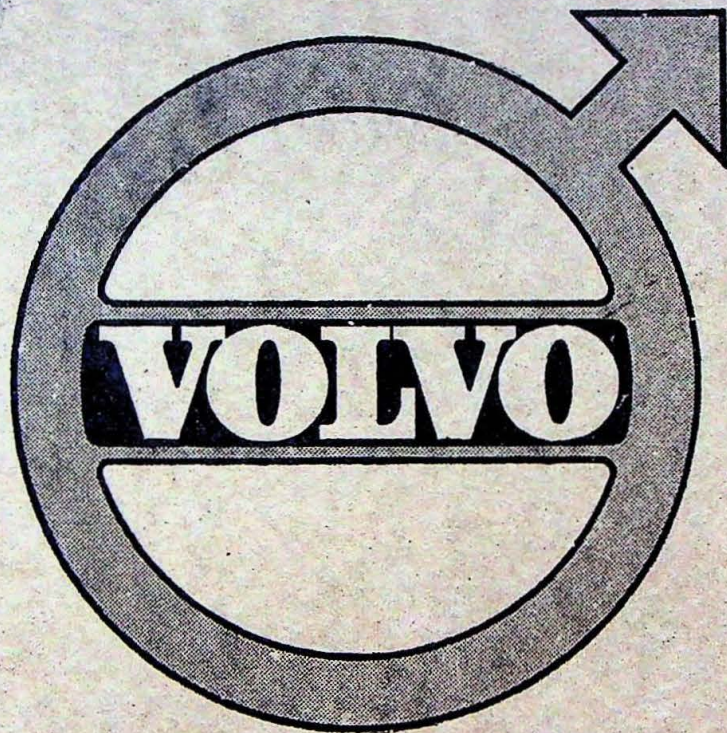


# RESERVDELS- KATALOG



PERSONVAGNAR

**PV 801-802**

**PV 810**

*Frans Klerx*

# RESERVDELS- KATALOG

FÖR

## VOLVO

PERSONVAGNAR PV 801—802

SAMT

AMBULANS- OCH  
SKÅPVAGNSCHASSI

PV 810

MAJ 1941

AKTIEBOLAGET VOLVO, GÖTEBORG

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Se även sid. 4.

MOTOR

SMÖRJNING OCH  
KYLNING

ELEKTRISK UTRUSTNING

BRÄNSLE- OCH  
AVGASSYSTEM

KRAFTÖVERFÖRING

FRAM- OCH BAKAXLÄR

BROMSAR

RAM OCH FJÄDRAR

MANÖVERORGAN

CHASSI- OCH  
KAROSSERIPLÅT

KAROSSERI

VERKTYG

STANDARDFÖRTECKNING

NUMMERREGISTER

ALFABETISKT REGISTER

Benämning

Det. nr

Ant.

Anm.

## 1. MOTOR.

<b>Cylinderblock</b> , komplett med kolvar (utan lagerskålar) .....	{ 70600 <sup>1</sup>	1	
	{ 70922 <sup>2</sup>	1	
<i>Nedanstående detaljer ingår i komplett cylinderblock:</i>			
Kolv, std. utan kolvringar, oljeringar och kolvbultar .....	61805	6	
Överfall till främre vevaxellager .....	{ 70379 <sup>1</sup>	1	
	{ 70840 <sup>2</sup>	1	
Överfall till 2:a, 3:e, 5:e och 6:e vevaxellager .....	{ 70380 <sup>1</sup>	4	
	{ 70841 <sup>2</sup>	4	
Överfall till mellersta vevaxellager .....	{ 70381 <sup>1</sup>	1	
	{ 70842 <sup>2</sup>	1	
Överfall till bakre vevaxellager .....	{ 70382 <sup>1</sup>	1	
	{ 70843 <sup>2</sup>	1	
Styrhylsa .....	70415	14	
Pinnbult .....	17041	14	
Mutter .....	10474	14	
Låsbricka (ingår ej i komplett block) .....	15009	14	
Bussning för främre kamaxellager .....	70344	1	
Bussning för 2:a kamaxellager .....	70345	1	
Bussning för 3:e kamaxellager .....	70346	1	
Bussning för bakre kamaxellager .....	70347	1	
Täppbricka för bakre kamaxellager .....	073	1	
Bussning för insugningsventil .....	61989	6	
Bussning för utblåsningsventil .....	61990	6	
Ändpropp för oljekanal .....	32570	2	D=12.5, utan gängor
Sidpropp för oljekanal .....	16318	5	
Kopparpackning för sidpropp .....	18665	5	
Bussning för reducerventil .....	60065	1	

*Nedanstående detaljer monteras å blocket men ingår ej i komplett block:*

Pinnbult för cylinderlock, L=95 .....	10732	22
Mutter .....	10473	22

Nedanstående anmärkningar torde noggrant beaktas och dimension angivas vid beställning av cylinderblock, överfall, vevaxellager, vevstakslager och vevstakar:

1. Överfallets D=64.00 (utan lagerskål).  
Vevstakens D=56.83 (utan lagerskål).
2. Överfallets D=64.65 (utan lagerskål).  
Vevstakens D=57.45 (utan lagerskål).

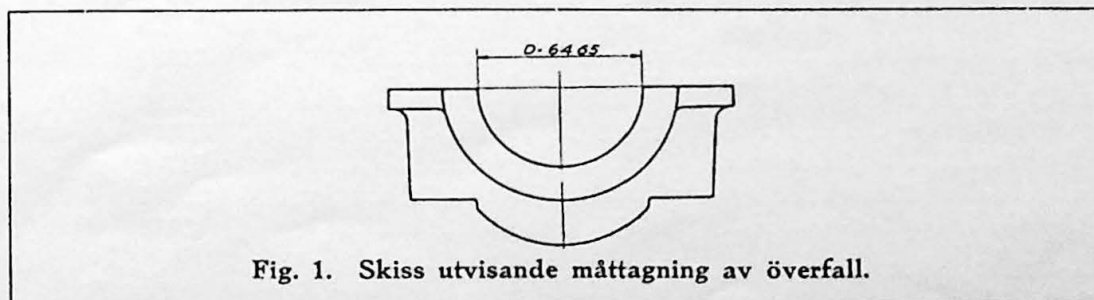


Fig. 1. Skiss utvisande måttagning av överfall.

Ill. nr	Benämning	Det. nr	Ant.	Anm.
	Pinnbult för insugnings- och avgasrör .....	17052	6	
	Mutter, mässing .....	17602	6	
	Pinnbult för ventilhuslock .....	10717	3	
	Vingmutter .....	10585	3	
	Läderpackning .....	16331	3	
	Pinnbult för transmissionskåpa .....	10735	2	
	Mutter .....	10473	2	
	Fjäderbricka .....	10606	2	
	Underläggsbricka .....	10615	2	
	Pinnbult för svänghjulsåpa .....	10735	2	
	Mutter .....	10473	2	
	Fjäderbricka .....	10606	2	
	Pinnbult för oljefilter .....	10713	2	
	Mutter .....	10471	2	
	Fjäderbricka .....	10604	2	
	Styrpinne för svänghjulsåpa och främre tätningssplåt .....	60109	2	
<u>I</u>	<b>Vattenlucka</b> .....	61746	2	
	Packning .....	61813	2	
	Fästskruv .....	100102	24	
	Kopparbricka .....	11991	24	
	<b>Ventilhuslock med hål för ventilationsrör</b> .....	60928	1	
	Ventilhuslock utan hål för ventilationsrör .....	60182	1	
	Skytt för ventilspel .....	61878	1	
	Packning .....	60096	2	
	Pinnbult .....	10717	3	
	Vingmutter .....	10585	3	
	Läderpackning .....	16331	3	
	<b>Ventilationsrör för vevhus</b> .....	60927	1	
	Packning .....	60924	1	
	Vingskruv .....	61851	1	
	Läderpackning .....	16331	1	
<u>I</u>	<b>Cylinderlock</b> .....	70323	1	
	Propp för värmeledningshål (ingår i 70323) .....	16303 <sup>1</sup>	1	<sup>3</sup> / <sub>8</sub> " konisk Withw.
		16309 <sup>2</sup>	1	<sup>3</sup> / <sub>8</sub> " konisk Briggs
	Cylinderpackning, { kopparasbest .....	43283	1	
	{ stålåsbest .....	61722	—	
	{ järnasbest .....	43278	—	
	Pinnbult för lock (i blocket) L=95 .....	10732	22	
	Mutter .....	10473	22	
<u>I</u>	<b>Insugnings- och avgasrör, på motor, komplett</b> .....	70604	1	
	Insugningsrör .....	61730	1	
	Avgasrör med spjäll, komplett .....	70590	1	
	Bussning för spjällåxel .....	61843	2	
	Spjäll i avgasrör .....	61747	1	
	Åxel .....	61748	1	
	Håvårm .....	61867	1	

1. I. o. m. motor nr 82073.

2. Fr. o. m. motor nr 82074.

nr	Benämning	Det. nr	Ant.	Anm.
	Skruv mellan insugnings- och avgasrör L=30 .....	100306	2	
	Skruv mellan insugnings- och avgasrör L=78 .....	100318	1	
	Låsbricka .....	15007	1	
	Propp för dräneringshål .....	16301	1	
	Pinnbult för förgasare .....	10715	2	
	Mutter .....	10471	2	
	Fjäder för spjällhävarm 61867 .....	61869	1	
	<b>Konsol med axeltapp för vinkelhävarm</b> .....	61923	1	
	Fästskruv .....	100306	1	
	Saxpinne för axeltapp .....	10642	1	
	<b>Termostat för spjäll</b> .....	61846	1	
	Hållare .....	61868	1	
	Fästskruv .....	14036	2	
	<b>Styrhylsa i insugningsport</b> .....	61724	4	
	<b>Skyddsplåt för bensinpump</b> .....	70659	1	
	<b>Packning för insugnings- och avgasrör, yttre</b> .....	61824	4	
	Packning för insugnings- och avgasrör, mellersta .....	61825	1	
	Flänspackning till främre utblåsningsrör .....	051	1	
	Packning mellan insugningsrör och förgasare .....	29698	1	
	Pinnbult för insugnings- och avgasrör (till motorblock) .....	17052	6	
	Mutter, mässing .....	17602	6	
	Spännbygel för insugnings- och avgasrör .....	61749	4	
	<b>Transmissionskåpa, komplett</b> .....	70410 <sup>1</sup>	1	Utgått. Ersatt av 70835
	<b>Transmissionskåpa, komplett</b> .....	70835 <sup>2</sup>	1	
	Stödbrieka för kamaxel (fastsvetsad) .....	70693	1	
	Fäste för hållare till generator (fastsvetsad) .....	70790	1	
	Oljefångare (fastsvetsad) .....	70829	1	
	Hållare för filtrering, inpressad i kåpa (endast för 70835) .....	70830	1	
	Filtrering för tätning mot remskiva .....	11322 <sup>1</sup>	1	
	Filtrering för tätning mot remskiva .....	19169 <sup>2</sup>	1	
	Fästskruv för kåpa L=22 .....	100207	5	M=8×1.25
	Fästskruv för kåpa L=22 .....	100153	3	M=8×1.0
	Mutter för 100153 .....	10471	3	
	Fjäderbricka .....	10604	8	
	Underläggsbricka .....	10613	8	
	Pinnbult för transmissionskåpa .....	10735	2	
	Mutter .....	10473	2	
	Fjäderbricka .....	10606	2	
	Underläggsbricka .....	10615	2	
	Packning för transmissionskåpa .....	61829	1	
	<b>Främre upphängningsplåt, med pånitad distanshylsa för generator</b> .....	70909	1	
	Distanshylsa för generator .....	{ 70414 <sup>3</sup>	1	
		{ 70908 <sup>4</sup>	1	
	Packning .....	61961	1	
	Fästskruv .....	100207	3	
	Låsbricka .....	15030	1	
	Fjäderbricka .....	10604	1	

1. Filtring i fastsvetsad hållare.

2. Filtring i inpressad hållare.

Vid övergång från det tidigare till det senare utförandet av transmissionskåpa medsändes även 3 st. skruvar det. nr 100204 till undre vevhus.

3. PV 801—802.

PV 810 t. o. m. chassi nr 122531.

4. PV 810 fr. o. m. chassi nr 122532 (ej fastnitad i upphängningsplåt).

Ill. nr	Benämning	Det. nr	Ant.	Anm.
II	<b>Kåpa för svänghjul och koppling, med bussning 82059</b> .....	70910	1	
	Bussning för urtrampningsaxel (inpressad i kåpa) .....	82059	1	
	Pinnbult .....	10735	2	
	Mutter .....	10473	2	
	Fjäderbricka .....	10606	2	
	Fästskruv .....	100403	6	
	Fjäderbricka .....	10606	6	
	Gummiplugg för inställningshål .....	61822	1	
	Ventilationslucka (silduk) .....	80802	2	
	Inställningsvisare .....	40870	1	
	<b>Skyddskåpa (undre) för svänghjul och koppling</b> .....	70626	1	
	Packning, främre (filt) .....	61853	1	
	Packning, bakre (filt) .....	70681	1	
	Nit, mässing .....	17402	10	
	Fästskruv .....	100205	6	
	Underläggsbricka .....	11962	6	

## I

**Vevrörelse.**

Kolv, standard .....	61805	6
Kolv, 0.0025" överdim. ....	61895	
Kolv, 0.010" överdim. ....	61897	
Kolv, 0.020" överdim. ....	61899	
Kolv, 0.030" överdim. ....	61900	
Kolv, 0.040" överdim. ....	61901	
Kolv, 0.050" överdim. ....	41746	
Kolv, 0.060" överdim. ....	41747	
Kolv, 0.070" överdim. ....	41748	
Kolv, 0.080" överdim. ....	41749	
<b>Kolvring, standard</b> .....	61806	12
Kolvring, 0.0025" överdim. ....	61903	
Kolvring, 0.010" överdim. ....	61905	
Kolvring, 0.020" överdim. ....	61907	
Kolvring, 0.030" överdim. ....	61908	
Kolvring, 0.040" överdim. ....	61909	
Kolvring, 0.050" överdim. ....	61910	
Kolvring, 0.060" överdim. ....	40210	
Kolvring, 0.070" överdim. ....	40211	
Kolvring, 0.080" överdim. ....	40212	
<b>Oljering, standard, B=5/32"</b> .....	61807	12
Oljering, 0.0025" överdim. ....	61911	
Oljering, 0.010" överdim. ....	61913	
Oljering, 0.020" överdim. ....	61915	
Oljering, 0.030" överdim. ....	61916	
Oljering, 0.040" överdim. ....	61917	
Oljering, 0.050" överdim. ....	61918	
Oljering, 0.060" överdim. ....	40213	
Oljering, 0.070" överdim. ....	40214	
Oljering, 0.080" överdim. ....	40215	
<b>Kolvbult, standard</b> .....	61804	6
Kolvbult, 0.002" överdim. ....	61919	
Kolvbult, 0.004" överdim. ....	61920	
Kolvbult, 0.008" överdim. ....	61921	
Låsring för kolvbult .....	60024	12

nr	Benämning	Det. nr	Ant.	Anm.
	<b>Vevstake</b> , komplett (utan låsbrickor och lagerskålar) .....	{ 70313 <sup>1</sup> 70849 <sup>2</sup>	{ 6 6	
	Bussning för kolvbult .....	61803	12	
	Bult för överfall .....	61801	12	
	Mutter .....	10569	12	
	Låsbricka för mutter .....	15005	12	
	<b>Lagerskål</b> , standard, för storända .....	{ 61876 <sup>1</sup> 70850 <sup>2</sup>	{ 12 12	
	Lagerskål, 0.010" underdim. ....	{ 70580 <sup>1</sup> 70923 <sup>2</sup>	{	
	Lagerskål, 0.020" underdim. ....	{ 70581 <sup>1</sup> 70924 <sup>2</sup>	{	
	Lagerskål, 0.050" underdim. ....	{ 70582 <sup>1</sup> 70925 <sup>2</sup>	{	
	<b>Vevaxel</b> .....	70378	1	
	<b>Startvevsklo</b> .....	70358	1	
	Låsbricka .....	15122	1	
	Tryckbricka mellan startvevsklo och torsionsdämpare .....	70362	1	
	<b>Torsionsdämpare</b> (svängmassa) .....	70363	1	
	Gummibricka i torsionsdämpare .....	70356	2	
	<b>Remskiva</b> , komplett med nav och medbringartappar .....	70364	1	
	Medbringaretapp .....	70361	6	
	Woodruffkil .....	10656	1	
	Filtring .....	11322	1	
	Oljeslungare .....	60081	1	
	<b>Kedjehjul</b> .....	61739	1	
	Woodruffkil .....	10656	1	
	<b>Svänghjul</b> med kuggkrans .....	70746	1	
	Kuggkrans .....	61049	1	
	Svänghjulsbult .....	60110	6	
	Mutter .....	10472	6	
	<b>Kullager</b> för primäraxel .....	19454	1	SKF 6304 Z
	Hållare för kullager (låsbricka för muttrar till svänghjulsbult) .....	60133	1	

Nedanstående anmärkningar torde noggrant beaktas och dimension angivas vid beställning av cylinderblock, överfall, vevaxellager, vevstakslager och vevstakar:

- Överfallets  $D=64.00$  (utan lagerskål).  
Vevstakens  $D=56.83$  (utan lagerskål).  
Lagerskålens tjocklek std.=1.422 mm.
- Överfallets  $D=64.65$  (utan lagerskål).  
Vevstakens  $D=57.45$  (utan lagerskål).  
Lagerskålens tjocklek std.=1.733 mm.

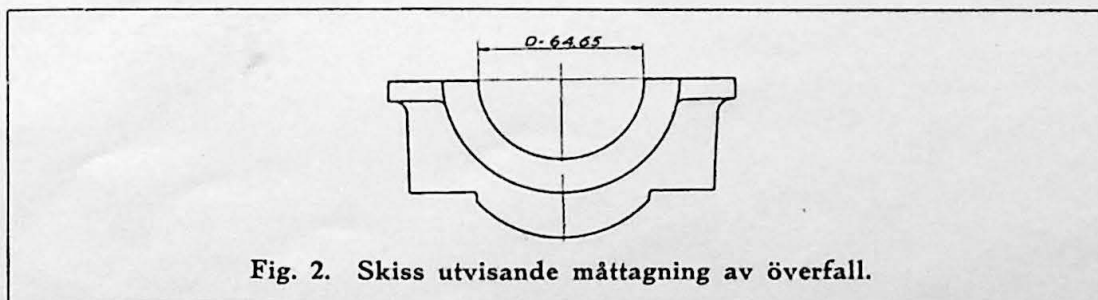


Fig. 2. Skiss utvisande måttagning av överfall.

Ill. nr	Benämning	Det. nr	Ant.	Anm.
I-3	Överfall till främre vevaxellager .....	70379 <sup>1</sup>	1	
		70840 <sup>2</sup>	1	
	Överfall till 2:a, 3:e, 5:e och 6:e vevaxellager .....	70380 <sup>1</sup>	4	
		70841 <sup>2</sup>	4	
	Överfall till mellersta vevaxellager .....	70381 <sup>1</sup>	1	
		70842 <sup>2</sup>	1	
	Överfall till bakre vevaxellager .....	70382 <sup>1</sup>	1	
		70843 <sup>2</sup>	1	
	Styrhylsa .....	70415	14	
	Pinnbult .....	17041	14	
	Mutter .....	10474	14	
	Låsbricka .....	15009	14	
	Lagerskål, standard, till främre vevaxellager .....	70371 <sup>1</sup>	2	
		70844 <sup>2</sup>	2	
	Lagerskål, 0.010" underdim. ....	70568 <sup>1</sup>		
		70926 <sup>2</sup>		
	Lagerskål, 0.020" underdim. ....	70569 <sup>1</sup>		
		70927 <sup>2</sup>		
	Lagerskål, 0.050" underdim. ....	70570 <sup>1</sup>		
		70928 <sup>2</sup>		
Lagerskål, standard, till 2:a, 3:e, 5:e och 6:e vevaxellager .....	70372 <sup>1</sup>	8		
	70845 <sup>2</sup>	8		
Lagerskål, 0.010" underdim. ....	70571 <sup>1</sup>			
	70929 <sup>2</sup>			
Lagerskål, 0.020" underdim. ....	70572 <sup>1</sup>			
	70930 <sup>2</sup>			
Lagerskål, 0.050" underdim. ....	70573 <sup>1</sup>			
	70931 <sup>2</sup>			
Lagerskål, standard, till mellersta vevaxellager .....	70373 <sup>1</sup>	2		
	70846 <sup>2</sup>	2		
Lagerskål, 0.010" underdim. ....	70574 <sup>1</sup>			
	70932 <sup>2</sup>			
Lagerskål, 0.020" underdim. ....	70575 <sup>1</sup>			
	70933 <sup>2</sup>			
Lagerskål, 0.050" underdim. ....	70576 <sup>1</sup>			
	70934 <sup>2</sup>			

Nedanstående anmärkningar torde noggrant beaktas och dimension angivas vid beställning av cylinderblock, överfall, vevaxellager, vevstakslager och vevstakar:

1. Överfallets  $D=64.00$  (utan lagerskål).  
Vevstakens  $D=56.83$  (utan lagerskål).  
Lagerskålens tjocklek std. = 1.84 mm.
2. Överfallets  $D=64.65$  (utan lagerskål).  
Vevstakens  $D=57.45$  (utan lagerskål).  
Lagerskålens tjocklek std. = 2.17 mm.

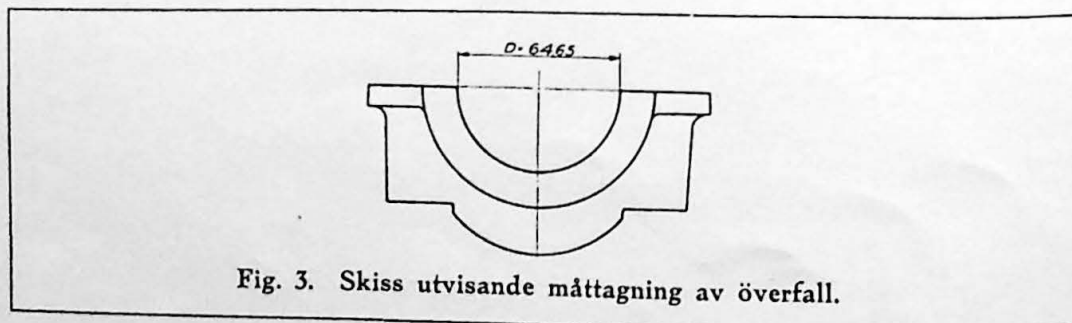


Fig. 3. Skiss utvisande måttagning av överfall.

nr	Benämning	Det. nr	Ant.	Anm.
	Lagerskål, standard, till bakre vevaxellager .....	{ 70374 <sup>1</sup> 70847 <sup>2</sup>	{ 2 2	
	Lagerskål, 0.010" underdim. ....	{ 70577 <sup>1</sup> 70935 <sup>2</sup>	{ 2 2	
	Lagerskål, 0.020" underdim. ....	{ 70578 <sup>1</sup> 70936 <sup>2</sup>	{ 2 2	
	Lagerskål, 0.050" underdim. ....	{ 70579 <sup>1</sup> 70937 <sup>2</sup>	{ 2 2	
	<i>Obs.! Övre och undre lagerskål levereras ej var för sig.</i>			
	Tryckbricka för bakre vevaxellager .....	{ 70501 <sup>1</sup> 70881 <sup>2</sup>	{ 4 4	
	Låslyft .....	70384	2	
	Tätningssläns, övre, för bakre vevaxellager .....	70404	1	
	Tätningssläns, undre för bakre vevaxellager .....	60052	1	
	Tätningssläns, trä .....	60032	2	
	Fästskruv .....	14151	2	
	Filtpackning för bakre tätning omkring vevaxel .....	13278	2	

Nedanstående anmärkningar torde noggrant beaktas och dimension angivas vid beställning av cylinderblock, överfall, vevaxellager, vevstaklager och vevstakar:

1. Överfallets  $D=64.00$  (utan lagerskål).  
Vevstakens  $D=56.83$  (utan lagerskål).  
Lagerskålens tjocklek std.=1.84 mm.  
Tryckbricka med hål för styrning.
2. Överfallets  $D=64.65$  (utan lagerskål).  
Vevstakens  $D=57.45$  (utan lagerskål).  
Lagerskålens tjocklek std.=2.17 mm.  
Tryckbricka med spår för styrning.

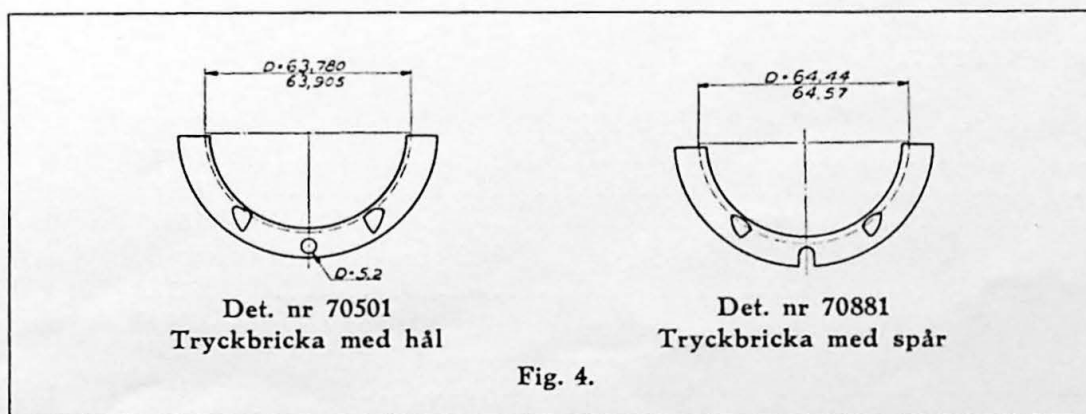


Fig. 4.

Ill. nr	Benämning	Det. nr	Ant.	Ant.
---------	-----------	---------	------	------

I**Ventilmekanism.**

<b>Insugningsventil</b> .....	61987	6
Ventilbussning .....	61989	6
<b>Utblåsningsventil</b> .....	61988	6
Ventilbussning .....	61990	6
<b>Ventilfjäder</b> .....	70597	12
Bricka .....	61985	12
Lås .....	61986	24
<b>Ventiltryckare</b> .....	70884	12
Justerskruv för ventilspel .....	046	12
Låsmutter .....	047	12
<b>Brygga för ventiltryckare</b> .....	60011	3
Styrhylsa .....	60108	6
Fästskruv .....	100312	6
Låsbricka .....	15038	3
<b>Kamaxel</b> .....	61744	1
Stödtapp för kamaxel .....	61766	1
Fjäder för stödtapp .....	61767	1
Bussning för främre kamaxellager .....	70344	1
Bussning för 2:a kamaxellager .....	70345	1
Bussning för 3:e kamaxellager .....	70346	1
Bussning för bakre kamaxellager .....	70347	1
Täppbricka för bakre kamaxellager .....	073	1

I **Transmissionsdrev.**

<b>Kamaxeldrev</b> .....	61743	1
Woodruffkil .....	10656	1
Mutter .....	10768	1
Låsbricka .....	15181	1
<b>Vevaxeldrev</b> .....	61739	1
Woodruffkil .....	10656	1
<b>Rullkedja</b> .....	61823	1

nr	Benämning	Det. nr	Ant.	Anm.
----	-----------	---------	------	------

## Motorupphängning.

### Främre motorupphängning.

Konsol för motor .....	82070	2
Fästskruv .....	100305	6
Mutter .....	10435	6
Fjäderbricka .....	10605	6
Gummikudde med bult .....	81804	2
Mutter .....	10558	4
Fjäderbricka .....	10607	4

### Bakre motorupphängning.

Bärarm för motor, vänster .....	82055	1
Bärarm för motor, höger .....	82056	1
Fästskruv i kopplingskåpa .....	100403	4
Fjäderbricka .....	10606	4
Gummikudde, övre (stor) .....	64719	2
Gummikudde, undre (liten) .....	64756	2
Underläggsbricka .....	64432	2
Bult för bakre motorupphängning .....	64434	2
Mutter .....	10474	2
Saxpinne .....	10634	2
Gummistöd mot tvärbalk .....	82053	1
Fästmutter .....	10533	2
Fjäderbricka .....	10605	2