



**Husqvarna
motorcycles**

**SUPPLEMENT TILL
RESERVDELSKATALOG**

**SUPPLEMENT TO
SPARE PARTS MANUAL
1980**

420 Automatic

Dimensioner och beteckningar
Dimensions and descriptions

Skravar: Gängdimension x längd (M6 x 30)
Screws: Thread dimensions x length

Muttrar: Gängdimension (M8)
Nuts: Thread dimension

Brickor: Typ, inre $\varnothing$ x yttre $\varnothing$ x tjocklek (FBB 6,4 x 10 x 1)
Washers: Type, inner $\varnothing$ x exterior $\varnothing$ x thickness

Typ: FBB = Fjäderbricka, öppen
Types: Spring washer open

FA = Fjäderbricka
Spring washer

LI = Låsbricka innertandad
Lock washer, inside indent

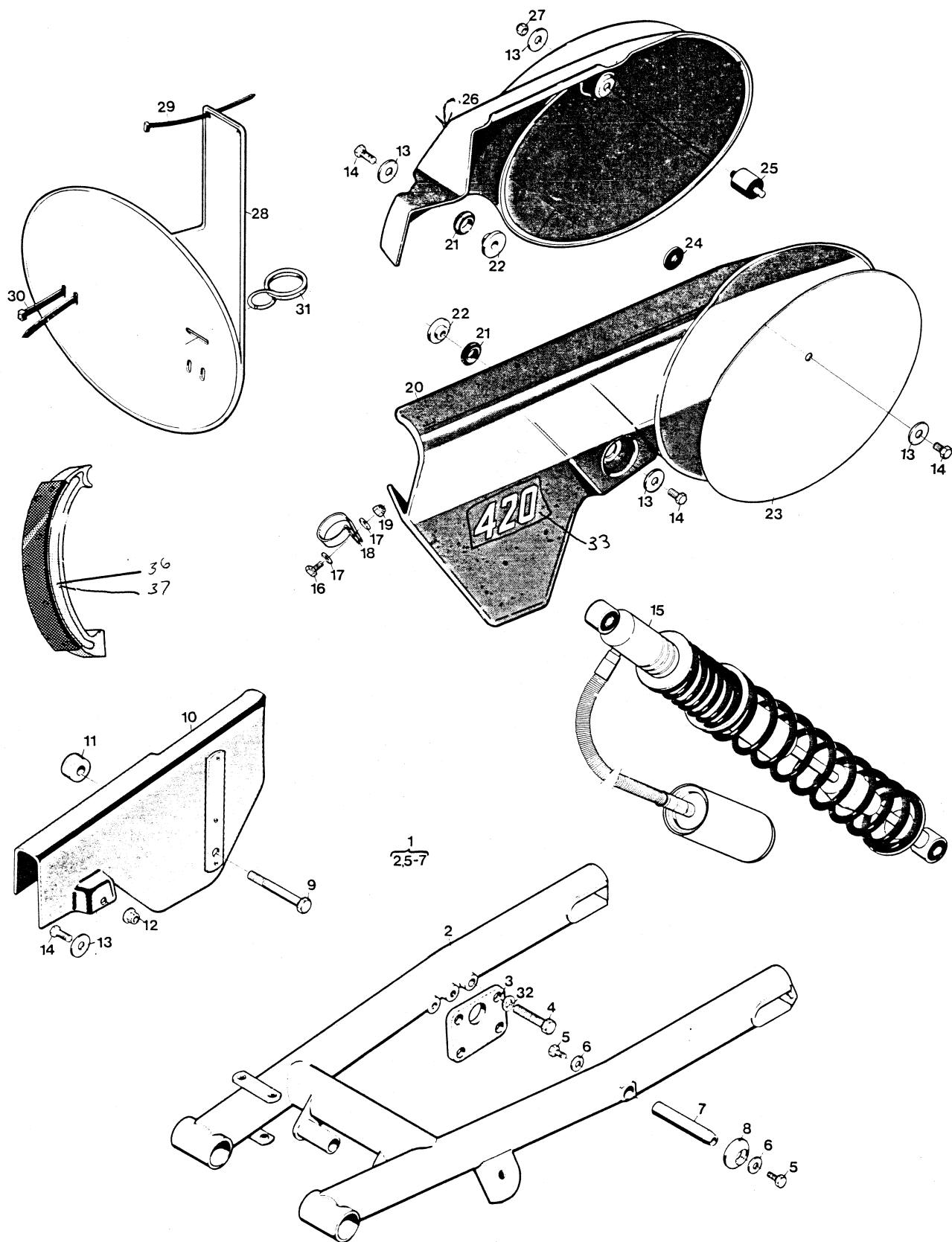
Kullager: Fabrikantens beteckning (SKF 6301)
Ball bearings: Manufacturers description

Tätningar: Inre $\varnothing$ x yttre $\varnothing$ x tjocklek (25 x 42 x 7)
Sealing rings: Inner $\varnothing$ x exterior $\varnothing$ x thickness

L = Längd
Length

z = Antal kuggar
Number of cogs

N = Ny reservdel
New spare part



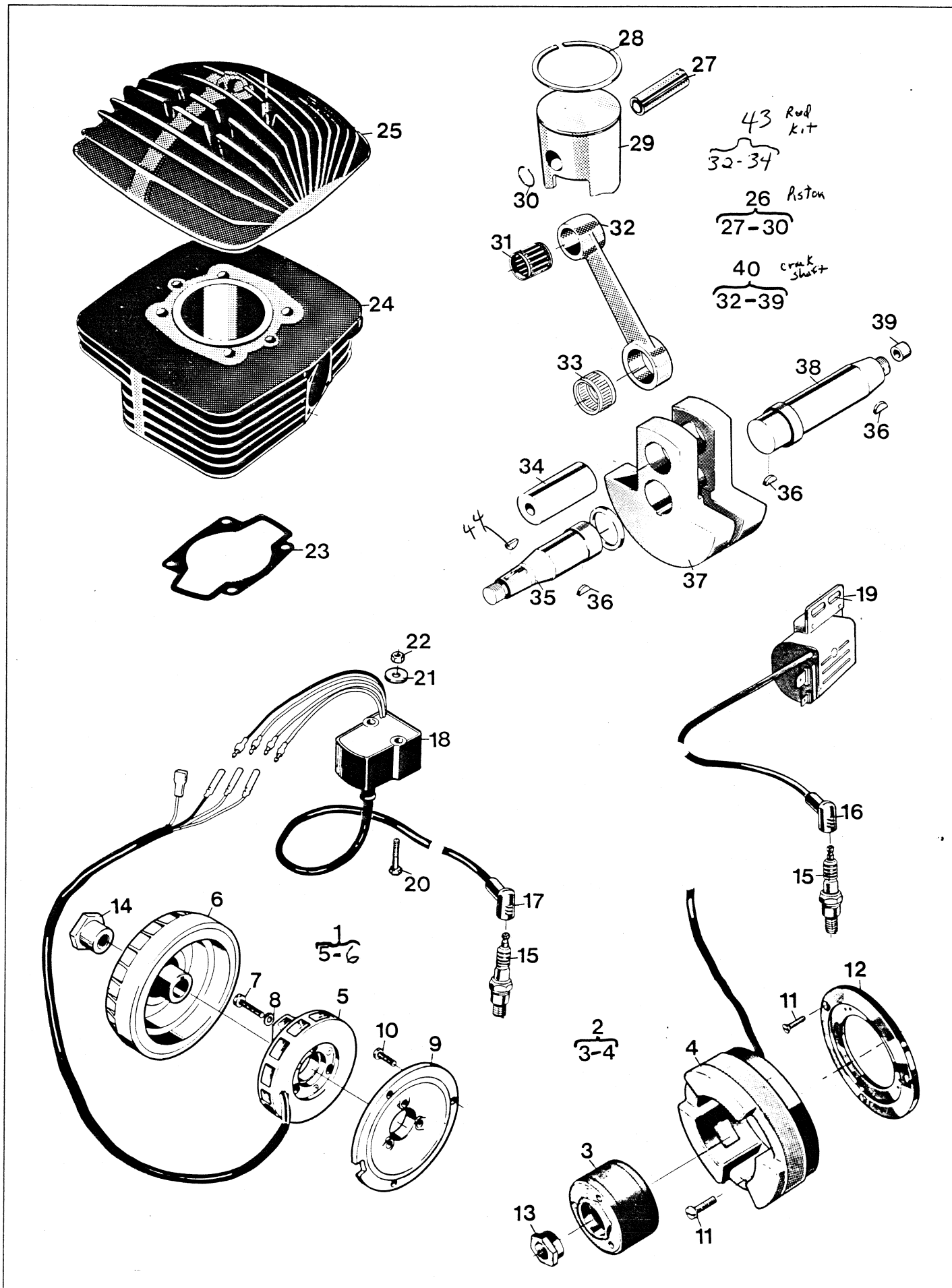


Fig.	Part Number Detaljnummer	Quantity Antal			Description Benämning	Fig.	Part Number Detaljnummer	Quantity Antal			Description Benämning
		AE	AEE	AXC				AE	AEE	AXC	
N 1	16 14 735-01 ~~16 14 751-01~~	1	1		Svånghjuls magnet kp (SEM) 80481 Flywheel magneto compl. 82 (motor, kt) - 16 14 751-01						
2	16 14 759-01			1	Svånghjuls magnet kpl. Flywheel magneto compl.						
10	20 62 328-12	3	3		Skruv M5 x 14						
9	~~16 14 751-01~~				Screw						
11	20 24 332-55			6	Skruv M5 x 22 Screw		16 14 777-01				
N 12	16 14 168-01			1	Fästplatta Mounting plate						
13	16 10 191-02 ~~16 10 768-01~~			1	Mutter Nut						
N 14	16 11 191-01	1	1		Mutter Nut						
15	16 14 769-01	1	1	1	Tändstift Bosch W4c Sparkplug						
16	16 14 635-01			1	Tändstifts ansl. Sparkplug protector						
N 17	16 14 783-01	1	1		Tändstifts ansl. Sparkplug protector						
N 18	16 14 782-01	1	1		Tändspole kpl. Ignition coil						
19	16 14 714-01			1	Tändspole kpl. Ignition coil						
20	20 06 380-12	2	2		Skruv M6 x 45 Screw						
21	28 16 211-01	2	2		Bricka Washer						
22	25 81 146-01	2	2		Låsmutter M6 Nut						
N 23	16 11 648-01	1	1	1	Packning Packing						
N 24	16 11 834-01	1	1	1	Cylinder kpl. Cylinder compl.						
25	16 11 751-01	1	1	1	Cylinder lock Cylinder head						
N 26	16 11 781-01	1	1	1	Kolv kpl. cyl. Ø 86.00 Piston compl.						
N	16 11 781-02				Kolv kpl. cyl. Ø 86.50 Piston compl.						
N	16 11 781-03				Kolv kpl. cyl. Ø 87.00 Piston compl.						
N 28	16 11 189-01	1	1	1	Kolvring cyl. Ø 86.00 Piston ring						
N	16 11 189-02				Kolvring cyl. Ø 86.50 Piston ring						
N	16 11 189-03				Kolvring cyl. Ø 87.00 Piston ring						
30	16 11 738-01	2	2	2	Låsring Circlip						
N 31	16 11 838-01	1	1	1	Nållager Needle bearing						
33	16 10 926-01	1	1	1	Vevaxel, höger Crank shaft, right						
35	16 10 851-01	1	1	1	Woodruffkil Woodruff key						
36	29 00 560-01	3	3	3	Woodruffkil Woodruff key						
N 38	16 11 799-01	1	1	1	Vevaxel vänster Crank shaft, left						
N 39	16 11 803-01	1	1	1	Plugg Plug						
N 40	16 11 836-01	1	1	1	Vevparti kpl. Crank shaft compl.						
41	15 14 246-01	1			EX. Pipe						
42	15 14 277-01			1	EX. pipe						
43	16 10 642-01	1	1	1	Rod kit						
44	29 01 265-01	1	1	1	Woodruff key						

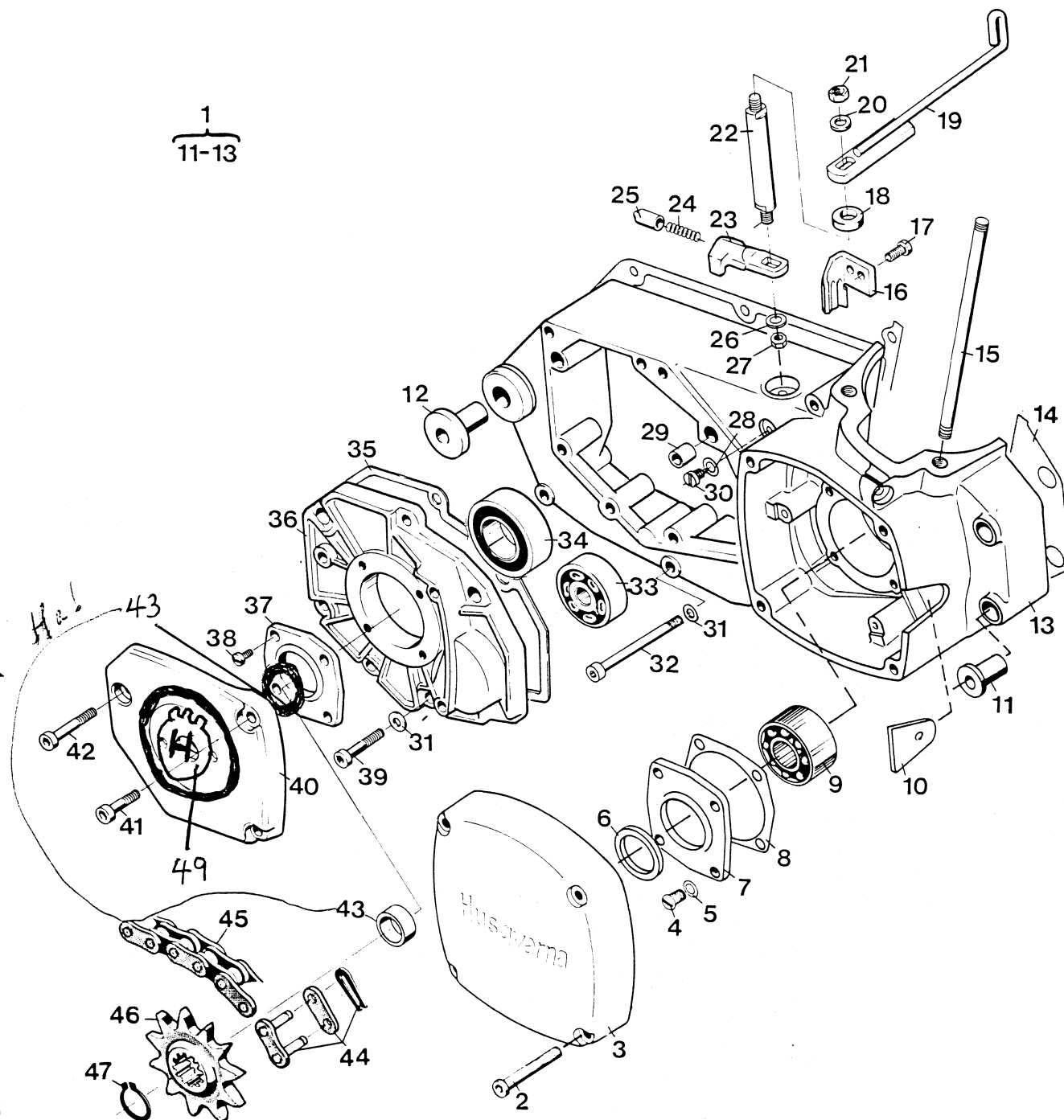


Fig.	Part Number Detaljnummer	Quantity Antal			Description Benämning
		AE	AEE	AXC	
N 1	16 19 819-01 ~~16 11 328-01~~	1	1	1	Vevhushalva, höger Crankcase halve, right
2	20 24 378-12	4	4	4	Skruv M6 x 40 ~~pair~~ Screw
3	1610647-01	1	1	1	Magnetkåpa Magnet Cover
4	20 62 328-12	4	4	4	Skruv M5 x 14 Screw
5	28 88 170-01	4	4	4	Bricka Washer
6	29 65 444-01	1	1	1	Tätning Seal
7	16 10 810-01	1	1	1	Fläns Flange
8	12 25 358-01	1	1	1	Packning Gasket
9	29 32 524-21	1	1	1	Kullager, SKF 3205/C3 Ballbearing
10	16 14 728-01	1	1	1	Kabelgenomföring Grommet
11	16 10 777-01	2	2	2	Flänsbussning Flange sleeve
12	16 11 747-01	1	1	1	Flänsbussning Flange sleeve
14	16 11 700-01	1	1	1	Packning Gasket
15	16 11 451-01	4	4	4	Dragbult, cylinder Cylinder stud.
N 16	16 12 709-01	1	1	1	Spärrplåt Ratchet indication
17	20 62 328-12	2	2	2	Skruv M5 x 14 Screw
18	29 65 173-16	1	1	1	Tätning Seal
N 19	16 12 713-01	1	1	1	Hävarm övre Lever, upper
20	28 16 201-01	1	1	1	Bricka Washer
21	25 80 142-01	1	1	1	Låsmutter M6 Nut
N 22	16 12 511-01	1	1	1	Frikopplingsaxel Declutching shaft
N 23	16 12 708-01	1	1	1	Hävarm nedre Lever, lower
24	16 12 593-01	1	1	1	Fjäder Spring
25	16 12 455-01	1	1	1	Spärrhylsa Ratchet sleeve
26	28 16 201-01	1	1	1	Bricka Washer
27	25 80 142-01	1	1	1	Låsmutter M6 Nut
28	28 16 190-01	1	1	1	Bricka Washer
N 29	16 11 708-01	2	2	2	Styrhylsa Steering sleeve
30	12 25 077-01	1	1	1	Stoppskruv Screw
31	28 16 201-01	14	14	14	Bricka Washer
32	20 24 383-12	7	7	7	Skruv M6 x 65 Screw
N 33	29 31 195-04	1	1	1	Kullager SKF 6202/C3 Ballbearing
34	29 31 265-59	1	1	1	Kullager SKF 6205/C3 RS Ballbearing
N 35	16 11 808-01	1	1	1	Packning Gasket
N 36	16 11 798-01	1	1	1	Lock växellåda Cover Gearbox
37	16 11 778-01	1	1	1	Fläns Flange
38	21 21 351-52	4	4	4	Skruv M5 x 14 Screw
39	20 24 374-12	7	7	7	Skruv M6 x 30 Screw

Fig.	Part Number Detaljnummer	Quantity Antal			Description Benämning
		AE	AEE	AXC	
N 40	16 11 816-01	1	1	1	Kedjedrevskåpa Cover, Sprocket
41	20 24 372-12	2	2	2	Skruv M6 x 25 Screw
42	20 24 376-12	1	1	1	Skruv M6 x 35 Screw
N 43	16 12 359-01	1	1	1	Distans Spacer
44	15 19 374-01	1	1	1	Kedjelås Master link
45	15 19 373-08	1	1		Kedja 5/8" x 1/4" 110 Chain
45	15 19 373-09			1	Kedja 5/8" x 1/4" 112 Chain
46	16 12 693-02			1	Kedjedrev Z = 11 Sprocket
46	16 12 693-03	1	1		Kedjedrev Z = 12 Sprocket
47	28 20 025-01	1	1	1	Spärring Circlip
49	16 11 844-01	1	1	1	DECAL

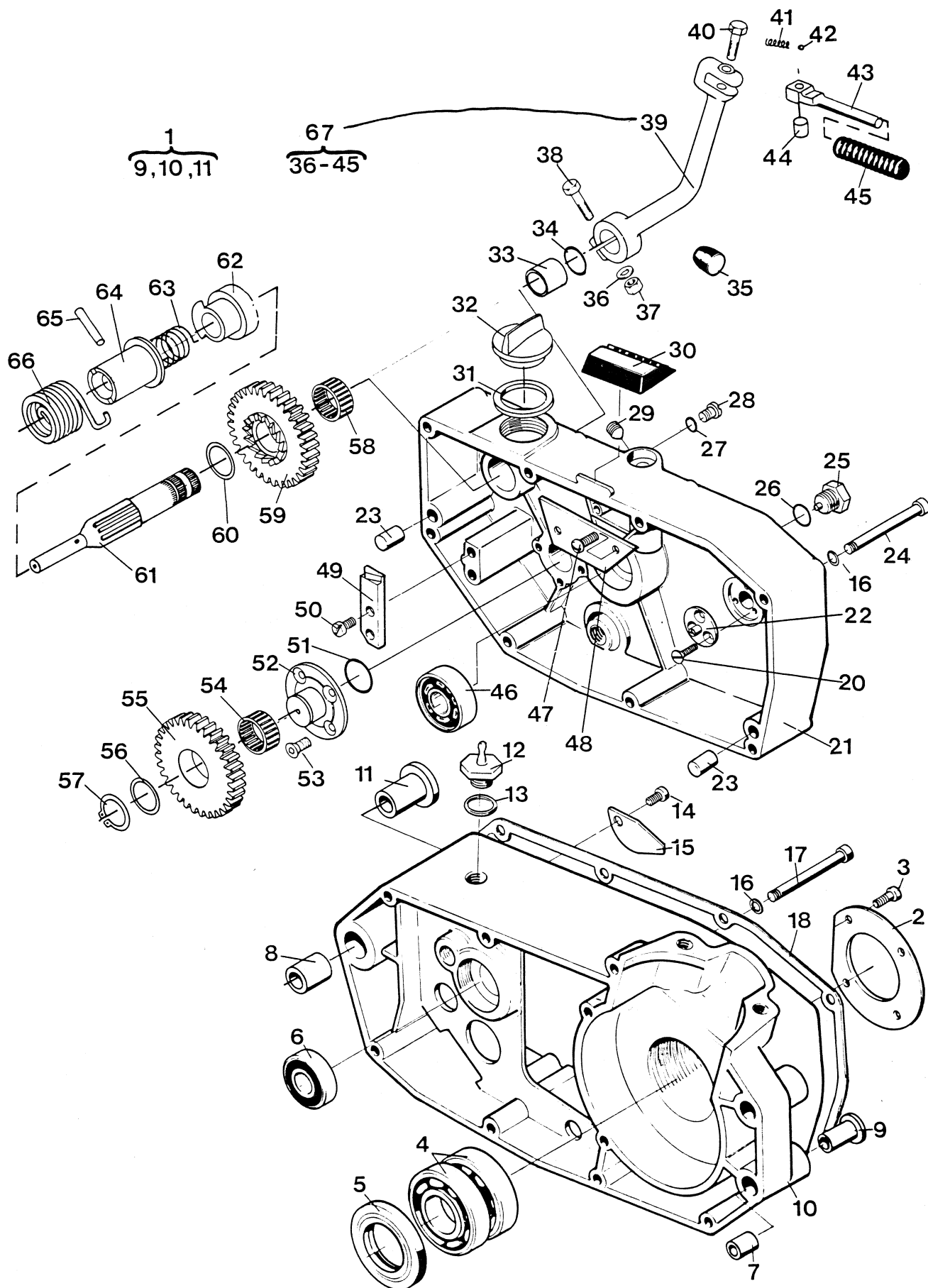


Fig.	Part Number Detaljnummer	Quantity Antal			Description Benämning
		AE	AEE	AXC	
N 1	16 19 820-01 <i>16 11 828-01</i>	1	1	1	Vevhushalva vänster Crankcase left
2	16 11 515-01	1	1	1	Stödbricka <i>pair</i> Support washer
3	20 06 331-59	4	4	4	Skruv M5 x 20 Screw
N 4	29 31 265-04	2	2	2	Kullager SKF 6205 C3 Ballbearing
5	29 65 549-14	1	1	1	Tätning Seal
N 6	29 31 195-59	1	1	1	Kullager 6202 C3 RS Ballbearing
7	16 10 776-01	1	1	1	Styrhylsa Steering sleeve
8	16 11 527-01	1	1	1	Styrhylsa Steering sleeve
9	16 10 777-01	2	2	2	Flänsbussning Flange sleeve
11	16 11 747-01	1	1	1	Flänsbussning Flange sleeve
N 12	12 25 625-01	1	1	1	Slangnippel Nipple
13	12 25 025-01	1	1	1	Packning Gasket
14	20 06 364-11	1	1	1	Skruv M6 x 10 Screw
N 15	16 11 800-01	1	1	1	Täckplåt Plate
16	28 16 201-01	0	10	10	Bricka Washer
17	20 24 380-12	2	2	2	Skruv M6 x 50 Screw
18	16 11 ~~768~~ ⁷⁶² 01	1	1	1	Packning Gasket
N 20	20 63 287-11	3	3	3	Skruv M4 x 8 Screw
N 21	16 11 797-01	1	1	1	Transmissions kåpa Transmission cover
N 22	16 11 802-01	1	1	1	Anslutningsrör Connection tube
23	28 26 571-01	2	2	2	Cylindrisk pinne Dowel pin
24	20 24 382-12	8	8	8	Skruv M6 x 60 Screw
25	16 12 537-01	1	1	1	Magnetplugg Magnet plug
26	12 25 025-01	1	1	1	Packning Gasket
27	16 10 823-01	1	1	1	Packning Gasket
28	20 62 364-11	1	1	1	Skruv M6 x 10 Screw
N 29	22 31 443-46	1	1	1	Skruv Screw
N 30	16 11 187-01	1	1	1	Hävarmsstöd Lever support
31	50 12 782-01	1	1	1	Packning Gasket
32	50 11 538-03	1	1	1	Lock Cap
33	16 12 530-01	1	1	1	Bussning Bushing
34	29 71 230-04	1	1	1	O-ring O-ring
35	12 25 446-01	1	1	1	Buffert Buffer
36	28 04 351-01	1	1	1	Fjäderbricka Washer
37	25 08 318-12	1	1	1	Mutter M8 Nut
38	20 06 457-12	1	1	1	Skruv M8 x 35 Screw
40	20 06 455-11	1	1	1	Skruv M8 x 30 Screw
41	12 25 151-01	1	1	1	Fjäder Spring

Fig.	Part Number Detaljnummer	Quantity Antal			Description Benämning
		AE	AEE	AXC	
42	29 30 220-05	1	1	1	Kula Ball
43	12 25 701-01	1	1	1	Pedal Pedal
44	12 25 480-01	1	1	1	Distanshylsa Distance sleeve
45	12 25 702-01	1	1	1	Pedalgummi Pedal rubber
N 46	29 31 195-04	1	1	1	Kullager SKF 6202 C3 Ballbearing
47	20 62 325-11	2	2	2	Skruv M5 x 10 Screw
N 48	16 11 801-01	1	1	1	Täckplåt Plate
49	16 12 529-01	2	2	2	Stopplack Pawl
50	20 62 366-11	1	1	1	Skruv M6 x 12 Screw
N 51	29 70 435-03	1	1	1	O-ring O-ring
52	16 12 702-01	1	1	1	Axel Shaft
53	29 98 942-45	4	4	4	Skruv M6 x 12 Screw
54	16 12 520-01	1	1	1	Nålkrans Needle bearing
55	16 12 627-01	1	1	1	Mellanhjul Support gear
56	16 12 842-01	1	1	1	Bricka Washer
57	28 20 020-01	1	1	1	Spärring Circlip
58	16 12 519-01	1	1	1	Nålkrans Needle bearing
59	16 12 628-01	1	1	1	Kickdrev Kick gear
60	16 12 524-01	1	1	1	Bricka Washer
61	16 12 673-01	1	1	1	Kickaxel Kick shaft
62	16 12 533-01	1	1	1	Medbringarehjul Driving wheel
63	16 12 534-01	1	1	1	Fjäder Spring
64	16 12 674-01	1	1	1	Distanshylsa Distance sleeve
65	28 80 485-01	1	1	1	Fjädrande rörpinne Spring action pin
66	16 12 536-01	1	1	1	Returfjäder Spring
67	16 12 585-01	1	1	1	Kickstartpedal kpl. Kickstarter pedal compl.
	<i>16 19 821-01</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>Gasket set</i>

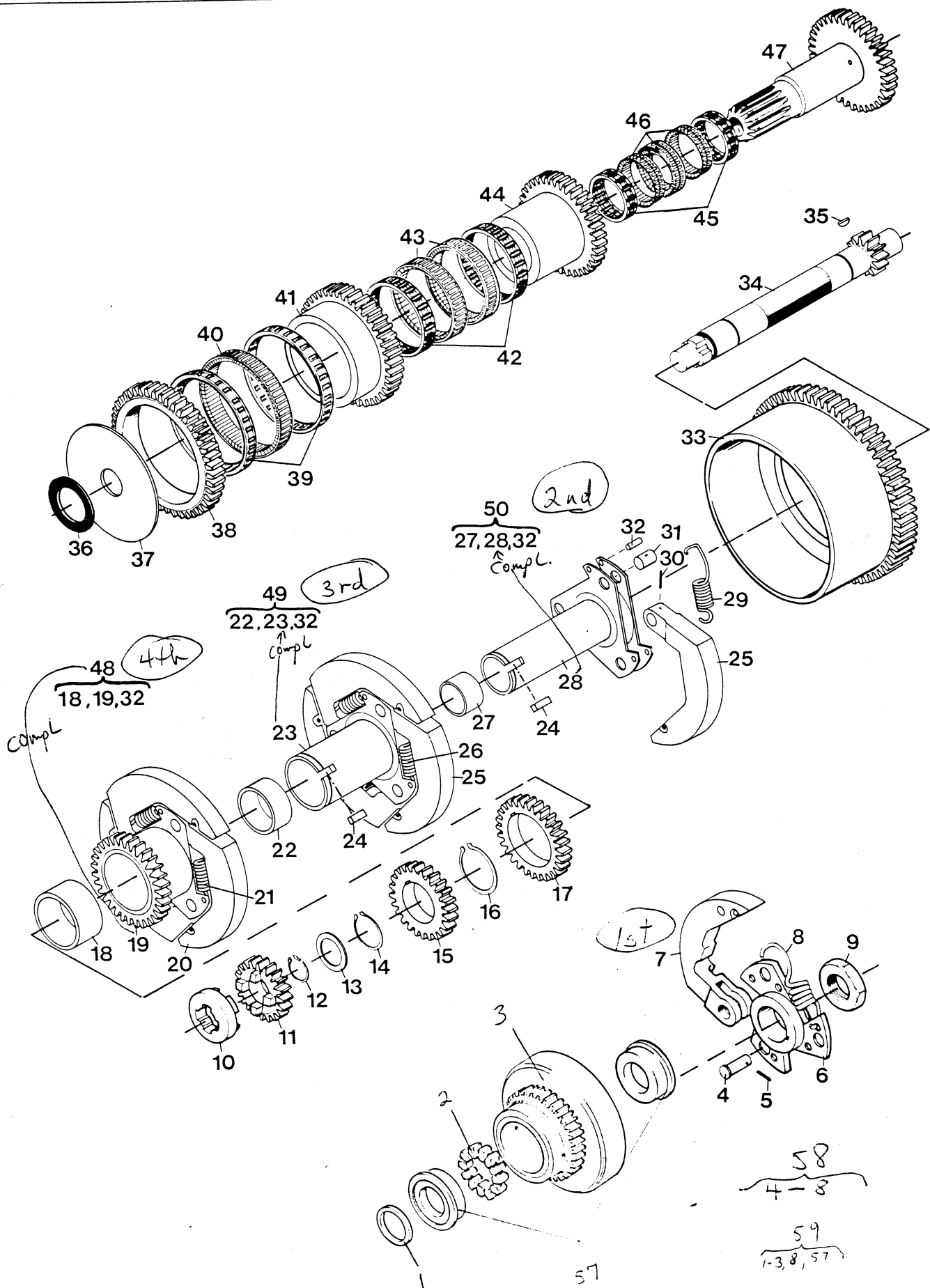


Fig.	Part Number Detaljnummer	Quantity Antal			Description Benämning	Fig.	Part Number Detaljnummer	Quantity Antal			Description Benämning
		AE	AEE	AXC				AE	AEE	AXC	
N 1	16 12 525-01 774	1	1	1	Bricka Washer	N 42	16 12 738-01	2	2	2	Nållager Needle bearing
N 2	16 12 742-01 743	1	1	1	Frihjul Freewheel	43	16 12 547-01	2	2	2	Frihjul Free wheel
N 3	16 12 740-01 740 (cancel)	1	1	1	Kopplingstrumma Clutch drum	N 44	16 12 707-01	1	1	1	Kugghjul 3:an Gear wheel
4	16 12 695-01	3	3	3	Tapp Peg	N 45	16 12 737-01	2	2	2	Nållager Needle bearing
5	28 80 265-01	3	3	3	Fjädrande rörpinne 2,5 x 14 Spring action pin	46	16 12 546-01	3	3	3	Frihjul Freewheel
6	16 12 656-01	1	1	1	Kopplingsnav Clutch hub	N 47	16 12 700-01	1	1	1	Utgående axel Output shaft
7	16 12 657-01	3	3	3	Kopplingsback Clutch shoe	48	16 12 671-01	1	1	1	Kugghjul 4:an kpl. Gear wheel compl.
8	16 12 556-01 743	3	3	3	Kopplingsfjäder 41 kp Clutch spring	49	16 12 665-01	1	1	1	Axel 3:an kpl. Shaft compl.
N 9	16 12 712-01	1	1	1	Mutter Nut	50	16 12 659-01	1	1	1	Axel 2:an kpl. Shaft compl.
N 10	16 12 703-01	1	1	1	Medbringarskiva Driving wheel						
N 11	16 12 746-01	1	1	1	Kugghjul 1:an Gear wheel						
12	28 20 020-01	1	1	1	Spårring Circlip	57	16 12 770-01	2	2	2	
13	16 12 842-01	1	1	1	Bricka Washer	58	16 12 655-01	1	1	1	Clutch hub compl 1st gear
14	28 20 030-02	1	1	1	Spårring Circlip	59	16 19 110-01				
15	16 12 573-01	1	1	1	Kugghjul 2:an Gear wheel						
16	28 20 040-02	1	1	1	Spårring Circlip						
17	16 12 571-01	1	1	1	Kugghjul 3:an Gear wheel						
18	16 12 566-01	2	2	2	Bussning Bushing						
20	16 12 617-01	3	3	3	Kopplingsback Clutchshoe						
21	16 12 554-01	3	3	3	Kopplingsfjäder 8 kp grön Clutch spring green						
22	16 12 565-01	2	2	2	Bussning Bushing						
23	16 12 666-01	1	1	1	Kil Key						
24	16 12 572-01	2	2	2	Kopplingsback Clutch shoe						
25	16 12 552-01	6	6	6	Kopplingsfjäder 17 kp Clutch spring						
26	16 12 553-01	3	3	3	Bussning Bushing						
27	16 12 564-01	2	2	2	Kopplingsfjäder 12 kp röd Clutch spring						
28	16 12 660-01	1	1	1	Fjädrande rörpinne 2,5 x 14 Spring action pin						
29	16 12 554-01	3	3	3	Tapp Peg						
N 30	28 80 265-01 28 80 265-01	9	9	9	Fjädrande rörpinne 5 x 14 Spring action pin						
31	16 12 555-01	9	9	9	Kopplingstrumma Clutch drum						
32	28 81 550-02	9	9	9	Ingående axel Input shaft						
N 33	16 12 753-01	1	1	1	Kil Key						
N 34	16 12 701-01	1	1	1	Bricka Washer						
35	29 00 580-01	1	1	1	Bricka Washer						
N 36	16 12 525-01	1	1	1	Kugghjul 1:an Gear wheel						
N 37	16 12 527-02	1	1	1	Rullager Roller bearing						
N 38	16 12 747-01	1	1	1	Frihjul Free wheel						
N 39	16 12 751-01	2	2	2	Kugghjul 2:an Gear wheel						
40	16 12 548-01	1	1	1							
N 41	16 12 706-01	1	1	1							

