



# STYKKLISTER/PARTS LISTS

[MARINISERINGSDELER/MARINIZING PARTS]

TYPE M4.295GR-LB

LIFEBOAT ENGINE

## INNHOLD / CONTENTS:

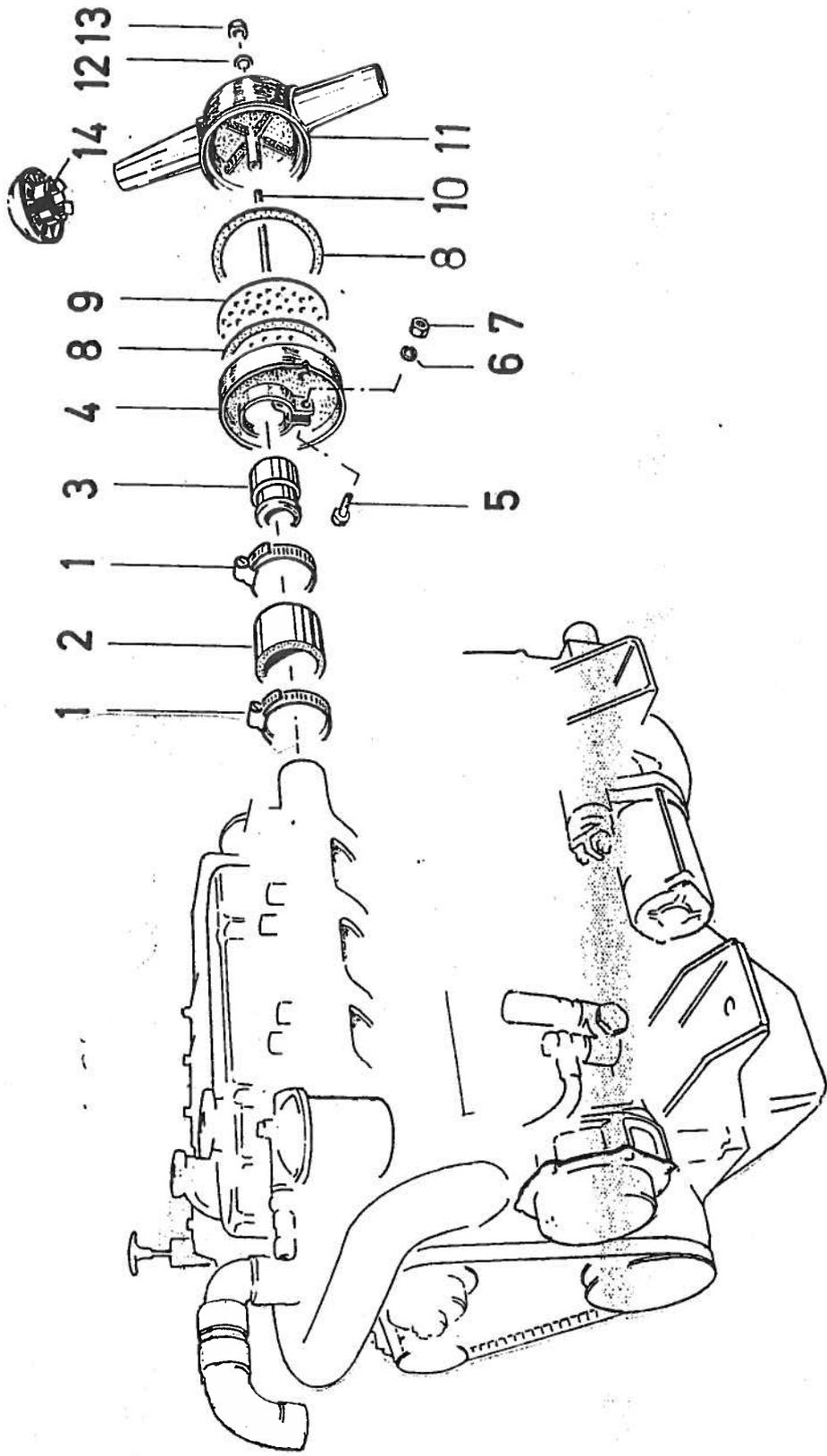
## MARINISERINGSDELER / MARINIZING PARTS

Gruppe/ Group:		Tegn./Draw.
MS 11	INNSUGNINGSDEMPEMER ..... INLET DAMPER	MS11.040.1.3
MS 11	VEIVHUSAVLUFTING ..... CRANKCASE VENTILATION	MS11.042.1.3
MS 11	LØFTEJERN ..... LIFTING BRACKET	MS11.045.1.3
MS 21	EKSOSUTSTYR ..... EXHAUST EQUIPMENT	MS21.050.1.3
MS 22	MOTORFUNDAMENT ..... ENGINE FOUNDATION	MS22.009.1.3
MS 23	PEILEPINN ..... DIPSTICK	MS23.016.1.3
MS 33	FORKANTUTSTYR ..... FRONT POWER TAKE-OFF EQUIPMENT	MS33.015.1.3
MS 35	STARTGASSANLEGG ..... START PILOTE	MS35.008.1.3
MS 35	NØDSTART, ELEKTRISK, 12V, 2-POLT ..... EMERGENCY START, ELECTRIC	MS35.011.1.3
MS 43	STOPPKONTROLL 12V ..... STOP CONTROL	MS43.010.1.3
MS 44	BRENNOLJESYSTEMET ..... FUEL OIL SYSTEM	MS44.010.1.3
MS 45	SUMPOLJE TØMMEPUMPE ..... SUMP OIL DRAIN PUMP	MS45.034.1.3
MS 49	MOTOR OG GEAROLJEKJØLERE ..... ENGINE AND GEARBOX OIL COOLERS	MS49.031.1.3
MS 67	MOTOROLJE- OG GEAROLJEKJØLER ..... ENGINE OIL AND GEARBOX COOLER	MS67.020.1.3
MS 68	DYNAMOARRANGEMENT 12V & 24V ..... ALTERNATOR ARRANGEMENT	MS68.043.1.3
MS 68	INSTRUMENTBORD OG KABELSETT 12V, 2-POLT ..... INSTRUMENT PANEL AND CABLES 12V, 2-POLE	MS68.067.1.3
MS 68	KABELSETT OG RELEER, MOTORSIDE ..... WIRING LOOM AND RELAYS, ENGINE	MS68
MS 69	FERSKVANNSKJØLING MED UTV. KJØLERØR ..... FRESH WATER COOLING WITH KEEL COOLER	MS69.102.1.3

MARINISERINGSDELER / MARINIZING PARTS

Gruppe/ Group:		Teng./Draw.
MS 69	EKSPANSJONSTANK MED AVLIFTING ..... HEADER TANK WITH VENTING	MS69.118.1.3
MS 69	BLOKKVARMER 42V-300W ..... JACKET HEATER	MS69.082.1.3
MS 69	MOTORVARMER/UNIVERSALVARMER 220V-550W .. ENGINE HEATER 220V-550W	MS69.061.1.3
MS 72	FJERNBETJENINGSDELER ..... REMOTE CONTROL PARTS	MS72.028.1.3
MS 84	GEAR OG SVINGHJULSHUS .HURTH HBW-250 ... GEARBOX AND FLYWHEEL HOUSING	MS84.029.1.3
MS 84	PRM-160 GEAR RED. 2,95:1 ..... PRM-160 GEARBOX	MS84.054.1.3
MS 92	PROPELLANLEGG 35 MM FAST PROPELL ..... PROPELLER PLANT 35 MM FIXED PROPELLER	MS92.012.1.3
.. : 2J 83	KRAFTUTTAK ..... POWER TAKE-OFF	2J83.083.1.3
	HYDROTOR HYDRAULISK STARTSYSTEM ..... HYDROTOR HYDRAULIC CRANKING SYSTEM	943.007.1.3

Bergen, Juli 1991  
SABB MOTO A/S

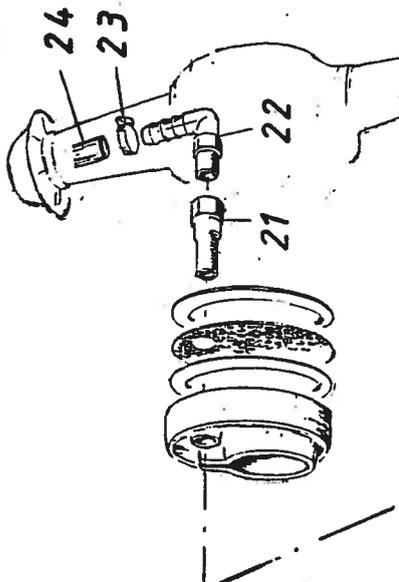


Tegnet: <i>NES</i>		Tracet:		Målestokk:	
Kontroll:		Godkjent:		Date: 17 06 91	
Forordning		INNSUGNINGSDEMPER INLET DAMPER		Ert. nr.: MS11. 040.1.3	
Syme		Dat./sign.		Uke nr.: 9 125	
		Material: Res.kat. 977.453		Modell/Emne nr.:	

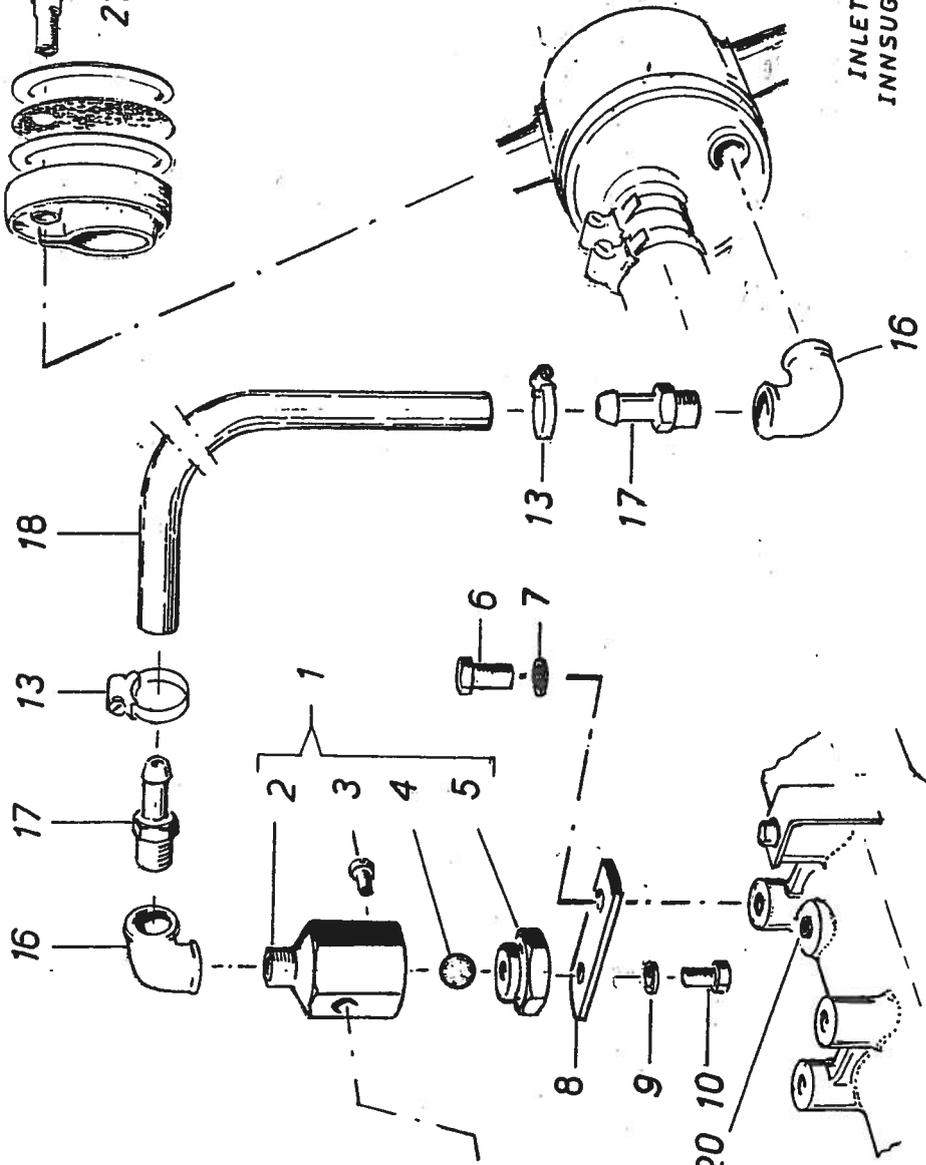
**SABB MOTOR A/S**  
BERGEN - NORWAY



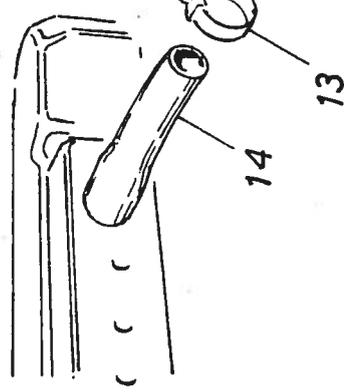
Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl.	Tegn. nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
1	Demperfilter-holder..... Damper filter bracket	0017350		F11.004.1.4.	4	
1	Hodeskrue..... Bolt	4320321		432.032	5	M8 x 40 NS1823
1	Fjærskive..... Spring Washer	7220023		722.002	6	Ø 5/16" DIN7980
1	Mutter..... Nut	4410668		441.066	7	M8 x 1,25 NS1827
2	Innsugningsdemperpakning..... Inlet damper gasket	8150252		815.025	8	
1	Perforert plate..... Perforated sheet	7420052		742.005	9	
1	Pinneskrue..... Stud	4371100		437.110	10	M6 x 102
1	Innsugningsdemper, dobbel.... Inlet damper, double	9270109		977.010	11	
1	Skive..... Washer	7210768		721.076	12	1 DIN125
1	Selvlåsende mutter..... Lock nut	4410767		441.076	13	M6 DIN985
1	Hette..... Cap	9270117		927.011	14	
	<b>SABB MOTOR A.S</b>					
	STYKKLISTE NR.: MS11.040					Ers. for: MS11-8216
	Tilhør. tegn.: MS11.040.1.3.					GR. NR.: MS11-8623
	SIGN.: ØB BL. 2 av: 2					Ers. av:
	FRA OG MED MOTOR NR.:					
						TIL OG MED MOTOR NR.:
						<b>STYKKLISTE</b>
	M4.295GRLB					



INLET DAMPER  
INNSUGINGSDEMPEP



TOPPHETTE/CYL. HEAD COVER



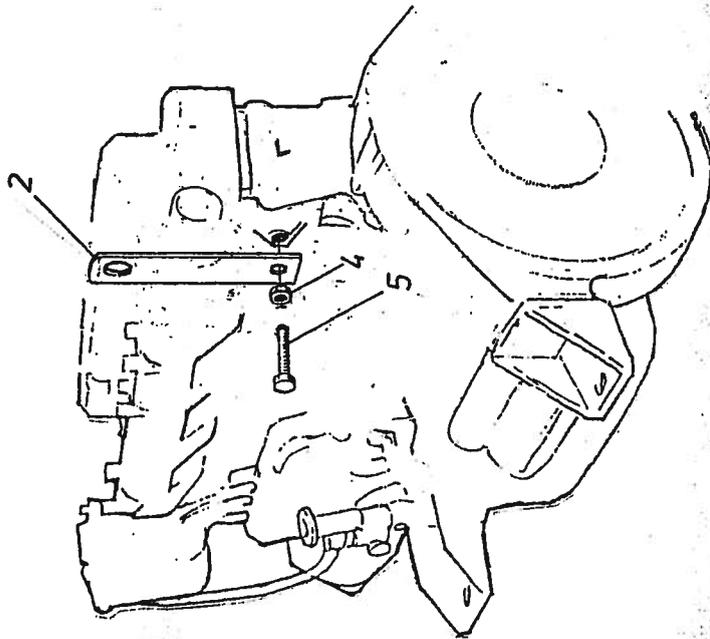
INNSUGN. MANIFOLD  
INLET MANIFOLD

Tegnet:	Tracert:	Dato:	Målestokk:
		25.09.87	—
Kontroll:	Godkjent:		
VEIVHUSAVLUFTING - LIVBÅTMOTOR CRANKCASE VENTILATION - LIFEBOAT ENGINE			
Etabl. for:		Etabl. nr.:	
MS11.095.1.3/8538			
Del nr.:		Utg nr.:	
MS11.042.1.3		8.739	
BABB MOTOR A/S BERGEN - NORWAY			

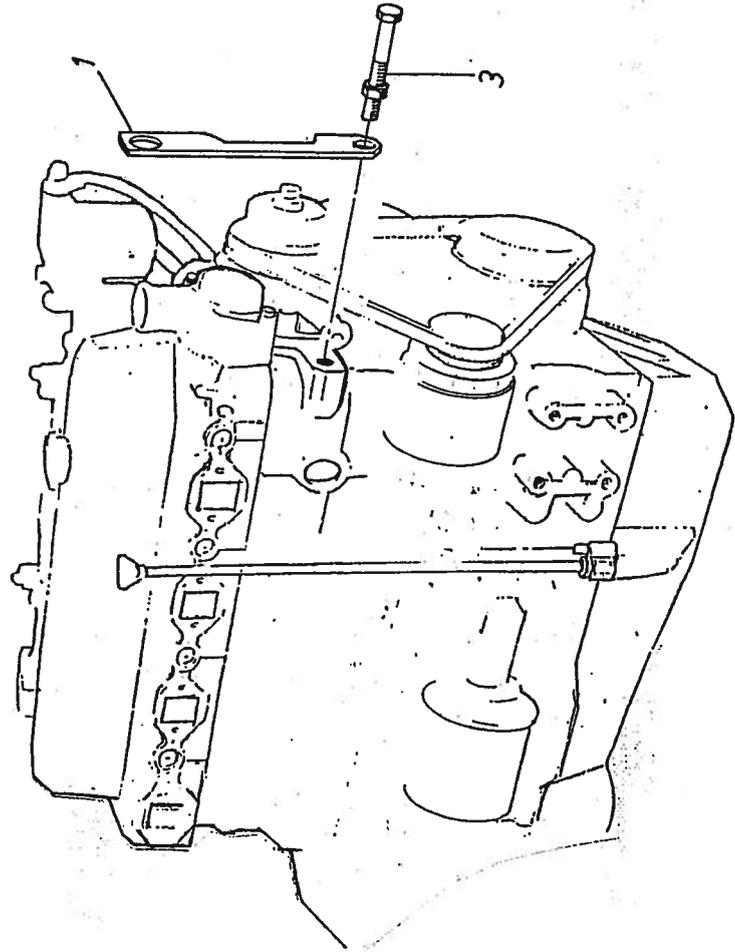


Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl. Tegn. nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
1	Stålkule..... Ball, steel	9150160	915.016	4	24φ
1	Kantringsventilplugg..... Inversion Valve Plug	0072686	MS11.034.1.4	5	1" r.gj. - M8
1	Hodeskrue..... Bolt	4320115	432.011	6	M10 x 20
1	Fjærskive..... Spring Washer	7220312	711.031	7	3/8" (10,2)
1	Ters..... Clamp	0002329	411	8	6.65
1	Fjærskive..... Spring Washer	7220023	722.002	9	5/16"
1	Hodeskrue..... Bolt	4320198	432.019	10	M8 x 20
1	Slangenippel..... Hose Nipple	5190012	519.001	12	3/8" r.gj./BSP-90° Plast/PVC
3	Slangeklemme..... Hose Clip	9210030	921.003	13	ABA 14-24
1	Overgangsslange..... Hose	0076943	MHI34443-02300	14	
STYKKELISTE NR.: MS11.042		<b>SABB MOTOR A.S</b>			
Tilhør. tegn.: MS11.042.1.3		VEIVHUSAVLUFTING - LIVBÅTMOTOR			
SIGN.: LN BL 2 av: 3		CRANKCASE VENTILATION - LIFEBOAT ENGINE			
FRA OG MED MOTOR NR.:		TIL OG MED MOTOR NR.:			
M4.295GR-LB		GR. NR.: MS11 - 8739			
		Erst. øv:			
		<b>STYKKELISTE</b>			





Babord side/Port side

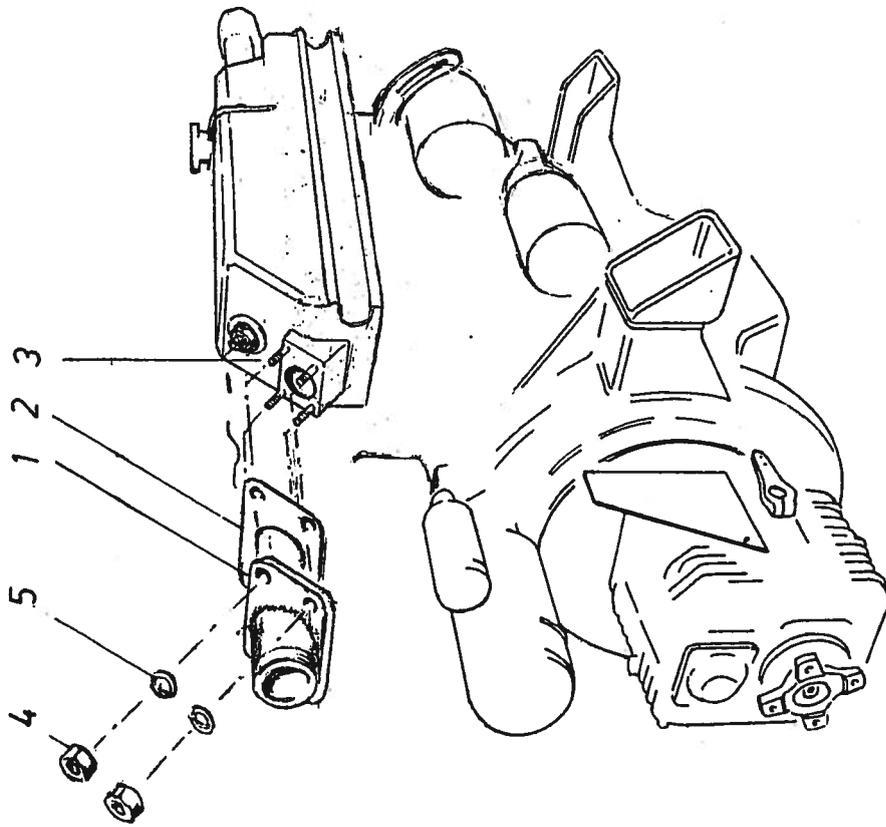


Styrbord side/Starboard side

Tegnet: <i>Ness</i>		Tracet:		Dato: <i>02.07.91</i>		Malerstokk:	
Kontroll:		Godkjent:					
LØFTJERN LIFTING BRACKET				Erst. for:		Erst. av:	
				Del nr.:		Uke nr.:	
Material: <i>Res. kat. 977.453</i>				MS11.045.1 3		9127	
Modell/Emne nr.:							

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
0	LØFTEJERN..... LIFTING BRACKET	011081	MS11.046.1.0	1	M4.295GR-LB
0	BESTAR AV: POS.1-2 CONSISTS OF:				
1	LØFTEJERN, FRONT..... LIFTING BRACKET,FRONT	005976	MS11.011.1.4	1	
2	LØFTEJERN, AKTRE..... LIFTING BRACKET,REAR	006323	MS11.013.1.4	1	
3	HODESKRUE M/MUTTER, IKKE INKL. HEX.HEAD BOLT W/NUT, NOT INCL.		MHI 34407-07501	1	
4	MUTTER, HEXAG.NUT,		441.072	2	
5	HODESKRUE, HEX.HEAD BOLT,		432.204	1	
STYKKLISTE : MS11.045 TILH. TEGN : MS11.045.1.3 SIGNATUR : Ø.B. DATO : / / ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 49 SIDE/PAGE : 1 AV/OF 1		LØFTEJERN LIFTING BRACKET		1. 2. 3. 4. 1. 2. 3. 4.	TYPEVARIANT M4.295GR-LB

FRA MOTOR/GEAR NR:

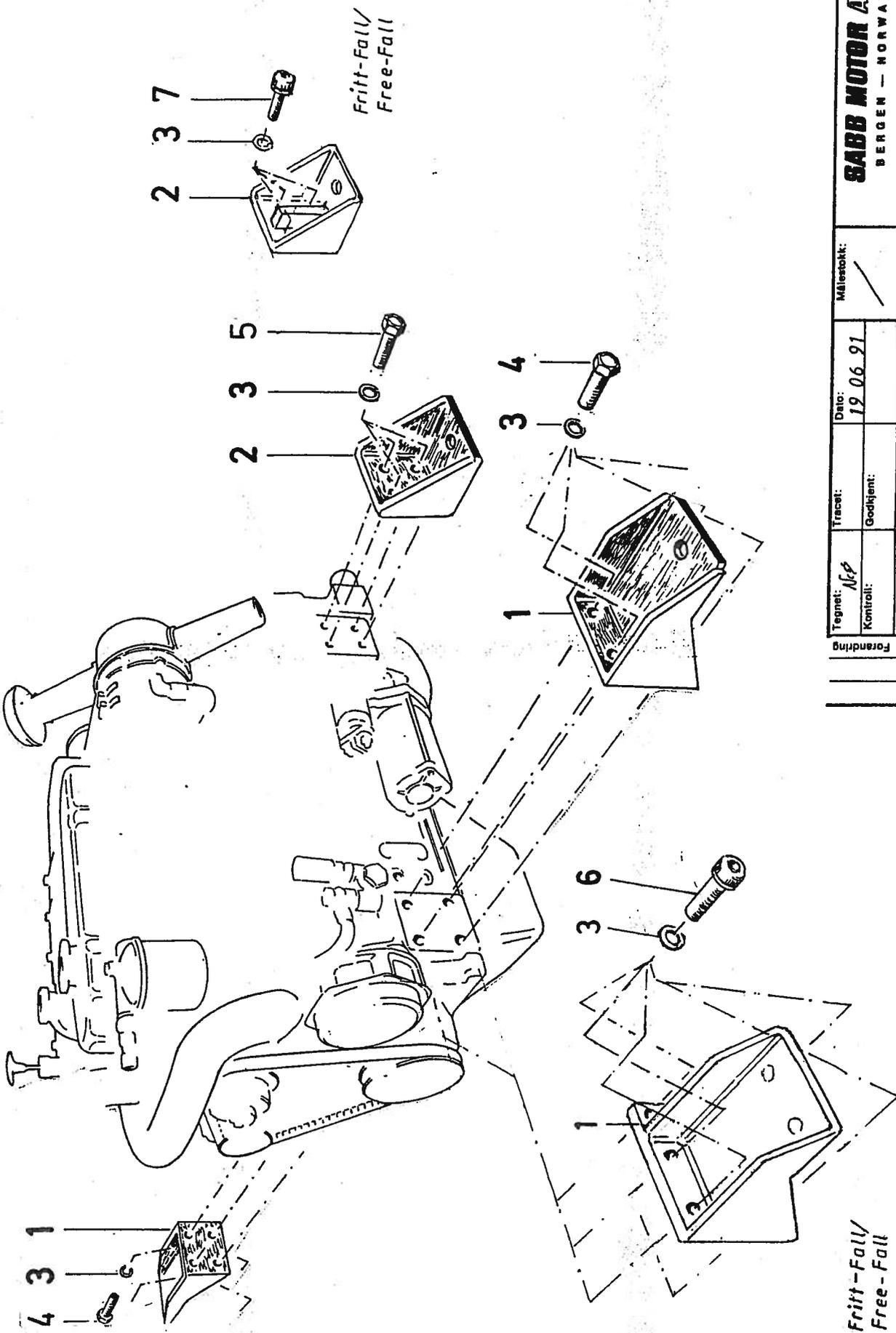


Tegnet: <i>NCS</i>		Tracet:		Målestokk: /	
Kontroll:		Godkjent: <i>NCS</i>		Date: 29.06.89	
Forandring		EKSOSUTSTYR		Ert. for:	
mb. Dat./Sign.		EXHAUST EQUIPMENT		Ert. av:	
Rep. <i>NCS</i>		Material: <i>Fro/From Inn 1000</i>		Del nr.: MS21.050.13	
1-91				Uke nr.: 9024	
				Modell/Emne nr.:	

**SABB MOTOR A/S**  
BERGEN — NORWAY

MS21.050.13  
9024

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
0	EKSOSUTSTYR KOMPLETT EXHAUST EQUIPMENT KIT	011298	MS21.049.1.0	1	
0	BESTÅR AV: COMPRISING:				
1	EKSOSFLENS EXHAUST FLANGE	011158	MS21.048.1.4	1	
2	EKSOSFLENSPAKNING EXHAUST FLANGE GASKET	814051		1	
3	PINNESKRUE STUD	437077		4	
4	MUTTER NUT	441087		4	
5	FJÆRSKIVE SPRING WASHER	722003		4	
STYKKLISTE : MS21.050		EKSOSUTSTYR		1.	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MS21.050.1.3		EXHAUST EQUIPMENT		2.	
SIGNATUR : Ø0		Fra/From Jan. 1990		3.	
DATO : 11/06/90				4.	
ERST. FOR : MS21.004				1: M4.295 GR-LB	
ERST. AV :				2:	
UKENR : 9024				3:	
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 1				4:	
				FRA MOTOR/GEAR NR:	



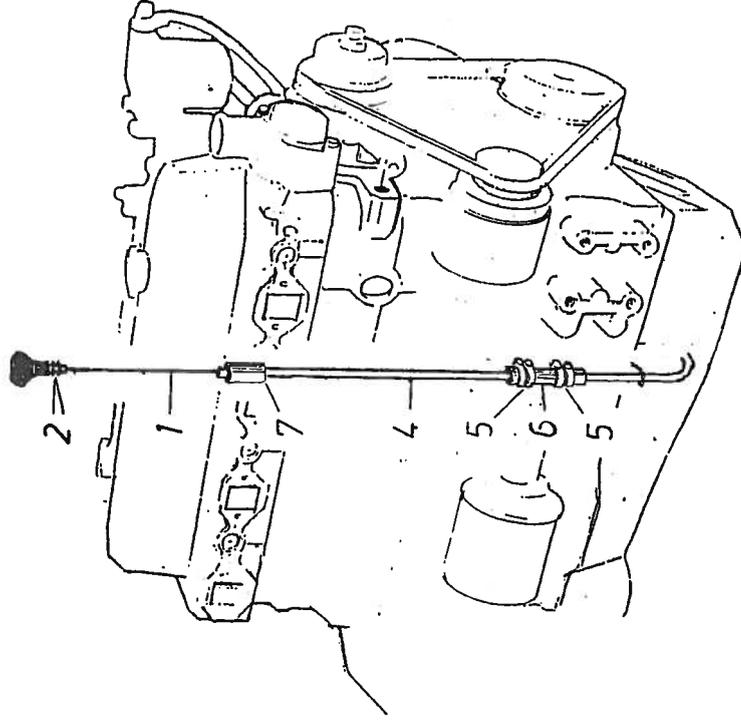
Tegnet: <i>Alf</i>		Målestokk: /	
Kontroll:		Date: 19 06 91	
Tracet:		Godkjent:	
Forandring		Erst. nr.: MS 22.003.1.3	
		Erst. nr.: /	
		Del nr.: MS 2 Z. 009. 1. 3	
		Uke nr.: 9102	
		Model/Emne nr.:	

Fritt-Fall / Free-Fall

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
0	MOTORFUNDAMENT, FAST MONTERING ENGINE FOUNDATION, SOLID INST.	005245	MS22.004.1.0	1	
0	MOTORFUNDAMENT, FAST MONTERING ENGINE BEARERS, SOLID INSTALL.	011376	MS22.019.1.0	1	
0	BESTAR AV: POS.1-6 CONSISTS OF:				
1	FORRESTE FUNDAMENTLABB..... FRONT MOUNTING BRACKET	005128	MS22.001.1.2	2	
1	FORRESTE FUND.LABB, STYRB. FRONT MTG. BRACKET, STARB.	007323	MS22.007.1.2	1	
1	FORRESTE FUND.LABB, BABORD. FRONT MTG. BRACKET, PORT.	007324	MS22.008.1.2	1	
2	AKTRE FUNDAMENTLABB..... REAR MOUNTING BRACKET	007690	MS22.011.1.4	2	
2	AKTRE FUNDAMENTLABB..... REAR MOUNTING BRACKET	011375	MS22.011.2.4	2	
3	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722005		16 20	
4	HODESKRUE..... BOLT	432021		8	M12X30
STYKKLISTE : MS22.009					
TILH. TEGN : MS22.009.1.3					
SIGNATUR : Ø.O.					
DATO : 10/01/91					
ERST. FOR : MS22-8216					
ERST. AV :					
UKENR : 9102					
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 2					
		MOTORFUNDAMENT, FAST MONTERING		1. 2. 3. 4.	
		ENGINE FOUNDATION, SOLID INST.		TYPEVARIANT	
		1: M4.295, ALLE TYPER STANDARD			
		2: M4.295GRLB, FRITT FALL/FREE FALL			
		3:			
		4:			
		FRA MOTOR/GEAR NR:			

DATO FOR UTSKRIFT : 01/01/80 STYKKLISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks			
5	HODESKRUE..... BOLT	432026		8	M12X25			
6	SYL.HODESKRUE..... ALLEN SCREW	433072		12	M12 x 35			
7	SYL.HODESKRUE ALLENSCREW	433097		8	M12 X 30			
<p>STYKKLISTE : MS22.009            TILH. TEGN : MS22.009.1.3            SIGNATUR : Ø.D.            DATO : 10/01/91            ERST. FOR : MS22-8216            ERST. AV :            UKENR : 9102            SIDE/PAGE : 2 AV/OF 2</p>								
<p>MOTORFUNDAMENT, FAST MONTERING            ENGINE FOUNDATION, SOLID INST.</p>								
<p>1: M4.295, ALLE TYPER STANDARD            2: M4.295GRLB, FRITT FALL/FREE FALL            3:            4:            FRA MOTOR/GEAR NR:</p>								
				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT



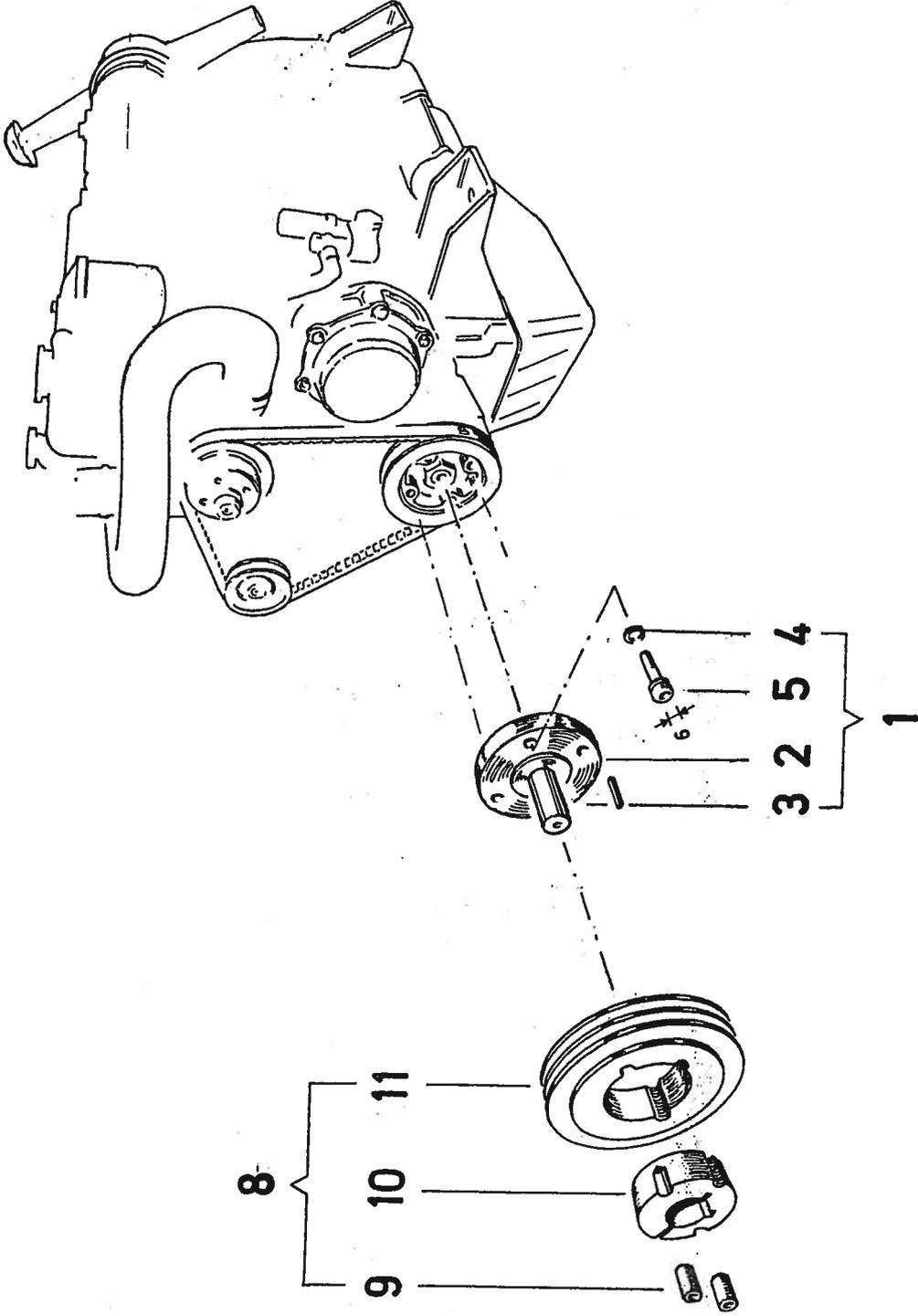
Tegnet: <i>Nes</i>		Tracel:		Dato: 23 08 91		Målestokk: /	
Kontroll:		Godkjent:					
PEILEPINN DIPSTICK				Erst. for: 016.1.3/8739			
Material: Res. kar. 977.453				Erst. av:		Uke nr.: 9134	
				Del nr.: MS 23. 016. 1. 3		Modell/Eimne nr.:	

Dato for utskrift : 26.10.95

# STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty	Merknader / Remarks
0	PEILEPINN ARR. DIPSTICK ARR.	011295	MS23.017.1.0	1	M4.295GR-LB M/MHI BUNNP. - W/MHI OIL PAN.
0	BESTÅR AV POS 1-7 CONSISTS OF POS 1-7				
1	PEILEPINN KOMPL. DIPSTICK COMPL.	007196	MS45.019.1.4	1	
2	O-RING O-RING	821055		2	Ø10xØ7,1x1,6 - INNG. I/INCL. INN POS 1
4	PEILEPINNRØR DIPSTICK PIPE	612112		1	Ø12 x 390mm
5	SLANGEKLEMME HOSE CLIP	021007		4	Ø13 - Ø20
6	SLANGESTUSS HOSE	841120		1	3/8" x 90mm
7	SLANGESTUSS HOSE	841		1	1/2" x 40mm
Stykkliste MS23.016				1	1: M4.295GR-LB M/MHI BUNNPANNE - W/ MHI OIL PAN. 2: 3: 4: Fra motor/gear nr :
Tilh.tegn MS23.016.1.3				2	
Signatur KN				3	
Dato 26.10.95				4	
Erst. for					
Erst. av					
Ukenr 9543					
Side/Page 1 av/of 1		MS23.016			



Tegnet: <i>MS</i>		Tracet:		Dato: 26.06.91		Målestokk: /	
Kontroll:		Godkjent:					
FORKANTUTSTYR				FRONT POWER TAKE-OFF EQUIPM.			
Ers. lov: MS33-015.1.3/8218		Ers. av: MS33-015.1.3		Uke nr.: 9126		Modell/Emne nr.:	
SABB MOTOR A/S		BERGEN - NORWAY		MS33-015.1.3		Res. kat. 977.453	
Forendring		Gymb.		Dat./Sign.		Materiel:	

Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl. Tegn.nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
(1)	Forkantutstyr, kompl..... Front Power Take-Off Equip.	0052480	MS33.016.1.0		M4.295GR-LB Livbåt "Harding" Lifeboat
(1)	Forkantutstyr, kompl..... Front Power Take-Off Equip.	0052498	MS33.017.1.0		M4.295GR-LB Livbåt "Fiskars" Lifeboat
(1)	Forkantutstyr, kompl..... Front Power Take-Off Equip.	011728	MS33.018.1.0		M4.295 HVP-25 "Petter Spill"
(1)	Forkantutstyr, kompl..... Front Power Take-Off Equip.	0072843	MS33.040.1.0		M4.295GR-LB Livbåt "Jørg.& Vik" Lifeboat
(1)	Drivtapp komplett..... Drive Shaft Compl			1	
	Består av: Consist of:				
<b>SABB MOTOR A/S</b>					
STYKKLISTE NR.: MS33.015					
Tilhør. tegn.: MS33.015.1.3					
SIGN.: HM BL 1 av: 4					
FRA OG MED MOTOR NR.:					
TIL OG MED MOTOR NR.:					
<b>STYKKLISTE</b>					

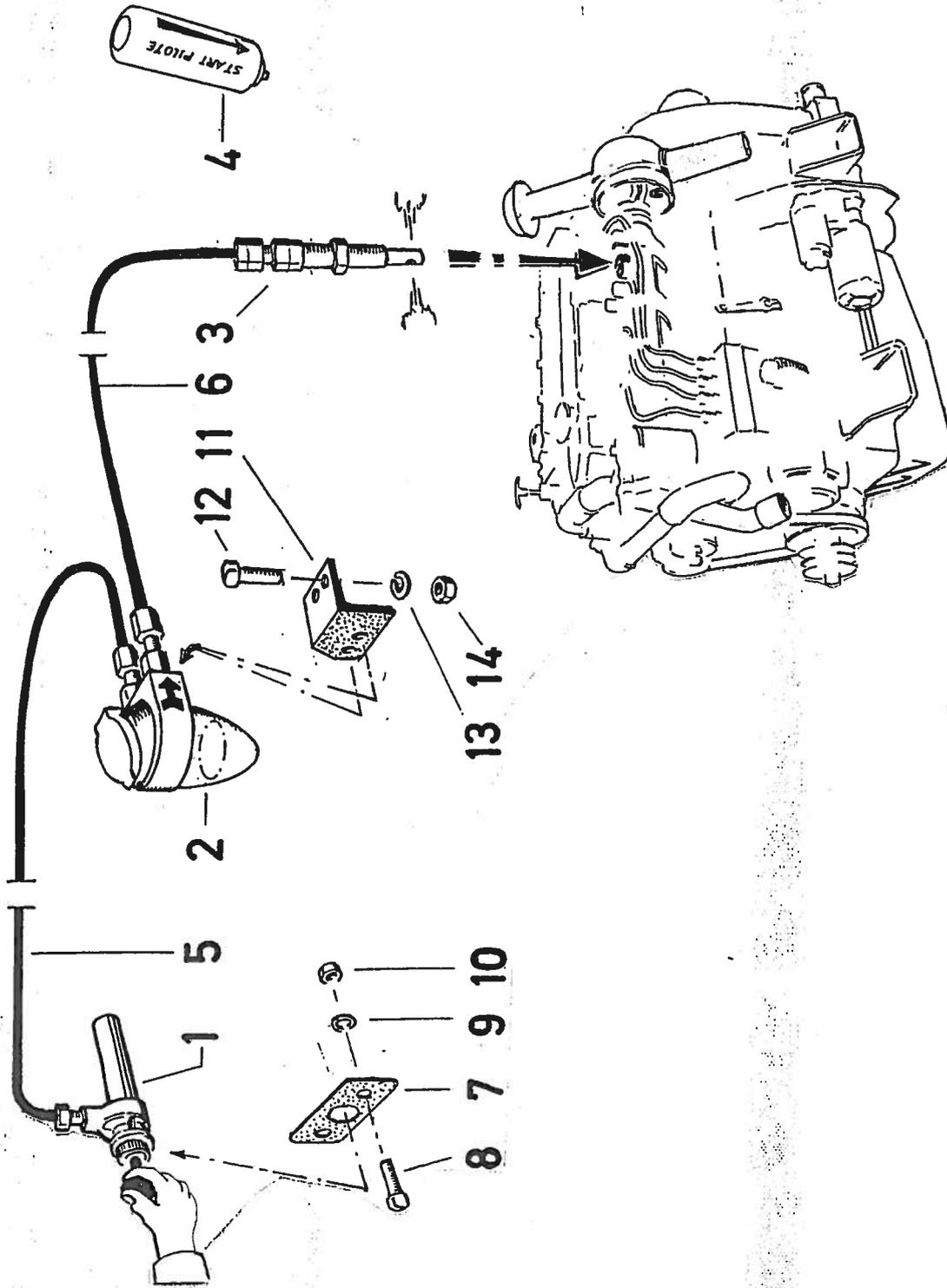
Jørg.& Vik  
HVP-25 P.S.  
FISKARS  
HARDING

Erst. for:  
GR. NR.: MS33 - 8218  
Erst. av:

Antall		Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl. Tegn. nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
1	1	Drivtapp..... Drive Shaft	0059477	MS33.019.1.4	2	25∅
1	1	Kile..... Key	4510335	451.033	3	8 x 7 x 50
4	4	Fjærskive..... Spring Washer	7220023	722.002	4	∅5/16"
4	4	Hodeskrue, Unbraco..... Bolt	4330692	433.069	5	M8 x 25
					6	
					7	
	1	Remskive komplett..... Pully Complete	9870122	987.012	8	2 SPA 85 (Erst. for 987.004) x
	1	Remskive komplett..... Pulley Complete	9870031	987.003	8	2 SPZ 160
	1	Remskive komplett..... Pulley Complete	9870098	987.009	8	2 SPB 140
1		Remskive komplett..... Pulley Complete	9870148	987.014	8	2 SPA 100
						x) utgår 8-84 - Rep-MF-34
		<b>SABB MOTOR A.S</b>			Erst. for:	
		STYKKLISTE NR.: MS33.015			GR. NR.: MS33-8218	
		Tilhør. tegn.: MS33.015.1.3			Erst. av:	
		SIGN.: HM BL. 2 av. 4				
		FRA OG MED MOTOR NR.:			TIL OG MED MOTOR NR.:	
					<b>STYKKLISTE</b>	
Jørg. & Vik	HVP-25 P.S.	FISKAARS	HÅRDING			

Antall		Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl.	Tegn.nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.	
		Består av: Consists of:						
	2	Settskrue..... Sock-screw				9		
	2	Settskrue..... Sock-screw				9		
	2	Settskrue..... Sock-screw				9		
2		Settskrue..... Sock-screw				9		
	1	Bøsning..... Bush	9870114		987.011	10	ø 25 innv. (Erst.for 987.006) x)	
	1	Bøsning..... Bush			987.002	10	ø 25 innv.	
	1	Bøsning..... Bush			987.008	10	ø 25 innv.	
1		Remskive..... Pulley			987.010	11	DSD 85 (Erst.for 987.005) x)	
	1	Remskive..... Pulley			987.001	11	DSD 160	
	1	Remskive..... Pulley			987.007	11	DSD 140	
							x) Utgår 8-84 - Rep.MF34	
		<b>STYKKLISTE NR.: MS33.015</b>			<b>SABB MOTOR A.S</b>			Erst. for:
		Tilhør. tegn.: MS33.015.1.3			FORKANT UTSTYR			GR. NR.: MS33 - 8218
		SIGN.: HM BL 3 av: 4			FRONT POWER TAKE-OFF EQUIPMENT			Erst. av:
		FRA OG MED MOTOR NR.:			TIL OG MED MOTOR NR.:			
		HARDING			<b>STYKKLISTE</b>			
		FISKARS						
		HVP-25 P.S.						
		Jørg.& Vik						





Tegnet: <i>ifgs</i>		Tracet:		Målestokk: /	
Kontroll:		Godkjent:		Date: 24.06.91	
Formidring		STARTGASSANLEGG START PILOTE			
Ymb. Dim./sign.		Material: Res. kat. 977.453		Modell/Erne nr.:	
		SABB MOTOR A/S BERGEN - NORWAY		Erst. for: MS 35008.13/8408	
				Erst. nr.:	
				MS35.008: 1.3	
				Una nr.: 9126	

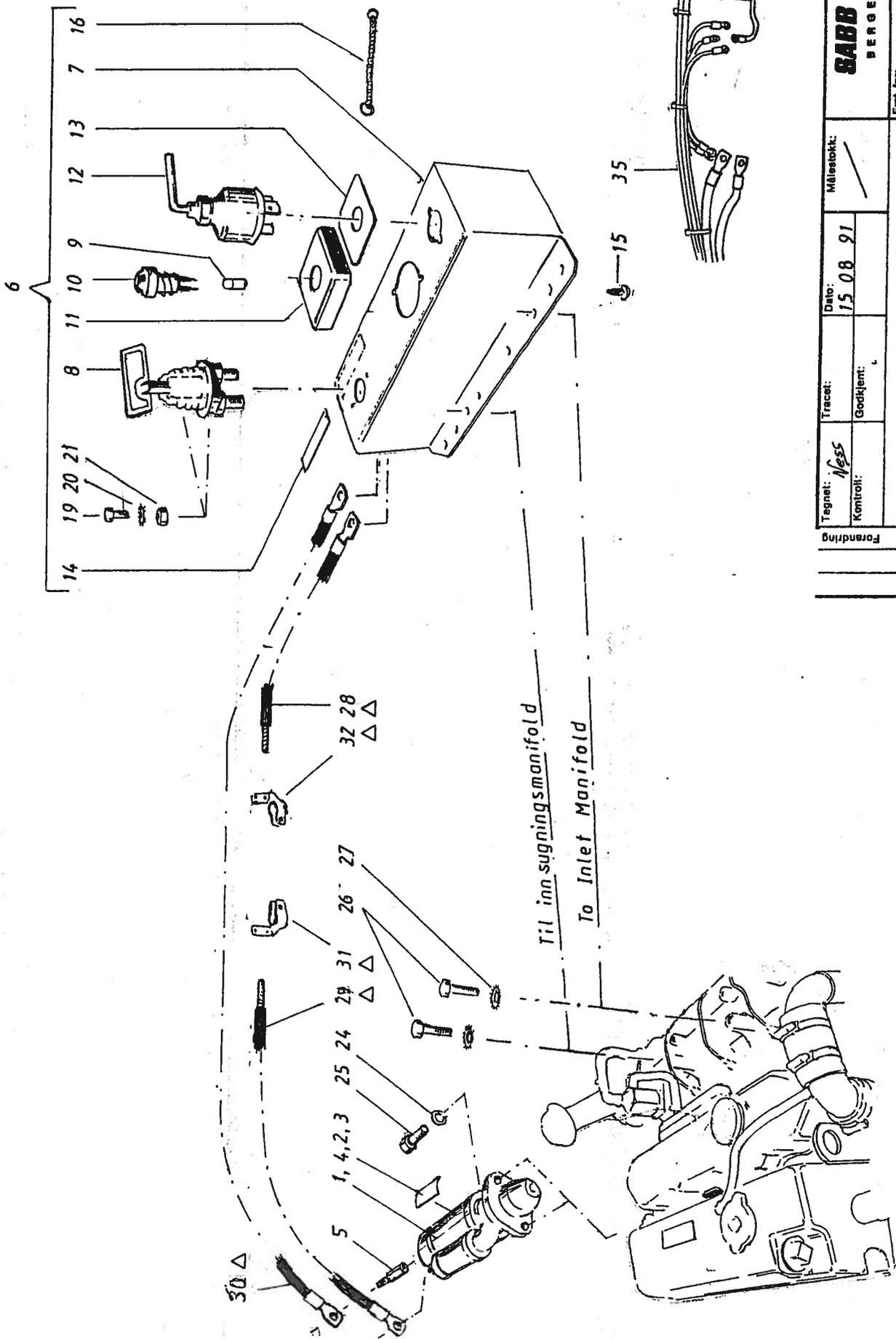
Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl. Tegn.nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
(1)	Startgassanlegg komplett.... Start Pilote Complete	0069401	MS35.009.1.0		M4.295GR-LB Livbåt Lifeboat
(1)	Start Pilot Komplett..... Start Pilote Complete		935.016		
	Består av: Consists of:				
1	Pumpe..... Pump		935.011	1	(No. 222)
1	Startvæskebeholder..... Fluid Reservoir		935.010	2	
(1)	Dyse..... Nozzle		935.012	3	IN5 - IK (IN5-2) Påmontert inns.manif.
	<b>STYKKLISTE NR.: MS35.008</b>	<b>SABB MOTOR A.S</b>			
	Tilhør. tegn.: MS35.008.1.3	Ers. for:			
	SIGN.: LN BL 1 av: 3	GR. NR.: MS35 - 8408			
	FRA OG MED MOTOR NR.:	Ers. av:			
		TIL OG MED MOTOR NR.:			
		<b>STYKKLISTE</b>			

M4.295GR-LB

Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl. Tegn.nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
1	Trykflaske..... Refill Bottle		935.001	4	
1	Nylonrør, sort..... Nylon pipe, Black		(844.001)	5	TS220-4/2, 2 meter
1	Nylonrør, grå..... Nylon pipe, Grey		844.001	6	TS220-4/2, 6 meter
1	Pumpebrakket..... Pumpe Bracket		742.024	7	2 mm - AL
2	Sylinderskrue m/spor..... Head Screw w/groove		431.059	8	M6 x 25 syrefast
2	Fjærskive..... Spring Washer		722.036	9	M6 syrefast
2	Mutter..... Nut		441.086	10	M6 syrefast
1	Brakket for beholder..... Bracket for reservoir		742.025	11	AL
2	Sylinderskrue med spor..... Head screw w/groove		431.058	12	M8 x 30 syrefast
2	Fjærskive..... Spring Washer		722.037	13	M8 syrefast
2	Mutter..... Nut		441.081	14	M8 syrefast
<b>SABB MOTOR A.S</b>					
STYKKLISTE NR.: MS35.008		Ers. for:			
Tilhør. tegn.: MS35.008.1.3		GR. NR.: MS35 - 8408			
SIGN: L/N BL 2 av: 3		Ers. av:			
FRA OG MED MOTOR NR.:		TIL OG MED MOTOR NR.:			
<b>STYKKLISTE</b>					

M4. 29 57 GR-1B





Tegnet: <i>Ness</i>		Tracet:		Målestokk:	
Kontroll:		Geckjant: L		Date: 15 08 91	
<b>NÖDSTART, ELEKTRISK 12V, 2-POLT</b> <b>EMERGENCY START, ELECTRIC</b>					
Erat. for: 011.1.3/8906				Erat. nr:	
Delt nr: MS.35-011.1.3				Lena nr: 9133	
Material: <i>Motors/Electric</i>					

M4. 295GR-LB

△ = Ikke inkl. i gruppen / Not incl. in the group

Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl.	Tegn. nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
(I)	Nødstart..... Emergency start			MS35		M4.295 GRLB Livbåt Lifeboat
(1)	Nødstart..... Emergency start	011149		MS35.011.1.0		M4.295 GRLB Livbåt Kun Harding Lifeboat
1	Startemotor .....	965050		965050	1	12V, 2-Polt/Pole (2,4KW) Bosch
(1)	Starter	965015			2	
(1)	Startedrev..... Starter drive	965051		965051	3	12V, 2-Polt/Pole Bosch
1	Solenoid..... Solenoid	977340		977340	4	(12V, 2-polt)
1	Klebelapp for starter .....	436043		436.043	5	MB - MB utv.-innv
(1)	Label for starter Forlengerskrue .....	005251		MS35.003.2.0	6	12V
	Bolt Nødstartpanel kompl. .... Emergency start panel compl. Består av: Consists of:					
	<b>SABB MOTOR A.S</b>					
	STYKKLISTE NR.: MS35.011					Erst. for:
	Tilhør. tegn.: MS35.011.1.3					GR. NR.: MS35 -8906
	SIGN.: LN BL 1 av: 4					Erst. av:
	FRA OG MED MOTOR NR.: TIL OG MED MOTOR NR.:					
	Tilhører 977.453					

**STYKKLISTE**

Antall		Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl.	Tegn.nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.	
1	1	Brakett..... Bracket	005130		MS68.002.2.3	7		
1	1	Batteribryter..... Battery switch	966035		966035	8	Reserve nøkkel: 966.036 Spare key	
1	1	Pære/Bulb .....	955028		955.028	9	12V-2W	
1	1	Glødekontrolllys .....	955027		955027	10	12V - 2W	
1	1	Lokk for glødekontrolllys Cover, control light	951203		951203	11	Hull/Hole Ø17,5	
1	1	Glødestartbryter..... Glow start switch	966016		966.016	12		
1	1	Klebemerke..... Sticker	977005		977.005	13	62 x 62	
1	1	Klebemerke..... Sticker	977115		977.115	14	(delt)	
2	2	Skrue .....	435005		435.005	15		
1	1	Kjede..... Chain	931030		931.030	16		
3	3	Hodeskrue m/spor..... Bolt	431056		431.056	19	M5 x 15	
		<b>SABB MOTOR A.S</b>						Erst. for:
		STYKKELISTE NR.: MS35.011						GR. NR.: MS36. -8906
		Tilhør. tegn.: MS35.011.1.3						Erst. av:
		SIGN.: LN. BL 2 av: 4						
		FRA OG MED MOTOR NR.:						
		TIL OG MED MOTOR NR.:						

14.295GR-LB  
14.295GR-LB  
14.295GR-LB

STYKKELISTE

Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl.	Tegn. nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
3	Tannskive..... Washer	722030		722.030	20	1/4"
3	Mutter..... Nut	441010		441.010	21	M5
2	Fjærskive..... Spring washer	722005		722.005	24	Ø12,2 x 18,3
2	Hodeskrue..... Bolt	432030		432.030	25	M12 x 35
2	Hodeskrue/Bolt .....	432011		432.011	26	M10x20
2	Fjærskive .....	722031		722.031	27	
(1)	Batterikabel.. (+/Pos./Rød) Battery cable			968.137	28	35x2000 (35-10)
(1)	Batterikabel.. (+/Pos./Rød) Battery cable			968.139	29	35x 600 (35-10)
(1)	Batterikabel.. (-/Neg./Blå) Battery cable			968.138	30	35x2000 (35-14)
1	Batteriklemme..... Battery clamp	968039		968.039	31	Negativ (minus)
1	Batteriklemme..... Battery clamp	968040		968.040	32	Positiv (pluss)
					33	* Inngår i/ Incl.in Pos.:35, 968.095

STYKKLISTE NR.: MS35.011  
 Tilhør. tegn.: MS35.011.1.3  
 SIGN.: LN BL 3 av: 4  
 FRA OG MED MOTOR NR.:  
 TIL OG MED MOTOR NR.:

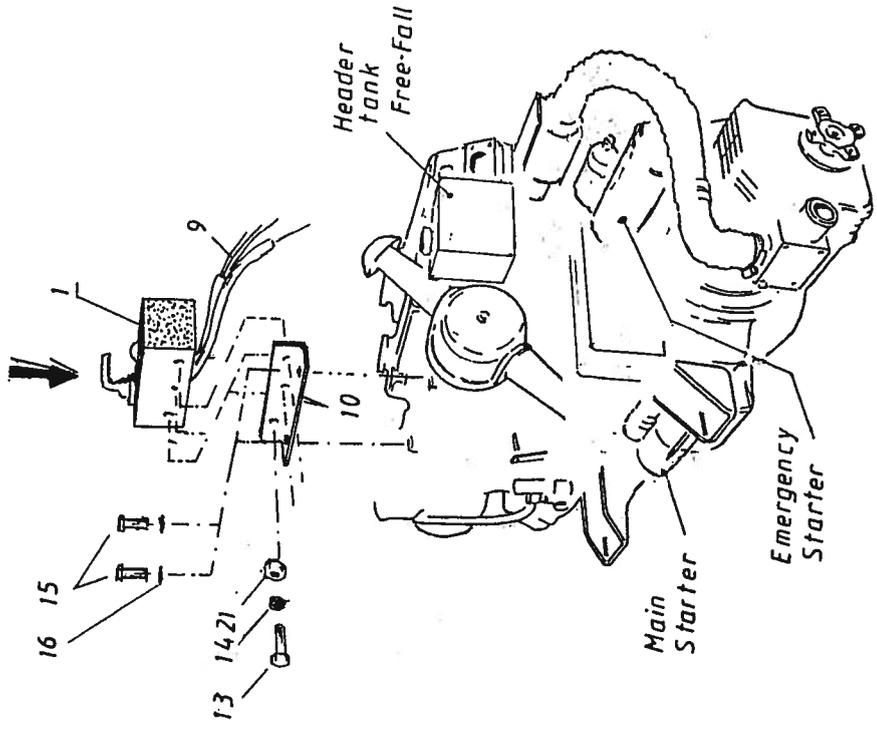
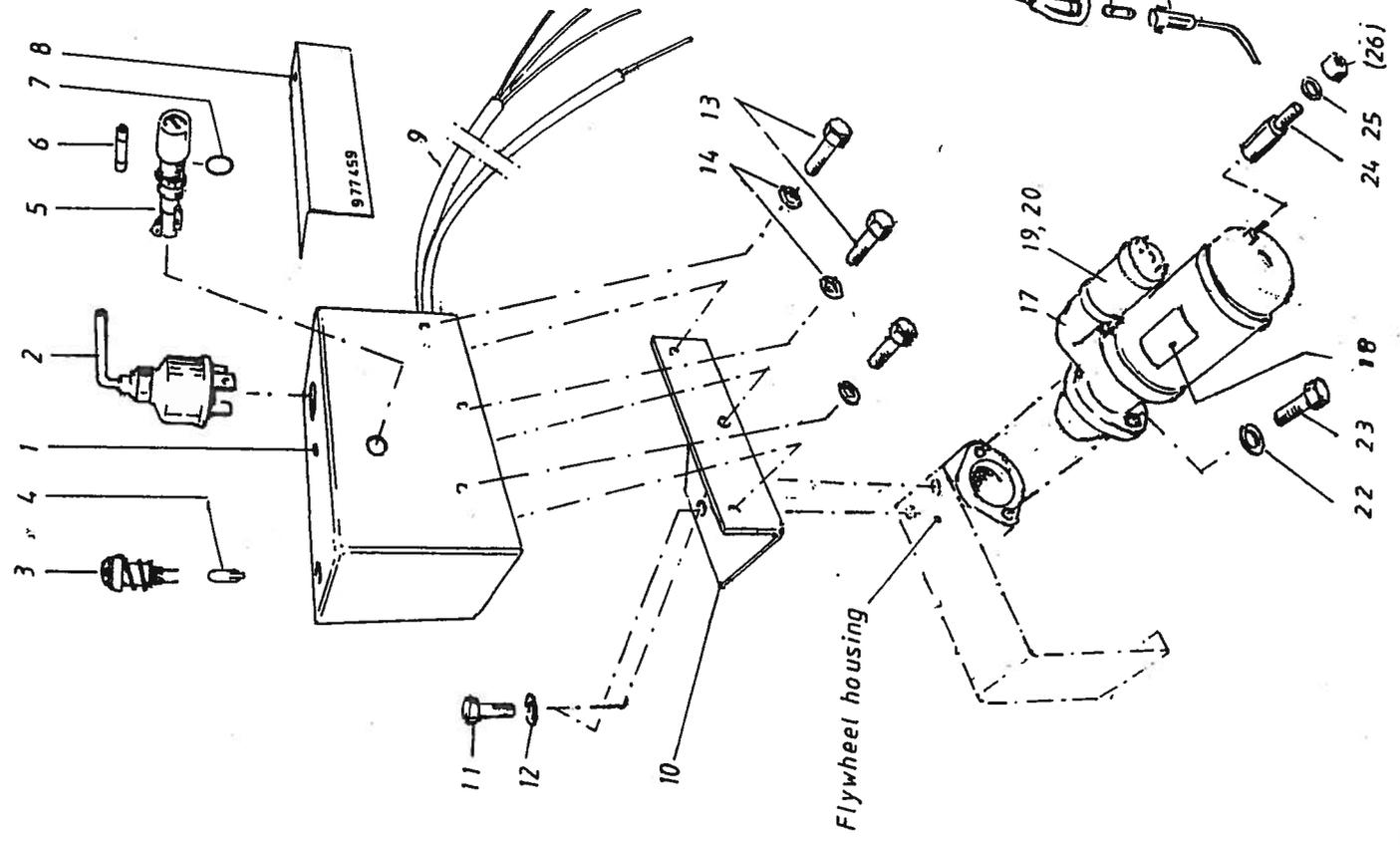
**SABB MOTOR A.S**  
 NØDSTART, ELEKTRISK 12V, 2-POLT/POLE  
 EMERGENCY START ELECTRIC  
 Est. for:  
 GR. NR.: MS35 -8906  
 Est. av:

**STYKKLISTE**



For M4.295GR-LB:

Emergency Starting Panel is mounted on the top of flywheel housing  
 -"- M4.295GR-LB type Free-Fall: Emergency Starting Panel is mounted on the top of inlet manifold



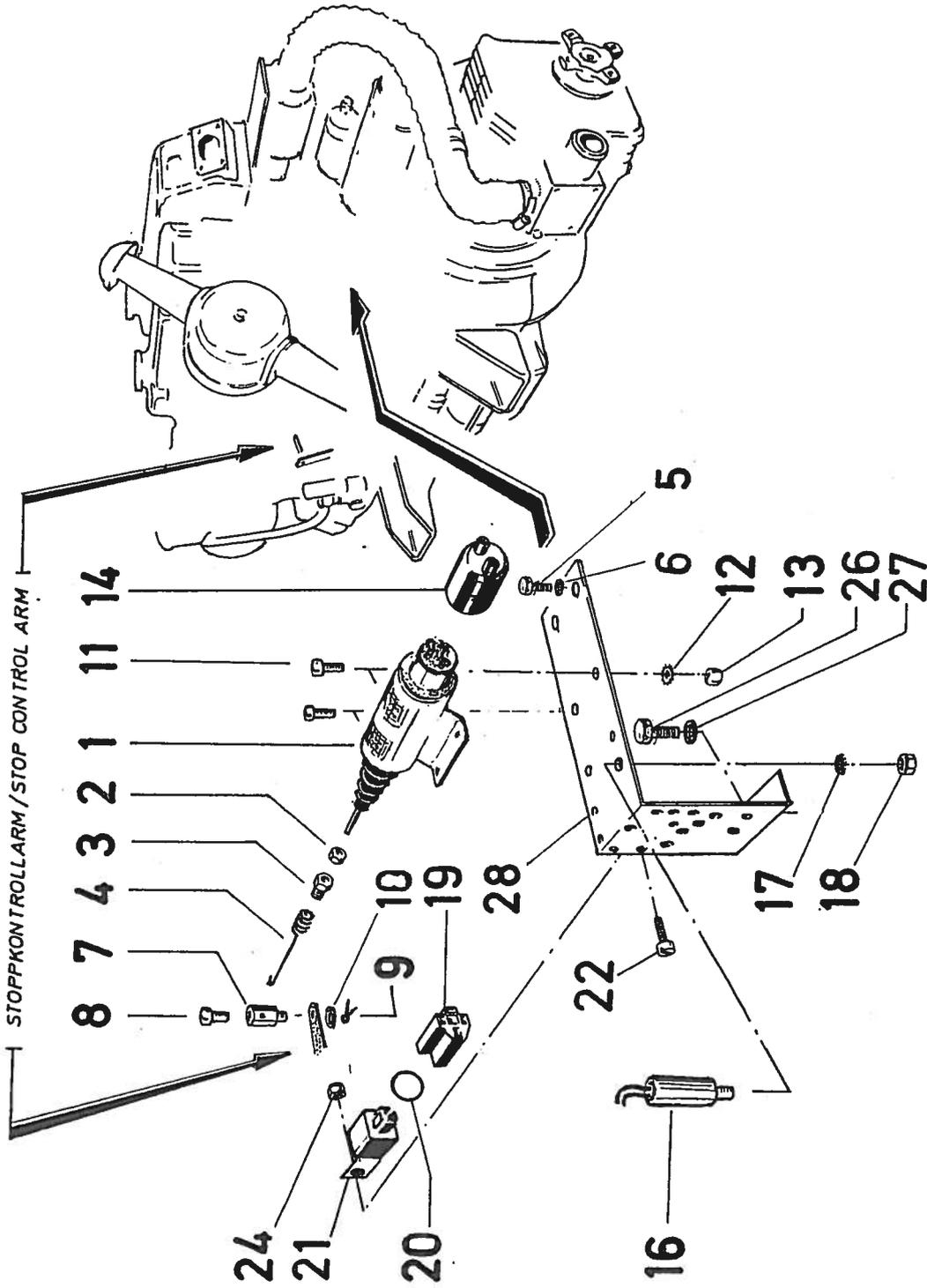
Tegnet: <input checked="" type="checkbox"/> GSS		Tracal:	Dato: 01. 04. 92	Målestokk:
Kontroll:		Godkjent:		
NÖDSTART, ELEKTRISK 12V, 2-POLT EMERGENCY START, ELECTRIC FÖR M4,295GR-LB, APRIL 1992				
SABB MOTOR A/S BERGEN - NORWAY		Erat. no: MS 35.011.1.3/9133		Uke nr.: 9214
Forendring		Materiæl:		MS 35.017.1.3
Symb	Dat./Sign.	Modell/Emne nr.:		
MF-135				











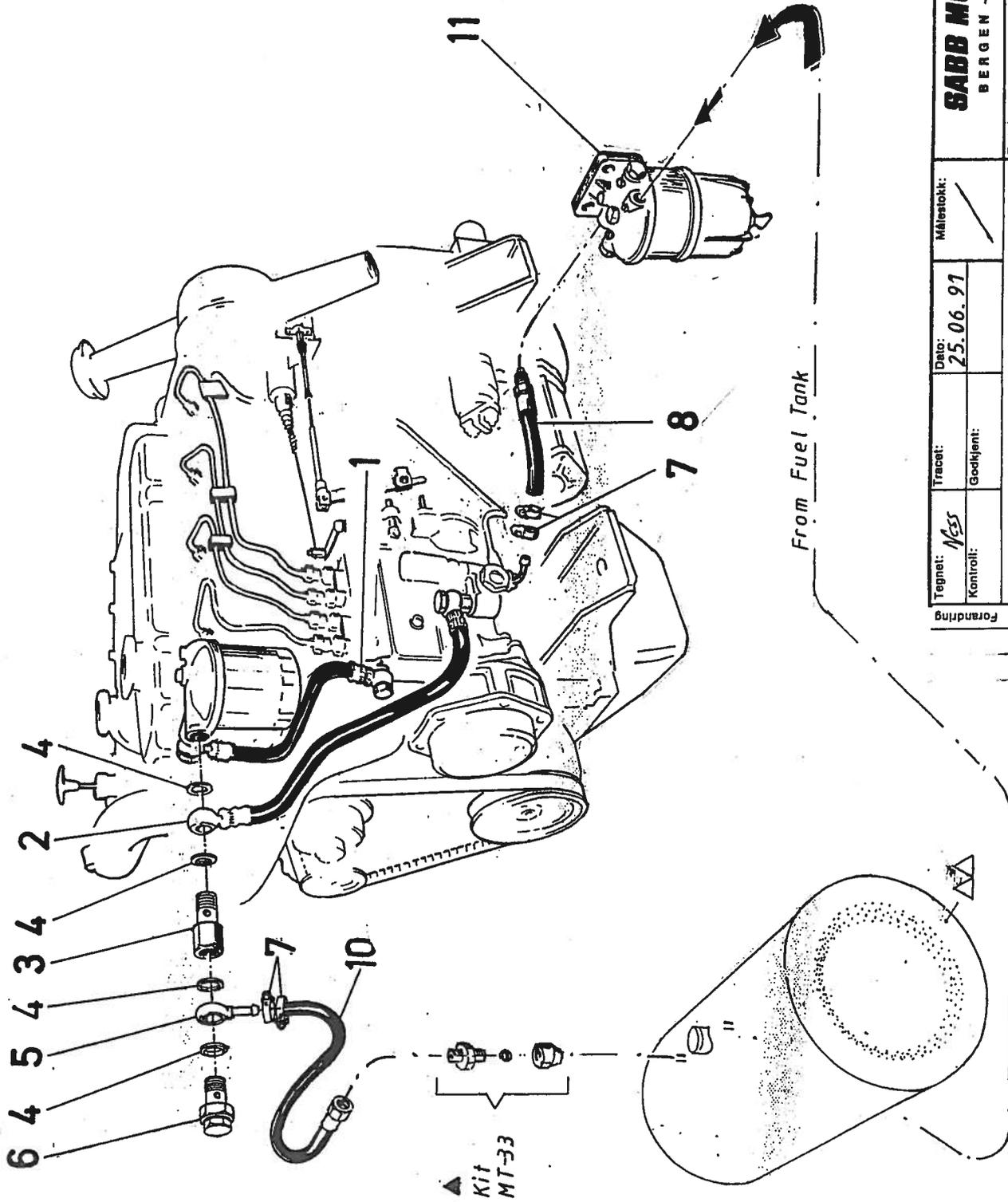
See Drawing MS68.074. 1.3  
For separate relay box (Stop relay)

Tegnet: <i>N/ess</i>		Målestokk: /	
Kontroll:		Dato: 05.05.92	
Forordning		Godkjent:	
	Hf-193	Erst. for: 010.1.3/9126	
Dat./Sign:		Erst. nr:	
		MS43.012. 1.3	
		Uke nr.: 9219	
		Modell/Emne nr.:	
		STOPPKONTROLL 12V	
		STOP CONTROL	
		SABB MOTOR A/S	
		BERGEN - NORWAY	

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
0	STOPPKONTROLL M/RELEER..... STOP CONTROL W/RELAYS	011144	MS43.015.1.0	1	
0	STOPPKONTROLL STOP CONTROL	011469	MS43.018.1.0	1	
0	BESTAR AV: POS.1-28 COMPRISING POS.1-28				
1	STOPSOLENOID..... STOP SOLENOID	969108		1	12V
2	MUTTER..... NUT	44.1058		1	1/4"UNF
3	OVERGANGSFORSKRUNING..... ADAPTOR	513016		1	M10X1/4"UNF
4	FJÆR, STOPSOLENOID..... SPRING, STOP SOLENOID	712005		1	
5	HODESKRUE..... BOLT	432024		2	MB X 12
6	LASESKIVE..... LOCK WASHER	722002		2	
7	PIVOT..... PIVOT	005135	MS72.004.1.4	1	
STYKKLISTE : MS43.014		STOPPKONTROLL M/RELEER		1.	TYPEVARIANT
TJLH. TEGN : MS43.012.1.3		STOP CONTROL W/RELAYS		2.	
SIGNATUR : Ø.Ø.				3.	
DATO : 10/04/92				4.	
ERST. FOR : MS43-8334				1: M4.295GR-LB	
ERST. AV : :				2: M4.295GR-LB WITH SEPARATE RELAY BOX	
UKENR : 9215				3:	
SIDE/PAGE : 1 AV/DF 3				4:	
				FRA MOTOR/GEAR NR:	

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
8	LASESKRUE..... SCREW W/GROOVE	431045		1 1	M5X12
9	SAKSESPLINT..... SPLIT PIN	731016		1 1	
10	UNDERLAGSKIVE..... WASHER	721076		1 1	
11	SPORSKRUE..... SCREW W/GROOVE	431048		4 4	M6X12
12	TANNSKIVE..... WASHER	722030		4 4	1/4"
13	MUTTER..... NUT	441078		4 4	M6
14	GUMMIHETTE..... RUBBER COVER	853027		1 1	INCLUDED IN ENGINE CABLE HARNESS
16	KANTRINGSBRYTER..... INVERSION STOP SWITCH	966096		1 1	
17	TANNSKIVE..... LOCK WASHER	722027		1 1	
18	MUTTER..... NUT	441066		1 1	M5
				1. 2. 3. 4.	TYPEVARIANT
STYKKLISTE : MS43.014 TILH. TEGN : MS43.012.1.3 SIGNATUR : Ø.O. DATO : 10/04/92 ERST. FOR : MS43-B334 ERST. AV : UKENR : 9215 SIDE/PAGE : 2 AV/OF 3					
STOPPKONTROLL M/RELEER STOP CONTROL W/RELAYS 1: M4.2956R-LB 2: M4.2956R-LB WITH SEPARATE RELAY BOX 3: 4: FRA MOTOR/GEAR NR:					

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
19	RELEESTØPSEL RELAY SOCKET	968124		1	INCLUDED IN ENGINE CABLE HARNESS
20	O-RING..... O-RING	Ø21056		1	
21	STOPPRELEE..... STOP RELAY	967023		1	
22	SPORSKRUE..... SCREW	431007		1	
24	LASEMUTTER..... LOCK NUT	441092		1	
26	HODESKRUE..... BOLT	432024	432.024	1	
27	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722002	722.002	1	
28	RELEPLATE..... BRACKET	007260	M572.025.1.3	1	
STYKKLISTE : MS43.014		STOPPKONTROLL M/RELEER		1. 2. 3. 4.	
TILH. TEGN : MS43.012.1.3		STOP CONTROL W/RELAYS		TYPEVARIANT	
SIGNATUR : Ø.O.					
DATO : 10/04/92					
ERST. FOR : MS43-8334					
ERST. AV : 9215					
SIDE/PAGE : 3 AV/OF 3					
				1: M4.2956R-LB	
				2: M4.2956R-LB WITH SEPARATE RELAY BOX	
				3:	
				4:	
				FRA MOTOR/GEAR NR:	



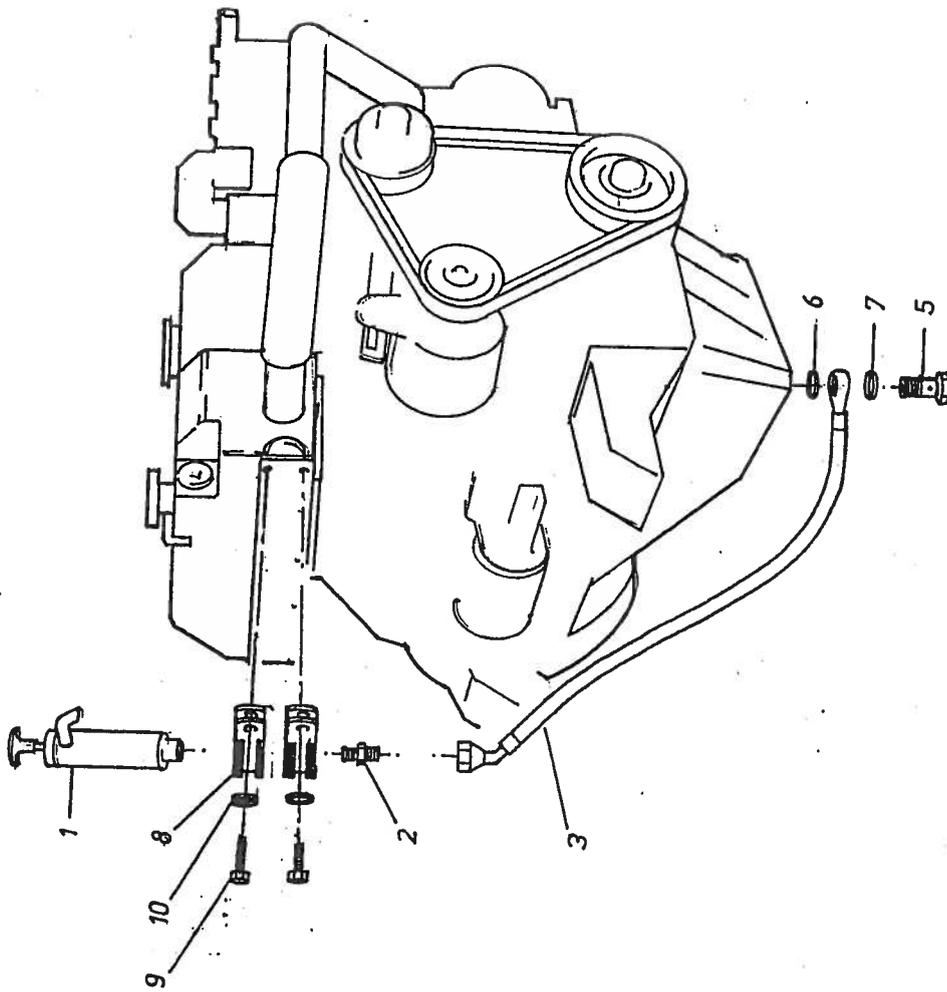
▲ = Optional  
 △△ = Not included

Tegnet: <i>NES</i>		Dato: 25.06.91		Målestokk: /	
Kontroll:		Tracet:		Godkjent:	
Forandring		Brennoljesystemet FUEL OIL SYSTEM			
Symb. Dat./Sign.		Material: Re s. kat. 977.453		Modell/Emne nr.:	
		SABB MOTOR A/S BERGEN - NORWAY		Ers. for: MS44.010.1.3/8224	
		Ers. av:		Uke nr.: 9126	
		Del nr.:		MS44.010.1.3	

Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl. Tegn. nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
(1)	Brennoljesystem..... Fuel Oil System	0077065	MS44.011.1.0		M4.295GR-LB Livbåt Lifeboat
1	Brennoljeslange..... Fuel Hose		845.036	1	Filter - Innspr.pumpe Filter - Injection Pump
1	Brennoljeslange..... Fuel Hose		845.035	2	Innspr.pumpe - Filter Injection Pump - Filter
1	Hulskrue..... Banjo Nipple Plug		521.022	3	M14 x 1,5
4	Kobberpakning..... Copper		831.035	4	14mm
	<p>STYKKELISTE NR.: MS44.010</p> <p>Tilhør. tegn.: MS44.010.1.3</p> <p>SIGN: ØB BL. 1 av: 2</p> <p>FRA OG MED MOTOR NR.:</p>				<p><b>SABB MOTOR A.S</b></p> <p>BRENNOLJESYSTEM</p> <p>FUEL OIL SYSTEM</p> <p>Ers. for: MS44 - 8230</p> <p>GR. NR.: MS44 - 8624</p> <p>Ers. av:</p>
			TIL OG MED MOTOR NR.:		<b>STYKKELISTE</b>

M4.295GR-LB





Tegnet: <i>O. Brakland</i>		Tracet:		Dato: 17.6.91		Målestokk: X		SABB MOTOR A/S BERGEN - NORWAY	
Kontroll:		Godkjent:						Eret. nr.:	
Forandring								Del nr.: MS 45.034.1.3	
Bygn. Det./Sign.								Uret. nr.: 9124	
								Modell/Emne nr.:	

SUMPOLJE TÖMMEPUMPE  
SUMP OIL DRAIN PUMP

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
0	SUMPOLJETØMMEPUMPE KOMPL. SUMP OIL DRAIN PUMP KIT	011296	MS45.033.1.0	1	
0	BESTAR AV: COMPRISES:				
1	SUMPOLJETØMMEPUMPE SUMP OIL DRAIN PUMP	941014		1	
2	NIPPEL NIPPLE	511065		1	
3	SUMPOLJESLANGE SUMP OIL DRAIN HOSE	843235		1	
5	HULLSKRUE BANJO BOLT	521030		1	
6	KOBBERPAKNING COPPER GASKET	891051		1	Ø20xØ12x1
7	KOBBERPAKNING COPPER GASKET	891035		1	Ø14
8	FESTEKLEMME HOSE CLAMP	744018		2	
9	HODESKRUE BOLT	431009		2	M6 x 12
STYKKLISTE : MS45.034					
TILH. TEGN : MS45.034.1.3					
SIGNATUR : Ø0					
DATO : 14/06/90					
ERST. FOR : MS45.030.1.0					
ERST. AV :					
UKENR : 9024					
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 2					
		1. 2. 3. 4.		TYPEVARIANT	
		1: M4.295 GR-LB			
		2:			
		3:			
		4:			
		FRA MOTOR/GEAR NR:			

DATE FOR UTSKRIFT : 01/01/80 STYKKELISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
10	FJÆRSKIVE LOCK WASHER	722030		2	
STYKKELISTE : MS45.034 TILH. TEGN : MS45.034.1.3 SIGNATUR : ØD DATO : 14/06/90 ERST. FOR : MS45.030.1.0 ERST. AV : UKENR : 9024 SIDE/PAGE : 2 AV/OF 2		SUMPOLJETØMMEPUMPE  SUMP OIL DRAIN PUMP		1. 2. 3. 4. TYPEVARIANT	
1: M4.295 GR-LB 2: 3: 4: FRA MOTOR/GEAR NR:					



Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks																																																						
0	MOTOR OG GEAROLJEKJØLERE..... ENGINE AND GEARBOX OIL COOLERS	011393	MS49.032.1.0	1	M4.295GR m/PRM 160 OG DOBBEL START																																																						
0	BESTAR AV: POS.1-31 CONSISTS OF:																																																										
1	OLJEKJØLERBRAKKET..... BRACKET, OIL COOLERS	011389	MS49.029.1.1.3	1																																																							
2	SENKHODESKRUE..... SOCKET SCREW, COUNTER HEAD	433092		2	M6 X 16																																																						
3	HODESKRUE..... BOLT	432019		2	M8 X 20																																																						
4	MOTOROLJEKJØLER..... ENGINE OIL COOLER	949012		1																																																							
5	ENDELOKK, Ø45 RETT..... END COVER, Ø45 STRAIGHT	949050		2	INNGAR I/INCLUDED IN POS 4																																																						
6	O-RING..... O-RING	821019		2	" "																																																						
7	RØRINNSATS..... TUBESTACK	949055		1	" "																																																						
10	SYLINDERHODESKR. M/INNV.6K ALLEN SCREW	433093		6	M6X30																																																						
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4">STYKKLISTE : MS49.030</td> <td colspan="2">TYPEVARIANT</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TILH. TEGN : MS49.031.1.3</td> <td>1.</td> <td>2. 3. 4.</td> </tr> <tr> <td colspan="4">SIGNATUR : Ø.Ø.</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">DATO : 11/02/91</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">ERST. FOR :</td> <td colspan="2">1: M4.295GR FOR UTV. R.KJ./ FOR KEEL COOLING</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ERST. AV :</td> <td colspan="2">2:</td> </tr> <tr> <td colspan="4">UKENR : 9106</td> <td colspan="2">3:</td> </tr> <tr> <td colspan="4">SIDE/PAGE : 1 AV/OF 4</td> <td colspan="2">4:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">FRA MOTOR/GEAR NR:</td> </tr> </table>						STYKKLISTE : MS49.030				TYPEVARIANT		TILH. TEGN : MS49.031.1.3				1.	2. 3. 4.	SIGNATUR : Ø.Ø.						DATO : 11/02/91						ERST. FOR :				1: M4.295GR FOR UTV. R.KJ./ FOR KEEL COOLING		ERST. AV :				2:		UKENR : 9106				3:		SIDE/PAGE : 1 AV/OF 4				4:						FRA MOTOR/GEAR NR:	
STYKKLISTE : MS49.030				TYPEVARIANT																																																							
TILH. TEGN : MS49.031.1.3				1.	2. 3. 4.																																																						
SIGNATUR : Ø.Ø.																																																											
DATO : 11/02/91																																																											
ERST. FOR :				1: M4.295GR FOR UTV. R.KJ./ FOR KEEL COOLING																																																							
ERST. AV :				2:																																																							
UKENR : 9106				3:																																																							
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 4				4:																																																							
				FRA MOTOR/GEAR NR:																																																							

MOTOR OG GEAROLJEKJØLERE.

ENGINE AND GEARBOX OIL COOLERS

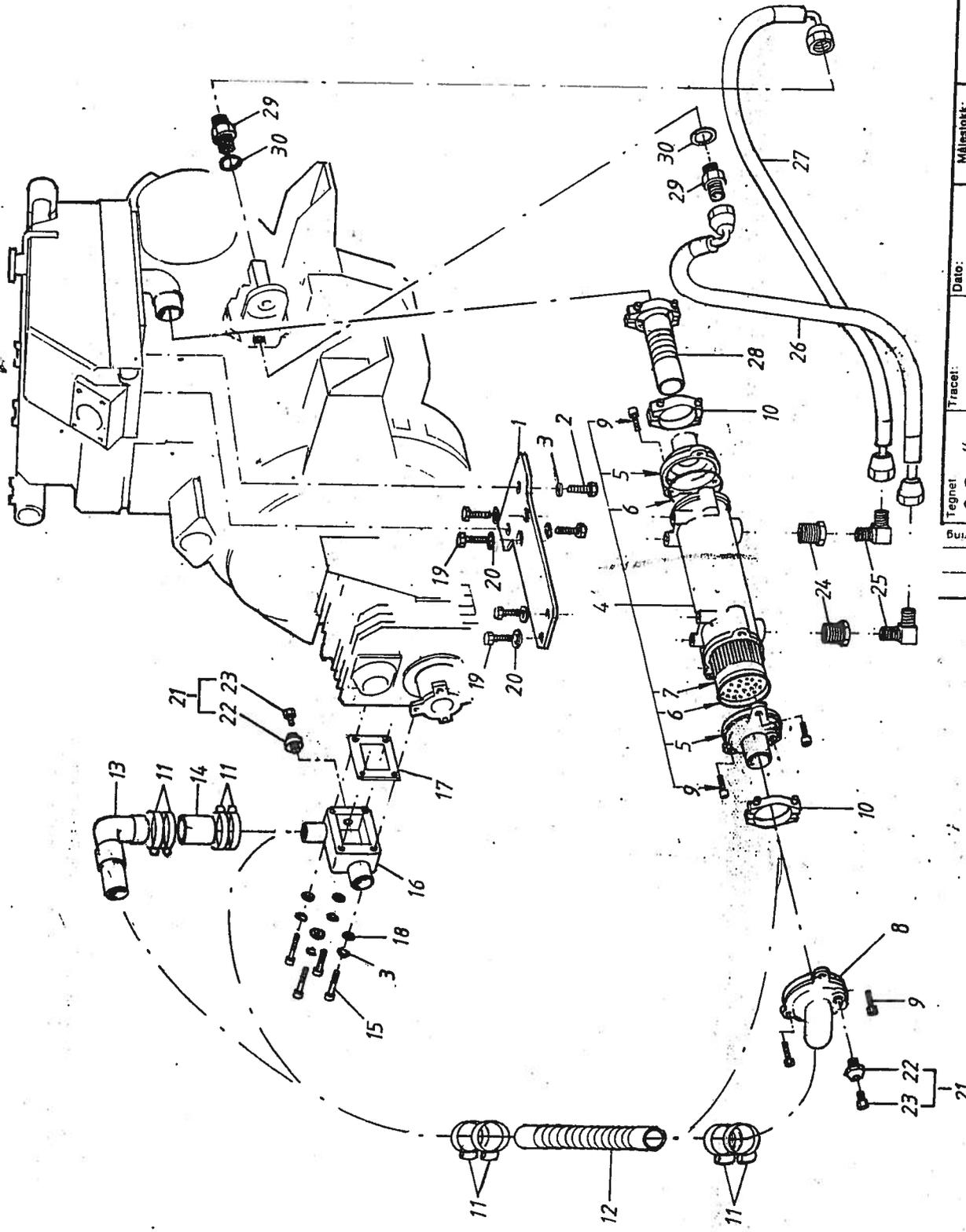
DATE FOR UTSKRIFT : 15/02/91 STYKKELISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
11	GEARLJEKJØLER GEARBOX OIL COOLER	949045		1	
12	ENDELOKK, Ø45 RETT..... END COVER, Ø45 STRAIGHT	949050		1	INNGAR I / INCLUDED IN
13	O-RING..... O-RING	821019		2	" "
14	RØRINNSATS..... TUBESTACK	949054		1	" "
15	ENDELOKK, Ø45, 90 GR..... END COVER, Ø45, 90 DEGR.	949052		1	
16	SYLINDERHODESKRUE M/INNV.6K ALLEN SCREW	433093		6	M6X30 "
17	SLANGEKLEMMER..... HOSE CLIP	921015		4	To-del/Two-part
18	SLANGESTUSS..... HOSE PIECE	841160		2	1 3/4' x 70 AV 841160
19	HODESKRUE..... BOLT	432001		4	M6X20
20	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722030		6	M6
				1. 2. 3. 4.	TYPEVARIANT
STYKKELISTE : M549.030		MOTOR OG GEARLJEKJØLERE			
TILH. TEGN : M549.031.1.3		ENGINE AND GEARBOX OIL COOLERS			
SIGNATUR : Ø.Ø.					
DATO : 11/02/91					
ERST. FOR :					
ERST. AV :					
UKENR : 9106					
SIDE/PAGE : 2 AV/OF 4		1: M4.295GR FOR UTV. R.KJ./ FOR KEEL COOLING			
		2:			
		3:			
		4:			
		FRA MOTOR/GEAR NR:			

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
22	KOBBERPAKNING..... COPPER WASHER	831043	831.043	2	Ø20XØ24X1,5
23	OVERGANG..... REDUCER	513003		2	3/14" x 1/2"
24	VINKELNIPPEL..... ELBOW	511084		2	1/2"X1/2"BSP
25	OVERGANGSNIPPEL..... REDUCING NIPPLE	511051		2	3/8" x 1/2"
26	MOTOROLJESLANGE..... HOSE, ENGINE OIL	843134		1	OLJEKJ./MOTOR - OIL COOLER/ENGINE
27	MOTOROLJESLANGE..... HOSE, ENGINE OIL	843222		1	FILTER/OLJEKJ. - Oil FILT./OIL C.
28	FJÆRSKIVE :..... SPRING WASHER	722002		2	8 mm
29	NIPPEL..... NIPPLE	511083		2	M20X1/2"BSP
30	GEAROLJESLANGE..... GEARBOX OIL HOSE	843153		2	
31	STØTTEJERN..... SUPPORT IRON	011395	MS49.033.1.3	1	
STYKKLISTE : MS49.030		MOTOR OG GEAROLJEKJØLERE		1.	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MS49.031.1.3		ENGINE AND GEARBOX OIL COOLERS		2.	
SIGNATUR : Ø.Ø.				3.	
DATO : 11/02/91				4.	
ERST. FOR :				1: M4.295GR FOR UTV. R.KJ./ FOR KEEL COOLING	
ERST. AV :				2:	
UKENR : 9106				3:	
SIDE/PAGE : 3 AV/OF 4				4:	
				FRA MOTOR/GEAR NR:	

DATO FOR UTSKRIFT : 15/02/91 STYKKLISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
32	HODESKRUE..... BOLT	432006		2	3/8" UNF x 1"
33	SYLINDERSKRAUE M/SPOR..... SCREW	431053		2	M6 x 25
<p>STYKKLISTE : M549.030            TILH. TEGN : M549.031.1.3            SIGNATUR : Ø.Ø.            DATO : 11/02/91            ERST. FOR :            ERST. AV :            UKENR : 9106            SIDE/PAGE : 4 AV/OF 4</p>					
<p>MOTOR OG GEAROLJEKJØLERE            ENGINE AND GEARBOX OIL COOLERS</p>					
<p>1: M4.295GR FOR UTV. R.KJ./ FOR KEEL COOLING            2:            3:            4:            FRA MOTOR/GEAR NR:</p>					
<p>1. 2. 3. 4.            TYPEVARIANT</p>					



**SABB MOTOR A/S**  
BERGEN - NORWAY

Emnt. for: \_\_\_\_\_ Emnt. av: \_\_\_\_\_

Dat nr.: **MS67.020.1.3** Ute nr: **9123**

Part list no. **MS69.017**

Målestokk:	
Tegnet	Dato: <b>4.7.91</b>
Tracert:	Godkjent:
Kontroll:	
Forandring	
Symbol	Sign
Material	

**MOTOROLJE- OG GEARKJÖLER**  
**ENGINE OIL AND GEARBOX COOLER**

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks		
0	MOTOROLJE-OG GEARKJØLER KMPL. ENGINE OIL GEARBOX COOLER	011290	MS67.018.1.0	1			
0	MOTOROLJE OG GEARKJØLER KMPL. ENGINE OIL AND GEARBOX COOLER	011420	MS67.019.1.0	1			
0	BESTAR AV POS 1-30 COMPRISING POS 1-30						
1	OLJEKJØLERPLATE OIL COOLER BRACKET	011157	MS49.028.1.3	1			
2	HODESKRUE BOLT	432019		2	MB x 20		
3	FJÆRSKIVE SPRING WASHER	722002		6			
4	MOTOROLJEKJØLER ENGINE OIL COOLER	949073		1			
4	BESTAR AV POS 1-9 COMPRISING POS 1-9						
4	OLJEKJØLER OIL COOLER	949012		1	Uten endelokk / less End Covers		
5	ENDELOKK END COVER	949050		1			
<p>STYKKELISTE : MS67.017                  TILH. TEGN : MS67.020.1.3                  SIGNATUR : ØD                  DATO : 07/06/90                  ERST. FOR : MS67.004                  ERST. AV :                  UKENR : 9023                  SIDE/PAGE : 1 AV/OF 4</p>							
<p>MOTOROLJE- OG GEARKJØLER                  ENGINE OIL AND GEARBOX COOLER</p>							
<p>1: MOTOR M/EN STARTER / ENGINE W/ONE STARTER                  2: MOTOR M/TO STARTERE / ENGINE W/ TWO STARTERS                  3:                  4:                  FRA MOTOR/GEAR NR:</p>							
				1.	2.	3.	4.
				TYPEVARIANT			

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
6	O-RING O-RING	821019		2	
7	RØRINNSATS TUBE STACK	949055		1	
8	ENDELOKK END COVER	949052		1	
9	SYLINDERHODESKRUE ALLEN SCREW			6	M6 x 30 Bowman
10	SLANGEKLEMME HOSE CLIP	921011		2	
11	SLANGEKLEMME HOSE CLIP	921039		4	
12	KJØLERSLANGE HOSE	841152		1	
13	RØRBEND M/RØRSTUSS ELBOW W/PIPE	611251		1	
14	SLANGESTUSS HOSE PIECE	841092		1	1 3/4" x 80
15	HODESKRUE BOLT	432159		4	M8 x 80
STYKKLISTE : MS67.017 TILH. TEGN : MS67.020.1.3 SIGNATUR : Ø0 DATO : 07/06/90 ERST. FOR : MS67.004 ERST. AV : UKENR : 9023 SIDE/PAGE : 2 AV/OF 4		MOTOROLJE- OG GEARJØLER ENGINE OIL AND GEARBOX COOLER		1. 2. 3. 4. TYPEVARIANT	
		1: MOTOR M/EN STARTER / ENGINE W/ONE STARTER 2: MOTOR M/TO STARTERE / ENGINE W/ TWO STARTERS 3: 4:			
		FRA MOTOR/GEAR NR:			

DATE FOR UTSKRIFT : 01/01/80 STYKKLISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
16	GEAROLJEKJØLER GEARBOX OIL COOLER	005156	MS49.001.1.0	1	
17	GEAROLJEKJØLERPAKNING GASKET, GEARBOX OIL COOLER	813100		1	
18	UNDERLAGSKIVE WASHER	721065		4	
19	HODESKRUE BOLT	432001		4	M6 X 20
20	TANNSKIVE LOCK WASHER	722030		4	
21	VANNAVTA PNINGSKRAN K MPL. DRAIN COCK	001765	S1-52ib	2	
21	BESTAR AV 22-23 COMPRISING 22-23				
22	AVTAPNINGS SHUS DRAIN COCK BODY	001195	52ib	2	
23	AVTAPNINGSKRAN TAP	000312		2	
24	OVERGANG REDUCER	513003		2	
<p>STYKKLISTE : MS67.017                  TILH. TEGN : MS67.020.1.3                  SIGNATUR : ØD                  DATO : 07/06/90                  ERST. FOR : MS67.004                  ERST. AV :                  UKENR : 9023                  SIDE/PAGE : 3 AV/DF 4</p>					
<p>MOTOROLJE- OG GEARKJØLER                  ENGINE OIL AND GEARBOX COOLER</p>					
<p>1: MOTOR M/EN STARTER / ENGINE W/ONE STARTER                  2: MOTOR M/TO STARTERE / ENGINE W/ TWO STARTERS                  3:                  4:</p>					
<p>FRA MOTOR/GEAR NR:</p>					

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
25	VINKELFORSKRUNING MALE ELBOW	511084		2	
26	OLJESLANGE, FRA OLJEKJØLER OIL HOSE, COOLER OUTLET	843134		1	
27	OLJESLANGE, TIL OLJEKJØLER OIL HOSE, COOLER INLET	843222		1	
28	KJØLESLANGE HOSE	841102		1	-15 mm
29	OVERGANGSNIPPEL REDUCING NIPPLE	511083		2	
30	PAKNINGSRING GASKET	831043		2	

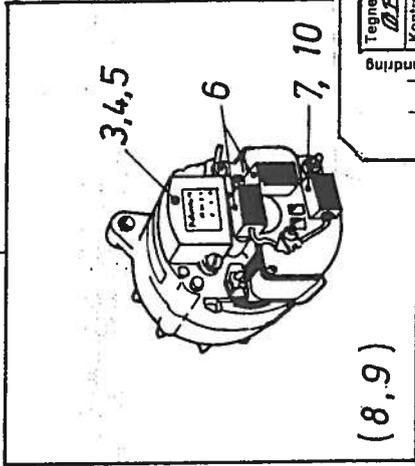
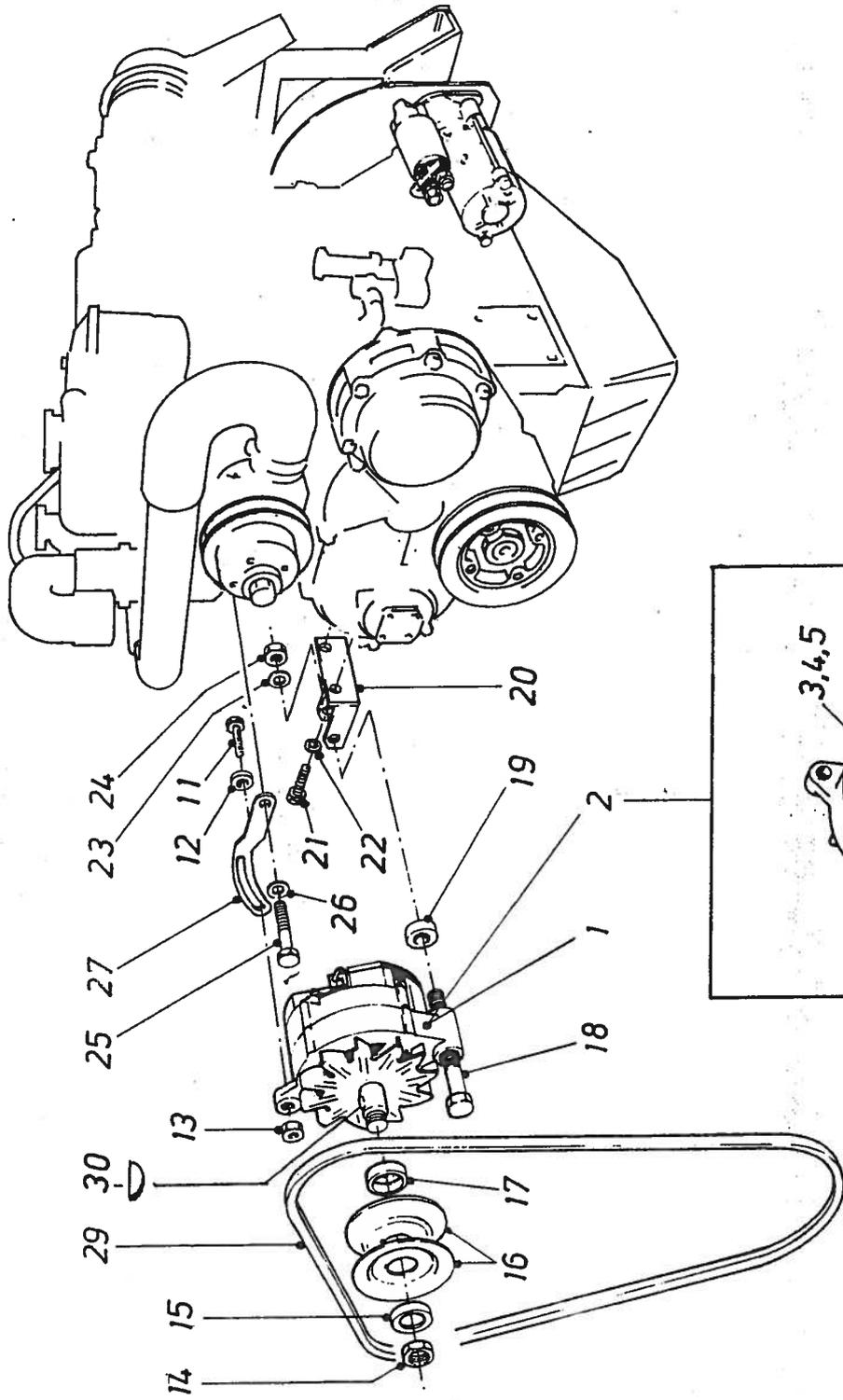
STYKKELISTE : M567.017  
 TILH. TEGN : M567.020.1.3  
 SIGNATUR : Ø0  
 DATO : 07/06/90  
 ERST. FOR : M567.004  
 ERST. AV :  
 UKENR : 9023  
 SIDE/PAGE : 4 AV/OF 4

1. 2. 3. 4.  
 TYPEVARIANT

MOTOROLJE- OG GEARKJØLER  
 ENGINE OIL AND GEARBOX COOLER

1: MOTOR M/EN STARTER / ENGINE W/ONE STARTER  
 2: MOTOR M/TO STARTERE / ENGINE W/ TWO STARTERS  
 3:  
 4:

FRA MOTOR/GEAR NR:



(8,9)

Tegnet: <b>BrautLand</b>		Tracett:	Målestokk: /
Kontroll:	Dato: <b>16.9.86</b>	Godkjent:	
Forandring		Erst. for: /	
		Erst. av: /	
		Del nr.: <b>MS 68.043.1.3</b>	
		Uke nr.: <b>8638</b>	
		Modell/Farge inf: /	
		Material: <b>M1 205</b>	
<b>DYNAMOARRANGEMENT 12 &amp; 24 V</b> <b>ALTERNATOR ARRANGEMENT</b>			
<b>SABB MOTOR A/S</b> BERGEN — NORWAY			

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
0	DYNAMOARRANGEMENT..... ALTERNATOR ARRANGEMENT	007724	MS68.044.1.0	1	ERST.AV ART.NR 007814 01.03.90
0	DYNAMOARRANGEMENT..... ALTERNATOR ARRANGEMENT	007814	MS68.045.1.0	1	12V-75A RADIOSTØYDEMPET / SUPPR.
0	DYNAMOARRANGEMENT..... ALTERNATOR ARRANGEMENT	007815	MS68.046.1.0	1	24V-35A RADIOSTØYDEMPET / SUPPR.
0	DYNAMOARRANGEMENT..... ALTERNATOR ARRANGEMENT	011402	MS68.071.1.0	1	12V-35A RADIOSTØYDEMPET / SUPPR.
0	BESTAR AV: POS.1-29 CONSISTS OF:				
1	VEKSELSTRØMSDYNAMO KOMPLETT... ALTERNATOR COMPLETE	007242	964.075	1	MOTOROLA 12V-75A STD. Erst. av 964079
1	VEKSELSTRØMSDYNAMO KOMPLETT... ALTERNATOR COMPLETE	007243	964.079	1	MOTOROLA 12V-75A RADIO ST.DEMP.
1	VEKSELSTRØMSDYNAMO KOMPLETT... ALTERNATOR COMPLETE	964076		1	MOTOROLA 24V-45A
1	VEKSELSTRØMSDYNAMO KOMPLETT... ALTERNATOR COMPLETE	011403	964076	1	MOTOROLA 12V-35A RADIOST.D./SUPPR.
1	BESTAR AV: POS. 1-17 CONSISTS OF:		964099		
STYKKLISTE : MS68.043		DYNAMOARRANGEMENT		TYPEVARIANT	
TILH. TEGN : MS68.043.1.3		12/24V.		1: M4.295 12V-75A STANDARD	
SIGNATUR : Ø.B.		ALTERNATOR ARRANGEMENT 12/24V.		2: M4.295 12V-75A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED	
DATO : 16/09/86				3: M4.295 24V-45A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED	
ERST. FOR :				4: M4.295 12V-35A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED	
ERST. AV :					
UKENR : 8638					
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 5					
FRA MOTOR/GEAR NR:					

DATO FOR UTSKRIFT : 01/01/80 STYKKLISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks																																												
2	VEKSELSTRØMSDYNAMO..... ALTERNATOR	964075	964.075	1	12V-75 STANDARD																																												
2	VEKSELSTRØMSDYNAMO,..... ALTERNATOR, RADIO SUPPR.	964079	964.079	1	12V-75A RADIOSTØYDEMPET / SUPPR.																																												
2	VEKSELSTRØMSDYNAMO..... ALTERNATOR	964076	964.076	1	24V-45A RADIOSTØYDEMPET / SUPPR.																																												
2	VEKSELSTRØMSDYNAMO..... ALTERNATOR	964.099		1	12V-35A RADIOSTØYDEMPET / SUPPR.																																												
3	REGULATOR..... VOLTAGE REGULATOR	967037		1	INKLUDERT I / INCLUDED IN POS 2																																												
4	REGULATOR, RADIOSTØYDEMP.. VOLTAGE REG., RADIO SUPPR.	967039		1	INKLUDERT I / INCLUDED IN POS 2																																												
5	REGULATOR, RADIOSTØYDEMP.. VOLTAGE REG., RADIO SUPPR.	967038		1	INKLUDERT I / INCLUDED IN POS 2																																												
6	STØYDEMPINGSKONDENSATOR... CAPACITATOR	964080		2	INKLUDERT I / INCLUDED IN POS 2																																												
7	STØYDEMPINGSKONDENSATOR... CAPACITATOR	964018		1	INKLUDERT I / INCLUDED IN POS 2																																												
8	DIODEBRO..... DIODE	964081		1	INKLUDERT I / INCLUDED IN POS 2																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">STYKKLISTE : MS68.043</th> <th colspan="2">TYPEVARIANT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TILH. TEGN : MS68.043.1.3</td> <td colspan="3">12/24V.</td> <td>1.</td> </tr> <tr> <td>SIGNATUR : Ø.B.</td> <td colspan="3">DYNAMOARRANGEMENT</td> <td>2.</td> </tr> <tr> <td>DATA : 16/09/86</td> <td colspan="3">ALTERNATOR ARRANGEMENT 12/24V.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td>ERST. FOR :</td> <td colspan="3">1: M4.295 12V-75A STANDARD</td> <td>4.</td> </tr> <tr> <td>ERST. AV :</td> <td colspan="3">2: M4.295 12V-75A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>UKENR : 8638</td> <td colspan="3">3: M4.295 24V-45A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIDE/PAGE : 2 AV/OF 5</td> <td colspan="3">4: M4.295 12V-35A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">FRA MOTOR/GEAR NR:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						STYKKLISTE : MS68.043		TYPEVARIANT		TILH. TEGN : MS68.043.1.3	12/24V.			1.	SIGNATUR : Ø.B.	DYNAMOARRANGEMENT			2.	DATA : 16/09/86	ALTERNATOR ARRANGEMENT 12/24V.			3.	ERST. FOR :	1: M4.295 12V-75A STANDARD			4.	ERST. AV :	2: M4.295 12V-75A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED				UKENR : 8638	3: M4.295 24V-45A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED				SIDE/PAGE : 2 AV/OF 5	4: M4.295 12V-35A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED					FRA MOTOR/GEAR NR:			
STYKKLISTE : MS68.043		TYPEVARIANT																																															
TILH. TEGN : MS68.043.1.3	12/24V.			1.																																													
SIGNATUR : Ø.B.	DYNAMOARRANGEMENT			2.																																													
DATA : 16/09/86	ALTERNATOR ARRANGEMENT 12/24V.			3.																																													
ERST. FOR :	1: M4.295 12V-75A STANDARD			4.																																													
ERST. AV :	2: M4.295 12V-75A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED																																																
UKENR : 8638	3: M4.295 24V-45A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED																																																
SIDE/PAGE : 2 AV/OF 5	4: M4.295 12V-35A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED																																																
	FRA MOTOR/GEAR NR:																																																

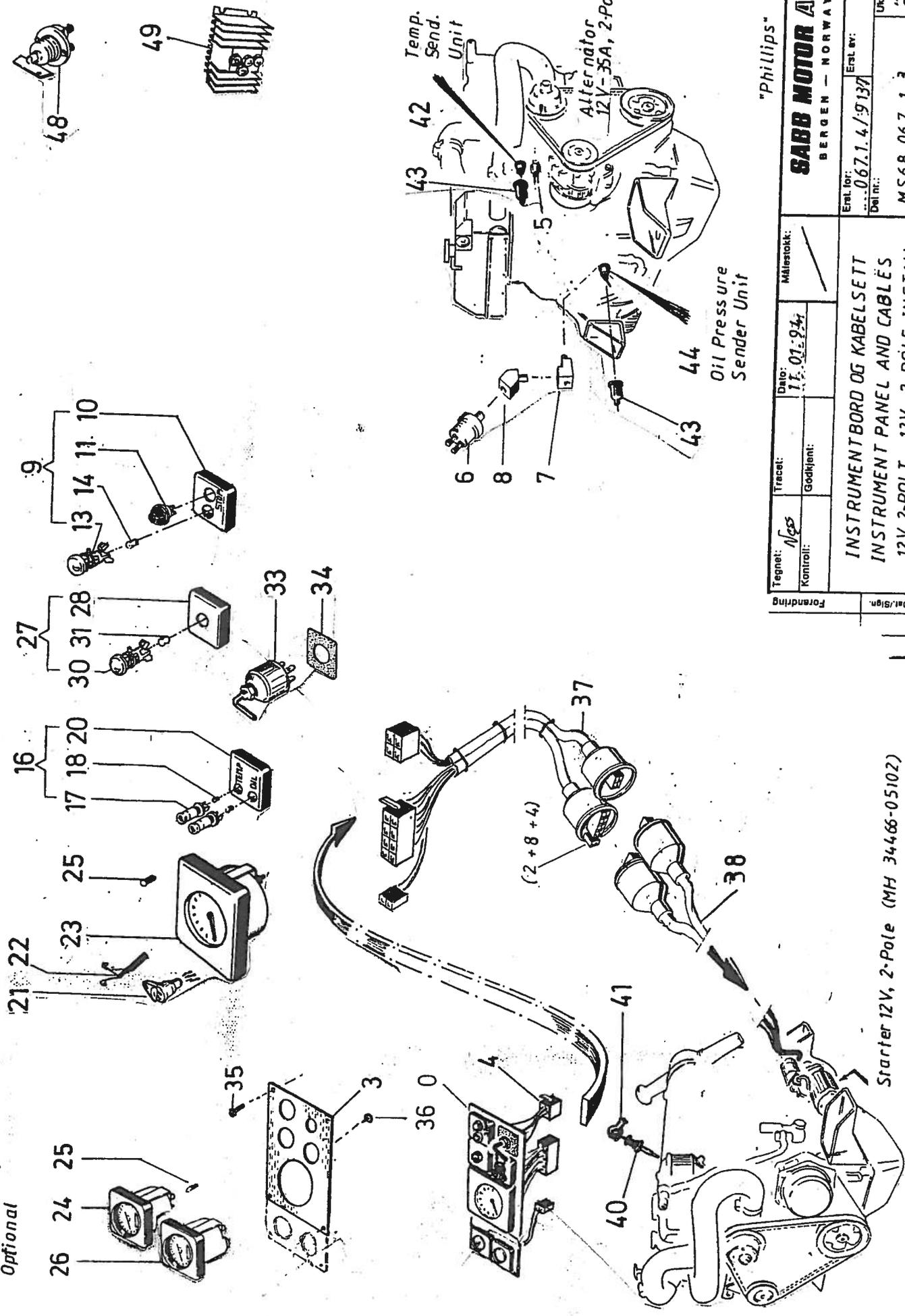
DATE FOR UTSKRIFT : 01/01/80 STYKKLISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
9	BØRSTEHOLDER..... BRUSH HOLDER	964087		1 1 1 1	INKLUDERT I / INCLUDED IN POS 2
10	STØYDEMPNINGSSETT..... SUPPRESSION KIT	964098		1 1 1 1	INKLUDERT I / INCLUDED IN POS
11	HODESKRUE..... BOLT	432017		1 1 1 1	
12	UNDERLAGSKIVE..... WASHER	721065		1 1 1 1	
13	MUTTER..... NUT	441068		1 1 1 1	
14	MUTTER..... NUT			1 1 1 1	
15	SKIVE..... WASHER			1 1 1 1	ORIGINAL: MOTOROLA 02A40019 NO.2
16	REMSKIVE..... PULLEY	007241	MS68.026.1.4	1 1 1 1	ORIGINAL: MOTOROLA 43A41708 NO.1
17	DISTANSESKIVE..... SPACER	727027		1 1 1 1	
18	HODESKRUE..... BOLT	432178		1 1 1 1	7/16"UNCX5"
STYKKLISTE : MS68.043		DYNAMOARRANGEMENT		TYPEVARIANT	
TILH. TEGN : MS68.043.1.3		12/24V.		1: M4.295 12V-75A STANDARD	
SIGNATUR : Ø.B.		ALTERNATOR ARRANGEMENT 12/24V.		2: M4.295 12V-75A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED	
DATO : 16/09/86				3: M4.295 24V-45A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED	
ERST. FOR :				4: M4.295 12V-35A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED	
ERST. AV :					
UKENR : 8638					
SIDE/PAGE : 3 AV/OF 5		FRA MOTOR/GEAR NR:			

DATE FOR UTSKRIFT : 01/01/80 STYKKLISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
19	DISTANSEHYLSE..... SPACER	626048		1 1 1	Må borres opp til 11 mm
20	DYNAMBRACKET..... ALTERNATOR SUPPORT BRACKET	007669	MS68.032.1.4	1 1 1	
21	HODESKRUE..... BOLT	432026		2 2 2	M12x25
22	SPLITTSKIVE..... SPRING WASHER	722005		2 2 2	
23	SPLITTSKIVE..... SPRING WASHER	722035		1 1 1	7/16"
24	MUTTER..... NUT	441037		1 1 1	7/16"UNC
25	HODESKRUE..... BOLT	432031		1 1 1	M10X45
26	SPLITTSKIVE..... SPRING WASHER	722031		1 1 1	3/8"
27	DYNAMO STRAMMEJERN..... ALTERNATOR SUPPORT IRON	007689	MS68.024.2.43	1 1 1	
29	KILEREM..... V-BELT	932055		1 1 1	
30	Halv måneKile / kev	451006		1 1 1	4 x 6.5 x 16 stål / Steel
STYKKLISTE : MS68.043		DYNAMDARRANGEMENT		1. 2. 3. 4.	
TILH. TEGN : MS68.043.1.3		12/24V.		1: M4.295 12V-75A STANDARD	
SIGNATUR : Ø.B.		ALTERNATOR ARRANGEMENT 12/24V.		2: M4.295 12V-75A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED	
DATO : 16/09/86				3: M4.295 24V-45A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED	
ERST. FOR :				4: M4.295 12V-35A RADIOSTØYDEMPET / SUPPRESSED	
ERST. AV :					
UKENR : 8638					
SIDE/PAGE : 4 AV/OF				FRA MOTOR/GEAR NR:	
				5	

Ekstra utstyr/  
Optional



Tegnelt: <i>Noss</i>		Tracet:		Målestokk:	
Kontroll:		Godkjent:		Dato: 1. 01. 94	
<b>INSTRUMENTBORD OG KABELSETT</b> <b>INSTRUMENT PANEL AND CABLES</b> <b>12V, 2-POLT 12V, 2-POLE INSTALL.</b>					
Material: Res. kat. 977.453					
SABB MOTOR A/S		BERGEN - NORWAY		"Phillips"	
Embl. for: ...067.1.4/9137		Erel. av:		Uke nr.: 9402	
Del nr.:		MS68 067. 1.3		Modell/Emne nr.:	

Starter 12V, 2-Pole (MH 34466-05102)

Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl.	Tegn.nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
1	Påfyllingshette med overgangsnippel..... Filler Cap with Reducing-Sleeve	942.035	+	511.095	35	
4	Plugg for Tank..... Plug, Reservoir				36	1/2" BSP
1	Albu eller Nippel..... Male Albow or Nipple	525.002	eller/or	525.001	38	3/4"- 16JIC 37x3/8"NPTF
1	Albu eller Nippel..... Male Albow or Nipple	525.002	eller/or	525.001	39	3/4"- 16JIC 37x3/8"NPTF
1	Albu eller Nippel..... Male Albow or Nipple	525.002	eller/or	525.001	40	3/4"- 16JIC 37x3/8"NPTF
1	Albu eller Nippel..... Male Albow or Nipple	525.002	eller/or	525.001	41	3/4"- 16JIC 37x3/8"NPTF
1	Albu eller Nippel..... Male Albow or Nipple	525.002	eller/or	525.001	42	3/4"- 16JIC 37x3/8"NPTF
1	Albu eller Nippel..... Male Albow or Nipple	525.002	eller/or	525.001	43	3/4"- 16JIC 37x3/8"NPTF
1	Nippel med Kobberpakning..... Nipple with Sealing Ring	525.017	+	831.034	44	3/4"- 16JIC 37x1/2" BSP
1	Nippel med Kobberpakning..... Nipple with Sealing Ring	525.017	+	831.034	45	3/4"- 16JIC 37x3/8" BSP
	<b>STYKKELISTE NR.: 943.007</b>	<b>SABB MOTOR A.S</b>				
	Tilhør. tegn.: 943.007.1.3	HYDROTOR HYDR. STARTESYSTEM				
	SIGN.: ØB BL 5 av: 5	HYDROTOR HYDR. CRANKING SYSTEM				
	FRA OG MED MOTOR NR.:	TIL OG MED MOTOR NR.:				
	Stk.liste kode: HV:TRT	<b>STYKKELISTE</b>				
M4.295GR-1B		Erst. for:				
		GR. NR.: 943 - 8437				
		Erst. av:				

Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl.	Tegn.nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
1	Overgangsnippel..... Reducing Nipple			525.006	25	3/8" BSP x 3/4" BSP Utv.gj.
1	Slange, Kuleventil - Akkumulator..... Hose, Ball Valve - Accumulator				26	1/2" SAE 100 R2AT, pr.mtr. by the meter
1	Albu eller Nippel..... Male Albow or Nipple	525.003	eller/or	525.018	30	3/4" - 16JIC 37x1/2" NPTF
1	Albu eller Nippel..... Male Albow or Nipple	525.003	eller/or	525.018	31	3/4" - 16JIC 37x1/2" NPTF
1	Albu eller Nippel..... Male Albow or Nipple	525.003	eller/or	525.001	32	3/4" - 16JIC 37x3/8" NPTF
1	Albu eller Nippel..... Male Albow or Nipple	525.002	eller/or	525.001	33	3/4" - 16JIC 37x3/8" NPTF
2	Skottgjennomføringsnippel - Rett eller 90°..... Skin Fittings	525.007	eller/or	525.019	34	3/4" - JIC 37
	<b>STYKKLISTE NR.: 943.007</b>	<b>SABB MOTOR A.S</b>				
	Tilhør. tegn.: 943.007.1.3	HYDROTOR HYDR. STARTESYSTEM				
	SIGN.: ØB BL 4 av: 5	HYDROTOR HYDR. CRANKING SYSTEM				
	FRA OG MED MOTOR NR.:	TIL OG MED MOTOR NR.:				
	Stk.liste kode: HYSTR	<b>STYKKLISTE</b>				
M4.295GR-LB						Erst. fort GR. NR.: 947 - 8437 Erst. av:

Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl.	Tegn. nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
1	Slange, Skott - Startmotor.. Hose, Bulk Head-Cranking Motor				14	1/2" SAE 100 R2AT
1	Slange, Startmotor - Skott.. Hose, Crank.motor - Bulk Head				15	1/2" SAE 100 R2AT
1	Slange, Skott - Tank..... Hose, Bulk Head-Reservoir				16	1/2" SAE 100 R2AT
1	Slange, Tank - Håndpumpe.... Hose, Reservoir - Pump				17	1/2" SAE 100 R2AT
1	Slange, Håndpumpe - Filter.. Hose, Pump - H.P. Filter				18	1/2" SAE 100 R2AT
1	Slange, Filter - T-stykke... Hose, H.P.Filter - T-piece..				19	1/2" SAE 100 R2AT
1	Slange, T-stykke - kulevent. Hose, T-piece - Ball Valve				20	
1	T-stykke, Med eller uten svivel..... Male T, with/without Swivel	525.005 eller/or		525.004	22	3/4" innv. - 16JIC 37
1	Kuleventil..... Ball Valve			946.020	23	
	STYKKLISTE NR.: 943.007	<b>SABB MOTOR A.S</b>				
	Tilhør. tegn.: 943.007.1.3	HYDROTOR HYDR. STARTESYSTEM				
	SIGN.: ØB BL.3 av: 5	HYDROTOR HYDR. CRANKING SYSTEM				
	FRA OG MED MOTOR NR.:	TIL OG MED MOTOR NR.:				
	Stk.liste kode: HYSTR	<b>STYKKLISTE</b>				

M4.295GR-1B

Erst. for:

GR. NR.: 943 - 8437

Erst. av:

Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl.	Tegn.nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
1	Tank..... Reservoir			943.006	5	
1	Akkumulator..... Accumulator			943.005	6	
1	Oljetrykksmanometer..... Oil Pressure Gauge  Pos. 9-10-11 Kun i til- felle av Styreplassmontert Manom. Pos. 9-10-11 In case of Wheelhouse mounted gauge.			952.024 952.035	8	Messing 0-250 bar Syrefast (U.S.C.G)
1	Manometertilslutning..... Gauge Adaptor			525.010	9	9/16" - 18JIC 37 male x 1/4" NPTF Female
1	Nippel..... Nipple			525.009	10	9/16" - 18JIC 37x1/4" NPTF
1	Manometerslange..... Gauge Hose				11	1/4 SAE 100 R2AT 9/16" JIC 37
1	Slange, T-stk. - startpedal. Hose, Tee-piece - Contr.valve				12	1/2" SAE 100 R2AT
1	Slange, Startpedal - Skott... Hose, Contr.Valve - Bulk Head				13	1/2" SAE 100 R2AT
<b>SABB MOTOR A.S</b>						
	STYKKLISTE NR.: 943.007	Erst. for:				
	Tilher. tegn.: 943.007.1.3	GR. NR.: 943 - 8437				
	SIGN.: ØB BL. 2 av: 5	Erst. av:				
	FRA OG MED MOTOR NR.:	TIL OG MED MOTOR NR.:				
	Stk.liste kode: HYSTR	<b>STYKKLISTE</b>				
	M4.295GR-LB					





Dato for utskrift :

21.10.96

## STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty				Merknader / Remarks		
				1	2	3	4			
40	GEARHUSADAPTOR GEARBOX ADAPTOR	011279	2J83.068.1.2	1						
41	GEARFLENSPAKNING GASKET	813108		1						
42	TANNHJUL GEAR	011069	F83.103.1.4	1						
43	MELLOMAKSEL GEAR HUB	011412	2J83.082.1.3	1						
44	KULELAGER BALL BEARING	911053		1						
45	PASSKIVE SHIM	741074		X				ETTER BEHOV / ACC. TO NEED		
46	-----"	745075		X				-----"		
47	-----"	741076		X				-----"		
48	RINGMUTTER RING NUT	442014		1				KM16		
Stykkliste 2J83.084.1.0 Tilh.tegn 2J83.083.1.2 Signatur Ø.O. Dato 10.06.91 Erst. for 2J83.071.1.0 Erst. av Ukenr 9124				KRAFTUTTAK FOR MOTORER MED HURTH 250 GEAR				1: 2: 3: 4:		Variant / Type
Side/Page 5 av/of 5				2J83.084.1.0				Fra motor/gear nr.:		

Dato for utskrift :

21.10.96

## STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty	Merknader / Remarks
30	KOBBERRING COPPER RING	831036		2	Ø 10
31	PINNESKRUE STUD	437126		6	M10 x 102
32	KRAFTUTTAKSHUS PTO HOUSING	011415	2J83.085.1.2	1	
33	HODESKRUE BOLT	432010		4	
34	HODESKRUE BOLT	432118		2	M10 x 35
35	PAKNING GASKET	813122		1	
36	ALBU ELBOW	641081		1	
37	OLJEPÅFYLLINGSPROPP OIL FILLER	517011		1	
38	PEILEPINN DIPSTICK	011259	2J83.075.1.4	1	
39	PEILEPINNSTUSS DIPSTICK TUBE	011422	2J83.086.1.4	1	
Stykkliste 2J83.084.1.0					
Tilh.tegn 2J83.083.1.2					
Signatur Ø.O.					
Dato 10.06.91					
Erst. for 2J83.071.1.0					
Erst. av					
Ukenr 9124					
Side/Page 4 av/of 5					
KRAFTUTTAK FOR MOTORER MED HURTH 250 GEAR		1	2	3	4
		Variant / Type			
		1: 2: 3: 4:			
		Fra motor/gear nr :			
2J83.084.1.0					

Dato for utskrift :

21.10.96

## STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty	Merknader / Remarks														
18	KILE KEY	451042		3	B8x7x16														
19	KULELAGER BALL BEARING	911051		1	16013														
20	TETNINGSRING SEAL	824006		1															
21	DISTANSEHYLSE DISTANCE SLEEVE	626048		2															
23	SLITERING SEAL SLEEVE	626046		1															
25	FRONTDEKSEL FRONT COVER	0043984	2J83.027.1.3	1															
26	FJÆRSKIVE SPRING WASHER	722002		4	Ø8														
27	SYL.HODESKRUE ALLEN SCREW	433067		4	M8x16														
28	PAKNING GASKET	813016		1															
29	LÅSEMUTTER LOCK NUT	441071		6	M10														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>Variant / Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"> <b>KRAFTUTTAK FOR MOTORER MED HURTH 250 GEAR</b> </td> </tr> </tbody> </table>						1	2	3	4	Variant / Type	<b>KRAFTUTTAK FOR MOTORER MED HURTH 250 GEAR</b>								
1	2	3	4	Variant / Type															
<b>KRAFTUTTAK FOR MOTORER MED HURTH 250 GEAR</b>																			
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Stykkliste</td> <td>2J83.084.1.0</td> </tr> <tr> <td>Tilh.tegn</td> <td>2J83.083.1.2</td> </tr> <tr> <td>Signatur</td> <td>Ø.O.</td> </tr> <tr> <td>Dato</td> <td>10.06.91</td> </tr> <tr> <td>Erst. for</td> <td>2J83.071.1.0</td> </tr> <tr> <td>Erst. av</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ukenr</td> <td>9124</td> </tr> </tbody> </table>						Stykkliste	2J83.084.1.0	Tilh.tegn	2J83.083.1.2	Signatur	Ø.O.	Dato	10.06.91	Erst. for	2J83.071.1.0	Erst. av		Ukenr	9124
Stykkliste	2J83.084.1.0																		
Tilh.tegn	2J83.083.1.2																		
Signatur	Ø.O.																		
Dato	10.06.91																		
Erst. for	2J83.071.1.0																		
Erst. av																			
Ukenr	9124																		
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Side/Page</td> <td>3 av/of</td> <td>5</td> <td>2J83.084.1.0</td> </tr> </tbody> </table>						Side/Page	3 av/of	5	2J83.084.1.0										
Side/Page	3 av/of	5	2J83.084.1.0																
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>1:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						1:		2:		3:		4:							
1:																			
2:																			
3:																			
4:																			
Fra motor/gear nr :																			

Dato for utskrift :

21.10.96

## STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty	Merknader / Remarks
8	SYL.HODESKRUE M/6K HULL ALLEN SCREW	433019		2	M10 x 50
9	KRAFTUTTAKAKSEL PTO SHAFT	011413	2J83.080.1.4	1	
10	TETNINGSRING SEAL	824045		1	305510
11	DISTANSERING SPACER	626069		1	
12	KULELAGER BALL BEARING	911026		1	
13	TANNHJUL GEAR	011068	F83.102.1.4	1	
14	TANNHJULSBOSS GEAR HUB	011414	2J83.081.1.4	1	
15	PROPP PLUG	516071		1	
16	RINGMUTTER RING NUT	442012		1	KM 5
17	KULELAGER BALL BEARING	911050		1	6305
Stykkliste 2J83.084.1.0					
Tilh.tegn 2J83.083.1.2					
Signatur Ø.O.					
Dato 10.06.91					
Erst. for 2J83.071.1.0					
Erst. av					
Ukenr 9124					
Side/Page 2 av/of 5		KRAFTUTTAK FOR MOTORER MED HURTH 250 GEAR			
2J83.084.1.0		1	2	3	4
		Variant / Type			
		1:			
		2:			
		3:			
		4:			
		Fra motor/gear nr.:			

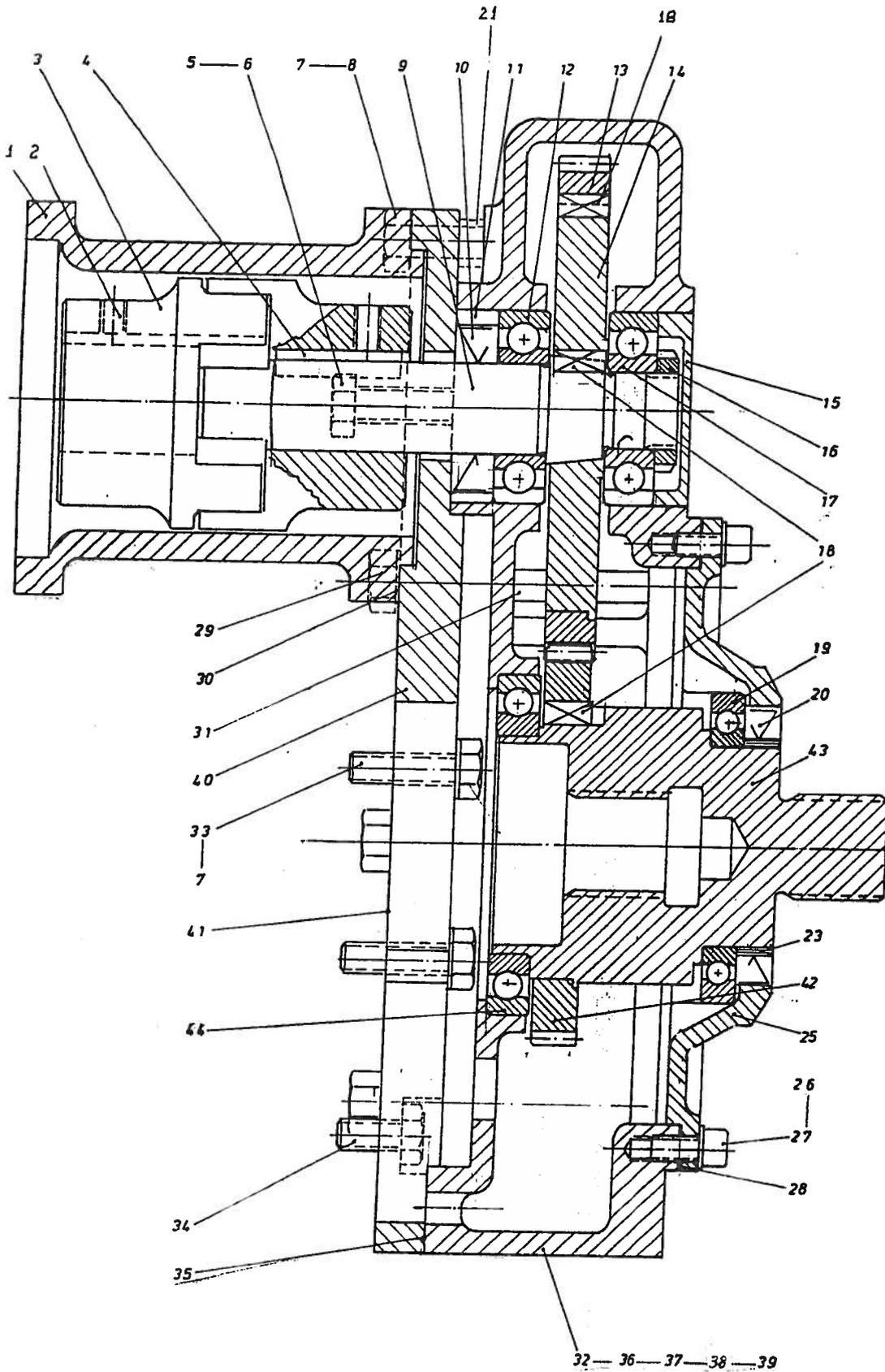
Dato for utskrift :

21.10.96

# STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty	Merknader / Remarks																																			
0	KRAFTUTTAK FOR HURTHGEAR KMPL. PTO FOR HURTH GEARBOX	011417	2J83.084.1.0	1																																				
0	BESTÅR AV: COMPRISES																																							
1	PUMPEHOLDER FOR KRAFTUTTAK PUMP ADAPTOR	011257	2J83.069.1.3	1																																				
2	GJENGESTIFT SET SCREW	434020		2	M8 x 10																																			
3	FLEKSIBEL KOBLING FLEXIBLE COUPLING	981053		1	MED 4,7mm KILSPOR I ENDE Ø22,22																																			
3	FLEKSIBEL KOBLING FLEXIBLE COUPLING	981125		1	MED 6,4mm KILSPOR I ENDE Ø22,22 (FRA OKT.96)																																			
4	KILE KEY	451003		1	8 x 7 x 40																																			
5	FJÆRSKIVE SPRING WASHER	722007		2																																				
6	HODESKRUE BOLT	432021		2	M12 x 30																																			
7	FJÆRSKIVE SPRING WASHER	722031		14	Ø 10																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>Variant / Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"> <b>KRAFTUTTAK FOR MOTORER MED HURTH 250 GEAR</b> </td> </tr> <tr> <td>1:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Fra motor/gear nr :</td> </tr> </tbody> </table>						1	2	3	4	Variant / Type	<b>KRAFTUTTAK FOR MOTORER MED HURTH 250 GEAR</b>					1:					2:					3:					4:					Fra motor/gear nr :				
1	2	3	4	Variant / Type																																				
<b>KRAFTUTTAK FOR MOTORER MED HURTH 250 GEAR</b>																																								
1:																																								
2:																																								
3:																																								
4:																																								
Fra motor/gear nr :																																								
Stykkeliste 2J83.084.1.0 Tilh.tegn 2J83.083.1.2 Signatur Ø.O. Dato 10.06.91 Erst. for 2J83.071.1.0 Erst. av Ukenr 9124		1 av/of 5		Side/Page 1 av/of 5 2J83.084.1.0																																				



Tegnet: <i>N/ess</i>		Tracet:		Målestokk: /		<b>SABB MOTOR A/S</b> BERGEN - NORWAY	
Kontroll:		Godkjent:		Date: 12.07.91		Erat. nr.: /	
Forandring						Uke nr.: 9 124	
						Def. nr.: 2183.083.1.3	
						Modell/Emne nr.: /	
KRAFTUTTAKSHUS POWER TAKE-OFF HOUSING							
						Material:	
						mb. Dat./Sign.	

Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl. Tegn.nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
2	Mutter..... Nut		441.068	45	

**STYKKLISTE NR.: MS92.012**

**SABB MOTOR A.S**

Tilhør. tegn.: MS92.012.1.3

GR. NR.: MS92 - 8218

SIGN.: HM BL 6 av: 6

PROPELLANLEGG 35MM. FAST PROPELL  
PROPELLER PLANT 35MM. FIXED PROPELLER

Ersat. av:

FRA OG MED MOTOR NR.:

TIL OG MED MOTOR NR.:

M4.295GR-LB

**STYKKLISTE**



Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl.	Tegn. nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
1	Talgpakning..... Stuffing Box Packing			827.006	24	ø3 x 450
1	Pakkboks gland..... Stuffing Box Gland	0051979		MS92.006.1.4	25	
1	Mutter..... Back Nut			541.024	26	
1	Overgangsforskruning..... Reducing Nipple			513.033	27	1/4" Utv./External - M6 innv./Internal
(1)	Klemkobling komplett..... Shaft Flange Compl. Split type	0058834		S2-MS84.006.1.4	28	
	Består av: Consists of:					
1	Klemkobling..... Copl.flange, Split Type	0053850		MS84.006.1.4	29	ø35
6	Sylinderhodeskrue..... Socket Head Screw			433.073	30	M12 x 40 Syrefast Acid Proof
6	Fjærskive..... Washer			722.009	31	ø13
4	Sylinderhodeskrue..... Socket Head Screw			433.076	32	M10 x 35 Syrefast Acid Proof
4	Fjærskive..... Spring Washer			722031	33	10 mm
STYKKELISTE NR.: MS92.012		<b>SABB MOTOR A.S</b>		Erst. for:		
Tilhør. tegn.: MS92.012.1.3		PROPELLANLEGG 35MM. FAST PROPELL		GR. NR.: MS92 - 8218		
SIGN.: HM BL 4 av: 6		PROPELLER PLANT 35MM. FIXED PROPELLER		Erst. av:		
FRA OG MED MOTOR NR.:		TIL OG MED MOTOR NR.:				
M4.295GR-LB		<b>STYKKELISTE</b>				

Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl. Tegn. nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
2	Talgpakning..... Stuffing Box Packing		827.017	14	3/16" x 120
1	Stevnflens gland..... Stern Bearing Gland	005193	MS92.005.1.4	15	
1	Låsestremg..... Lock Wire		732.016	16	
2	Hodeskrue..... Bolt		432.143	17	M10 x 40
(1)	Overgangsforskruning..... Reducing Nipple		513.033	18	1/4" utv./external - 1/6" innv./Internal
(1)	Hylserør..... Stern Tube	003431. 003432 003433 003434 003435	2J91.007.2.4 3.4 4.4 5.4 6.4	19	Std. lengde .... 400-600. 550-750. 700-900 850-1050 1000-1300
(1)	Hylsepakkboks komplett..... Stuffing Box Complete	005192	MS92.011.2.0	21	
	Består av: Consists of:				
1	Hylsepakkboks..... Stuffing Box	005196	MS92.008.1.4	22	
1	Fettnippel..... Grease Nipple		517.015	23	M6 x 1 Rustfri/St. Steel
	<b>SABB MOTOR A.S.</b>				
	STYKKELISTE NR.: MS92.012				
	Tilhør. tegn.: MS92.012.1.3				
	SIGN.: HM BL. 3 av: 6				
	FRA OG MED MOTOR NR.:				
	TIL OG MED MOTOR NR.:		Erst. for:		
			GR. NR.: MS92 - 8218		
			Erst. av:		
	<b>STYKKELISTE</b>				

M4.295GR-LB



Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl. Tegn. nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
(1)	Propellanlegg 35mm, fast propeller..... Propeller Plant 35mm, fixed prop.	0052670	MS92.013.1.0		M4.295GR-LB Livbåt Lifeboat
1	Propell..... Propeller		(F92.096.1.4)	1 2 3	(20"x15" H/RH ø35 Boss tegning)

**SABB MOTOR A.S**

PROPELLANLEGG 35MM. FAST PROPELL  
PROPELLER PLANT 35MM. FIXED PROPELLER

Erst. for:

GR. NR.: MS92 - 8218

Erst. av:

TIL OG MED MOTOR NR.:

**STYKKELISTE**

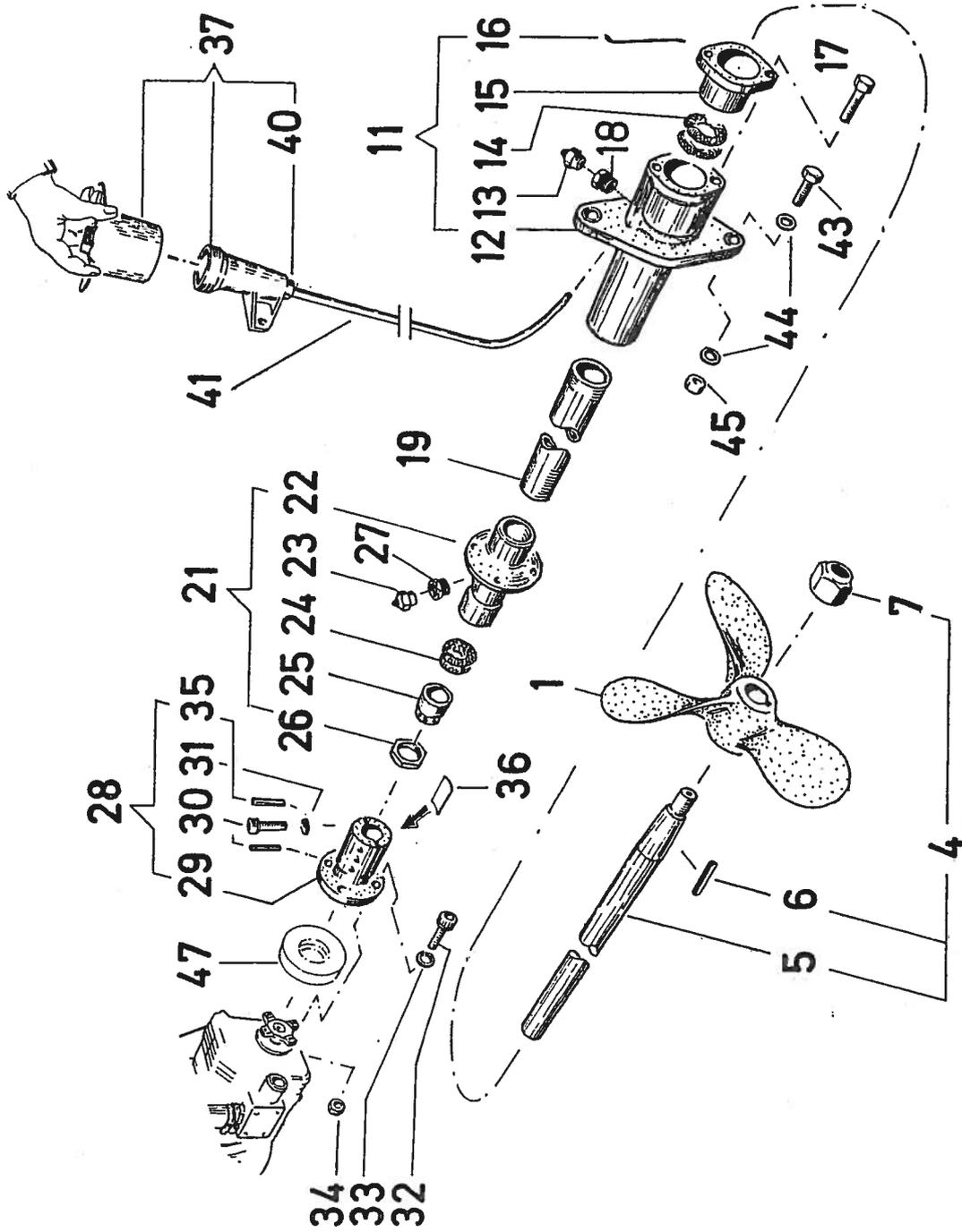
M4.295GR-LB

STYKKELISTE NR.: MS92.012

Tilhør. tegn.: MS92.012.1.3

SIGN.: HM BL 1 av: 6

FRA OG MED MOTOR NR.:



Forordring	Tegnet: <i>Ness</i>	Tracet:	Date: 27.06.91	Målestokk:
	Kontroll:	Godkjent:		
	PROPELLANLEGG 35MM FAST PROP PROPELLR PLANT 35MM FIXED PR. LIVBÅTMOTOR/LIFEBOAT ENGINE			
Symb	Mat./Sign.	Material:		
		SABB MOTOR A/S BERGEN — NORWAY		
		Erst. for: 012.1.3/8218 Erst. av:		
		Del nr.: MS92.012.1.3 Uke nr.: 9126		
		Modell/Emne nr.:		

Dato for utskrift :

18.06.96

# STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty	Merknader / Remarks			
28	BLINDFLENS BLANK FLANGE	742062		1	6mm			
29	FJÆRSKIVE SPRING WASHER	722005		2				
30	HODESKRUE BOLT	432182		2	M12 x 16			
Stykkeliste MS84.053 Tilh.tegn MS84.054.2.3 Signatur KN Dato 08.06.96 Erst. for Erst. av Ukenr 9619		PRM-160 GEAR, R 2,95 : 1 PRM-160 GEARBOX, R 2,95 : 1		1	2	3	4	Variant / Type
Side/Page 4 av/of 4 MS84.053				1: M4.295GR RED.:2,95 : 1 FOR DOBB/TWIN START. 2: M4.295GR RED.:2,95 : 1 FOR ENK/SINGLE START. 3: 4: Fra motor/gear nr :				

Dato for utskrift :

18.06.96

## STYKKLISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Deinavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty			Merknader / Remarks
				1	2	3	
19	SPENNSTIFT TENSION PIN	456013		2	2		Ø8X60 SYREFAST - ACID PROOF
20	FJÆRSKIVE SPRING WASHER	722035		4	4		Ø7/16"
21	HODESKRUE BOLT	432116		4	4		7/16" x 1 1/2"
22	MUTTER NUT	441037		4	4		7/16"
23	KLEBELAPP M/TILTREKN.MOM. LABEL W/TIGHTENING TORQUE	977212	977.212	1	1		
24	FJÆRSKIVE SPRING WASHER	722009		6	6		
25	SVINGHJUL KOMPL. FLYWHEEL ASSY.	005265	MS33.017.1.0	1			2 STARTEKRANSER / 2 STARTER RINGS.
25	BESTÅR AV POS.26-27 COMPRISES OF POS.26-27						
26	SVINGHJUL FLYWHEEL	005097	MS33.008.1.4	1			
27	STARTEKRANS STARTER RING	005470	MH-ME012509	1			
Stykkliste MS84.053		PRM-160 GEAR, R 2,95 : 1					
Tilh.tegn MS84.054.2.3		PRM-160 GEARBOX, R 2,95 : 1					
Signatur KN							
Dato 08.06.96							
Erst. for							
Erst. av							
Ukenr 9619							
Side/Page 3 av/of 4		MS84.053					
		1: M4.295GR RED.:2,95 : 1 FOR DOBB/TWIN START. 2: M4.295GR RED.:2,95 : 1 FOR ENK/SINGLE START. 3: 4: Fra motor/gear nr.:					

Dato for utskrift :

18.06.96

## STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty				Merknader / Remarks
8	HODESKRUE BOLT	432155	432.155	8	8			M10X1,25X25
9	FJÆRSKIVE SPRING WASHER	722031		18	18			
10	PAKNING GASKET	813102		1	1			
11	DEMPERPLATE DAMPER PLATE	984154		1	1			CENTA CF-DS-15-1
12	HODESKRUE BOLT	432019		6	6			M8X20
15	MUTTER NUT	441052		4	4			M10
16	KLEMKOBLING KOMPLETT SHAFT COUPLING COMPLETE	007616	MS84.017.1.4	1	1			Ø35mm
16	BESTÅR AV: POS.16-24 CONSISTS OF: POS. 16-24							
17	KLEMKOBLING SHAFT COUPLING	006552	MS84.017.1.4	1	1			Ø35mm
18	SYL-HODESKRUE M/ØK HULL ALLEN BOLT	433073		6	6			M12X40
Stykkliste MS84.053		PRM-160 GEAR, R 2,95 : 1		1	2	3	4	Variant / Type
Tilh.tegn MS84.054.2.3		PRM-160 GEARBOX, R 2,95 : 1						
Signatur KN								
Dato 08.06.96								
Erst. for								
Erst. av								
Ukenr 9619								
Side/Page 2 av/of 4		MS84.053						
				1: M4.295GR RED.:2,95 : 1 FOR DOBB/TWIN START.				
				2: M4.295GR RED.:2,95 : 1 FOR ENK/SINGLE START.				
				3:				
				4:				
				Fra motor/gear nr :				

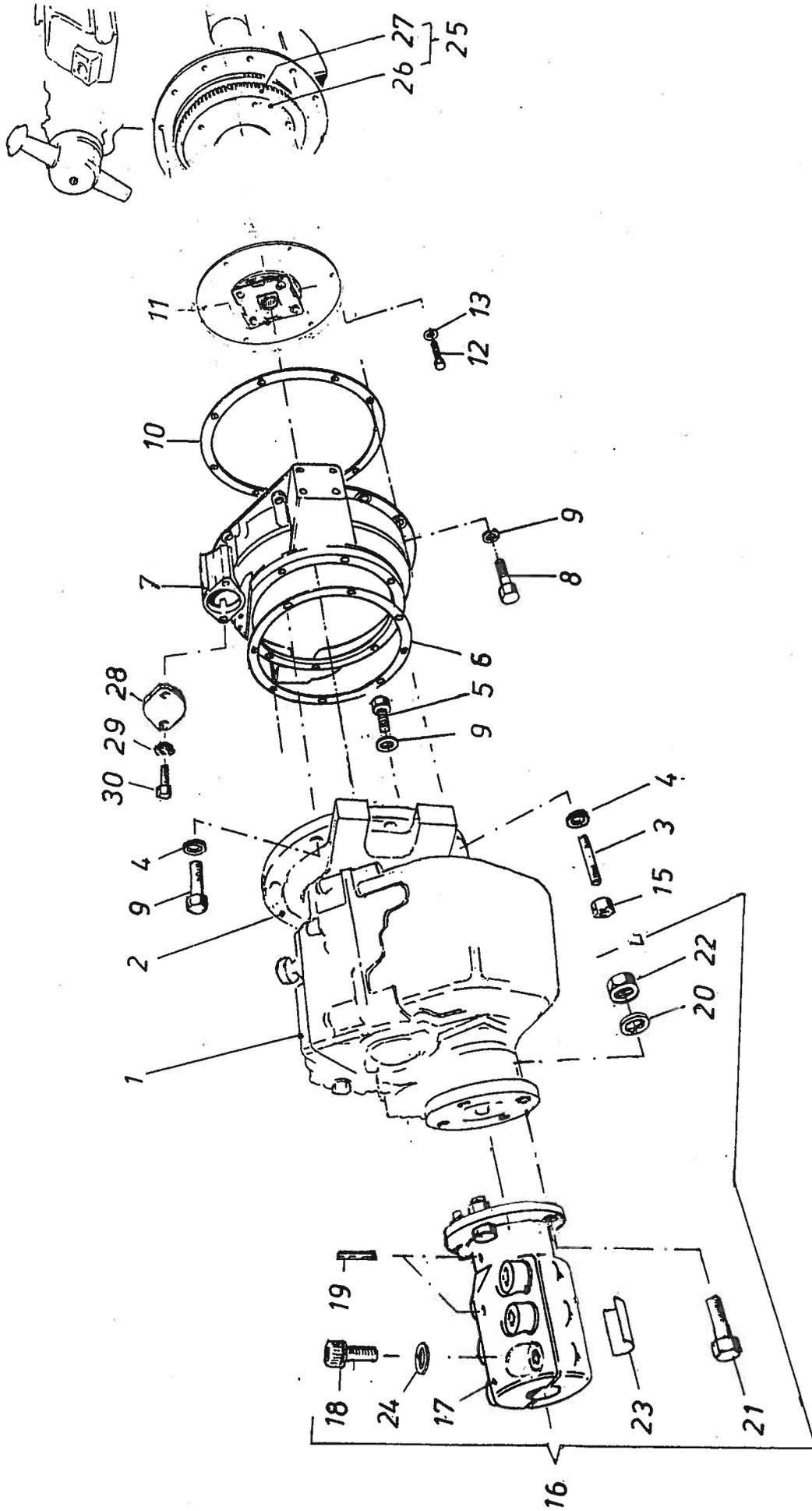
Dato for utskrift :

18.06.96

## STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty				Merknader / Remarks
				1	2	3	4	
0	PRM-160 GEAR M/SVINGHJULSHUS PRM-160 GEARBOX W/FLYWH.HSG.	011387	MS84.055.1.0	1				
0	PRM-160 GEAR M/SVINGHJULSHUS PRM-160 GEARBOX W/FLYWH.HSG.	011756	MS84.057.1.0	1				ENKEL STARTER(STD) / SINGEL STARTER
0	BESTÅR AV POS.1-15 CONSISTS OF POS. 1-15							
1	GEAR, PRM 160, 2,94 : 1 GEARBOX, PRM160, 2,94 : 1	984036		1				
2	MELLOMFLENS ADAPTOR	984135		1				
3	PINNESKRUE STUD	437098		4	4			M10 x 23
4	UNDERLAGSSKIVE WASHER	721057		4	4			Ø10
5	HODESKRUE BOLT	432013		10	10			M10X30
6	PAKNING GASKET	813014	813.014	1	1			
7	SVINGHJULSHUS FLYWHEEL HOUSING	005095	MS33.005.1.1	1	1			
Stykkliste MS84.053				1	2	3	4	Variant / Type
Tilh.tegn MS84.054.2.3								
Signatur KN								
Dato 08.06.96								
Erst. for								1: M4.295GR RED.:2,95 : 1 FOR DOBB/TWIN START.
Erst. av								2: M4.295GR RED.:2,95 : 1 FOR ENK/SINGLE START.
Ukenr 9619								3:
								4:
Side/Page 1 av/of 4								Fra motor/gear nr.:
MS84.053								



Føynsk Forordring		Målestokk:		<b>BABB MOTOR A/S</b> BERGEN - NORWAY	
Tegnet: <i>A/S</i>	Tracert:	Date: 13.05.96	Ersk. for: MS84-054.1/3		
Kontroll:	Godkjent:		Del nr.: MS84-054.2.3		
			Ersk. nr.: 9619		
			PRM-160 GEAR RED: 2,95 : 1		
			PRM-160 GEARBOX		
			Mønst. nr.: Res. kat. 977.453		

Dato for utskrift : 08.11.95

# STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty	Merknader / Remarks
29					
30	SVINGHJUL KOMPLETT FLYWHEEL COMPLETE	005265	MS33.017.1.0	1	
30	BESTÅR AV CONSISTS OF				
31	SVINGHJUL FLYWHEEL	005097	MS33.008.1.4	1	
32	STARTEKRANS STARTER RING	005470	MH ME 012509	1	
33	PEILEPINN, HURTH ORIG. DIPSTICK, HURTH ORIG.		947.51701.01	1	FRA/FROM JUNE 1995
Stykkliste MS84.029.1.0		GEAR OG SVINGHJULSHUS/ GEARBOX AND FLYWHEEL HOUSING		1	<b>Variant / Type</b>  <b>1:</b> M4.295GR-LB M/DOBBEL START <b>2:</b> M4.295GR-LB M/STD.START <b>3:</b> <b>4:</b> Fra motor/gear nr :
Tilh.tegn MS84.029.1.3			2		
Signatur KN			3		
Dato . . .			4		
Erst. av					
Ukenr 8631					
Side/Page 4 av/of 4			MS84.029.1.0		

Dato for utskrift : 08.11.95

# STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty	Merknader / Remarks
19					
20	PEILEPINN DIPSTICK	006377	MS45.015.1.4	1	POS 20-26 TIL/TO JULI 1995 / REPL. BY POS
21	O-RING O-RING	821047		2	INKL. I / INCL. IN POS 20
22	FESTE FOR PEILEPINNRØR BRACKET, DIPSTICK GUIDE	742071		1	
23	PEILEPINNRØR DIPSTICK GUIDE PIPE	612104		1	
24	MUTTER NUT, DIPSTICK HOLDER	005152	MS45.007.1.4	1	
25	KLEMHYLSE CONICAL RING	514020		1	
26	PEILEPINNHOLDER DIPSTICK HOLDER	005153	MS84.008.1.4	1	
27					
28					
Stykkeliste MS84.029.1.0				1	Variant / Type
Tilh.tegn MS84.029.1.3				2	
Signatur KN				3	
Dato . . .				4	
Erst. for				1: M4.295GR-LB M/DOBBEL START	
Erst. av				2: M4.295GR-LB M/STD.START	
Ukenr 8631				3:	
				4:	
Side/Page 3 av/of 4		MS84.029.1.0		Fra motor/gear nr :	

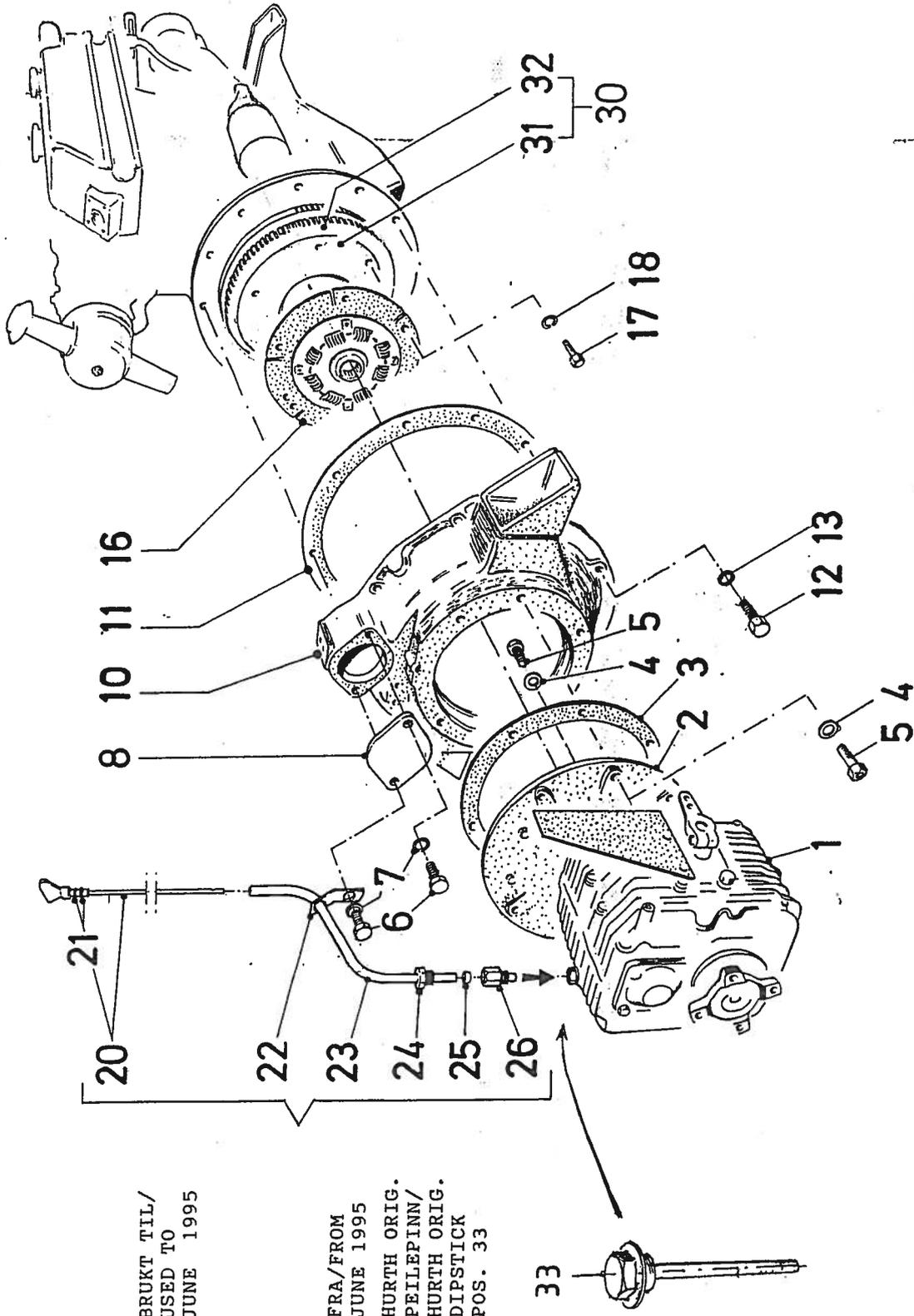
Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty				Merknader / Remarks
				1	2	3	4	
9								
10	SVINGHJULSHUS FLYWHEEL	005095	MS33.005.1.1.1	1	1			
11	SVINGHJULHUSPAKNING GASKET	813102		1	1			
12	HODESKRUE BOLT	432155		9	9			M10 x 1,25 x 25
13	FJERSKIVE SPRING WASHER	722003		9	9			
14								
15								
16	DEMPERPLATE DAMPER PLATE	984087		1	1			
17	HODESKRUE BOLT	432019		6	6			M8 x 20
18	FJERSKIVE SPRING WASHER	722002		6	6			Ø5/16"
Stykkliste MS84.029.1.1.0		GEAR OG SVINGHJULSHUS/ GEARBOX AND FLYWHEEL HOUSING		1	2	3	4	Variant / Type
Tilh.tegn MS84.029.1.1.3								1: M4.295GR-LB M/DOBBEL START
Signatur KN								2: M4.295GR-LB M/STD.START
Dato . . .								3:
Erst. for								4:
Erst. av								
Ukenr 8631								
Side/Page 2 av/of 4		MS84.029.1.1.0						Fra motor/gear nr :

Dato for utskrift : 08.11.95

# STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty	Merknader / Remarks
0	GEAR OG SVINGHJULSHUS GEARBOX AND FLYWHEEL HOUSING	007705	MS84.031.1.0	1	FOR DOBBEL START EL/HYDR.
0	GEAR OG SVINGHJULSHUS GEARBOX AND FLYWHEEL HOUSING	007704	MS84.030.1.0	1	FOR ENKEL START "STD"
1	REVERSGEAR REDUCTION GEAR	984088		1	HURTH HBW 250, 2,74:1
2	MELLOMFLENS INTERMEDIATE FLANGE	983006		1	HURTH
3	GEARHUSPAKNING GEAR HOUSING GASKET	813014		1	
4	BØLGESKIVE WASHER	725010		12	
5	HODESKRUE BOLT	432009		12	M10 x 25
6	HODESKRUE BOLT	432182		2	M12 x 16
7	SKIVE WASHER	722005		2	
8	BLINDFLENS BLIND FLANGE	742062		1	6mm
Stykkliste MS84.029.1.0					
Tilh.tegn MS84.029.1.3					
Signatur KN					
Dato . . .					
Erst. for					
Erst. av					
Ukenr 8631					
Side/Page 1 av/of 4					
MS84.029.1.0					
GEAR OG SVINGHJULSHUS/ GEARBOX AND FLYWHEEL HOUSING		1	2	3	4
		Variant / Type			
		1: M4.295GR-LB M/DOBBEL START			
		2: M4.295GR-LB M/STD.START			
		3:			
		4:			
		Fra motor/gear nr :			



BRUKT TIL/  
USED TO  
JUNE 1995

FRA/FROM  
JUNE 1995  
HURTH ORIG.  
PEILEPINN/  
HURTH ORIG.  
DIPSTICK  
POS. 33

Tegnet: <i>Nes</i>		Dato: 26.06.91		Målestokk: /	
Kontroll:		Godkjent:		Erat. for: 029.1.3/86 31	
Forandring		MF-159		Erat. av: /	
Symb. Dat./Sign.				Del nr.: MS84.029.1.3	
Materiell:		Res.kat. 977.453		Uke nr.: 9126	
				Modell/Emne nr.:	

**SABB MOTOR A/S**  
BERGEN - NORWAY

GEAR OG SVINGHJULSHUS  
GEARBOX AND ELYWHEEL HOUS.

DATE FOR UTSKRIFT : 06/02/91 STYKKLISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks																																				
15	OMSTYRINGS FORLENGERARM..... EXTENSION BOLT, PITCH CONTROL	006378	MS72.014.1.4	1																																					
16	KULELEDD KOMPLETT..... BALL JOINT COMPLETE	971009		1																																					
17	MUTTER..... NUT	441066		2	MB																																				
18	HODESKRUE, MB X 25..... BOLT	432023		2	SE OGSA:/SEE ALSO: MS49017. POS.22																																				
19	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722002		2	SE OGSA:/SEE ALSO: MS49017. POS.40																																				
20	DISTANSEHYLSE..... SPACER	626015		1	SE OGSA:/SEE ALSO: MS49017. POS.23																																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">FJERNBETJENINGSDELER</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">TYPEVARIANT</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">REMOTE CONTROL PARTS</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>1:</td> <td>M4.295GR</td> <td>HBW-250</td> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td>2:</td> <td>M4.295GR</td> <td>HBW-360</td> <td>4.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3:</td> <td>M4.295HVP</td> <td>HVP-25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4:</td> <td>M4.295GR</td> <td>PRM160</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						FJERNBETJENINGSDELER				TYPEVARIANT		REMOTE CONTROL PARTS						1:	M4.295GR	HBW-250	1.	2.	3.	2:	M4.295GR	HBW-360	4.			3:	M4.295HVP	HVP-25				4:	M4.295GR	PRM160			
FJERNBETJENINGSDELER				TYPEVARIANT																																					
REMOTE CONTROL PARTS																																									
1:	M4.295GR	HBW-250	1.	2.	3.																																				
2:	M4.295GR	HBW-360	4.																																						
3:	M4.295HVP	HVP-25																																							
4:	M4.295GR	PRM160																																							
STYKKLISTE : MS72.028 TILH. TEGN : MS72.028.1.3 SIGNATUR : Ø.B. DATO : 06/11/86 ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 8645 SIDE/PAGE : 3 AV/OF 3 FRA MOTOR/GEAR NR:																																									

DATO FOR UTSKRIFT : 06/02/91 STYKKLISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
6	TANNSKIVE..... LOCK WASHER	722033		4	
7	MUTTER..... NUT	441010		4 6 4	M5
8	SPORSKRUE..... SCREW W/GROOVE	431045		4 2 4	M5 X12
9	BRAKKET FOR KONTROLLKABLER.... BRACKET, REMOTE CONTROL CABLES	971010		1 2	FLEXATROL:3507413
10	FJERNBETJENINGSBRAKKET..... BRACKET, REMOTE CONTROL	005132	MS72.002.1.4	1	M4.295GR HBW-250
10	GEARKONTROLLBRAKKET GEARBOX REMOTE CONTR.BRACKET	742132		1	
11	FJERNBETJENINGSBRAKKET..... BRACKET, REMOTE CONTROL	742063	742.063	1	M4.295GR HBW-360
12	FJERNBETJENINGSBRAKKET..... BRACKET, REMOTE CONTROL	742069	742.069	1	M4.295HVP HVP-25
13	PIVOT..... PIVOT	001753	F72 DK	1 1	
14	SAKSESPLINT..... SPLIT PIN	731019		1 1	
STYKKLISTE : MS72.028		FJERNBETJENINGSDELER		TYPEVARIANT	
TILH. TEGN : MS72.028.1.3		REMOTE CONTROL PARTS		1. 2. 3. 4.	
SIGNATUR : Ø.B.				1: M4.295GR HBW-250	
DATO : 06/11/86				2: M4.295GR HBW-360	
ERST. FOR :				3: M4.295HVP HVP-25	
ERST. AV :				4: M4.295GR PRM160	
UKENR : 8645		FRA MOTOR/GEAR NR:			
SIDE/PAGE : 2 AV/OF 3					

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
0	FJERNBETJENINGSDELER..... REMOTE CONTROL PARTS	007821	MS72.029.1.0	1	M4.295GR HBW-250
0	FJERNBETJENINGSDELER..... REMOTE CONTROL PARTS	007822	MS72.030.1.0	1	M4.295GR HBW-360
0	FJERNBETJENINGSDELER..... REMOTE CONTROL PARTS	007823	MS72.031.1.0	1	M4.295HVP HVP-25
0	FJERNBETJENINGSDELER REMOTE CONTROL PARTS	011388	MS72.036.1.0	1	
0	BESTAR AV: POS.1-20 CONSISTS OF:				
1	GAFFELHODE, REG.FJERNKONTROLL. CLEVIS, REMOTE SPEED CONTROL	972027		1 1 1 1	
2	MUTTER..... LOCK NUT	441078		1 1 1 1	M6
3	ARM, REGULATOR FJERNKONTR..... ARM, REMOTE SPEED CONTROL	005134	MS72.005.1.4	1 1 1 1	
4	KLEMME , FOR FJERNKONTR.KABEL. CLAMP, REMOTE CONTROL CABLE	001536	672 J	2 1 1 2	
5	SPORSKRUE..... SCREW W/GROOVE	431056		4 2 2 4	M5 X15
STYKKLISTE : MS72.028		FJERNBETJENINGSDELER		TYPEVARIANT	
TILH. TEGN : MS72.028.1.3		REMOTE CONTROL PARTS		1. 2. 3. 4.	
SIGNATUR : Ø.B.					
DATO : 06/11/86					
ERST. FOR :					
ERST. AV :					
UKENR : 8645					
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 3					
				1: M4.295GR HBW-250	
				2: M4.295GR HBW-360	
				3: M4.295HVP HVP-25	
				4: M4.295GR PRM160	
				FRA MOTOR/GEAR NR:	





Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl.	Tegn.nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
1	Brakket. montert på skott Bracket, fitted on bulkhead	742104		742104	32	
(1)	Koblingsboks med termostat og ledning kompl./Box with thermostat and cable compl. Består av/Consist of:	011152		011152		
(1)	Koblingsboks med lokk og pakning/Box with cover and gasket .....	969114		969114	33	
1	Termostat .....	966047		966047	34	0 - 13°C
1	Forlengerledning .....	969		969	35	680 mm } Kappet av/ Cut of pos. 4 969057
1	Forlengerledning, kort .. Extension, short	969		969	35	145 mm
2	Krympestrømpe .....	968		968	36	19 x 80 mm
2	Kabelsko. isolert .....	968148		968148		A2507 FLF (blå/blue)
1	Vrihylse .....	853026		853026		3M-Y (gul/yellow)
STYKKLISTE NR.: MS69.061		<b>SABB MOTOR A.S</b>		Erst. for:		9007
Tilhør. tegn.: MS69.061.1.3		MOTORVARMER/UNIVERSALVARMER DEFA 715		GR. NR.:		MS69 - 9129
SIGN.: LN BL 5 av: 6		ENGINE HEATER 220V-550W W/Termostat		Erst. av:		
FRA OG MED MOTOR NR.:		TIL OG MED MOTOR NR.:				
Rep. No. MF-112		<b>STYKKLISTE</b>				

M4.295GR-1B  
144vbat



Antall		Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl. Tegnr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
1	1	Slangenippel..... Hose nipple	5180252	518.025	10	M22 x 1,5-5/8" slange
4	5	Slangeklemme ..... Hose clip	9210030	921.003	11	ABA 17x 25 Rustf./Stainl.
	1	Slange..... Hose	841135	841.135	12	5/8" x 270
	2	Slange..... Hose	841	841.	13	5/8" x
1	1	Slange..... Hose	841136	841.136	14	5/8" x 60
1	1	Blokkvarmerør..... Pipe, jacket heater	611242	611.242	15	1/2" x 660 se/see (X)
	1	Motorvermerør..... Pipe, engine heater	611.	611.	16	1/2" x
1	1	Nippel..... Nipple	5110507	511.050	17	1/2" x 1/2" r.gj/BSP
1	1	Kobberpakning..... Copper washer	8310203	831.020	18	21 mm
	1	Albu..... Elbow	000321	52bk	19	1/2" BSP
					20	
		<b>STYKKLISTE NR.: MS69.061</b>		<b>SABB MOTOR A.S</b>		Erst. for: 8907
		Tilhør. tegn.: MS69.061.1.3		MOTORVERMER/UNIVERSAL VARMER DEFA 715		GR. NR.: MS69 - 9129
		SIGN.: LN Bl. 3 av: 6		ENGINE HEATER 220V-550W W/THERMOSTAT		Erst. av:
		FRA OG MED MOTOR NR.:		TIL OG MED MOTOR NR.:		
M4.295 med Varmeveksler		Rep.No. MF-112		STYKKLISTE		M4.295GR-LB
		M4.295GR-LB		M4.295GR-LB		
		Stuped. PF-42		Livbåt		

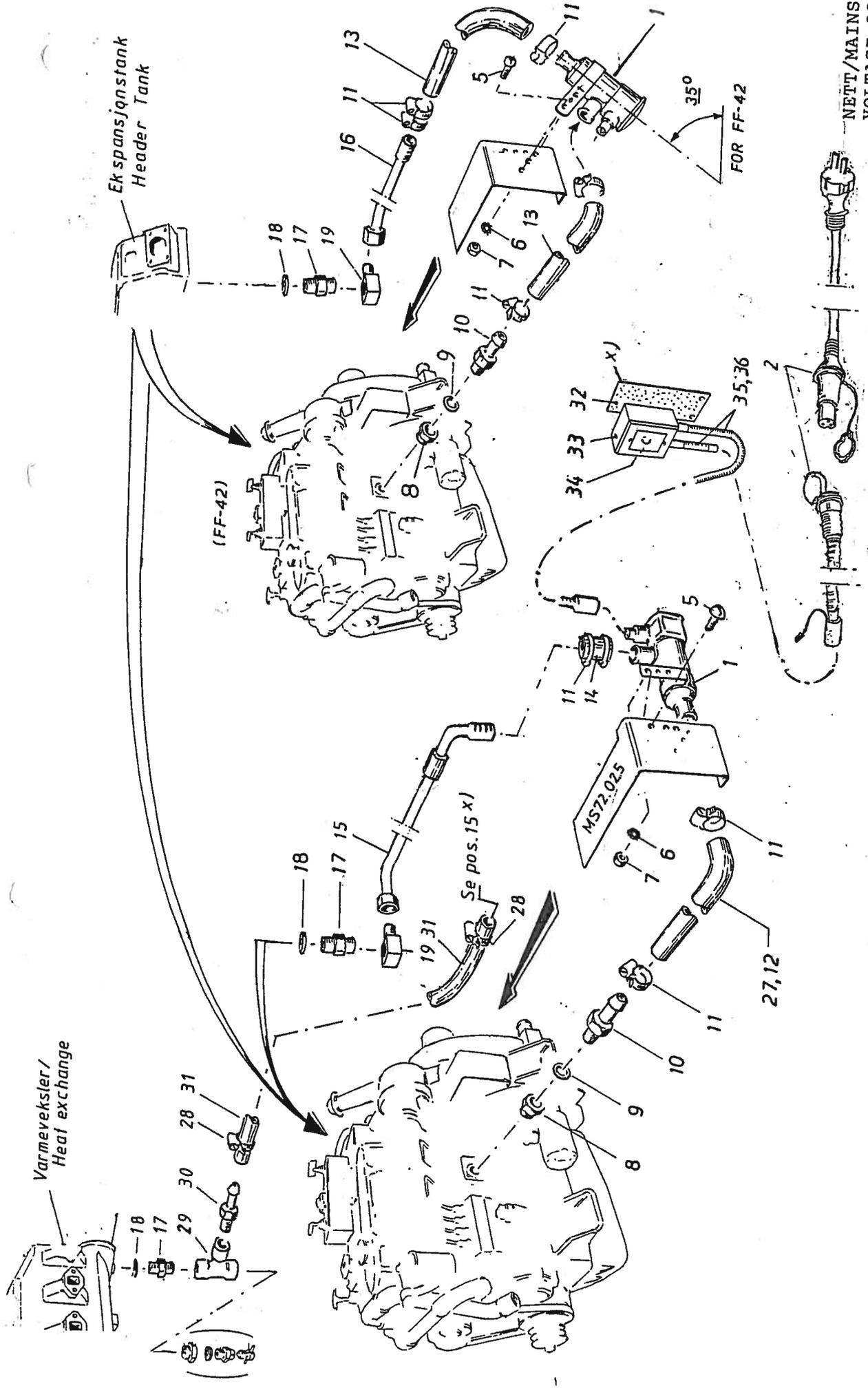
Antall		Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl. Tegn.nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.	
(1)	(1)	Motorvarmer komplett..... Engine heater complete	9691551	969.155	1	DEFA 715 m/ledninger w/wires	
1	1	Består av/consist of: Motorvarmer..... Engine heater	9691569	969.156	1	DEFA 715 220V-550W m/termostat w/Thermostat	
1	1	Defa-ledningssett .....	969310		2		
		Defa-Wiring Kit			3		
(1)	(1)	Forlengerledning..... Extension	9690579	969.057	4	DEFA 803-1000 mm Ekstra/Extra equipm.	
3	3	Sylinderhodeskrue..... Cyl. head screw	4310070	431.007	5	M5 x 10	
3	3	Tannskive..... Washer	7220304	722.030	6	1/4"	
3	3	Mutter..... Nut	4410106	441.010	7	M5	
1	1	Overgangsforskrunding..... Reducing nipple	5130265	513.026	8	1 1/8 r.gj/BSP-M22 x 1,5	
1	1	Kobberpakning..... Copper gasket	8310344	831.034	9	Ø22 x Ø28 x 2	
M4.295 med Varmveksler	M4.295GR-LB	STYKKLISTE NR.: MS69.061	<b>SABB MOTOR A.S</b>				Erst. for: 8907
	M4.295GR-LB	Tilhør. tegn.: MS69.061.1.3	MOTORVERMER/UNIVERSALVARMER DEFA 715				GR. NR.: MS69 - 9129
	Stupeb. H-42	SIGN.: L/N BL 2 av: 6	ENGINE HEATER 220V-550W W/TERMOSTAT				Erst. av:
		FRA OG MED MOTOR NR.:	TIL OG MED MOTOR NR.:				
		Rep.No. MF-112	STYKKLISTE				M4.295GR-LB

Antall		Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl.	Tegn. nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
(1)	(1)	Motorvarmer komplett..... Engine heater complete	0076141		MS69.062.1.0		DEFA universaly. 715 220V-550W Livbåtmotor Engine heater Lifeboat
(1)	(1)	Motorvarmer komplett..... Engine heater complete	0076158		MS69.063.1.0		DEFA universaly. 715 220V-550W Stupeb. FF-42 Engine heater Free fall lifeboat FF-42
(1)		Motorvarmer kompl..... Engine heater complete.....			MS69.093.1.0		DEFA universaly. 715 220v-550w Bruksbåt med varmeveksler/ Commercial cräfts with heat exchanger (MF-85)
		STYKKLISTE NR.: MS69.061		<b>SABB MOTOR A.S</b>		Erst. for: 8907	
		Tilher. tegn.: MS69.061.1.3		MOTORVARMER/UNIVERSALVARMER DEFA 715		GR. NR.: MS69 - 9129	
		SIGN.: LN BL 1 av: 6		ENGINE HEATER 220V-550W · y/TERMQSTAT		Erst. av:	
		FRA OG MED MOTOR NR.:		TIL OG MED MOTOR NR.:			
		Rep. No. MF-112		<b>STYKKLISTE</b>		M4.295GR-LB	

M4.295 med  
varmeveksler

M4.295GR-LB  
Stupeb. FF-42

M4.295GR-LB  
Livbåt



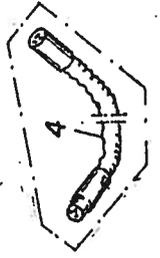
NETT/MAINS  
VOLTAGE 220V

<b>SABB MOTOR A/S</b> BERGEN - NORWAY	
Erst. for: 061.1.3/91#9	Erst. nr.:
Del nr.: MS69.061.2.3	Uke nr.: 9705
Rep. No. MF-172/170/172	

Tegnet: Ness	Tracert:	Målestokk:
Kontroll:	Godkjent:	
Date: 02.12.91		
MOTORVARMER/UNIVERSALVARMER ENGINE HEATER DEFA 715 220V-550W AND BOX W. THERMOSTAT		
Material: Res. kat. 977.453		M4.295GR-LB

Forordning:	Symb. Dat./Sign.

X1) = MONTERT PÅ SKOTT.  
FITTED ON BULKHEAD



Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl. Tegn.nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
1	Koblingsboks komplett..... Box Complete		969.142	3	
(1)	Temperaturbryter..... Temp. Switch		966.047	4	
2	Sporskrue..... Screw w/groove		431.064	5	
2	Tannskive..... Lock Washer		722.038	6	
2	Mutter..... Nut		441.099	7	
1	Kobberpakning..... Copper Washer		831.034	8	
1	Overgangsnippel..... Reducing Nipple		513.026	9	
(1)	Koblings skjema, Bl.varmer - koblingsboks..... Wiring Diagram, Jacket Heater - Conn.box		961.075	10	(Inne i kobl.bokslokk) (Inside Conn.box Cover)
			<b>SABB MOTOR A.S</b>		
	STYKKLISTE NR.: 969.140		Erst. for:		
	Tilhør. tegn.: MS69.082.1.3		GR. NR.: MS69 - 8634		
	SIGN.: ØB BL. 2 av: 2		Erst. av:		
	FRA OG MED MOTOR NR.:		TIL OG MED MOTOR NR.:		
			<b>STYKKLISTE</b>		
M4.295GR-LB					

Antall	Del - Betegnelse	Art. nr.	Kl. Tegn. nr.	Fig.	Mat. Dim. Merkn.
(1)	Blokkvarmer Komplett..... Jacket Heater Complete	969140	969.140		42V - 300W Livbåt M4.295 Lifeboat
(1)	Blokkvarmer med kabel og koblingsboks komplett..... Jacket Heater with Cable and Conn.box Complete  Består av: Consists of:  Blokkvarmerelement med kabel..... Jacket Heater with Cable	969.151	969.151	1	42V - 300W m/700mm Kabel/Cable
1			969.150	2	42V - 300W
			<b>SABB MOTOR A.S</b>		
			BLOKKVARMER 42V - 300W JACKET HEATER		
			TIL OG MED MOTOR NR.:		
			<b>STYKKLISTE</b>		

STYKKLISTE NR.: 969.140

Tilhør. tegn.: MS69.081.1.3

SIGN.: ØB BL 1 av: 2

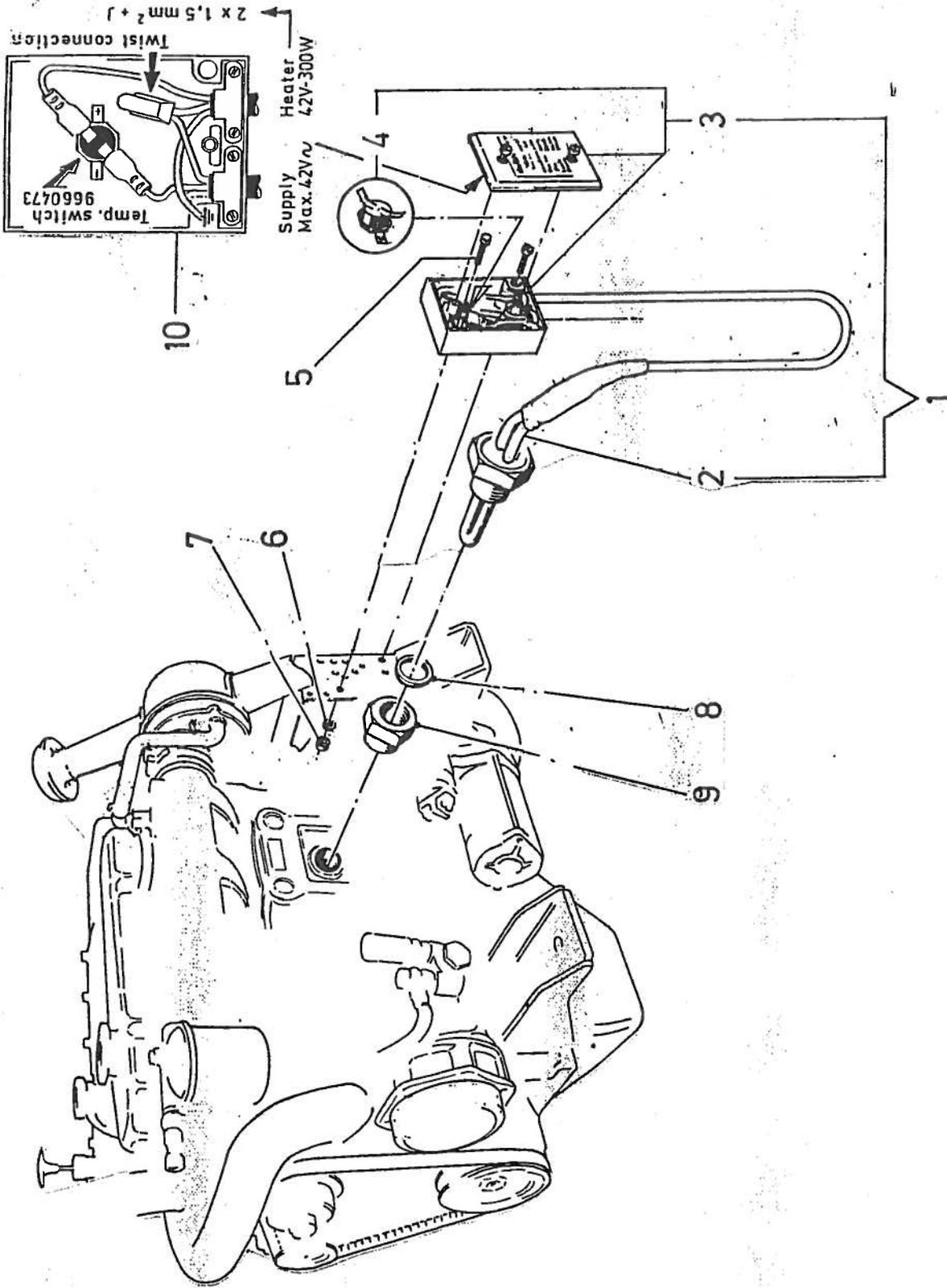
FRA OG MED MOTOR NR.:

Erst. for:

GR. NR.: MS69 - 8634

Erst. av:

M4.295GR-LB



Tegnet: <i>Afs</i>		Tracet:		Målestokk:	
Kontroll:		Godkjent:		Date: 25.06.91	
Forandring		Material:		BLOKKVARMER 42V-300W JACKET HEATER	
Gymb. Det./Sign.		Modell/Emne nr.:		MS 69. 082. 1. 3	
		Ersat. for:		Ersat. av:	
		082.1.3/8634		082.1.3/8634	
		Dato nr.:		Urea nr.:	
		MS 69. 082. 1. 3		9126	
		BERGEN - NORWAY		SABB MOTOR A/S	

DATO FOR UTSKRIFT : 01/01/80 STYKKELISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
19	ALBU..... ELBOW	641077		1	1/4" BSP
20	OVERGANGSNIPPEL..... ADAPTOR	511065		1	
21	OVERGANG..... REDUCER	511090		1	
22	SLANGENIPPEL, 90 GR..... HOSE NIPPLE, 90 DEGR.	519005		2	
23	SLANGE..... HOSE			1	3/8" x 200 av B43035
24	OVERGANG..... REDUCER	513043		1	
25	STRUPEDYSE..... THROTTLE ORIFICE	631041		2	
26	HODESKRUE..... BOLT	482127		1	M8 x 16
27					
28	STØTTEVINKEL..... SUPPORT IRON	742135		1	

1.	2.	3.	4.
			TYPEVARIANT

1:  
 2:  
 3:  
 4:

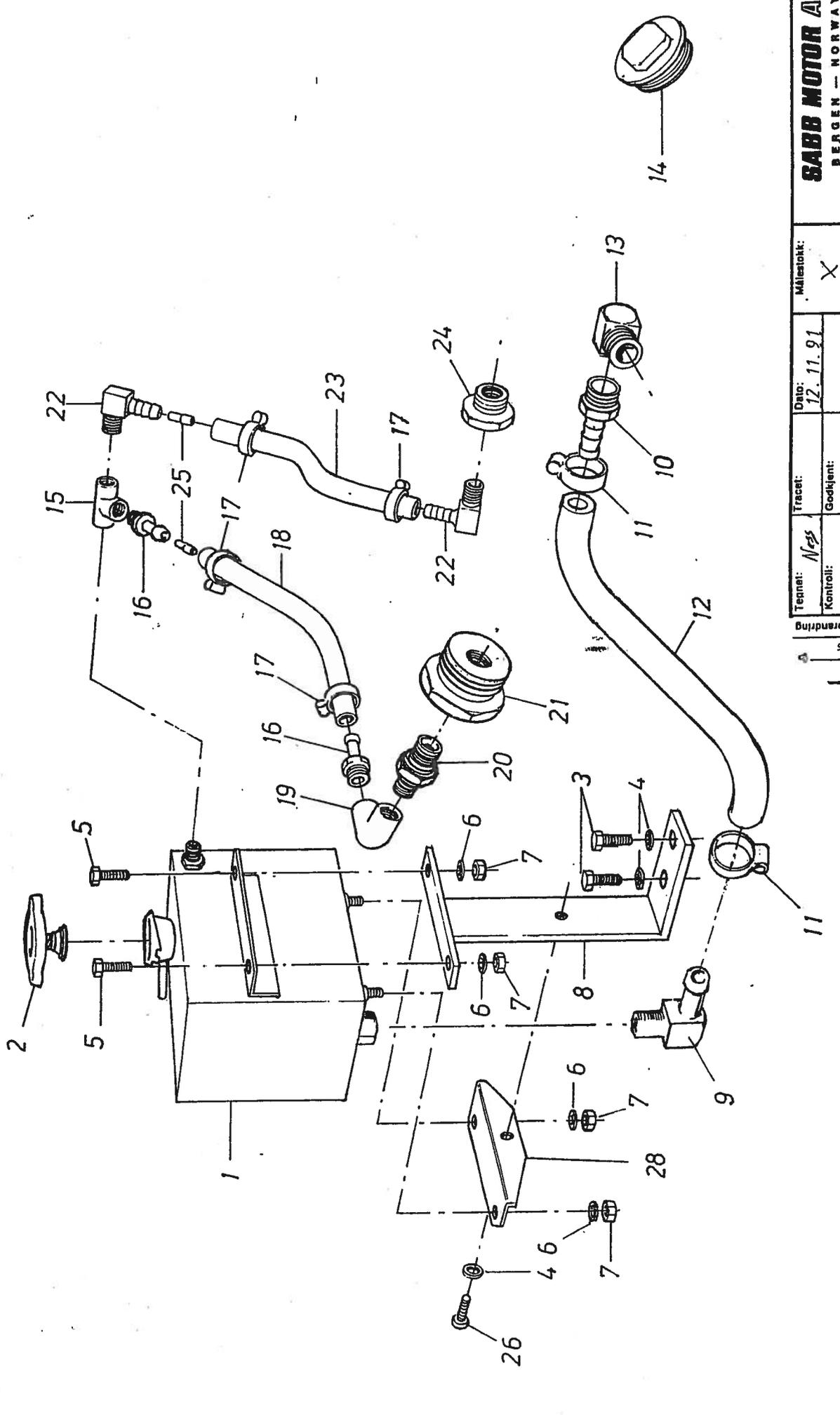
EKSP.TANK MED AVLFTNING  
 HEADER TANK WITH VENTING

STYKKELISTE : MS69.117  
 TILH. TEGN : MS69.118.1.3  
 SIGNATUR : ØD  
 DATO : 15/02/91  
 ERST. FOR :  
 ERST. AV :  
 UKENR : 9106  
 SIDE/PAGE : 3 AV/OF 3

FRA MOTOR/GEAR NR:

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
9	SLANGENIPPEL 90° , HOSE NIPPLE	519003		1	
10	SLANGENIPPEL..... HOSE NIPPLE	518023		1	
11	SLANGEKLEMME..... HOSE CLIP	921007		2	
12	SLANGE..... HOSE			1	200 mm av 841016
13	ALBU..... ELBOW	000321	52bk	1	
14	PROPP..... PLUG	516012		1	1 EKSP.TANK / IN HEADER TANK
15	T-STYKKE..... TEE-PIECE	642015		1	1/4" BSP
16	SLANGENIPPEL..... HOSE NIPPLE	518004		2	
17	SLANGEKLEMME..... HOSE CLIP	921001		4	8-14
18	SLANGE..... HOSE			1	3/8" x 240 av 843055
STYKKELISTE : MS69.117					
TILH. TEGN : MS69.118.1.3					
SIGNATUR : ØD					
DATO : 15/02/91					
ERST. FOR :					
ERST. AV :					
UKENR : 9106					
SIDE/PAGE : 2 AV/OF					
		1. 2. 3. 4.		TYPEVARIANT	
EKSP.TANK MED AVLUFTNING					
HEADER TANK WITH VENTING					
1:					
2:					
3:					
4:					
		FRA MOTOR/GEAR NR:			

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks																																																
0	EKSPANSJONSTANK M/AVLUFTNING HEADER TANK WITH VENTING	011397	MS69.119.1.0	1																																																	
0	BESTAR AV: POS 1-28 COMPRISING: POS 1-28																																																				
1	EKSPANSJONSTANK..... HEADER TANK	011383	L69.012.4.3	1																																																	
2	TRYKKLOKK..... FILLER CAP	949001		1																																																	
3	HODESKRUE..... BOLT	432023		2	M8 x 25																																																
4	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722002		3	Ø8																																																
5	HODESKRUE..... BOLT	432001		2	M6 x 20																																																
6	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722030		4	Ø6																																																
7	MUTTER..... NUT	44107B		4	M6																																																
8	EKSPANSJONSTANKBRACKET..... HEADER TANK BRACKET	011394	MS69.116.1.3	1																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">STYKKELISTE : MS69.117</td> <td colspan="2">1.</td> <td colspan="2">TYPEVARIANT</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TILH. TEGN : MS69.118.1.3</td> <td colspan="2">2.</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">SIGNATUR : ØD</td> <td colspan="2">3.</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">DATO : 15/02/91</td> <td colspan="2">4.</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">ERST. FOR :</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">ERST. AV :</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">UKENR : 9106</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">SIDE/PAGE : 1 AV/OF 3</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>						STYKKELISTE : MS69.117		1.		TYPEVARIANT		TILH. TEGN : MS69.118.1.3		2.				SIGNATUR : ØD		3.				DATO : 15/02/91		4.				ERST. FOR :						ERST. AV :						UKENR : 9106						SIDE/PAGE : 1 AV/OF 3					
STYKKELISTE : MS69.117		1.		TYPEVARIANT																																																	
TILH. TEGN : MS69.118.1.3		2.																																																			
SIGNATUR : ØD		3.																																																			
DATO : 15/02/91		4.																																																			
ERST. FOR :																																																					
ERST. AV :																																																					
UKENR : 9106																																																					
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 3																																																					
<p>1: EKSP.TANK MED AVLUFTNING</p> <p>2: HEADER TANK WITH VENTING</p> <p>3:</p> <p>4:</p> <p style="text-align: right;">FRA MOTOR/GEAR NR:</p>																																																					



Tegnel: <i>Neps</i>		Date: 12. 11. 91		Målestokk: X	
Kontroll:		Godkjent:		Ert. nr.: MS69.118.13/9117	
Forordring		RF-125		Ert. nr.: MS69.118.13	
Symb. Det./Sign.				Uts. nr.: 9145	
				Model/Emne nr.:	
<b>SABB MOTOR AS</b> BERGEN — NORWAY					
<b>EKSPANSJONSTANK M. AVLIFTING</b> <b>HEADER TANK WITH VENTING</b>					

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
53	VANNRØR M/AVLUFTNING WATER PIPE W/BREATHING PIPE	611182		1	BARE FOR / ONLY FOR HARDING SAFETY
54	SLANGEKLEMMER HOSE CLIP	921039		4	" "
55	SLANGESTUSS HOSE PIECE	841092		1	1 3/4" x100, AV 841160 "
56	VANNRØR WATER PIPE	611180		1	BARE FOR / ONLY FOR HARDING SAFETY
57	Klebermerke (Sabb M Diesel) Label	977366		1	
58	Slangeklemme	921032		1	ABA 13
STYKKELISTE : MS69.102		FERSKVANNSKJØLING M/UTV.KJ.RØR			
TILH. TEGN : MS69.102.1.3		FRESH WATER COOL. W/KEEL COOLR			
SIGNATUR : Ø.B.		1: M4.295 M/UTV.KJØLERØR - W/KEEL COOLER			
DATO : 12/10/87		2: M4.295GRLB M/UTV.KJØLERØR -W/KEEL COOLER			
ERST. FOR :		3: 4:			
ERST. AV :		4:			
UKENR : 8742		FRA MOTOR/GEAR NR: MST69-8742			
SIDE/PAGE : 6 AV/OF 6					

DATE FOR UTSKRIFT : 20/02/91 STYKKELISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
41	UTVENDIG KJØLERØR KOMPLETT. KEEL COOLER COMPLETE	006606	F69.022.1.3	1	POS.:41,42,43,44,45
41	UTVENDIG KJØLERØR KOMPLETT KEEL COOLER COMPLETE	002964	F69.011.2.3	1	
42	MUTTER..... BACK NUT	443005		2	1 1/2"BSP INNG.I-INCLD.IN POS.:41
43	RØRPLUGG..... PLUG	516034		2	1/4"BSP INNG.I-INCLD.IN POS.:41
44	KOBBERPAKNING..... COPPER WASHER	831019		2	INNG.I-INCLD.IN POS.:41
45	FESTEUTSTYR FOR KJØLERØR CLAMPING KIT	003910	MT-F-3	1	
46	FESTESKINNE..... RETAINER PLATE	742034		10	10 INNGAR I/INCLUDED IN POS 45
47	RØRKLEMME..... PIPE CLAMP	853009		10	10 INNGAR I/INCLUDED IN POS 45
51	SLANGEKLEMME..... HOSE CLIP	921043		4	
52	KJØLESLANGE, (KVEIL)..... LENGTH OF COOLING HOSE	841056		M	INNGAR IKKE I/NOT INCLUDED POS 0
STYKKELISTE : MS69.102				TYPEVARIANT	
TILH. TEGN : MS69.102.1.3				1. 2. 3. 4.	
SIGNATUR : Ø.B.				1: M4.295 M/UTV.KJØLERØR - W/KEEL COOLER	
DATO : 12/10/87				2: M4.295GRLB M/UTV.KJØLERØR -W/KEEL COOLER	
ERST. FOR :				3:	
ERST. AV :				4:	
UKENR : 8742				FRA MOTOR/GEAR NR: MST69-8742	
SIDE/PAGE : 5 AV/OF				6	

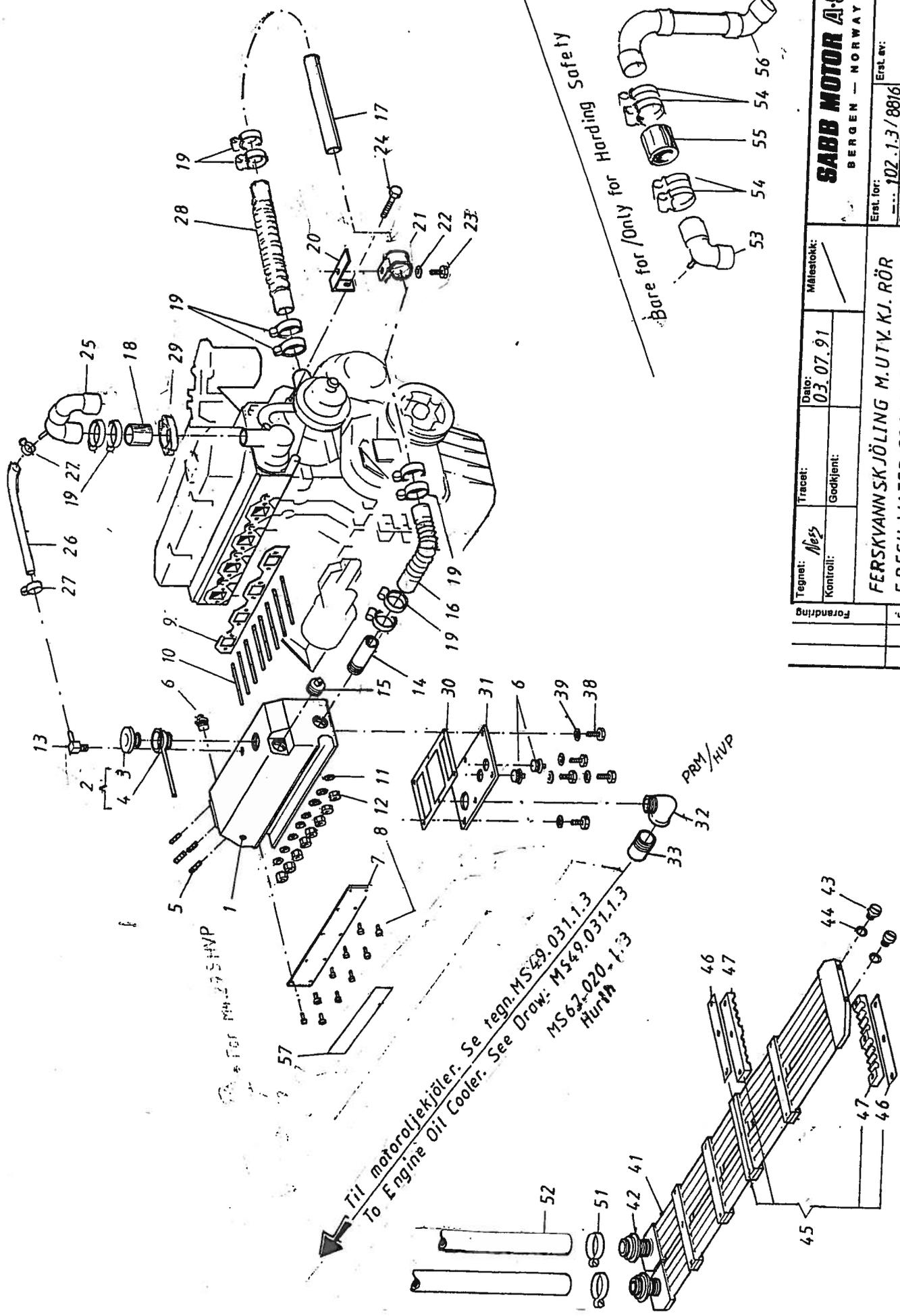
Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
27	SLANGEKLEMME..... HOSE CLIP	921034		1	
28	FLEKSIBEL SLANGE..... FLEXIBLE HOSE	841021		1	
29	SLANGEKLEMME..... HOSE CLIP	921011		1	To-delt/Two part
30	PAKNING..... GASKET	813117		1	
31	EKSPANSJONSTANKLUKE..... COVER, HEADER TANK	007962	MS69.09B.1.3	1	
32	ALBU..... BEND	641038		1	1 1/4"
33	RØRSTUSS..... PIPE	611145		1	1 3/4" X60
34	FLEKSIBEL SLANGE..... FLEXIBLE HOSE	841146		1	45.286
38	HODESKRUE..... BOLT	432019		6	MBX20
39	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722002		7	
STYKKLISTE : MS69.102 TILH. TEGN : MS69.102.1.3 SIGNATUR : Ø.B. DATO : 12/10/87 ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 8742 SIDE/PAGE : 4 AV/OF 6		FERSKVANNSKJØLING M/UTV.KJ.RØR FRESH WATER COOL. W/KEEL COOLR		1. 2. 3. 4. TYPEVARIANT 1: M4.295 M/UTV.KJØLERØR - W/KEEL COOLER 2: M4.295GRLB M/UTV.KJØLERØR -W/KEEL COOLER 3: 4:	
FRA MOTOR/GEAR NR: MST69-8742					

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
17	VANNRØR..... WATER PIPE	611186		1	
18	SLANGESTUSS..... HOSE PIECE	841		1	41x65 mm Av 841135
19	SLANGKLEMME..... HOSE CLIP	921039		12	10
20	BRAKKET FOR VANNRØR..... BRACKET, WATER PIPE	742067		1	1
21	FESTEKLEMME..... CLAMP	744017		1	1
22	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	721065		1	1
23	HODESKRUE..... BOLT	432150		1	M8x16
24	HODESKRUE..... BOLT	432019		1	M8x20
25	VANNRØR M/AVLUFTNING..... BEND W/BREATHER PIPE	611154		1	1
26	AVLUFTNINGSSLANGE..... BREATHER HOSE	842026		1	1/4"X270 av 842001
STYKKELISTE : MS69.102					
TILH. TEGN : MS69.102.1.3					
SIGNATUR : Ø.B.					
DATO : 12/10/87					
ERST. FOR :					
ERST. AV :					
UKENR : 8742					
SIDE/PAGE : 3 AV/OF 6					
		FERSKVANNSKJØLING M/UTV.KJ.RØR		1: M4.295 M/UTV.KJØLERØR - W/KEEL COOLER	
		FRESH WATER COOL. W/KEEL COOLR		2: M4.295GRLB M/UTV.KJØLERØR -W/KEEL COOLER	
				3:	
				4:	
				TYPEVARIANT	
				1. 2. 3. 4.	
				FRA MOTOR/GEAR NR: MST69-8742	

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
7	DEKKPLATE..... COVER	007943	MS69.099.1.4	1	
8	SKRUE..... SCREW	431013		10	M6
9	PAKNING, EKSDSMANIFOLD..... GASKET, EXHAUST MANIFOLD	005410	MH3443210500	1	
10	PINNESKRUE..... STUD	437124		8	MBX120
11	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722037		8	MB SYREFAST - ACID PROOF
12	MUTTER..... NUT	441081		8	MB SYREFAST - ACID PROOF
13	VINKELNIPPEL..... ELBOW	519004		1	1/4" BSP
14	RØRSTUSS..... PIPE	611146		1	
15	RØRPLUGG..... PLUG	516075		1	1 1/4" BSP
16	FLEKSIBEL SLANGE..... FLEXIBLE HOSE	841109		1	
STYKKLISTE : MS69.102		FERSKVANNSKJØLING M/UTV.KJ.RØR FRESH WATER COOL. W/KEEL COOLR 1: M4.295 M/UTV.KJØLERØR - W/KEEL COOLER 2: M4.2956RLB M/UTV.KJØLERØR -W/KEEL COOLER 3: 4:			
TILH. TEGN : MS69.102.1.3					
SIGNATUR : Ø.B.					
DATO : 12/10/87					
ERST. FOR :		1.	2.	3.	4.
ERST. AV :		TYPEVARIANT			
UKENR : 8742					
SIDE/PAGE : 2 AV/OF 6		FRA MOTOR/GEAR NR: MST69-8742			

DATE FOR UTSKRIFT : 20/02/91 STYKKLISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
0	FERSKVANNKJØLING M/UTV.KJ.RØR FRESH WATER COOL. W/KEEL COOLR	011004	MS69.103.1.0	1	M4.295GR/HVP
0	BESTAR AV POS 1-51 COMPRISING POS 1-51				
0	FERSKVANNKJØLING M/UTV. KJ.RØR FRESH WATER COOL. W/KEEL COOL.	011297	MS69.114.1.0	1	M4.294GR-LB
0	BESTAR AV: POS 1-39 COMPRISING: POS 1-39				
1	EKSPANSJONSTANK..... HEADER TANK	007843	MS69.092.1.1	1	
2	S1-TRYKKLOKK KOMPLETT..... S1-PRESSURE CAP COMPLETE	003654	949.001	1	POS. 3-4 (Ikke for/Not for Free-Fall)
3	TRYKKLOKK..... PRESSURE CAP	949001		1	
4	TRYKKLOKKTUT..... PRESSURE CAP	949002		1	
5	PINNESKRUE..... STUD	437077		4	M10X23 RUSTFRI - STAINLESS STEEL
6	RØRPLUGG..... PLUG	516039		3	1/2" BSP
STYKKLISTE : MS69.102					
TILH. TEGN : MS69.102.1.3					
SIGNATUR : Ø.B.					
DATO : 12/10/87					
ERST. FOR :					
ERST. AV :					
UKENR : 8742					
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 6					
		FERSKVANNKJØLING M/UTV.KJ.RØR		1.	4.
		FRESH WATER COOL. W/KEEL COOLR		2.	3.
				3.	4.
				4.	
		TYPEVARIANT			
		1: M4.295 M/UTV.KJØLERØR - W/KEEL COOLER			
		2: M4.295GRLB M/UTV.KJØLERØR -W/KEEL COOLER			
		3:			
		4:			
		FRA MOTOR/GEAR NR: MST69-8742			

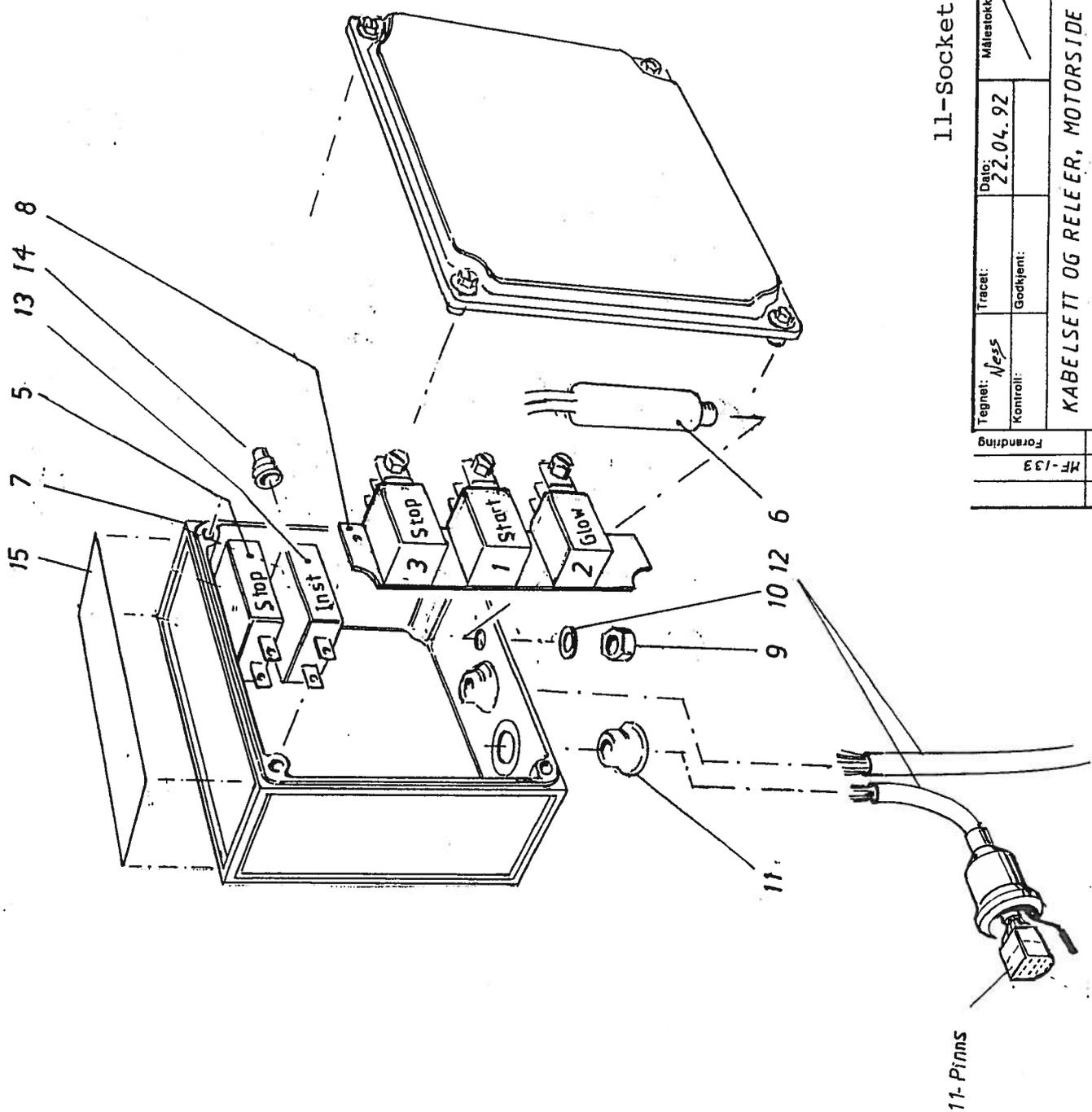


Forendring		Målestokk:	
Tegnet: <i>Nes</i>	Tracet:	Dato: 03.07.91	
Kontroll:	Godkjent:		
<b>FERSKVANNSKJÖLING M.UTV.KJ. RÖR</b> <b>FRESH WATER COOLING WITH</b> <b>KEEL COOLER</b>			
Symb: Dat./Sign:	Material: Res. kat. 977.453/... 34-2		
SABB MOTOR A/S BERGEN - NORWAY		Erat. for: 102.1.3/8816	Erat. av:
		Del nr.: MS69. 102. 1. 3	Uke nr.: 9127
		Modell/Emne nr.:	

DATE FOR UTSKRIFT : 01/01/80 STYKKELISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
10	FJÆRSKIVE SPRING WASHER	722002		1	
11	GUMMIGJENNOMFØRING RUBBER SEAL	853028		1	10-14
11	GUMMIGJENNOMFØRING RUBBER SEAL	853044		1	14-20
12	TILKOBLINGSSETT WIRING LOOM	968369		1	
13	SIKRING FUSE	966083		1	5 A
14	STØVHETTE DUST COVER	966084		2	
15	KLEBELAPP FOR RELEEBOKS RELAY BOX LABEL	977394		1	
STYKKELISTE : MS68.073 TILH. TEGN : MS68.074.1.3 SIGNATUR : Ø0 DATO : 10/04/92 ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 9215 SIDE/PAGE : 2 AV/OF 2		KABELSETT OG RELEER, MOTORSIDE WIRING LOOM AND RELAYS, ENGINE		1. 2. 3. 4. 1. M4.295GR-LB 2: 3: 4:	TYPEVARIANT FRA MOTOR/GEAR NR:

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
0	KABELSETT OG RELEER WIRING LOOM AND RELAYS	011470	MS68.075.1.0	1	
0	BESTAR AV POS 1-15 COMPRISING ITEM 1-15				
1	STARTRELEE START RELAY	967044		1	
2	GLØDERELEEE GLOW RELAY	967044		1	
3	STOPP RELEE STOP RELAY	967044		1	
5	SIKRING FUSE	966082		1	10 A
6	KANTRINGSBRYTER INVERSION STOP SWITCH	966014		1	
7	RELEEBOKS RELAY BOX	969170		1	
8	MONTERINGSPLATE FOR RELEE MTG. BRACKET FOR RELAY	742138		1	
9	MUTTER NUT	441066		1	
STYKKLISTE : MS68.073					
TILH. TEGN : MS68.074.1.3					
SIGNATUR : Ø0					
DATO : 10/04/92					
ERST. FOR :					
ERST. AV :					
UKENR : 9215					
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 2					
		KABELSETT OG RELEER, MOTOR SIDE		1. 2. 3. 4.	
		WIRING LOOM AND RELAYS, ENGINE		TYPEVARIANT	
				1: M4.2956R-LB	
				2:	
				3:	
				4:	
		FRA MOTOR/GEAR NR:			



11- Socket from March 1994

11- Pinns

Tegnet: <i>Ness</i>		Tracet:	Målestokk: /
Kontroll:	Dato: 22.04.92	Godkjent:	
KABELSETT OG RELEER, MOTORSIDE			
WIRING LOOM AND RELAYS, ENGINE			
Erat. for:		Erat. av:	Uke nr.: 9215
Del nr.: MS68.074.1.3			
Symb		Motorside / Engine side	

Dato for utskrift : 09.01.96

# STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty			Merknader / Remarks	
38	TILKOBLINGSSETT , MOTOR ENGINE CABLE HARNESS	968174		1	1		(2+8+4)	
40	GLØDEPLUGG HEATER PLUG			4	4		MH 34466-01200	
41	GUMMIHETTE FOR GLØDEPLUGG RUBBER COVER	965008		4	4			
42	TEMPERATURBRYTER, ALARM TEMP. SWITCH, COOLING WATER	953027		1	1		MH 30098-39400	
43	GUMMIHETTE RUBBER COVER	965040		1	1			
44	OLJETRYKKSBRUYTER, ALARM LOW OIL PRESSURE SWITCH, ALARM	MH3069051301		1	1			
Stykkliste MS68.077		INSTRUMENTBORD KOMPLETT 12V		1	2	3	4	<b>Variant / Type</b>  1: M4.295GR-LB, STANDARD. 11 PINNS 2: M4.295GR-LB, + (C+H). 11 PINNS 3: M4.295GR-LB, + (C+O). 11 PINNS 4:
Tilh.tegn MS68.076.1.3		INSTRUMENT PANEL ASSY 12V						
Signatur ØO								
Dato 12.03.94								
Erst. for								
Erst. av								
Ukenr 9412								
Side/Page 5 av/of 5		MS68.077		Fra motor/gear nr :				



Dato for utskrift : 09.01.96

# STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty			Merknader / Remarks	
18	PÆRE BULB	955030		2	2	2	12 V, 2 W	
20	PANELLOKK PANEL COVER	951130		1	1	1		
21	HORN BUZZER	969024		1	1	1	SORT / BLACK	
22	DIODE KOMPLETT, 2 KANALS DIODE COMPL. 2-WAYS	966049		1	1	1		
23	TURTELLER TACHOMETER	954043		1	1	1	12-24 V	
24	TEMPERATURMÅLER, KJØLEVANN TEMP. GAUGE, COOLING WATER	953015		1	1	1	KODE / CODE C	
25	PÆRE BULB	955053		1	1	1	12 V, 1,2 W	
26	OLJETRYKKMÅLER OIL PRESSURE GAUGE	952012				1	KODE / CODE O	
26	TIMETELLER HOUR RECORDER	954042			1		KODE / CODE H	
27	PANELLOKK KOMPLETT PANEL COVER ASSY	951176		1	1	1	GLØDEKONTROLLYS / GLOW CONTROL LAMP	
Stykkliste MS68.077 Tilh.tegn MS68.076.1.3 Signatur øo Dato 12.03.94 Erst. for Erst. av Ukenr 9412				1	2	3	4	<b>Variant / Type</b>  1: M4.295GR-LB, STANDARD. 11 PINNS 2: M4.295GR-LB, + (C+H). 11 PINNS 3: M4.295GR-LB, + (C+O). 11 PINNS 4:
				INSTRUMENTBORD KOMPLETT 12V INSTRUMENT PANEL ASSY 12V				
Side/Page 3 av/of 5 MS68.077				Fra motor/gear nr :				

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty				Merknader / Remarks
				1	2	3	4	
8	ALBU, 45 GR. ELBOW, 45 DEGR.	641023		1				
9	PANELLOKK KOMPLETT PANEL COVER ASSY	951177		1	1	1		LADELYS + STOPP/ CHARGE LAMP + STOP
9	BESTÅR AV POS 10-14 COMPRISING ITEM 10-14							
10	PANELLOKK PANEL COVER	951099		1	1	1		
11	STOPPKNAPP STOP BUTTON	966007		1	1	1		
13	LADELYSHOLDER CHARGE LAMP HOLDER	955025		1	1	1		MED PÆRE / WITH BULB 955028
14	PÆRE BULB	955028		1	1	1		12V, 2W
16	PANELLOKK KOMPLETT PANEL COVER	969120		1	1	1		ALARM LYS / WARNING LIGHTS
16	BESTÅR AV POS 17-18-20 COMPRISING ITEM 17-18-20							
17	INDIKATOR LYS LAMP	969098		2	2	2		MED PÆRE / WITH BULB 955030
Stykkliste MS68.077				1	2	3	4	Variant / Type
Tilh.tegn MS68.076.1.3								
Signatur ØO								
Dato 12.03.94								
Erst. for								
Erst. av								
Ukenr 9412								
Side/Page 2 av/of 5								
MS68.077								
INSTRUMENTBORD KOMPLETT 12V								1: M4.295GR-LB, STANDARD. 11 PINNS
INSTRUMENT PANEL ASSY 12V								2: M4.295GR-LB, + (C+H). 11 PINNS
								3: M4.295GR-LB, + (C+O). 11 PINNS
								4:
								Fra motor/gear nr :

Dato for utskrift : 09.01.96

# STYKKELISTE / PART LIST

SABB MOTOR A.S. Bergen, Norway

Fig	Delnavn / Part name	Art. no.	Tegn/Drawing	Antall / Qty		Merknader / Remarks		
0	INSTR.BORD KOMPL. M/TILKOBBLING INSTRUMENT PANEL COMPL. W/LOOM	951360		1		STANDARD, 11 PINNS		
0	INSTR.BORD KOMPL. M/TILKOBBLING INSTRUMENT PANEL COMPL. W/LOOM	951402		1		MED/WITH C+H		
0	INSTR.BORD KOMPL. M/TILKOBBLING INSTRUMENT PANEL COMPL. W/LOOM	951390		1		MED/WITH C+O		
0	BESTÅR AV POS 1-36 COMPRISING ITEM 1-36							
3	INSTRUMENTBORD PLATE INSTRUMENT PANEL	951216		1		(272 X 156 MM)		
3	INSTRUMENTBORD PLATE INSTRUMENT PANEL	951132		1		(336 X 156 MM)		
4	TILKOBLLINGSSETT, INSTR.BORD INSTRUMENT PANEL HARNES	968370		1		11 PINNS		
5	TEMPERATURGIVER, KJØLEVANN TEMP. SENDER, COOLING WATER	953029		1				
6	OLJETRYKKSGIVER OIL PRESSURE SENDER	952006		1				
7	T-STYKKE CONNECTOR	511070		1				
Stykkliste MS68.077		INSTRUMENTBORD KOMPLETT 12V		1	2	3	4	Variant / Type
Tilh.tegn MS68.076.1.3		INSTRUMENT PANEL ASSY 12V						1: M4.295GR-LB, STANDARD. 11 PINNS
Signatur ØO								2: M4.295GR-LB, + (C+H). 11 PINNS
Dato 12.03.94								3: M4.295GR-LB, + (C+O). 11 PINNS
Erst. for								4:
Erst. av								
Ukenr 9412								
Side/Page 1 av/of 5		MS68.077		Fra motor/gear nr :				



DATE FOR UTSKRIFT : 01/01/80 STYKKLISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
37	KABELSETT, INSTR.BORD-MOTOR INSTRUMENT PANEL LOOM	968351		1 1 1	(2+4+8) L= 6000 MM. (EXTRA)
37	KABELSETT, INSTR.BORD-MOTOR INSTRUMENT PANEL LOOM	968173		1 1 1	(2+4+8) L= 4300 MM. (STANDARD)
38	TILKOBINGSSETT, MOTOR ENGINE CABLE HARNESS	968174		1 1 1	(2+8+4)
40	GLØDEPLUGG HEATER PLUG	965008		4 4 4	MH 34466-01200
41	GUMMIHETTE FOR GLØDEPLUGG RUBBER COVER	953027		1 1 1	MH 30098-39400
42	TEMPERATURBRYTER, ALARM TEMP. SWITCH, COOLING WATER	965040		1 1 1	0,5 bar
43	GUMMIHETTE RUBBER COVER	30690-51301		1 1 1	
44	OLJETRYKKSRYTER, ALARM LOW OIL PRESSURE SWITCH, ALARM			1 2 3 4	TYPEVARIANT

STYKKLISTE : MS68.072  
 TILH. TEGN : MS68.067.1.3  
 SIGNATUR : Ø0  
 DATO : 11/09/91  
 ERST. FOR :  
 ERST. AV :  
 UKENR : 9137  
 SIDE/PAGE : 5 AV/OF 5

INSTRUMENTBORD KOMPLETT 12V  
 INSTRUMENT PANEL ASSY 12V

1: M4.295GR-LB, STANDARD  
 2: M4.295GR-LB, + (C+H)  
 3: M4.295GR-LB, + (C+O)  
 4:

FRA MOTOR/GEAR NR:

· DATO FOR UTSKRIFT : 01/01/80 STYKKELISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NDRWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks	
27	PANELLOKK KOMPLETT PANEL COVER ASSY	951176		1	1	1	1	GLØDEKONTROLLYS /GLOW CONTROL LAMP	
27	BESTAR AV POS 28-30-31 COMPRISING ITEM 28-30-31								
28	PANELLOKK PANEL COVER	951203		1	1	1	1		
30	GLØDEKONTROLLYS GLOW CONTROL LAMP	955027		1	1	1	1	GULT / YELLOW	
33	GLØDESTARTBRYTER GLOW STARTER SWITCH	966016		1	1	1	1		
34	KLEBEMERKE LABEL	977005		1	1	1	1		
35	PLATESKRUE SCREW	435007		4	4	4	4	Ø 4,2 X 13	
36	BLINDLOKKSKRUE PANEL COVER SCREW	435005		8	12	12	12		
				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT	
STYKKELISTE : M568.072				INSTRUMENTBORD KOMPLETT 12V				1:	M4.2956R-LB, STANDARD
TILH. TEGN : M568.067.1.3				INSTRUMENT PANEL ASSY 12V				2:	M4.2956R-LB, + (C+H)
SIGNATUR : Ø0								3:	M4.2956R-LB, + (C+O)
DATO : 11/09/91								4:	
ERST. FOR :									
ERST. AV :									
UKENR : 9137									
SIDE/PAGE : 4 AV/OF								FRA MOTOR/GEAR NR:	
								5	

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
17	INDIKATORLYS LAMP	969098		2 2 2	MED PÆRE / WITH BULB 955030
18	PÆRE BULB	955030		2 2 2	12 V, 2 W
20	PANELLOKK PANEL COVER	951130		1 1 1	
21	HORN BUZZER	969024		1 1 1	SORT / BLACK
22	DIODE KOMPLETT, 2 KANALS DIODE COMPL. 2-WAYS	966049		1 1 1	
23	TURTELLER TACHOMETER	954043		1 1 1	12-24 V
24	TEMPERATURMALER, KJØLEVANN TEMP. GAUGE, COOLING WATER	953015		1 1 1	KODE / CODE C
25	PÆRE BULB	955053		1 1 1	12 V, 1,2 W
26	OLJETRYKKSMALE OIL PRESSURE GAUGE	952012		1 1	KODE / CODE O
26	TIMETELLER HOUR RECORDER	954042		1	KODE / CODE H
STYKKLISTE : M568.072 TILH. TEGN : M568.067.1.3 SIGNATUR : Ø0 DATO : 11/09/91 ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 9137 SIDE/PAGE : 3 AV/OF 5		INSTRUMENTBORD KOMPLETT 12V  INSTRUMENT PANEL ASSY 12V		1. 2. 3. 4. TYPEVARIANT  1: M4.295GR-LB, STANDARD 2: M4.295GR-LB, + (C+H) 3: M4.295GR-LB, + (C+O) 4:	
FRA MOTOR/GEAR NR:					

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
7	T-STYKKE CONNECTOR	511070		1	
8	ALBU, 45 GR. ELBOW, 45 DEGR.	641023		1	
9	PANELLOKK KOMPLETT PANEL COVER ASSY	951177		1	LADELYS + STOPP / CHARGE LAMP + STOP
9	BESTAR AV POS 10-14 COMPRISING ITEM 10-14				
10	PANELLOKK PANEL COVER	951099		1	
11	STOPPKNAPP STOP BUTTON	966007		1	
13	LADELYSHOLDER CHARGE LAMP HOLDER	955025		1	MED PÆRE / WITH BULB 955028
14	PÆRE BULB	955028		1	12V, 2W
16	PANELLOKK KOMPLETT PANEL COVER	969120		1	ALARM LYS / WARNING LIGHTS
16	BESTAR AV POS 17-18-20 COMPRISING ITEM 17-18-20				
STYKKELISTE : MS68.072					
TILH. TEGN : MS68.067.1.3					
SIGNATUR : ØD					
DATO : 11/09/91					
ERST. FOR :					
ERST. AV :					
UKENR : 9137					
SIDE/PAGE : 2 AV/OF 5					
INSTRUMENTBORD KOMPLETT 12V					
INSTRUMENT PANEL ASSY 12V					
1: M4.295GR-LB, STANDARD					
2: M4.295GR-LB, + (C+H)					
3: M4.295GR-LB, + (C+O)					
4:					
FRA MOTOR/GEAR NR:					

DATO FLUK UTSKRIFT : 01/01/80 STYKKLISTE/PART LIST SABB MOTOR A.S, BERGEN, NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn/Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
0	INSTR.BORD KOMPL. M/TILKOBLING INSTRUMENT PANEL COMPL. W/LOOM	951344		1	
0	INSTR.BORD KOMPL. M/TILKOBLING INSTRUMENT PANEL COMPL. W/LOOM	951351		1	MED/WITH C+H
0	INSTR.BORD KOMPL. M/TILKOBLING INSTRUMENT PANEL COMPL. W/LOOM	951243		1	MED/WITH C+O
0	BESTAR AV POS 1-36 COMPRISING ITEM 1-36				
3	INSTRUMENTBORD PLATE INSTRUMENT PANEL	951216		1	(272 X 156 MM)
3	INSTRUMENTBORD PLATE INSTRUMENT PANEL	951132		1	(336 X 156 MM)
4	TILKOBLINGSSETT, INSTR.BORD INSTRUMENT PANEL HARNESS	968164		1	(4 + 8)
4	TILKOBLINGSSETT, INSTR.BORD INSTRUMENT PANEL HARNESS	968171		1	(2 + 4 + 8)
5	TEMPERATURGIVER, KJØLEVANN TEMP. SENDER, COOLING WATER	953029		1	
6	OLJETRYKKGIVER OIL PRESSURE SENDER	952006		1	
STYKKLISTE : M568.072		INSTRUMENTBORD KOMPLETT 12V		1.	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : M568.067.1.3		INSTRUMENT PANEL ASSY 12V		2.	
SIGNATUR : Ø0				3.	
DATO : 11/09/91				4.	
ERST. FOR :				1: M4.2956R-LB, STANDARD	
ERST. AV :				2: M4.2956R-LB, + (C+H)	
UKENR : 9137				3: M4.2956R-LB, + (C+O)	
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 5				4:	
				FRA MOTOR/GEAR NR:	