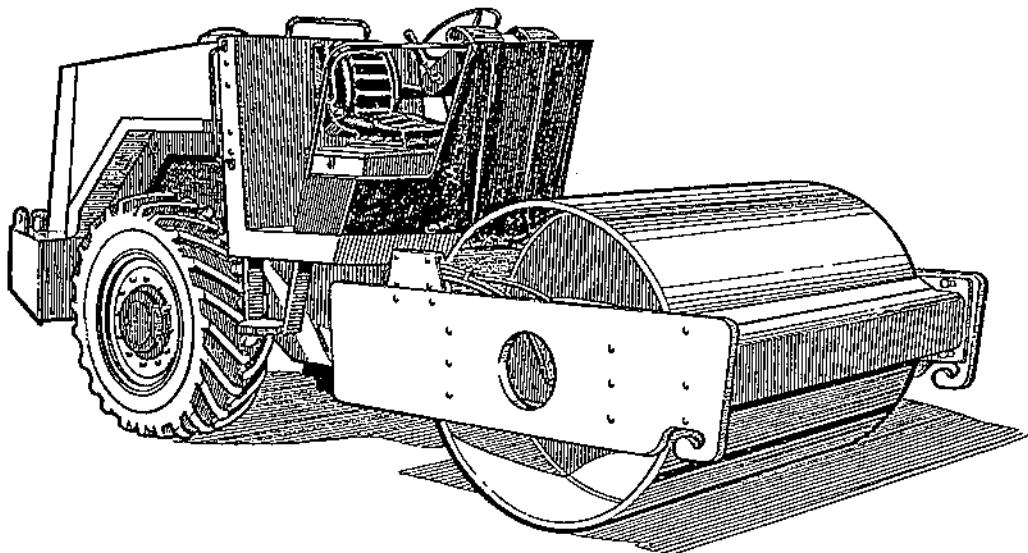


SPARE PARTS CATALOGUE



Deutz diesel engine F4L 912

Cummins diesel engine 4BT 3.9

Gäller för ser.no. 598007-

Valid for ser.no. 598007-

SPARE PARTS CATALOGUE

CA 151

VIBRATORY ROLLER

S-10216-2

Replaces
S-10216-1

DYNAPAC

DYNAPAC HEAVY EQUIPMENT AB
Spare Parts

Postal address:

Main office: P O Box 504
S-371 23 Karlskrona · Sweden

Telephone

Int. +46 455 229 30
Nat. 0455-229 30

Telex

43041 DYNKAR

Telefax

Int. +46 455 295 39
Nat. 0455-295 39

Bankers

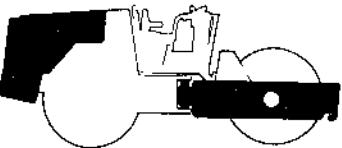
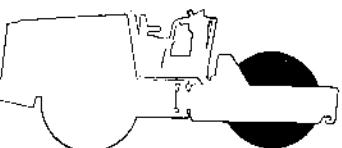
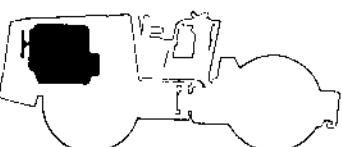
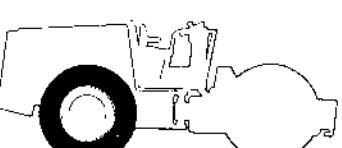
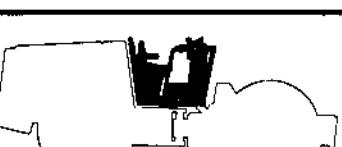
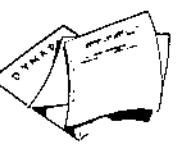
Skandinaviska Enskilda Banken
Malmö

We reserve the right to change specifications without notice.

ÄNDRINGAR/CHANGES

ANM./NOTES

Kataloganvisningar
Using the catalogue

	0	
Ram Frame	10	
Vals Drum	20	
Motor Engine	30	
Kraftöverföring Transmission	40	
Hydraulsystem Hydraulic system	50	
Elektrisk utrustning Electrical equipment	60	
Förarplats Drivers platform	70	
Dekaler Decals	80	
Standardutrustning Standard equipment	90	
Extra utrustning Optional equipment	91	
Nummerregister Numerical register	100	

KATALOGANVISNING

Denna reservdelskatalog innehåller information om hur man identifierar och beställer de utbytbara artiklar och enheter som ingår i den produkt som katalogen behandlar.

För korrekt reservdelsbeställning, se en följande sida.

Katalogen är upplagd enligt en gruppindelning som är gemensam för Dynapac's samtliga reservdelskataloger. Den börjar, som regel, med en innehållsförteckning, följd av de grupper som ingår och avslutas så med ett nummerregister. Nummerregistret omfattar samtliga i katalogen upptagna artikelnr. med hänvisning till de grupper och sidor där respektive artikel finns.

Katalogens innehållsförteckning redovisar de grupper som ingår i katalogen och vidare finns en presentationsbild av produkten. Varje grupp börjar så i sin tur med en innehållsförteckning som redovisar de avsnitt som ingår i gruppen.

Avsnitten består av en bildsida med tillhörande textsida/sidor. Bildsidan är en "sprängbild" eller en "planritning" där artiklarna är positionssatta och därigenom hänvisas till textsidan. På bilden kan man se artiklens placering i maskinen och om den är en "huvudkomplett", dvs omfattar de flesta artiklarna på sidan - positionssiffran är omsluten av en fyrkant, □ - eller om det är en "mindre" komplett - positionssiffran är då omsluten av en ring, ○. På textsidan presenteras sedan artiklarna med antal, artikelnr. och benämning, se ex.

1. Produkt vars artiklar redovisas i avsnittet, samt katalognr. med utgåvnummer.

2. Grupp- sidnr.

3. Bildnr. Detta nr. visas också nere till vänster på bilden.

4. Utgivningsdatum.

5. Avsnittets benämning. Huvudrubriken är som regel den som visas i innehållsförteckningen.

6. Positionsnr. Samma nr. återfinns på bilden där det visar på den aktuella artikeln.

7. Antalskolumner i vilka framgår det antal av artikeln som fordras i denna position för den typ som visas i antalskolumnens huvud (7a).

8. Artikelnr. vilket är det nummer som ska anges vid reservdelsbeställning.

9. Benämningskolumner för artiklens benämning på två språk. Står det komplett, förkortat - kpl - efter benämningen, betyder detta att artikeln innehåller artiklar som också redovisas i katalogen. Dessa återfinns direkt under och är indragna ett steg (9a). Beställs den kompletta artikeln får man också med alla artiklar som på detta sätt visas ingå i den. Vissa större, kompletta enheter kan på en "systemsida" redovisas som enskild artikel. Den följs då av en hänvisning (9b) till den sida där den redovisas "sprängd".

10. Anmärkningskolumn där fotnotnr., serienr., längdmått och andra uppgifter redovisas.

OBS! Rätt måttuppgift är viktigt att ange vid beställning av "metervara" (10a).

11. Kodkolumn för reservdelskodning, i första hand avsedd för Dynapac's interna arbete. Kodernas betydelse kan dock vara av allmänt intresse. Koden "A" = skötseldel, "B" = slitdel, "C" = utbytesenhet, "D" = standard reservdel och "S" som betyder att artikeln ingår i en reservdelssats. De siffror som följer efter bokstaven står för lagerhållningsgraden, där 1:an står för de mest frekventa artiklarna. Sådana artiklar bör alltså vara så lättillgängliga som möjligt. Sista graden är 4:an som står för artiklar med låg förbrukningsfrekvens.

Till höger finner Du en bild där vi visar vad vi avser med framåt, vänster respektive höger på maskinen. Likaså visar vi maskinskyltens placering.

Reservdelskatalog Parts Catalogue							1 CA30, CA30D, CA30PD	
	Utgåva Issue	Bildnr. Picture No	DRUM	VALS	Grupp Group	Sida Page		
	1986-04	13978-2			2	2		
Pos. Fig.	Antal Quantity	Art nr. Part No	Bemärkning Notes	Description	Sal. Kit	Anmärkning Notes		
6	7a	8	9	9a				10a
0201	1	34 94 30	Drum, cpl					
0202	1	50 00 05	Screw					
0203	6	51 40 45	Conical spring washer					
0204	1	50 80 19	Screw					
0205	1	50 90 76	Screw					
0206	1	50 90 11	Washer					
0207	16	51 40 45	Conical spring washer					
0208	1	51 40 45	Screw					
0209	1	51 40 45	Screw					
0210	1	51 40 45	Screw					
0211	1	51 40 45	Screw					
0212	1	51 40 45	Screw					
0213	1	51 40 45	Screw					
0214	1	51 40 45	Screw					
0215	1	51 40 45	Screw					
0216	1	51 40 45	Screw					
0217	1	51 40 45	Screw					
0218	1	51 40 45	Screw					
0219	1	51 40 45	Screw					
0220	1	51 40 45	Screw					
0221	1	51 40 45	Screw					
0222	1	51 40 45	Screw					
0223	1	51 40 45	Screw					
0224	1	51 40 45	Screw					
0225	1	51 40 45	Screw					
0226	1	51 40 45	Screw					
0227	1	51 40 45	Screw					
0228	1	51 40 45	Screw					
0229	1	51 40 45	Screw					
0230	1	51 40 45	Screw					
0231	1	51 40 45	Screw					
0232	1	51 40 45	Screw					
0233	1	51 40 45	Screw					
0234	1	51 40 45	Screw					
0235	1	51 40 45	Screw					
0236	1	51 40 45	Screw					
0237	1	51 40 45	Screw					
0238	1	51 40 45	Screw					
0239	1	51 40 45	Screw					
0240	1	51 40 45	Screw					
0241	1	51 40 45	Screw					
0242	1	51 40 45	Screw					
0243	1	51 40 45	Screw					
0244	1	51 40 45	Screw					
0245	1	51 40 45	Screw					
0246	1	51 40 45	Screw					
0247	1	51 40 45	Screw					
0248	1	51 40 45	Screw					
0249	1	51 40 45	Screw					
0250	1	51 40 45	Screw					
0251	1	51 40 45	Screw					
0252	1	51 40 45	Screw					
0253	1	51 40 45	Screw					
0254	1	51 40 45	Screw					
0255	1	51 40 45	Screw					
0256	1	51 40 45	Screw					
0257	1	51 40 45	Screw					
0258	1	51 40 45	Screw					
0259	1	51 40 45	Screw					
0260	1	51 40 45	Screw					
0261	1	51 40 45	Screw					
0262	1	51 40 45	Screw					
0263	1	51 40 45	Screw					
0264	1	51 40 45	Screw					
0265	1	51 40 45	Screw					
0266	1	51 40 45	Screw					
0267	1	51 40 45	Screw					
0268	1	51 40 45	Screw					
0269	1	51 40 45	Screw					
0270	1	51 40 45	Screw					
0271	1	51 40 45	Screw					
0272	1	51 40 45	Screw					
0273	1	51 40 45	Screw					
0274	1	51 40 45	Screw					
0275	1	51 40 45	Screw					
0276	1	51 40 45	Screw					
0277	1	51 40 45	Screw					
0278	1	51 40 45	Screw					
0279	1	51 40 45	Screw					
0280	1	51 40 45	Screw					
0281	1	51 40 45	Screw					
0282	1	51 40 45	Screw					
0283	1	51 40 45	Screw					
0284	1	51 40 45	Screw					
0285	1	51 40 45	Screw					
0286	1	51 40 45	Screw					
0287	1	51 40 45	Screw					
0288	1	51 40 45	Screw					
0289	1	51 40 45	Screw					
0290	1	51 40 45	Screw					
0291	1	51 40 45	Screw					
0292	1	51 40 45	Screw					
0293	1	51 40 45	Screw					
0294	1	51 40 45	Screw					
0295	1	51 40 45	Screw					
0296	1	51 40 45	Screw					
0297	1	51 40 45	Screw					
0298	1	51 40 45	Screw					
0299	1	51 40 45	Screw					
0300	1	51 40 45	Screw					
0301	1	51 40 45	Screw					
0302	1	51 40 45	Screw					
0303	1	51 40 45	Screw					
0304	1	51 40 45	Screw					
0305	1	51 40 45	Screw					
0306	1	51 40 45	Screw					
0307	1	51 40 45	Screw					
0308	1	51 40 45	Screw					
0309	1	51 40 45	Screw					
0310	1	51 40 45	Screw					
0311	1	51 40 45	Screw					
0312	1	51 40 45	Screw					
0313	1	51 40 45	Screw					
0314	1	51 40 45	Screw					
0315	1	51 40 45	Screw					
0316	1	51 40 45	Screw					
0317	1	51 40 45	Screw					
0318	1	51 40 45	Screw					
0319	1	51 40 45	Screw					
0320	1	51 40 45	Screw					
0321	1	51 40 45	Screw					
0322	1	51 40 45	Screw					
0323	1	51 40 45	Screw					
0324	1	51 40 45	Screw					
0325	1	51 40 45	Screw					
0326	1	51 40 45	Screw					
0327	1	51 40 45	Screw					
0328	1	51 40 45	Screw					
0329	1	51 40 45	Screw					
0330	1	51 40 45	Screw					
0331	1	51 40 45	Screw					
0332	1	51 40 45	Screw					
0333	1	51 40 45	Screw					
0334	1	51 40 45	Screw					
0335	1	51 40 45	Screw					
0336	1	51 40 45	Screw					
0337	1	51 40 45	Screw					
0338	1	51 40 45	Screw					
0339	1	51 40 45	Screw					
0340	1	51 40 45	Screw					
0341	1	51 40 45	Screw					
0342	1	51 40 45	Screw					
0343	1	51 40 45	Screw					
0344	1	51 40 45	Screw					
0345	1	51 40 45	Screw					
0346	1	51 40 45	Screw					
0347	1	51 40 45	Screw					
0348	1	51 40 45	Screw					
0349	1	51 40 45	Screw					
0350	1	51 40 45	Screw					
0351	1	51 40 45	Screw					
0352	1	51 40 45	S					

USING THE CATALOGUE

This spare parts catalogue contains information about how to identify and order the replaceable parts and units included in the product which the catalogue deals with.

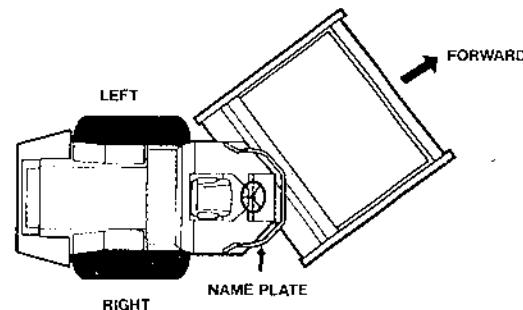
For correct spare parts ordering, refer to a later page.

This catalogue is based on a group system which is common to all Dynapac spare parts catalogues. It starts, as usual, with a list of contents, and this is followed by the groups and ends with a numerical register. This register comprises all part numbers included in the catalogue, with reference to the group and page on which each part is to be found.

The list of contents shows the groups included in the catalogue, together with a picture of the product. Each group, in turn, begins with a list of contents that describes the sections included in the group.

A section consists of one page with a picture and associated page or pages of tables. The picture is an exploded view or a drawing showing the ref. Nos. which refer to the numbers in the tables. The drawing shows the position of the part in the machine and, if it is basically a "complete" assembly, i.e. it comprises most parts on the page, the ref. No. will be enclosed by a rectangle□, or, if it is "less" complete, the number will be enclosed by a circle○. The tables shown the part numbers, with the quantity, part number and description (see the example).

To the right you will see a drawing showing what we mean by "front", "left" and "right" of the machine, together with the location of the name plate on the machine.



ORDERING SPARE PARTS

To avoid errors in delivery, please state the following particulars when ordering spare parts:

1. Type of machine
Type of appliance
2. Serial No.
3. Description of spare parts
4. Quantity required
5. Part No.
6. Dimensions when ordering meter goods

ERSATZTEILBESTELLUNG

Zur Vermeidung von Fehllieferungen sind bei der Bestellung von Ersatzteilen folgende Angaben zu machen:

1. Maschinentyp
Gerätetyp
2. Herstellungsnummer
3. Ersatzteilbenennung (Description)
4. Bestellmenge (Qty)
5. Ersatzteilnummer (Part No.)
6. Massangaben bei Bestellung von Meterware

COMMANDE DE PIECES DE RECHANGE

Les indications suivantes doivent être fournies lors de la commande de pièces de rechange, afin d'éviter toute erreur de livraison:

1. Type de machine
Type d'appareil
2. Numéro de série
3. Dénomination de la pièce de rechange (Description)
4. Quantité désirée de la pièce de rechange (Qty)
5. Numéro de la pièce de rechange (Part No.)
6. Mesures en cas de commande par mètre

RESERVDELSBESTÄLLNING

Följande uppgifter ska lämnas vid beställning av reservdelar för att undvika leveransfel:

1. Maskintyp
Apparattyp
2. Tillverkningsnummer
3. Reservdelens benämning (Description)
4. Antal av önskad reservdel (Qty)
5. Reservdelens artikelnummer (Part No.)
6. Måttuppgift vid beställning av metervara.

PEDIDO DE PIEZAS DE RECAMBIO

Para evitar errores en las entregas, deberán indicarse los siguientes datos al hacer un pedido de piezas de recambio:

1. Tipo de máquina
Tipo de aparato
2. Número de fabricación
3. Denominación de la pieza de recambio (Descripción)
4. Cantidad de piezas deseada (Qty)
5. Número de artículo de la pieza de recambio (Part No.)
6. Indíquese la medida al solicitar un artículo que se expide por metros.

ORDINAZIONE DI PEZZI DI RICAMBIO

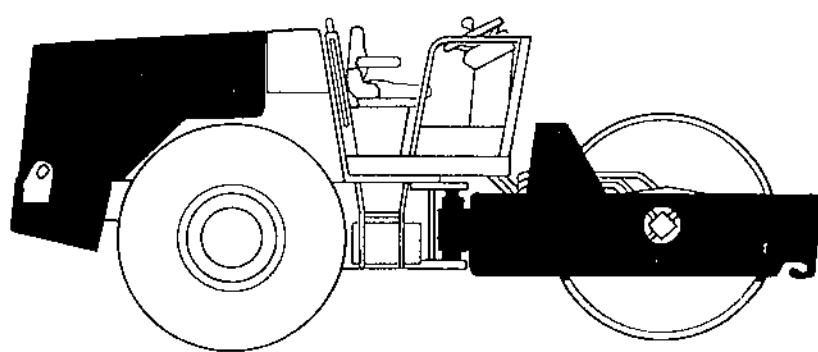
Per evitare sbagli di consegna vi preghiamo di comunicarci le seguenti informazioni al momento dell'ordinazione:

1. Tipo di macchina
Tipo di apparecchiatura
2. Numero di costruzione
3. Denominazione del pezzo di ricambio
4. Numero di pezzi desiderati
5. Numero di articolo del pezzo di ricambio
6. Indicazioni della misura per ordinazione articolo a metraggio.

DYNAPAC

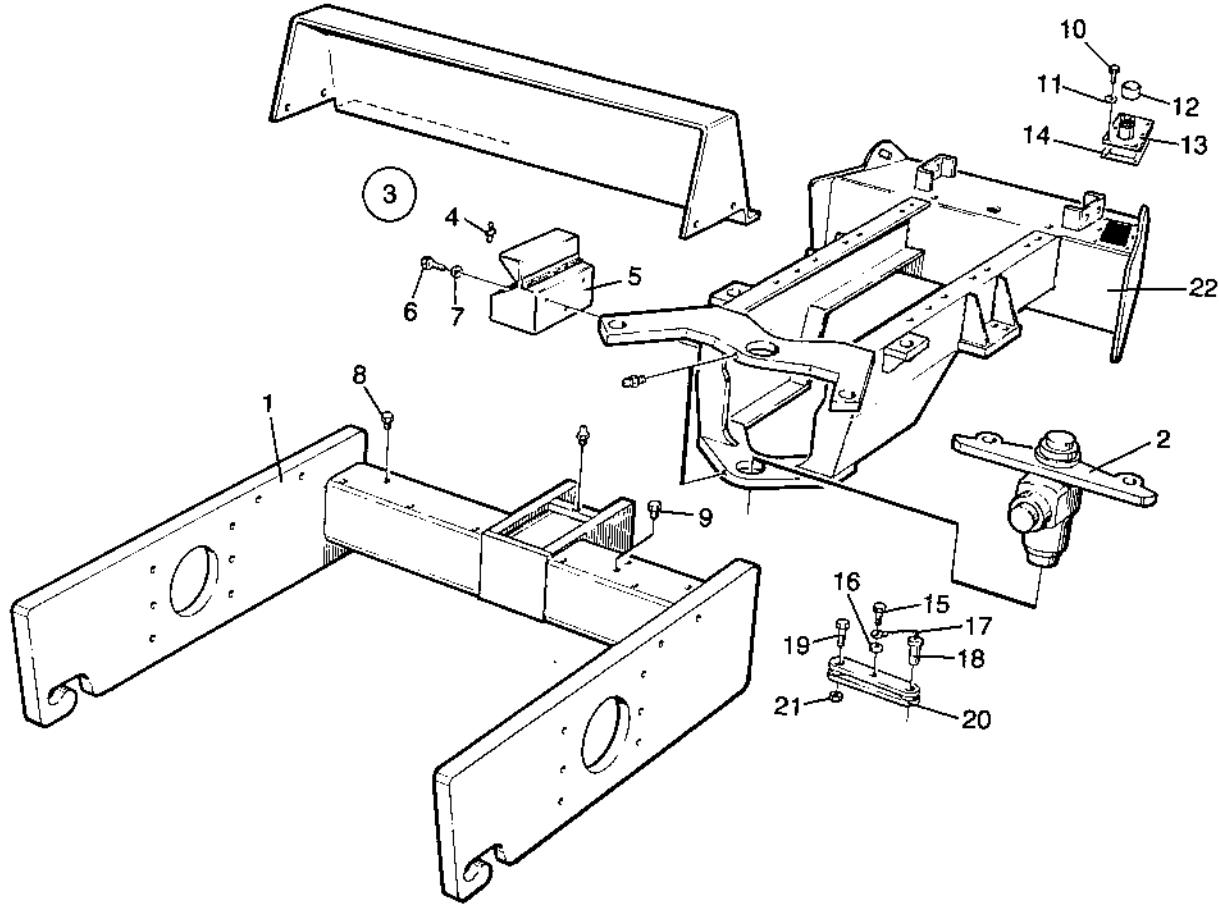
FRAME

RAM



Group
Grupp

10

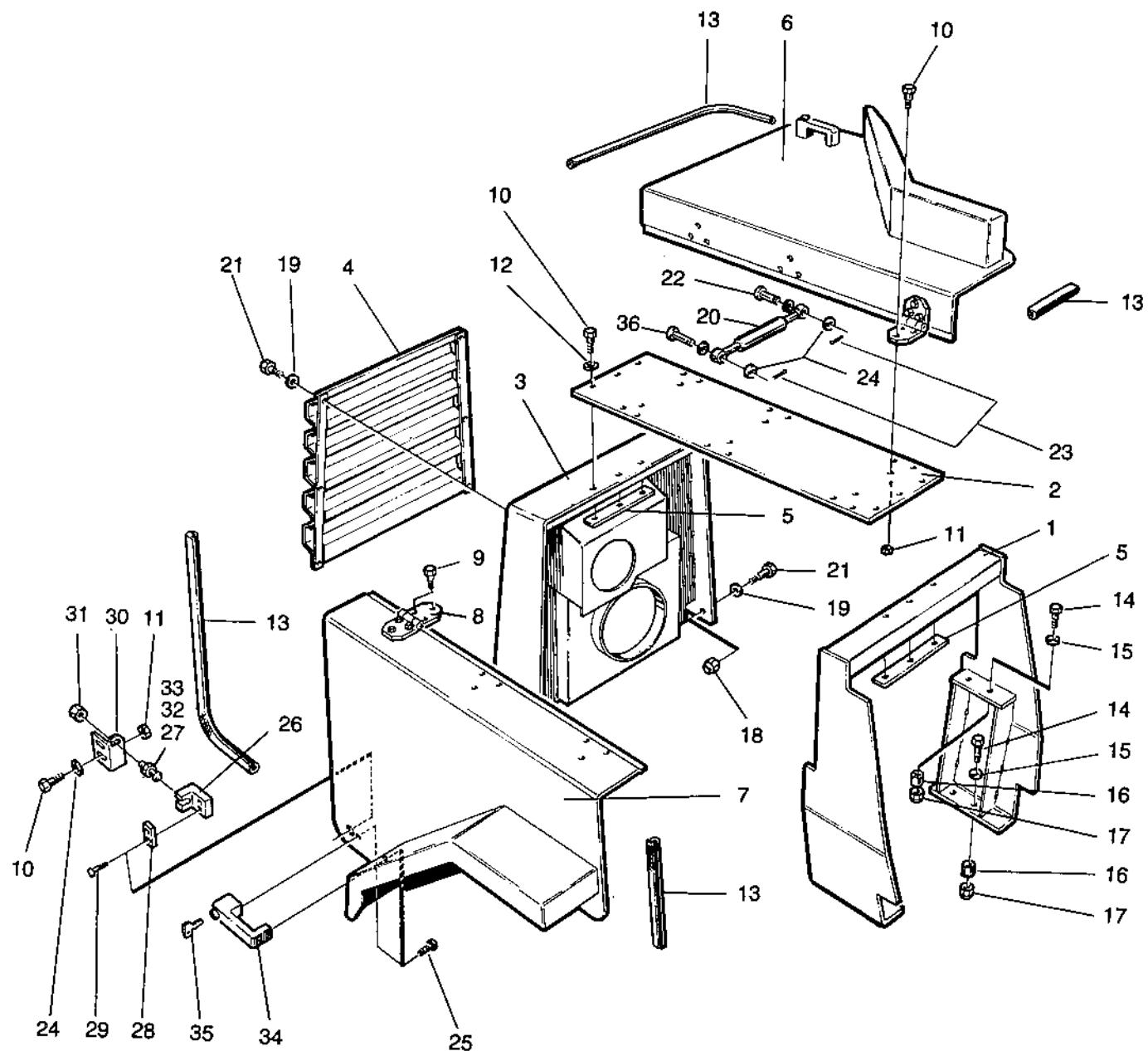


34 89 51

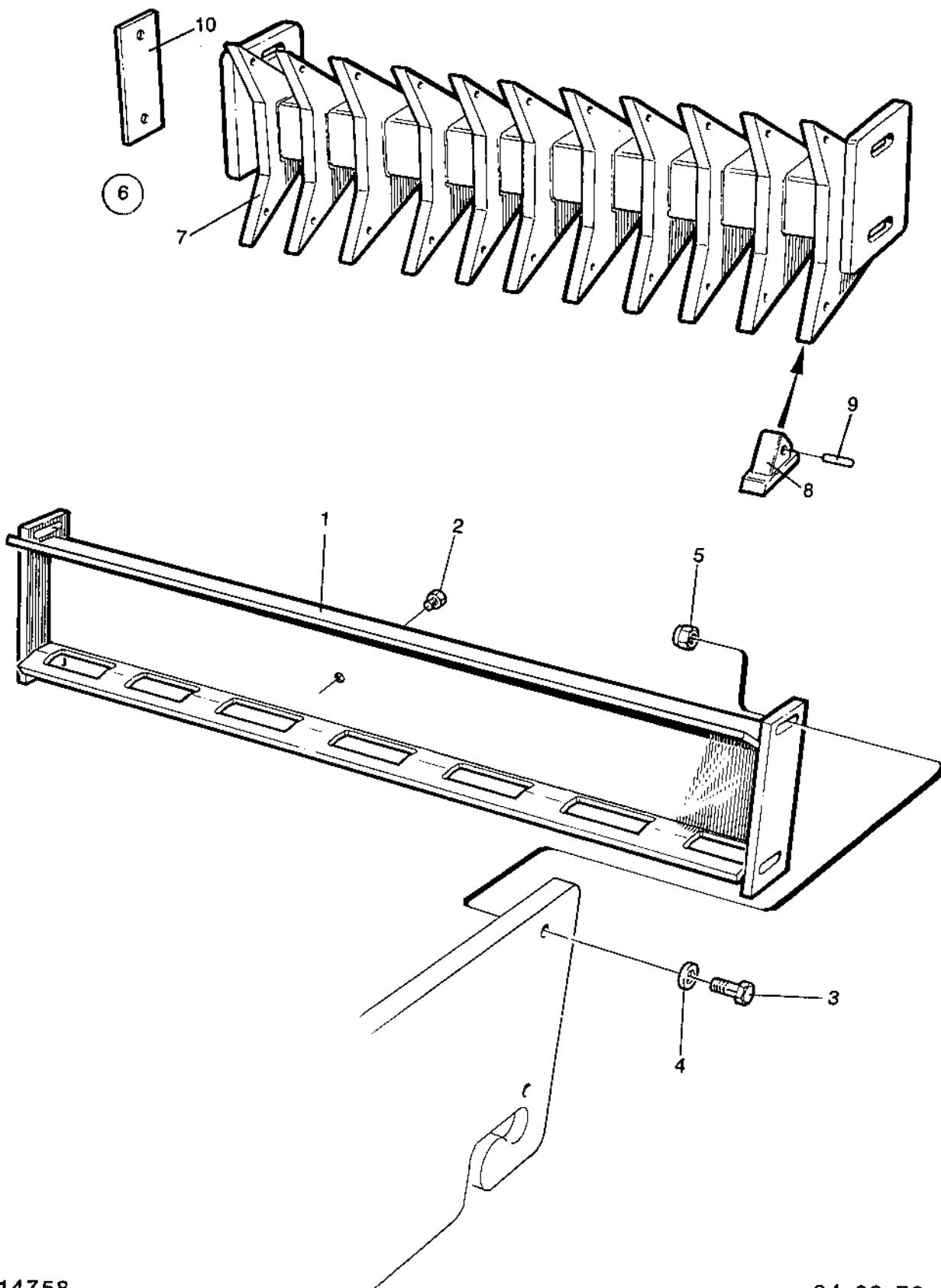
13759

34 55 75

0010	Utgåva Issue		Bildnr Picture No		RAMAR				FRAMES			Grupp Group 10	Sida Page 4		
	1989-02		13759												
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Art nr Part No CA 151	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes					
	CA	151													
0020	1	1			34 89 53	Valsram	Drum frame					D 3			
0040	2	1				Styrled.....	Steering link								
0060						..det se sida 010 , 1a19 .....	..comp page 010 , 1a19							
0080	3	1			34 74 10	Verktygslåda, kpl.....	Tool box, cpl.....								
0100	4	1			35 30 84	.Excenterregel .....	.Eccentric lock							
0120	5	1			35 30 03	.Hake .....	.Hook							
0140	6	3			50 00 21	Skruv	Screw								
0160	7	3			61 50 43	Bricka	Washer								
0180	8	2			92 64 29	Plugg	Plug								
0200	9	6			92 79 93	Plugg	Plug								
0220	10	6			50 00 47	Skruv	Screw								
0240	11	6			61 50 43	Bricka	Washer								
0260	12	1			49 90 97	Tanklock	Filler cap		D						
0280	13	1			34 55 57	Lock	Cover								
0300	14	1			85 01 45	Packning	Gasket								
0320	15	1			50 20 31	Skruv	Screw								
0340	16	1			60 00 08	Bricka	Washer								
0360	17	1			34 37 75	Vajer	Wire								
0380	18	1			63 50 19	Sprint	Pin								
0400	19	1			50 02 08	Skruv	Screw								
0420	20	1			81 52 15	Säkerhetslänk	Safety lock								
0440	21	1			58 60 22	Mutter	Nut								
0460	22	1			34 89 52	Traktorram	Tractor frame								



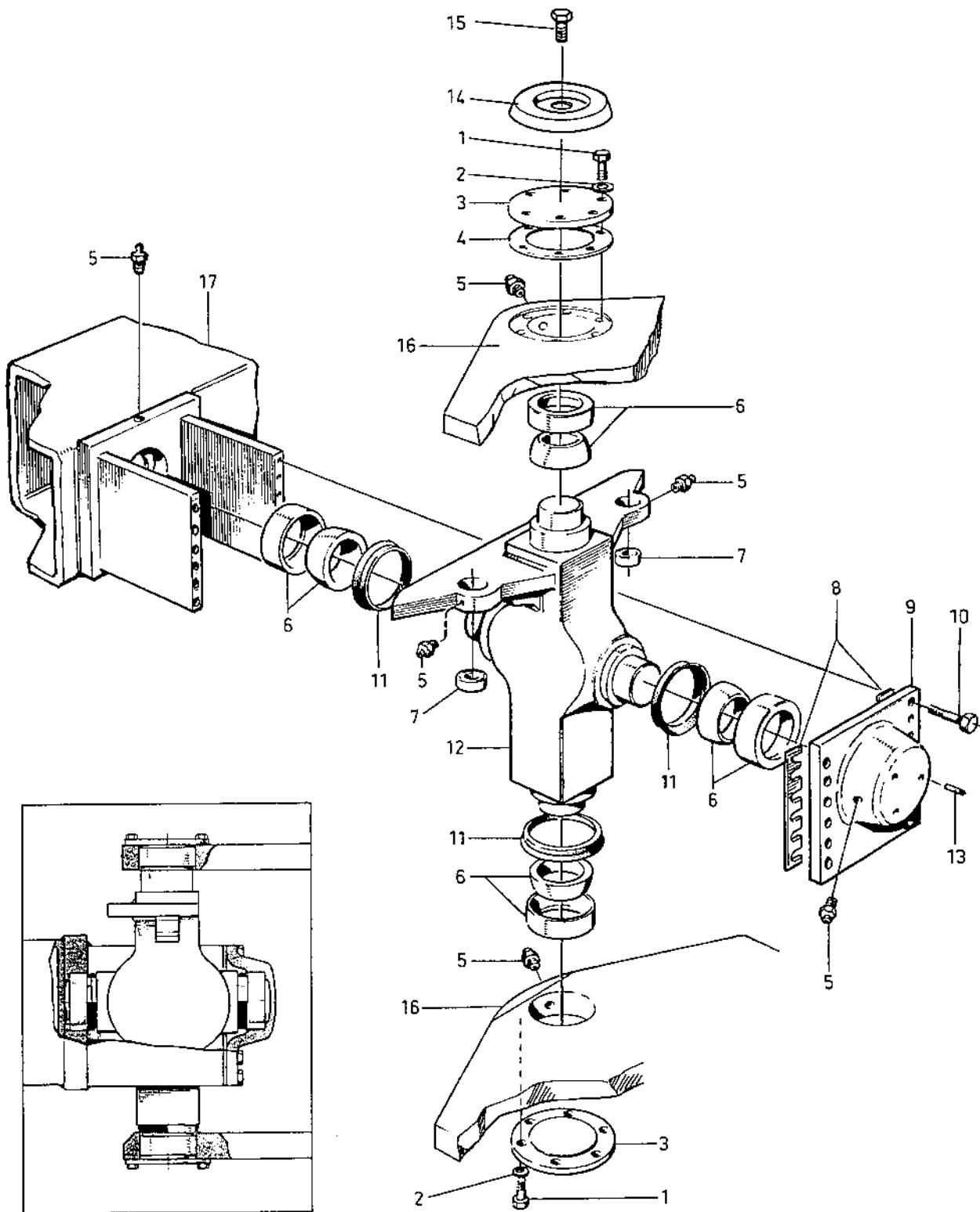
0020	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	TRACTOR UPPER SECTION					Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14757						10	6
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes
	CA 151								
0020	1	1		34 89 86	Båge.....	Bow.....			
0040	2	1		34 89 93	Huvtak.....	Hood roof			
0060	3	1		34 53 49	Kylarstativ.....	Radiator frame			
0080	4	1		34 54 91	Galler	Grill			
0100	5	2		34 55 98	Fäste	Bracket			
0120	6	1		34 53 51	Lucka V.....	Cover LH.....			
0140	7	1		34 53 52	Lucka H.....	Cover RH.....			
0160	8	6		34 53 81	Gångjärn	Hinge			
0180	9	30		50 00 26	Skruv	Screw.....			
0200	10	16		50 00 21	Skruv	Screw.....			
0220	11	36		58 60 03	Mutter.....	Nut			
0240	12	6		61 50 43	Bricka	Washer			
0260	13	1XL		20 20 57	List.....	Border		L=3500MM	
0280	14	12		50 01 95	Skruv	Screw.....			
0300	15	12		60 00 09	Bricka	Washer			
0320	16	12		34 62 35	Hylsa	Sleeve.....			
0340	17	12		58 60 19	Mutter.....	Nut			
0360	18	6		58 60 18	Mutter.....	Nut			
0380	19	12		61 50 44	Bricka	Washer	D		
0400	20	2		92 15 64	Gasfjäder.....	Gas spring			
0420	21	12		50 00 29	Skruv	Screw.....			
0440	22	2		53 00 32	Bult.....	Bolt			
0460	23	4		63 00 03	Saxpinne	Split pin			
0480	24	12		60 00 06	Bricka	Washer			
0500	25	6		92 54 92	Skruv	Screw.....			
0520	26	2		92 54 91	Lås.....	Lock	D		
0540	27	2		34 53 88	Tapp.....	Stud			
0560	28	2		34 53 53	Fäste	Bracket			
0580	29	4		50 00 40	Skruv	Screw.....			
0600	30	2		34 70 44	Fäste	Bracket			
0620	31	2		34 70 45	Mutter.....	Nut			
0640	32	2		58 60 02	Mutter.....	Nut			
0660	33	2		53 50 17	Skruv	Screw.....			
0680	34	2		92 54 93	Handtag.....	Handle	D	3	
0700	35	1		92 86 72	Nyckel.....	Handle	D	3	
0720	36	2		53 00 29	Bult.....	Bolt			



14758

34 89 78
34 39 60

0030	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	SKRAPA					Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14758	SCRAPER					10	8
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes	
	CA 151	CA 151	PD						
0020	1	1		34 89 78	Skrapa kpl.....	Scraper cpl.....			
0040	2	1		23 20 41	.Filterplugg .....	.Filter plug	D	3	
0060	3	4		50 02 10	Skruv	Screw			
0080	4	4		92 84 66	Bricka	Washer			
0100	5	4		58 60 22	Mutter	Nut			
0120	6		1	34 39 60	Skrapa kpl.....	Scraper cpl.....			
0140	7		1	81 56 80	.Skrapa .....	.Scraper			
0160	8		20	80 16 56	.Tand .....	.Tooth	D	4	
0180	9		20	80 16 57	.Ledbult .....	.Flex pin			
0200	10		4	81 56 81	Mellanlägg.....	Shim			T=3MM

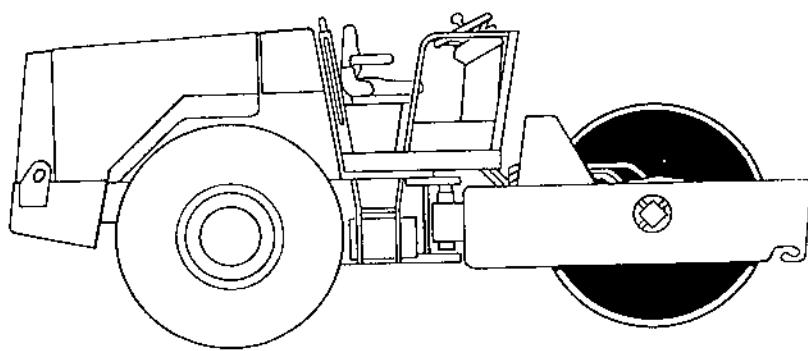


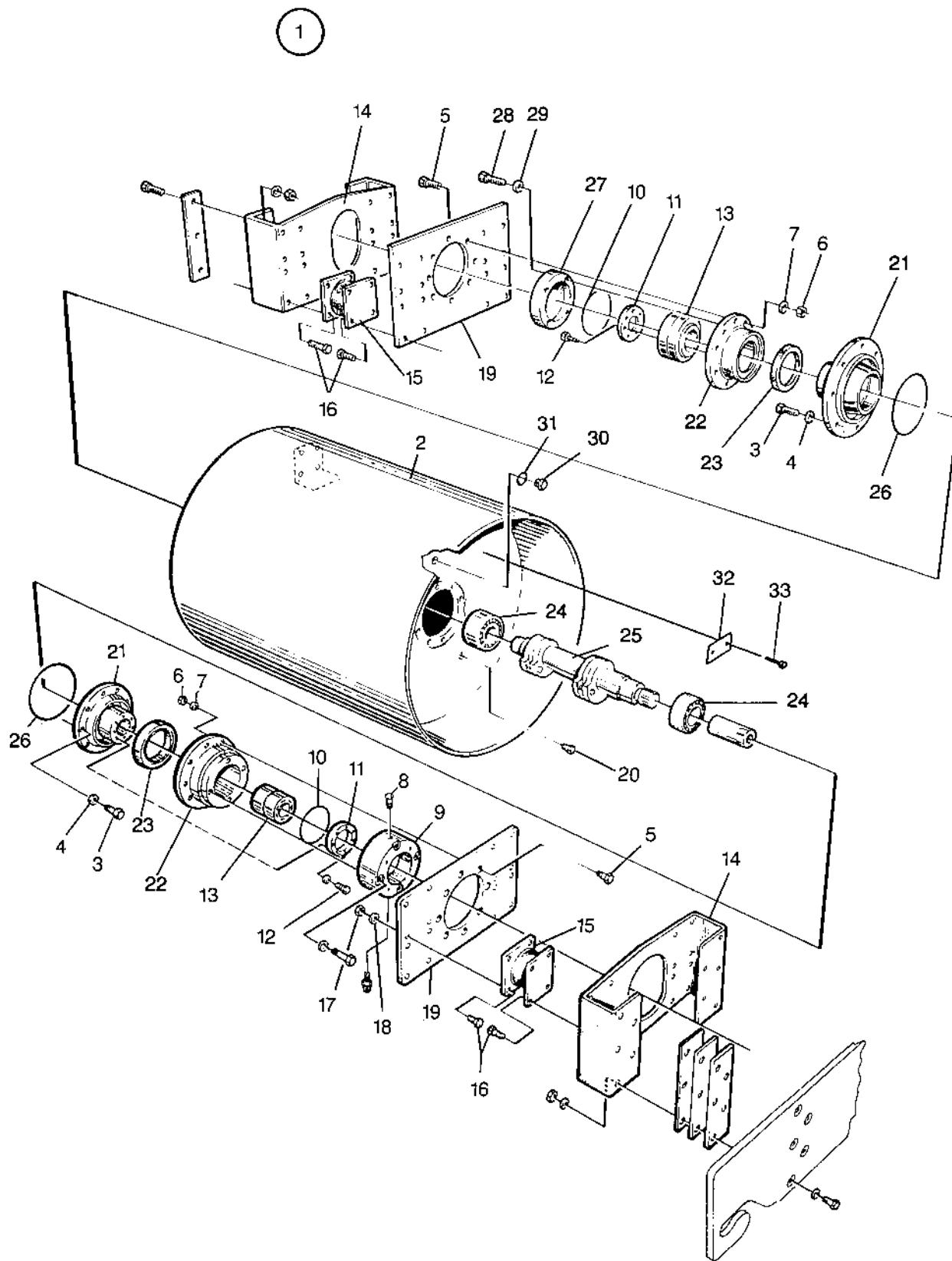
0040	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	STYRLED					STEERING LINK			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	13762-1									10	10
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes			
	CA	151										
0020	1	12		50 00 37	Skruv	Screw.....						
0040	2	12		61 50 45	Bricka	Washer						
0060	3	2		33 70 42	Lock	Cover						
0080	4	N		33 70 45	Mellanlägg.....	Shim	D	3	T=1,0MM			
0100		N		34 58 74	Mellanlägg.....	Shim	D	3	T=0,35MM			
0120		N		34 58 75	Mellanlägg.....	Shim	D	3	T=0,1MM			
0140	5	6		31 00 08	Smörjnippel	Grease nipple						
0160	6	4		10 00 40	Lager	Bearing	D	3				
0180	7	2		81 33 16	Lager	Bearing	D	3				
0200	8	N		34 58 71	Mellanlägg.....	Shim	D	3	T=1,0MM			
0220		N		34 58 72	Mellanlägg.....	Shim	D	3	T=0,35MM			
0240		N		34 58 73	Mellanlägg.....	Shim	D	3	T=0,1MM			
0260	9	1		34 58 53	Lock	Cover						
0280	10	12		50 02 87	Skruv	Screw.....						
0300	11	3		16 70 32	V-ring	V-ring	D	3				
0320	12	1		34 35 97	Styrknut	Link	D	4				
0340	13	3		91 09 95	Stoppskruv	Stop screw						
0360	14	1		34 31 59	Lock	Cover						
0380	15	1		50 00 18	Skruv	Screw.....						
0400	16				Traktorram	Tractor frame						
0420	17				Valsram	Drum frame						

DYNAPAC

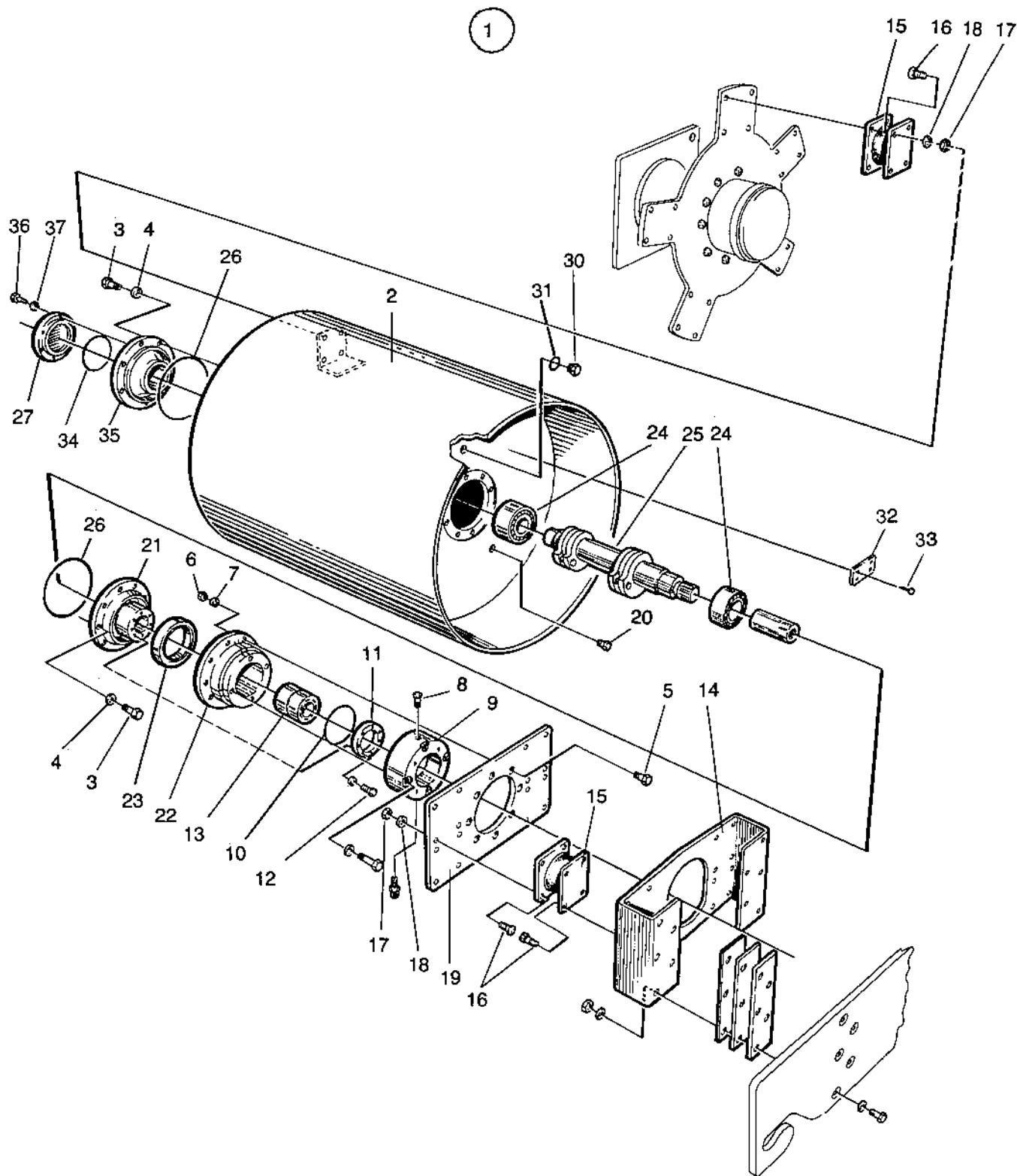
DRUM

VALS





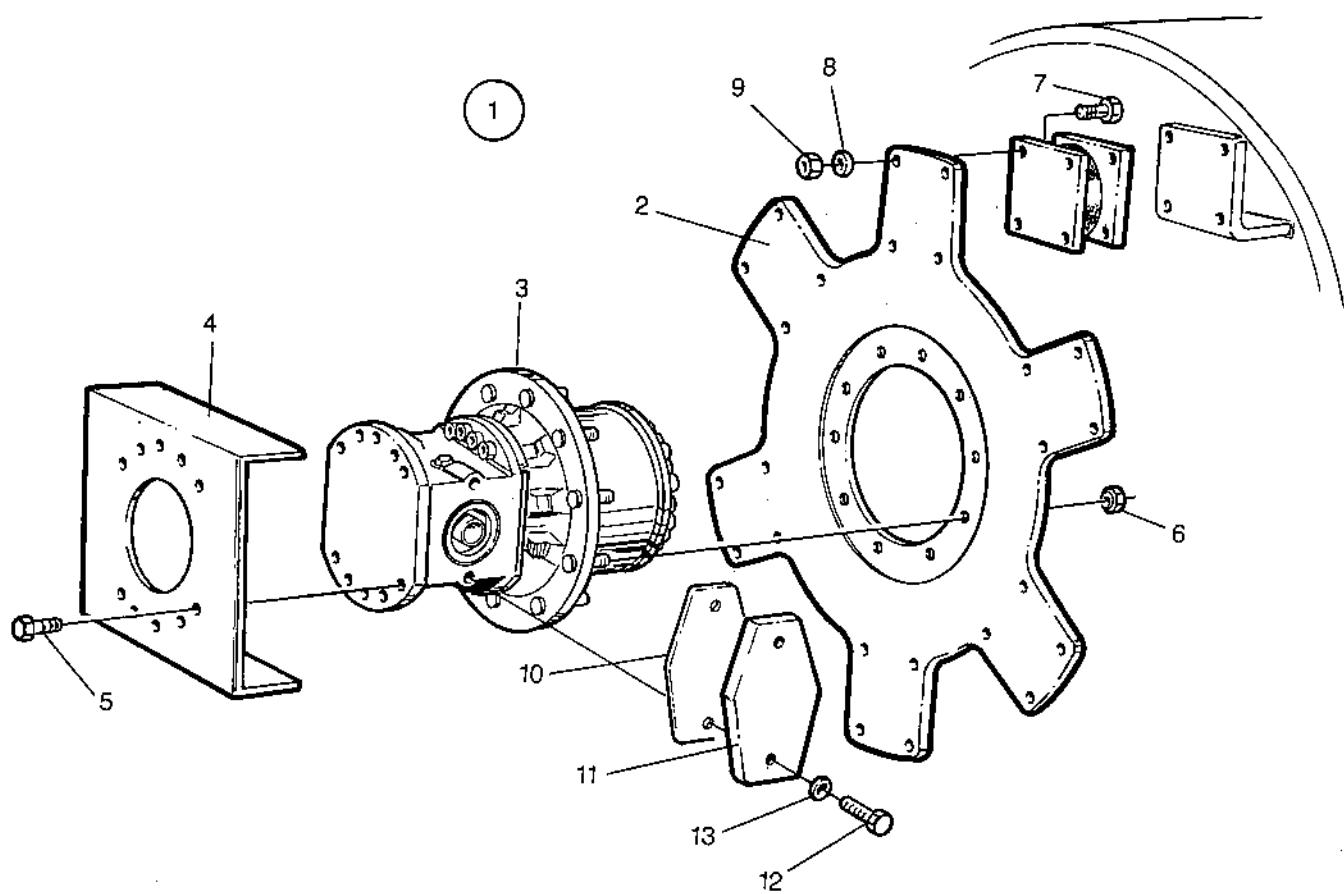
0010	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	VALS	DRUM				Grupp Group	Sida Page
				1989-02	14759	Sats Kit	L S		
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description		Anmärkning Notes	
	CA								
	151								
0020	1	1		34 91 81	Vals kpl	Drum cpl			
0040	2	1		34 91 50	.Vals .....	.Drum			
0060	3	16		50 01 02	.Skruv .....	.Screw			
0080	4	16		61 50 46	.Bricka .....	.Washer			
0100	5	16		50 01 34	.Skruv .....	.Screw			
0120	6	16		58 60 21	.Mutter .....	.Nut			
0140	7	16		60 00 11	.Bricka .....	.Washer			
0160	8	1		92 67 36	.Avluftningsnippel .....	.Air vent nipple	D	3	
0180	9	1		34 91 48	.Motorfläns .....	.Motor flange			
0200	10	2		16 01 05	.O-ring .....	.O-ring	D	3	
0220	11	2		34 34 62	.Lagerlock .....	.Bearing clamp			
0240	12	16		50 80 19	.Skruv .....	.Screw			
0260	13	2		11 60 41	.Lager .....	.Bearing	D	3	
0280	14	2		34 38 94	.Fästplätt .....	.Mounting plate			
0300	15	8		33 67 42	.Gummielement .....	.Shock absorber	B	2	
0320	16	64		50 00 37	.Skruv .....	.Screw			
0340	17	64		58 60 19	.Mutter .....	.Nut			
0360	18	64		60 00 09	.Bricka .....	.Washer			
0380	19	2		34 33 22	.Fästplätt .....	.Mounting plate			
0400	20	1		92 25 52	.Oljenivåglas .....	.Oil level glass	D	3	
0420	21	2		34 38 97	.Lagerhus .....	.Bearing housing			
0440	22	2		34 33 18	.Lagerhus .....	.Bearing housing			
0460	23	2		16 70 23	.Tätning .....	.Seal	D	3	
0480	24	2		11 40 36	.Lager .....	.Bearing	D	3	
0500	25	1		34 38 95	.Exenteraxel kpl .....	.Eccentric shaft cpl			
0520	26	2		16 01 07	.O-ring .....	.O-ring	D	3	
0540	27	1		34 34 61	.Lock .....	.Cover			
0560	28	8		50 01 95	.Skruv .....	.Screw			
0580	29	8		61 50 45	.Bricka .....	.Washer			
0600	30	1		34 37 44	.Plugg .....	.Plug			
0620	31	1		16 20 17	.Tätning .....	.Sealing	D	3	
0640	32	1		34 38 01	.Skylt .....	.Sign plate			
0660	33	4		58 70 02	.Skruv .....	.Screw			



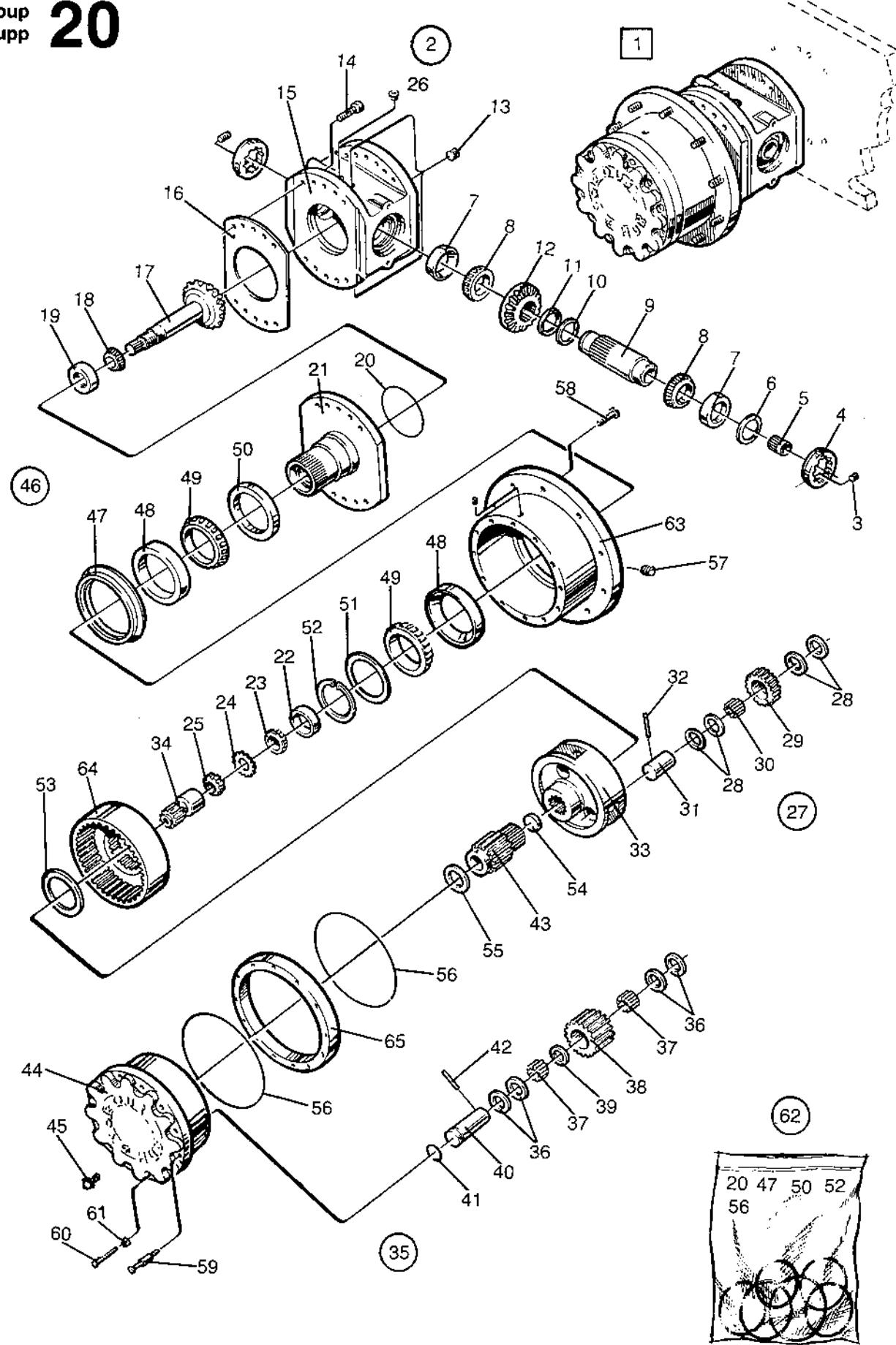
34 91 82
34 91 83

14760

0020	Utgåva Issue		Bildnr Picture No		VALS		DRUM			Grupp Group	Sida Page
	1989-02		14760		Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L	Animärkning Notes	
Pos. Fig.	Antal/Quantity			CA 151 D	CA 151 PD						
0020	1	1				34 91 82	Vals kpl				
0040			1			34 91 83	Vals kpl				
0060	2	1				34 91 51	.Vals				
0080			1			34 91 52	.Vals				
0100	3	16	16			50 01 02	.Skruv				
0120	4	16	16			61 50 46	.Bricka				
0140	5	8	8			50 01 34	.Skruv				
0160	6	8	8			58 60 21	.Mutter				
0180	7	8	8			60 00 11	.Bricka				
0200	8	1	1			92 67 36	.Avluftningsnippel			D	3
0220	9	1	1			34 91 48	.Motorfläns				
0240	10	1	1			16 01 05	.O-ring			D	3
0260	11	1	1			34 34 62	.Lagerlock				
0280	12	8	8			50 80 19	.Skruv				
0300	13	1	1			11 60 41	.Lager				
0320	14	1	1			34 38 94	.Fästplätt				
0340	15	10	10			33 67 42	.Gummielement			B	2
0360	16	56	56			50 00 37	.Skruv				
0380	17	56	56			58 60 19	.Mutter				
0400	18	56	56			60 00 09	.Bricka				
0420	19	1	1			34 33 22	.Fästplätt				
0440	20	1	1			92 25 52	.Oljenivåglas			D	3
0460	21	1	1			34 38 97	.Lagerhus				
0480	22	1	1			34 33 18	.Lagerhus				
0500	23	1	1			16 70 23	.Tätning				
0520	24	2	2			11 40 36	.Lager			D	3
0540	25	1	1			34 38 95	.Exenteraxel kpl			D	3
0560	26	2	2			16 01 07	.O-ring			D	3
0580	27	1	1			34 39 07	.Lock				
0600	28	4	4			50 01 95	.Skruv				
0620	29	4	4			61 50 45	.Bricka				
0640	30	1	1			34 37 44	.Plugg				
0660	31	1	1			16 20 17	.Tätning				
0680	32	1	1			34 38 01	.Skylt				
0700	33	4	4			58 70 02	.Skruv				
0720	34	1	1			16 03 62	.O-ring			D	3
0740	35	1	1			34 38 92	.Lagerhus				
0760	36	6	6			50 00 28	.Skruv				
0780	37	6	6			61 50 44	.Bricka				



0030	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	VALSDRIVNING		DRUM DRIVE UNIT			Grupp Group	Sida Page
			Fairfield		Fairfield				
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L Anmärkning Notes	
	CA 151 D	CA 151 PD							
0020	1	1		34 91 84	Valsdrivning.....	Drum drive unit			
0040			1	34 91 85	Valsdrivning.....	Drum drive unit			
0060	2	1	1	84 25 54	.Medbringare .....	.Drive plate.....			
0080	3	1	1	34 88 63	.Valsväxel.....	.Drum drive			
0100					.det se sida 010 , 1b11 .....	.comp page 010 , 1b11			
0120	4	1	1	34 91 86	.Platta .....	.Plate			
0140	5	2	2	51 50 07	.Skruv .....	.Screw			
0160	6	10	10	81 36 94	.Mutter .....	.Nut			
0180	7	24	24	50 00 37	.Skrub .....	.Screw			
0200	8	24	24	60 00 09	.Bricka .....	.Washer			
0220	9	24	24	58 60 19	.Mutter .....	.Nut			
0240	10	1	1	84 28 11	.Packning .....	.Gasket	D 3		
0260	11	1	1	84 28 10	.Lock .....	.Cover			
0280	12	2	2	50 21 25	.Skrub .....	.Screw			
0300	13	2	2	61 50 45	.Bricka .....	.Washer			
0320	14	1		34 91 82	.Vals .....	.Drum			
0340			1		.det se sida 006 , 1b07 .....	.comp page 006 , 1b07			
0360				34 91 83	.Vals .....	.Drum			
0380					.det se sida 006 , 1b07 .....	.comp page 006 , 1b07			



0040	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	VALSVÄXEL Fairfield		DRUM GEAR BOX Fairfield			Grupp Group	Sida Page	
	1989-02	14762	Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes	20	10
Pos. Fig.	Antal/Quantity									
	CA	151	D/P/D							
0020	1	1		34 88 63	Valsväxel kpl	Drum drive cpl				
0040	2	1		90 03 94	.Vinkelväxel kpl .....	.Angle gear cpl				
0060	3	2			..Skruv .....	..Screw				
0080	4	2			..Mutter .....	..Nut				
0100	5	1		42 35 50	..Koppling .....	..Coupling adapter				
0120	6	1		42 33 43	..Låsring .....	..Retaining ring				
0140	7	2			..Ytterring .....	..Bearing cup				
0160	8	2			..Innerring m. rullar .....	..Bearing cone				
0180	9	1			..Axel .....	..Cross shaft				
0200	10	1			..Låsring .....	..Snapring				
0220	11	1			..Distans .....	..Spacer				
0240	12	1			..Vinkeldrev .....	..Bore bevel gear				
0260	13	3		42 34 61	..Plugg .....	..Plug				
0280	14	10			..Skruv .....	..Screw				
0300	15	1			..Hus .....	..Housing				
0320	16	1			..Mejlanlägg sats .....	..Shim kit				
0340	17	1			..Pinjong .....	..Stem pinion				
0360	18	1			..Innerring m. rullar .....	..Bearing cone				
0380	19	1			..Ytterring .....	..Bearing cup				
0400	20	1			..O-ring .....	..O-ring				
0420	21	1			..Spindel .....	..Spindle				
0440	22	1			..Ytterring .....	..Bearing cup				
0460	23	1			..Innerring m. rullar .....	..Bearing cone				
0480	24	1			..Låsbricka .....	..Lock washer				
0500	25	1			..Mutter .....	..Nut				
0520	26	1			..Plugg .....	..Plug				
0540	27	1		90 03 96	..Inre planet kpl .....	..Planet inner cpl				
0560	28	12			..Tryckbricka .....	..Thrust washer				
0580	29	3			..Kugghjul .....	..Planet gear				
0600	30	57			..Rulle .....	..Needle roller				
0620	31	3			..Axel .....	..Planet shaft				
0640	32	3			..Pinne .....	..Dowel pin				
0660	33	1			..Planethållare .....	..Input carrier				
0680	34	1			..Kugghjul .....	..Sun gear				
0700	35	1		90 03 97	..Yttre planet kpl .....	..Planet outer cpl				
0720	36	12			..Tryckbricka .....	..Thrust washer				
0740	37	108			..Rulle .....	..Needle roller				
0760	38	3			..Kugghjul .....	..Planet gear				
0780	39	3			..Distans .....	..Spacer				
0800	40	3			..Axel .....	..Planet shaft				
0820	41	3			..O-ring .....	..O-ring				
0840	42	3			..Pinne .....	..Dowel pin				
0860	43	1			..Kugghjul .....	..Sun gear				
0880	44	1			..Planethållare .....	..Output carr. cover				
0900	45	2		90 03 98	..Magnet plugg .....	..Magnetic plug				
0920	46	1		90 04 63	Reparationssats	Repair kit				
0940	47	1			..Damask .....	..Seal boot				

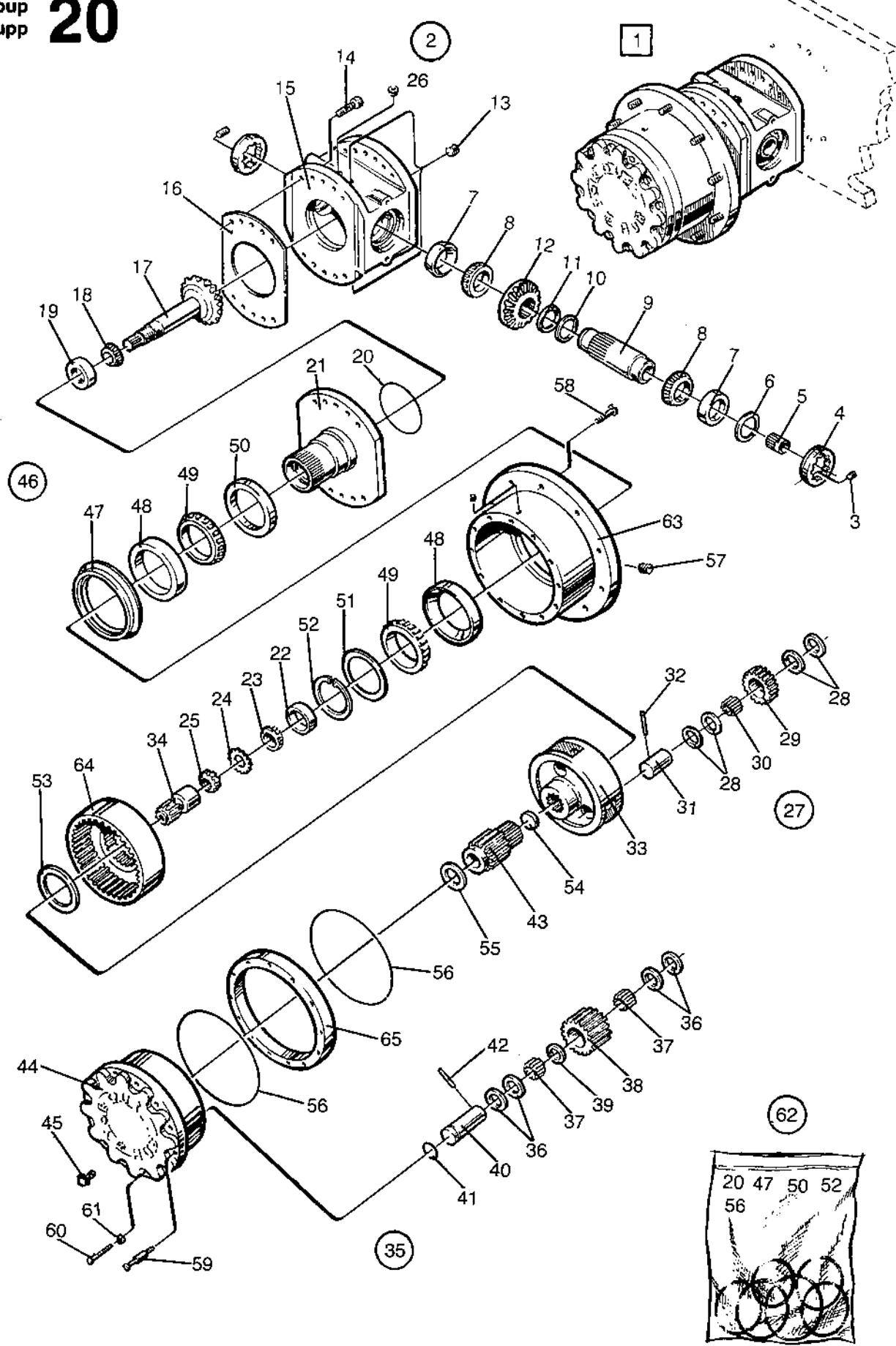
SEE ITEM 62

44)
SEE ITEM 62

44) Består av pos.3,7,8,10,11,13,14, 16,18,19,20,22-25,28,30,32,36,37, 39,41,45,47-61 Consist of item 3,7,8,10,11,13,

44) 16,18,19,20,22-25,28,30,32,36,37, 39,41,45,47-61

Group
Grupp **20**



14762

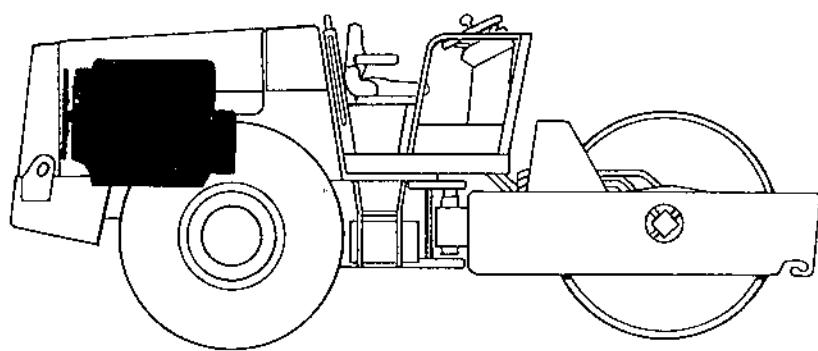
34 88 63

0040	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	VALSVÄXEL Fairfield	DRUM GEAR BOX Fairfield	Grupp Group	Sida Page			
	1989-02	14762			20	12			
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L	Anmärkning Notes
	CA	151	D/PD					S	
0960	48	2		42 33 34	.Ytterring .....	.Bearing cup			
0980	49	2		42 33 30	.Innerring m. rullar .....	.Bearing cone			
1000	50	1			.Packning .....	.Seal			SEE ITEM 62
1020	51	1		90 03 99	.Mellanlägg .....	.Bearing shim			
1040	52	1			.Låsring .....	.Retaining ring			SEE ITEM 62
1060	53	1		90 04 02	.Tryckbricka .....	.Thrust washer			
1080	54	1		90 04 01	.Distans .....	.Spacer			
1100	55	1		42 35 52	.Tryckbricka .....	.Thrust washer			
1120	56	2			.O-ring .....	.O-ring			SEE ITEM 62
1140	57	2		42 33 50	.Magnettplugg .....	.Magn. pipe plug			
1160	58	10		42 31 49	.Pinnbulb .....	.Stud			
1180	59	4		90 04 04	.Skrub .....	.Screw			
1200	60	8		90 04 03	.Skrub .....	.Screw			
1220	61	8		90 04 05	.Bricka .....	.Washer			
1240	62	1		90 03 95	Packningssats	Seal kit			CONSISTS OF 20;47,50 52 AND 56
1260									
1280	63	1			.Nav .....	.Hub			
1300	64	1		90 04 62	.Ringdrev .....	.Internal gear			
1320	65	1			.Distansring .....	.Spacer ring			

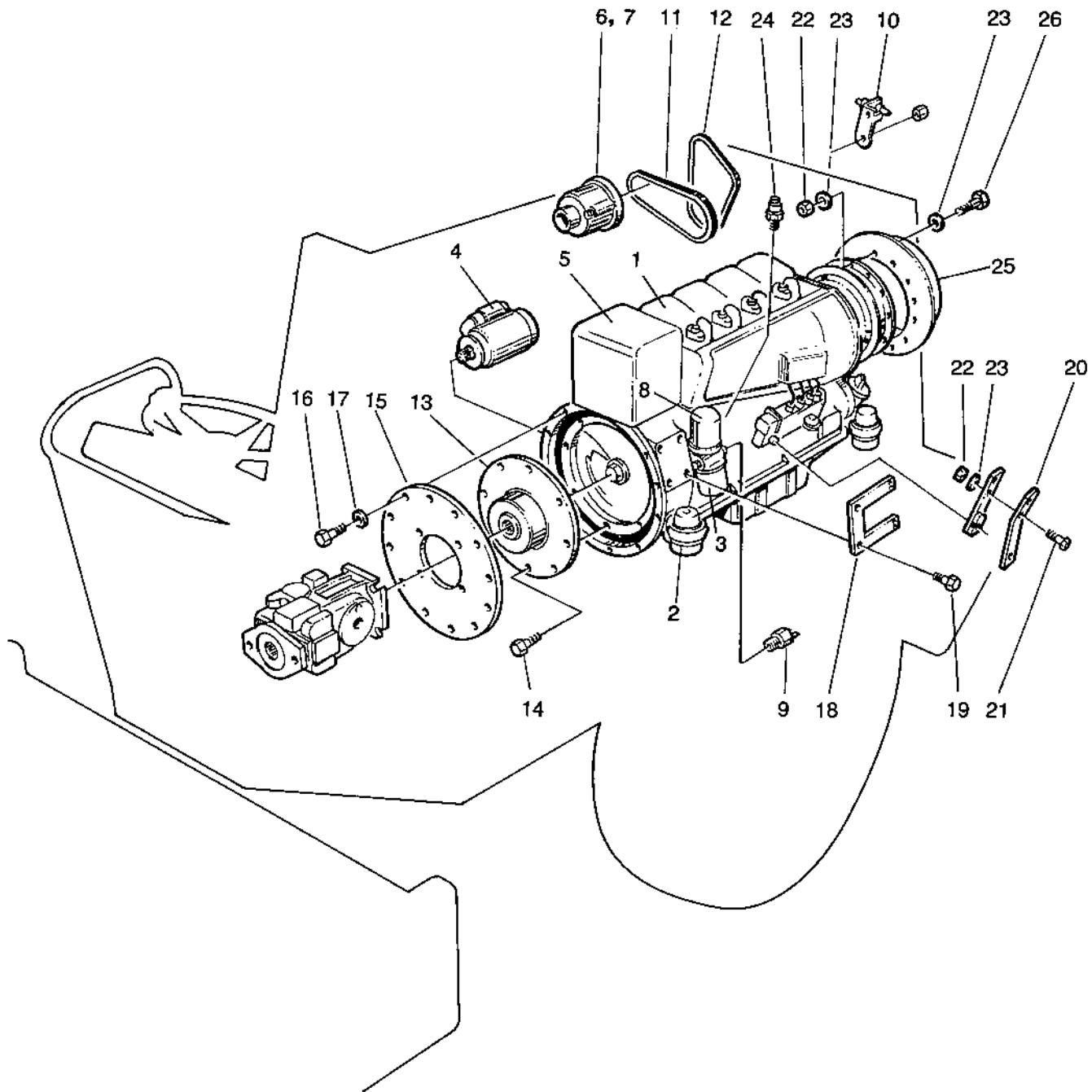
DYNAPAC

ENGINE

MOTOR



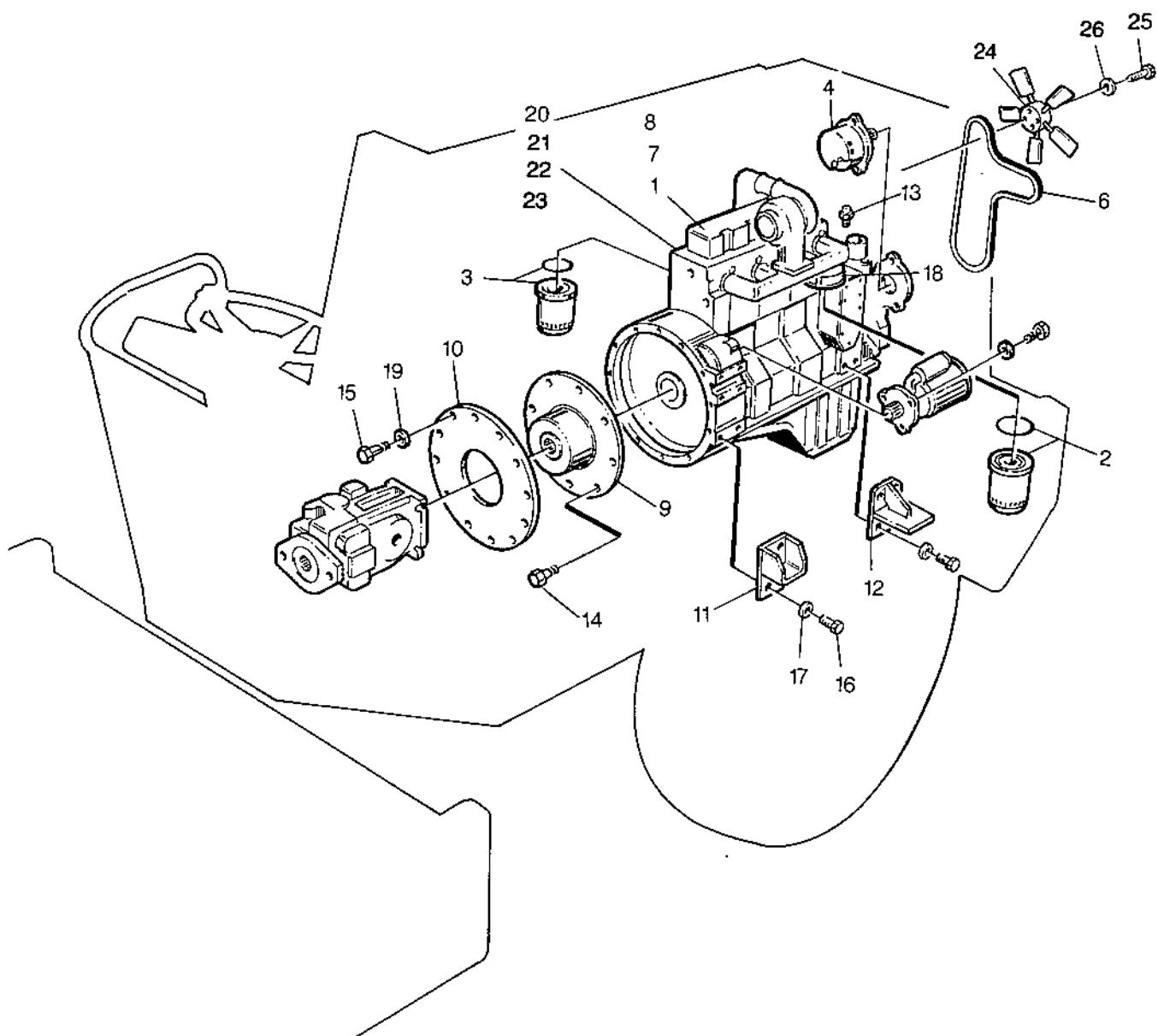
Group
Grupp **30**



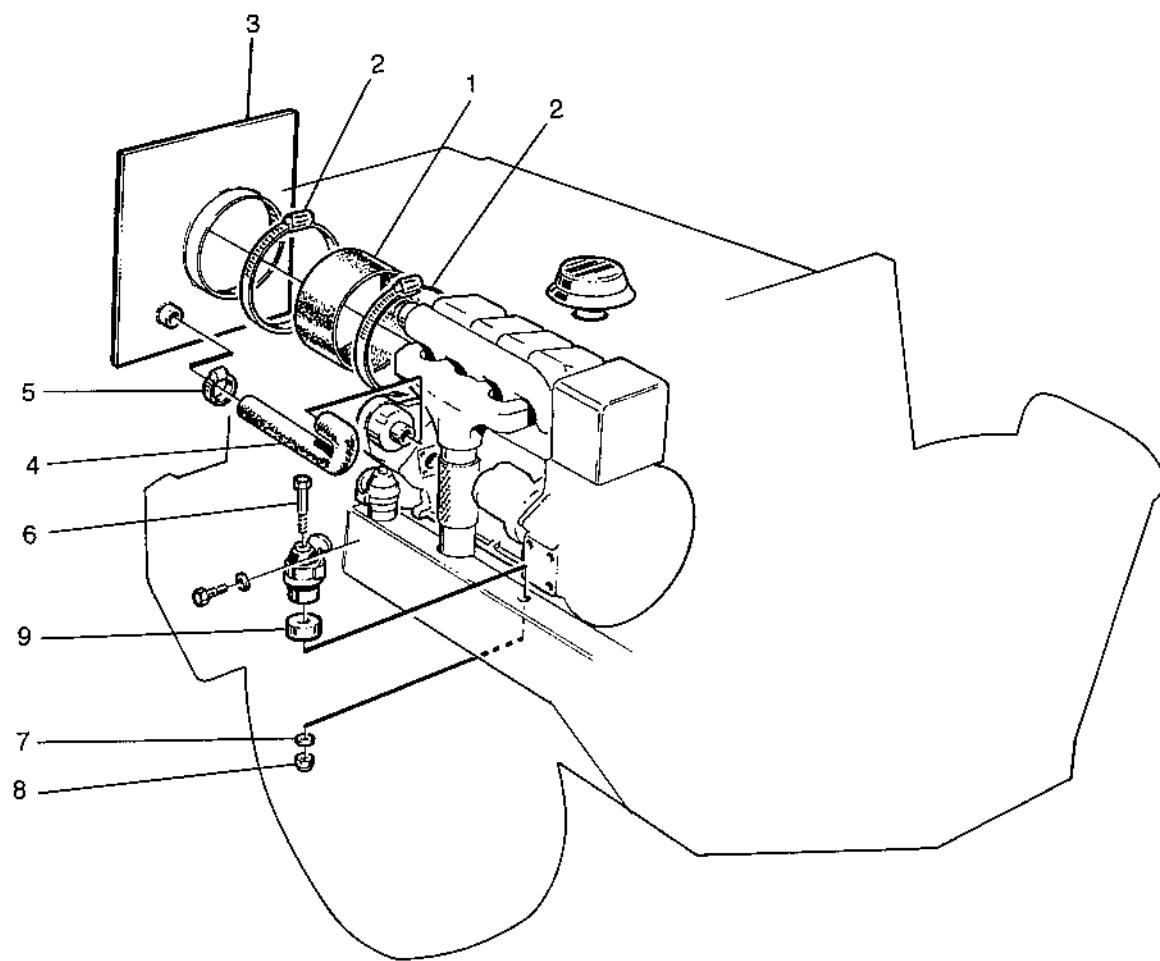
14763

34 89 05

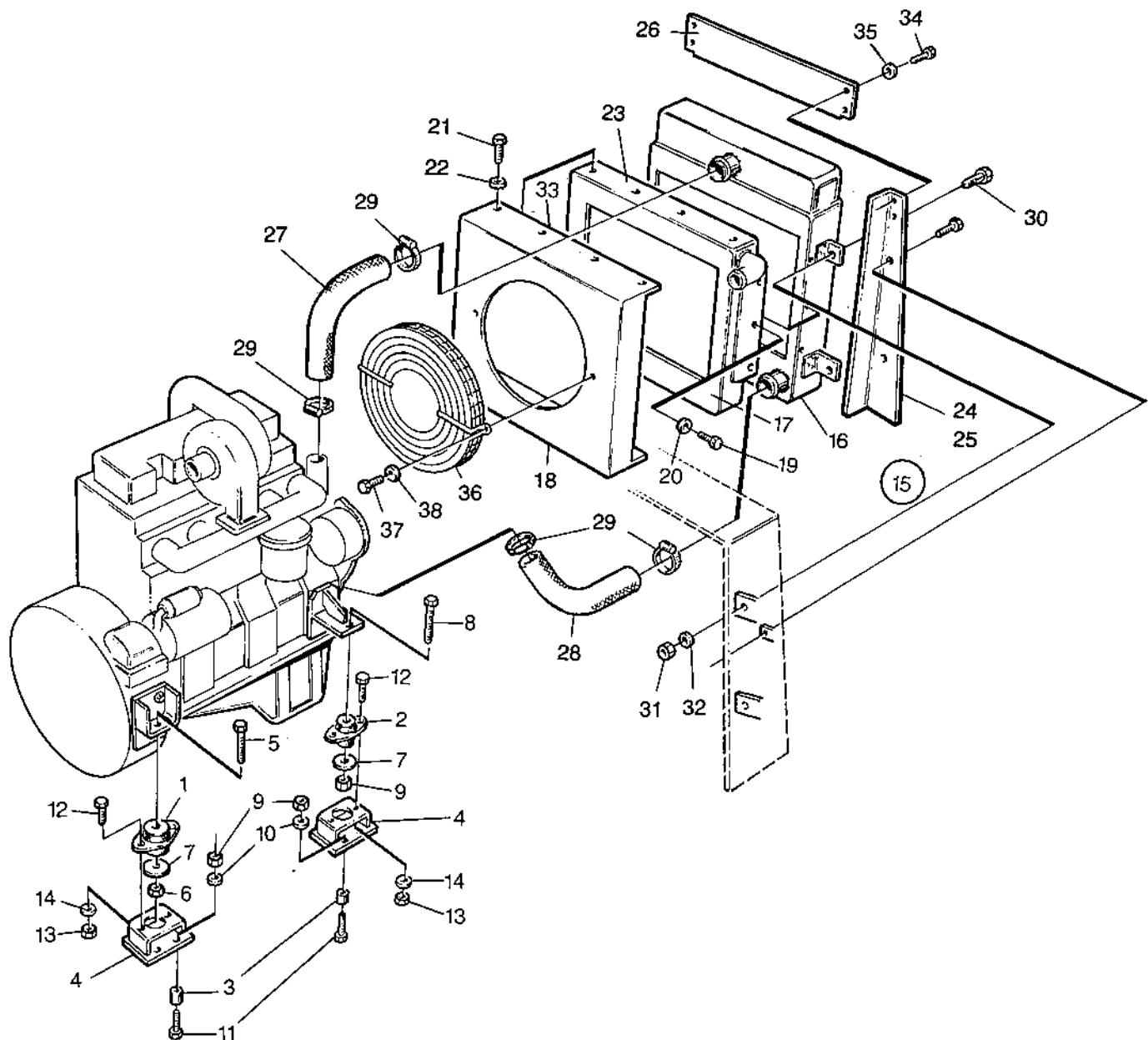
0010	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	MOTOR Deutz F4L 912	ENGINE Deutz F4L 912	Grupp Group	Sida Page		
	1989-02	14763			30	4		
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes
	CA		151					
0020	1	1		34 74 45	Motor	Engine		
0040	2	4		74 76 18	.Motorfäste .....	.Engine bracket	A 1	
0060	3	1		74 72 89	.Oljefilter .....	.Oilfilter	C 3	
0080	4	1		69 20 55	.Startmotor .....	.Starter		
0100	5	1		74 79 85	.Hydr.oiljekylare .....	.Hydr. oil cooler		
0120	6	1		69 00 30	.Generator .....	.Alternator	C 3	
0140	7	1		21 23 80	.Relä .....	.Relay	C 3	
0160	8	1		74 73 84	.Bränslefilter .....	.Fuel filter	A 1	
0180	9	1		74 77 70	.Oljetr.givare .....	.Oil pressure transm.	D 3	
0200	10	1		21 23 81	.Kilremsvakt .....	.V-belt failvre switch	D 3	
0220	11	1		74 74 27	.Kilrem generator .....	.V-belt alternator	B 2	
0240	12	1		41 30 20	.Kilrem fläkt .....	.V-belt fan	B 2	
0260	13	1		34 89 06	Koppling	Coupling		
0280 X	14	8		50 90 12	Skruv	Screw		
0300	15	1		34 89 07	Motoradapter	Engine adapter		
0320	16	12		50 00 29	Skruv	Screw		
0340	17	12		61 50 44	Bricka	Washer		
0360	18	1		34 32 67	Fäste	Bracket		
0380	19	2		50 00 53	Skruv	Screw		
0400	20	1		33 63 12	Reglagearm	Lever		
0420	21	2		50 00 40	Skruv	Screw		
0440	22	14		58 60 02	Mutter	Nut		
0460	23	26		60 00 04	Bricka	Washer	D 3	
0480	24	1		98 91 52	Temp.givare	Sender temp.		
0500	25	1		34 75 48	Fläns	Flange		
0520	26	12		50 01 85	Skruv	Screw		



Utgåva Issue		Bildnr Picture No		MOTOR Cummins 4BT 3.9		ENGINE Cummins 4BT 3.9			Grupp Group	Sida Page
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description		Sats Kit	L S	Anmärkning Notes
	CA 151									
0020	1	1		34 89 29	Motor	Engine				
0040	2	1		21 23 73	.Oljefilter .....	.Oilfilter	A	1		
0060	3	1		21 23 74	.Bränslefilter .....	.Fuel filter	A	1		
0080	4	1		21 23 75	.Generator .....	.Alternator	C	3		
0100	5	1		21 23 76	.Startmotor .....	.Starter	C	3		
0120	6	1		21 23 77	.Kilrem .....	.V-belt	B	2		
0140	7	1		21 23 78	.Bränslesolenoid .....	.Fuel solenoid	C	3		
0160	8	1		21 23 79	.Bränslepump .....	.Fuel pump	C	3		
0180	9	1		34 89 06	Koppling	Coupling				
0200	10	1		34 89 30	Motoradapter	Engine adapter				
0220	11	2		34 89 31	Motorfäste fram	Engine bracket front				
0240	12	2		34 89 32	Motorfäste bak	Engine bracket rear				
0260	13	1		98 90 78	Temp.givare vatten	Temp.sender water	D	3		
0280 X	14	8		50 90 12	Skruv	Screw				
0300	15	12		50 00 29	Skruv	Screw				
0320	16	12		50 01 93	Skruv	Screw				
0340	17	12		61 50 45	Bricka	Washer				
0360	18	1		92 71 00	Oljetr.givare	Oil pressure sender	D	3		
0380	19	12		60 00 08	Bricka	Washer				
0400	20	1		34 85 97	Fäste	Bracket				
0420	21	2		50 00 40	Skruv	Screw				
0440	22	2		57 00 04	Mutter	Nut				
0460	23	2		61 50 42	Bricka	Washer				
0480	24	1		34 89 96	Fläkt	Fan				
0500	25	4		50 00 22	Skruv	Screw				
0520	26	4		61 50 43	Bricka	Washer				

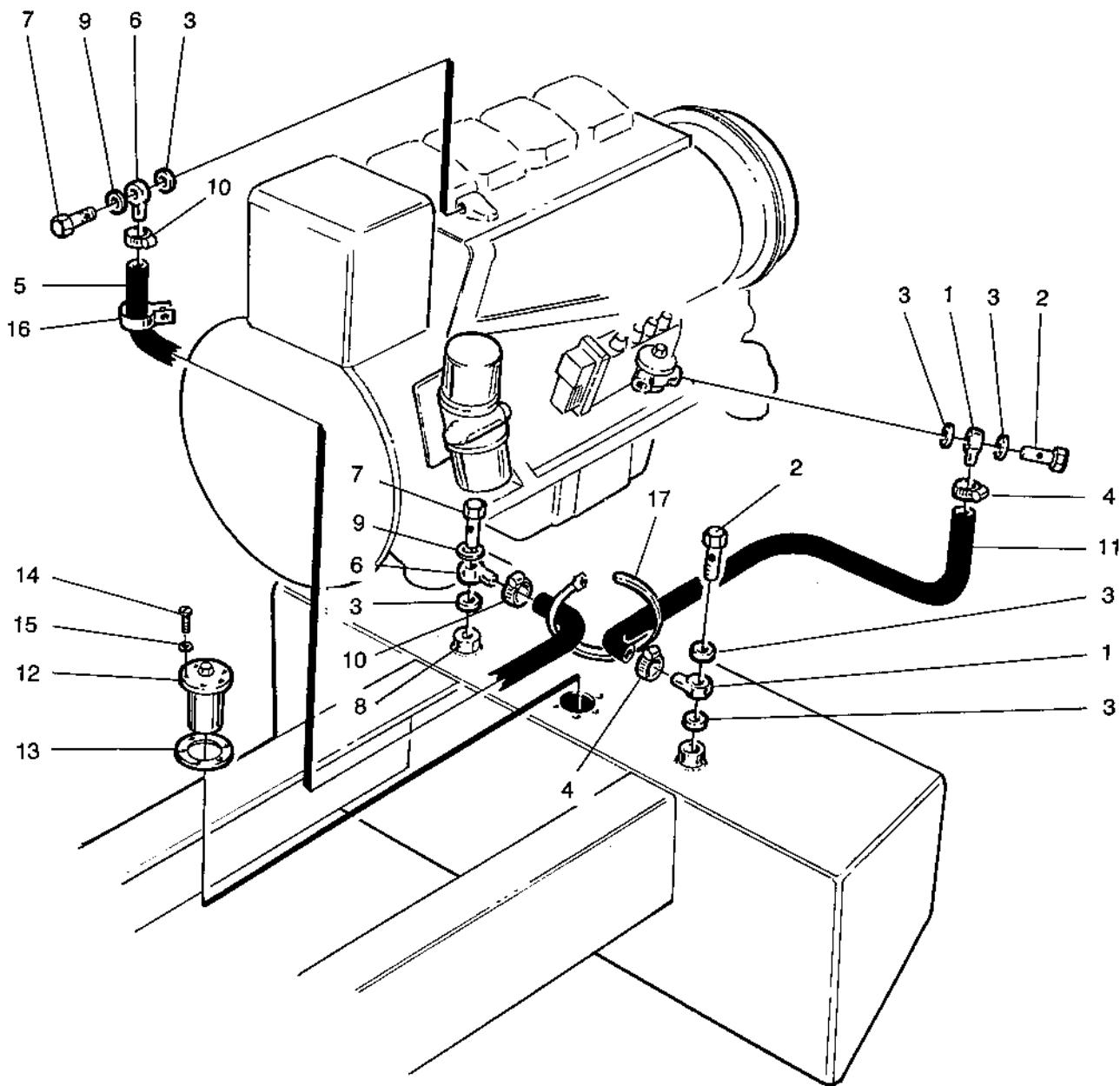


0030	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	MOTOR MONTERING		ENGINE MOUNTING			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14765	Deutz		Deutz				
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes
	CA 151								
0020	1	1XL		92 79 38	Slang	Hose			L=280MM
0040	2	2		92 70 88	Slangklämma	Hose clip			
0060	3	1		34 89 17	Anslutningsvägg	Connecting wall			
0080	4	1XL		28 50 08	Slang	Hose			L=800MM
0100	5	2		31 30 10	Slangklämma	Clamp			
0120	6	4		50 00 73	Skruv	Screw			
0140	7	4		60 00 09	Bricka	Washer			
0160	8	4		58 60 19	Mutter	Nut			
0180	9	4		34 89 08	Distans	Distance			

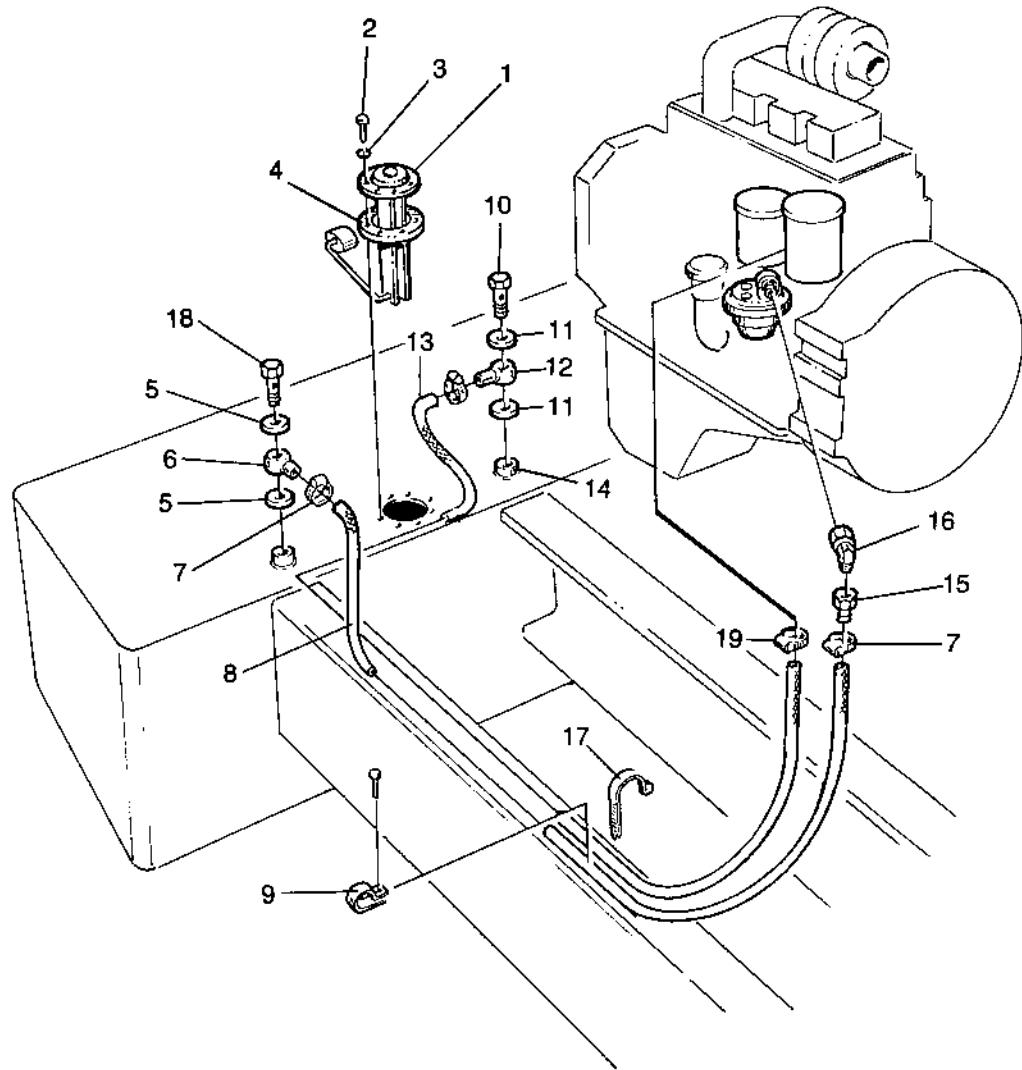


0040	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	MOTORINSTALLATION		ENGINE INSTALATION		Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14785	Cummins		Cummins		30	10
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes
	CA	151						
0020	1	2		92 26 70	Gummifäste, fram	Engine bracket, front	D	
0040	2	2		92 26 71	Gummifäste, bak	Engine bracket, rear	D	
0060	3	8		34 62 35	Hylsa	Sleeve	D	
0080	4	4		34 89 50	Fäste	Bracket		
0100	5	2		50 00 94	Skruv	Screw		
0120	6	2		58 60 21	Mutter	Nut		
0140	7	4		34 56 66	Bricka	Washer		
0160	8	2		50 01 97	Skruv	Screw		
0180	9	10		58 60 19	Mutter	Nut		
0200	10	8		60 00 09	Bricka	Washer		
0220	11	8		50 00 49	Skruv	Screw		
0240	12	8		50 00 28	Skruv	Screw		
0260	13	8		58 60 18	Mutter	Nut		
0280	14	8		60 00 08	Bricka	Washer		
0300	15	1		34 89 44	Kylare kpl	Radiator cooler cpl		
0320	16	1		34 87 45	.Kylare, vatten .....	.Radiator	D	
0340	17	1		34 60 87	.Kylare, hydr. olja .....	.Cooler	D	
0360	18	1		34 89 45	.Fläktkåpa .....	.Fan shroud		
0380	19	6		50 00 48	.Skruv	Screw		
0400	20	6		61 50 44	.Bricka	Washer		
0420	21	8		50 00 44	.Skruv	Screw		
0440	22	8		61 50 42	.Bricka	Washer		
0460	23	2		20 20 41	.Gummilist .....	.Rubber list	D	
0480	24	1		34 57 37	Plåt, höger	Plate, right hand		NOT SHOWN
0500	25	1		34 57 36	Plåt, vänster	Plate, left hand		
0520	26	1		34 57 41	Plåt, övre	Plate, upper		
0540	27	1		34 89 46	Slang, övre	Hose, upper	D	
0560	28	1		34 89 47	Slang, undre	Hose, lower	D	
0580	29	4		31 30 10	Slangklämma	Hose clips		
0600	30	4		50 00 37	Skruv	Screw		
0620	31	4		58 60 19	Mutter	Nut		
0640	32	8		60 00 09	Bricka	Washer		
0660	33	2		54 15 14	Skruv	Screw		
0680	34	4		50 00 13	Skruv	Screw		
0700	35	4		61 50 42	Bricka	Washer		
0720	36	1		34 89 48	Fläktskydd, kpl	Fan guard, cpl		
0740	37	4		50 00 21	Skruv	Screw		
0760	38	4		61 50 43	Bricka	Washer		

Group
Grupp **30**

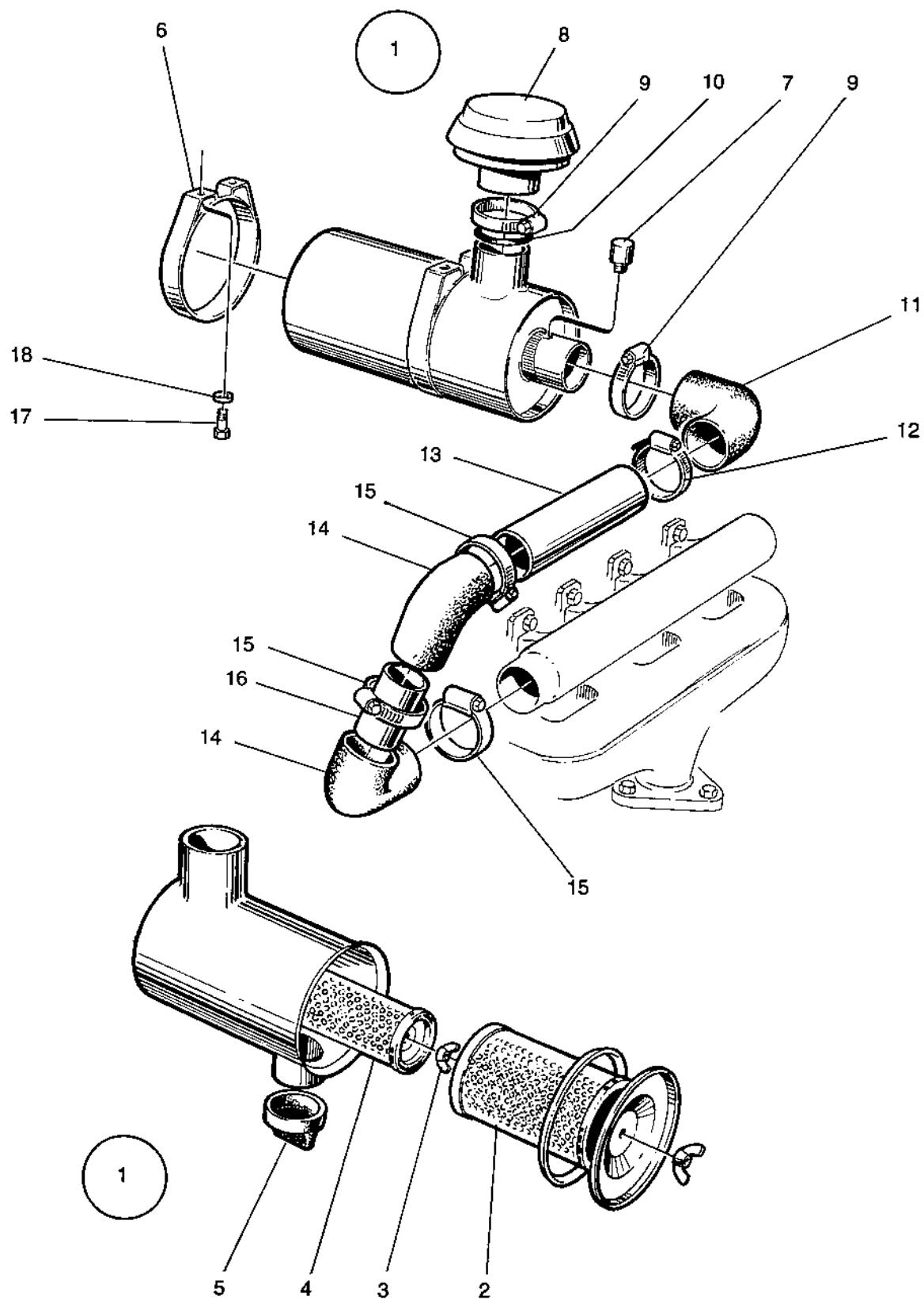


0050	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	BRÄNSLESYSTEM Deutz		FUEL SYSTEM Deutz		Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14767	Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes
Pos. Fig.	Antal/Quantity							
	CA 151							
0020	1	2		33 01 70	Nippel			
0040	2	2		33 01 71	Skruv			
0060	3	5		74 72 82	Bricka			
0080	4	2		81 33 29	Slangklämma			
0100	5	1XL		81 33 28	Slang		D 3	L=380MM
0120	6	2		33 40 41	Nippel			
0140	7	1		23 01 95	Skruv			
0160	8	1		34 30 41	Adapter			
0180	9	5		74 81 15	Bricka			
0200	10	2		31 30 55	Slangklämma			
0220	11	1XL		20 50 69	Slang		D 3	L=1725MM
0240	12	1		34 89 23	Bränslenivågivare		D 4	
0260	13	1		34 89 24	Packning		D 3	
0280	14	5		50 00 06	Skruv			
0300	15	5		61 50 41	Bricka			
0320	16	1		92 10 39	Klammer			
0340	17	4		31 30 41	Buntband			



0060	Utgåva Issue		Bildnr Picture No		BRÄNSLESYSTEM Cummins		FUEL SYSTEM Cummins			Grupp Group	Sida Page
	1989-02		14768							30	14
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes	
	CA	1	2	3							
0020	1	1			34 89 23	Bränslenivågivare	Fuel level sender	D	4		
0040	2	5			50 00 06	Skruv	Screw				
0060	3	5			61 50 41	Bricka	Washer				
0080	4	1			34 89 24	Packning	Gasket	D	3		
0100	5	2			74 72 82	Bricka	Washer				
0120	6	1			33 01 70	Nippel	Nipple				
0140	7	2			81 33 29	Slangklämma	Clamp				
0160	8	1XL			81 33 28	Slang	Hose	D	3	L=900MM	
0180	9	1			92 10 39	Klammer	Clamp				
0200	10	1			23 01 95	Skruv	Screw				
0220	11	3			74 81 15	Bricka	Washer				
0240	12	1			33 40 41	Nippel	Nipple				
0260	13	1XL			20 50 69	Slang	Hose	D	3	L=1325MM	
0280	14	1			34 30 41	Adapter	Adapter				
0300	15	1			81 33 27	Adapter	Adapter				
0320	16	1			23 46 19	Adapter	Adapter				
0340	17	4			31 30 41	Buntband	Cable tie				
0360	18	1			33 01 71	Skruv	Screw				
0380	19	2			31 30 55	Slangklämma	Clamp				

Group
Grupp **30**

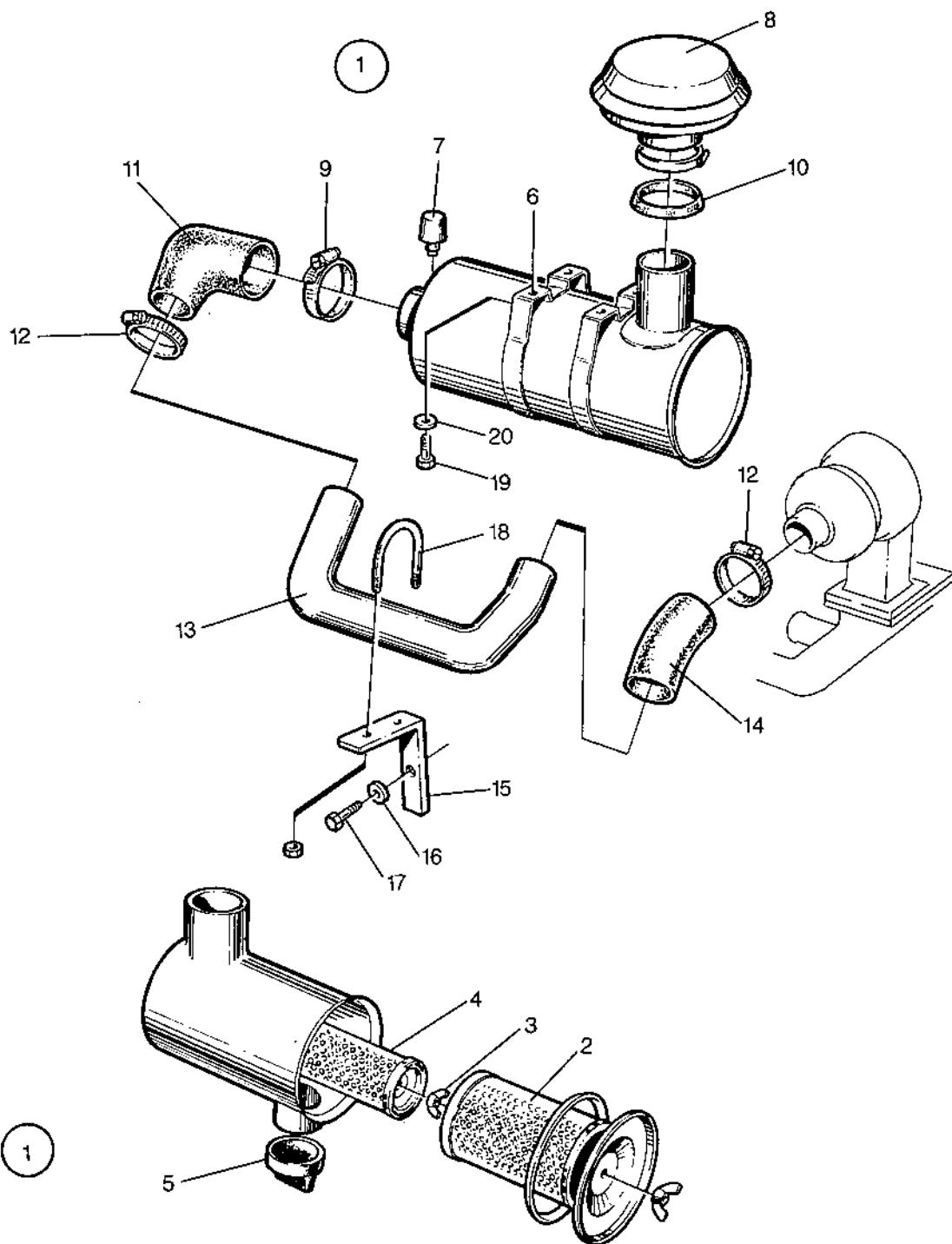


34 89 12

34 89 13

14769

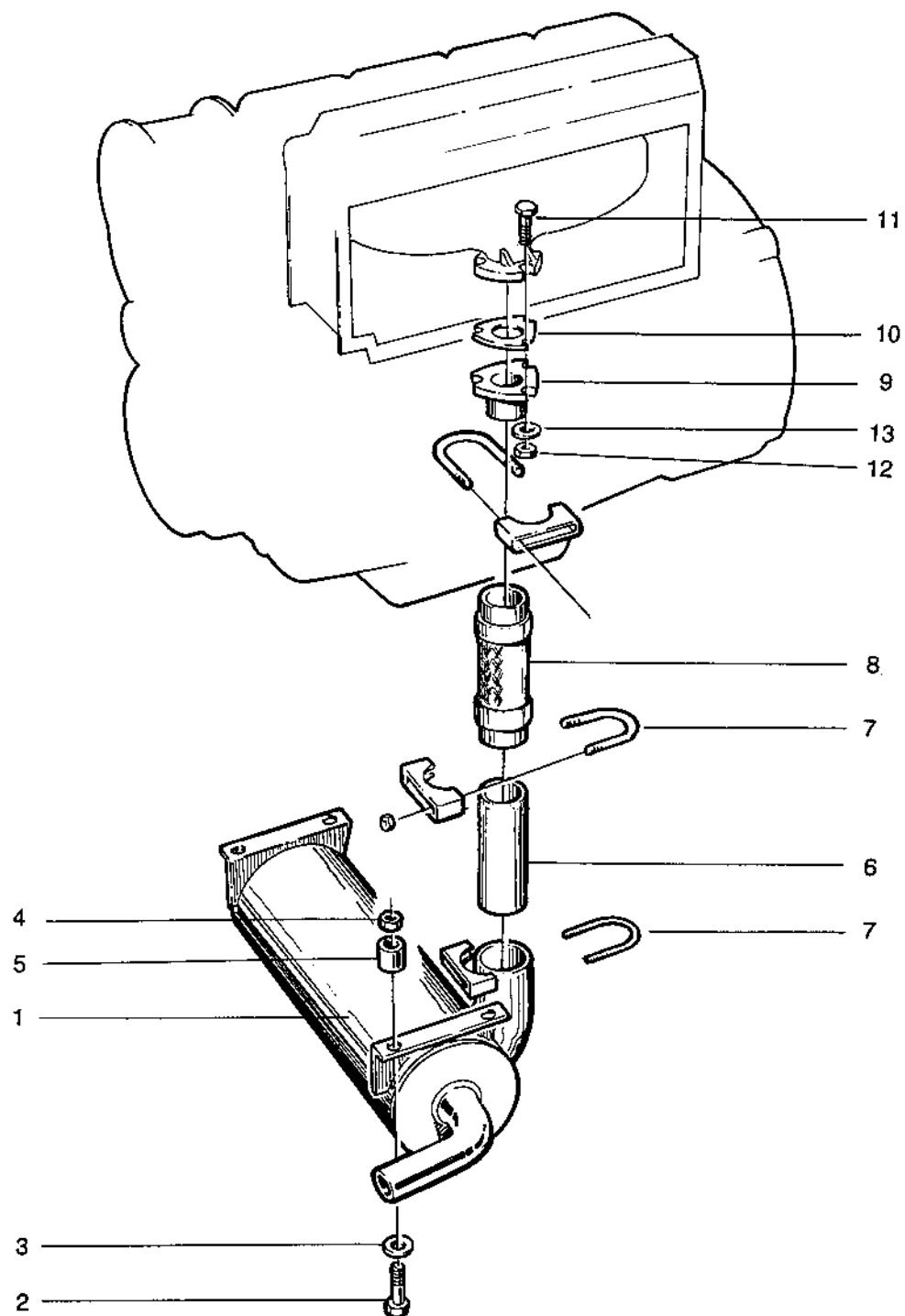
0070	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	LUFTTRENADE MONTERING Deutz		AIR CLEANER MOUNTING Deutz			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14769						30	16
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L Anmärkning Notes	S S
	CA 151								
0020	1	1		34 89 13	Lufttrenare kpl	Air cleaner cpl			
0040	2	1		21 21 45	.Filter element .....	.Filter element	A	1	
0060	3	1		21 21 44	.Mutter .....	.Nut			
0080	4	1		49 95 31	.Säkerhetselement .....	.Safety element	A	1	
0100	5	1		21 21 46	.Vacumventil .....	.Vac. valve	D	3	
0120	6	2		49 91 33	Fästband	Mounting strip			
0140	7	1		92 47 37	Indikator	Indicator	D	3	
0160	8	1		49 93 43	Skyddshuv	Hood	D	4	
0180	9	2		31 30 33	Slangklämma	Clamp			
0200	10	1		16 70 08	V-ring	V-ring			
0220	11	1		92 70 48	Gummikrok	Rubber elbow	D	3	
0240	12	1		31 30 38	Slangklämma	Clamp			
0260	13	1		34 89 14	Insugningsrör	Inlet pipe			
0280	14	2		92 62 19	Gummikrok	Rubber elbow			
0300	15	4		31 30 22	Slangklämma	Clamp			
0320	16	1		34 89 15	Rör	Tube			
0340	17	4		50 00 53	Skruf	Screw			
0360	18	4		61 50 43	Bricka	Washer			



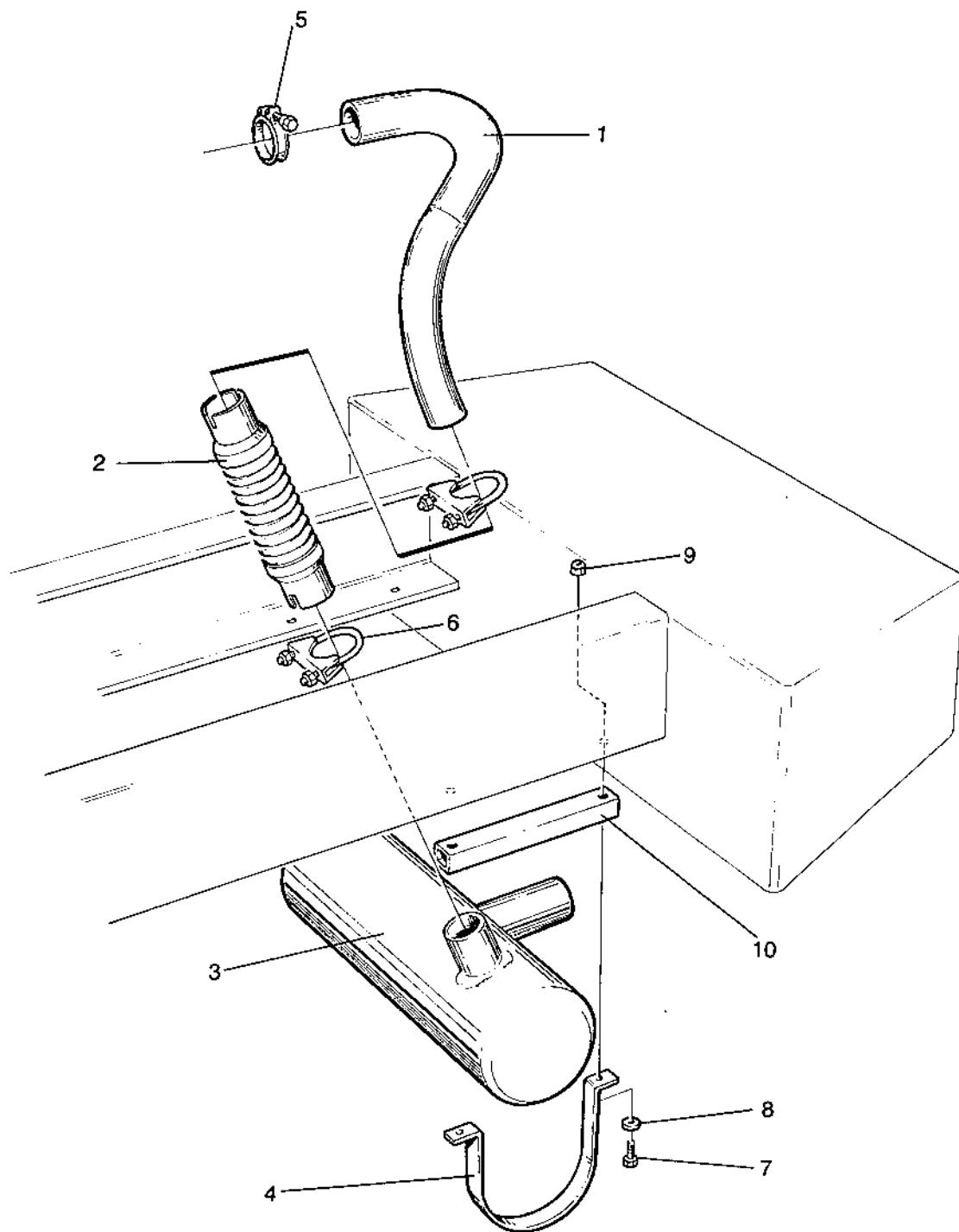
14770

34 89 13
34 89 40

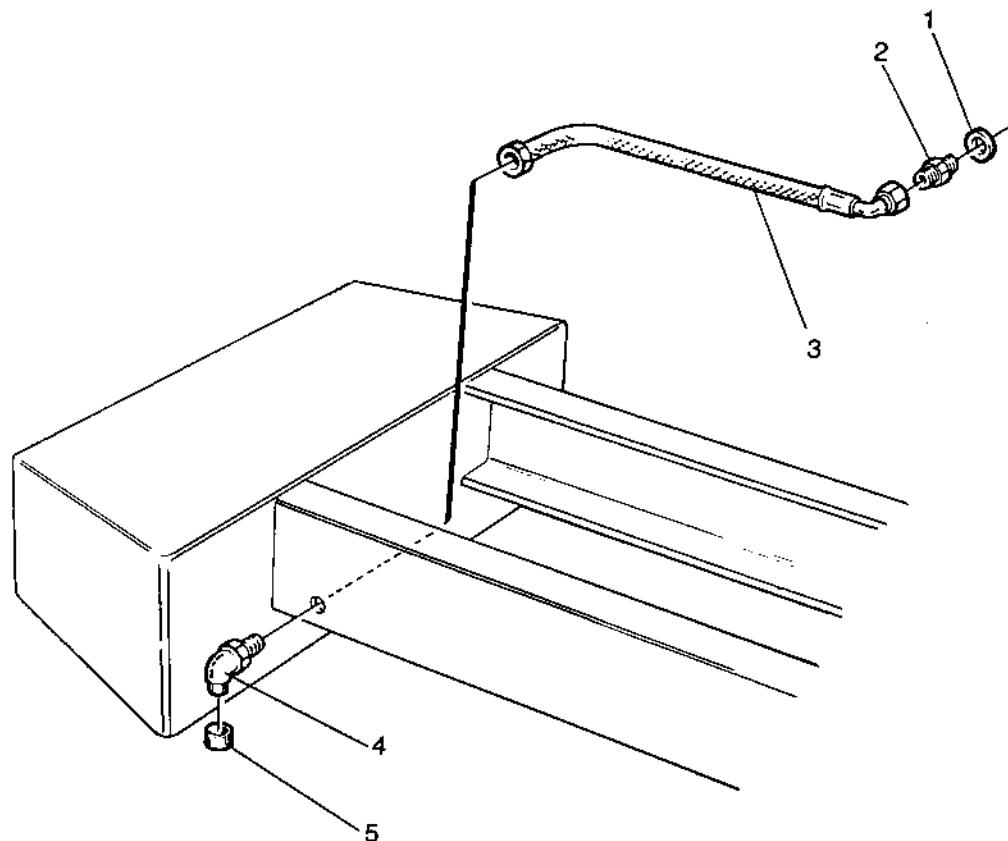
0080	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	LUFTTRENNARE MONTERING Cummins				AIR CLEANER MOUNTING Cummins			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14770								30	18
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes		
	CA	151									
0020	1	1		34 89 13	Lufttrenare kpl	Air cleaner cpl					
0040	2	1		21 21 45	.Filter element .....	.Filter element		A	1		
0060	3	1		21 21 44	.Mutter .....	.Nut					
0080	4	1		49 95 31	.Säkerhetselement .....	.Safety element		A	1		
0100	5	1		21 21 46	.Vacumventil .....	.Vac. valve		D	3		
0120	6	2		49 91 33	Fästband	Mounting strip					
0140	7	1		92 90 23	Indikator	Indicator		D	3		
0160	8	1		49 93 43	Skyddshuv	Hood		D	4		
0180	9	1		31 30 33	Slangklämma	Clamp					
0200	10	1		16 70 08	V-ring	V-ring					
0220	11	1		92 70 48	Gummikrök	Rubber elbow		D	3		
0240	12	3		31 30 22	Slangklämma	Clamp					
0260	13	1		34 89 41	Insugningsrör	Inlet pipe					
0280	14	1		90 03 62	Gummikrök	Rubber elbow		D	3		
0300 X	15	1		34 94 54	Fäste	Bracket					
0320	16	1		61 50 45	Bricka	Washer					
0340	17	1		50 00 51	Skruv	Screw					
0360	18	1		31 30 94	Klammer	Clamp					
0380	19	4		50 00 53	Skruv	Screw					
0400	20	4		61 50 43	Bricka	Washer					



Utgåva Issue		Bildnr Picture No		AVGASSYSTEM Deutz		EXHAUST SYSTEM Deutz			Grupp Group	Sida Page
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes	
	CA 151									
0020	1	1		34 37 45	Ljuddämpare	Muffler		D	3	
0040	2	4		50 01 61	Skruv	Screw				
0060	3	4		60 00 08	Bricka	Washer				
0080	4	4		58 60 18	Mutter	Nut				
0100	5	4		34 62 35	Distans	Spacer				
0120	6	1		34 89 10	Rör	Tube				
0140	7	3		31 30 93	Klammer	Clamp				
0160	8	1		34 79 44	Avgasslang	Exhaust hose		D	3	
0180	9	1		34 25 56	Avgasrör	Exhaust pipe				
0200	10	1		74 74 72	Packning	Gasket		D	3	
0220	11	3		74 76 40	Skruv	Screw				
0240	12	3		74 76 12	Mutter	Nut				
0260	13	3		60 00 09	Bricka	Washer				



0100	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	AVGASSYSTEM Cummins			EXHAUST SYSTEM Cummins			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14772							30	22
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description			Sats Kit	Anmärkning Notes
	CA 151								L S	
0020	1	1		34 89 34	Avgasrör		Exhaust pipe.....		D	3
0040	2	1		92 90 87	Avgasslang		Exhaust hose		D	3
0060	3	1		80 26 20	Ljuddämpare		Muffler			
0080	4	2		81 50 69	Fästband		Strap			
0100	5	1		92 91 85	Klammer		Clamp			
0120	6	2		31 30 94	Klammer		Clamp			
0140	7	4		50 00 31	Skruv		Screw			
0160	8	4		60 00 D8	Bricka		Washer			
0180	9	4		58 60 18	Mutter		Nut			
0200	10	2		34 89 27	Distans		Spacer			



34 89 16

34 89 39

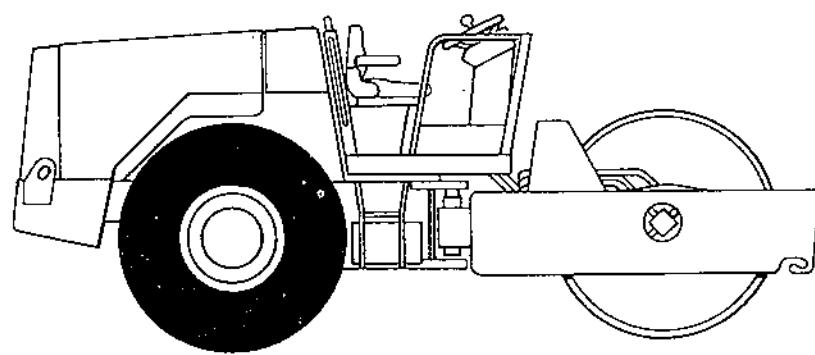
14773

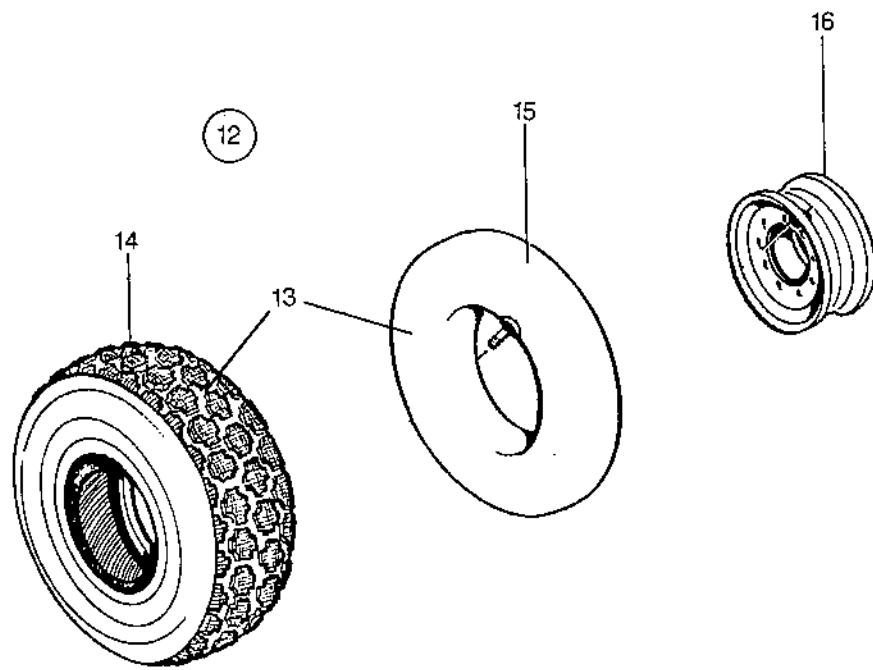
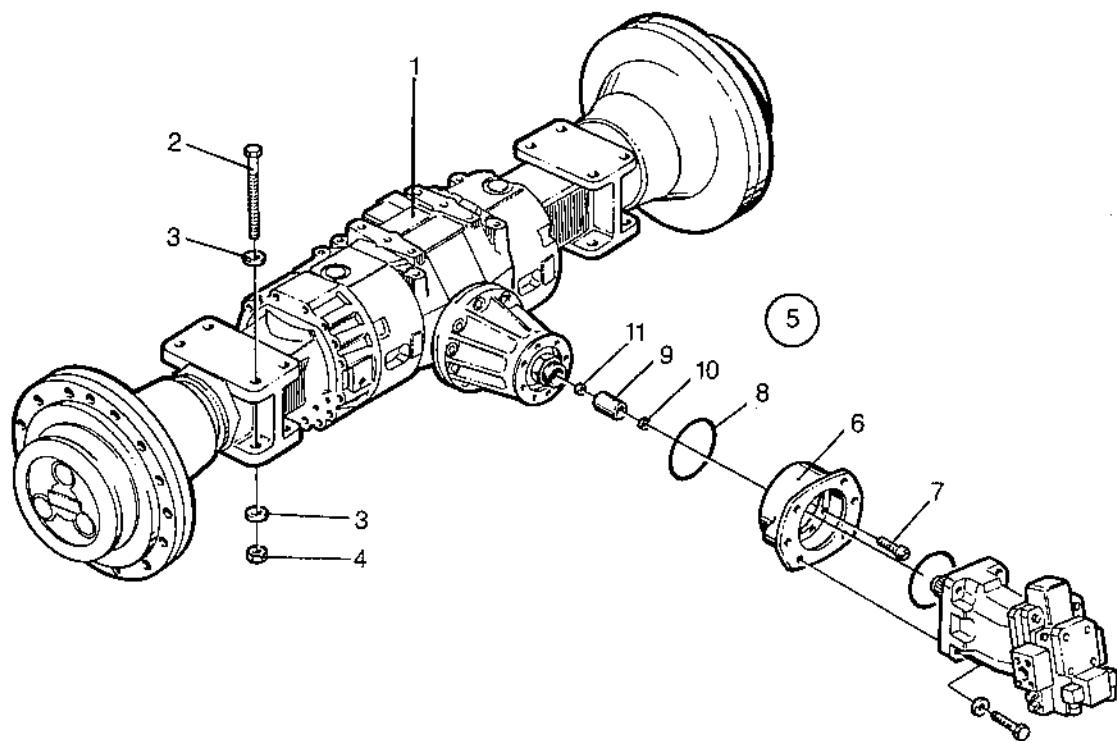
0110	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	OLJEAVTAPPNING Deutz, Cummins		OIL DRAIN Deutz, Cummins		Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14773					30	24
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes
	CA 151							
0020	1	1		33 03 35	Bricka	Washer	D 3	DEUTZ
0040		1		33 03 31	Bricka	Washer	D 3	CUMMINS
0060	2	1		34 61 88	Adapter	Adapter		DEUTZ
0080		1		23 49 41	Adapter	Adapter		CUMMINS
0100	3	1		48 25 18	Slang	Hose	D 3	
0120	4	1		23 45 12	Skottgenomgång	Bulkhead elbow		
0140	5	1		33 03 83	Hatt	Cap		

DYNAPAC

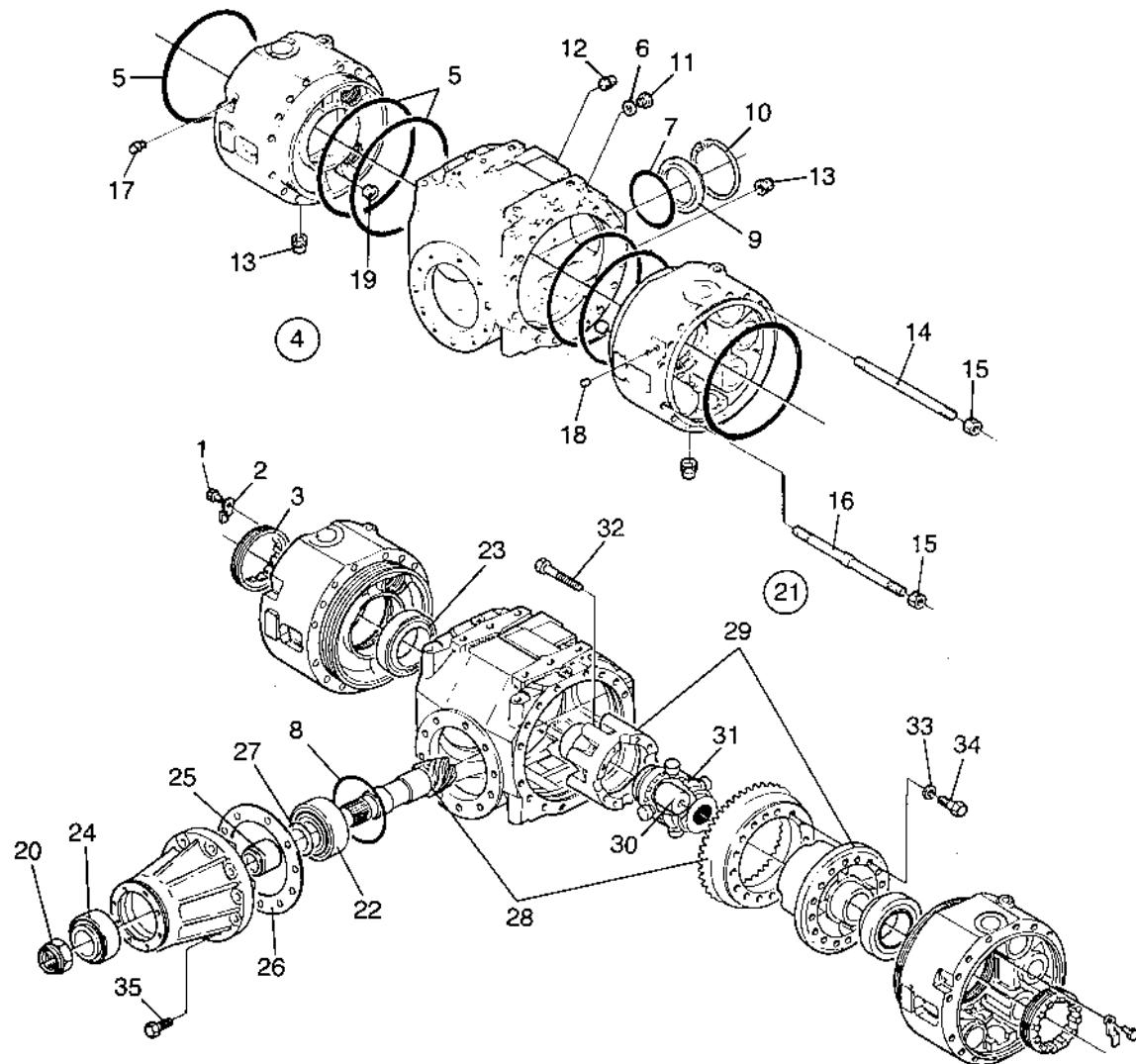
TRANSMISSION

KRAFTÖVERFÖRING



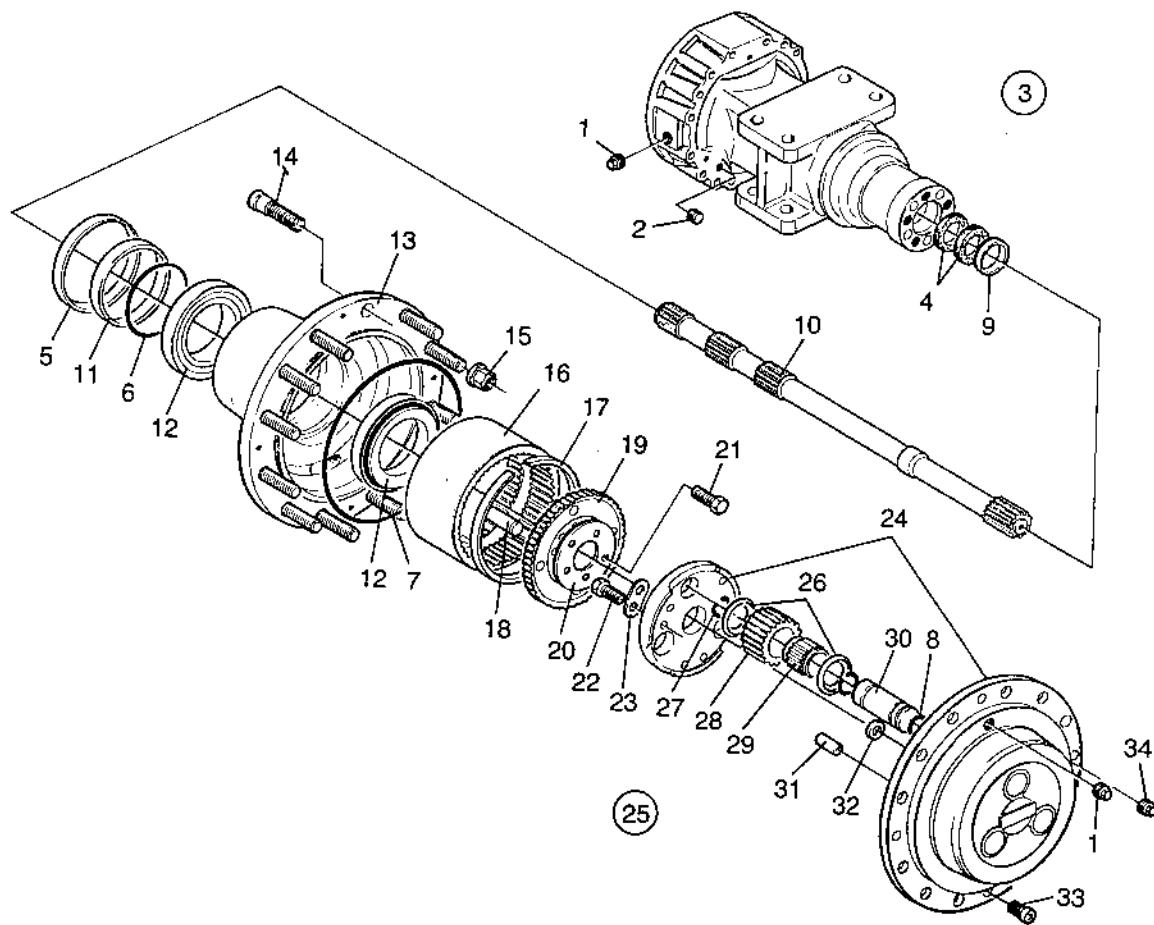


0010	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	KRAFTÖVERFÖRING		TRANSMISSION		Grupp Group	Sida Page	
	1989-02	14679					40	4	
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes
	CA 151								
0020	1	1		34 85 00	Bakaxel kpl	Rear axle cpl.....			
0040					.det se sida 006 , 1d07 .....	.comp page 006 , 1d07			
0060					.det se sida 008 , 1d09 .....	.comp page 008 , 1d09			
0080					.det se sida 010 , 1d11 .....	.comp page 010 , 1d11			
0100	2	8		92 92 17	Skruv	Screw			
0120	3	16		60 00 14	Bricka	Washer			
0140	4	8		58 60 22	Mutter	Nut			
0160	5	1		34 86 18	Monteringssats	Mounting kit			
0180	6	1		92 97 13	.Fläns .....	.Flange			
0200	7	8		92 97 12	.Skruv	Screw			
0220	8	1		92 96 48	.O-ring	O-ring	D	3	
0240	9	1		92 97 11	.Splineshylsa .....	.Splined sleeve	D	3	
0260	10	1		92 97 09	.Låsring .....	.Lock ring			
0280	11	1		92 97 10	.Låsring .....	.Lock ring			
0300	12	2		34 91 05	Hjul kpl	Wheel cpl			
0320	13	1		90 04 29	.Däck och slang .....	.Tyre and tube	D	3	
0340	14	1		90 04 28	.Däck .....	.Tyre	D	3	
0360	15	1		92 90 50	.Slang .....	.Tube	D	3	
0380	16	1		34 85 18	.Fälge .....	.Rim			



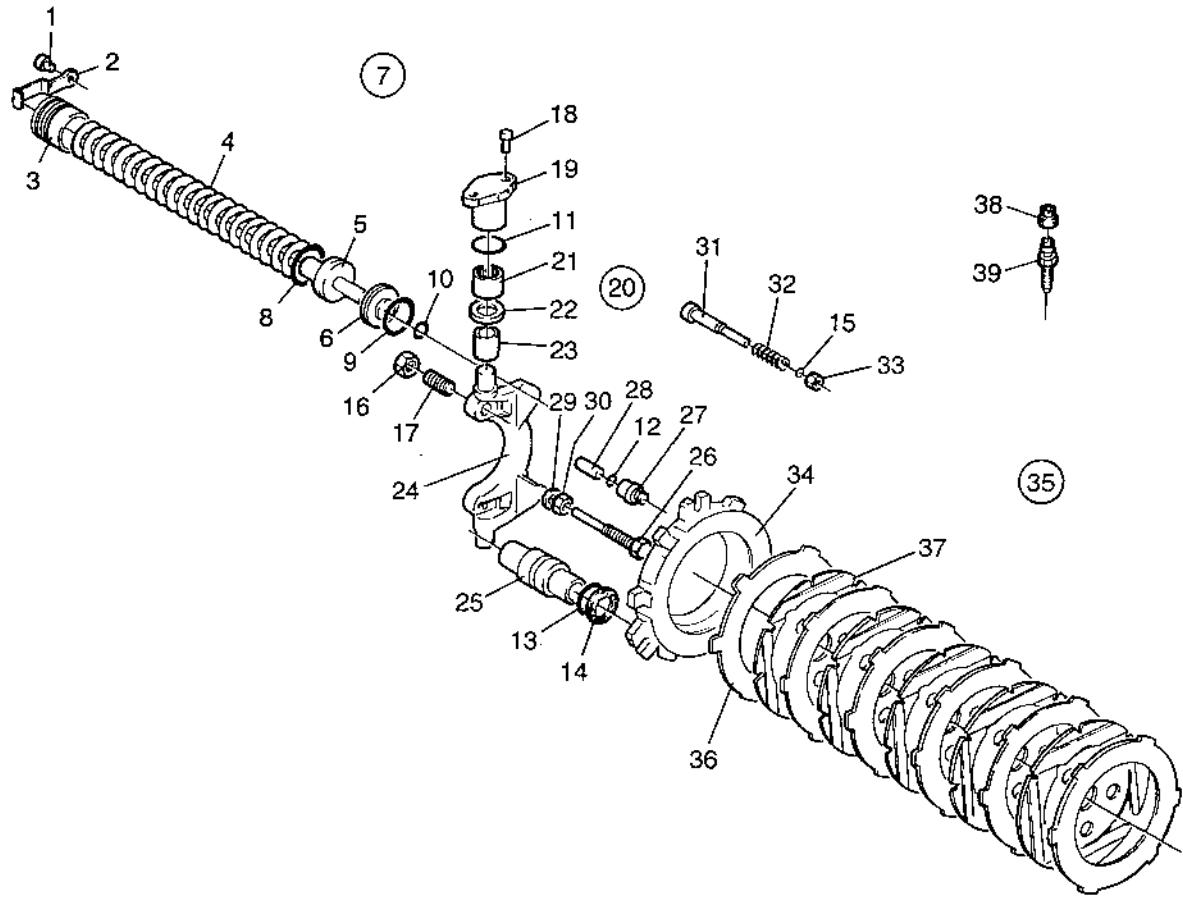
0020	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	DIFFERENTIAL		DIFFERENTIAL		Grupp Group	Sida Page	
			1989-02	14676					
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes
	CA	151							
0020	1	2		92 96 22	Skruv	Screw.....			26)
0040	2	2		92 96 23	Hållare	Holder			26)
0060	3	2		92 96 24	Mutter	Nut			26)
0080	4	1		92 98 93	Packningssats	Seal kit.....		D 3	26)
0100	5	6			.O-ring .....	.O-ring			
0120	6	1			.Packning .....	.Gasket			
0140	7	1			.O-ring .....	.O-ring			
0160	8	1			.O-ring .....	.O-ring			
0180	9	1		92 96 16	Lock	Cover			
0200	10	1		92 96 17	Låsring	Lock ring			
0220	11	1		92 96 14	Plugg	Plug.....			
0240	12	1		92 67 32	Plugg	Plug.....			
0260	13	3		92 67 29	Magnetplugg	Magnetic plug			26)
0280	14	28		92 96 18	Pinnskruv	Stud			26)
0300	15	32		21 17 33	Mutter	Nut			26)
0320	16	4		92 96 19	Pinnskruv	Stud			26)
0340	17	1		92 67 36	Ventilator	Breather	D 3		
0360	18	1		92 96 20	Plugg	Plug			
0380	19	2		92 96 21	Plugg	Plug			26)
0400	20	1		92 96 38	Mutter	Nut			
0420	21	1		92 98 92	Lagersats	Bearing kit	D 4	26)	
0440	22	1			.Lager .....	.Bearing			
0460	23	2			.Lager .....	.Bearing			
0480	24	1			.Lager .....	.Bearing			
0500	25	N		92 96 32	Distans	Spacer			
0520		N		92 96 33	Distans	Spacer			
0540		N		92 96 34	Distans	Spacer			
0560		N		92 96 35	Distans	Spacer			
0580	26	N		92 96 39	Mellanlägg	Shim		T=0,10MM	
0600		N		92 96 40	Mellanlägg	Shim		T=0,15MM	
0620		N		92 96 41	Mellanlägg	Shim		T=0,25MM	
0640		N		92 96 42	Mellanlägg	Shim		T=0,50MM	
0660	27	N		92 96 43	Mellanlägg	Shim		T=0,35MM	
0680		N		92 96 44	Mellanlägg	Shim		T=0,40MM	
0700		N		92 96 45	Mellanlägg	Shim		T=0,45MM	
0720		N		92 96 46	Mellanlägg	Shim		T=0,55MM	
0740	28	1		92 96 27	Drevsats	Bevel gear set	D 4		
0760	29	1		92 96 30	Differentialhus	Differential case			
0780	30	1		92 96 31	Distans	Spacer			
0800	31	1		92 96 26	No spin enhet	No spin unit			
0820	32	8		92 96 25	Skruv	Screw			
0840	33	12		92 96 28	Bricka	Washer			
0860	34	12		92 96 29	Skruv	Screw			
0880	35	10		92 96 36	Skruv	Screw			

26) Gäller både vänster och höger sida Valid both for left and right side



0030	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	PLANETVÄXEL				PLANETARY GEAR			Grupp Group	Sida Page	
	1989-02	14677										
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description		Sats Kit	L S	Anmärkning Notes		
	CA	151	26)									
0020	1	4		92 67 32	Plugg	Plug						
0040	2	2		92 96 49	Skruv	Screw						
0060	3	2		92 98 94	Packningssats	Seal kit						
0080	4	2			Tätning .....	.Seal					
0100	5	1			Tätning .....	.Seal					
0120	6	1			O-ring .....	.O-ring					
0140	7	1			O-ring .....	.O-ring					
0160	8	3			O-ring .....	.O-ring					
0180	9	2		92 96 51	Ring	Ring						
0200	10	2		92 96 55	Axel	Shaft						
0220	11	2		92 96 76	Ring	Ring						
0240	12	4		92 96 74	Lager	Bearing						
0260	13	2		92 96 53	Nav	Hub						
0280	14	24		92 96 52	Pinnbult	Stud						
0300	15	24		92 67 83	Mutter	Nut						
0320	16	2		92 96 72	Ringdrev	Ring gear						
0340	17	2		92 96 71	Låsring	Snap ring						
0360	18	10		92 96 70	Tapp	Dowel						
0380	19	2		92 96 69	Ringdrevsstöd	Ring gear support						
0400	20	2		92 96 68	Låsplatta	Locking plate						
0420	21	10		92 96 54	Skruv	Screw						
0440	22	12		92 96 67	Skruv	Screw						
0460	23	6		92 96 66	Bricka	Washer						
0480	24	2		92 96 60	Planethjulshållare	Planet gear carrier						
0500	25	2		92 98 95	Planethjulssats	Planet gear kit						
0520	26	6			Bricka	Washer						
0540	27	6			Låsring .....	.Snap ring					
0560	28	3			Drev .....	.Gear					
0580	29	3			Lager .....	.Bearing					
0600	30	3			Axel .....	.Shaft					
0620	31	6		92 96 63	Tapp	Dowel						
0640	32	2		92 96 62	Distans	Spacer						
0660	33	8		92 96 61	Skruv	Screw						
0680	34	2		92 67 29	Magnetplugg	Magnetic plug						

26) Gäller både vänster och höger sida Valid both for left and right side



0040	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	BROMS		BRAKE			Grupp Group	Sida Page
			1989-02	14678			Sats Kit		
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description			
	CA								
	151								
	26)								
0020	1	4		92 97 08	Skruv	Screw.....			
0040	2	4		92 97 07	Hållare	Holder			
0060	3	4		92 97 06	Cylinder	Cylinder			
0080	4	84		92 97 05	Brickfjäder	Cup spring			
0100	5	4		92 96 78	Kolv	Piston			
0120	6	4		92 97 03	Plugg	Plug			
0140	7	1		92 98 97	Packningssats	Seal kit	D	3	
0160	8	4			.O-ring .....	.O-ring			
0180	9	4			.O-ring .....	.O-ring			
0200	10	4			.O-ring .....	.O-ring			
0220	11	4			.O-ring .....	.O-ring			
0240	12	4			.O-ring .....	.O-ring			
0260	13	6			.O-ring .....	.O-ring			
0280	14	6			.Packning .....	.Seal			
0300	15	6			.O-ring .....	.O-ring			
0320	16	4		92 97 01	Mutter	Nut			
0340	17	4		92 97 00	Skruv	Screw			
0360	18	8		92 68 55	Skruv	Screw			
0380	19	4		92 96 80	Bussning	Bush			
0400	20	4		92 98 96	Lagersats	Bearing kit	D	4	
0420	21	1			.Lager .....	.Bearing			
0440	22	1			.Bricka .....	.Washer			
0460	23	1			.Lagerbana .....	.Inner race			
0480	24	1		92 96 99	Bromsarm, höger	Brake lever, right			
0500		1		92 96 98	Bromsarm, vänster	Brake lever, left			
0520	25	6		92 96 97	Kolv	Piston			
0540	26	2		92 96 94	Skruv	Screw			
0560	27	4		92 96 87	Plugg	Plug			
0580	28	4		92 96 85	Tryckbulb	Pusher			
0600	29	2		92 68 47	Bricka	Washer			
0620	30	2		92 68 46	Mutter	Nut			
0640	31	6		92 96 93	Skruv	Screw			
0660	32	6		92 96 92	Fjäder	Spring			
0680	33	6		92 96 90	Mutter	Nut			
0700	34	1		92 96 89	Bromsplatta, höger	Brake disk, right			
0720		1		92 96 88	Bromsplatta, vänster	Brake disk, left			
0740	35	2		92 98 98	Bromslamellsats	Brake disk, kit	D	3	
0760	36	6			.Bromslamell .....	.Brake disk			
0780	37	5			.Bromslamell .....	.Brake disk			
0800	38	2		92 68 44	Plugg	Plug	D	4	
0820	39	2		92 68 45	Luftskruv	Vent.screw			

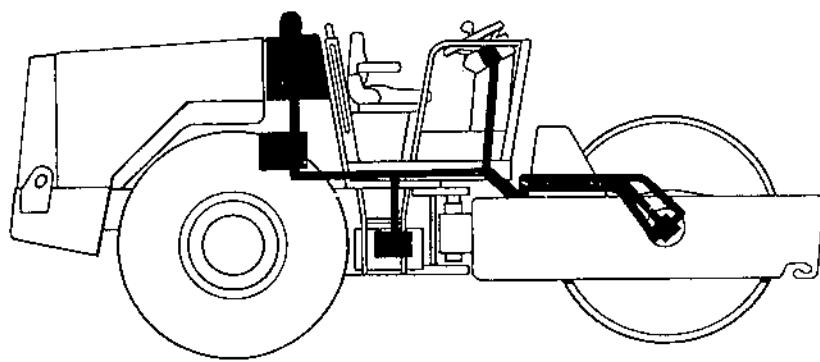
26) Gäller både vänster och höger sida Valid both for left and right side

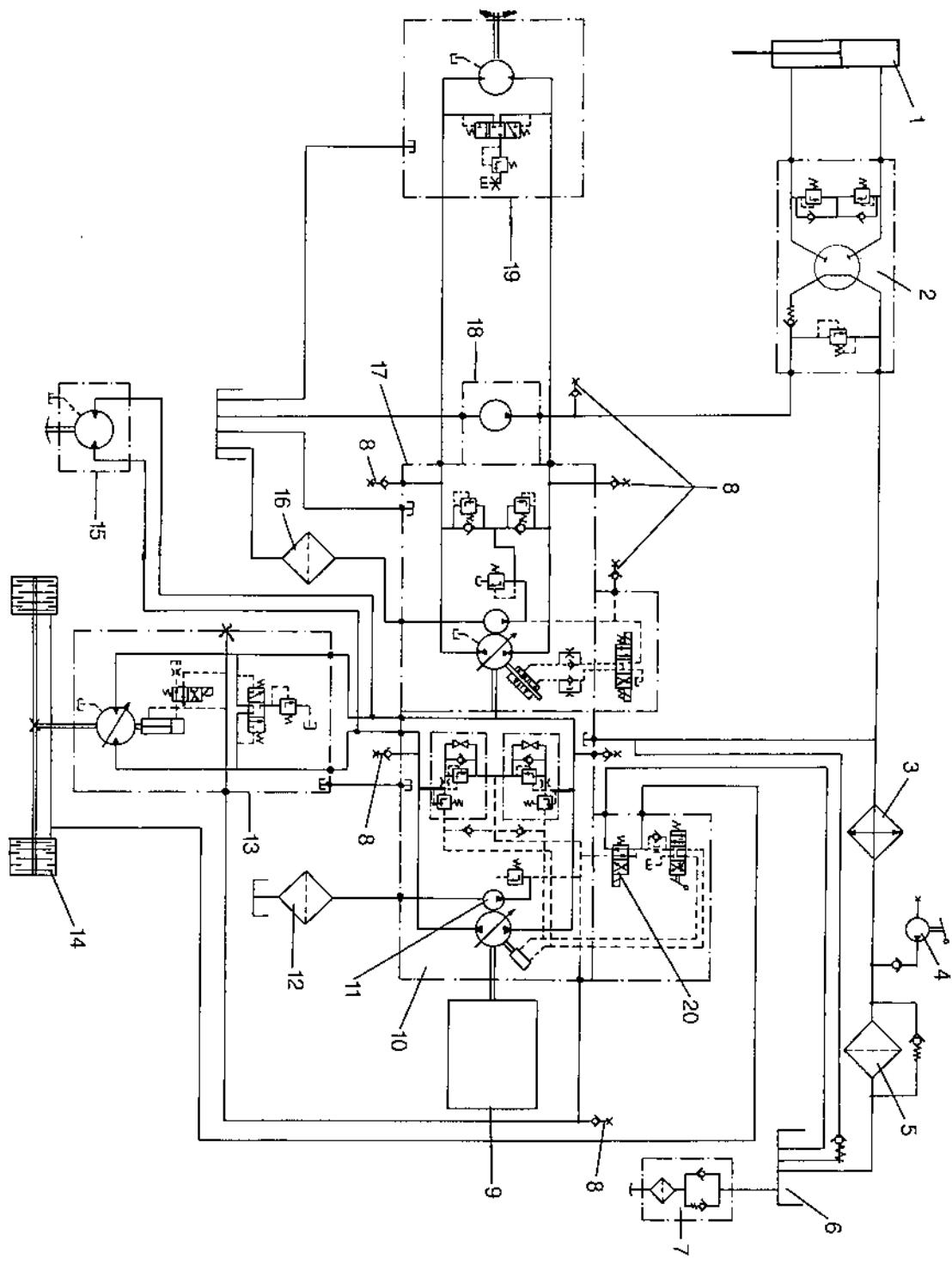


DYNAPAC

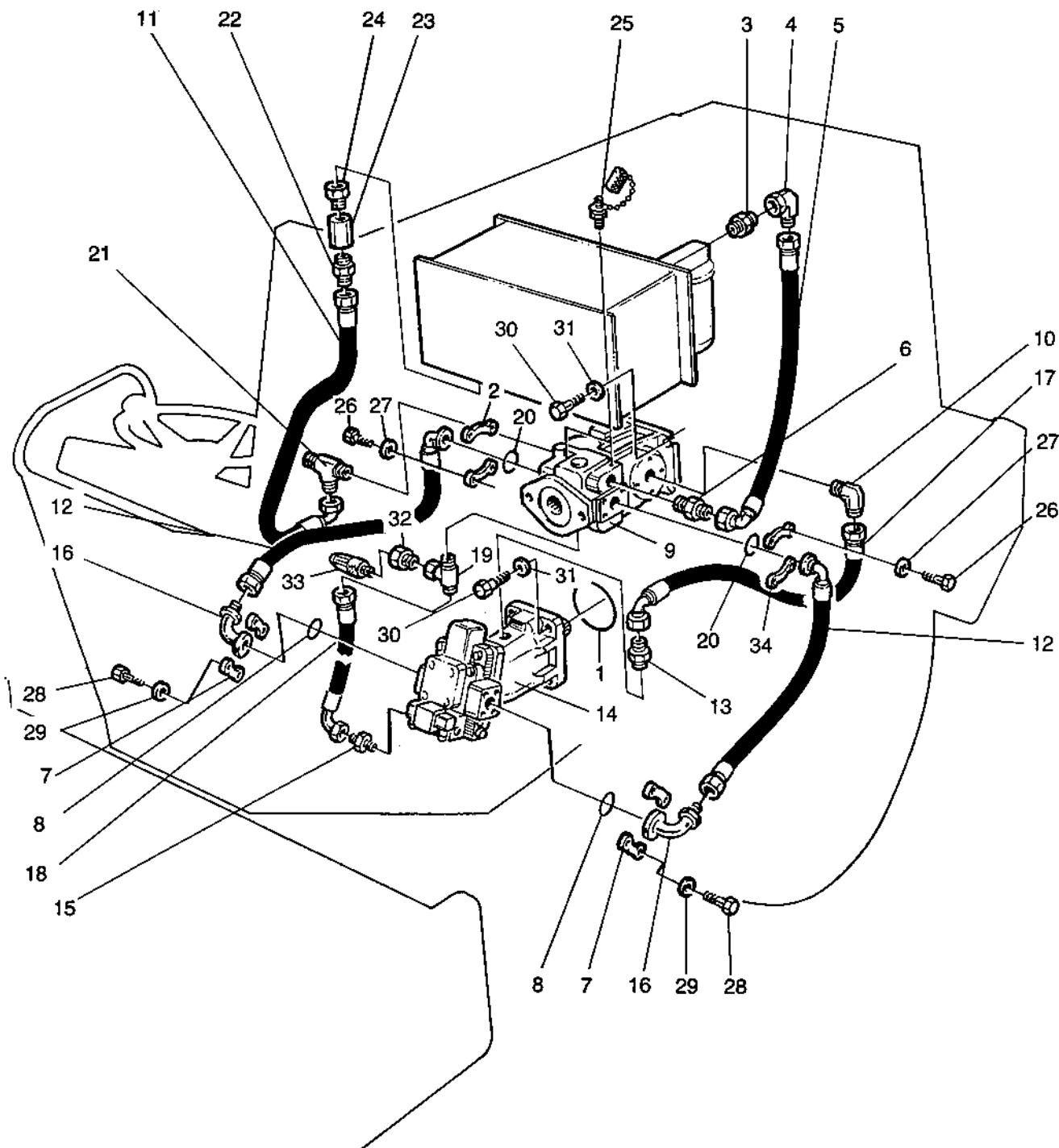
HYDRAULIC SYSTEM

HYDRAULSYSTEM

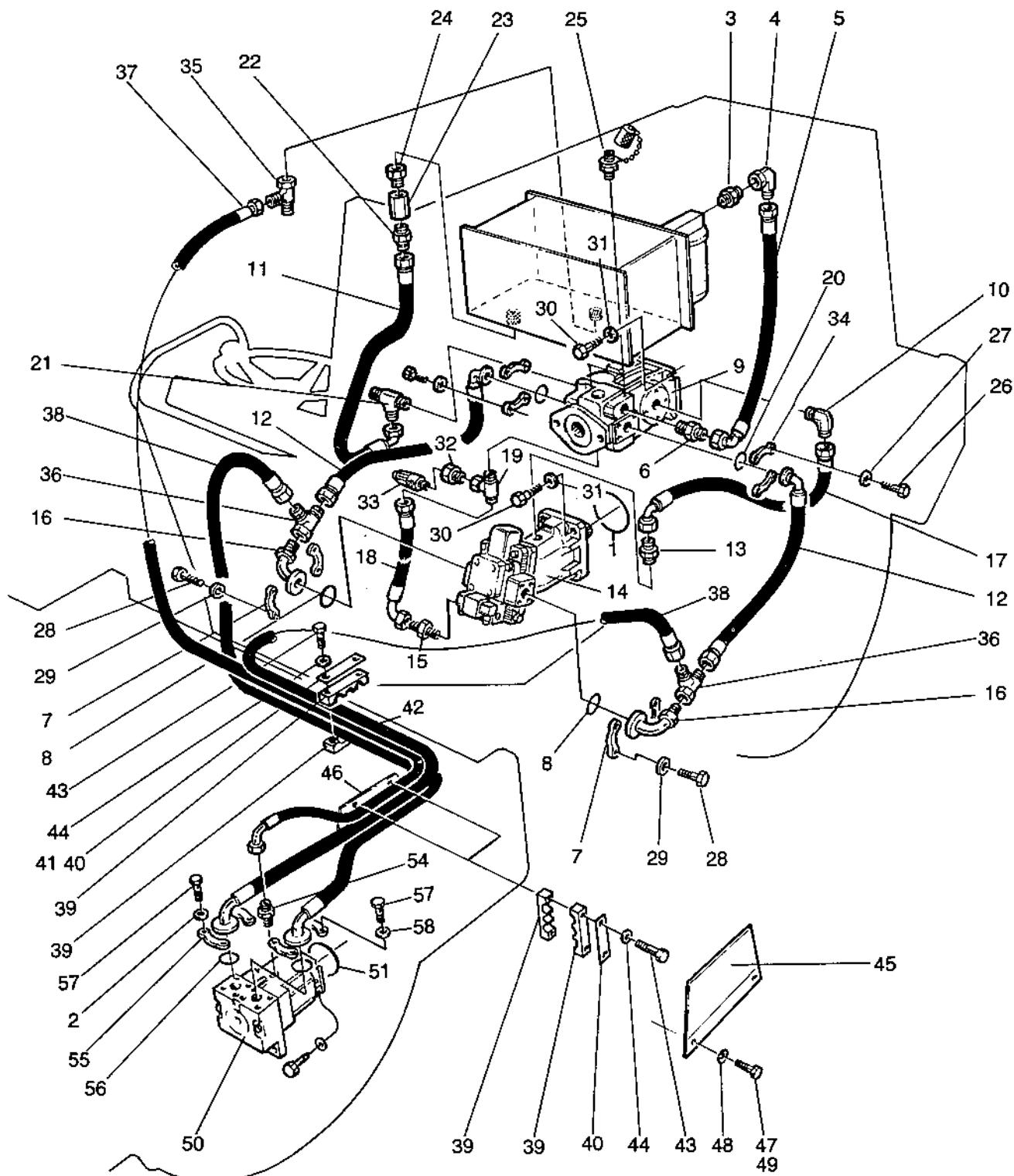




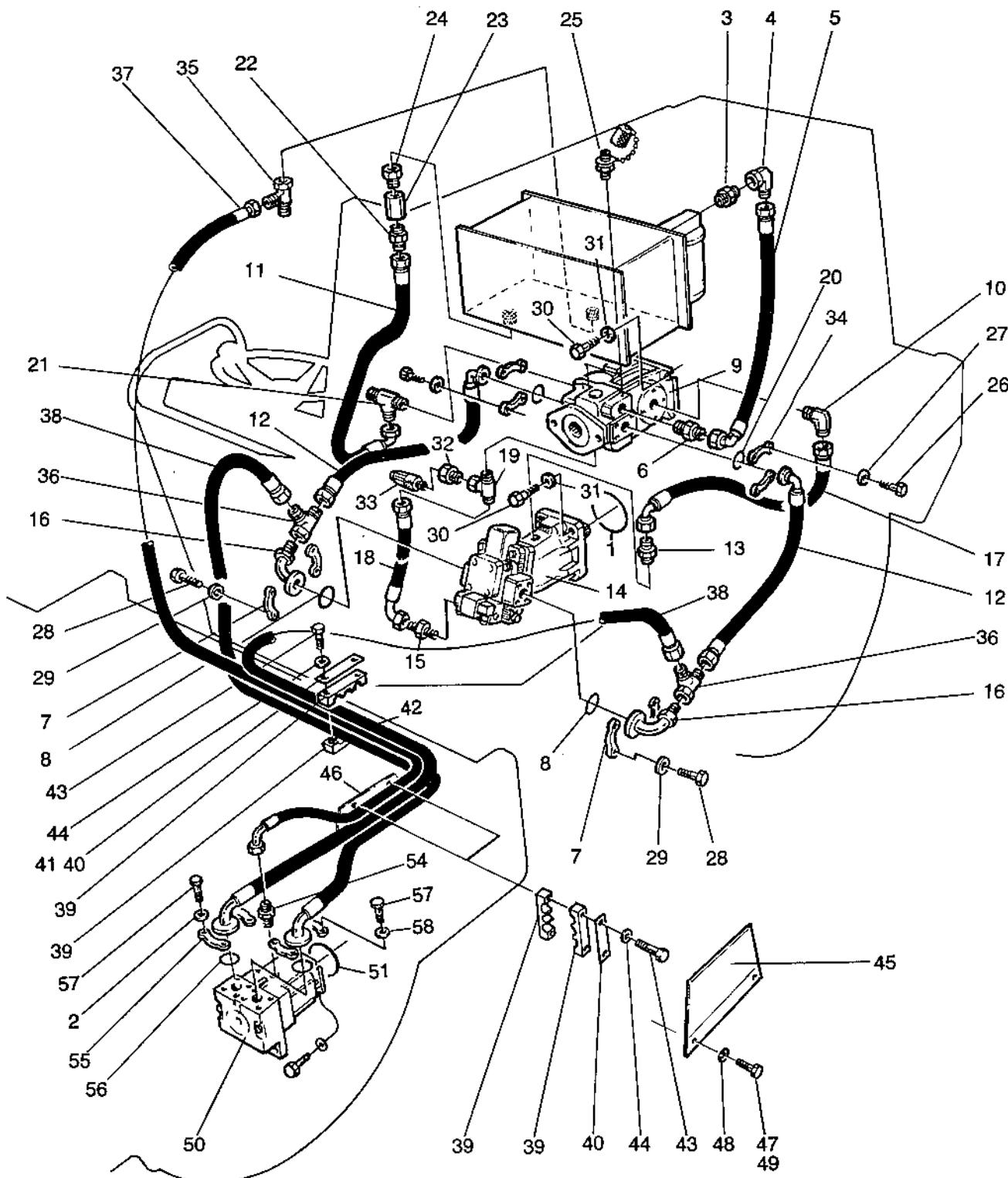
0010	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	HYDRAULSCHEMA			HYDRAULIC DIAGRAM			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14774							50	4
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes	
	CA 151									
0020	1				Styrcylinder	Steering cylinder			SEE GROUP 10	
0040	2				Styrventil	Steering valve				
0060	3				Hydrauloljekylare	Hydr.oil cooler				
0080	4				Handpump	Hand pump				
0100	5				Returfilter	Return filter				
0120	6				Hydrauloljetank	Hydr.oil tank				
0140	7				Avluftningsfilter	Breather filter				
0160	8				Mätnippel	Measuring nipple				
0180	9				Dieselmotor	Engine				
0200	10				Framdrivningspump	Propulsion pump				
0220	11				Matarpump	Charge pump				
0240	12				Sugfilter	Suction filter				
0260	13				Hydr.motor hjul	Hydr.motor wheel				
0280	14				Bakaxel	Rear axle				
0300	15				Hydr.motor vals	Hydr.motor drum				
0320	16				Sugfilter	Suction filter				
0340	17				Vibrationspump	Vibr.pump				
0360	18				Styrpump	Steering pump				
0380	19				Vibrationsmotor	Vibr.motor				
0400	20				Bromsventil	Brake valve				



Utgåva Issue		Bildnr Picture No		HYDRAULSYSTEM Framdrivning		HYDRAULIC SYSTEM Propulsion		Grupp Group	Sida Page
1989-02		14775						50	6
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes	
	CA	151							
0020	1	1		16 01 57	O-ring	O-ring	D	3	
0040	2	4		92 33 84	Fläns halva	Flange half			
0060	3	1		33 42 27	Adapter	Adapter			
0080	4	1		33 42 39	Adapter	Adapter			
0100	5	1		48 25 80	Hydraulslang	Hydr.hose	D	3	
0120	6	1		33 41 40	Adapter	Adapter			
0140	7	4		92 92 26	Fläns halva	Flange half	D	3	
0160	8	2		16 00 06	O-ring	O-ring	D	3	
0180	9	1			Hydraulpump	Hydraulic pump	D	4	
0200					.det se sida 012 , 1e13 .....	.comp page 012 , 1e13			
0220	10	1		81 34 99	Adapter	Adapter			
0240	11	1		48 20 10	Hydraulslang	Hydr.hose	D	3	
0260	12	2		48 26 67	Hydraulslang	Hydr.hose	D	3	
0280	13	1		33 41 38	Adapter	Adapter			
0300	14	1			Hydraulmotor	Hydraulic motor	D	4	
0320					.det se sida 014 , 1e15 .....	.comp page 014 , 1e15			
0340	15	1		23 42 33	Adapter	Adapter			
0360	16	2		90 04 55	Adapter	Adapter			
0380	17	1		48 21 82	Hydraulslang	Hydr.hose	D	3	
0400	18	1		48 23 58	Hydraulslang	Hydr.hose	D	3	
0420	19	1		23 47 46	Adapter	Adapter			
0440	20	2		81 34 29	O-ring	O-ring	D	3	
0460	21	1		23 48 75	Adapter	Adapter			
0480	22	1		33 41 57	Adapter	Adapter			
0500	23	1		23 33 12	Backventil	Check valve	D	4	
0520	24	1		81 37 38	Adapter	Adapter			
0540	25	2		90 02 29	Mätningssnabel	Measuring nipple	D	4	
0560	26	8		50 21 13	Skruv	Screw			
0580	27	8		60 40 08	Bricka	Washer			
0600	28	8		50 20 36	Skruv	Screw			
0620	29	8		60 40 06	Bricka	Washer			
0640	30	8		50 01 94	Skruv	Screw			
0660	31	12		61 50 45	Bricka	Washer			
0680	32	1		433 83 D4 01	Nippel	Nipple			
0700	33	1		91 01 61	Mätningssnabel	Measuring nipple	D	4	

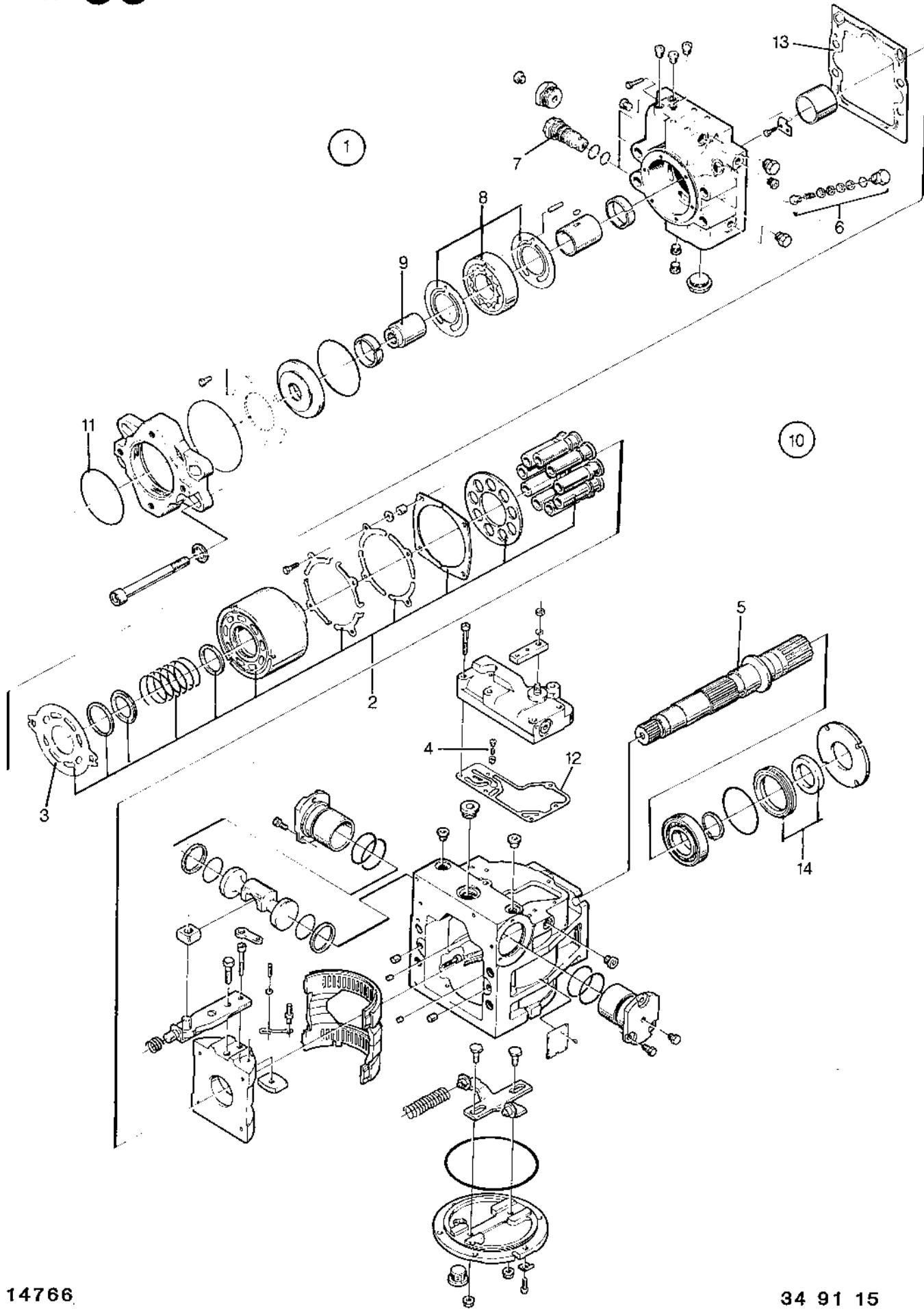


0030	Utgåva Issue		Bildnr Picture No		HYDRAULSYSTEM Framdrivning		HYDRAULIC SYSTEM Propulsion			Grupp Group	Sida Page	
	1989-02		14776									
	Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes		
		CA 151	CA 151	PD								
0020	1	1	1		16 01 57	O-ring	O-ring	D	3			
0040	2	8	8		60 40 08	Bricka	Washer					
0060	3	1	1		33 42 27	Adapter	Adapter					
0080	4	1	1		33 42 39	Adapter	Adapter					
0100	5	1	1		48 25 80	Hydraulslang	Hydr.hose					
0120	6	1	1		33 41 40	Adapter	Adapter					
0140	7	4	4		92 92 26	Flänshalva	Flange half					
0160	8	2	2		16 00 06	O-ring	O-ring	D	3			
0180	9	1	1			Hydraulpump	Hydraulic pump	D	4			
0200						.det se sida 012 , 1e13 .....	.comp page 012 , 1e13				
0220	10	1	1		81 34 99	Adapter	Adapter					
0240	11	1	1		48 20 10	Hydraulslang	Hydr.hose	D	3			
0260	12	2	2		48 26 67	Hydraulslang	Hydr.hose	D	3			
0280	13	1	1		33 41 38	Adapter	Adapter					
0300	14	1	1		34 91 17	Hydraulmotor	Hydraulic motor	D	4	-598094		
0320						.det se sida 014 , 1e15 .....	.comp page 014 , 1e15				
0330 X		1	1		34 96 36	Hydraulmotor	Hydraulic motor	D	4	598095-		
0340	15	1	1		23 42 33	Adapter	Adapter					
0360	16	2	2		90 04 55	Adapter	Adapter					
0380	17	1	1		48 21 82	Hydraulslang	Hydr.hose	D	3			
0400	18	1	1		48 23 58	Hydraulslang	Hydr.hose	D	3			
0420	19	1	1		23 47 46	Adapter	Adapter					
0440	20	2	2		81 34 29	O-ring	O-ring	D	3			
0460	21	1	1		23 48 75	Adapter	Adapter					
0480	22	1	1		33 41 57	Adapter	Adapter					
0500	23	1	1		23 33 12	Backventil	Check valve	D	4			
0520	24	1	1		81 37 38	Adapter	Adapter					
0540	25	2	2		90 02 29	Mätnippel	Measuring nipple	D	3			
0560	26	8	8		50 21 13	Skruv	Screw					
0580	27	8	8		60 40 08	Bricka	Washer					
0600	28	8	8		50 20 36	Skruv	Screw					
0620	29	8	8		60 40 06	Bricka	Washer					
0640	30	8	8		50 01 94	Skruv	Screw					
0660	31	12	12		61 50 45	Bricka	Washer					
0680	32	1	1		433 83 04 01	Nippel	Nipple					
0700	33	1	1		91 01 61	Mätnippel	Measuring nipple					
0720	34	4	4		92 33 84	Flänshalva	Flange half					
0740	35	1	1		33 41 35	Adapter	Adapter					
0760	36	2	2		23 42 43	Adapter	Adapter					
0780	37	1	1		48 21 07	Hydraulslang	Hydr.hose	D	3			
0800	38	2	2		48 26 68	Hydraulslang	Hydr.hose	D	3			
0820	39	4	4		34 37 32	Slanghållare	Hose clamp					
0840	40	3	3		34 92 10	Gummiplatta	Rubber plate					
0860	41	2	2		33 59 14	Bricka	Plate					
0880	42	1	1		34 92 11	Slangskydd	Hose protection					
0900	43	8	8		50 00 33	Skruv	Screw					
0920	44	8	8		60 00 08	Bricka	Washer					
0940	45	1	1		34 92 13	Plåt	Plate					
0960	46	1	1		34 92 12	Skydd	Cover					
0980	47	2	2		50 01 33	Skruv	Screw					
1000	48	2	2		61 50 46	Bricka	Washer					



0030	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	HYDRAULSYSTEM Framdrivning		HYDRAULIC SYSTEM Propulsion			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14776						50	10
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes
	CA 151	CA 151	PD						
1020	49	2	2						
1040	50	1	1						
1060									
1080	51	1	1						
1100	52	4	4						
1120	53	4	4						
1140	54	1	1						
1160	55	4	4						
1180	56	2	2						
1200	57	8	8						
1220	58	8	8						
				58 60 19	Mutter.....	Nut.....			
					Hydraulmotor.....	Hydr. motor	D	4	
					.det se sida 016 , 1e17 ....	.comp page 016 , 1e17			
				16 01 57	O-ring	O-ring	D	3	
				50 20 58	Skruv	Screw.....			
				61 50 45	Bricka	Washer			
				33 41 34	Adapter	Adapter			
				92 33 84	Flänshalva	Flange half			
				81 34 29	O-ring	O-ring	D	3	
				50 21 13	Skruv	Screw.....			
				60 40 08	Bricka	Washer			

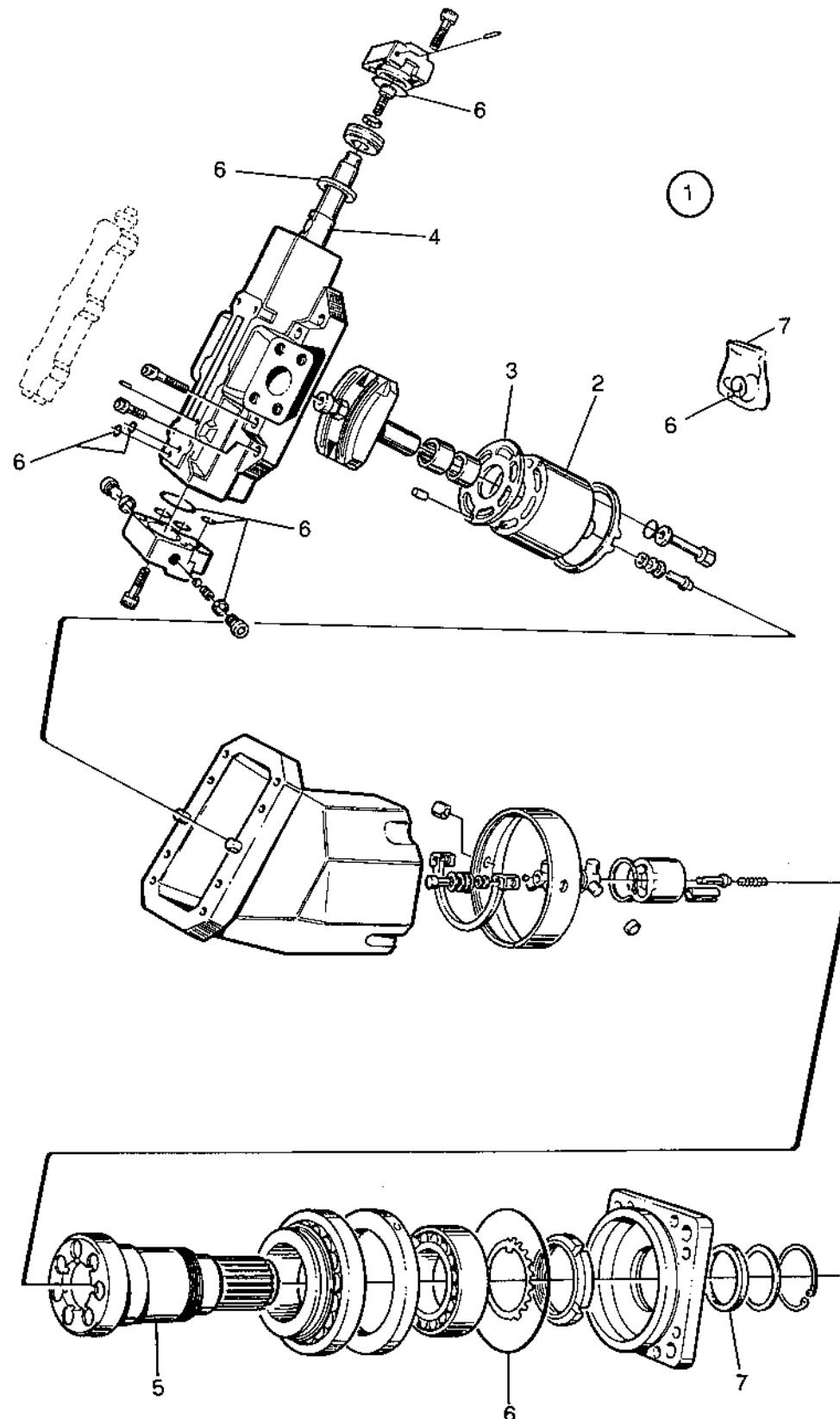
Group
Grupp **50**



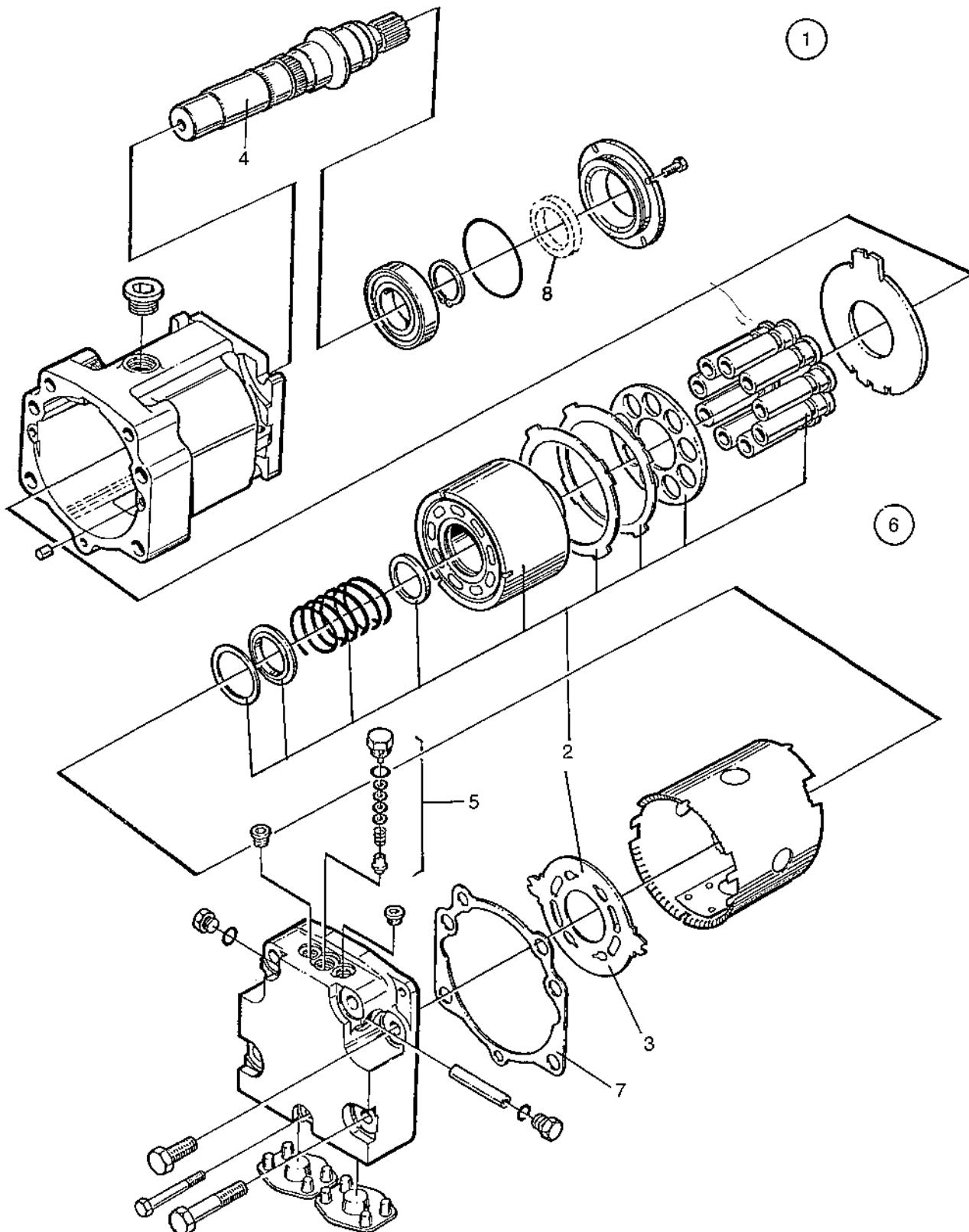
14766

34 91 15

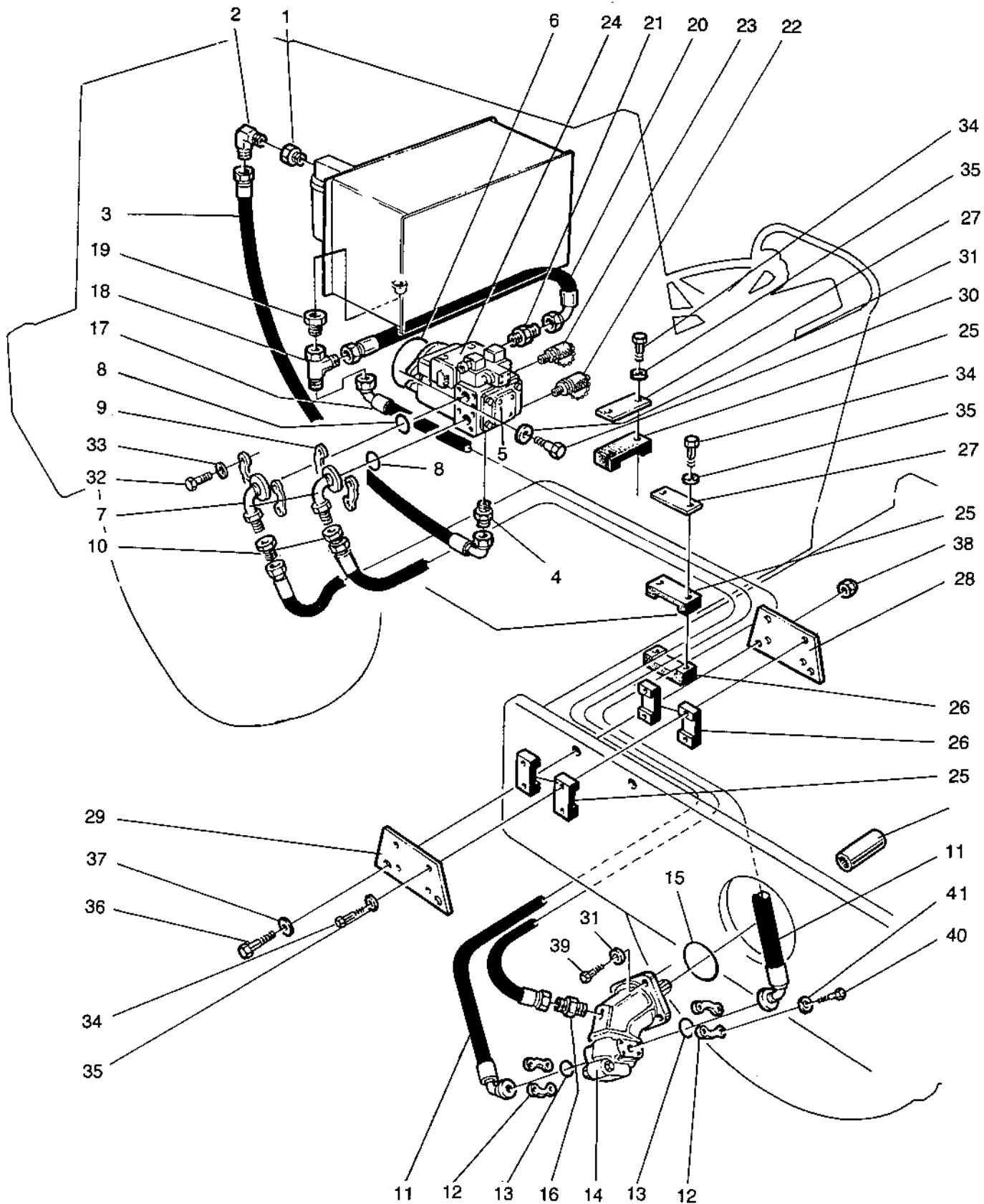
0040	Utgåva Issue 1989-02	Bildnr Picture No 14766	HYDRAULPUMP Framdrivning		HYDRAULIC PUMP Propulsion		Grupp Group 50	Sida Page 12
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes
	CA 151							
0020	1	1		34 91 15	Hydraulpump kpl	Hydraulic pump cpl		
0040	2	1		21 23 34	.Roterande grupp kpl .....	.Rotating group cpl	D 4	
0060	3	1		21 23 35	..Lagerplatta .....	..Bearing plate	D 3	
0080	4	1		21 23 36	..Strypventil .....	..Orifice valve	D 3	
0100	5	1		21 23 37	..Axel .....	..Shaft	D 3	
0120	6	1		21 23 38	..Ventil kpl .....	..Valve cpl	D 3	
0140	7	2		21 23 39	..Ventil kpl .....	..Valve cpl	D 3	
0160	8	1		21 23 40	..Matarpump .....	..Chargepump	D 4	
0180	9	1		21 23 41	..Splinesnylsa .....	..Splined sleeve	D 3	
0200	10	1		21 23 42	..Packningssats .....	..Seal kit	D 3	
0220	11	1		21 23 43	..O-ring .....	..O-ring	D 3	
0240	12	1		21 23 44	..Packning .....	..Gasket	D 3	
0260	13	1		21 23 45	..Packning .....	..Gasket	D 3	
0280	14	1		21 23 46	..Axeltätning .....	..Shaft seal	D 3	



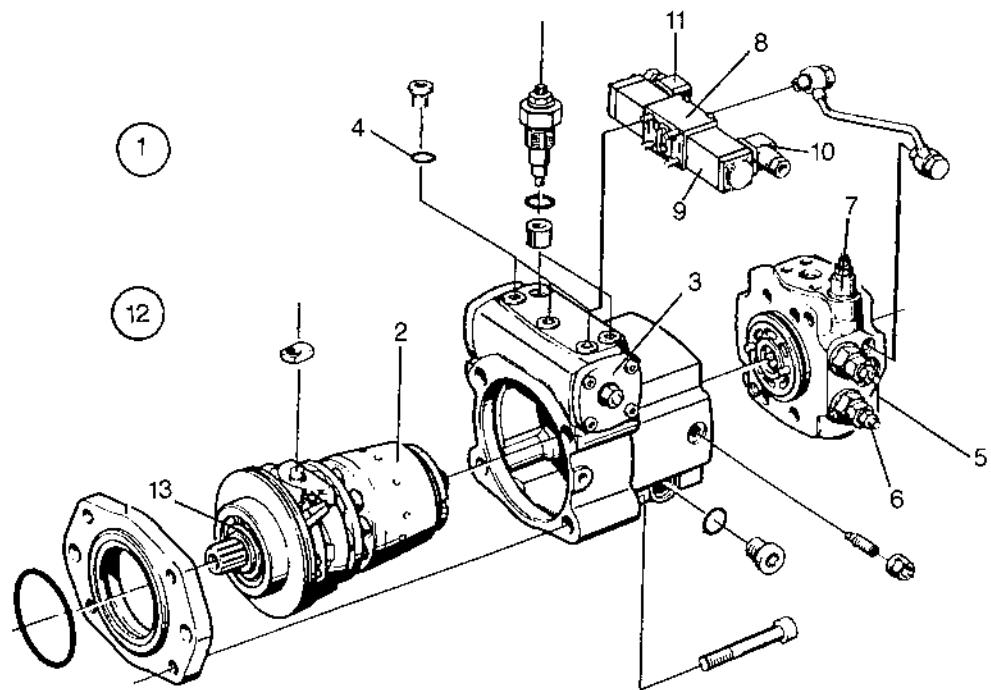
0050	Utgåva Issue 1989-02	Bildnr Picture No 14777	HYDRAULMOTOR Framdrivning, Hjul -598094			HYDRAULIC MOTOR Propulsion, Wheel -598094			Grupp Group 50	Sida Page 14
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes		
	CA 151							L	S	
0020	1	1		34 91 16	Hydraulmotor kpl	Hydraulic motor cpl			-598094	
0040	2	1		21 23 47	.Roterande grupp kpl .....	.Rotating group cpl	D	4	
0060	3	1		21 23 48	.Glidplatta .....	.Sliding plate	D	3	
0080	4	1		21 23 49	.Ställkolv kpl .....	.Setting piston	D	3	
0100	5	1		21 23 50	.Axel .....	.Shaft	D	3	
0120	6	1		21 23 51	.Packningssats .....	.Seal kit	D	3	
0140	7	1		21 23 52	..Axeltätning .....	..Shaft seal			



0060	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	HYDRAULMOTOR Framdrivning, Vals		HYDRAULIC MOTOR Propulsion, Drum		Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14778					50	16
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes
	CA 151	D/PD						
0020	1	1		34 91 17	Hydraulmotor kpl	Hydraulic motor cpl		
0040	2	1		21 23 53	.Roterande grupp kpl .....	.Rotating group cpl	D 4	
0060	3	1		21 23 54	..Lagerplatta .....	..Bearing plate	D 3	
0080	4	1		21 23 55	..Axel .....	..Shaft	D 3	
0100	5	1		21 23 56	..Ventil kpl .....	..Valve cpl.....	D 3	
0120	6	1		21 23 57	..Packningssats .....	..Seal kit.....	D 3	
0140	7	1		21 23 58	..Packning .....	..Gasket	D 3	
0160	8	1		21 23 59	..Axeltätning .....	..Shaft seal	D 3	



0070	Utgåva Issue		Bildnr Picture No		HYDRAULSYSTEM Vibration		HYDRAULIC SYSTEM Vibration			Grupp Group	Sida Page
	1989-02		14779		Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes	50
Pos. Fig.	Antal/Quantity										
	CA 151										
0020	1	1			33 42 27	Adapter	Adapter.....				
0040	2	1			33 42 39	Adapter	Adapter.....				
0060	3	1			48 22 94	Hydraulslang.....	Hydr.hose	D	3		
0080	4	1			23 44 35	Adapter	Adapter.....				
0100	5	1			34 91 18	Hydraupump	Hydraulic pump				
0120						.det se sida 020 , 1e21 .....	.comp page 020 , 1e21				
0140	6	1			90 05 12	O-ring	O-ring	D	3		
0160	7	2			90 04 55	Adapter	Adapter.....				
0180	8	2			16 00 06	O-ring	O-ring	D	3		
0200	9	4			92 92 26	Flänshalva	Flange half				
0220	10	2			23 46 67	Adapter	Adapter.....				
0240	11	2			48 26 64	Hydraulslang.....	Hydr.hose	D	3		
0260	12	4			90 04 30	Flänshalva	Flange half				
0280	13	2			16 01 90	O-ring	O-ring	D	3		
0300	14	1			34 91 19	Hydraulmotor	Hydr.motor				
0320						.det se sida 022 , 1e23 .....	.comp page 022 , 1e23				
0340	15	1			16 01 57	O-ring	O-ring	D	3		
0360	16	1			33 41 21	Adapter	Adapter.....				
0380	17	1			48 26 65	Hydraulslang.....	Hydr.hose	D	3		
0400	18	1			33 41 35	Adapter	Adapter.....				
0420	19	1			33 42 05	Adapter	Adapter.....				
0440	20	1			48 21 67	Hydraulslang.....	Hydr.hose	D	3		
0460	21	1			33 41 34	Adapter	Adapter.....				
0480	22	2			91 01 62	Mätnippel	Measuring nipple	D	3		
0500	23	1			91 01 61	Mätnippel	Measuring nipple	D	3		
0520	24	1			34 92 09	Plugg	Plug				
0540	25	4			34 37 32	Slanghållare	Hose clamp				
0560	26	3			34 92 10	Gummiplatta	Rubber plate				
0580	27	2			33 59 14	Bricka	Plate				
0600	28	1			34 92 12	Skydd	Cover				
0620	29	1			34 92 13	Plätt	Plate				
0640	30	2			50 20 58	Skruv	Screw				
0660	31	6			61 50 45	Bricka	Washer				
0680	32	8			50 20 36	Skruv	Screw				
0700	33	8			60 40 06	Bricka	Washer				
0720	34	8			50 00 32	Skruv	Screw				
0740	35	8			60 00 08	Bricka	Washer				
0760	36	2			50 01 33	Skruv	Screw				
0780	37	2			60 00 09	Bricka	Washer				
0800	38	2			58 60 19	Mutter	Nut				
0820	39	4			50 01 94	Skruv	Screw				
0840	40	8			50 20 19	Skruv	Screw				
0860	41	8			60 40 05	Bricka	Washer				



SVEDALA



"Original Dynapac - Quality Parts and Services you can depend on!"

Vibratory, Static Rollers and Light Equipment

Box 504 Phone: +46 455 306000
SE-371 23 Karlskrona Direct.: +46 455 306173
Sweden Fax.: +46 455 306010

Date: 1999-03-22

From: Peter Ågren

To: Randy Raymond

Re:

Copy:

Number of pages: 1

Subject: CA15PD S/N 598086 Control valve 212519

Randy,

37M.

Part numbers for springs involved in the control valve 212519 are 901753 (x2) and 901754 (x2). 23 M

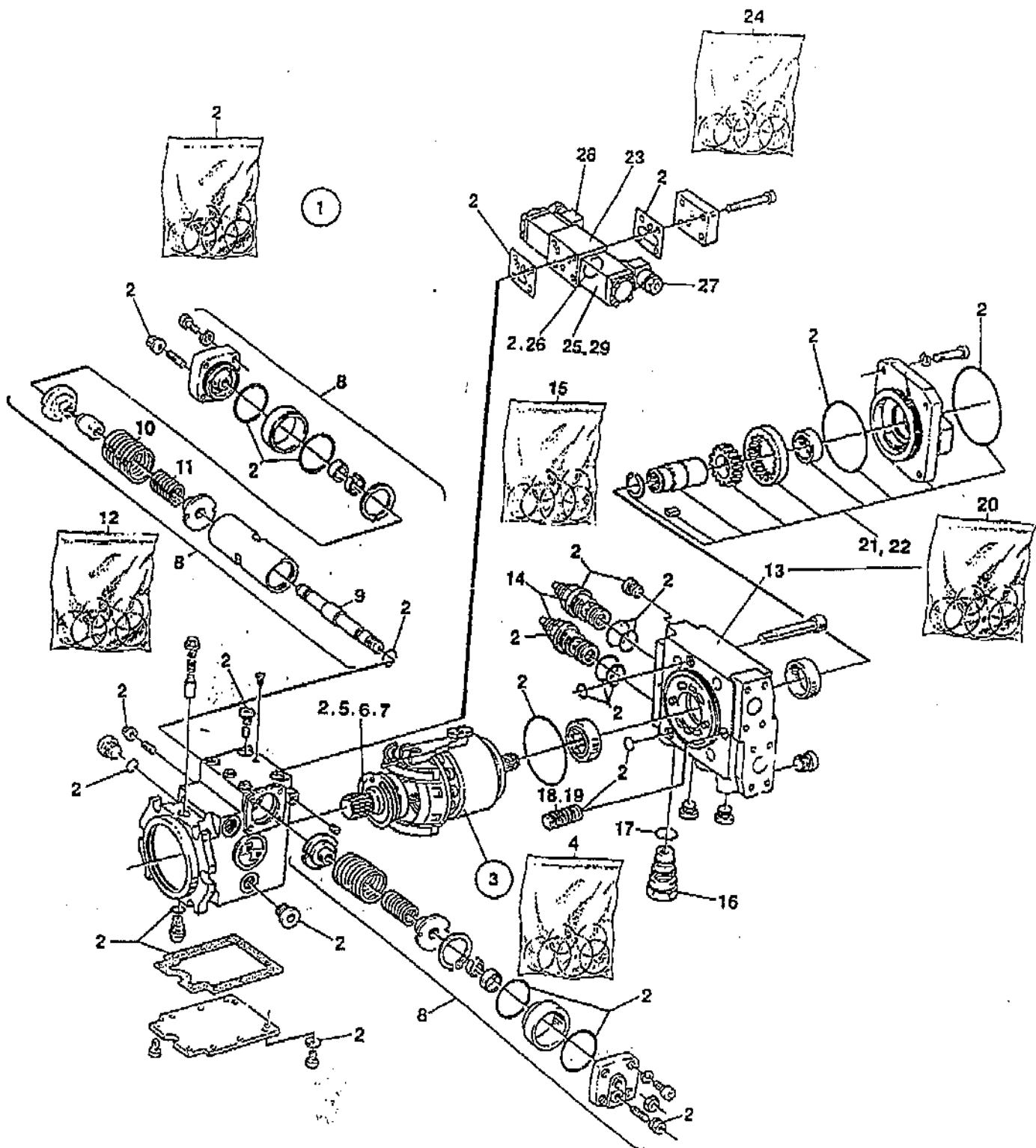
These springs are not involved in the kit.

Unfortunately I can't provide you with a better breakdown than the one that you can find in the ordinary spare parts catalogue.

Above information regarding our technical support.

Best Regards,

Peter Agren



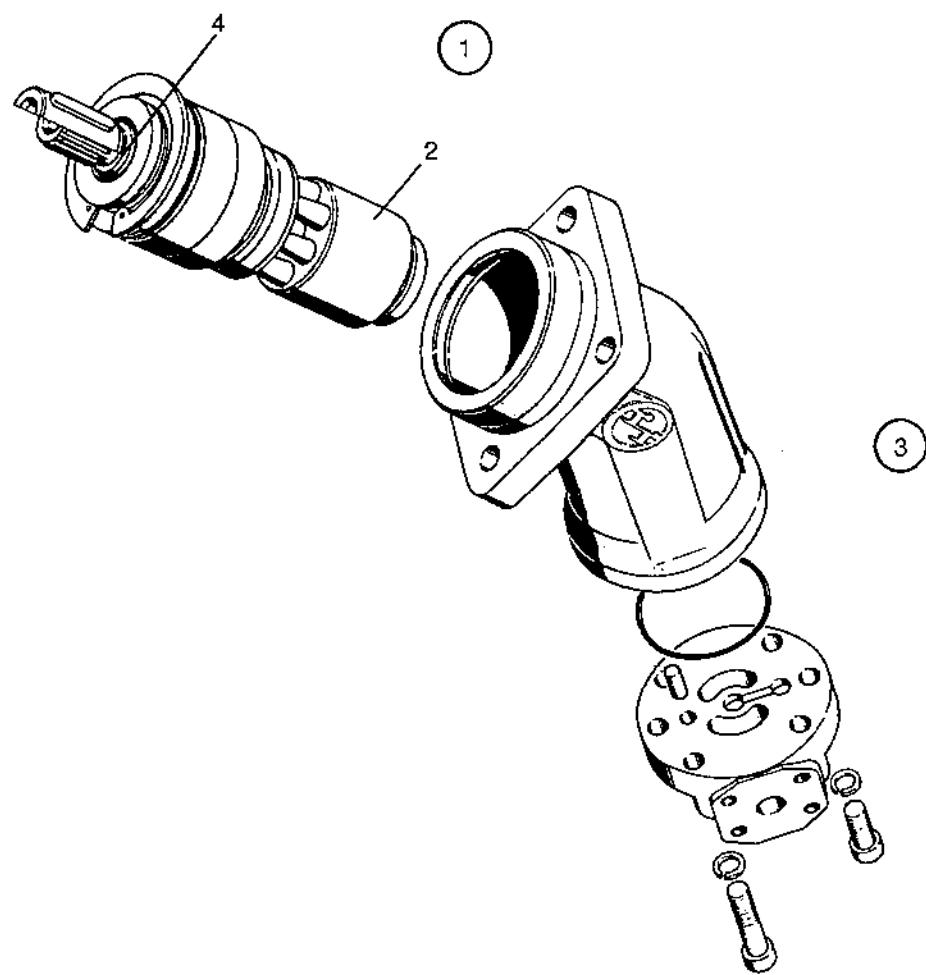
15272-2

34 91 18

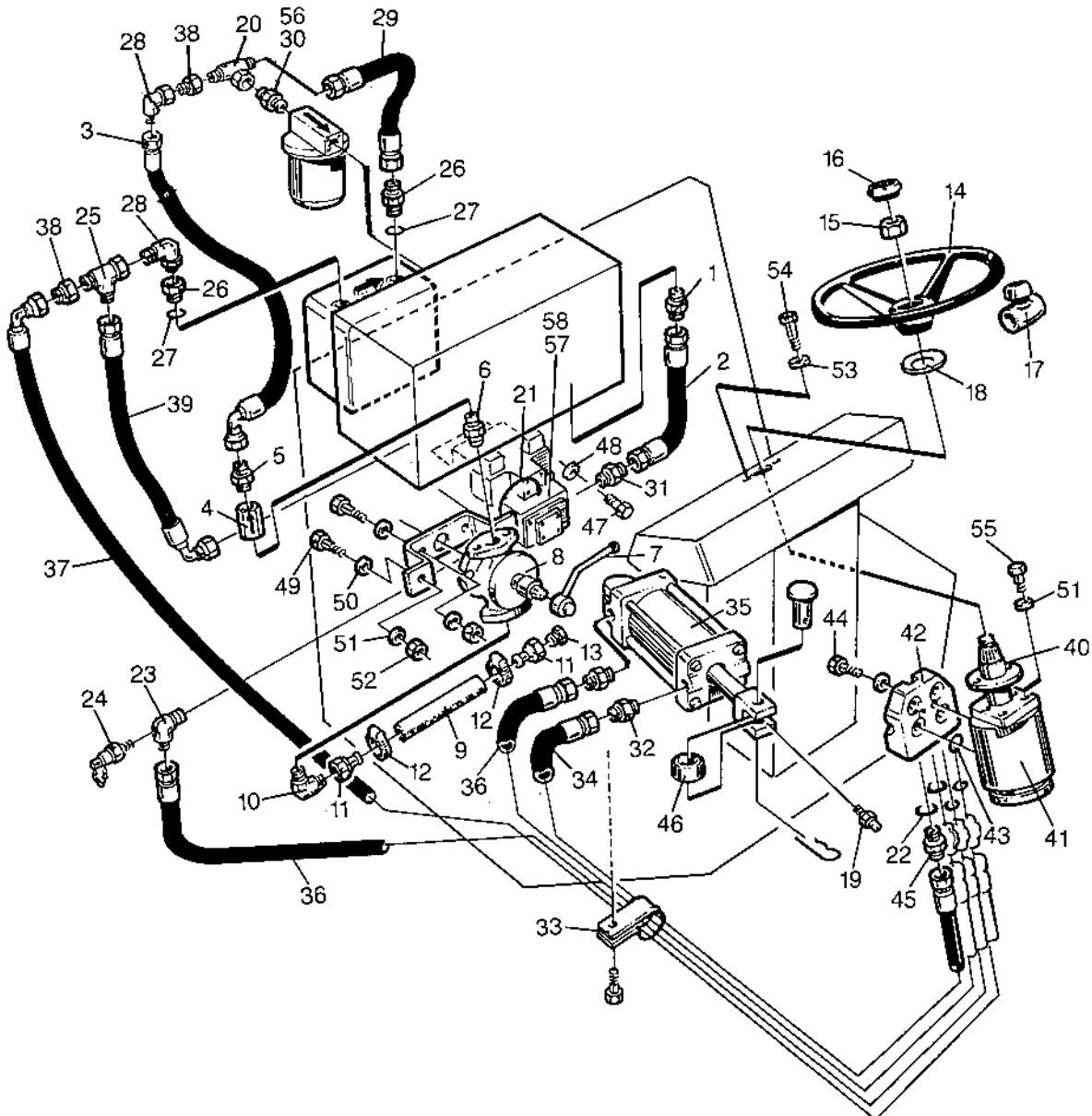
0070

Utgåva Issue		Bildnr. Picture N°	HYDRAULPUMP VIBRATION		HYDRAULIC PUMP VIBRATION		Grupp Group	Sida Page
Pos. Item	Antal / Quantity	Art.nr. Part N°	Benämning		Denomination	K C	Anmärkning Notes	
0020	1		34 91 18	HYDRAULPUMP, KPL	HYDR PUMP, CPL	C		
0030	1		35 58 80	HYDRAULPUMP, KPL	HYDR PUMP, CPL	C	FOR CA 151A ONLY	
0040	2	1	21 23 67	.TÄTNINGSSATS	.SEAL KIT	D		
0060	3	1	90 26 17	.ROTERANDE GRUPP	.ROTATING GROUP	D	CPL	
0080	4	1	90 35 16	.TÄTNINGSSATS	.SEAL KIT	D		
0100	5	1	90 17 48	..AXEL	..SHAFT	D		
0120	6	1	90 17 49	..LÄSRING	..SNAP RING	D		
0140	7	1	90 17 50	..LÄSRING	..SNAP RING	D		
0160	8	1	90 34 99	.VENTIL	.PILOT	D		
0180	9	1		..KOLV	..PISTON	D		
0200	10	2		..FJÄDER	..SPRING	D		
0220	11	2		..FJÄDER	..SPRING	D		
0240	12	1	90 35 14	.TÄTNINGSSATS	.SEAL KIT	D		
0260	13	1	21 25 17	.HUS M. VENTILER	.HOUSING W. VALVES	D		
0280	14	2	21 25 12	.VENTIL	.VALVE	D		
0300	15	1	90 17 66	..PACKNINGSSATS	..GASKET KIT	D		
0320	16	1	21 25 13	..VENTIL	..VALVE	D		
0340	17	1	90 17 57	..O-RING	..O-RING	D		
0360	18	1	21 25 20	..VENTIL KPL	..VALVE CPL	D		
0380	19	1	90 17 58	..O-RING	..O-RING	D		
0400	20	1	90 17 69	..PACKNINGSSATS	..GASKET KIT	D		
0420	21	1	21 25 18	.MATARPUMP	.CHARGE PUMP	D		
0440	22	1	90 17 60	..PACKNINGSSATS	..GASKET KIT	D		
0460	23	1	21 25 19	.KONTROLLVENTIL	.CONTROL VALVE	D		
0480	24	1	90 17 61	..PACKNINGSSATS	..GASKET KIT	D		
0500	25	2	21 25 22	.MAGNET	.SOLENOID	D		
0520	26	2	92 73 57	..O-RING	..O-RING	D		
0540	27	1		..KONTAKT	..CONTACT	D	SEE GROUP 60	
0560	28	1		..KONTAKT	..CONTACT	D	SEE GROUP 60	
0600	29	4	90 14 16	..SKRUV	..SCREW	D		

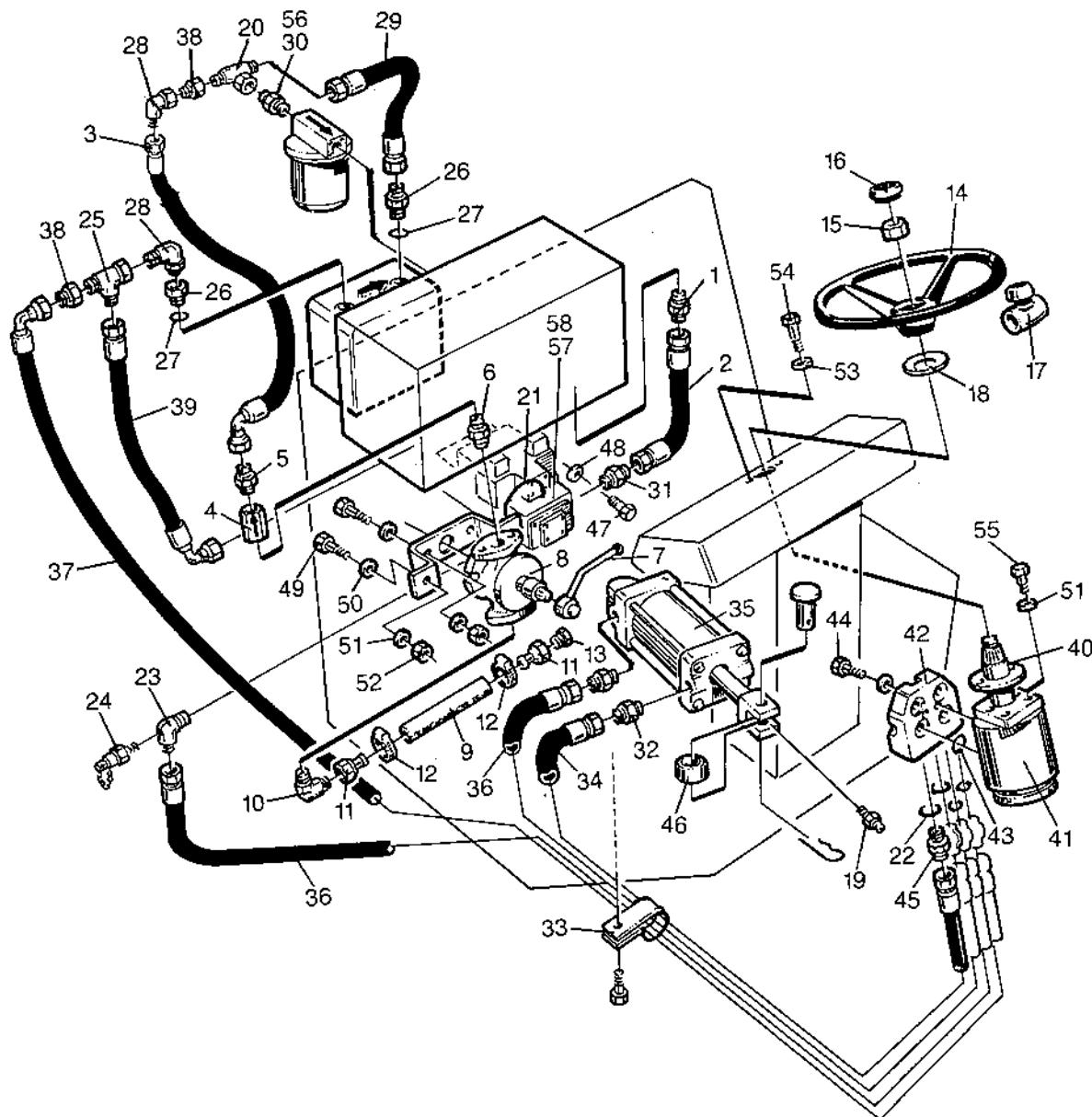
0080	Utgåva Issue		Bildnr Picture No		HYDRAULPUMP Vibration		HYDRAULIC PUMP Vibration			Grupp Group 50	Sida Page 20
	Pos. Fig.	Antal/Quantity				Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	
		CA 151									
0020	1	1			34 91 18	Hydr.pump kpl.....	Hydraulic pump cpl				
0040	2	1			21 23 60	.Roterande grupp kpl.....	.Rotating group cpl	D	4		
0060	3	1			21 23 61	.Hydr.kontroll kpl.....	.Hydr.control cpl	D	3		
0080	4	1			21 23 62	..Ventil kpl.....	..Valve cpl	D	3		
0100	5	1			21 23 63	.Hus kpl .....	.Housing cpl				
0120	6	2			21 23 64	..Ventil kpl.....	..Valve cpl	D	3		
0140	7	1			21 23 65	..Ventil kpl.....	..Valve cpl	D	3		
0160	8	1			21 23 66	..Ventil kpl .....	..Valve cpl	D	3		
0180	9	2			92 73 53	.Solenoid .....	.Solenoid	D	3		
0200	10	1			92 73 54	.Kontakt .....	.Plug	O	3		
0220	11	1			92 73 55	.Kontakt .....	.Plug	D	3		
0240	12	1			21 23 67	.Packningssats .....	..Seal kit	D	3		
0260	13	1			21 23 68	..Axeltätning .....	..Shaft seal	D	3		



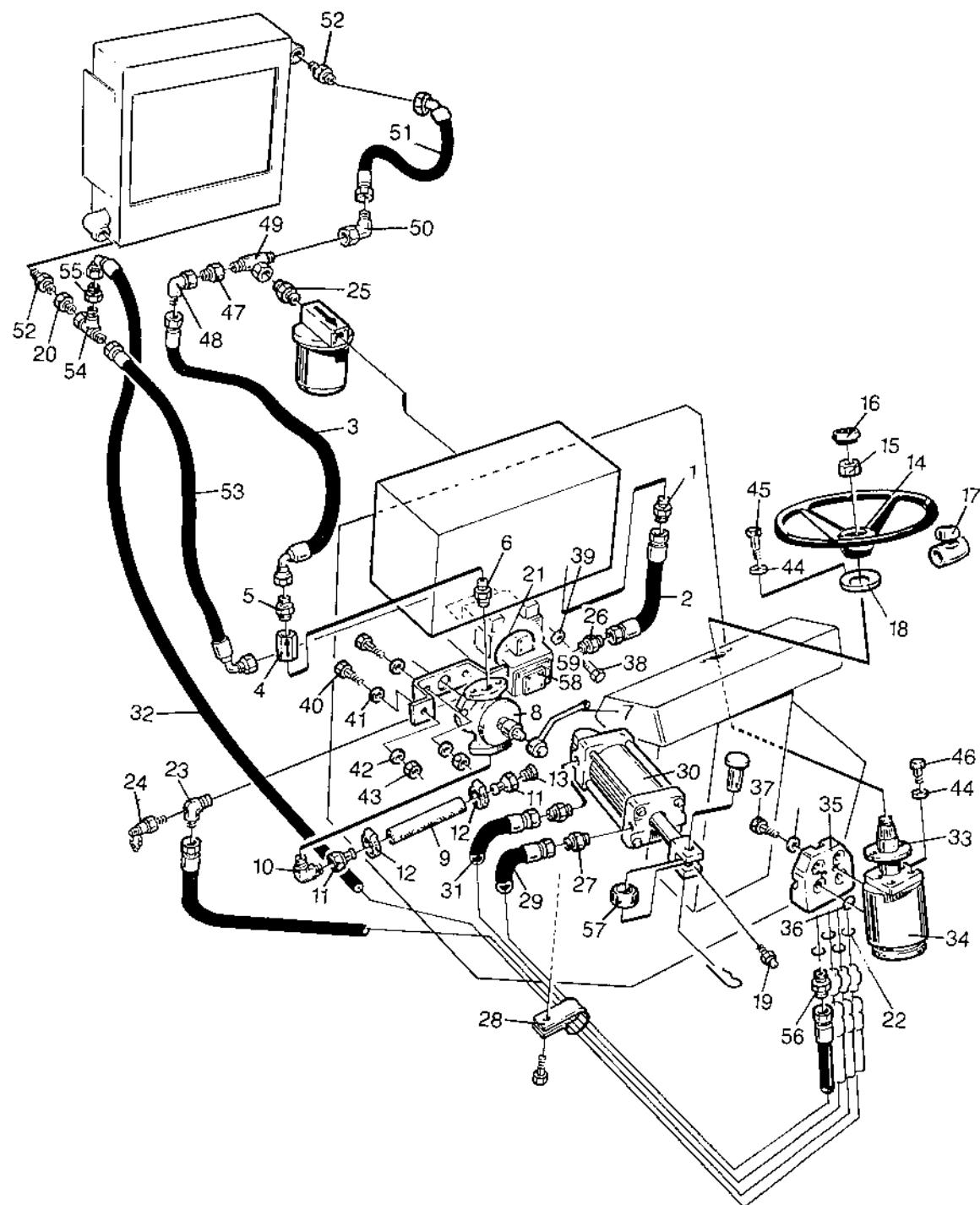
0090	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	HYDRAULMOTOR Vibration		HYDRAULIC MOTOR Vibration			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14781						50	22
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes	
	CA 151							L	S
0020	1	1		34 91 19	Hydraulmotor kpl	Hydraulic motor cpl			
0040	2	1		21 23 69	.Roterande grupp kpl .....	.Rotating group cpl	D	4	
0060	3	1		21 23 70	.Packningssats .....	.Seal kit	D	3	
0080	4	1		21 23 71	..Axeltätning .....	..Shaft seal	D	3	



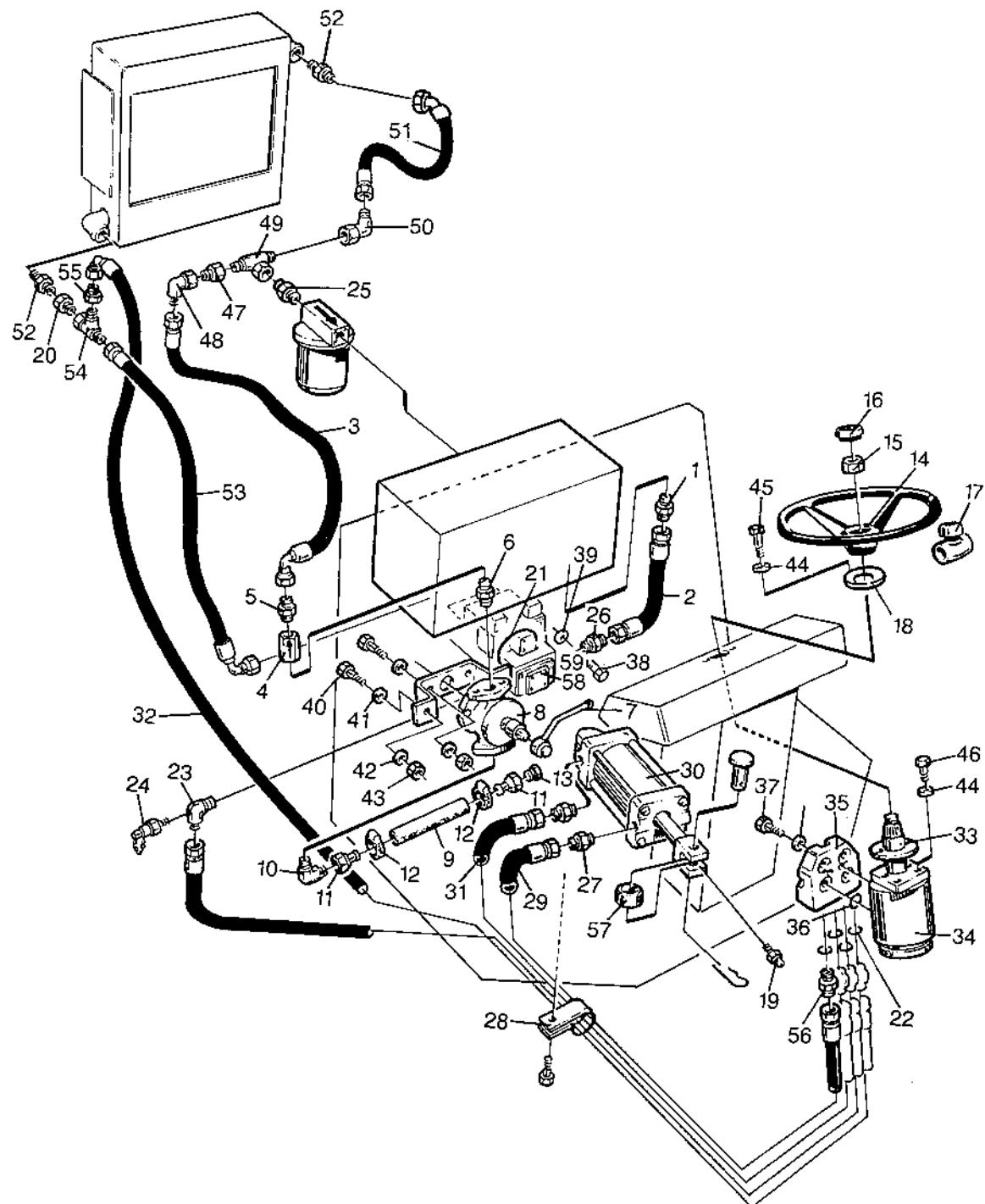
0100	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	HYDRAULSYSTEM		HYDRAULIC SYSTEM		Grupp Group	Sida Page
			Styrning, Deutz		Steering, Deutz			
1989-02	14782						50	24
	Pos. Fig.	Antal/Quantity		Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes
		CA 151					L S	
0020	1	1		23 49 09	Adapter	Adapter		
0040	2	1		48 26 66	Hydr.hose	Hydr.hose	D 3	
0060	3	1		48 22 47	Hydr.hose	Hydr.hose	D 3	
0080	4	1		23 33 05	Backventil	Check valve	D 3	
0100	5	1		33 42 05	Adapter	Adapter		
0120	6	1		81 37 38	Adapter	Adapter		
0140	7	1		34 56 41	Handtag	Handle		
0160	8	1		34 70 51	Handpump m. fäste	Handpump w. bracket		
0180	9	1XL		24 40 59	Slang	Hose	D 3	L=3000MM
0200	10	1		81 34 48	Adapter	Adapter		
0220	11	2		23 48 00	Nippel	Nipple		
0240	12	2		31 30 04	Slangklämma	Hose clip		
0260	13	1		33 10 92	Plugg	Plug		
0280	14	1		34 37 82	Ratt kpl	Steering wheel cpl	D 3	
0300	15	1		92 69 93	Mutter	Nut		
0320	16	1		27 11 29	Rattmärke	Steering mark		
0340	17	1		31 20 82	Rattspinnare	Turning knob		
0360	18	1		16 70 41	V-ring	V-ring	D 3	
0380	19	1		31 00 08	SmörjnippeL	Grease nipple		
0400	20	1		23 49 00	Adapter	Adapter		
0420 X	21	1		90 07 59	O-ring	O-ring	D 3	
0440	22	4		16 20 15	Tätningsbricka	Seal ring	D 3	
0460	23	1		34 92 14	Adapter	Adapter		
0480	24	1		91 01 61	Mätningssnål	Measuring nipple	D 3	
0500	25	1		23 42 43	Adapter	Adapter		
0520	26	2		33 64 14	Adapter	Adapter		
0540	27	2		16 20 17	Tätningssring	Sealring	D 3	
0560	28	2		33 41 55	Adapter	Adapter		
0580	29	1		48 24 67	Hydr.hose	Hydr.hose	D 3	
0600	30	1		33 42 27	Adapter	Adapter		
0620	31	1		23 44 35	Adapter	Adapter		
0640	32	2		33 41 17	Adapter	Adapter		
0660	33	1		92 11 19	Klammer	Clamp		
0680	34	1		84 28 61	Hydr.hose	Hydr.hose	D 3	
0700	35	1			Hydraulic cylinder	Hydraulic cylinder	C 3	
0720					.det se sida 032 , 1f09 .....	.comp page 032 , 1f09		
0740	36	2		48 22 54	Hydr.hose	Hydr.hose	D 3	
0760	37	1		308 00 11 03	Hydr.hose	Hydr.hose	D 3	
0780	38	2		23 46 67	Adapter	Adapter		
0800	39	1		48 20 10	Hydr.hose	Hydr.hose	D 3	
0820	40	1		92 07 72	Rattstam	Steering wheel holder		
0840	41	1		48 12 64	Styrventil	Steering valve	C 3	
0860					.det se sida 034 , 1f11 .....	.comp page 034 , 1f11		
0880	42	1		91 14 99	Ventilblock kpl	Valve block cpl	C 3	
0900	43	1		92 03 63	Packningssats	Seal kit	D 3	
0920	44	2		48 09 23	Skruv	Screw		
0940	45	4		23 49 41	Adapter	Adapter		
0960	46	2		81 33 16	Lager	Bearing		
0980	47	2		50 00 29	Skruv	Screw		
1000	48	2		61 50 44	Bricka	Washer		
1020	49	4		50 00 40	Skruv	Screw		



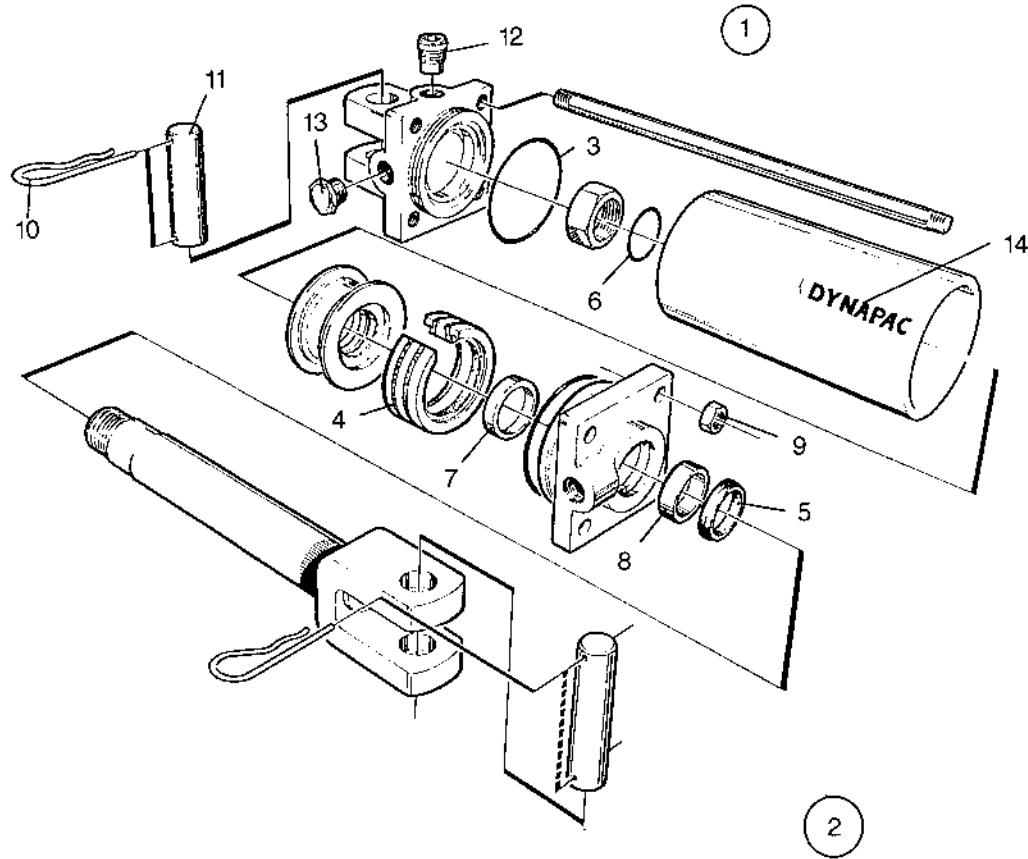
0100	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	HYDRAULSYSTEM Styrning, Deutz		HYDRAULIC SYSTEM Steering, Deutz		Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14782						
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes
	CA 151							
1040	50	4		60 00 04	Bricka	Washer		
1060	51	4		61 50 42	Bricka	Washer		
1080	52	4		57 00 04	Mutter	Nut		
1100	53	4		61 50 44	Bricka	Washer		
1120	54	2		50 00 31	Skruv	Screw		
1140	55	2		50 00 28	Skruv	Screw		
1160	56	1		33 41 41	Adapter	Adapter		
1180	57	1		34 91 20	Hydraulpump, styrning	Hydr.pump, steering	D 3	
1200	58	1		21 23 72	Tätningssats kpl	Seal kit cpl	D 3	



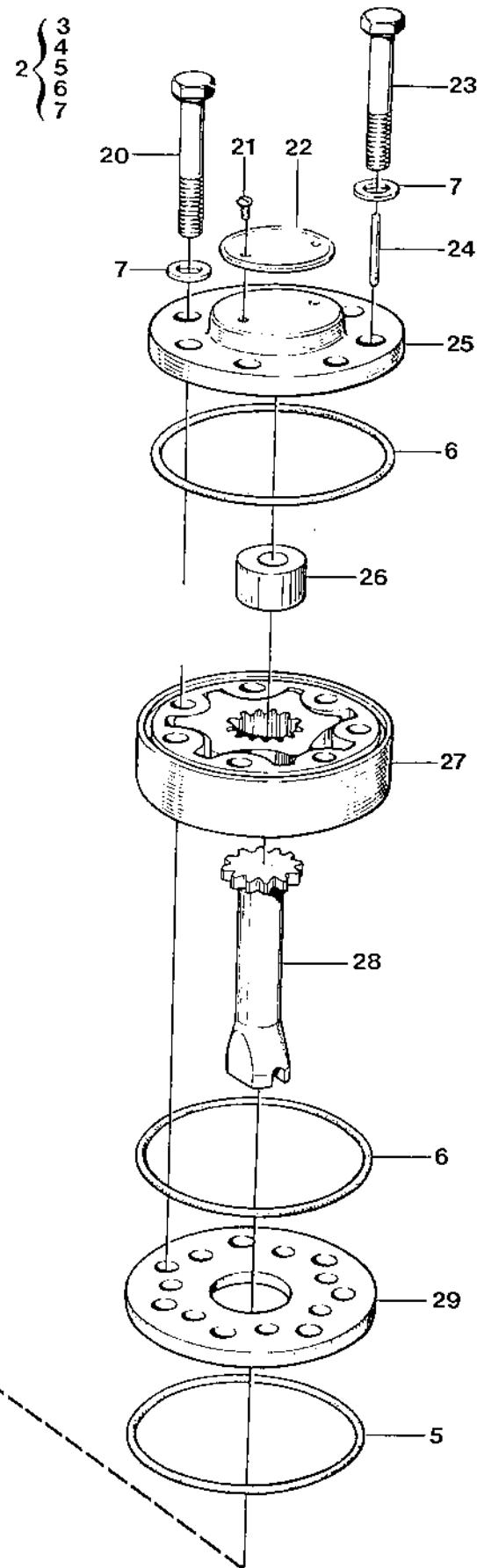
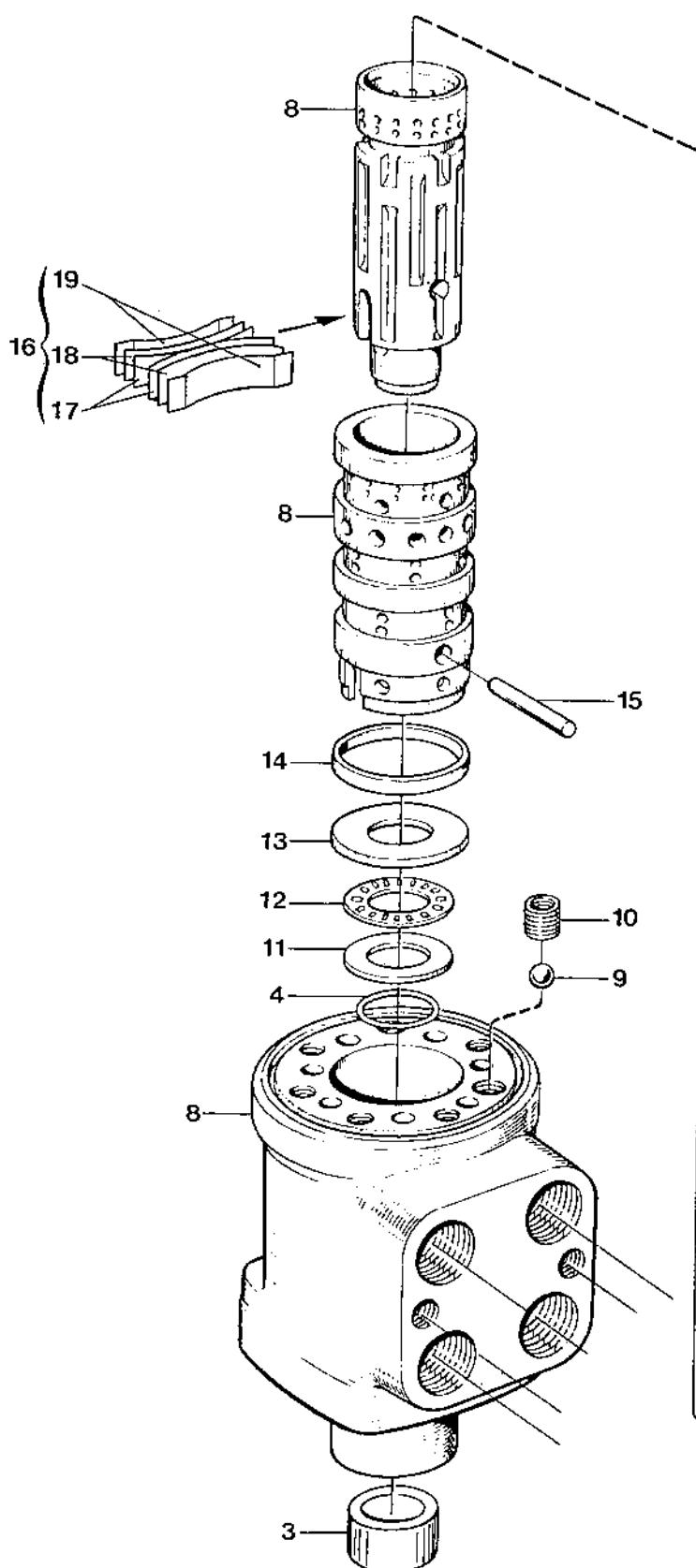
0110	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	HYDRAULSYSTEM Styrning, Cummins		HYDRAULIC SYSTEM Steering, Cummins		Grupp Group	Sida Page
			1989-02	14783	Sats Kit	L S		
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description		Anmärkning Notes
	CA 151							
0020	1	1		23 49 09	Adapter	Adapter		
0040	2	1		48 26 66	Hydraulslang	Hydr.hose	D 3	
0060	3	1		48 22 47	Hydraulslang	Hydr.hose	D 3	
0080	4	1		23 33 05	Backventil	Check valve	D 3	
0100	5	1		33 42 05	Adapter	Adapter		
0120	6	1		81 37 38	Adapter	Adapter		
0140	7	1		34 56 41	Handtag	Handle		
0160	8	1		34 70 51	Handpump m. fäste	Handpump w. bracket		
0180	9	1XL		24 40 59	Slang	Hose	D 3	L=3000MM
0200	10	1		81 34 48	Adapter	Adapter		
0220	11	2		23 48 00	Nippel	Nipple		
0240	12	2		31 30 04	Slangklämma	Hose clip		
0260	13	1		33 10 92	Plugg	Plug		
0280	14	1		34 37 82	Ratt kpl	Steering whell cpl	D 3	
0300	15	1		92 69 93	Mutter	Nut		
0320	16	1		27 11 29	Rattmärke	Steering mark		
0340	17	1		31 20 82	Rattspinnare	Turning knob		
0360	18	1		16 70 41	V-ring	V-ring	D 3	
0380	19	1		31 00 08	Smörnippel	Grease nipple		
0400	20	1		33 41 41	Adapter	Adapter		
0420 X	21	1		90 07 59	O-ring	O-ring	D 3	
0440	22	4		16 20 15	Tätningsbricka	Seal ring	D 3	
0460	23	1		34 92 14	Adapter	Adapter	D 3	
0480	24	1		91 01 61	Mätnippel	Measuring nipple	D 3	
0500	25	1		33 42 27	Adapter	Adapter		
0520	26	1		23 44 35	Adapter	Adapter		
0540	27	2		33 41 17	Adapter	Adapter		
0560	28	2		92 11 19	Klammer	Clamp		
0580	29	1		84 28 61	Hydraulslang	Hydr.hose	D 3	
0600	30	1		34 71 10	Hydrauliccylinder	Hydraulic cylinder	C 3	
0620				det se sida 032 , 1f09	comp page 032 , 1f09			
0640	31	2		48 22 54	Hydraulslang	Hydraulic hose	D 3	
0660	32	1		48 24 30	Hydraulslang	Hydraulic hose	D 3	
0680	33	1		92 07 72	Rattstam	Steering wheel holder		
0700	34	1		48 12 64	Styrventil	Steering valve	C 3	
0720				det se sida 034 , 1f11	comp page 034 , 1f11			
0740	35	1		91 14 99	Ventilblock kpl	Valve block cpl	C 3	
0760	36	1		92 03 63	Packningssats	Seal kit	D 3	
0780	37	2		48 09 23	Skruv	Screw		
0800	38	2		50 00 29	Skruv	Screw		
0820	39	2		61 50 44	Bricka	Washer		
0840	40	4		50 00 40	Skruv	Screw		
0860	41	4		60 00 04	Bricka	Washer		
0880	42	4		61 50 42	Bricka	Washer		
0900	43	4		57 00 04	Mutter	Nut		
0920	44	4		61 50 44	Bricka	Washer		
0940	45	2		50 00 31	Skruv	Screw		
0960	46	2		50 00 28	Skruv	Screw		
0980	47	1		33 41 42	Adapter	Adapter		
1000	48	1		33 41 97	Adapter	Adapter		
1020	49	1		89 19 22	Adapter	Adapter		



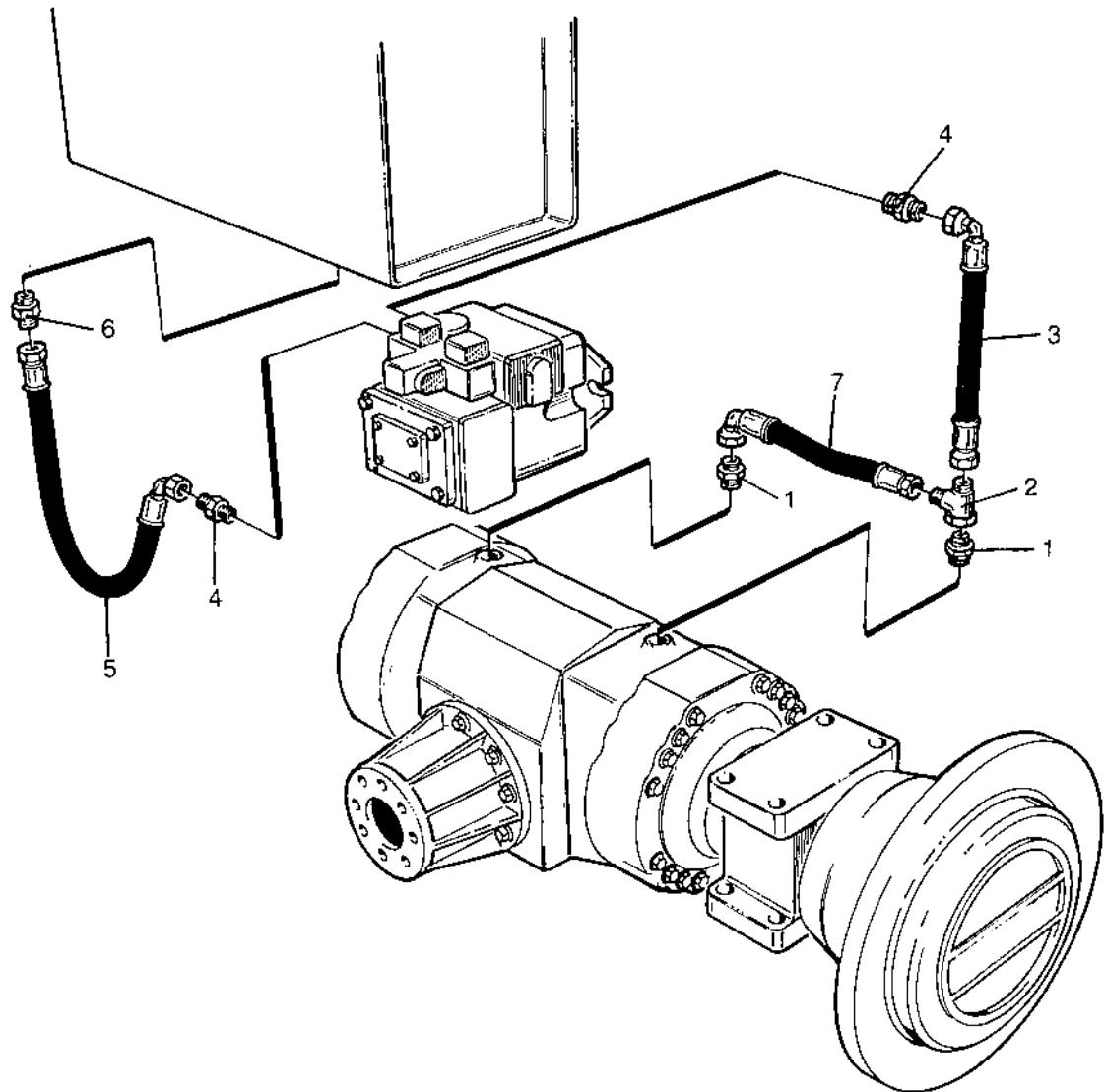
0110	Utgåva Issue	Bilder Picture No	HYDRAULSYSTEM Styrning, Cummins		HYDRAULIC SYSTEM Steering, Cummins			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14783						50	30
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes	
	CA	151						L	S
1040	50	1		33 42 39	Adapter	Adapter.....			
1060	51	1		48 22 94	Hydraulslang	Hydr.hose	D	3	
1080	52	2		89 19 53	Adapter	Adapter.....			
1100	53	1		48 24 04	Hydraulslang	Hydr.hose	D	3	
1120	54	1		23 42 43	Adapter	Adapter.....			
1140	55	1		23 46 67	Adapter	Adapter.....			
1160	56	4		23 49 41	Adapter	Adapter.....			
1180	57	1		81 33 16	Lager	Bearing			
1200	58	1		34 91 20	Hydraulpump, styrning ...	Hydr.pump, steering	D	3	
1220	59	1		21 23 72	Tätningsssats kpl .....	.Seal kit cpl.....	D	3	



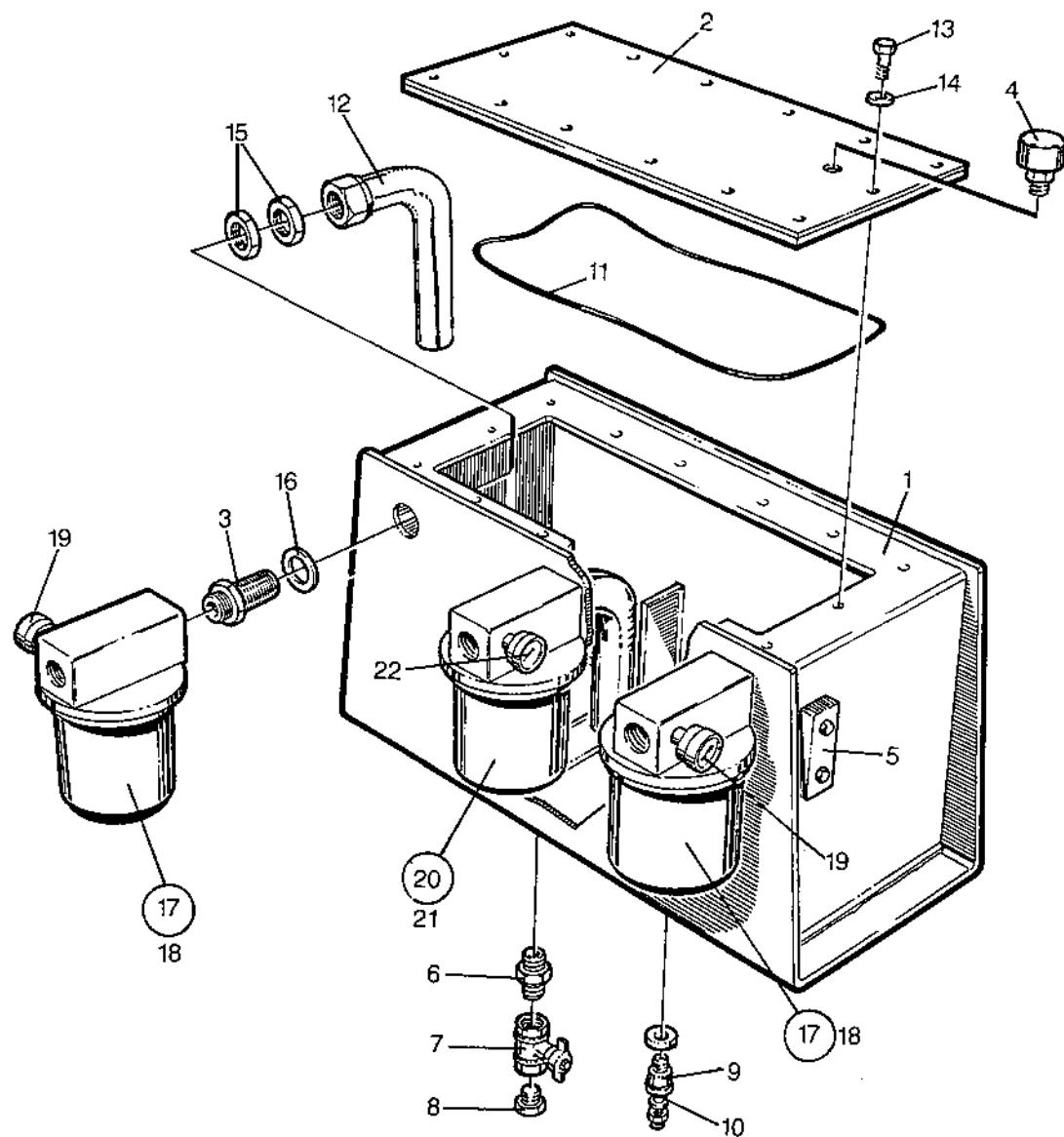
0120	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	STYRCYLINDER				STEERING CYLINDER			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14784								50	32
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes		
	CA 151										
0020	1	1		34 71 10	Styrcylinder kpl.....	Steering cylinder cpl	C	3			
0040	2	1		92 70 36	.Packningssats .....	.Seal kit	D	3		
0060	3	2			..O-ring .....	..O-ring				
0080	4	1			..Kolvfärtning .....	..Piston seal				
0100	5	1			..Avstrykare .....	..Scraper ring				
0120	6	1			..O-ring .....	..O-ring				
0140	7	1			..Kolvstångsfärtning .....	..Piston rod seal				
0160	8	1			..Styrring .....	..Guide ring				
0180	9	4		92 69 77	.Mutter .....	.Nut				
0200	10	4			63 50 61	.Sprint					
0220	11	2			34 71 19	.Axel					
0240	12	1			81 34 22	.Plugg					
0260	13	2			92 58 06	.Skyddsplugg					
0280	14	1			34 76 13	.Typdekal					



0130	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	STYRVENTIL				Grupp Group	Sida Page	
	1989-02	13797	STEERING VALVE				50	34	
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes	
	CA	151						L	S
0020	1	1		48 12 64	Styrventil kpl	Steering unit cpl	C	3	
0040	2	1		48 04 57	.Tätningssats .....	.Sealing kit	D	3	
0060	3	1			..Tätningsring .....	..Sealring			
0080	4	1			..O-ring .....	..O-ring			
0100	5	1			..O-ring .....	..O-ring			
0120	6	2			..O-ring .....	..O-ring			
0140	7	7			..Bricka .....	..Washer			
0160	8	1		48 13 15	.Hus kpl .....	.Housing cpl			
0180	9	1		48 04 68	.Kula .....	.Ball			
0200	10	1		48 04 46	.Gängad bussning .....	.Threaded bushing			
0220	11	1		48 04 52	.Bricka .....	.Washer			
0240	12	1		48 04 53	.Nållager .....	.Needle bearing			
0260	13	1		48 04 51	.Bricka .....	.Washer			
0280	14	1		48 04 59	.Ring .....	.Ring			
0300	15	1		48 04 47	.Pinne .....	.Pin			
0320	16	1		48 13 09	.Fjädersats .....	.Set of springs			
0340	17	2		48 13 08	..Fjäder, blå .....	..Spring, blue			
0360	18	2		48 13 07	..Fjäder, gul-brun .....	..Spring, yellow-brown			
0380	19	2		48 04 48	..Fjäder, gul-brun .....	..Spring, yellow-brown			
0400	20	6		48 13 16	.Skruv .....	.Screw			
0420	21	2		48 04 64	.Drivskruv .....	.Drive screw			
0440	22	1		48 13 03	.Typlåt .....	.Model tag			
0460	23	1		48 13 11	.Skruv .....	.Screw			
0480	24	1		48 04 66	.Pinne .....	.Pin			
0500	25	1		48 04 50	.Lock .....	.Cover			
0520	26	1		48 13 12	.Distanshylsa .....	.Spacer			
0540	27	1		48 13 14	.Kugghjulssats .....	.Gear set			
0560	28	1		48 04 54	.Axel .....	.Shaft			
0580	29	1		48 04 45	.Platta .....	.Plate			



0140	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	HYDRAULSYSTEM Broms		HYDRAULIC SYSTEM Brake			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14786						50	36
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes	
	CA 151								
0020	1	2		33 44 63	Adapter	Adapter			
0040	2	1		33 42 34	Adapter	Adapter			
0060	3	1		48 23 99	Hydraulslang.....	Hydr.hose	D 3		
0080	4	2		23 42 33	Adapter	Adapter			
0100	5	1		48 25 43	Hydraulslang.....	Hydr.hose	D 3		
0120	6	1		23 49 64	Adapter	Adapter			
0140	7	1		48 25 43	Hydraulslang.....	Hydr.hose	D 3		

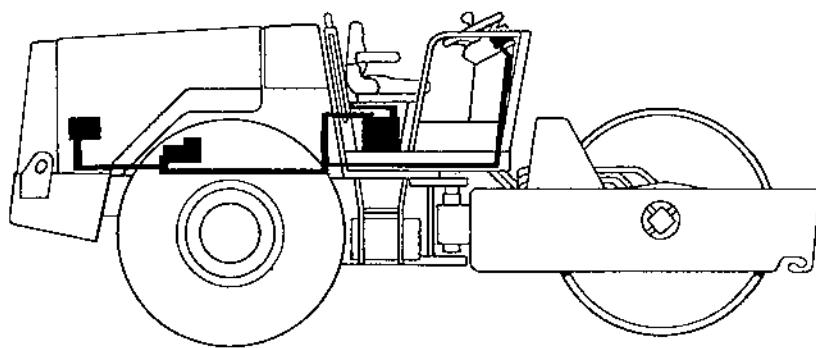


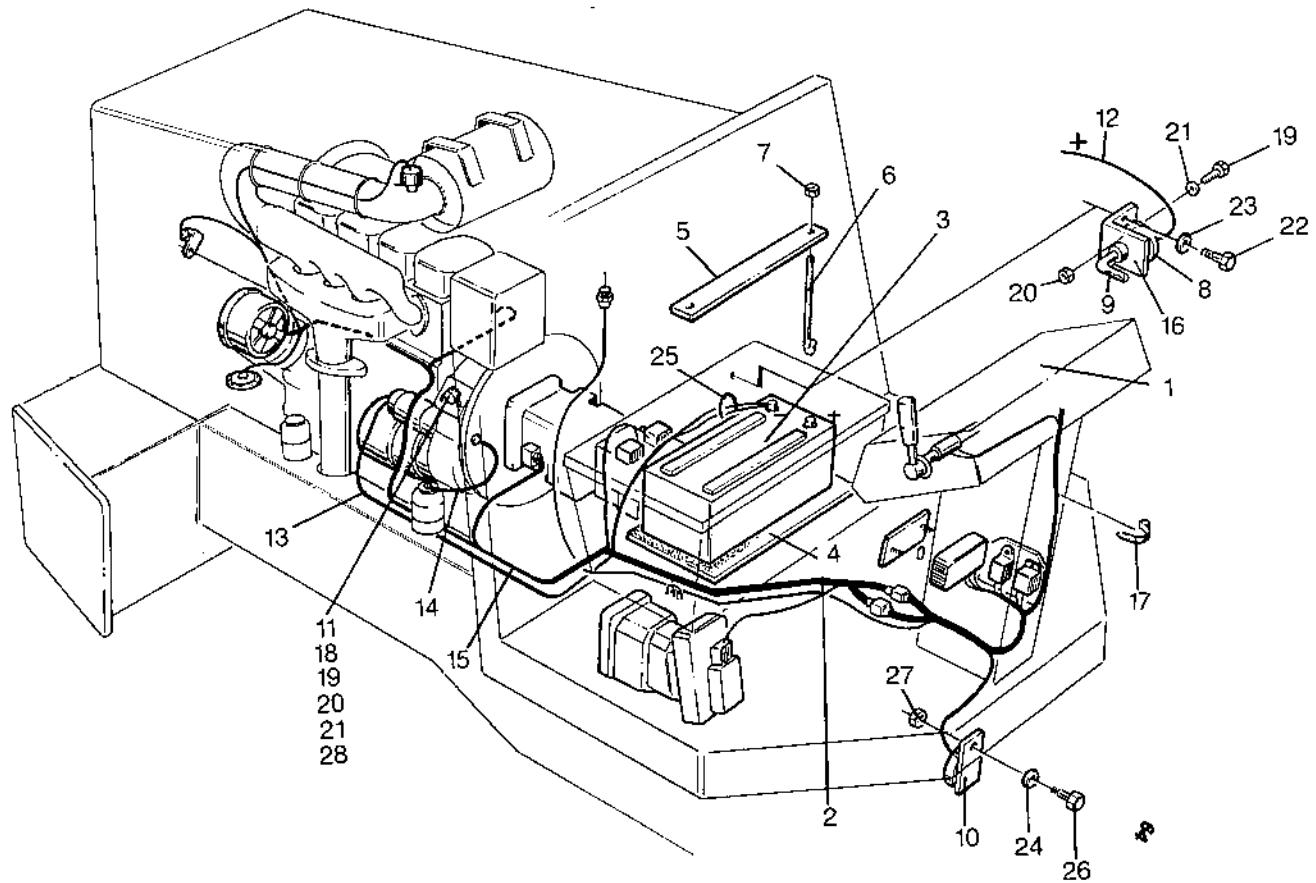
0150	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	HYDRAULOLJETANK				HYDR.OIL TANK		Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14787							50	38
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes	
	CA 151									
0020	1	1		34 91 08	Hydrauloljetank.....	Hydr.oil tank.....				
0040	2	1		34 91 11	Lock	Cover				
0060	3	3		34 91 21	Adapter	Adapter				
0080	4	1		23 33 27	Avluftningsfilter.....	Breather				
0100	5	1		98 91 51	Olienivåmätare	Oil level gauge				
0120	6	1		81 37 38	Adapter	Adapter	D	3		
0140	7	1		23 33 04	Kuliventil	Ball valve				
0160	8	1		23 21 22	Plugg	Plug				
0180	9	1		81 34 34	Bussning	Bushing				
0200	10	1		98 91 50	Temp.givare	Temp.sender	D	3		
0220	11	1		34 91 12	O-ring	O-ring	D	3		
0240	12	3		34 91 22	Rör, kpl	Tube, cpl				
0260	13	14		50 00 53	Skruv	Screw				
0280	14	14		61 50 43	Bricka	Washer				
0300	15	6		90 04 34	Mutter	Nut				
0320	16	3		16 02 75	O-ring	O-ring	D	3		
0340	17	2		33 75 28	Hydr.oljefilter, kpl	Hydr.oil filter, cpl	D	4		
0360	18	1		21 21 08	.Filterinsats .....	.Filter element	A	1		
0380	19	1		49 93 55	.Manometer .....	.Indicator	D	4		
0400	20	1		33 75 36	Hydr.oljefilter, kpl	Hydr.oil filter, cpl	D	4		
0420	21	1		21 21 08	.Filterinsats .....	.Filter element	A	1		
0440	22	1		49 93 55	.Manometer .....	.Indicator	D	4		

DYNAPAC

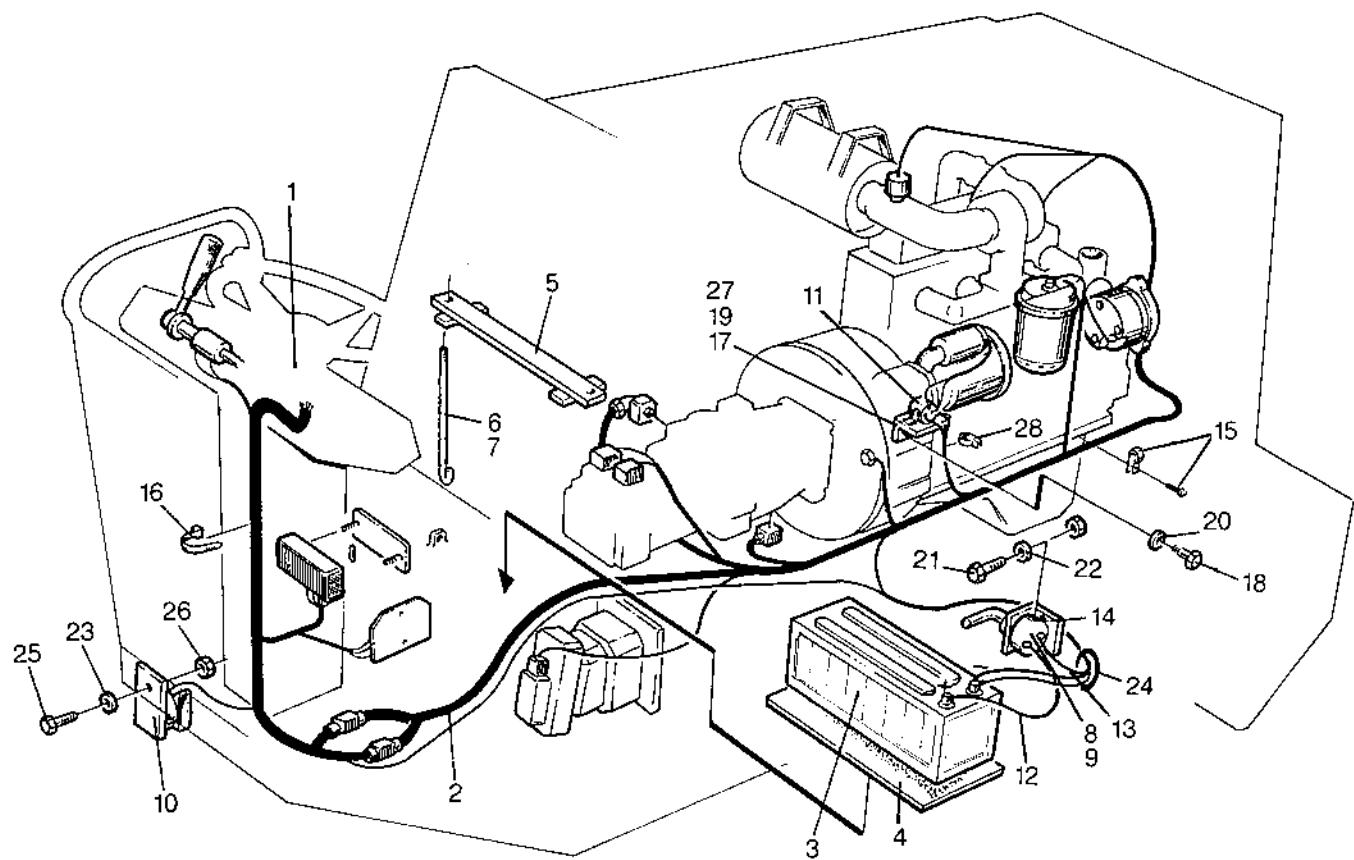
ELECTRICAL EQUIPMENT

ELEKTRISK UTRUSTNING

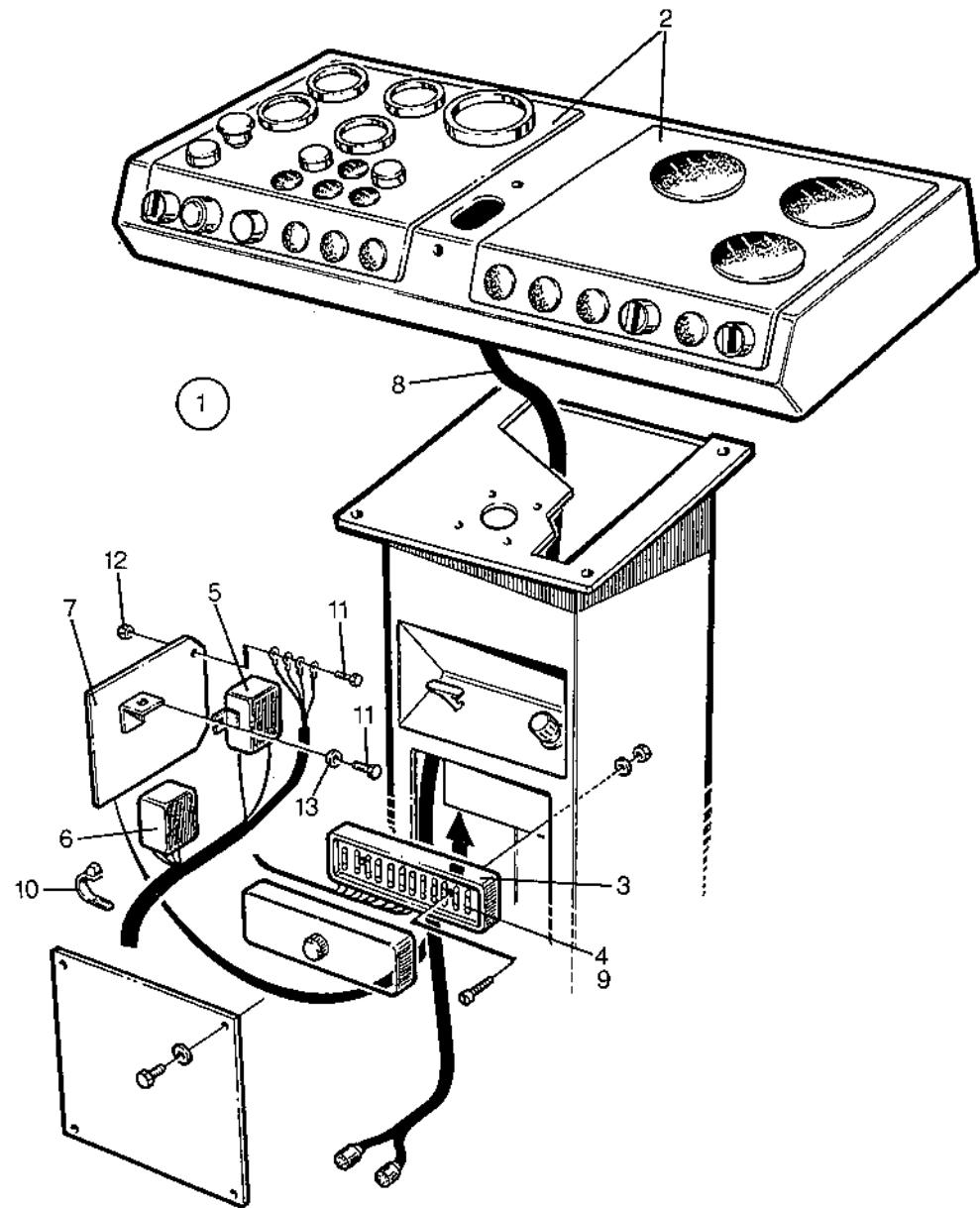




0010	Utgåva Issue		Bildnr Picture No		ELUTRUSTNING Deutz		ELECTRICAL EQUIPMENT Deutz			Grupp Group	Sida Page
	1989-02		14788		Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes	
Pos. Fig.	Antal/Quantity			CA 151							
0020	1	1			34 89 99	Instrumentpanel	Dash board				
0060	2	1			34 88 51	Kabelhärvा	Cable harness				
0080	3	1			47 00 20	Batteri	Battery				
0100	4	1			34 27 74	Gummimatta	Rubber sheet				
0120	5	1			34 38 37	Batteriram	Battery bracket				
0140	6	2			81 33 30	Skruv	Screw				
0160	7	2			57 10 02	Mutter	Nut				
0180	8	1			93 01 50	Batterifränskifflare	Battery switch	D	3		
0200	9	1			92 80 21	.Nyckel .....	.Key	D	3		
0220	10	1			99 90 27	Signalhorn	Horn	D	4		
0240	11	1			97 50 65	Startrelä	Starter relay	D	3		
0260	12	1			34 81 36	Batterikabel	Battery cable				
0280	13	1			34 57 25	Startkabel	Starting cable				
0300	14	1			34 57 28	Jordkabel	Ground cable				
0320	15	1			34 83 30	Jordkabel	Ground cable				
0340	16	1			34 39 29	Fäste	Bracket				
0360	17	N			31 30 41	Buntband	Cable tie				
0380	18	1			34 90 82	Reläfäste	Relay bracket				
0400	19	4			50 00 13	Skruv	Screw				
0420	20	6			57 00 04	Mutter	Nut				
0440	21	5			61 50 42	Bricka	Washer				
0460	22	2			50 00 48	Skruv	Screw				
0480	23	4			61 50 44	Bricka	Washer				
0500	24	4			61 50 43	Bricka	Washer				
0520	25	1			81 33 48	Gummigenomföring	Grommet				
0540	26	1			50 00 25	Skruv	Screw				
0560	27	1			57 00 05	Mutter	Nut				
0580	28	1			92 57 15	Jordplint	Ground terminal				



0020	Utgåva Issue		Bildnr Picture No		ELUTRUSTNING Cummins		ELECTRICAL EQUIPMENT Cummins			Grupp Group	Sida Page	
	1989-02		14789		Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes	60	6
Pos. Fig.	Antal/Quantity			CA 151								
0020	1	1			34 90 00	Instrumentpanel	Dashboard.....					
0060	2	1			34 88 52	Kabelhärva	Cable harness					
0080	3	1			47 00 20	Batteri	Battery					
0100	4	1			34 27 74	Gummimatta	Rubber sheet					
0120	5	1			34 38 37	Batteriram	Battery bracket					
0140	6	2			81 33 30	Skruv	Screw					
0160	7	2			57 10 02	Mutter	Nut					
0180	8	1			93 01 50	Batterifränskiljare	Battery switch					
0200	9	1			92 80 21	.Nyckel .....	.Key	D	3			
0220	10	1			99 90 27	Signalhorn	Horn	D	3			
0240	11	1			97 50 65	Startrelä	Starter relay	D	4			
0260	12	1			34 81 36	Batterikabel	Battery cable	D	3			
0280	13	1			34 57 25	Startkabel	Starting cable					
0300	14	1			34 39 29	Fäste	Bracket					
0320	15	1			92 10 79	Klammer	Clamp					
0340	16	N			31 30 41	Buntband	Cable tie					
0360	17	1			34 90 88	Reläfäste	Relay bracket					
0380	18	5			50 00 13	Skruv	Screw					
0400	19	7			57 00 04	Mutter	Nut					
0420	20	5			61 50 42	Bricka	Washer					
0440	21	2			50 00 48	Skruv	Screw					
0460	22	2			61 50 44	Bricka	Washer					
0480	23	3			61 50 43	Bricka	Washer					
0500	24	1			81 33 48	Gummigenomföring	Grommet					
0520	25	1			50 00 25	Skruv	Screw					
0540	26	1			57 00 05	Mutter	Nut					
0560	27	1			92 57 15	Jordplint	Ground terminal					
0580	28	1			92 10 39	Klammer	Clamp					

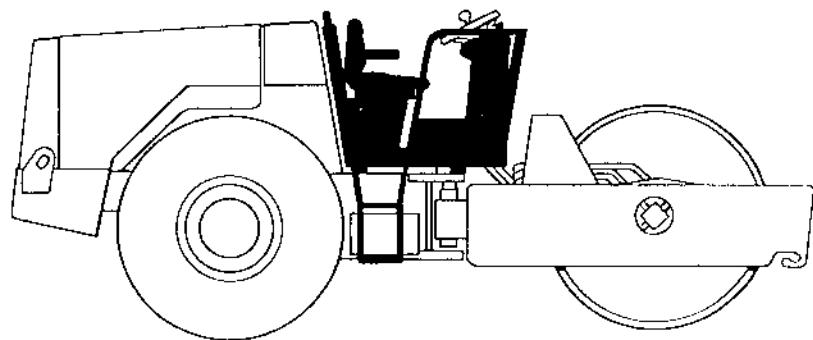


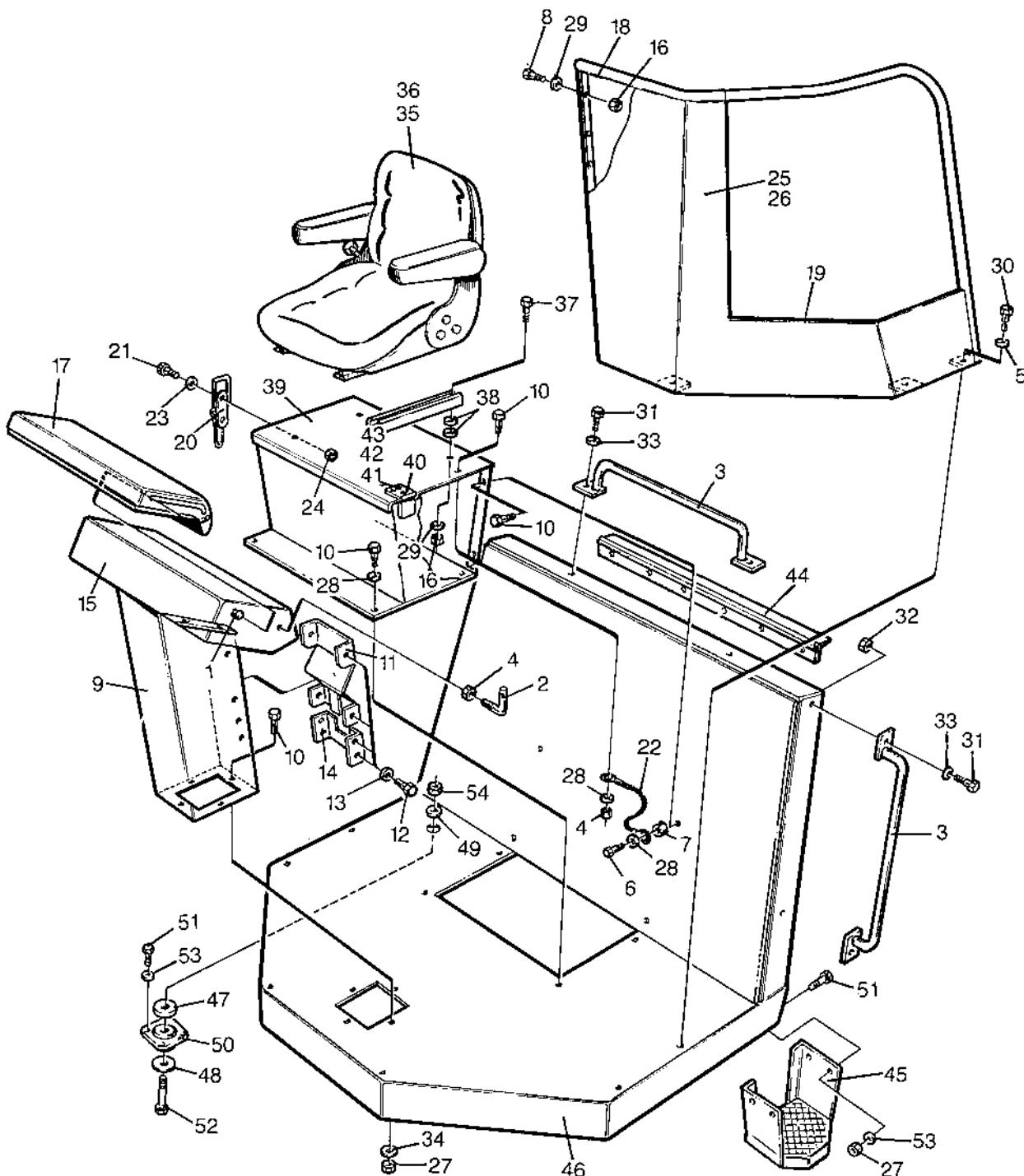
0030	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	INSTRUMENTPELARE		INSTRUMENT COLUMN			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14790						60	8
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes	
	CA 151							L S	
0020	1	1			Instrumentpanel kpl.....	Instrumentboard cpl.....			SEE GROUP 70
0040	2	1			.Instr. plåt H och V .....	.Instr. plate LH/RH			SEE GROUP 70
0060	3	1		95 00 30	.Säkringsdosa .....	.Fuse box	D	4	
0080	4	12		95 00 11	.Säkring .....	.Fuse	D	4	
0100	5	1		92 79 75	.Relä .....	.Relay	D	3	
0120	6	1		34 84 85	.Reläenhets.....	.Relay unit	D	3	
0140	7	1		34 81 02	.Relähållare.....	.Relay holder			
0160	8	1		34 90 83	.Kabel .....	.Cable			
0180	9	1		92 00 65	.Förbindning .....	.Connector plate			
0200	10	10		31 30 41	.Buntband .....	.Cable tie			
0220	11	2		50 00 03	.Skruv .....	.Screw			
0240	12	2		58 60 01	.Mutter .....	.Nut			
0260	13	2		60 00 02	.Bricka .....	.Washer			

DYNAPAC

DRIVERS PLATFORM

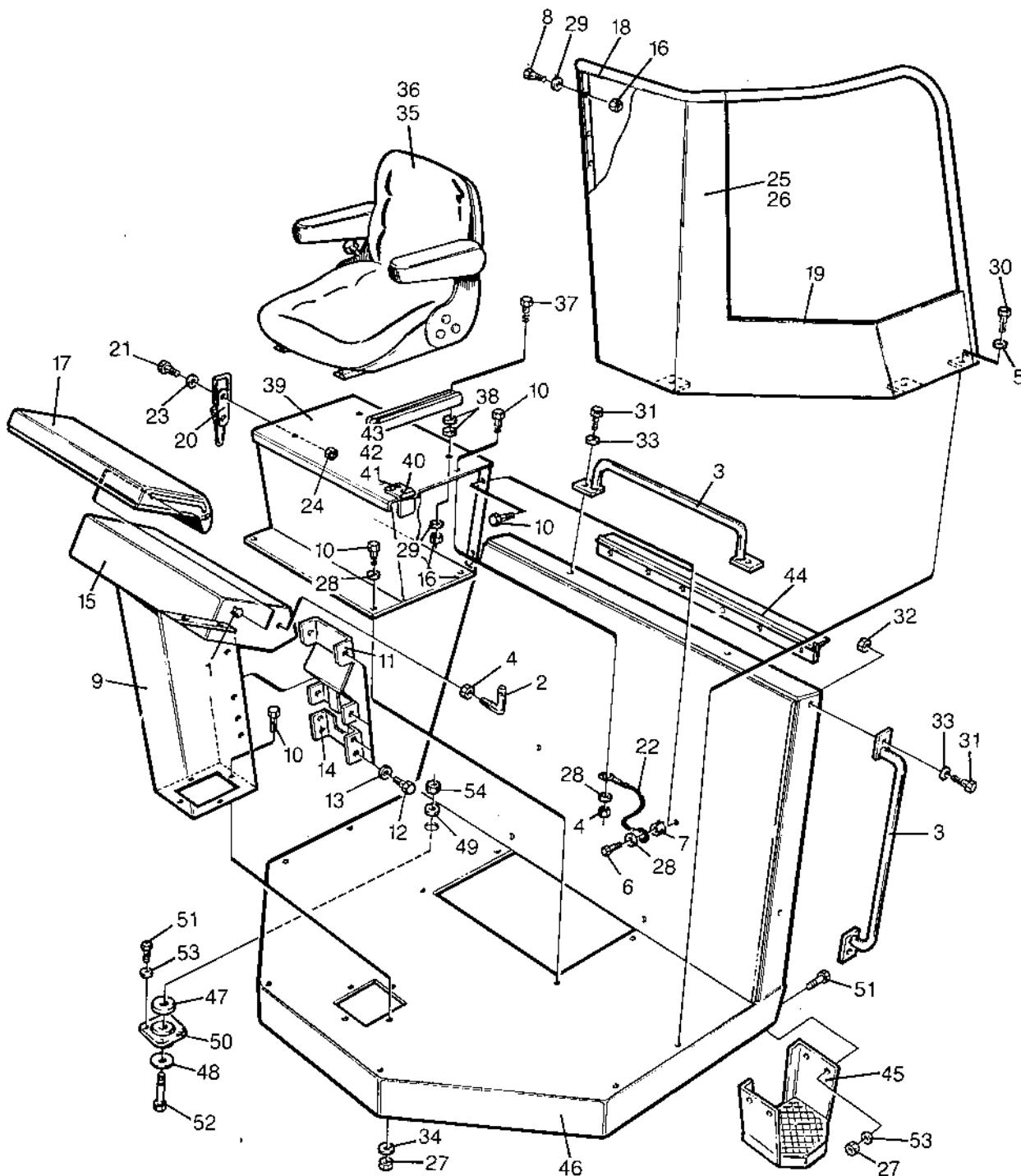
FÖRARPLATS



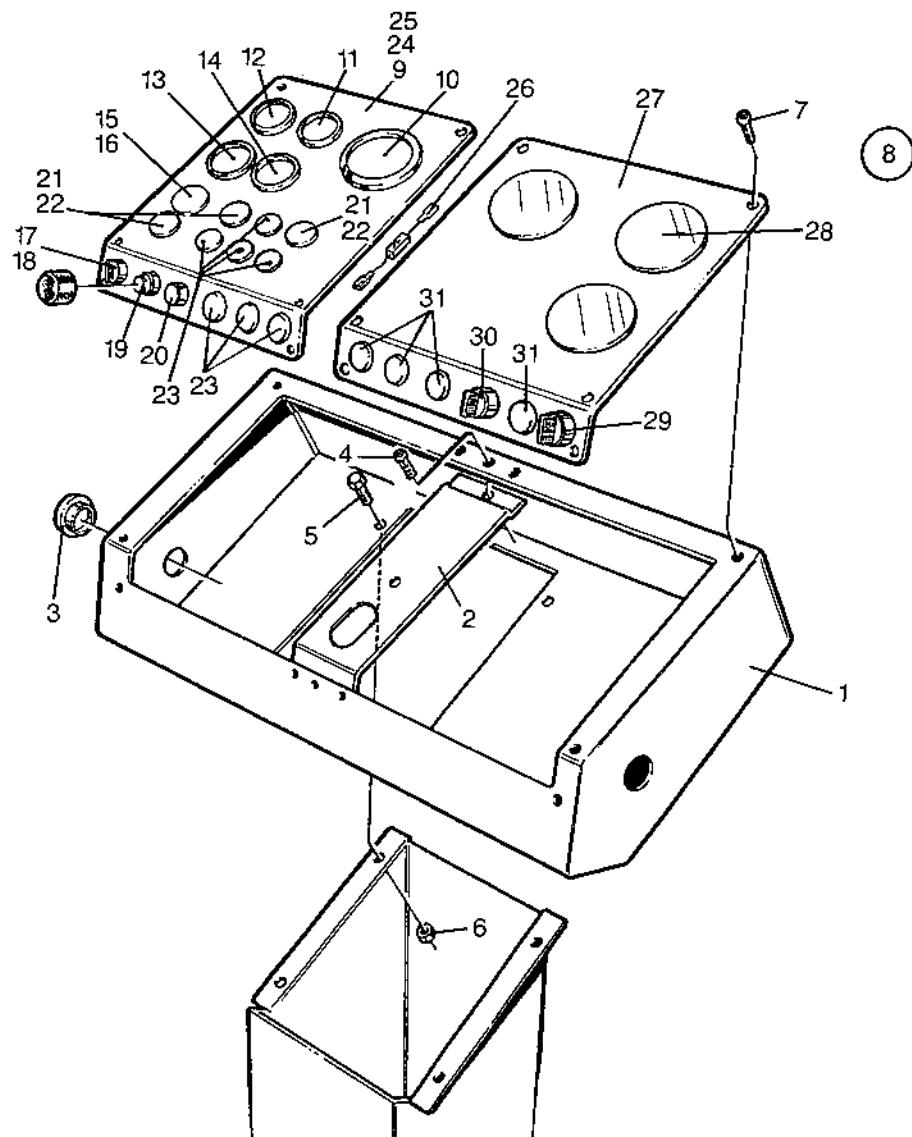


0010	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	FÖRARPLATTFORM				DRIVERS PLATFORM		Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14791							70	4

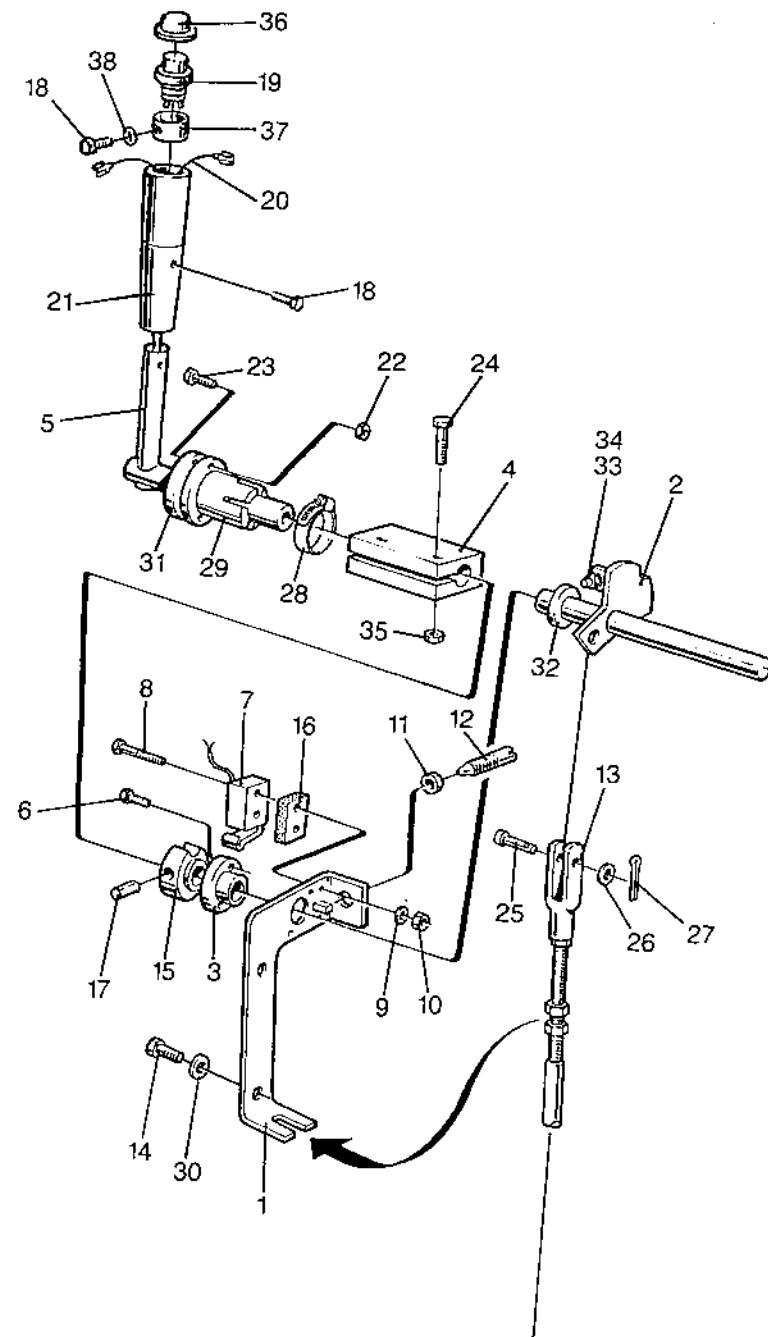
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes	
	CA 151									
0020	1	2		34 83 38	Tapp.....	Stud.....				
0040	2	2		34 83 37	Låspinne.....	Lock-pin				
0060	3	3		34 56 04	Handtag.....	Handle				
0080	4	3		57 00 06	Mutter.....	Nut				
0100	5	8		61 50 45	Bricka	Washer				
0120	6	1		50 00 91	Skruv	Screw				
0140	7	1		34 86 59	Hylsa	Sleeve				
0160	8	4		50 00 53	Skruv	Screw				
0180	9	1		34 56 11	Konsol.....	Console				
0200	10	11		50 00 28	Skruv	Screw				
0220	11	1		34 56 15	Plåt.....	Plate				
0240	12	8		50 00 13	Skruv	Screw				
0260	13	8		61 50 42	Bricka	Washer				
0280	14	1		34 56 18	Lucka	Cover				
0300	15	1		Instrumentläda..... .det se sida 008 , 1h09		Instrument box				
0320				.comp page 008 , 1h09						
0340	16	8		58 60 03	Mutter.....	Nut				
0360	17	1		34 83 36	Lock	Cover				
0380	18	1XL		20 20 28	List.....	Edge list			L=750MM	
0400	19	2XL		20 20 28	List.....	Edge list			L=1160MM	
0420	20	1		47 50 67	Exc.lås	Ecc.lock				
0440	21	2		50 01 84	Skruv	Screw				
0460	22	1		34 83 44	Wire	Wire				
0480	23	2		60 00 03	Bricka	Washer				
0500	24	2		58 60 01	Mutter.....	Nut				
0520	25	1		34 60 52	Förarskydd V	Operators protect. LH				
0540	26	1		34 60 47	Förarskydd H	Operators protect. RH				
0560	27	4		58 60 18	Mutter.....	Nut				
0580	28	8		61 50 44	Bricka	Washer				
0600	29	8		60 00 06	Bricka	Washer				
0620	30	6		50 01 93	Skruv	Screw				
0640	31	6		50 01 96	Skruv	Screw				
0660	32	4		58 60 19	Mutter.....	Nut				
0680	33	4		60 00 09	Bricka	Washer				
0700	34	4		60 00 08	Bricka	Washer				
0720	35	1		34 43 74	Stol	Seat				
0740	36	1		34 83 31	Stolskydd	Seat cover				
0760	37	4		50 00 22	Skruv	Screw				
0780	38	8		92 45 33	Bricka	Washer				
0800	39	1		34 91 33	Batterilåda kpl	Battery box cpl				
0820	40	2		92 86 32	Gångjärn	Hinge				
0840	41	12		50 00 40	Skruv	Screw				
0860	42	12		60 00 04	Bricka	Washer				
0880	43	12		58 60 02	Mutter.....	Nut				
0900	44	1XL		34 86 55	List.....	Moulding			L=900MM	
0920	45	2		34 89 82	Stege	Ladder				
0940	46	1		34 91 27	Plattform	Plattform				
0960	47	4		34 92 58	Bricka	Washer				
0980	48	4		34 56 19	Bricka	Washer				
1000	49	4		60 00 11	Bricka	Washer				
1020	50	4		45 01 72	Gummielelement	Shock absorber	D 3			



Utgåva Issue		Bildnr Picture No		FÖRARPLATTFORM				DRIVERS PLATFORM			Grupp Group	Sida Page
1989-02		14791									70	6
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L	Anmärkning Notes	S	
	CA 151											
1040	51	16			50 00 29	Skruv	Screw.....					
1060	52	4			50 01 42	Skruv	Screw.....					
1080	53	16			61 50 44	Bricka	Washer					
1100	54	4			58 60 21	Mutter.....	Nut.....					



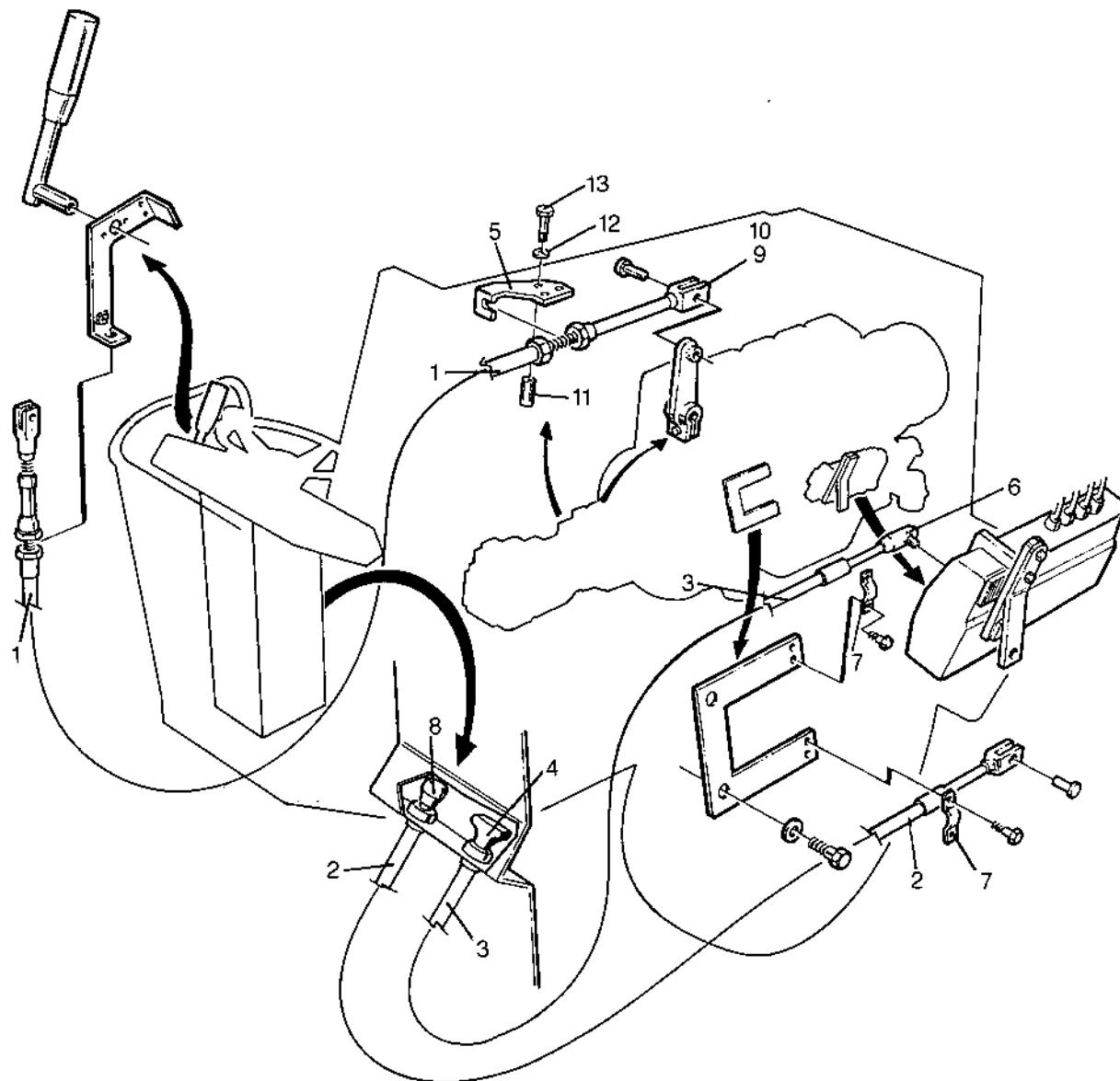
0020	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	INSTRUMENTLÅDA			INSTRUMENT BOX			Grupp Group	Sida Page	
			1989-02	14792							
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes		
	CA 151										
0020	1	1		34 54 52	Instrumentlåda.....	Instrument box.....					
0040	2	1		34 56 21	Konsol.....	Bracket	D	4			
0060	3	1		34 63 93	Plugg	Plug.....					
0080	4	2		55 01 32	Skruv	Screw.....					
0100	5	4		50 00 53	Skruv	Screw.....					
0120	6	4		58 60 03	Mutter.....	Nut.....					
0140	7	11		55 01 31	Skruv	Screw.....					
0160	8	1		34 90 80	Instrum.panel V kpl	Control panel LH cpl					
0180	9	1		34 84 93	Instrumentplåt .....	.Dash board				
0200	10	1		34 77 64	.Varv/timräknare .....	.Tacho/hourmeter	D	3		
0220	11	1		80 22 56	.Oljetemp. mätare .....	.Oiltemp.gauge.....	D	3	MOTOR/ENGINE	
0240	12	1		98 91 49	.Oljetemp. mätare .....	.Oiltemp.gauge.....	D	3	HYDR.OLJA/HYDR.OIL	
0260	13	1		80 21 52	.Voltmätare .....	.Voltmeter	D	3		
0280	14	1		90 04 36	.Bränslemätare .....	.Fuel gauge	D	3		
0300	15	1		93 20 36	.Stoppknapp .....	.Stop button	D	3	EMERGENCY STOP	
0320	16	1		93 01 82	.Kontaktdon .....	.Contact block	D	3		
0340	17	1		93 01 92	.Vred .....	.Selector	D	3		
0360	18	1		93 01 95	.Kontaktdon .....	.Contact block	D	3		
0380	19	1		92 89 28	.Tryckknapp .....	.Push button	D	3		
0400	20	1		93 20 32	.Tryckknapp .....	.Push button	D	3		
0420	21	3		98 51 46	.Lampa, röd .....	.Lamp, red	D	3		
0440	22	3		98 50 12	.Glödlampa .....	.Bulb	D	3		
0460	23	7		91 14 56	.Blindplugg .....	.Hole plug	D	3		
0480	24	1		34 90 84	.Kabelfärva .....	.Cable harness				
0500	25	N		31 30 41	.Buntband .....	.Cable ties				
0520	26	1		34 58 69	.Motstånd .....	.Resistance	D	3		
0540	27	1		34 88 89	Instrumentplåt .....	.Dash board				
0560	28	3		34 51 39	.Lock .....	.Plug	D	3		
0580	29	1		93 01 51	Vred .....	.Selector	D	3		
0600	30	1		93 01 53	Vred .....	.Selector	D	3		
0620	31	4		91 14 56	Blindplugg .....	.Hole plug	D	3		



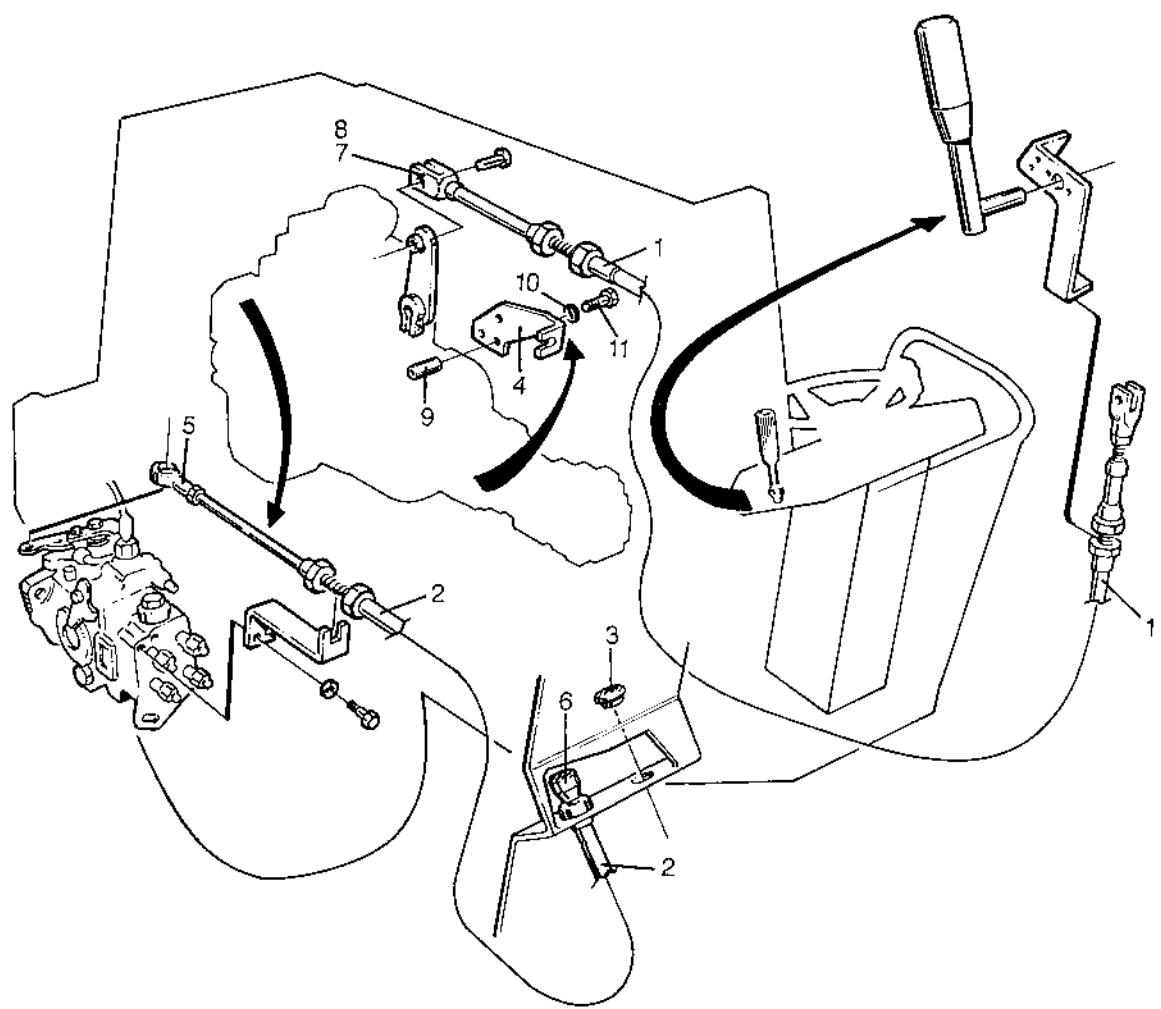
14793

34 56 36
34 91 61

0030	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	REGLAGE		CONTROLS			Grupp Group	Sida Page	
	1989-02	14793	Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes	70	10
Pos. Fig.	Antal/Quantity									
	CA 151									
0020	1	1		34 64 12	Hållare					
0040	2	1		34 64 14	Axel					
0060	3	1		34 56 40	Bussning					
0080	4	1		34 64 20	Koppling					
0100	5	1		34 56 42	Handtag					
0120	6	2		50 00 12	Skruv					
0140	7	1		93 00 46	Brytare					
0160	8	2		53 30 67	Skruv					
0180	9	2		60 00 02	Bricka					
0200	10	2		57 00 01	Mutter					
0220	11	1		57 00 08	Mutter					
0240	12	1		92 23 25	Fjädrande tryckstift					
0260	13	1		92 18 50	Gaffel					
0280	14	2		50 00 53	Skruv					
0300	15	1		34 59 04	Ring					
0320	16	1		34 59 05	Platta					
0340	17	1		51 60 42	Skruv					
0360	18	3		53 30 01	Skruv					
0380	19	1		92 84 97	Brytare					
0400	20	1		34 84 82	Kabel					
0420	21	1		28 59 09	Handtag					
0440	22	2		58 60 02	Mutter					
0460	23	2		53 30 38	Skruv					
0480	24	2		50 00 47	Skruv					
0500	25	1		53 00 16	Bult					
0520	26	1		60 00 06	Bricka					
0540	27	1		63 00 03	Saxpinne					
0560	28	1		31 31 47	Slangklämma					
0580	29	1		34 59 92	Bussning					
0600	30	2		61 50 43	Bricka					
0620	31	1		34 64 21	Bricka					
0640	32	2		92 57 49	Bricka					
0660	33	2		53 30 42	Skruv					
0680	34	2		57 00 04	Mutter					
0700	35	2		58 60 03	Mutter					
0720	36	1		34 84 81	Gummiskydd					
0740	37	1		28 59 11	Hylsa					
0760	38	4		60 00 01	Bricka					



0040	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	REGLAGEKABLAR Deutz		CONTROL CABLES Deutz			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14794						70	12
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes	
	CA	151							
0020	1	1		34 91 62	Reglagekabel F/B	Control cable F/R.....	D	3	
0040	2	1		90 04 41	Gasreglage	Speed control	D	3	
0060	3	1		90 04 42	Stoppreglage	Stop control	D	3	
0080	4	1		15 71 41	T-handtag	T-handle			
0100	5	1		34 93 16	Hållare	Bracket			
0120	6	2		41 60 06	Kullänk	Ball joint			
0140	7	2		46 50 13	Klämma	Clamp			
0160	8	1		92 63 12	Skyddshuv	Protective cap	D	3	
0180	9	1		90 04 45	Gaffel	Yoke			
0200	10	1		90 04 46	Mutter	Nut			
0220	11	3		34 93 14	Distanshylsa	Spacing sleeve			
0240	12	3		60 00 04	Bricka	Washer			
0260	13	3		90 06 03	Skruv	Screw			

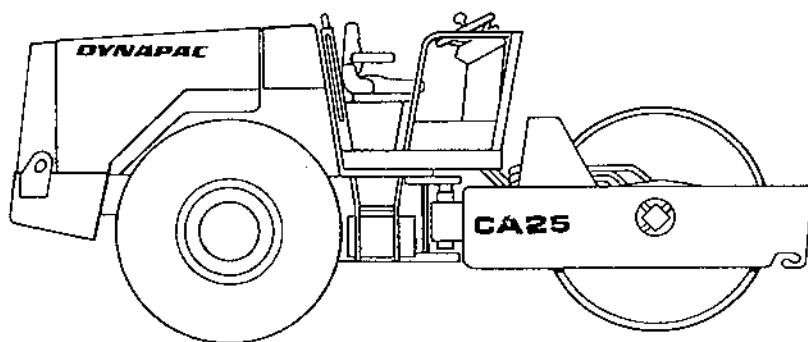


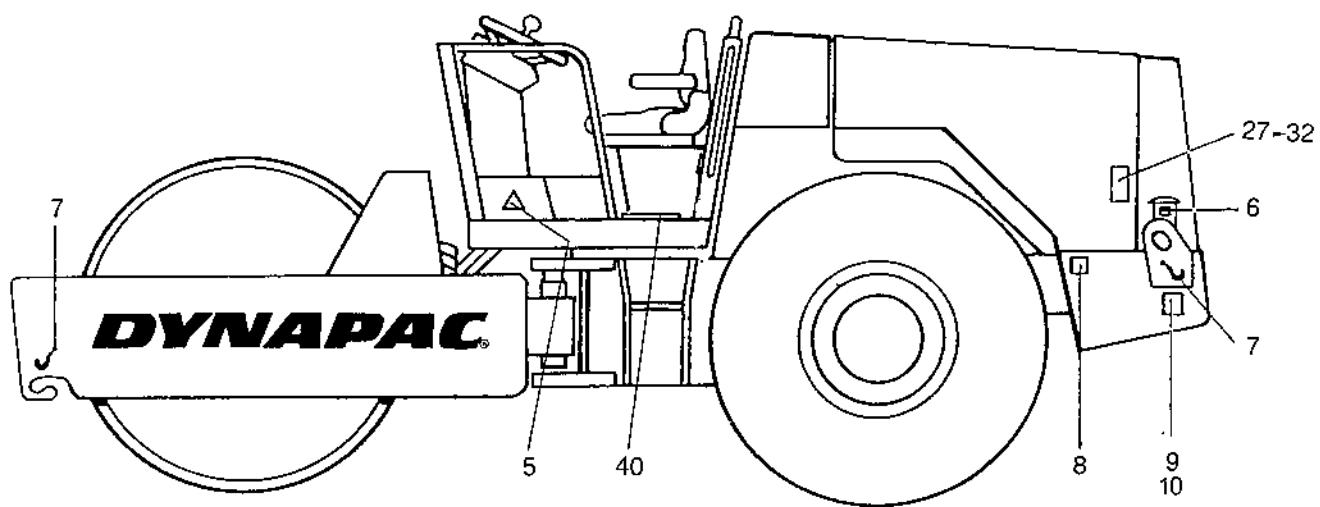
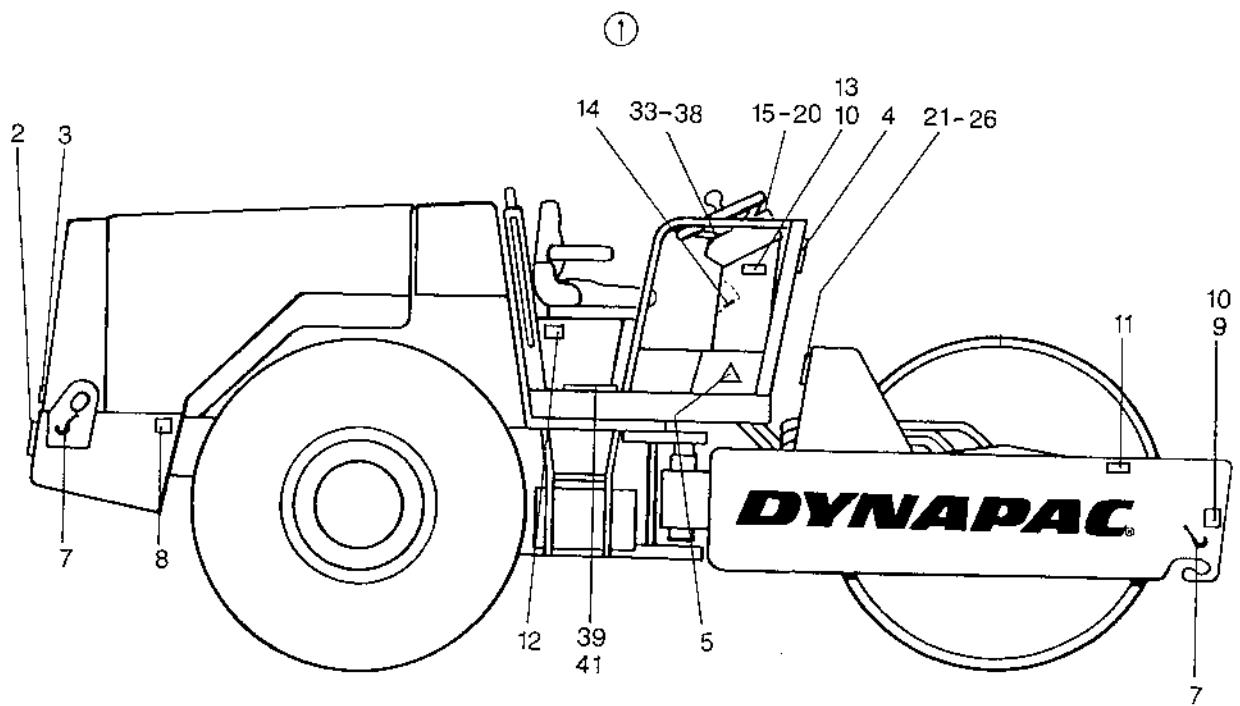
0050	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	REGLAGEKABLAR Cummins	CONTROL CABLES Cummins	Grupp Group	Sida Page	
	1989-02	14795			70	14	
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Description	Sats Kit	
	CA 151				L S	Anmärkning Notes	
0020	1	1		34 91 62	Reglagekabel F/B	D	3
0040	2	1		45 51 09	Gasreglage	D	3
0060	3	1		92 20 12	Blindpiagg		
0080	4	1		34 93 16	Hållare		
0100	5	1		81 33 61	Kopplingslänk		
0120	6	1		92 63 12	Skyddshuv	D	3
0140	7	1		90 04 45	Gaffel		
0160	8	1		90 04 46	Mutter		
0180	9	3		34 93 14	Distanshylla		
0200	10	3		60 00 04	Bricka		
0220	11	3		90 06 03	Skruv		

DYNAPAC

DECALS

DEKALER



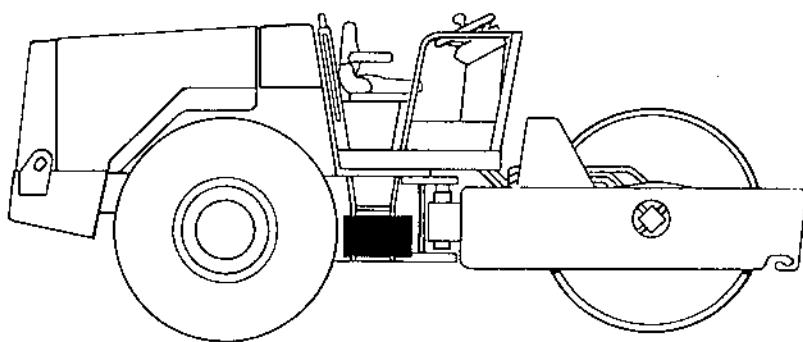


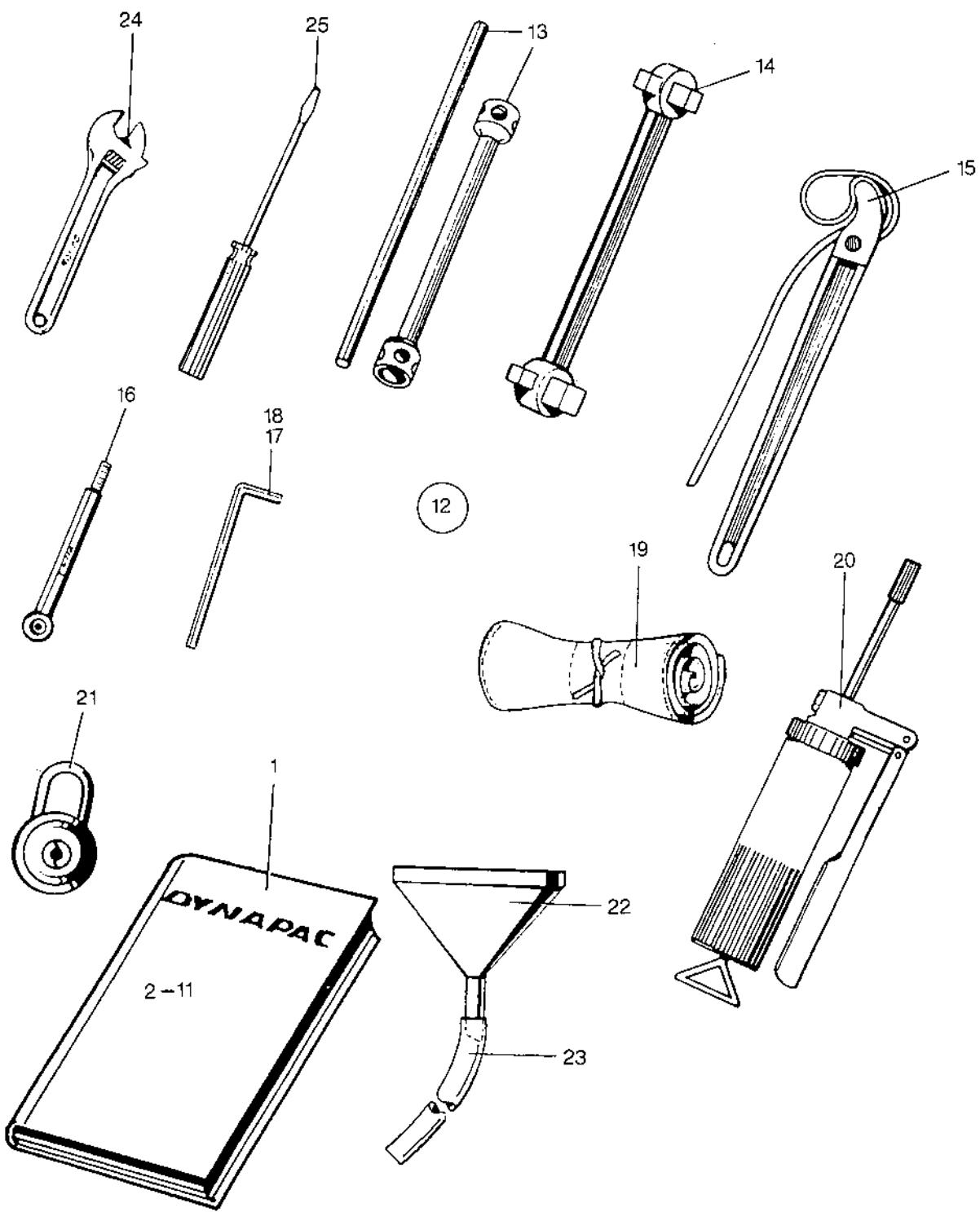
0010	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	SKYLTAR OCH DEKALER		PLATES AND DECALS			Grupp Group	Sida Page
			1989-02	14797	Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	
Pos. Fig.	Antal/Quantity								
	CA 151								
0020	1	1			34 92 21	Dekaler sats	Decals set		
0040	2	4			309 10 05 02	.Dekal .....	.Decal		
0060	3	1			84 31 57	.Namnplåt .....	.Name plate		"DYNAPAC"
0080	4	1			34 26 62	.Dekal, gruppssymbol .....	.Decal, group symbol		
0100	5	2			99 16 56	.Dekal, varning .....	.Decal, warning		
0120	6	1			99 16 58	.Dekal, bränsle .....	.Decal, fuel		
0140	7	4			58 81 76	.Dekal, lyftställe .....	.Decal, lifting point		
0160	8	2			34 92 20	.Dekal, ringtryck .....	.Decal, tire press		
0180	9	2			34 30 17	.Lyftskylt .....	.Lifting sign		
0200	10	12			62 40 16	.Popnit .....	.Pop rivet		
0220	11	1			34 30 16	.Dekal, oljenvälv vals .....	.Decal, oillevel drum		
0240	12	1			27 23 72	.Dekal, hydr.oljepåf. ....	.Decal, hydr.oil fillin		
0260	13	1			99 00 03	.Typskylt .....	.Type plate		
0280	14	1			34 20 45	.Dekal, gasreglage .....	.Decal, throttle contr		
0300	15	1			34 78 84	Dekal, körinstruktion	Decal, operating instr	SWEDISH	
0320	16	1			34 78 85	Dekal, körinstruktion	Decal, operating instr	ENGLISH	
0340	17	1			34 78 86	Dekal, körinstruktion	Decal, operating instr	GERMAN	
0360	18	1			34 78 87	Dekal, körinstruktion	Decal, operating instr	ITALIAN	
0380	19	1			34 78 88	Dekal, körinstruktion	Decal, operating instr	SPANISH	
0400	20	1			34 78 89	Dekal, körinstruktion	Decal, operating instr	FRENCH	
0420	21	1			34 07 14	Dekal, skötsel	Decal, maintenance	SWEDISH	
0440	22	1			34 07 15	Dekal, skötsel	Decal, maintenance	ENGLISH	
0460	23	1			34 07 16	Dekal, skötsel	Decal, maintenance	GERMAN	
0480	24	1			34 07 17	Dekal, skötsel	Decal, maintenance	ITALIAN	
0500	25	1			34 07 18	Dekal, skötsel	Decal, maintenance	SPANISH	
0520	26	1			34 07 19	Dekal, skötsel	Decal, maintenance	FRENCH	
0540	27	1			99 16 09	Dekal, växelstr.gen	Decal, alternator	SWEDISH	
0560	28	1			99 16 11	Dekal, växelstr.gen	Decal, alternator	ENGLISH	
0580	29	1			99 16 10	Dekal, växelstr.gen	Decal, alternator	GERMAN	
0600	30	1			99 16 12	Dekal, växelstr.gen	Decal, alternator	ITALIAN	
0620	31	1			99 16 13	Dekal, växelstr.gen	Decal, alternator	SPANISH	
0640	32	1			99 16 14	Dekal, växelstr.gen	Decal, alternator	FRENCH	
0660	33	1			34 92 48	Dekal, varning	Decal, warning	SWEDISH	
0680	34	1			34 92 49	Dekal, varning	Decal, warning	ENGLISH	
0700	35	1			34 92 50	Dekal, varning	Decal, warning	GERMAN	
0720	36	1			34 92 51	Dekal, varning	Decal, warning	ITALIAN	
0740	37	1			34 92 52	Dekal, varning	Decal, warning	SPANISH	
0760	38	1			34 92 53	Dekal, varning	Decal, warning	FRENCH	
0780	39	1			34 35 34	Halkskydd	Safety walk		
0800	40	1			333 54 82 02	Halkskydd V	Safety walk LH		
0820	41	1			333 54 82 03	Halkskydd H	Safety walk RH		

DYNAPAC

EQUIPMENT

UTRUSTNING





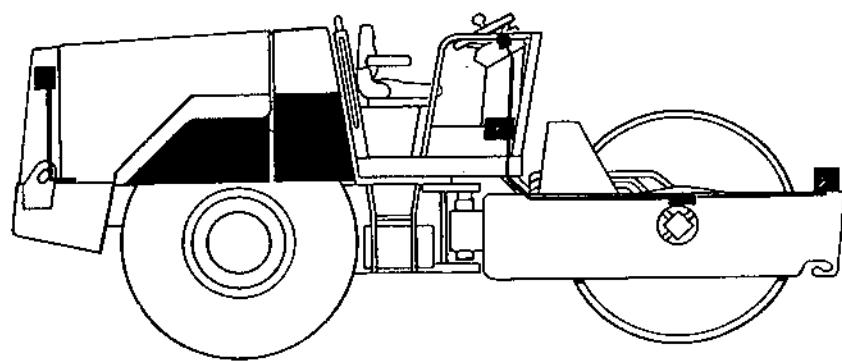
11 13 68
34 86 03
34 92 17

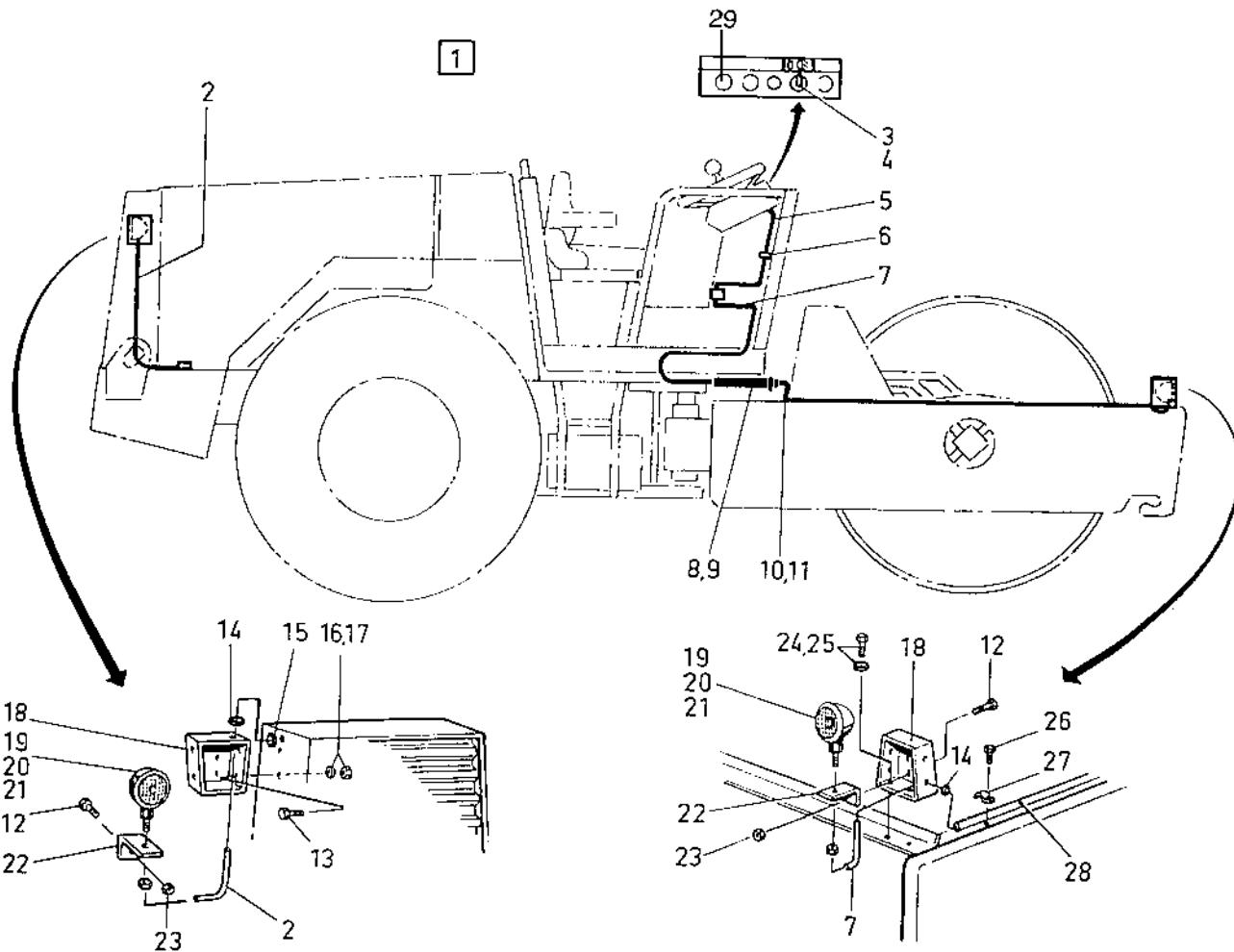
0010	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	UTRUSTNING STANDARD		EQUIPMENT STANDARD			Grupp Group	Sida Page
			1989-02	14796	Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	
Pos. Fig.	Antal/Quantity			CA 151					
0020	1	1			11 13 68	Dokumentation CA15	Documentation CA15.....		10216
0040	2	1			11 14 00	.Reservdelskatalog .....	.Parts catalogue.....		S-10216
0060	3	1				.Serviceinspektion .....	.Service inspection		C-10216
0080	4	1				.Teknisk beskrivning .....	.Technical description		D-10216
0100	5	1				.Körinstruktion .....	.Operating instruction		O-10216
0120	6	1				.Skötselinstruktion .....	.Maintenance instr.		M-10216
0140	7	1				.Instruktionsbok .....	.Instruction book.....		DEUTZ ENGINE
0160	8	1				.Instruktionsbok .....	.Instruction book.....		CUMMINS ENGINE
0180	9	1				.Reservdelskatalog .....	.Parts catalogue.....		DEUTZ ENGINE
0200	10	1				.Reservdelskatalog .....	.Parts catalogue.....		CUMMINS ENGINE
0220	11	1				.Garantikort .....	.Warranty reg. card		
0240	12	1			34 86 03	Verktygsutrustning	Tool equipment		
0260	13	1			92 60 40	Hjulmutternyckel .....	.Wheel nut spanner		
0280	14	1			48 53 45	Pluggnyckel .....	.Plug spanner		
0300	15	1			48 50 75	Bandtång .....	.Strap spanner.....		
0320	16	1			48 50 60	Lufttrycksmätare .....	.Air pressure gauge		
0340	17	1			48 50 37	Sexkantnyckel .....	.Hex wrench	3/8"	
0360	18	1			48 50 05	Sexkantnyckel .....	.Hex wrench	1/4"	
0380	19	1			27 79 92	Verktygsväska .....	.Tool bag		
0400	20	1			31 10 16	Smörjspruta .....	.Grease gun		
0420	21	4			48 50 02	Hänglås .....	.Pad lock		
0440	22	1			48 50 40	Tratt .....	.Filling funnel		
0460	23	1XL			24 40 26	Plastslang .....	.Plastic hose		L=400MM
0480	24	1			48 50 11	Skiftnyckel .....	.Adjustable wrench		
0500	25	1			48 50 19	Skruvmejset .....	.Screw driver		

DYNAPAC

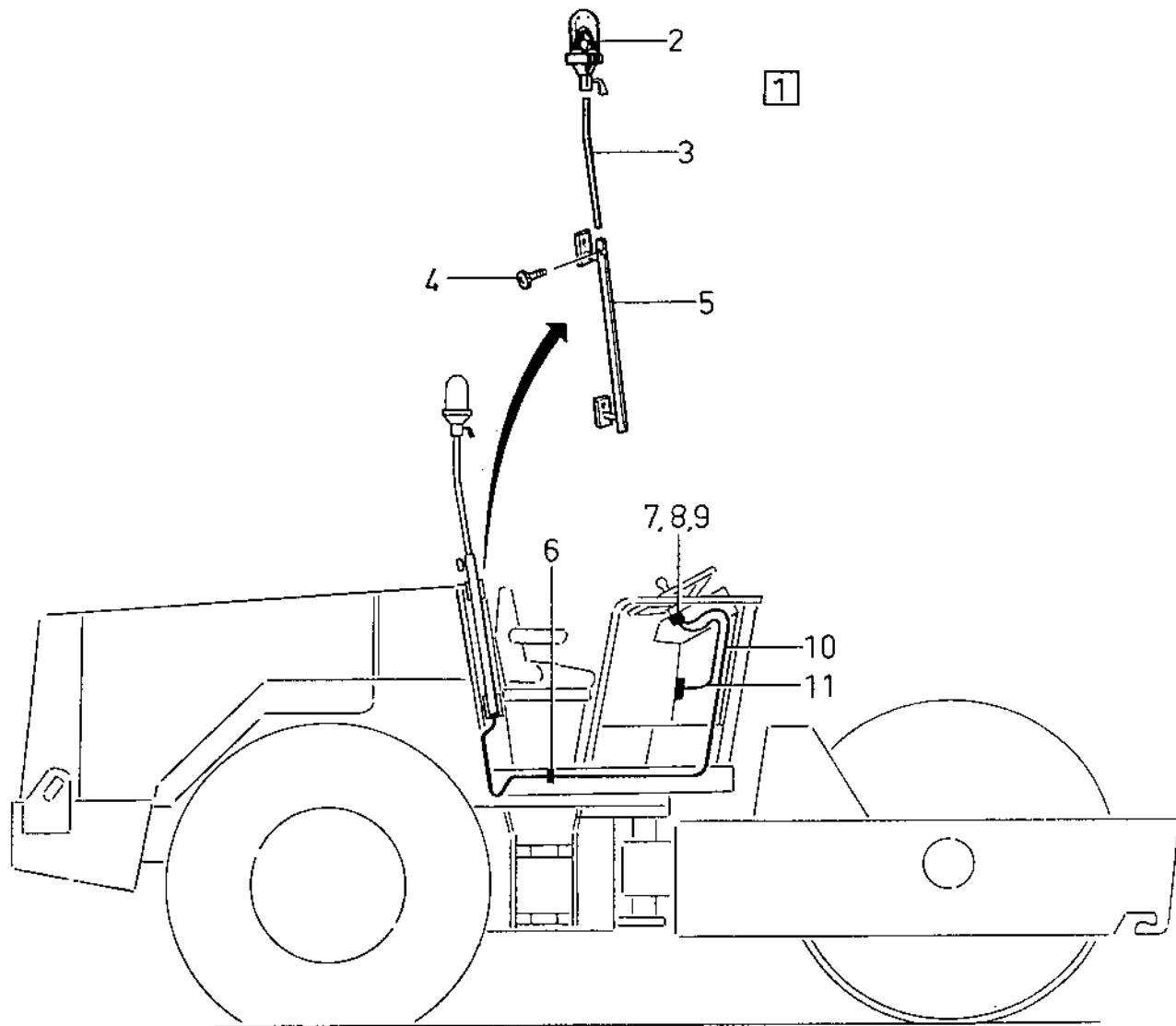
OPTIONAL EQUIPMENT

EXTRA UTRUSTNING

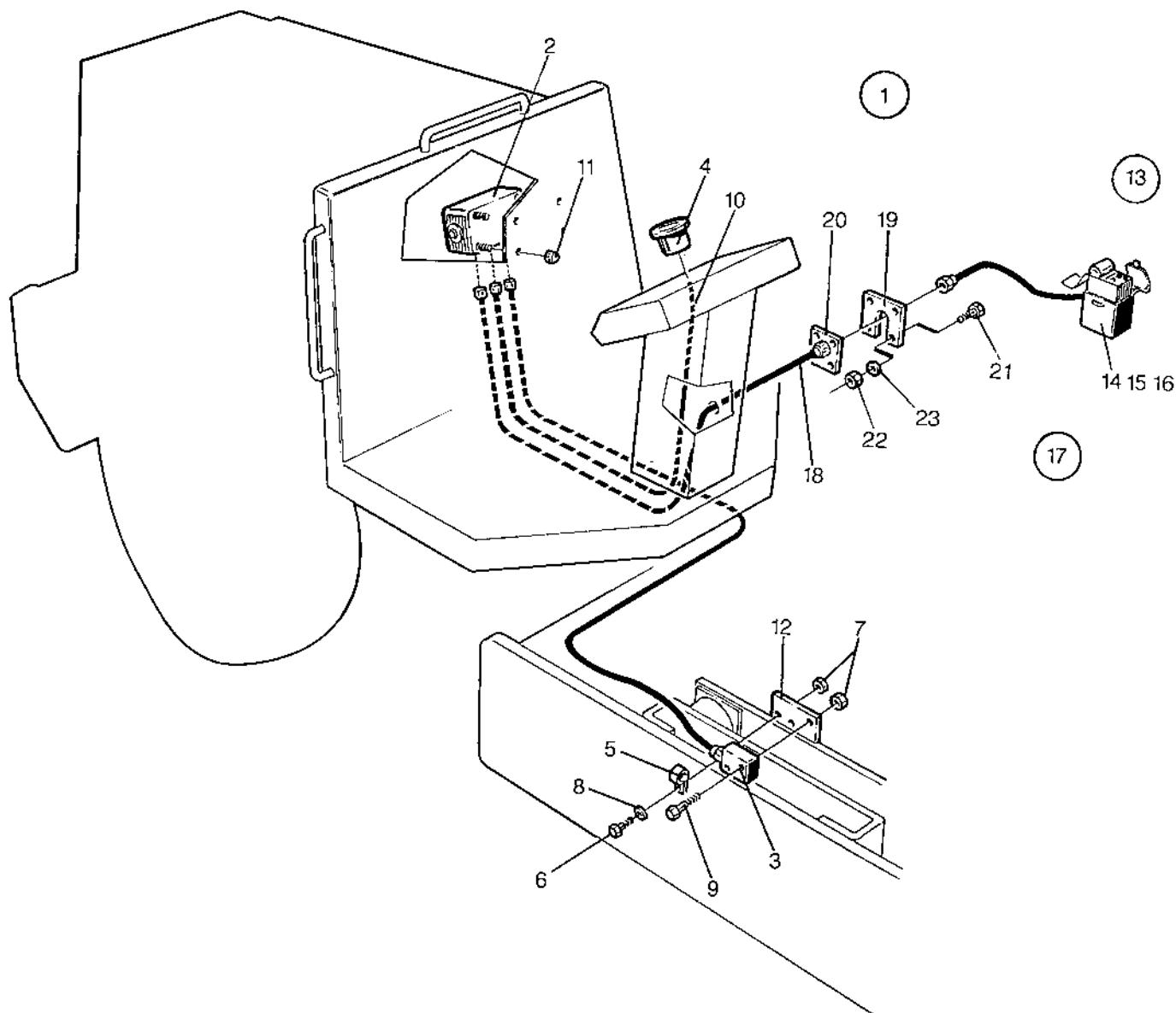




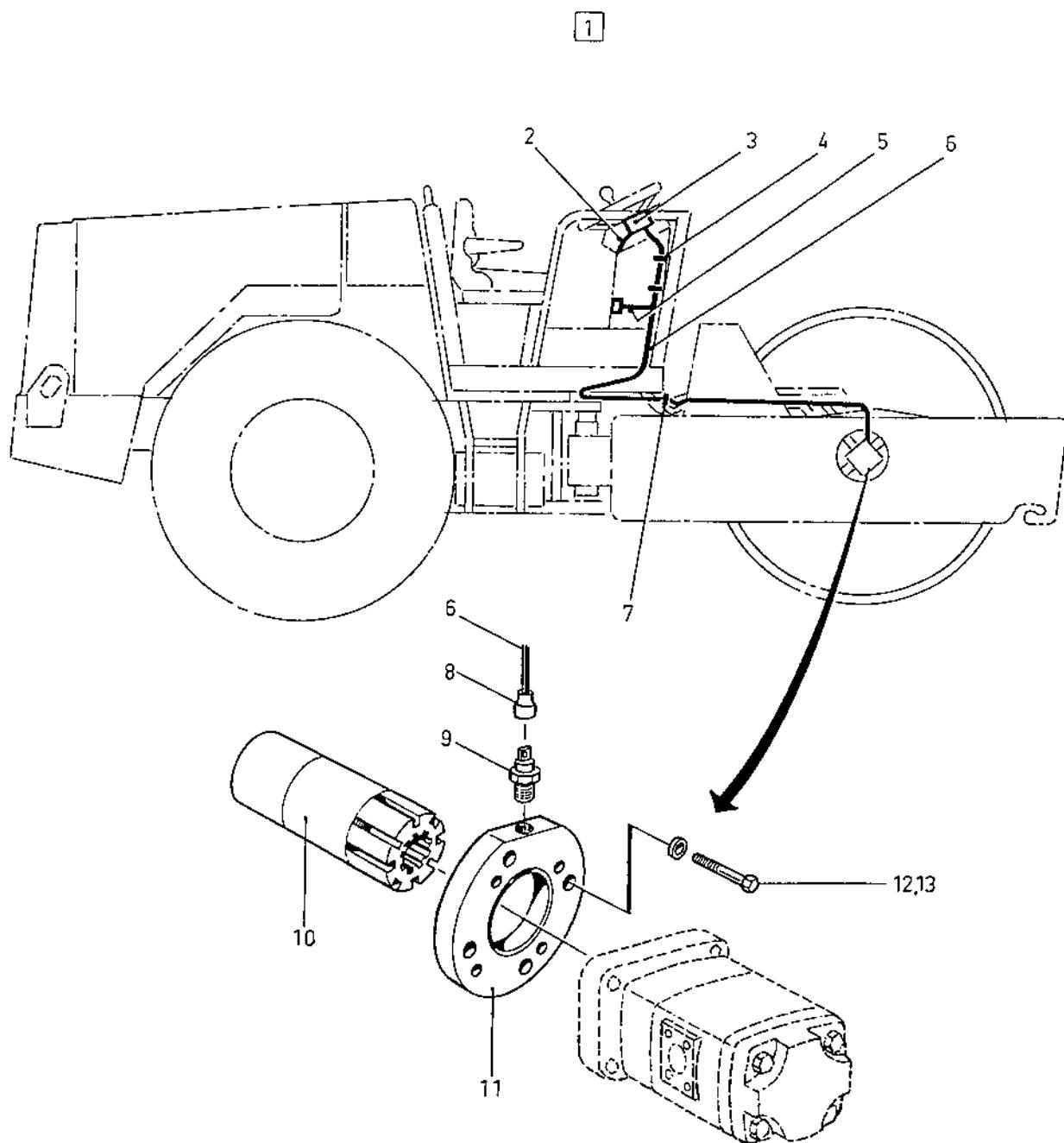
0010	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	ARBETSBELYSNING		WORKING LIGHT		Grupp Group	Sida Page
	1989-02	13816-1	Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes
Pos. Fig.	Antal/Quantity							
0020	1	1	34 57 92	Arbetsbelysning sats	Working light kit.....			
0040	2	1	34 59 88	.Kabel .....	.Cable			
0060	3	1	93 01 92	.Strömbryt.-strälkastare .....	.Head lamp switch			
0080	4	1	93 01 95	.Kontaktblock .....	.Contact piece			
0100	5	1	34 59 86	.Kabel .....	.Cable			
0120	6	15	31 30 41	.Buntband .....	.Cable strap			
0140	7	1	34 59 87	.Kabel .....	.Cable			
0160	8	1	31 30 04	.Slangklämma .....	.Hose clamp			
0180	9	1XL	20 50 25	.Skyddssläng .....	.Protective hose			L=650MM
0200	10	1	34 59 89	.Kabelrör, vänster .....	.Cable pipe, left			
0220	11	1	34 59 91	.Kabelrör, höger .....	.Cable pipe, right			
0240	12	4	50 00 53	.Skruv .....	.Screw			
0260	13	4	50 00 28	.Skruv .....	.Screw			
0280	14	4	90 91 52	.Genomföring .....	.Grommet			
0300	15	2	90 91 53	.Genomföring .....	.Grommet			
0320	16	4	61 50 44	.Spännbricka .....	.Conical spring washer			
0340	17	4	58 60 18	.Mutter .....	.Nut			
0360	18	4	34 59 83	.Ljusbox .....	.Light box			
0380	19	4	98 50 66	.Strälkastare .....	.Head lamp			
0400	20	4	98 50 87	.Glödlampa .....	.Bulb			
0420	21	4	96 00 79	.Kabelsko .....	.Cable clip			
0440	22	4	34 59 84	.Fäste .....	.Bracket			
0460	23	4	58 60 03	.Mutter .....	.Nut			
0480	24	4	54 17 07	.Skruv .....	.Screw			
0500	25	4	61 50 44	.Spännbricka .....	.Conical spring washer			
0520	26	20	54 17 06	.Skruv .....	.Screw			
0540	27	20	92 10 87	.Klammer .....	.Clamp			
0560	28	4	34 59 90	.Kabelrör .....	.Cable pipe			
0580	29	1	93 01 54	.Kontaktblock .....	.Contact piece			



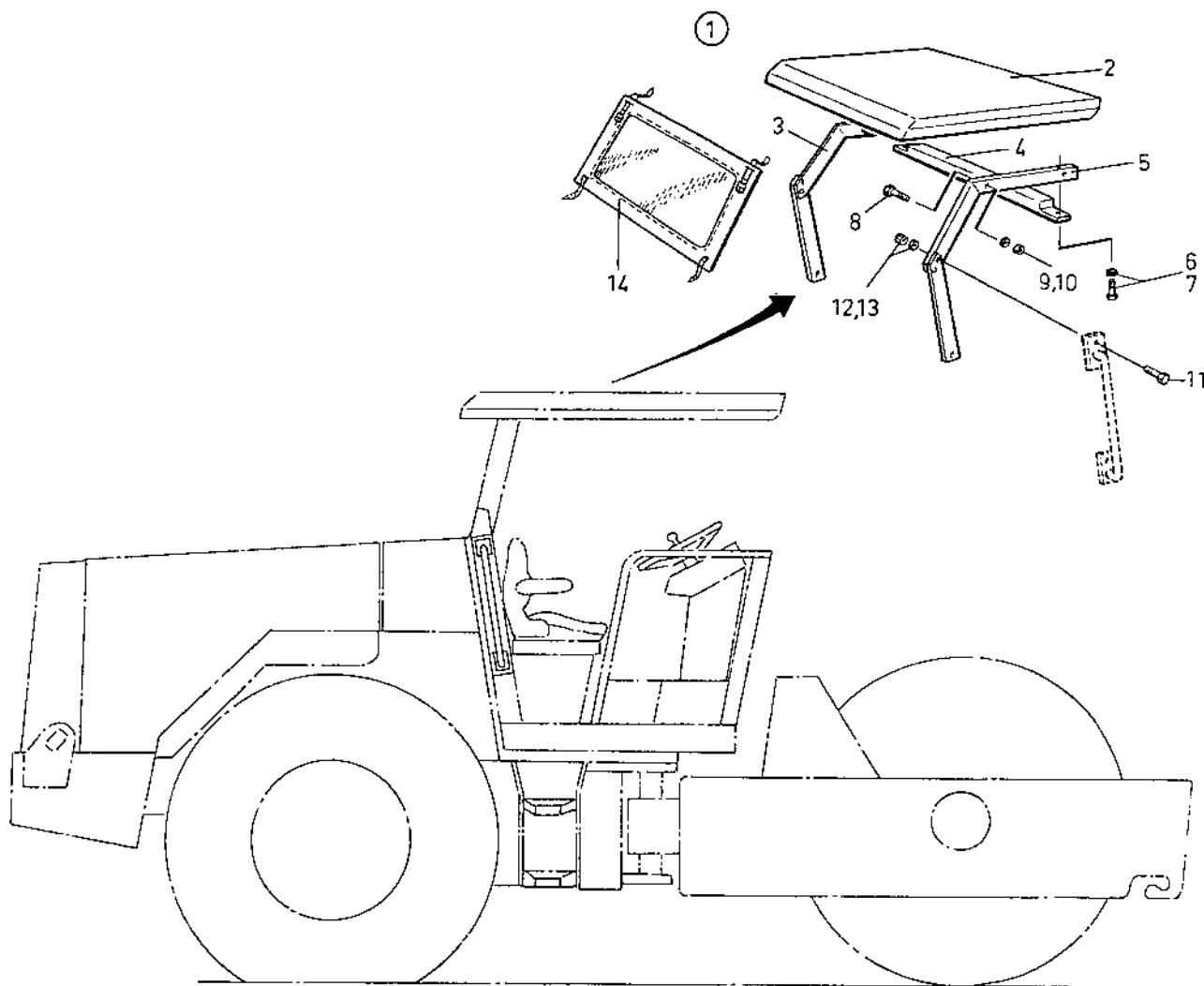
0020	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	ROTERANDE VARNINGSljUS ROTATING WARNING LIGHT					Grupp Group	Sida Page
	1989-02	13951-1						91	6
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes
0020	1	1		34 57 93	Varningsljus sats	Warning light kit.....			
0040	2	1		99 90 11	.Rot. varningsljus .....	.Rot. warning light			
0060	3	1		34 57 95	.Rör .....	.Pipe			
0080	4	2		49 91 62	.Stjärnvred .....	.Knob			
0100	5	1		34 57 94	.Hållare .....	.Holder			
0120	6	15		31 30 41	.Buntband .....	.Cable tie			
0140	7	1		93 01 66	.Strömvällare .....	.Switch			
0160	8	1		93 01 65	.Kontaktklock .....	.Contact piece			
0180	9	1		98 50 12	.Glödlampa .....	.Bulb			
0200	10	1		34 57 98	.Kabel .....	.Cable			
0220	11	1		34 57 99	.Kabel .....	.Cable			



Utgåva Issue		Bildnr Picture No		PACKNINGSMÄTARE		COMPACTION METER			Grupp Group	Sida Page
0030		1989-02		14747					91	8
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description		Sats Kit	L Anmärkning Notes	S
0020 X	1	1		34 84 47	Packn.mätare sats kpl	Comp.meter kit cpl				
0040	2	1		34 82 22	.Processor.....	.Processor				
0060	3	1		34 82 13	.Sensor m. kabel.....	.Sensor w. cable				
0080	4	1		34 84 28	.Instrument .....	.Instrument				
0100	5	1		92 10 28	.Klamma .....	.Clamp				
0120	6	1		50 00 13	.Skruv .....	.Screw				
0140	7	3		58 60 02	.Mutter .....	.Nut				
0160	8	3		60 00 04	.Bricka .....	.Washer				
0180	9	2		50 00 79	.Skruv .....	.Screw				
0200	10	1		34 82 49	.Kabel .....	.Cable				
0220	11	4		92 88 15	.Hatt .....	.Boot				
0240	12	1		34 32 56	.Fäste .....	.Bracket				
0260	13	1		34 86 05	Skrivarsats kpl	Recorder kit cpl				
0280	14	1		34 32 62	.Skrivare .....	.Printer				
0300	15	1		92 15 28	..Pappersrulle .....	..Paper roll				
0320	16	1		92 15 29	..Penna .....	..Pen				
0340	17	1		34 84 57	.Kopplingssats .....	.Connection kit				
0360	18	1		34 83 34	..Kabel .....	..Cable				
0380	19	1		34 84 48	..Fästplåt .....	..Mounting plate				
0400	20	1		92 88 59	..Dammskydd .....	..Boot				
0420	21	8		53 30 02	..Skruv .....	..Screw				
0440	22	8		57 00 01	..Mutter .....	..Nut				
0460	23	8		60 00 01	..Bricka .....	..Washer				



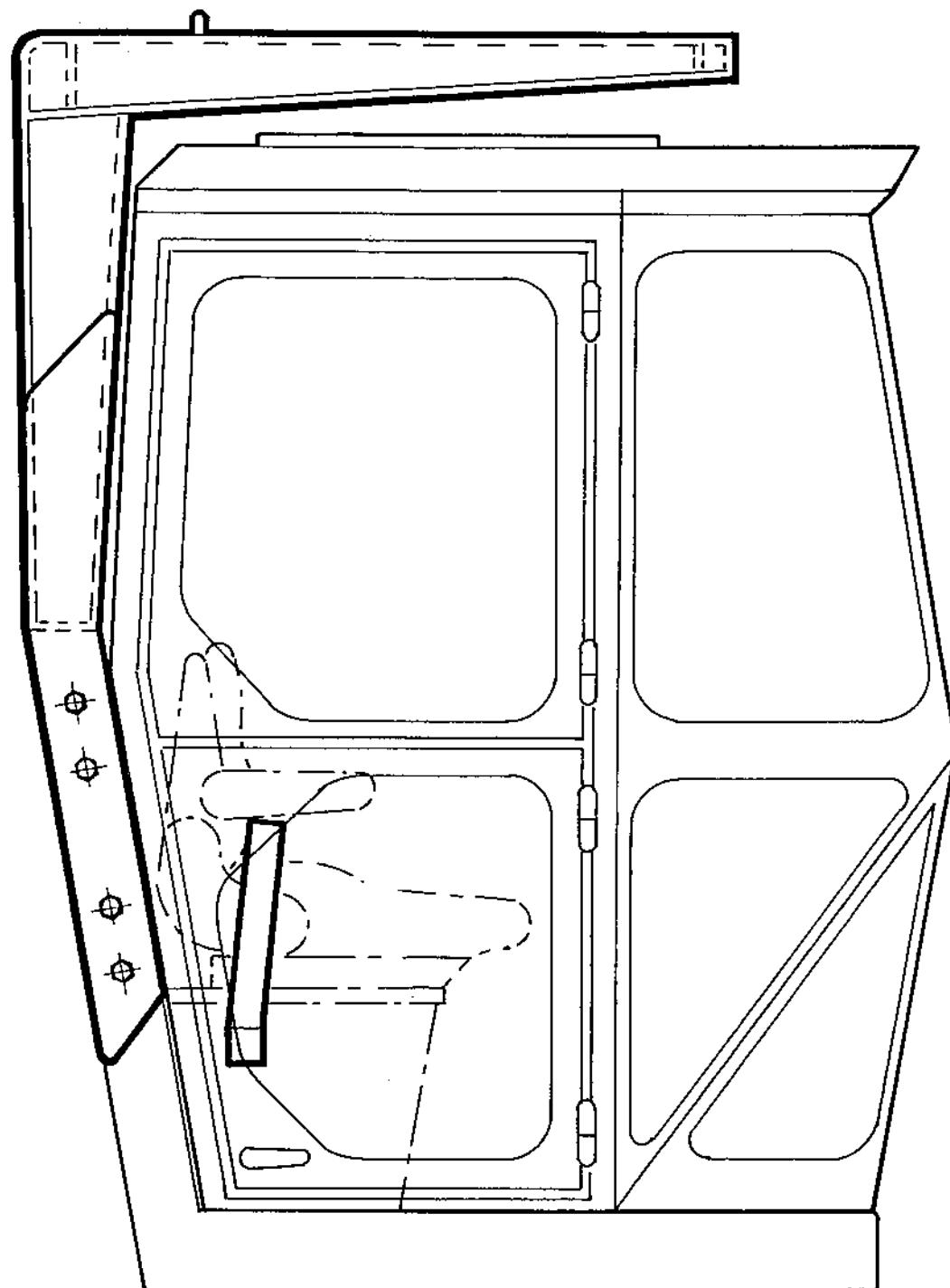
0040	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	FREKVENSMÄTARE		FREQUENCY METER			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	13823-1	Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes	
Pos. Fig.	Antal/Quantity								
0020	1	1		34 57 91	Frekvensmätare sats				
0040	2	1		34 57 87	Jordkabel				
0060	3	1		80 16 66	Varvärknare				
0080	4	10		31 30 41	Buntband				
0100	5	1		34 57 88	Kabel				
0120	6	1		34 57 86	Kabel				
0140	7	10		31 31 02	Buntband				
0160	8	1		80 16 68	Gummiskydd				
0180	9	1		80 17 05	Givare				
0200	10	1		34 59 97	Splineshylsa				
0220	11	1		34 59 96	Motorfäste				
0240	12	4		50 01 96	Skruv				
0260	13	4		61 50 451	Spänningar				



0050	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	SOL OCH REGNSKYDD				CANOPY			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	13950-1								91	12
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes		
0020	1	1		34 60 24	Sol/regnskydd sats	Canopy, kit.....					
0040	2	1		34 60 26	.Tak .....	.Roof.....				
0060	3	1		34 60 38	.Ben. vänster .....	.Leg. left				
0080	4	1		34 60 40	.Förstärkning .....	.Reinforcement.....				
0100	5	1		34 60 33	.Ben. höger .....	.Leg. right				
0120	6	2		50 01 88	.Skruv .....	.Screw.....				
0140	7	2		61 50 43	.Spännbricka .....	.Conical spring washer				
0160	8	4		50 01 92	.Skruv .....	.Screw.....				
0180	9	4		61 50 44	.Spännbricka .....	.Conical spring washer				
0200	10	4		58 60 18	.Mutter .....	.Nut				
0220	11	4		50 01 97	.Skruv .....	.Screw.....				
0240	12	4		61 50 45	.Spännbricka .....	.Conical spring washer				
0260	13	4		58 60 19	.Mutter .....	.Nut				
0280	14	1		34 60 23	Bakstycke	Canopy rear section.....					

Group
Grupp

91

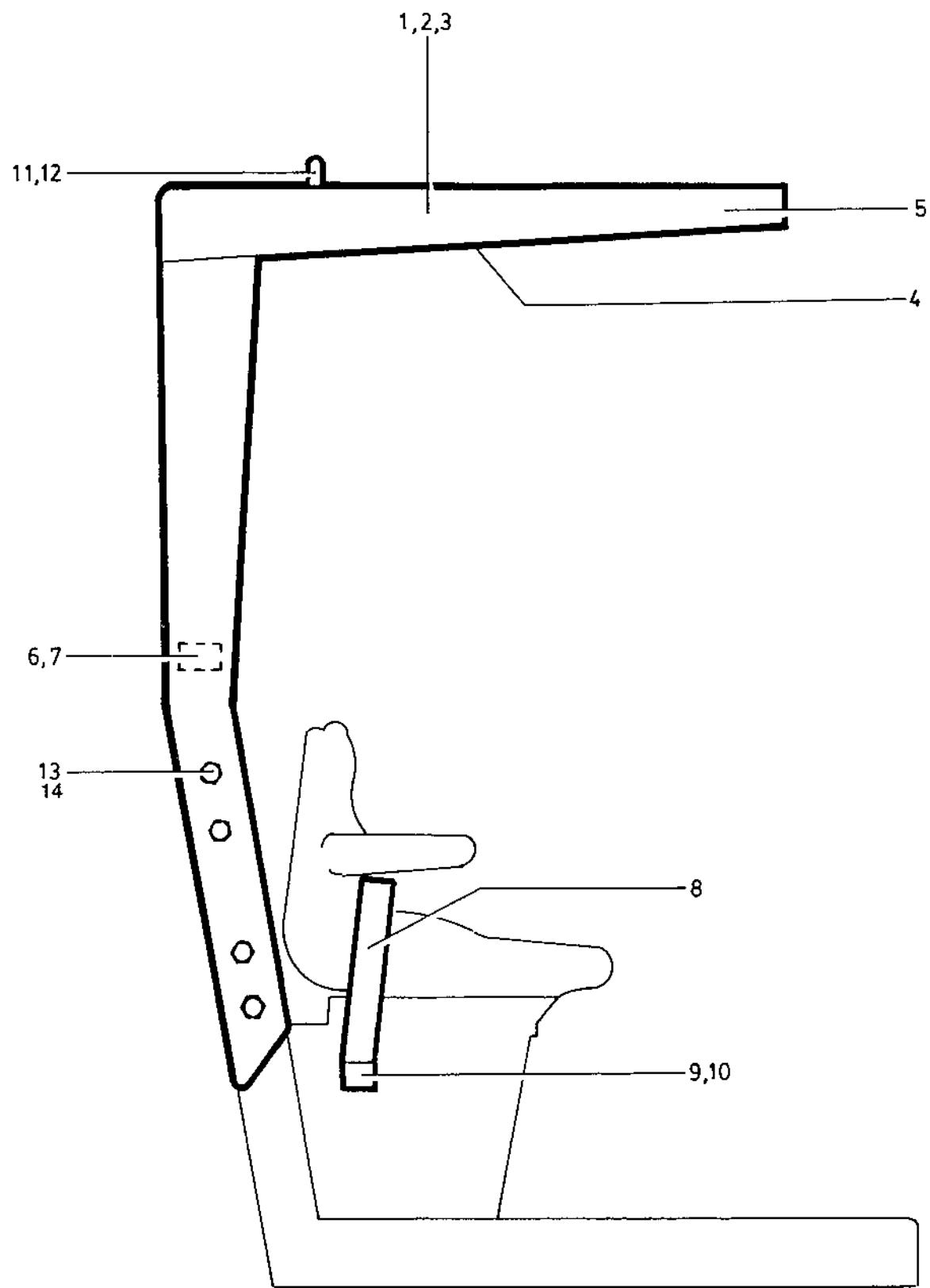


14267-1

34 63 62
34 62 32

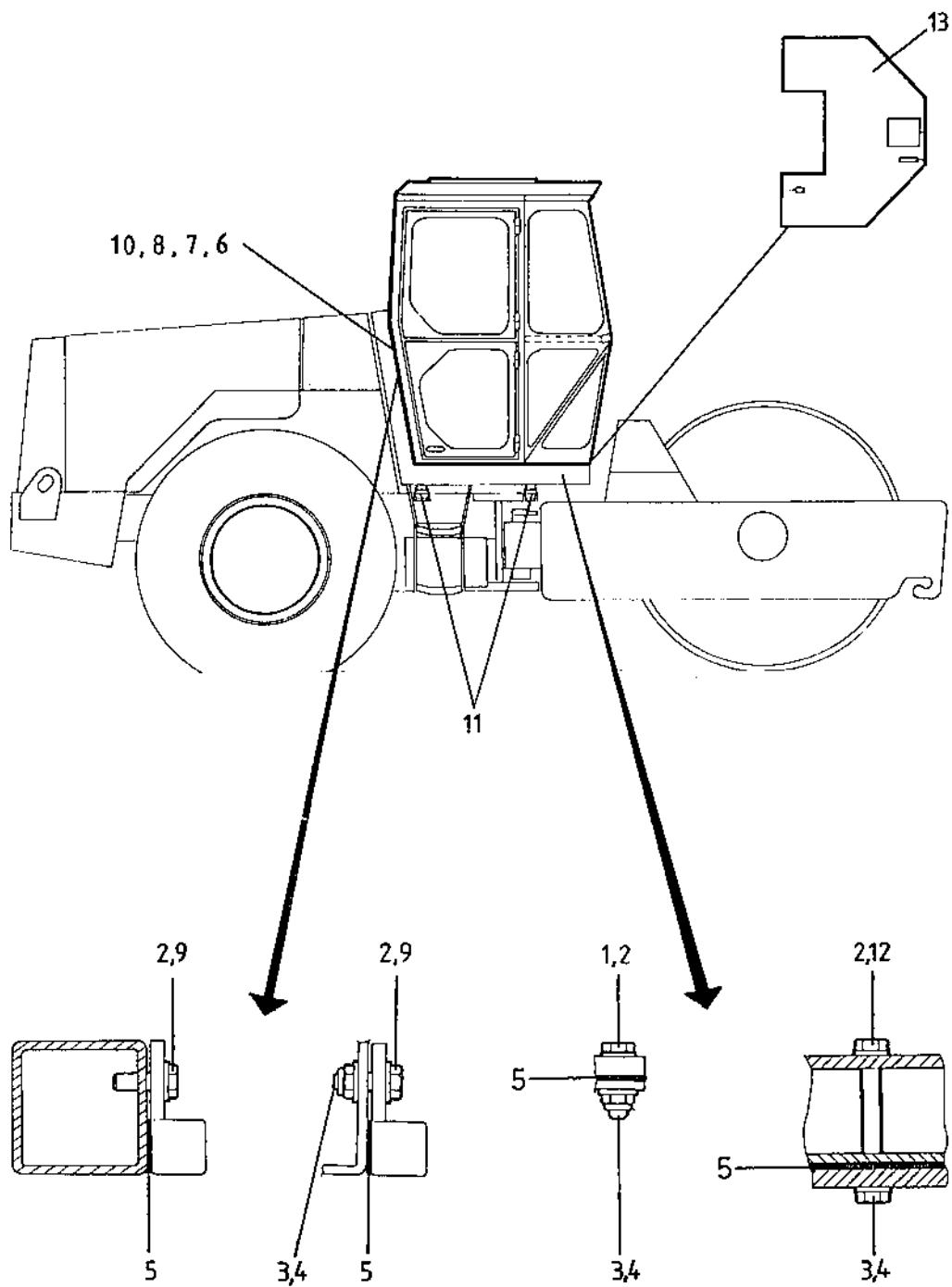
0060	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	ROPS OCH HYTT				ROPS AND CAB		Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14267-1	Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes	91	14
Pos. Fig.	Antal/Quantity									
0020	1		34 63 69	Rops och hyttsats	Rops and cab kit cpl				27)	
0040	1		34 63 70	.Rops kpl..... .det se sida 016 , 1j17 .....	.Rops cpl				27)	
0041					.comp page 016 , 1j17					
0060	1		34 61 37	.Väderhytt sats kpl..... .det se sida 020 , 1j21 .....	.Weather cap kit cpl..... .comp page 020 , 1j21.....					
0061										

27) Bara tillsammans med rops plattform Only together with rops platform

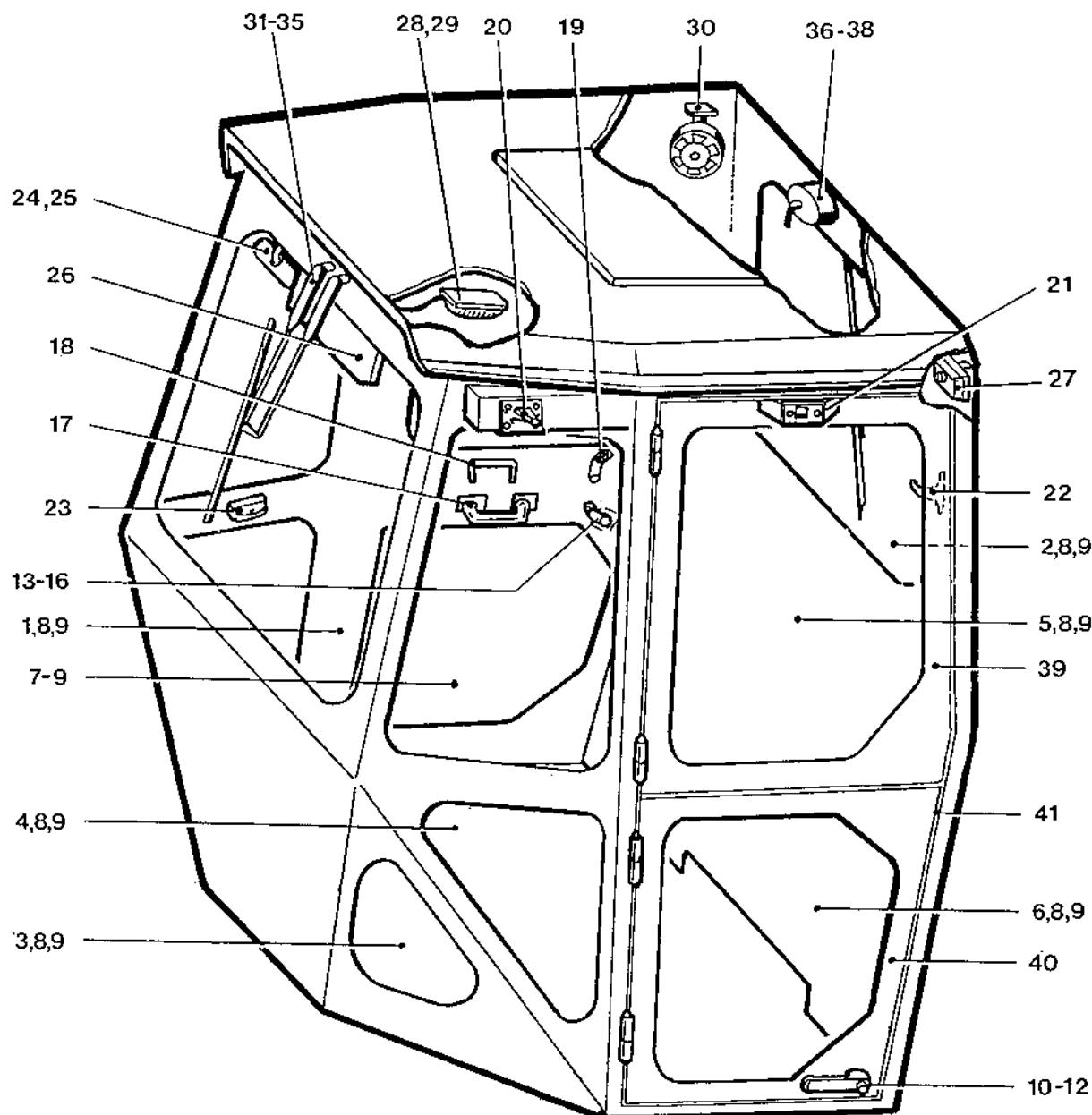


0070	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	ROPS SATS		ROPS KIT			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14268-1	Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Animärkning Notes	
Pos. Fig.	Antal/Quantity								
0020	1		34 63 68	Rops sats kpl	Rops kit cpl				27)
0040	1	1	34 63 64	.Tak .....	.Roof				
0060	2	14	54 17 03	.Skruv .....	.Screw				
0080	3	14	61 50 76	.Bricka .....	.Washer				
0100	4	1	34 63 65	.Isolering .....	.Absorbent				
0120		1	34 63 70	.Rops kpl .....	.Rops cpl				27)
0140	5	1	34 63 23	..Rops .....	..Rops				
0160	6	1	34 63 73	..Rops skytt .....	..Rops plate				
0180		1	34 78 96	..Skytt, skruv spec .....	..Plate, bolt spec				
0200	7	8	52 70 02	..Skruv .....	..Screw				
0220	8	1	34 59 72	..Säkerhetsbälte .....	..Safety belt				
0240	9	2	50 00 48	..Skruv .....	..Screw				
0260	10	2	57 00 06	..Mutter .....	..Nut				
0280	11	2	34 30 47	..Öglebult .....	..Eye bolt				
0300	12	2	60 30 12	..Bricka .....	..Washer				
0320	13	8	92 38 55	..Skruv .....	..Screw				
0340	14	8	60 30 05	..Bricka .....	..Washer				

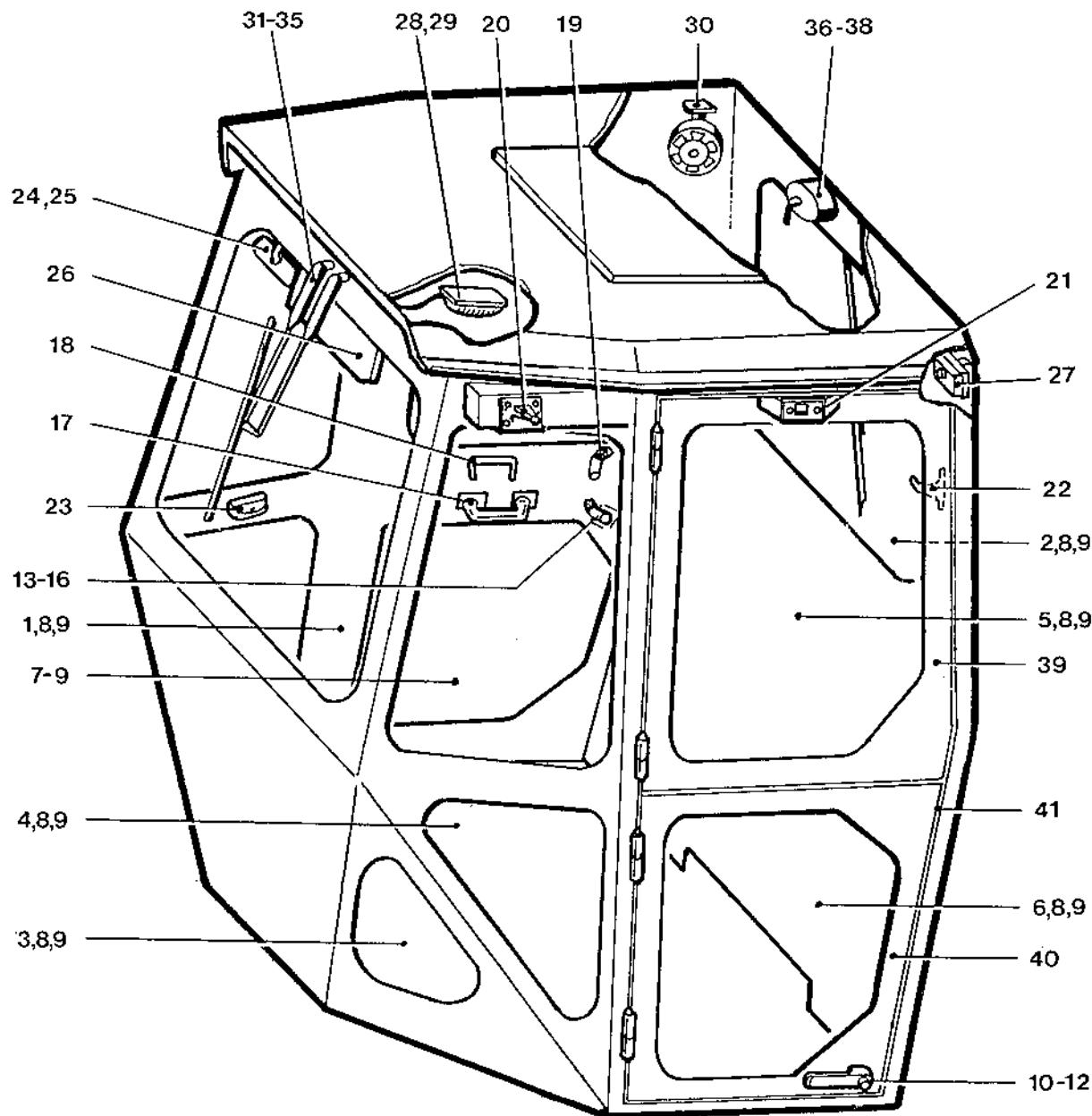
27) Bara tillsammans med rops plattfor m Only together with rops platform

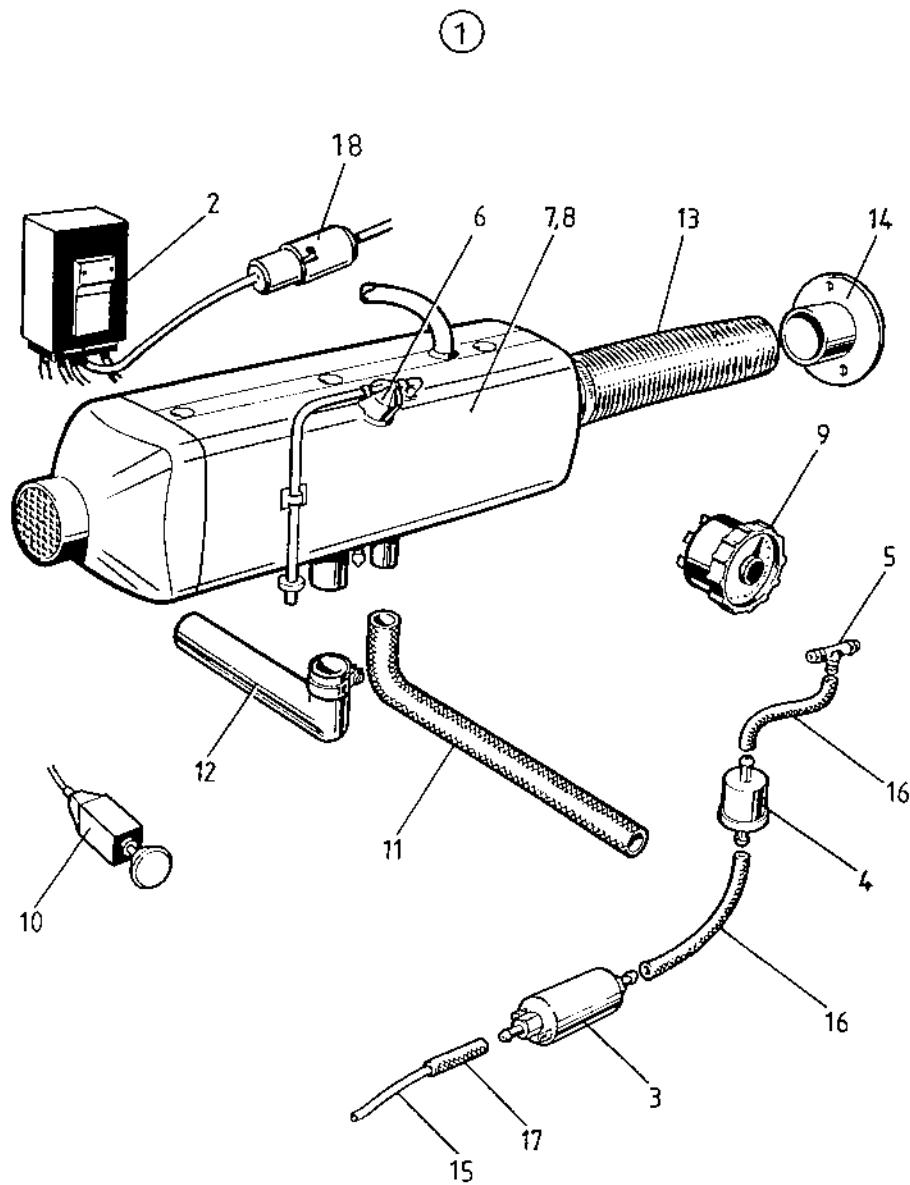


0080	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	VÄDERHYTT SATA		WEATHER CAB KIT			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14269-1						91	18
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes
0020		1		34 61 37	Väderhytt sats	Weather cab kit			
0040		1		34 62 32	.Väderhytt kpl .....	.Weather cab cpl			
0041					.det se sida 020 , 1j21 .....	.comp page 020 , 1j21			
0060		1		34 62 33	.Monteringssats .....	.Mounting kit			
0080	1	6		50 01 95	..Skruv .....	..Screw			
0100	2	10		60 00 09	..Bricka .....	..Washer			
0120	3	10		58 60 19	..Låsmutter .....	..Lock nut			
0140	4	10		61 50 45	..Spännsbricka .....	..Conical spring washer			
0160	5	1		29 70 28	..Gummilist .....	..Rubber strip			
0180	6	1		90 00 24	..Matarkabel .....	..Feeder cable			
0200	7	2		31 30 68	..Buntband .....	..Cable tie			
0220	8	1		90 90 99	..Kabelgenomföring .....	..Grommet			
0240	9	4		50 01 94	..Skruv .....	..Screw			
0260	10	1		96 00 37	..Kabelsko .....	..Cable clip			
0280	11	4		45 01 73	..Gummielement .....	..Shock absorber			
0300	12	4		50 01 98	..Skruv .....	..Screw			
0320	13	1		34 62 43	Glovmatta	Floor mat			

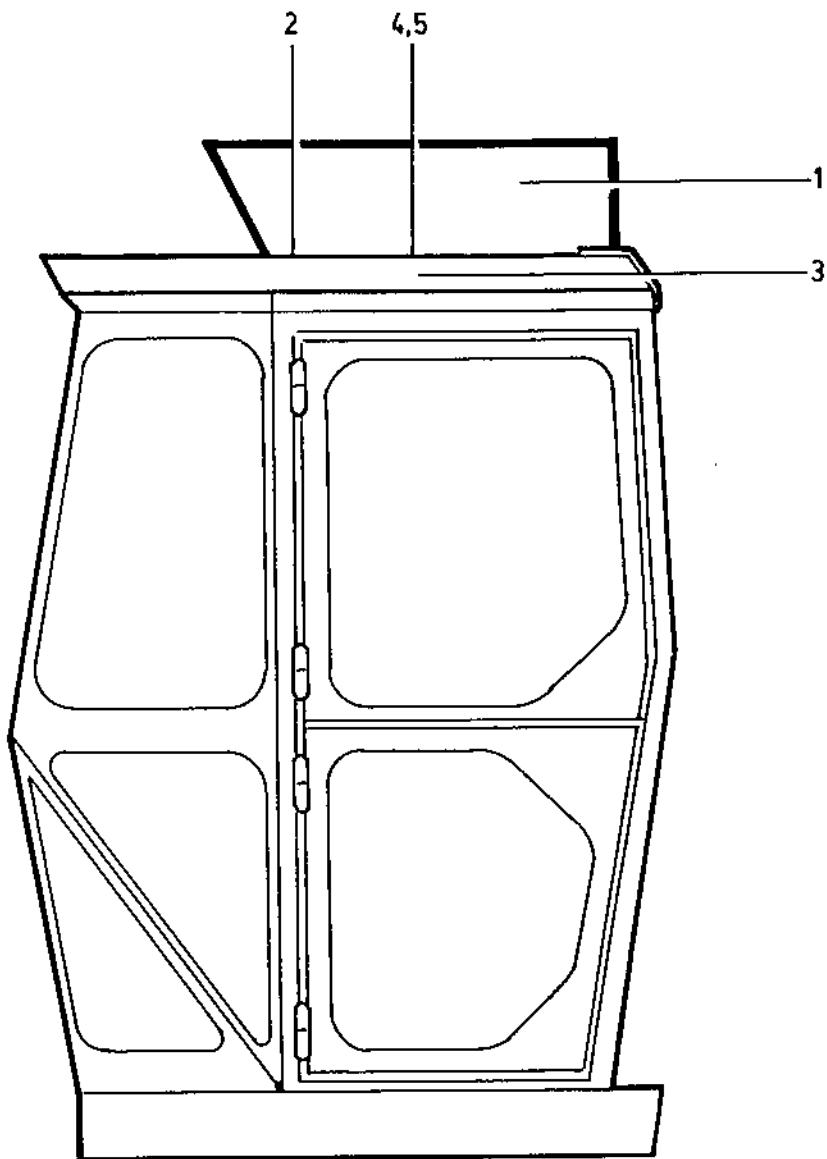


0090	Utgåva Issue		Bildnr Picture No		VÄDERHYTT					WEATHER CAB					Grupp Group	Sida Page
	1989-02		14270-1												91	20
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description					Sats Kit	L S	Anmärkning Notes			
0020				34 62 32	Väderhytt kpl											
0040	1	1		92 64 70	.Framruta											
0060	2	1		92 64 71	.Bakruta											
0080	3	2		92 64 72	.Nedre framruta											
0100	4	2		92 64 73	.Nedre sidoruta											
0120	5	2		92 64 74	.Övre dörruta											
0140	6	2		92 64 75	,.Nedre dörr ruta											
0160	7	2		92 64 76	.Sidoruta											
0180	8	1XL		92 65 59	.Gummilist för rutor										STATE LENGTH	
0200	9	1XL		92 65 60	.Killist										STATE LENGTH	
0220	10	2		92 64 77	.Ytter dörrhandtag											
0240	11	2		92 64 78	.Distans för handtag											
0260	12	2		92 64 79	.Distans för handtag											
0280	13	1		92 64 94	.Dörrlås, vänster											
0300		1		92 64 95	.Dörrlås, höger											
0320	14	2		92 64 96	.Bricka för dörrlås											
0340	15	2		92 64 97	.Lås tapp											
0360	16	2		92 64 98	.Gängad platta											
0380	17	2		92 64 84	.Inre handtag											
0381					nedre dörr											
0400	18	2		46 64 55	.Inre handtag											
0401					övre dörr											
0420	19	2		92 64 99	.Dörrhake											
0440	20	2		92 64 82	.Ytter dörr hake											
0460	21	2		92 64 83	.Platta											
0461					yttrre dörrhake											
0480	22	1		46 64 59	.Rockhängare											
0500	23	1		46 64 60	.Askkopp											
0520	24	1		92 64 80	.Inre backspegel											
0540	25	1		92 64 81	.Spegelhållare											
0560	26	1		46 64 58	.Solskydd											
0580	27	1		92 64 92	.Säkringsdosa											
0600	28	1		46 64 61	.Innerbelysning											
0620	29	1		46 64 91	.Glödlampa											
0640	30	1		92 64 93	.Fläkt											
0660	31	1		92 64 88	.Torkarmotor, fram											
0680	32	1		46 64 44	.Torkararm, fram											
0700	33	1		92 64 89	.Styrarm, fram											
0720	34	1		92 64 90	.Anslutningsplatta											
0721					fram											
0740	35	1		92 64 91	.Torkarblad, fram											
0760	36	1		92 64 85	.Torkarmotor, bak											
0780	37	1		92 64 86	.Torkararm, bak											
0800	38	1		92 64 87	.Torkarblad, bak											
0820	39	1		92 65 00	.Övre vänster dörr										INCL.FIG.5,8,9,18,19	
0840				92 65 01	.Övre höger dörr										INCL.FIG.5,8,9,18,19	
0860	40	1		92 65 02	.Nedre vänster dörr										INCL.FIG.6,8,9,10,	
0861															11,12,13,14,17,	
0880		1		92 65 03	.Nedre höger dörr										INCL.FIG.6,8,9,10,	
0881															11,12,13,14,17,	

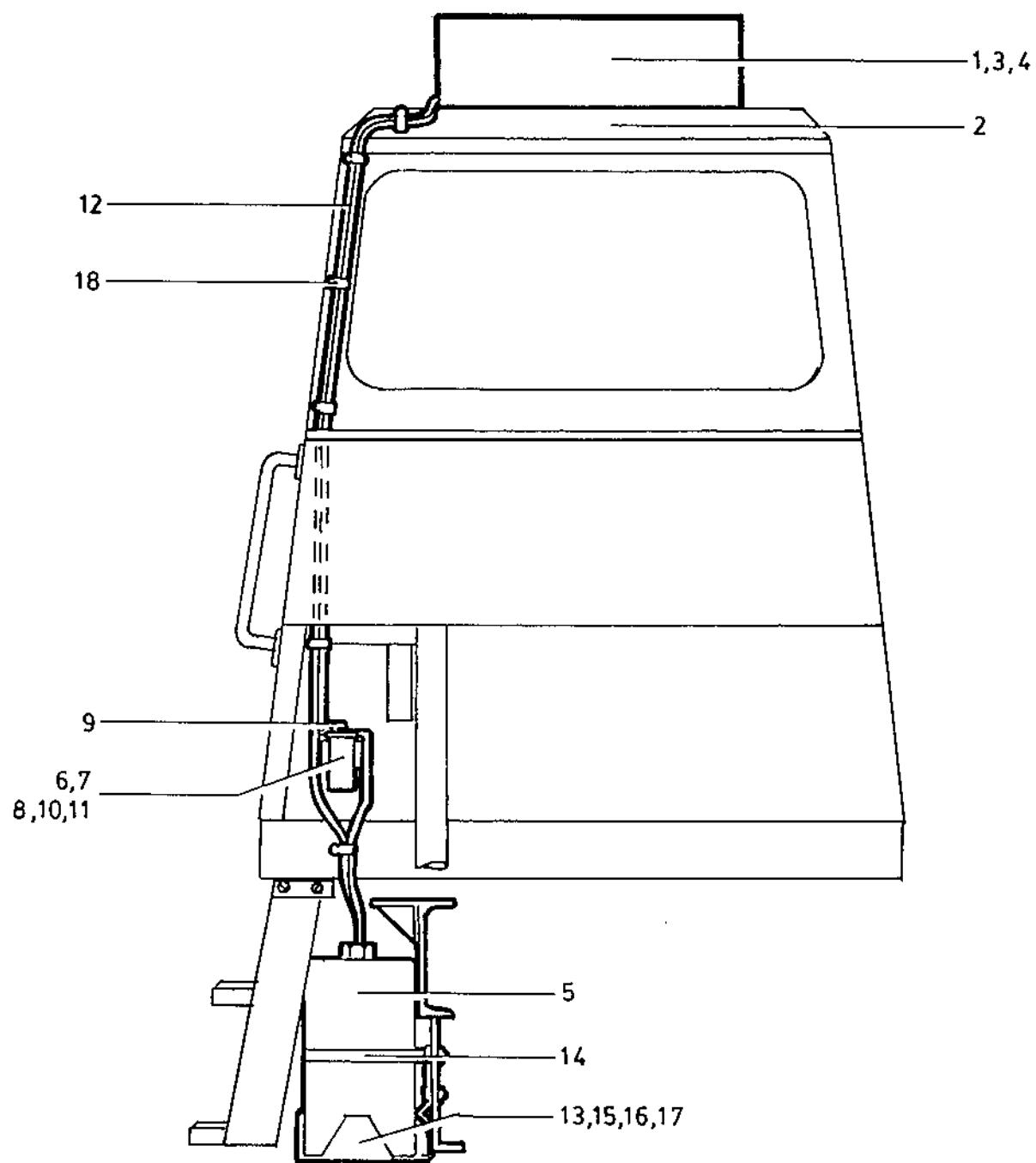




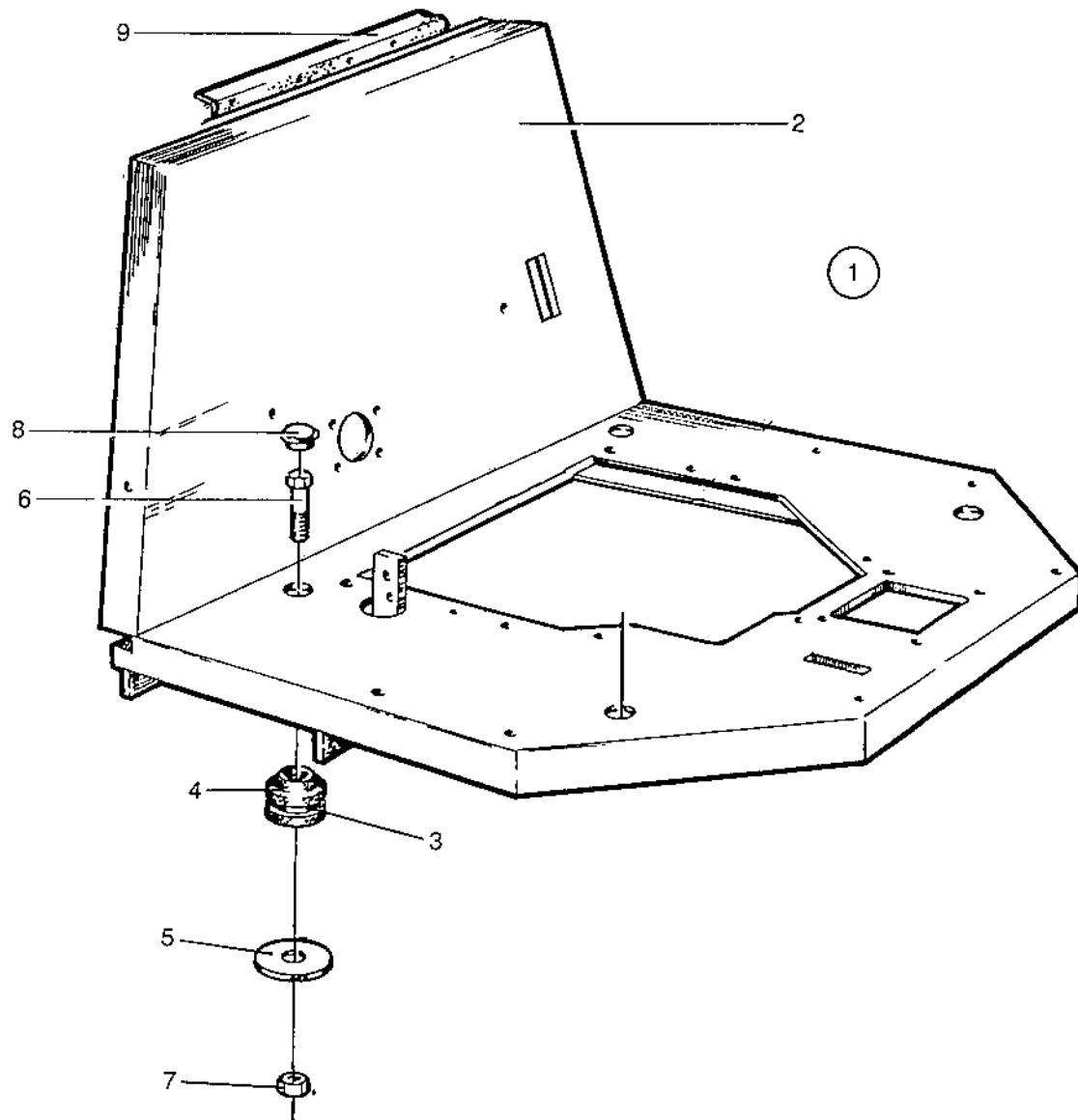
Utgåva Issue		Bildnr Picture No	HYTTVÄRMARE CAB HEATER				Grupp Group	Sida Page
1989-02		14286-1					91	24
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S Anmärkning Notes
0020		1		34 62 38	Hyttvärmarsats, kpl	Cab heater kit, cpl		
0040	1	1		46 63 44	.Hyttvärmare.....	.Cab heater.....		
0060	2	1		46 64 12	.Relä .....	.Relay		
0080	3	1		46 64 19	.Bränslepump .....	.Fuel pump		
0100	4	1		46 63 65	.Bränslefilter .....	.Fuel filter		
0120	5	1		46 63 98	.T-stycke .....	.T-connection		
0140	6	1		46 64 16	.Glödstift .....	.Glow plug		
0160	7	1		46 64 18	.Överhettningsskydd .....	.Thermal cut off sw.		
0180	8	1		46 64 17	.Termoströmställare .....	.Temperatur switch		
0200	9	1		46 63 46	.Tidur .....	.Timer		
0220	10	1		46 63 47	.Strömbrytare .....	.Switch		
0240	11	1		34 49 94	.Förbränningsluftslang .....	.Combustion air hose		
0260	12	1		34 71 70	.Avgasrör .....	.Exhaust pipe		
0280	13	1		92 69 00	.Slang .....	.Hose		
0300	14	1		34 62 46	.Anslutning .....	.Connection		
0320	15	1		46 63 92	.Bränsleledning .....	.Fuel line		
0340	16	1XL		46 64 00	.Bränsleslang .....	.Fuel hose		
0360	17	1		46 63 99	.Bränsleslang .....	.Fuel hose		
0380	18	1		92 65 38	.Säkringshållare .....	.Fuse holder		STATE LENGTH



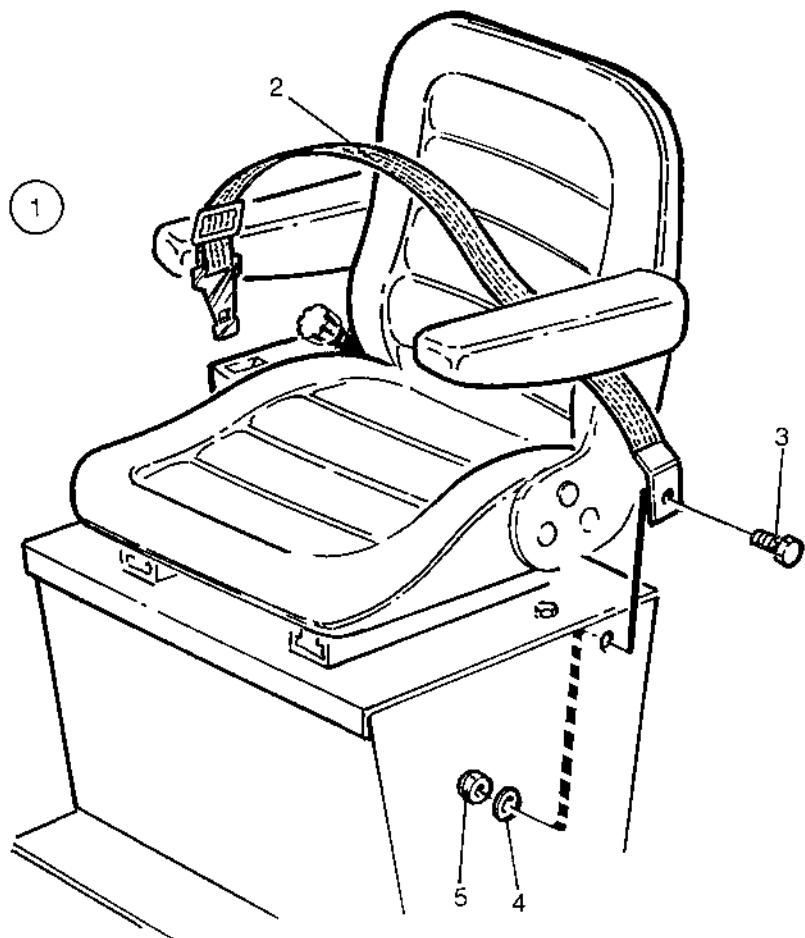
0110	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	HYTT VENTILATION		CAB VENTILATION		Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14272-1	Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit		
Pos. Fig.	Antal/Quantity						Anmärkning Notes	
0020		1		34 50 21	Ventilationssats.....	Ventilation kit.....		
0040	1	1		92 02 45	.Ventilations anl. ....	.Ventilation equip.		
0060	2	4		54 15 07	..Skrub ..	..Screw ..		
0080	3	1		92 09 09	..Diffusor ..	..Diffusor ..		
0100	4	1		96 00 95	..Kabelsko ..	..Cable shoe ..		
0120	5	1		54 15 09	..Skrub ..	..Screw ..		



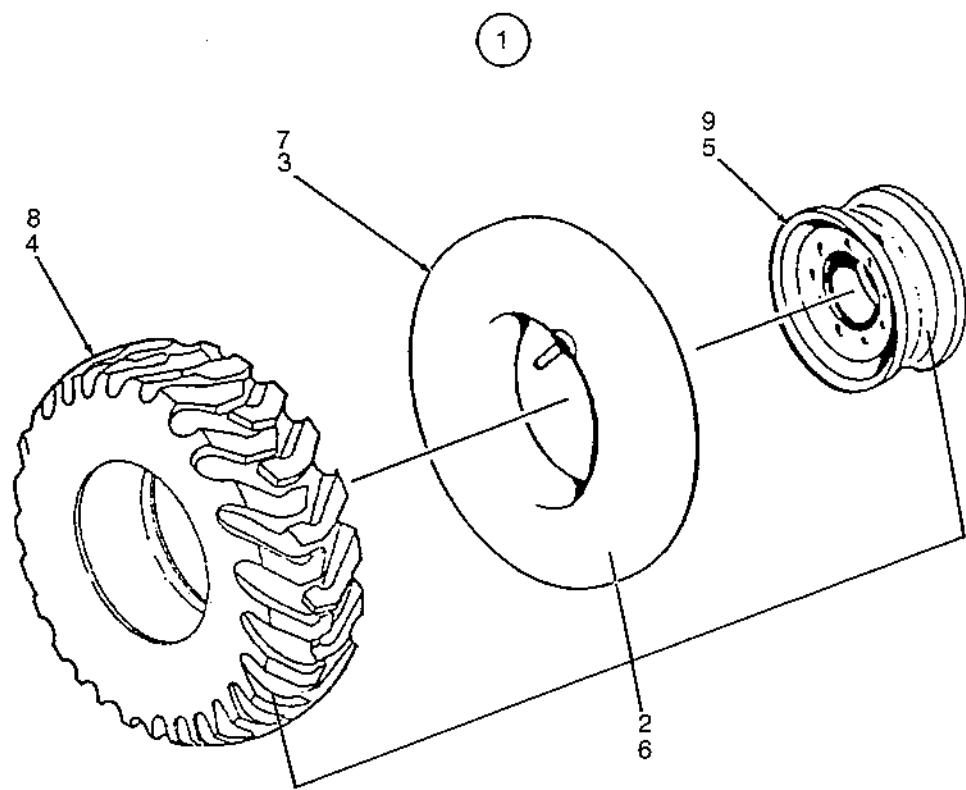
0120	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	HYTT LUFTKONDITIONERING CAB, AIRCONDITION					Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14273-1						91	28
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes
0020		1		34 62 42	Luftkond. sats kpl	Air cond. kit cpl.....			
0040	1	1		91 14 51	.Luftkonditionering.....	.Aircondition			
0060	2	1		92 09 09	..Diffusor .....	..Diffuser			
0080	3	4		54 15 07	..Skruv .....	..Screw			
0100	4	1		54 15 09	..Skruv .....	..Screw			
0120	5	1		92 09 05	..Vattendunk .....	..Water jug			
0140	6	1		92 09 08	..Pump .....	..Pump			
0160	7	1		92 09 06	..Vibrationsdämpare .....	..Shock absorber			
0180	8	4		60 00 03	..Bricka .....	..Washer			
0200	9	1		92 09 07	..Adapter .....	..Adapter			
0220	10	4		50 00 87	..Skruv .....	..Screw			
0240	11	4		58 60 01	..Låsmutter .....	..Lock nut			
0260	12	6		31 30 41	..Buntband .....	..Cable tie			
0280	13	1		34 62 44	..Dunkhållare .....	..Can holder			
0300	14	1		34 50 40	..Spännsband .....	..Buckle strap			
0320	15	3		50 00 21	..Skruv .....	..Screw			
0340	16	3		61 50 43	..Spännsbricka .....	..Conical spring washer			
0360	17	3		57 00 05	..Mutter .....	..Nut			
0380	18	7		92 10 36	..Klamma .....	..Clamp			



0130	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	ROPSPLATTFORM		ROPSPLATFORM		Grupp Group	Sida Page	
	1989-02	14798					91	30	
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes
	CA 151								
0020	1	1		34 92 34	Platform, sats	Platform, kit			ROPS
0040 X	2	1		34 95 66	.Platform .....	.Platform			
0060	3	4		34 93 53	.Bussning .....	.Bushing			
0080	4	4		34 91 90	.Gummielement .....	.Shock mount			
0100	5	4		34 91 90	.Bricka .....	.Washer			
0120	6	4		50 02 83	.Skruv .....	.Screw			
0140	7	4		58 60 23	.Mutter .....	.Nut			
0160	8	4		92 38 44	.Plastplugg .....	.Plastic plug			
0180	9	1XL		34 86 55	.List .....	.Moulding			L=900MM



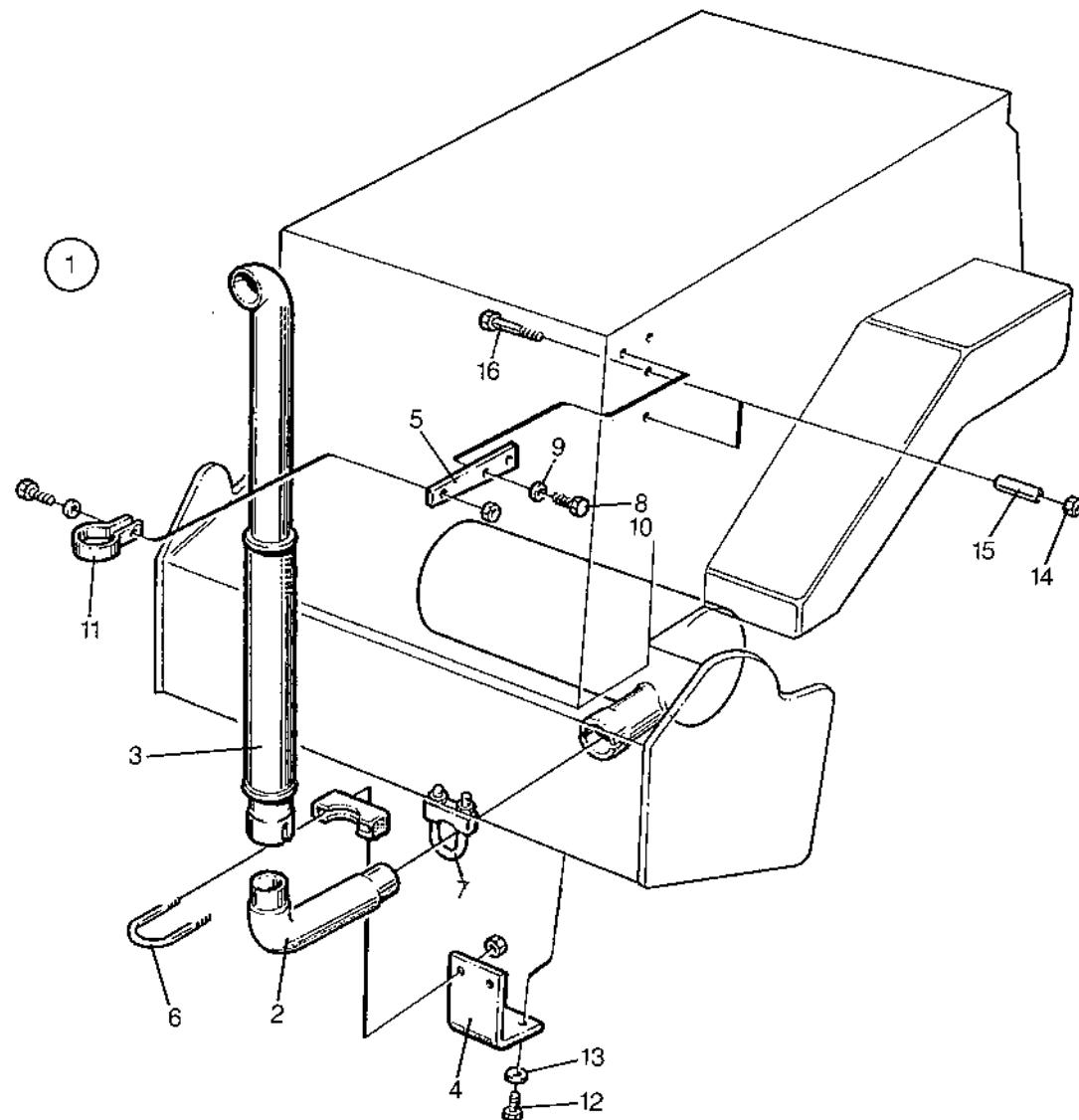
0140	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	SÄKERHETSBÄLTE		SAFETY BELT			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14799	Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S		
Pos. Fig.	Antal/Quantity								
	CA 151								
0020	1	1		34 59 73	Säkerhetsbälte sats	Safety belt kit			
0040	2	1		34 59 72	Säkerhetsbälte .....	.Safety belt			
0060	3	2		50 00 28	.Skruv .....	.Screw			
0080	4	2		60 30 12	.Bricka .....	.Washer			
0100	5	2		58 60 18	.Mutter .....	.Nut			



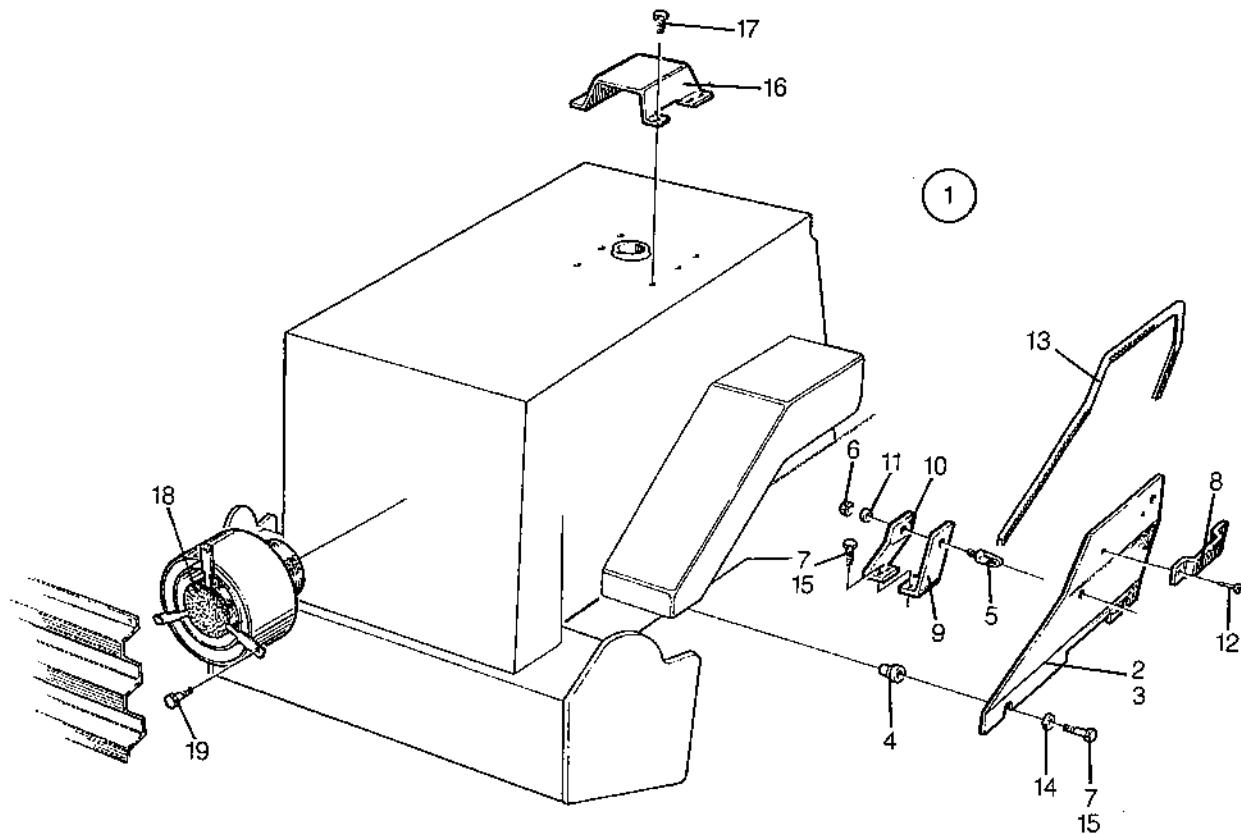
14800

34 91 07
34 85 16
34 85 17

0150	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	HJUL	TIRE AND WHEELS			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14800					91	34
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes L S
	CA							
0020	1	1		34 91 07	Hjul kpl	Tire and wheels cpl		
0040	2	1		34 85 16	.Hjul V .....	.Wheel LH		
0060	3	1		92 90 50	..Slang .....	..Tube		
0080	4	1		92 90 49	..Däck .....	..Tire		
0100	5	1		34 85 18	..Fälg .....	..Rim		
0120	6	1		34 85 17	.Hjul H .....	.Wheel RH		
0140	7	1		92 90 50	..Slang .....	..Tube		
0160	8	1		92 90 49	..Däck .....	..Tire		
0180	9	1		34 85 18	..Fälg .....	..Rim		



0160	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	AVGASRÖR EXHAUST PIPE				Grupp Group	Sida Page	
	1989-02	14801					91	36	
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	Anmärkning Notes	
	CA 151								
0020	1	1		34 92 81	Avgasrör, kpl	Exhaust pipe, cpl.....			
0040	2	1		34 92 82	Avgasrör, mellandel .....	.Exhaust pipe, middle			
0060	3	1		34 61 61	Avgasrör .....	.Exhaust pipe			
0080	4	1		34 92 83	Fästbygel .....	.Bracket			
0100	5	1		34 61 65	Fäste .....	.Bracket			
0120	6	1		31 30 93	Rörklammer .....	.Pipe clamp			
0140	7	1		31 30 94	Rörklammer .....	.Pipe clamp			
0160	8	3		50 00 22	Skruv .....	.Screw			
0180	9	3		60 00 06	Bricka .....	.Washer			
0200	10	3		58 60 03	Mutter .....	.Nut			
0220	11	1		31 31 06	Rörklammer .....	.Pipe clamp			
0240	12	2		50 00 19	Skruv .....	.Screw			
0260	13	2		60 10 02	Bricka .....	.Washer			
0280	14	4		58 60 18	Mutter .....	.Nut			
0300	15	4		62 92 53	Distanshylsa .....	.Distance sleeve			
0320	16	4		50 00 34	Skruv .....	.Screw			



14802

34 92 44
34 92 73
34 92 87

0170	Utgåva Issue	Bildnr Picture No	SIDOLUCKOR OCH INSUGSKÅPA		SIDE COVERS AND INLET HOOD			Grupp Group	Sida Page
	1989-02	14802						91	38
Pos. Fig.	Antal/Quantity			Art nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	L S	Anmärkning Notes
	CA 151								
0020	1	1		34 92 73	Sidoluckor	Side covers			
0040	2	1		34 59 59	.Sidoplåt H .....	.Sideplate RH			
0060	3	1		34 59 60	.Sidoplåt V .....	.Sideplate LH			
0080	4	4		34 55 16	.Hållare .....	.Holder			
0100	5	4		47 50 64	.Låsspärr .....	.Latch			
0120	6	4		57 00 07	.Mutter .....	.Nut			
0140	7	8		50 00 30	.Skruv .....	.Screw			
0160	8	2		35 30 96	.Handtag .....	.Handle			
0180	9	2		34 55 19	.Stöd .....	.Support			
0200	10	2		34 55 18	.Förstyrvning .....	.Stiffening			
0220	11	4		60 00 09	.Bricka .....	.Washer			
0240	12	8		62 40 21	.Popnít .....	.Poprivet			
0260	13	2XL		20 20 28	.List .....	.Border			L=2100MM
0280	14	4		61 50 44	.Bricka .....	.Washer			
0300	15	8		58 60 18	.Mutter .....	.Nut			
0320	16	1		34 92 44	.Insugskåpa .....	.Inlet hood			
0340	17	8		54 17 05	.Skruv .....	.Screw			
0360	18	1		34 92 87	Kylluftsdämpning	Cooling air supp			
0380	19	3		54 17 05	Skruv	Screw			

DYNAPAC

NUMERICAL REGISTER

NUMMERREGISTER

CAC10, CAC11, CAC12
Spare Parts Catalogue - Reservdelsskatalog

DYNAPAC

Page Side		Issue Utgåva		NUMERICAL REGISTER		NUMMERREGISTER			
2		S:100114							
Part No Art.nr	Gr Gr	Page Sida	Part No Art.nr	Gr Gr	Page Sida	Part No Art.nr	Gr Gr	Page Sida	
10 00 40	1	8	16 00 93	2	18	16 10 76	2	8	
10 00 53	2	4	16 01 30	2	6	16 10 80	2	10	
11 10 63	3	12				16 10 93	3	14	
	3	14	16 01 31	2	6	16 20 04	5	6	
11 10 85	4	10				16 20 06	3	14	
							23 44 70	5	6
11 10 86	4	10	16 01 32	2	2	16 20 17	2	8	
11 11 96	3	14				16 20 26	5	34	
11 12 08	4	10				16 20 27	2	8	
11 12 09	4	10					23 45 19	3	2
11 40 56	2	6						3	4
							23 46 20	5	56
11 40 56	2	8	16 01 32	5	38	16 30 60	2	16	
11 40 64	3	16	16 01 46	2	8		2	22	
11 40 69	2	8				16 30 61	2	16	
11 40 83	2	22	16 01 50	5	4	16 30 97	2	22	
11 50 48	2	12				16 60 14	16	14	
							23 46 30	5	36
** 50 49	2	14	** 50	5	**				
							23 46 56	2	**

Issue 1989-02			NUMERICAL REGISTER						Page 1	Group 100	
Part No	Group	Page	Part No	Group	Page	Part No	Group	Page	Part No	Group	Page
10 00 40	10	10	21 23 41	50	12	23 42 43	50	8	31 30 41	60	8
11 13 68	90	4	21 23 42	50	12	23 42 43	50	24	31 30 41	70	8
11 14 00	90	4	21 23 43	50	12	23 42 43	50	30	31 30 41	91	4
11 40 36	20	4	21 23 44	50	12	23 44 35	50	18	31 30 41	91	6
11 40 36	20	6	21 23 45	50	12	23 44 35	50	24	31 30 41	91	10
11 60 41	20	4	21 23 46	50	12	23 44 35	50	28	31 30 41	91	28
11 60 41	20	6	21 23 47	50	14	23 45 12	30	24	31 30 55	30	12
16 00 06	50	6	21 23 48	50	14	23 46 19	30	14	31 30 55	30	14
16 00 06	50	8	21 23 49	50	14	23 46 67	50	18	31 30 68	91	18
16 00 06	50	18	21 23 50	50	14	23 46 67	50	24	31 30 93	30	20
16 01 05	20	4	21 23 51	50	14	23 46 67	50	30	31 30 93	91	36
16 01 05	20	6	21 23 52	50	14	23 47 46	50	6	31 30 94	30	18
16 01 07	20	4	21 23 53	50	16	23 47 46	50	8	31 30 94	30	22
16 01 07	20	6	21 23 54	50	16	23 48 00	50	24	31 30 94	91	36
16 01 57	50	6	21 23 55	50	16	23 48 00	50	28	31 31 02	91	10
16 01 57	50	8	21 23 56	50	16	23 48 75	50	6	31 31 06	91	36
16 01 57	50	10	21 23 57	50	16	23 48 75	50	8	31 31 47	70	10
16 01 57	50	18	21 23 58	50	16	23 49 00	50	24	33 01 70	30	12
16 01 90	50	18	21 23 59	50	16	23 49 09	50	24	33 01 70	30	14
16 02 75	50	38	21 23 60	50	20	23 49 09	50	28	33 01 71	30	12
16 03 62	20	6	21 23 61	50	20	23 49 41	30	24	33 01 71	30	14
16 20 15	50	24	21 23 62	50	20	23 49 41	50	24	33 03 31	30	24
16 20 15	50	28	21 23 63	50	20	23 49 41	50	30	33 03 35	30	24
16 20 17	20	4	21 23 64	50	20	23 49 64	50	36	33 03 83	30	24
16 20 17	20	6	21 23 65	50	20	24 40 26	90	4	33 10 92	50	24
16 20 17	50	24	21 23 66	50	20	24 40 59	50	24	33 10 92	50	28
16 70 08	30	16	21 23 67	50	20	24 40 59	50	28	33 40 41	30	12
16 70 08	30	18	21 23 68	50	20	27 11 29	50	24	33 40 41	30	14
16 70 23	20	4	21 23 69	50	22	27 11 29	50	28	33 41 17	50	24
16 70 23	20	6	21 23 70	50	22	27 23 72	80	4	33 41 17	50	28
16 70 32	10	10	21 23 71	50	22	27 79 92	90	4	33 41 21	50	18
16 70 41	50	24	21 23 72	50	26	28 50 08	30	8	33 41 34	50	10
16 70 41	50	28	21 23 72	50	30	28 59 09	70	10	33 41 34	50	18
20 20 28	70	4	21 23 73	30	6	28 59 11	70	10	33 41 35	50	8
20 20 28	91	38	21 23 74	30	6	29 70 28	91	18	33 41 35	50	18
20 20 41	30	10	21 23 75	30	6	31 00 08	10	10	33 41 38	50	6
20 20 57	10	6	21 23 76	30	6	31 00 08	50	24	33 41 38	50	8
20 50 25	91	4	21 23 77	30	6	31 00 08	50	28	33 41 40	50	6
20 50 69	30	12	21 23 78	30	6	31 10 16	90	4	33 41 40	50	8
20 50 69	30	14	21 23 79	30	6	31 20 82	50	24	33 41 41	50	26
21 17 33	40	6	21 23 80	30	4	31 20 82	50	28	33 41 41	50	28
21 21 08	50	38	21 23 81	30	4	31 30 04	50	24	33 41 42	50	28
21 21 44	30	16	23 01 95	30	12	31 30 04	50	28	33 41 55	50	24
21 21 44	30	18	23 01 95	30	14	31 30 04	91	4	33 41 57	50	6
21 21 45	30	16	23 20 41	10	8	31 30 10	30	8	33 41 57	50	8
21 21 45	30	18	23 21 22	50	38	31 30 10	30	10	33 41 97	50	28
21 21 46	30	16	23 33 04	50	38	31 30 22	30	16	33 42 05	50	18
21 21 46	30	18	23 33 05	50	24	31 30 22	30	18	33 42 05	50	24
21 23 34	50	12	23 33 05	50	28	31 30 33	30	16	33 42 05	50	28
21 23 35	50	12	23 33 12	50	6	31 30 33	30	18	33 42 27	50	6
21 23 36	50	12	23 33 12	50	8	31 30 38	30	16	33 42 27	50	8
21 23 37	50	12	23 33 27	50	38	31 30 41	30	12	33 42 27	50	18
21 23 38	50	12	23 42 33	50	6	31 30 41	30	14	33 42 27	50	24
21 23 39	50	12	23 42 33	50	8	31 30 41	60	4	33 42 27	50	28
21 23 40	50	12	23 42 33	50	36	31 30 41	60	6	33 42 34	50	36

Page 2	Group 100	NUMERICAL REGISTER									Issue 1989-02			
		Part No	Group	Page	Part No	Group	Page	Part No	Group	Page	Part No	Group	Page	
33 42 39	50	6	34 38 37	60	6	34 57 98	91	6	34 63 68	91	16			
33 42 39	50	8	34 38 92	20	6	34 57 99	91	6	34 63 69	91	14			
33 42 39	50	18	34 38 94	20	4	34 58 53	10	10	34 63 70	91	14			
33 42 39	50	30	34 38 94	20	6	34 58 69	70	8	34 63 70	91	16			
33 44 63	50	36	34 38 95	20	4	34 58 71	10	10	34 63 73	91	16			
33 59 14	50	8	34 38 95	20	6	34 58 72	10	10	34 63 93	70	8			
33 59 14	50	18	34 38 97	20	4	34 58 73	10	10	34 64 12	70	10			
33 63 12	30	4	34 38 97	20	6	34 58 74	10	10	34 64 14	70	10			
33 64 14	50	24	34 39 07	20	6	34 58 75	10	10	34 64 20	70	10			
33 67 42	20	4	34 39 29	60	4	34 59 04	70	10	34 64 21	70	10			
33 67 42	20	6	34 39 29	60	6	34 59 05	70	10	34 70 44	10	6			
33 70 42	10	10	34 39 60	10	8	34 59 59	91	38	34 70 45	10	6			
33 70 45	10	10	34 43 74	70	4	34 59 60	91	38	34 70 51	50	24			
33 75 28	50	38	34 49 94	91	24	34 59 72	91	16	34 70 51	50	28			
33 75 36	50	38	34 50 21	91	26	34 59 72	91	32	34 71 10	50	28			
34 07 14	80	4	34 50 40	91	28	34 59 73	91	32	34 71 10	50	32			
34 07 15	80	4	34 51 39	70	8	34 59 83	91	4	34 71 19	50	32			
34 07 16	80	4	34 53 49	10	6	34 59 84	91	4	34 71 70	91	24			
34 07 17	80	4	34 53 51	10	6	34 59 86	91	4	34 74 10	10	4			
34 07 18	80	4	34 53 52	10	6	34 59 87	91	4	34 74 45	30	4			
34 07 19	80	4	34 53 53	10	6	34 59 88	91	4	34 75 48	30	4			
34 20 45	80	4	34 53 81	10	6	34 59 89	91	4	34 76 13	50	32			
34 25 56	30	20	34 53 88	10	6	34 59 90	91	4	34 77 64	70	8			
34 26 62	80	4	34 54 52	70	8	34 59 91	91	4	34 78 84	80	4			
34 27 74	60	4	34 54 91	10	6	34 59 92	70	10	34 78 85	80	4			
34 27 74	60	6	34 55 16	91	38	34 59 96	91	10	34 78 86	80	4			
34 30 16	80	4	34 55 18	91	38	34 59 97	91	10	34 78 87	80	4			
34 30 17	80	4	34 55 19	91	38	34 60 23	91	12	34 78 88	80	4			
34 30 41	30	12	34 55 57	10	4	34 60 24	91	12	34 78 89	80	4			
34 30 41	30	14	34 55 98	10	6	34 60 26	91	12	34 78 96	91	16			
34 30 47	91	16	34 56 04	70	4	34 60 33	91	12	34 79 44	30	20			
34 31 59	10	10	34 56 11	70	4	34 60 38	91	12	34 81 02	60	8			
34 32 56	91	8	34 56 15	70	4	34 60 40	91	12	34 81 36	60	4			
34 32 62	91	8	34 56 18	70	4	34 60 47	70	4	34 81 36	60	6			
34 32 67	30	4	34 56 19	70	4	34 60 52	70	4	34 82 13	91	8			
34 33 18	20	4	34 56 21	70	8	34 60 87	30	10	34 82 22	91	8			
34 33 18	20	6	34 56 40	70	10	34 61 37	91	14	34 82 49	91	8			
34 33 22	20	4	34 56 41	50	24	34 61 37	91	18	34 83 30	60	4			
34 33 22	20	6	34 56 41	50	28	34 61 61	91	36	34 83 31	70	4			
34 34 61	20	4	34 56 42	70	10	34 61 65	91	36	34 83 34	91	8			
34 34 62	20	4	34 56 66	30	10	34 61 88	30	24	34 83 36	70	4			
34 34 62	20	6	34 57 25	60	4	34 62 32	91	18	34 83 37	70	4			
34 35 34	80	4	34 57 25	60	6	34 62 32	91	20	34 83 38	70	4			
34 35 97	10	10	34 57 28	60	4	34 62 33	91	18	34 83 44	70	4			
34 37 32	50	8	34 57 36	30	10	34 62 35	10	6	34 84 28	91	8			
34 37 32	50	18	34 57 37	30	10	34 62 35	30	10	34 84 47	91	8			
34 37 44	20	4	34 57 41	30	10	34 62 35	30	20	34 84 48	91	8			
34 37 44	20	6	34 57 86	91	10	34 62 38	91	24	34 84 57	91	8			
34 37 45	30	20	34 57 87	91	10	34 62 42	91	28	34 84 81	70	10			
34 37 75	10	4	34 57 88	91	10	34 62 43	91	18	34 84 82	70	10			
34 37 82	50	24	34 57 91	91	10	34 62 44	91	28	34 84 85	60	8			
34 37 82	50	28	34 57 92	91	4	34 62 46	91	24	34 84 93	70	8			
34 38 01	20	4	34 57 93	91	6	34 63 23	91	16	34 85 00	40	4			
34 38 01	20	6	34 57 94	91	6	34 63 64	91	16	34 85 16	91	34			
34 38 37	60	4	34 57 95	91	6	34 63 65	91	16	34 85 17	91	34			

Issue 1989-02			NUMERICAL REGISTER						Page 3	Group 100	
Part No	Group	Page	Part No	Group	Page	Part No	Group	Page	Part No	Group	Page
34 85 18	40	4	34 90 88	60	6	34 92 53	80	4	47 00 20	60	6
34 85 18	91	34	34 91 05	40	4	34 92 58	70	4	47 50 64	91	38
34 85 97	30	6	34 91 07	91	34	34 92 73	91	38	47 50 67	70	4
34 86 03	90	4	34 91 08	50	38	34 92 81	91	36	48 04 45	50	34
34 86 05	91	8	34 91 11	50	38	34 92 82	91	36	48 04 46	50	34
34 86 18	40	4	34 91 12	50	38	34 92 83	91	36	48 04 47	50	34
34 86 55	70	4	34 91 15	50	12	34 92 87	91	38	48 04 48	50	34
34 86 55	91	30	34 91 16	50	14	34 93 14	70	12	48 04 50	50	34
34 86 59	70	4	34 91 17	50	8	34 93 14	70	14	48 04 51	50	34
34 87 45	30	10	34 91 17	50	16	34 93 16	70	12	48 04 52	50	34
34 88 51	60	4	34 91 18	50	18	34 93 16	70	14	48 04 53	50	34
34 88 52	60	6	34 91 18	50	20	34 93 53	91	30	48 04 54	50	34
34 88 63	20	8	34 91 19	50	18	34 94 54	30	18	48 04 57	50	34
34 88 63	20	10	34 91 19	50	22	34 95 66	91	30	48 04 59	50	34
34 88 89	70	8	34 91 20	50	26	34 96 36	50	8	48 04 64	50	34
34 89 06	30	4	34 91 20	50	30	35 30 03	10	4	48 04 66	50	34
34 89 06	30	6	34 91 21	50	38	35 30 84	10	4	48 04 68	50	34
34 89 07	30	4	34 91 22	50	38	35 30 96	91	38	48 09 23	50	24
34 89 08	30	8	34 91 27	70	4	41 30 20	30	4	48 09 23	50	28
34 89 10	30	20	34 91 33	70	4	41 60 06	70	12	48 12 64	50	24
34 89 13	30	16	34 91 48	20	4	42 31 49	20	12	48 12 64	50	28
34 89 13	30	18	34 91 48	20	6	42 33 30	20	12	48 12 64	50	34
34 89 14	30	16	34 91 50	20	4	42 33 34	20	12	48 13 03	50	34
34 89 15	30	16	34 91 51	20	6	42 33 43	20	10	48 13 07	50	34
34 89 17	30	8	34 91 52	20	6	42 33 50	20	12	48 13 08	50	34
34 89 23	30	12	34 91 62	70	12	42 34 61	20	10	48 13 09	50	34
34 89 23	30	14	34 91 62	70	14	42 35 50	20	10	48 13 11	50	34
34 89 24	30	12	34 91 81	20	4	42 35 52	20	12	48 13 12	50	34
34 89 24	30	14	34 91 82	20	6	45 01 72	70	4	48 13 14	50	34
34 89 27	30	22	34 91 82	20	8	45 01 73	91	18	48 13 15	50	34
34 89 29	30	6	34 91 83	20	6	45 51 09	70	14	48 13 16	50	34
34 89 30	30	6	34 91 83	20	8	45 71 41	70	12	48 20 10	50	6
34 89 31	30	6	34 91 84	20	8	46 50 13	70	12	48 20 10	50	8
34 89 32	30	6	34 91 85	20	8	46 63 44	91	24	48 20 10	50	24
34 89 34	30	22	34 91 86	20	8	46 63 46	91	24	48 21 07	50	8
34 89 41	30	18	34 91 90	91	30	46 63 47	91	24	48 21 67	50	18
34 89 44	30	10	34 92 09	50	18	46 63 65	91	24	48 21 82	50	6
34 89 45	30	10	34 92 10	50	8	46 63 92	91	24	48 21 82	50	8
34 89 46	30	10	34 92 10	50	18	46 63 98	91	24	48 22 47	50	24
34 89 47	30	10	34 92 11	50	8	46 63 99	91	24	48 22 47	50	28
34 89 48	30	10	34 92 12	50	8	46 64 00	91	24	48 22 54	50	24
34 89 50	30	10	34 92 12	50	18	46 64 12	91	24	48 22 54	50	28
34 89 52	10	4	34 92 13	50	8	46 64 16	91	24	48 22 94	50	18
34 89 53	10	4	34 92 13	50	18	46 64 17	91	24	48 22 94	50	30
34 89 78	10	8	34 92 14	50	24	46 64 18	91	24	48 23 58	50	6
34 89 82	70	4	34 92 14	50	28	46 64 19	91	24	48 23 58	50	8
34 89 86	10	6	34 92 20	80	4	46 64 44	91	20	48 23 99	50	36
34 89 93	10	6	34 92 21	80	4	46 64 55	91	20	48 24 04	50	30
34 89 96	30	6	34 92 34	91	30	46 64 58	91	20	48 24 30	50	28
34 89 99	60	4	34 92 44	91	38	46 64 59	91	20	48 24 67	50	24
34 90 00	60	6	34 92 48	80	4	46 64 60	91	20	48 25 18	30	24
34 90 80	70	8	34 92 49	80	4	46 64 61	91	20	48 25 43	50	36
34 90 82	60	4	34 92 50	80	4	46 64 91	91	20	48 25 80	50	6
34 90 83	60	8	34 92 51	80	4	46 65 84	91	22	48 25 80	50	8
34 90 84	70	8	34 92 52	80	4	47 00 20	60	4	48 26 64	50	18

Page 4	Group 100	NUMERICAL REGISTER						Issue 1989-02		
		Part No	Group	Page	Part No	Group	Page	Part No	Group	Page
48 26 65	50 18	50 00 29	50 24		50 01 93	30	6	55 01 31	70	8
48 26 66	50 24	50 00 29	50 28		50 01 93	70	4	55 01 32	70	8
48 26 66	50 28	50 00 29	70 6		50 01 94	50	6	57 00 01	70	10
48 26 67	50 6	50 00 30	91 38		50 01 94	50	8	57 00 01	91	8
48 26 67	50 8	50 00 31	30 22		50 01 94	50	18	57 00 04	30	6
48 26 68	50 8	50 00 31	50 26		50 01 94	91	18	57 00 04	50	26
48 50 02	90 4	50 00 31	50 28		50 01 95	10	6	57 00 04	50	28
48 50 05	90 4	50 00 32	50 18		50 01 95	20	4	57 00 04	60	4
48 50 11	90 4	50 00 33	50 8		50 01 95	20	6	57 00 04	60	6
48 50 19	90 4	50 00 34	91 36		50 01 95	91	18	57 00 04	70	10
48 50 37	90 4	50 00 37	10 10		50 01 96	70	4	57 00 05	60	4
48 50 40	90 4	50 00 37	20 4		50 01 96	91	10	57 00 05	60	6
48 50 60	90 4	50 00 37	20 6		50 01 97	30	10	57 00 05	91	28
48 50 75	90 4	50 00 37	20 8		50 01 97	91	12	57 00 06	70	4
48 53 45	90 4	50 00 37	30 10		50 01 98	91	18	57 00 06	91	16
49 90 97	10 4	50 00 40	10 6		50 02 08	10	4	57 00 07	91	38
49 91 33	30 16	50 00 40	30 4		50 02 10	10	8	57 00 08	70	10
49 91 33	30 18	50 00 40	30 6		50 02 83	91	30	57 10 02	60	4
49 91 62	91 6	50 00 40	50 24		50 02 87	10	10	57 10 02	60	6
49 93 43	30 16	50 00 40	50 28		50 20 19	50	18	58 60 01	60	8
49 93 43	30 18	50 00 40	70 4		50 20 31	10	4	58 60 01	70	4
49 93 55	50 38	50 00 44	30 10		50 20 36	50	6	58 60 01	91	28
49 95 31	30 16	50 00 47	10 4		50 20 36	50	8	58 60 02	10	6
49 95 31	30 18	50 00 47	70 10		50 20 36	50	18	58 60 02	30	4
50 00 03	60 8	50 00 48	30 10		50 20 58	50	10	58 60 02	70	4
50 00 06	30 12	50 00 48	60 4		50 20 58	50	18	58 60 02	70	10
50 00 06	30 14	50 00 48	60 6		50 21 13	50	6	58 60 02	91	8
50 00 12	70 10	50 00 48	91 16		50 21 13	50	8	58 60 03	10	6
50 00 13	30 10	50 00 49	30 10		50 21 13	50	10	58 60 03	70	4
50 00 13	60 4	50 00 51	30 18		50 21 25	20	8	58 60 03	70	8
50 00 13	60 6	50 00 53	30 4		50 80 19	20	4	58 60 03	70	10
50 00 13	70 4	50 00 53	30 16		50 80 19	20	6	58 60 03	91	4
50 00 13	91 8	50 00 53	30 18		50 90 12	30	4	58 60 03	91	36
50 00 18	10 10	50 00 53	50 38		50 90 12	30	6	58 60 18	10	6
50 00 19	91 36	50 00 53	70 4		51 50 07	20	8	58 60 18	30	10
50 00 21	10 4	50 00 53	70 8		51 60 42	70	10	58 60 18	30	20
50 00 21	10 6	50 00 53	70 10		52 70 02	91	16	58 60 18	30	22
50 00 21	30 10	50 00 53	91 4		53 00 16	70	10	58 60 18	70	4
50 00 21	91 28	50 00 73	30 8		53 00 29	10	6	58 60 18	91	4
50 00 22	30 6	50 00 79	91 8		53 00 32	10	6	58 60 18	91	12
50 00 22	70 4	50 00 87	91 28		53 30 01	70	10	58 60 18	91	32
50 00 22	91 36	50 00 91	70 4		53 30 02	91	8	58 60 18	91	36
50 00 25	60 4	50 00 94	30 10		53 30 38	70	10	58 60 18	91	38
50 00 25	60 6	50 01 02	20 4		53 30 42	70	10	58 60 19	10	6
50 00 26	10 6	50 01 02	20 6		53 30 67	70	10	58 60 19	20	4
50 00 28	20 6	50 01 33	50 8		53 50 17	10	6	58 60 19	20	6
50 00 28	30 10	50 01 33	50 18		54 15 07	91	26	58 60 19	20	8
50 00 28	50 26	50 01 34	20 4		54 15 07	91	28	58 60 19	30	8
50 00 28	50 28	50 01 34	20 6		54 15 09	91	26	58 60 19	30	10
50 00 28	70 4	50 01 42	70 6		54 15 09	91	28	58 60 19	50	10
50 00 28	91 4	50 01 61	30 20		54 15 14	30	10	58 60 19	50	18
50 00 28	91 32	50 01 84	70 4		54 17 03	91	16	58 60 19	70	4
50 00 29	10 6	50 01 85	30 4		54 17 05	91	38	58 60 19	91	12
50 00 29	30 4	50 01 88	91 12		54 17 06	91	4	58 60 19	91	18
50 00 29	30 6	50 01 92	91 12		54 17 07	91	4	58 60 21	20	4

Issue 1989-02			NUMERICAL REGISTER									Page 5	Group 100
Part No	Group	Page	Part No	Group	Page	Part No	Group	Page	Part No	Group	Page		
58 60 21	20	6	60 40 05	50	18	61 50 45	91	18	81 34 99	50	8		
58 60 21	30	10	60 40 06	50	6	61 50 46	20	4	81 36 94	20	8		
58 60 21	70	6	60 40 06	50	8	61 50 46	20	6	81 37 38	50	6		
58 60 22	10	4	60 40 06	50	18	61 50 76	91	16	81 37 38	50	8		
58 60 22	10	8	60 40 08	50	6	62 40 16	80	4	81 37 38	50	24		
58 60 22	40	4	60 40 08	50	8	62 40 21	91	38	81 37 38	50	28		
58 60 23	91	30	60 40 08	50	10	62 92 53	91	36	81 37 38	50	38		
58 70 02	20	4	61 50 41	30	12	63 00 03	10	6	81 50 69	30	22		
58 70 02	20	6	61 50 41	30	14	63 00 03	70	10	81 52 15	10	4		
58 81 76	80	4	61 50 42	30	6	63 50 19	10	4	81 56 80	10	8		
60 00 01	70	10	61 50 42	30	10	63 50 61	50	32	81 56 81	10	8		
60 00 01	91	8	61 50 42	50	26	69 00 30	30	4	84 25 54	20	8		
60 00 02	60	8	61 50 42	50	28	69 20 55	30	4	84 28 10	20	8		
60 00 02	70	10	61 50 42	60	4	74 72 82	30	12	84 28 11	20	8		
60 00 03	70	4	61 50 42	60	6	74 72 82	30	14	84 28 61	50	24		
60 00 03	91	28	61 50 42	70	4	74 72 89	30	4	84 28 61	50	28		
60 00 04	30	4	61 50 43	10	4	74 73 84	30	4	84 31 57	80	4		
60 00 04	50	26	61 50 43	10	6	74 74 27	30	4	85 01 45	10	4		
60 00 04	50	28	61 50 43	30	6	74 74 72	30	20	89 19 22	50	28		
60 00 04	70	4	61 50 43	30	10	74 76 12	30	20	89 19 53	50	30		
60 00 04	70	12	61 50 43	30	16	74 76 18	30	4	90 00 24	91	18		
60 00 04	70	14	61 50 43	30	18	74 76 40	30	20	90 02 29	50	6		
60 00 04	91	8	61 50 43	50	38	74 77 70	30	4	90 02 29	50	8		
60 00 06	10	6	61 50 43	60	4	74 79 85	30	4	90 03 62	30	18		
60 00 06	70	4	61 50 43	60	6	74 81 15	30	12	90 03 94	20	10		
60 00 06	70	10	61 50 43	70	10	74 81 15	30	14	90 03 95	20	12		
60 00 06	91	36	61 50 43	91	12	80 16 56	10	8	90 03 96	20	10		
60 00 08	10	4	61 50 43	91	28	80 16 57	10	8	90 03 97	20	10		
60 00 08	30	6	61 50 44	10	6	80 16 66	91	10	90 03 98	20	10		
60 00 08	30	10	61 50 44	20	6	80 16 68	91	10	90 03 99	20	12		
60 00 08	30	20	61 50 44	30	4	80 17 05	91	10	90 04 01	20	12		
60 00 08	30	22	61 50 44	30	10	80 21 52	70	8	90 04 02	20	12		
60 00 08	50	8	61 50 44	50	24	80 22 56	70	8	90 04 03	20	12		
60 00 08	50	18	61 50 44	50	26	80 26 20	30	22	90 04 04	20	12		
60 00 08	70	4	61 50 44	50	28	81 33 16	10	10	90 04 05	20	12		
60 00 09	10	6	61 50 44	60	4	81 33 16	50	24	90 04 28	40	4		
60 00 09	20	4	61 50 44	60	6	81 33 16	50	30	90 04 29	40	4		
60 00 09	20	6	61 50 44	70	4	81 33 27	30	14	90 04 30	50	18		
60 00 09	20	8	61 50 44	70	6	81 33 28	30	12	90 04 34	50	38		
60 00 09	30	8	61 50 44	91	4	81 33 28	30	14	90 04 36	70	8		
60 00 09	30	10	61 50 44	91	12	81 33 29	30	12	90 04 41	70	12		
60 00 09	30	20	61 50 44	91	38	81 33 29	30	14	90 04 42	70	12		
60 00 09	50	8	61 50 45	10	10	81 33 30	60	4	90 04 45	70	12		
60 00 09	50	18	61 50 45	20	4	81 33 30	60	6	90 04 45	70	14		
60 00 09	70	4	61 50 45	20	6	81 33 48	60	4	90 04 46	70	12		
60 00 09	91	18	61 50 45	20	8	81 33 48	60	6	90 04 46	70	14		
60 00 09	91	38	61 50 45	30	6	81 33 61	70	14	90 04 55	50	6		
60 00 11	20	4	61 50 45	30	18	81 34 22	50	32	90 04 55	50	8		
60 00 11	20	6	61 50 45	50	6	81 34 29	50	6	90 04 55	50	18		
60 00 11	70	4	61 50 45	50	8	81 34 29	50	8	90 04 62	20	12		
60 00 14	40	4	61 50 45	50	10	81 34 29	50	10	90 04 63	20	10		
60 10 02	91	36	61 50 45	50	18	81 34 34	50	38	90 05 12	50	18		
60 30 05	91	16	61 50 45	70	4	81 34 48	50	24	90 06 03	70	12		
60 30 12	91	16	61 50 45	91	10	81 34 48	50	28	90 06 03	70	14		
60 30 12	91	32	61 50 45	91	12	81 34 99	50	6	90 07 59	50	24		

Page 6	Group 100		NUMERICAL REGISTER						Issue 1989-02			
	Part No	Group	Page	Part No	Group	Page	Part No	Group	Page	Part No	Group	Page
	90 07 59	50	28	92 54 93	10	6	92 68 44	40	10	92 96 31	40	6
	90 90 99	91	18	92 57 15	60	4	92 68 45	40	10	92 96 32	40	6
	90 91 52	91	4	92 57 15	60	6	92 68 46	40	10	92 96 33	40	6
	90 91 53	91	4	92 57 49	70	10	92 68 47	40	10	92 96 34	40	6
	91 01 61	50	6	92 58 06	50	32	92 68 55	40	10	92 96 35	40	6
	91 01 61	50	8	92 60 40	90	4	92 69 00	91	24	92 96 36	40	6
	91 01 61	50	18	92 62 19	30	16	92 69 77	50	32	92 96 38	40	6
	91 01 61	50	24	92 63 12	70	12	92 69 93	50	24	92 96 39	40	6
	91 01 61	50	28	92 63 12	70	14	92 69 93	50	28	92 96 40	40	6
	91 01 62	50	18	92 64 29	10	4	92 70 36	50	32	92 96 41	40	6
	91 09 95	10	10	92 64 70	91	20	92 70 48	30	16	92 96 42	40	6
	91 14 51	91	28	92 64 71	91	20	92 70 48	30	18	92 96 43	40	6
	91 14 56	70	8	92 64 72	91	20	92 70 88	30	8	92 96 44	40	6
	91 14 99	50	24	92 64 73	91	20	92 71 00	30	6	92 96 45	40	6
	91 14 99	50	28	92 64 74	91	20	92 73 53	50	20	92 96 46	40	6
	92 00 65	60	8	92 64 75	91	20	92 73 54	50	20	92 96 48	40	4
	92 02 45	91	26	92 64 76	91	20	92 73 55	50	20	92 96 49	40	8
	92 03 63	50	24	92 64 77	91	20	92 79 38	30	8	92 96 51	40	8
	92 03 63	50	28	92 64 78	91	20	92 79 75	60	8	92 96 52	40	8
	92 07 72	50	24	92 64 79	91	20	92 79 93	10	4	92 96 53	40	8
	92 07 72	50	28	92 64 80	91	20	92 80 21	60	4	92 96 54	40	8
	92 09 05	91	28	92 64 81	91	20	92 80 21	60	6	92 96 55	40	8
	92 09 06	91	28	92 64 82	91	20	92 84 66	10	8	92 96 60	40	8
	92 09 07	91	28	92 64 83	91	20	92 84 97	70	10	92 96 61	40	8
	92 09 08	91	28	92 64 84	91	20	92 86 32	70	4	92 96 62	40	8
	92 09 09	91	26	92 64 85	91	20	92 86 72	10	6	92 96 63	40	8
	92 09 09	91	28	92 64 86	91	20	92 88 15	91	8	92 96 66	40	8
	92 10 28	91	8	92 64 87	91	20	92 88 59	91	8	92 96 67	40	8
	92 10 36	91	28	92 64 88	91	20	92 89 28	70	8	92 96 68	40	8
	92 10 39	30	12	92 64 89	91	20	92 90 23	30	18	92 96 69	40	8
	92 10 39	30	14	92 64 90	91	20	92 90 49	91	34	92 96 70	40	8
	92 10 39	60	6	92 64 91	91	20	92 90 50	40	4	92 96 71	40	8
	92 10 79	60	6	92 64 92	91	20	92 90 50	91	34	92 96 72	40	8
	92 10 87	91	4	92 64 93	91	20	92 90 87	30	22	92 96 74	40	8
	92 11 19	50	24	92 64 94	91	20	92 91 85	30	22	92 96 76	40	8
	92 11 19	50	28	92 64 95	91	20	92 92 17	40	4	92 96 78	40	10
	92 15 28	91	8	92 64 96	91	20	92 92 26	50	6	92 96 80	40	10
	92 15 29	91	8	92 64 97	91	20	92 92 26	50	8	92 96 85	40	10
	92 15 64	10	6	92 64 98	91	20	92 92 26	50	18	92 96 87	40	10
	92 18 50	70	10	92 64 99	91	20	92 96 14	40	6	92 96 88	40	10
	92 20 12	70	14	92 65 00	91	20	92 96 16	40	6	92 96 89	40	10
	92 23 25	70	10	92 65 01	91	20	92 96 17	40	6	92 96 90	40	10
	92 25 52	20	4	92 65 02	91	20	92 96 18	40	6	92 96 92	40	10
	92 25 52	20	6	92 65 03	91	20	92 96 19	40	6	92 96 93	40	10
	92 26 70	30	10	92 65 38	91	24	92 96 20	40	6	92 96 94	40	10
	92 26 71	30	10	92 65 59	91	20	92 96 21	40	6	92 96 97	40	10
	92 33 84	50	6	92 65 60	91	20	92 96 22	40	6	92 96 98	40	10
	92 33 84	50	8	92 67 29	40	6	92 96 23	40	6	92 96 99	40	10
	92 33 84	50	10	92 67 29	40	8	92 96 24	40	6	92 97 00	40	10
	92 38 44	91	30	92 67 32	40	6	92 96 25	40	6	92 97 01	40	10
	92 38 55	91	16	92 67 32	40	8	92 96 26	40	6	92 97 03	40	10
	92 45 33	70	4	92 67 36	20	4	92 96 27	40	6	92 97 05	40	10
	92 47 37	30	16	92 67 36	20	6	92 96 28	40	6	92 97 06	40	10
	92 54 91	10	6	92 67 36	40	6	92 96 29	40	6	92 97 07	40	10
	92 54 92	10	6	92 67 83	40	8	92 96 30	40	6	92 97 08	40	10

