aus aluminium, 3840 mm
7	JO2423 AL	11567	2	Ear in aluminium	Öra i aluminium	Ohr aus Aluminium
8	JO2424-1 AL	11568	1	Stay, short	Kort stag	Strebe, kurz
9	JO2424-2 AL	11569	1	Stay, long	Långt stag	Strebe, lang
10	JO2428-1	11570	1	Chain bracket 11 mm	Kättingfäste 11 mm	Kettenhalter 11 mm
11	JO2439	11580	1	Chain bracket for pulley wheel in AL	Kättingfäste för brythjul i AL	Kettenhalter für Umlenkrolle aus AL
12	JO2450-1	11594	17	Pin aluminium Ø 35 x 100 mm	Sprint aluminium Ø 35 x 100 mm	Splint Aluminium Ø 35 x 100 mm
13	KL10-10-3M	12301	1	Chain 3 m with one hook	Kätting 3 m med krok	Kette 3 m mit einem Haken
14	SR1-2	12597	1	Transport handle	Transporthandtag	Zugarm
15	I-CPA110-500	10972	1	Pull cylinder, 10 tons, 500 mm stroke	Dragcylinder, 10 ton, 500 mm slaglängd	Zugzylinder, 10 Tonnen, 500 mm Hub
16	JO2398	30102	1	Safety wire	Säkerhetsvajer	Sicherheitsdrahtseil

För I-balksgolv
Für Fundamentrahmen
For I-beam floor



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)

[illegible]

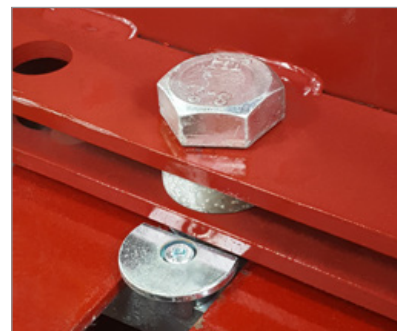
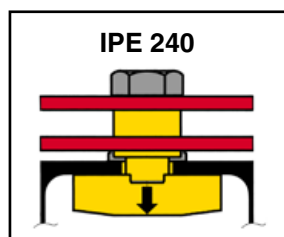
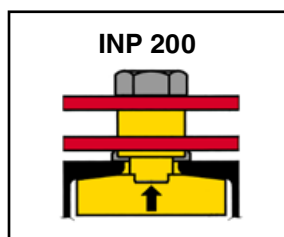
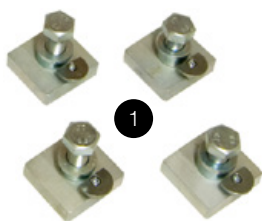


Locking device for cab bench – I-beam

Förankringsdon för hyttbänk – I-balk

Verankerungswerkzeug für Richtbank – Fundamentrahmen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO175	11345	1	Locking device for cab bench	Förankringsdon för hyttbänk	Verankerungswerkzeug für Richtbank



4 pcs of JO175/11345 are needed.

4 st JO175/11345 behövs.

4 Stück JO175/11345 sind notwendig.



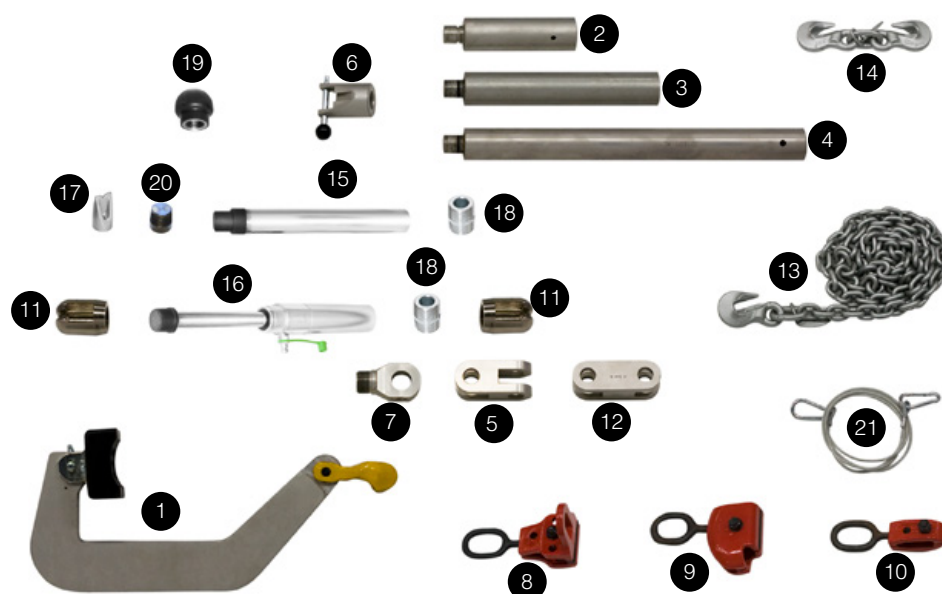
JO HRS 10/11155

Accessories for cab straightening 10 ton (I-beam floor)

Tillbehörssats för hyttriktning 10 ton (I-balksgolv)

Accessories for cab straightening 10 ton (I-beam floor)

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO 1500 K	11105	1	Universal pulling hook AL, complete	Universalkrok AL, komplett	Zugarm AL, universal mit Zubehör
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	1	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 kompl.
7	JO2370 AL	11542	1	Cylinder bracket in aluminium	Cylindarfäste i aluminium	Halter für Zylinder aus Aluminium
8	JO2381	11548	1	Pull clamp, straight+angle 100 mm	Dragklämma rak+vinklad 100 mm	Zugklemme, gerade+Winkel 100 mm
9	JO2382	11549	1	Pull clamp, stepless 90 mm	Dragklämma steglös 90 mm	Zugklemme, stufenlos 90 mm
10	JO2384	11551	1	Pull clamp, 45 mm	Dragklämma 45 mm	Zugklemme 45 mm
11	JO2428-1	11570	2	Chain bracket	Kättingfäste	Kettenhalter
12	JO2440 AL	11582	1	Bracket in aluminium	Fäste i aluminium	Halter aus Aluminium
13	KL10-10-3M	12301	1	Chain 3 m with one hook	Kätting 3 m med krok	Kette 3 M mit einem Haken
14	KL10-2K	12303	1	Double hook 10 mm	Dubbelkrok 10 mm	Doppelhaken 10 mm
15	I-CF310	10957	1	10 ton cylinder 306 mm stroke	10 ton cylinder 306 mm slaglängd	10 Tonnen Zylinder 306 mm Hub
16	H1052	16543	1	10 ton pull cylinder 200 mm stroke	10 ton dragcylinder 200 mm slagl.	10 Tonnen Zugzylinder 200 mm Hub
17	I-THK112	10997	1	10 ton wedge head	10 ton kil - topp	10 Tonnen Keil - Spitze
18	I-TMT122	11010	2	10 ton connector with threads	10 ton gängad mellandel	10 Tonnen Zwischenstück
19	I-THG113	10996	1	10 ton press ball in rubber	10 ton tryckkula i gummi	10 Tonnen Drückkugel in Gummi
20	JO2521	14898	1	Threaded press head	Gängat cylinderhuvud	Druckkopf mit Gewinden
21	JO2398	30102	1	Safety wire	Säkerhetsvajer	Sicherheitsdrahtseil



**JO HR3200 AL/15675****Cab repair beam set for JO 2000 and JO 2010 — I-beam floor****Hyttrikt balk för JO 2000 och JO 2010 — I-balksgolv****Fahrerhausrichtstrebe für JO 2000 und JO 2010 — Fundamentrahmen**

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO 2439 K	11124	1	Chain bracket with pulley wheel complete	Kättingfäste med brythjul komplett	Kettenhalter mit Umlenkrolle kompl.
2	JO2322 AL	11512	1	Knot in aluminium	Knut i aluminium	Knoten aus Aluminium
3	JO2349	11524	1	Wheel setting	Hjulställ	Radgestell
4	JO2423 AL	11567	2	Ear in aluminium	Öra i aluminium	Ohr aus Aluminium
5	JO2428-1	11570	1	Chain bracket 11 mm	Kättingfäste 11 mm	Kettenhalter 11 mm
6	JO2439	11580	1	Chain bracket for pulley wheel in AL	Kättingfäste för brythjul i AL	Kettenhalter für Umlenkrolle aus AL
7	JO2450-1	11594	15	Pin aluminium Ø 35 x 100 mm	Sprint aluminium Ø 35 x 100 mm	Splint Aluminium Ø 35 x 100 mm
8	KL10-10-3M	12301	1	Chain 3 m with one hook	Kätting 3 m med krok	Kette 3 m mit einem Haken
9	I-CPA110-500	10972	1	Pull cylinder, 10 tons, 500 mm stroke	Dragcylinder, 10 ton, 500 mm slaglängd	Zugzylinder, 10 Tonnen, 500 mm Hub
10	JO2420-3 AL	15445	1	High reach beam in aluminium, 3200 mm	Rikt balk i aluminium, 3200 mm	Richtstrebe aus Aluminium, 3200 mm
11	JO2424-3 AL	15447	1	Stay, medium	Mellanstag	Strebe, medium
12	JO2398	30102	1	Safety wire	Säkerhetsvajer	Sicherheitsdrahtseil

För I-balksgolv
Für Fundamentrahmen
For I-beam floor



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.

[illegible]



JO HR3800 AL/15676

Cab repair beam set for JO 2010 — I-beam floor, extra high

Hytttribalk för JO 2010 — I-balksgolv, extra hög

Fahrerhausrichtstrebe für JO 2010 — Fundamentrahmen, extra hoch

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JO 2439 K	11124	1	Chain bracket with pulley wheel complete	Kättingfäste med brythjul komplett	Kettenhalter mit Umlenkrolle kompl.
2	JO2322 AL	11512	1	Knot in aluminium	Knut i aluminium	Knoten aus Aluminium
3	JO2349	11524	1	Wheel setting	Hjulställ	Radgestell
4	JO2420-2 AL	11563	1	High reach beam in aluminium, 3840 mm	Rikt balk i aluminium, 3840 mm	Richstrebe aus aluminium, 3840 mm
5	JO2423 AL	11567	2	Ear in aluminium	Öra i aluminium	Ohr aus Aluminium
6	JO2424-1 AL	11568	1	Stay, short	Kort stag	Strebe, kurz
7	JO2424-2 AL	11569	1	Stay, long	Långt stag	Strebe, lang
8	JO2428-1	11570	1	Chain bracket 11 mm	Kättingfäste 11 mm	Kettenhalter 11 mm
9	JO2439	11580	1	Chain bracket for pulley wheel in AL	Kättingfäste för brythjul i AL	Kettenhalter für Umlenkrolle aus AL
10	JO2450-1	11594	17	Pin aluminium Ø 35 x 100 mm	Sprint aluminium Ø 35 x 100 mm	Splint Aluminium Ø 35 x 100 mm
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-CPA110-500	10972	1	Pull cylinder, 10 tons, 500 mm stroke	Dragcylinder, 10 ton, 500 mm slaglängd	Zugzylinder, 10 Tonnen, 500 mm Hub
13	JO2398	30102	1	Safety wire	Säkerhetsvajer	Sicherheitsdrahtseil

För I-balksgolv
Für Fundamentrahmen
For I-beam floor



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.



4070 mm

JOSAM cab tower

JOSAM cab tower

- Recommended area for anchoring when using the Hi-reach beam.
- Rekommenderat område för förankring när hyttrikt balken används.
- Empfohlene Verankerungsposition, wenn mit Richtstrebe gearbeitet wird.



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

