

Special tools

Dimensions sketches and indication of material. Measurements in mm.

Speciella verktyg

Måttskisser och materialangivelser. Angivna mått i mm.

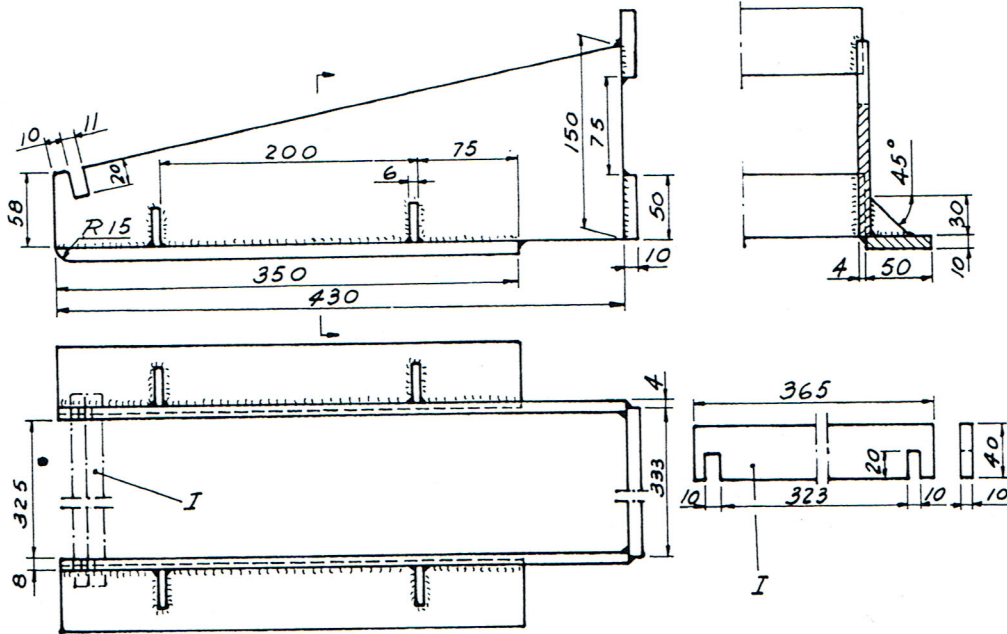


Fig. 2. Assembly support, to be manufactured of material SIS 1311
Monteringsstöd, tillverkas av material SIS 1311

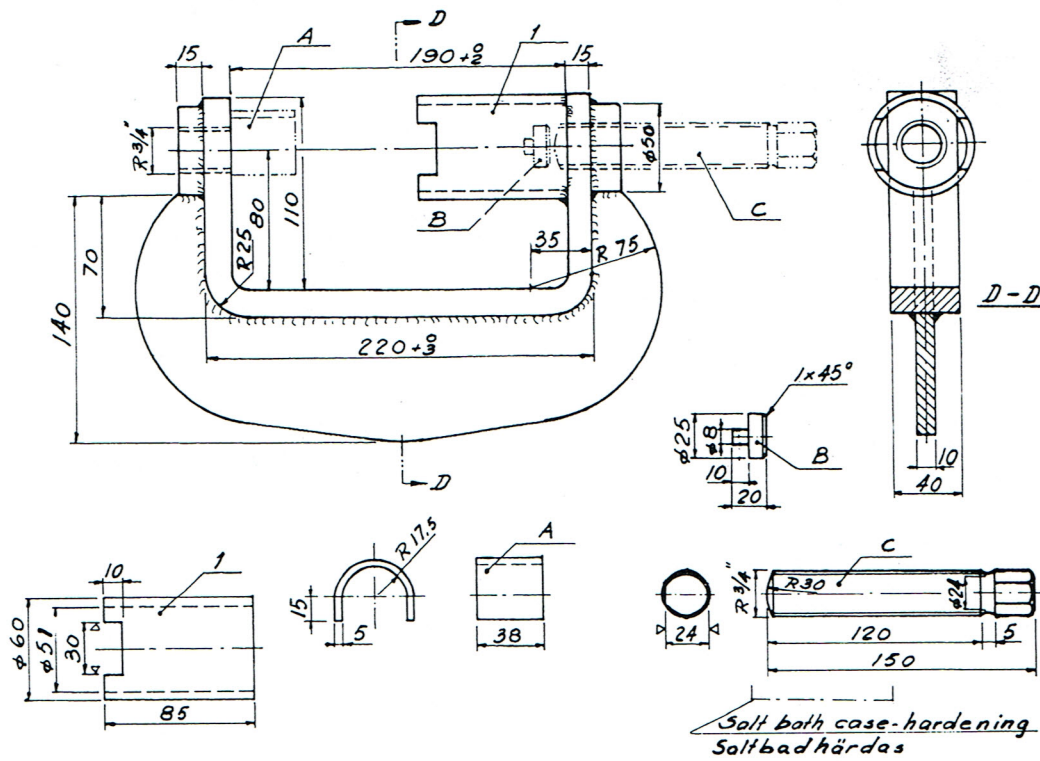


Fig. 3. Assembly yoke, to be manufactured of material SIS 1311, except parts B and C, which are manufactured of material SIS 1550
Monteringsbygel, tillverkas av material SIS 1311, utom detaljerna B och C, vilka tillverkas av material SIS 1550

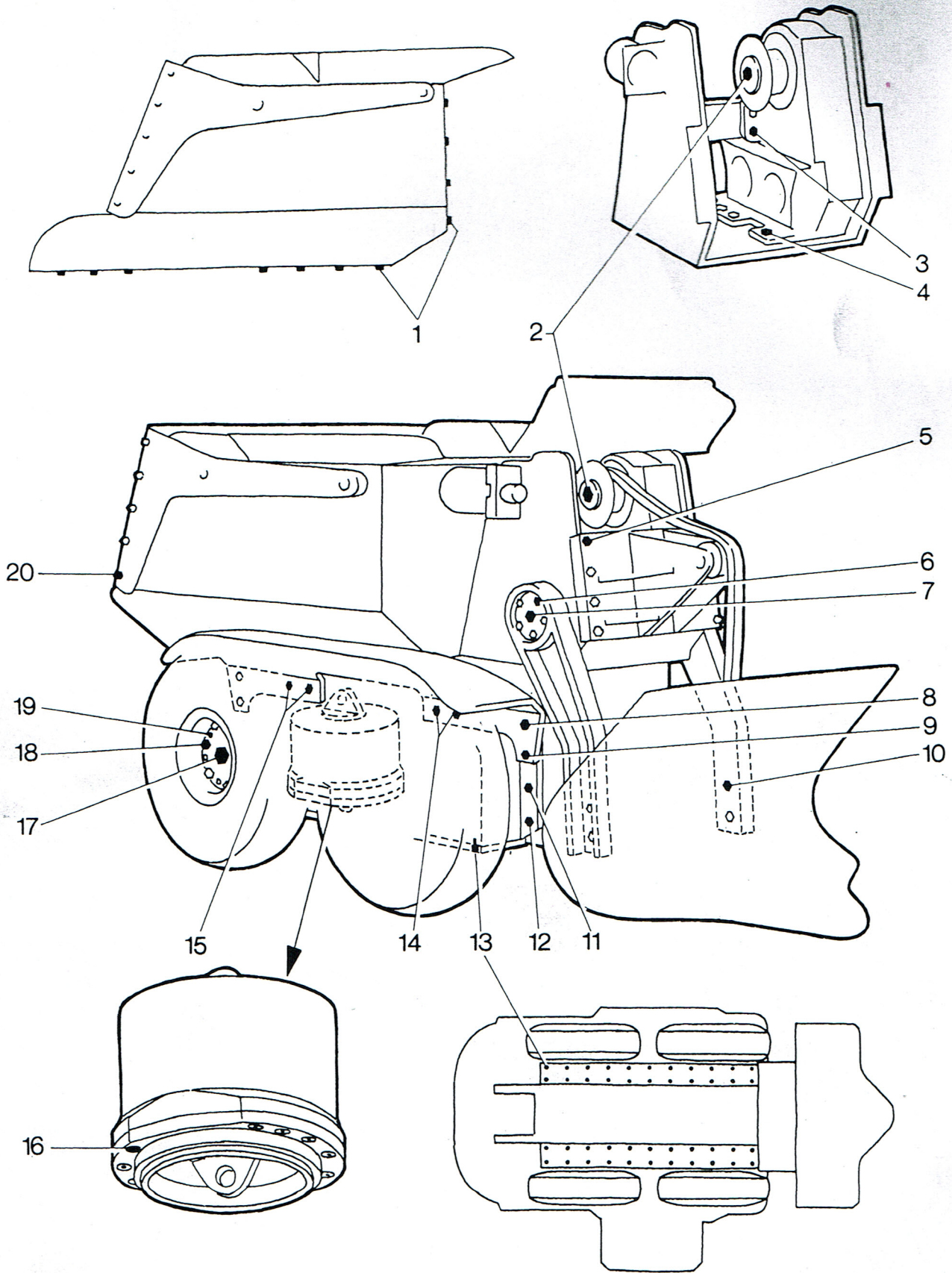


Fig. 1. Tightening torques, see the table
 Åtdragningsmoment, se tabell

Tightening torques for CAVO 310
(Fig. 1)

For tightening torques for other screws and nuts see below

Åtdragningsmoment för CAVO 310 (fig. 1)

Åtdragningsmoment för övriga skruvar och muttrar se nedan

Ref. No.	Part number Detailnummer		Dimension	Qty. Ant.	Tightening torque Åtdragningsmoment	
	Screw Skruv	Nut Mutter			kgm	ft.lbs
1	216 1477	266 1114	M16	13	19	137
2	-	281 1372	M36	1	125	904
3	147 1549	-	M20	2	38	275
4	5112 0299	281 1368	M24	5	65	470
5	147 1479	-	M16	8	19	137
6	147 1477	-	M16	10	19	137
7	5112 0311	5112 0310	M20	2	38	275
8	5112 0564	281 1368	M24	4	65	470
9	147 1640	291 1118	M24	4	65	470
10	147 1640	291 1118	M24	4	65	470
11	147 1636	291 1118	M24	4	65	470
12	5112 0565	281 1368	M24	4	65	470
13	5096 9957	-	M12	44	11	80
14	147 1640	291 1118	M24	4	65	470
15	148 5634	-	M24	4	65	470
16	5112 1062 *)	-	M12	14	6	43
17	-	281 1372	M36	4	125	904
18	5114 0331	5112 0395	UNF 3/4"	24	37	268
19	147 1401	266 1112	M12	24	8	58
20	147 1477	266 1114	M16	10	19	137

*)Valid for dumping cylinder 5112 1050-80 only

*)Gäller endast tippcylinder 5112 1050-80

General tightening torques for threaded unions with M and UNC threads

The tightening torques given in the table below are valid for screws of strength class min. 8.8 (D 80).

Generella åtdragningsmoment för skruvförband med M- och UNC-gänga

De i tabellen nedan angivna åtdragningsmomenten gäller skruvar med hållfasthetsklass min. 8,8 (D 80).

M thread M-gänga			UNC thread UNC-gänga		
Dimension	Tightening torque Åtdragningsmoment		Dimension	Tightening torque Åtdragningsmoment	
	kgm	ft.lbs		kgm	ft.lbs
M6	0.5	3.6	UNC 1/4	0.5	3.6
M8	1	7.2	UNC 5/16	1	7.2
M10	2	14.5	UNC 3/8	2	14.5
M12	4	29	UNC 1/2	5	36
M16	10	72	UNC 5/8	10	72
M20	20	145	UNC 3/4	20	145
M24	35	253	UNC 7/8	25	181
M30	65	470	UNC 1	35	253
M36	110	796			