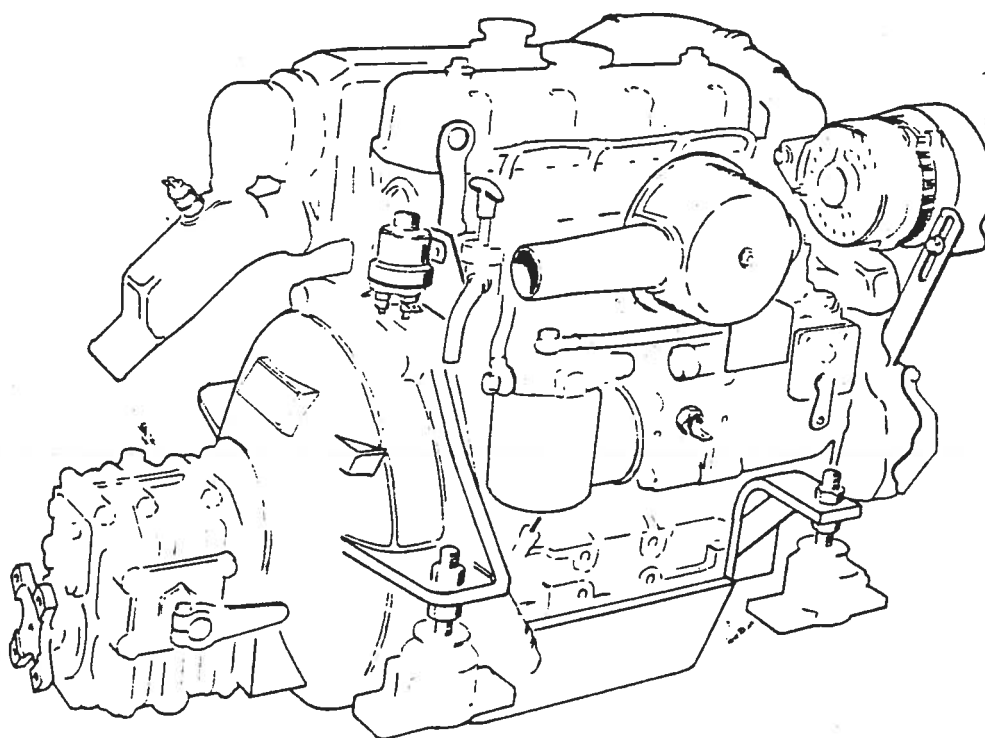


SABB DIESEL

Form.: 977.368

Reservedelskatalog

M4.140GR - M4.140HVP



Spare parts catalogue

SABB MOTOR A.S

Telefon: (05) *343510 · Telegramadr.: Sabbmotor · Telex: 42559 Sabbn
BOKS 2728 · 5010 BERGEN · NORWAY

MARINISERINGSDELER
MARININIZING PARTS
M4.140GR-M4.140HVP

INNHold:
CONTENTS:

STYKKLISTE NR.:
PART LIST NO.:

INNSUGNINGSDELER.....	MK11.007
INLET PARTS	
EKSOSUTSTYR.....	MK21.009/024/038
EXHAUST EQUIPMENT	
BUNNPANNE	MK23.006
OIL PAN	
ELASTISK MOTORFUNDAMENT.....	MK25.027
FLEXIBLE ENGINE MOUNTING	
FORKANTUTSTYR.....	MK33.050
FRONT POWER TAKE-OFF EQUIPMENT	
ARRANGEMENT, PUMPEDRIFT.....	MK42.002
PUMP DRIVE ARRANGEMENT	
DELER FOR VÅT EKSOS.....	MK42.026
EQUIPMENT FOR WET EXHAUST	
BPENNOLJESYSTEMET.....	MK44.007
FUEL OIL SYSTEM	
SUMPOLJE TØMMEPUMPE.....	MK45.012
SUMP DRAIN OIL PUMP	
GEAROLJEKJØLER, HVP-15/DELTA-30.....	MK49.020
GEARBOX OIL COOLER	
DYNAMOARRANGEMENT (MHI-DYNAMO).....	MK68.012
ALTERNATOR ARRANGEMENT	

INNHold:

STYKKLISTE NR.:

CONTENTS:

PART LIST NO.:

EKSTRA! DYNAMOARRANGEMENT, MOTOROLA 12v 75A.....MK69.059

EKTRA! ALTERNATOR ARRANGEMENT, MOTOROLA

INSTRUMENTER, KABLER OG GIVERE.....MK68.063

INSTRUMENTS, CABLES AND SENSORS

AVTAPPING, FERSKVANN.....MK69.021

FRESH WATER DRAINING

VARMT VANN OMBORD.....MK69.023

ON BOARD HOT WATER KIT

FERSKVANNSKJØLING.....MK69.047/048

FRESH WATER COOLING

FJERNBETJENINGSDELERMK72.012

REMOTE CONTROL PARTS

HVP-GEAR OG SVINGHJULSHUS.....MK83.001

HVP-GEARBOX AND FLYWHEEL HOUSING

HURTH GEAR OG SVINGHJULSHUS.....MK84.009

HURTH GEARBOX AND FLYWHEEL HOUSING

GEAR, PRM DELTA-30 OG SVINGHJULSHUS.....MK84.040

PRM DELTA-30 GEARBOX AND FLYWHEEL HOUSING

VRIBAR PROPELL, HØYRE HVP-15 RED.:2:1.....MK91.018

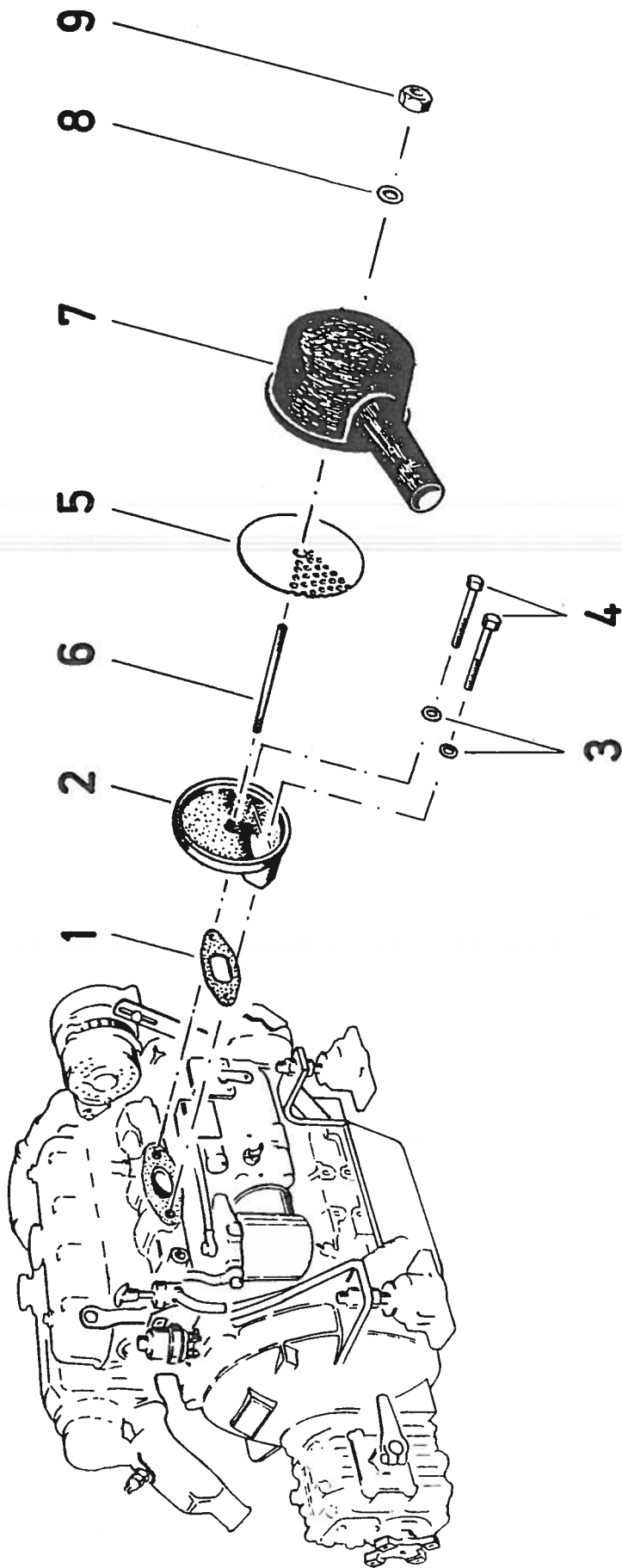
CONTROLABLE PITCH PROPELLER, RH. HVP-15 RED.:2:1

3-VINGET VRIPROPELL, HVP-15 RED.:3:1.....2J91.037

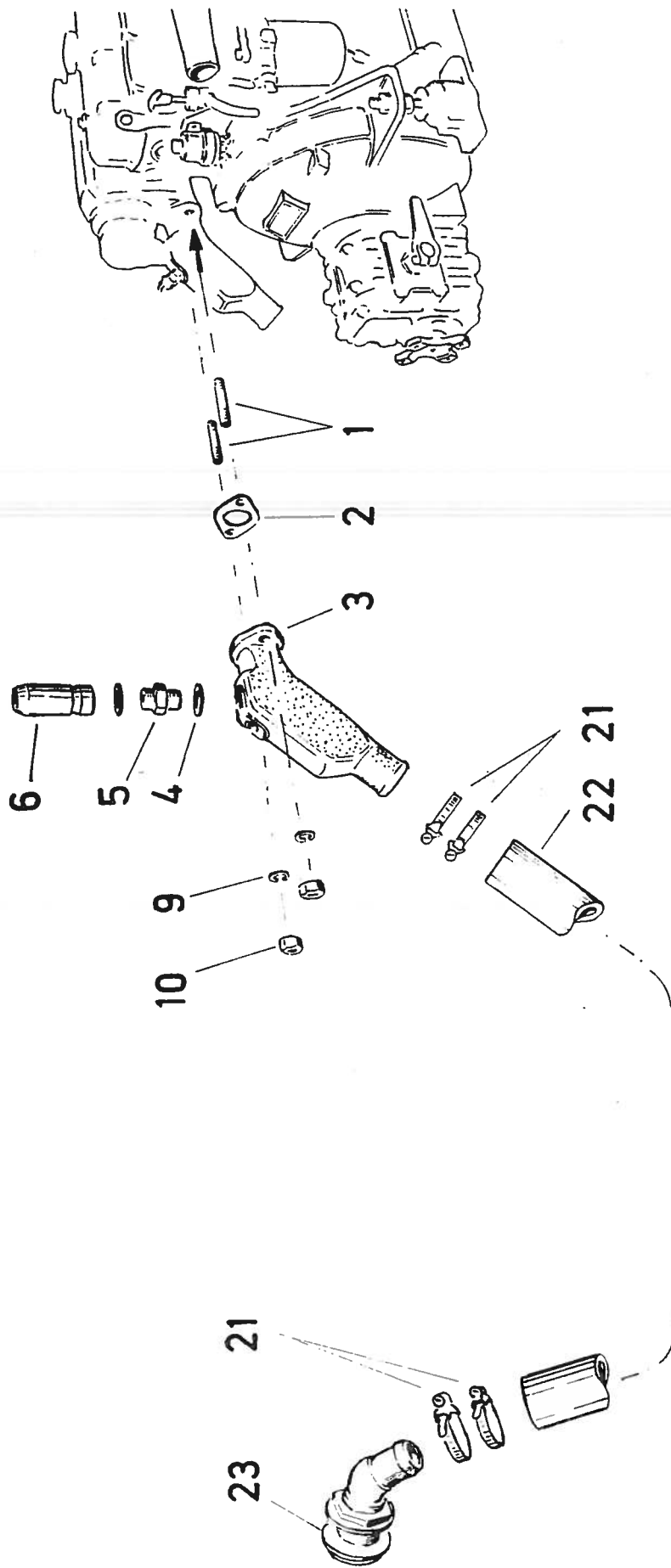
3-BLADE C.P.PROPELLER' HVP-15 RED.:3:1

PROPELLANIEGG 025mm, FAST PROPELL.....MK92.024

PROPELLER PLANT. FIXED PROPELLER



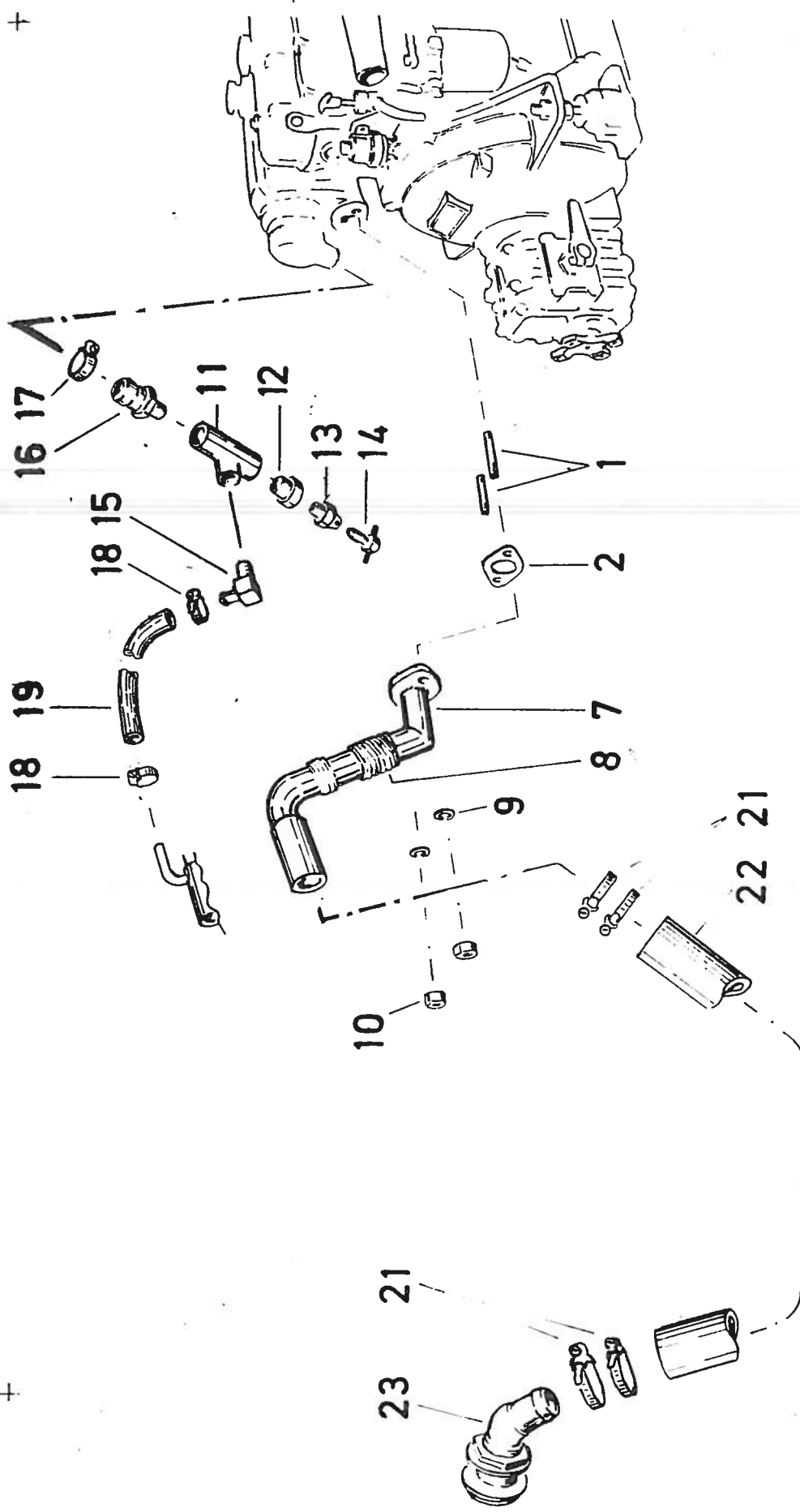
Tegnet:		Dato: 06.06.83		Målestokk:	
Kontroll:		Godkjent: <i>MP</i>		Eret. for:	
Forordning		Innsugningsdelel / AIR INLET		Eret. av:	
Symb		Del Sign		Uke nr.:	
				8323	
				Modell/Emne nr.:	
				MK11.007.1.3	
				Material:	
				SABAB MOTOR A-8 BERGEN - NORWAY	



Tegnet:		Tracat:		Dato:		Målestokk:	
				27.03.84		/	
Kontroll:		Godkjent:		Nes			
Forandring							
Eks. Sign.							
Syn.							
SABB MOTOR A-8 BERGEN — NORWAY				Erel. for:			
Erel. av:				Uke nr.:			
MK 21.009.1.3				8302			
Her til hører stykk. MK 21.009							

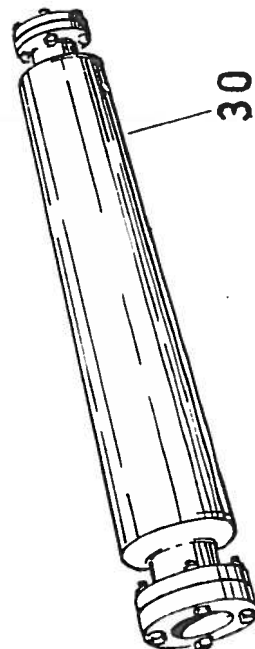
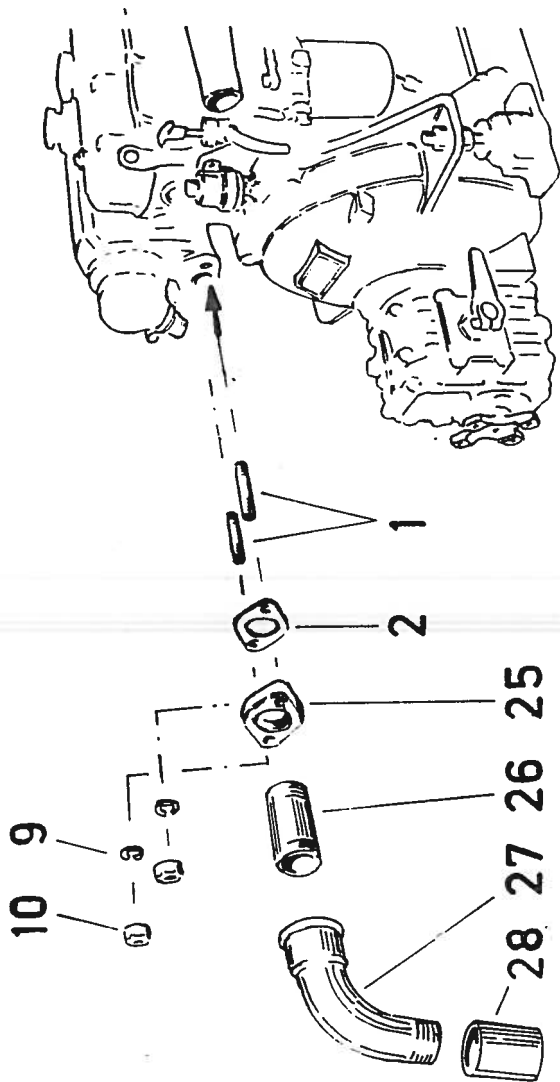
EKSOSUTSTYR
EXHAUST EQUIPMENT

Standard eksosbend / Standard exhaust bend



Tegnet:		Tracet:		Dato: 09.04.84		Målestokk: /	
Kontroll:		Godkjent:		Nest			
Forandring		EKSSOSUTSTYR EXHAUST EQUIPMENT					
Des. Sigs.		Erst. for:		Dato nr:		Utskr. nr:	
				MK21.024.1.4		8415	
		Hertil hører stykknr. MK21.009					

Raised exhaust bend, water injected



Tegnet:		Fascel:		Date:		Målestokk:	
				22.08.85		/	
Kontroll:		Godkjent:		No			
EKSOEUTSTYR EXHAUST EQUIPMENT (TØRR EKSOS/DRY EXHAUST)				Ers. nr.:		Ers. nr.:	
M4.130HVP m. utv.kj.rør / with keel cooler				Del nr.:		Del nr.:	
				MK 21.038.1.3		8534	
				Hørst Nørst sdykhl. MK 21.009			

SABB MOTOR A/S
BERGEN - NORWAY

Ers. nr.:

Del nr.:

8534

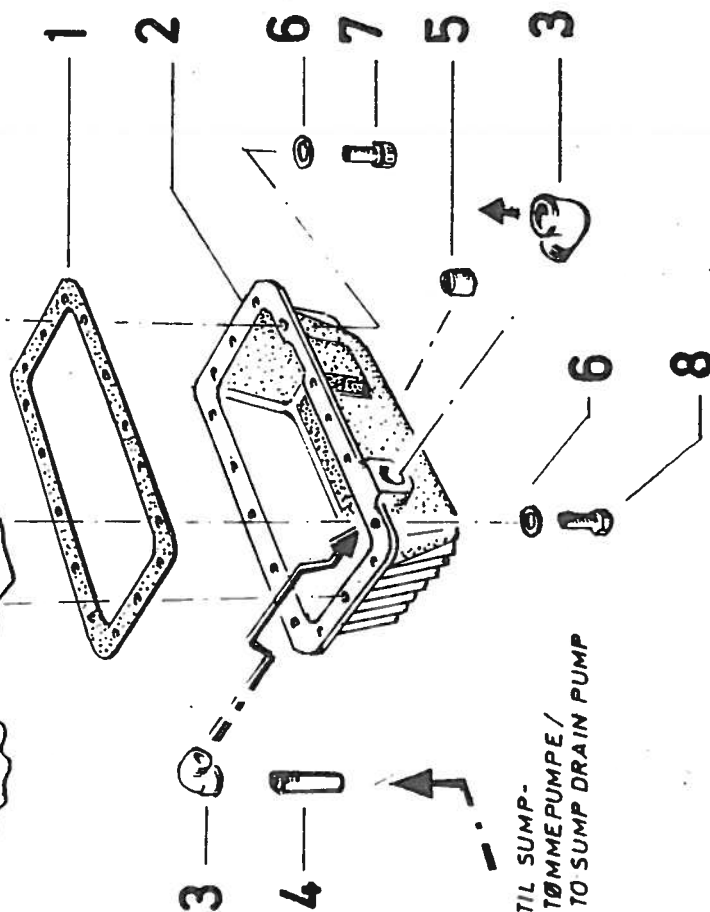
Hørst Nørst sdykhl. MK 21.009

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	EKSOSUTSTYR KOMPLETT..... EXHAUST EQUIPMENT COMPLETE...	005980	MK21.010.1.0	1				M4.130GR, STD.EKSOSB-STD.EXHAUSTB.
0	EKSOSUTSTYR KOMPLETT..... EXHAUST EQUIPMENT COMPLETE...	007186	MK21.025.1.0.		1			M4.130GR.HEVET EKSOSB-RAISED EXH.B
0	EKSOSUTSTYR KOMPLETT..... EXHAUST EQUIPMENT COMPLETE..	007975	MK21.039.1.0			1		M4.130HVP TØRR EKSOS-DRY EXHAUST
0	BESTAR AV: POS.1-19 CONSISTS OF:							
1	PINNESKRUE..... STUD	437083	437.083	2	2	2		M10 X 26
2	EKSOSFLENSPAKNING..... GASKET, EXHAUST FLANGE	814035	814.035	1	1	1		
3	EKSOSBEND KOMPLETT..... EXHAUST BEND COMPLETE	005035	MK21.001.1.2.	1				STANDARD
4	KOBBERPAKNING..... COPPER GASKET	831020	831.020	2				21MM
5	RØRNIPPEL..... NIPPLE BSP	511050	511.050	1				1/2" RGJ.
6	SLANGENIPPEL..... HOSE NIPPLE,BSP	518024	518.024	1				Ø28-1/2" RGJ.
7	HEVET EKSOSBEND..... EXHAUST BEND, RAISED	007159	MK21.016.1.3.		1			M/VANNINNSPRØYTN.-W/WATER INJECT.
				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
STYKKLISTE : MK21.009				EKSOSUTSTYR EXHAUST EQUIPMENT				
TILH. TEGN : MK21009/024/03								
SIGNATUR : L.N.								
DATO : 22/08/85								
ERST. FOR :								
ERST. AV :								
UKENR : 34				1: M4.130GR, EKSOSBEND - EXHAUST BEND, STANDARD 2: M4.130GR. HEVET EKSOSB-RAISED EXHAUSTB.EXTRA! 3: M4.130HVP,TØRR EKSOS/DRY EXHAUST 4:				
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 4				FRA MOTOR/GEAR NR:				

FRA MOTOR/GEAR NR:

1:	M4.130GR,	EKSOSBEND - EXHAUST BEND, STANDARD
2:	M4.130GR.	HEVET EKSOSB-RAISED EXHAUSTB.EXTRA!
3:	M4.130HVP,	TØRR EKSOS/DRY EXHAUST
4:		

FRA MOTOR/GEAR NR:

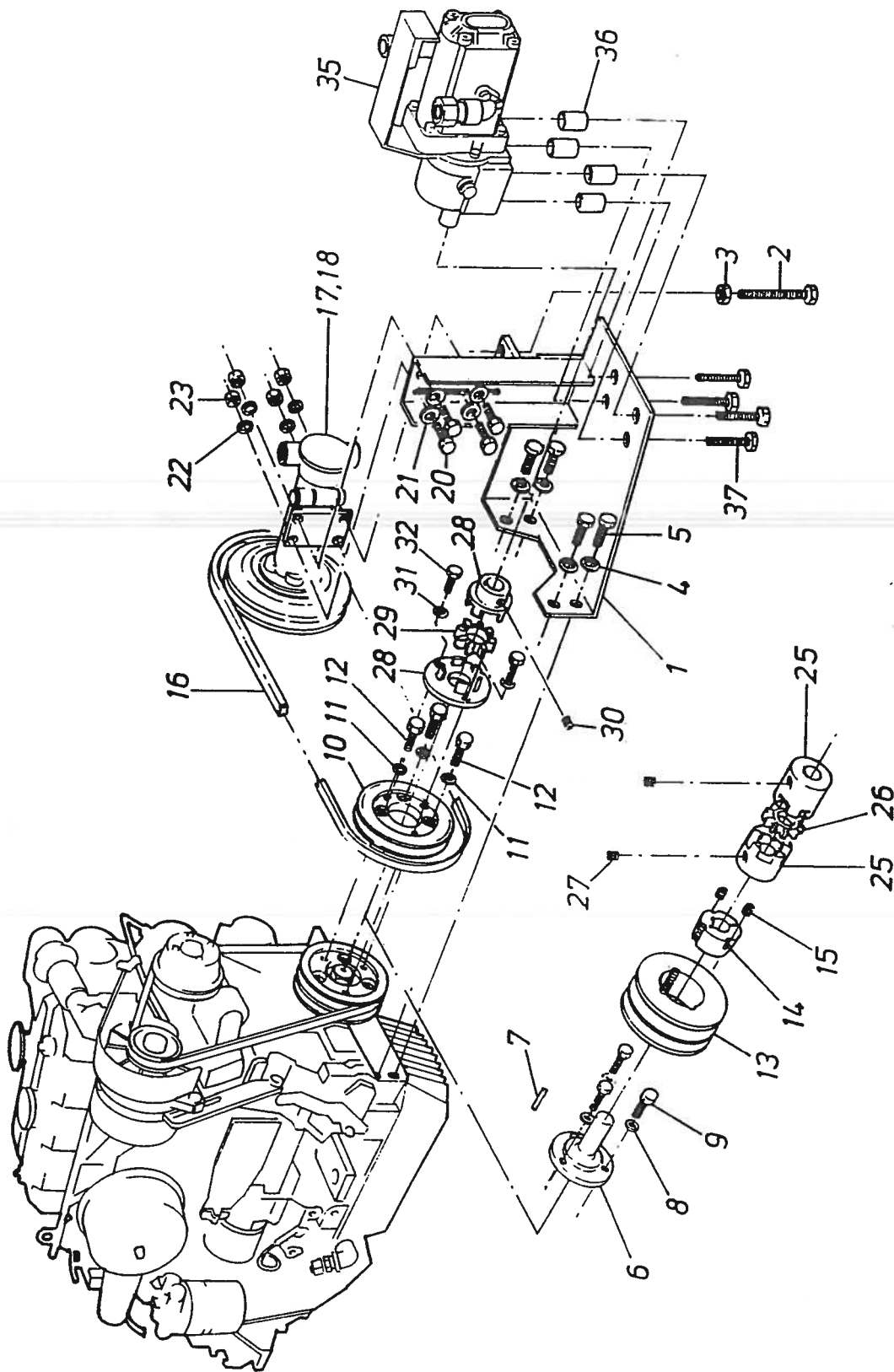


TO SUMP DRAIN PUMP

READ MOTOR AG
BERGEN - NORWAY

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	BUNNPANNE, KOMPLETT..... OIL PAN, COMPLETE	005982	MK23.007.1.0	1				M4.140
0	BESTAR AV: POS.1-8 CONSIST OF:							
1	BUNNPANNEPAKNING..... GASKET OIL PAN	813089	813.089	1				
2	BUNNPANNE..... OIL PAN	005057	MK23.001.1.0	1				
3	ALBU,BSP..... ELBOW	641015	641.015	2				3/8" RGJ. INNV/UTV.
4	SUMPOLJERØR..... PIPE SUMP	612092	612.092	1				
5	PLUGG..... PLUG	516045	512.045	1				3/8" KON
6	BØLGESKIVE..... WASHER	725011	725.011	17				Ø8
7	HODESKRUE, UNBRACO..... BOLT	433013	433.013	2				MB X 20
8	HODESKRUE..... BOLT	432019	432.019	15				MB X 20
STYKKLISTE : MK23.006		BUNNPANNE		1:	2:	3:	4:	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MK23.006.1.3		OIL PAN		1: M4.140				
SIGNATUR : L.N.				2:				
DATO : 28/12/83				3:				
ERST. FOR : MK23-8302				4:				
ERST. AV :								
UKENR : 52								
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 1								FRA MOTOR/GEAR NR:

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	ELASTISK MOTORFUNDAMENT KOMPL. FLEXIBLE ENG.FOUNDATION COMPL.	007973	MK25.028.1.0	1				
0	ELASTISK MOTORFUNDAMENT KOMPL. FLEXIBLE ENG.FOUNDATION COMPL.	007974	MK25.029.1.0	1				M4.140GR HVP-15
0	BESTAR AV: POS.1-6 CONSISTS OF:							
1	MOTORLABB, FORKANT..... BRACKET, ENGINE FRONT	005052	MK25.002.1.3	2				
2	GUMMIDEMPER..... RUBBER MOUNTING	925023	925.023	4				M4.140GR K-75 VETUS
2	GUMMIDEMPER..... RUBBER MOUNTING	925024	925.024	4				M4.140HVP K-100 VETUS
3	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722005	722.005	4				
4	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432157	432.157	4				M12X1,25X35
5	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722026	722.026	8				
6	MUTTER..... HEXAGON NUT	441090	441.090	8				M4.140GR M16X1,5
6	MUTTER..... HEXAGON NUT	441053	441.053	8				M4140HVP M16
STYKKLISTE : MK25.027 TILH. TEGN : MK25.027.1.3 SIGNATUR : Ø.B. DATO : / ERST. FOR : MK25.007 ERST. AV : UKENR : 41 SIDE/PAGE : 1 AV/OF 2				1. 2. 3. 4.				TYPEVARIANT
ELASTISK MOTORFUNDAMENT FLEXIBLE ENGINE FOUNDATION				1: M4.140GR HBW-100/150 2: M4.140HVP HVP-15 3: 4:				
								FRA MOTOR/GEAR NR: M4.140



Tegnet: <i>Ø. B. L. L.</i>		Tracet:	Date: 4.5.87	Målestokk: ☒
Kontroll:	Godkjent:			
SABB MOTOR A/S BERGEN - NORWAY				
Erst. for:		Erst. av:		
Del nr.:		Uke nr.:		
		MK 33.050.1.3		8719
Modell/Emne nr.:				
FORKANTUTSTYR FRONT POWER TAKE-OFF EQUIPM.				
Forandring	Det. Sign.	Material:		

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	FORKANTUTSTYR..... FRONT POWER TAKE-OFF EQUIPMENT	007937	MK33.051.1.0	1				M4.140 ALTERNATIV 1
0	FORKANTUTSTYR..... FRONT POWER TAKE-OFF EQUIPMENT	007938	MK33.052.1.0	1				M4.140 ALTERNATIV 2
0	FORKANTUTSTYR..... FRONT POWER TAKE-OFF EQUIPMENT	007939	MK33.056.1.0		1			M4.140 ALTERNATIV 3
0	FORKANTUTSTYR..... FRONT POWER TAKE-OFF EQUIPMENT	007940	MK33.057.1.0			1		M4.140 ALTERNATIV 4
0	BESTAR AV: POS.1-30 CONSISTS OF:							
1	PUMPEFUNDAMENT KOMPLETT..... PUMP BRACKET COMPLETE	007941	MK25.006	1	1	1		
1	BESTAR AV POS 1-5 CONSISTS OF:							
1	PUMPEFUNDAMENT..... PUMP BRACKET	005920	MK25.006.1.2	1	1	1		
2	PUMPE STILLESKRUE..... BOLT, PUMP ADJUSTING	432123	432.123	1	1	1		M10X110
3	MUTTER, PUMPE STILLESKRUE... NUT, PUMP ADJUSTING BOLT	441052	441.052	1	1	1		M10
4	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722035	722.035	4	4	4		7/16"
STYKKLISTE : MK33.050		FORKANTUTSTYR		1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MK33.050.1.3								
SIGNATUR : Ø.B.								
DATO : 04/05/87								
ERST. FOR : MK33.029								
ERST. AV : 19								
UKENR : 19								
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 5								

1: M4.140-ALT.1,
2: M4.140-ALT.2,
3: M4.140-ALT.3,
4: M4.140-ALT.4,

FRONT POWER TAKE-OFF EQUIPMENT

FRA MOTOR/GEAR NR:

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks	
5	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432180	432.180	4	4	4	4	M14X1,5X35	
6	DRIVTAPP KOMPLETT..... DRIVE SHAFT COMPLETE	007942	MK33.031	1	1				
6	BESTAR AV: POS.6-9 CONSISTS OF:								
6	DRIVTAPP..... DRIVE SHAFT	006550	MK33.031.1.4	1	1			Ø25	
7	KILE..... KEY	451033	451.033	1	1			8X7X50	
8	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722031	722.031	3	3			M10	
9	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432009	432.009	3	3			M10X25	
10	REMSKIVE..... PULLEY	006449	MK33.022.1.4		1		1	1 B-SPOR	
11	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722031	722.031		3		3	M10	
12	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432009	432.009		3		3	M10X25	
13	REMSKIVE, KOMPLETT..... PULLEY, COMPLETE	987009	987.009	1	1			BESTAR AV/CONSISTS OF:POS.13,14,15	
STYKKELISTE : MK33.050 TILH. TEGN : MK33.050.1.3 SIGNATUR : Ø.B. DATO : 04/05/87 ERST. FOR : MK33.029 ERST. AV : UKENR : 19 SIDE/PAGE : 2 AV/OF 5				FORKANTUTSTYR FRONT POWER TAKE-OFF EQUIPMENT				TYPEVARIANT	
				1: M4.140-ALT.1, 2: M4.140-ALT.2, 3: M4.140-ALT.3, 4: M4.140-ALT.4,				FRA MOTOR/GEAR NR:	

FRA MOTOR/GEAR NR:

1: M4.140-ALT.1,
2: M4.140-ALT.2,
3: M4.140-ALT.3,
4: M4.140-ALT.4,
FRA MOTOR/GEAR NIR

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	ARR.PUMPEDRIFT..... PUMP DRIVR ARR.	005062	MK42.003.1.0.	1				M4.140 m/VAT EKSOS--w/WET EXHAUST
0	ARR.PUMPEDRIFT..... PUMP DRIVE ARR.	007713	MK42.028.1.0	1				M4.140 m/TØRR EKSOS--w/DRY EXHAUST
0	BESTAR AV: POS.1-20 CONSISTS OF:							
1	PUMPEFLENS..... FLANGE	004631	MK42.001.1.3.	1				
2	SJØVANNSPUMPE..... IMPELLER PUMP	947014	947.014	1				(LOKKPAKN./COVER GASKET:812004)
3	FØDEPUMPE..... FUEL LIFT PUMP	944011	944.011	1				
4	TANNHJUL..... GEAR	004629	MK44.002.1.4.	1				
5	PUMPEAKSEL..... SHAFT	004630	MK44.001.1.4	1				
6	SKIVEKILE..... KEY	451006	451.006	1				
7	KULELAGER..... BALL BEARING	911034	911.034	2				SKF
8	O-RING..... O-RING	821048	821.048	1				
STYKKLISTE : MK42.002				1	2	3	4	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MK42.002.1.2.								
SIGNATUR : H.M.								
DATO : 02/11/81								
ERST. FOR :								1: MK.140 M/VAT EKSOS - W/WET EXHAUST
ERST. AV :								2: MK.140 M/TØRR EKSOS - W/DRY EXHAUST
UKENR : 45								3:
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 3								4:

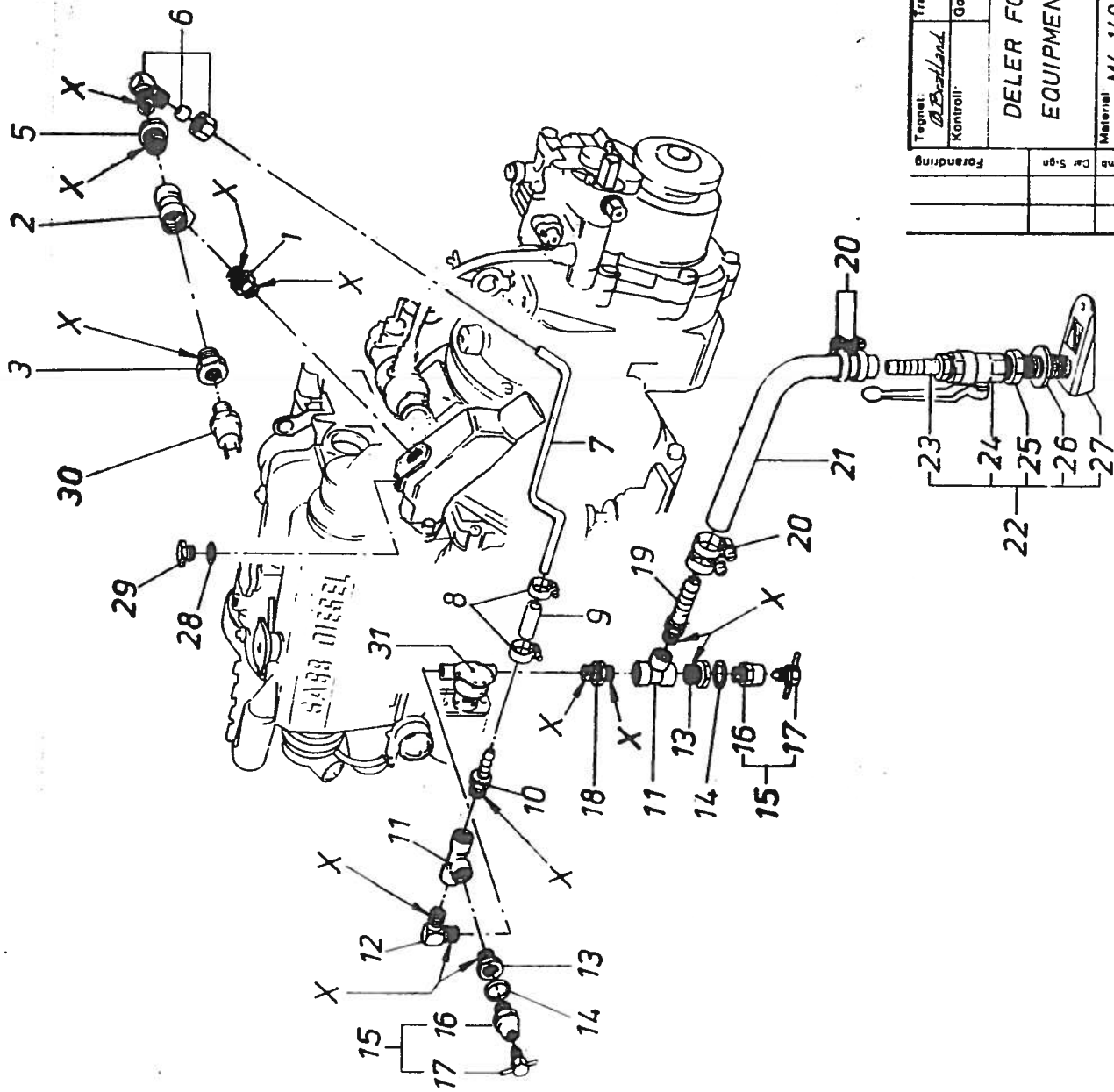
ARR. PUMPEDRIFT

PUMP DRIVE

FRA MOTOR/GEAR NR:

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
9	HODESKRUE..... BOLT	432038	432.038	2 2	M6X16
10	SKIVE..... WASHER	721076	721.076	4 4	
11	HODESKRUE M/SPOR..... BOLT	431009	431.009	2 2	M6X12
12	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432019	432.019	3 3	M8X20
13	FJÆRSKIVE..... WASHER, SPRING	722037	722.037	3 3	
14	PUMPEFLENSPAKNING..... GASKET, PUMP FLANGE	813079	813.079	1 1	
15	NIPPEL..... NIPPLE	511040	511.040	1 1	
16	KOBBERPAKNING..... COPPER GASKET	531019	531.019	1 1	
17	IMPELLER M/PAKNING OG SKRUE.. IMPELLER	947018	947.018	1 1	RESERVE/SPARE PARTS, POS:2
18	KORKPAKNING..... GASKET, FUEL LIFT PUMP	815016	815.016	1 1	
19	BLINDFLENS..... BLANK COVER	007711	MK42.018.1.4.	1 1	
STYKKLISTE : MK42.002		ARR. PUMPEDRIFT		TYPEVARIANT	
TILH. TEGN : MK42.002.1.2.		1: MK.140		1: 2. 3. 4.	
SIGNATUR : H.M.		M/VAT EKSOS - W/WET EXHAUST			
DATO : 02/11/81		2: MK.140		M/TØRR EKSOS - W/DRY EXHAUST	
ERST. FOR :		3:			
ERST. AV :		4:			
UKENR : 45					
SIDE/PAGE : 2 AV/OF 3				FRA MOTOR/GEAR NR:	

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
20	PAKNING..... GASKET, BLANK COVER	813116	813.116	1 1	
2					
STYKKLISTE : MK42.002 TILH. TEGN : MK42.002.1.2. SIGNATUR : H.M. DATO : 02/11/81 ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 45 SIDE/PAGE : 3 AV/OF 3		ARR. PUMPEDRIFT PUMP DRIVE		1. 2. 3. 4. TYPEVARIANT	
1: MK.140 M/VAT EKSOS - W/WET EXHAUST 2: MK.140 M/TØRR EKSOS - W/DRY EXHAUST 3: 4: FRA MOTOR/GEAR NR:					



X = Limpakning (omniFIT) / Adeshive gasket

Förändring		Förskott		Måttstock		SABB MOTOR AS BERGEN - NORWAY	
Tegnet: <i>BB</i>		Dato: 24.10.86					
Kontroll:		Godkjent:					
DELER FOR VÅT EKSOS EQUIPMENT FOR WET EXHAUST				Erel. for		Uke nr	
				Del nr		MK 42.026.1.3	
				Materiell		Stk. i lte. / Part list no: MK42.026	
				Material		M4.140 M/UTV KJÖLERÖR	

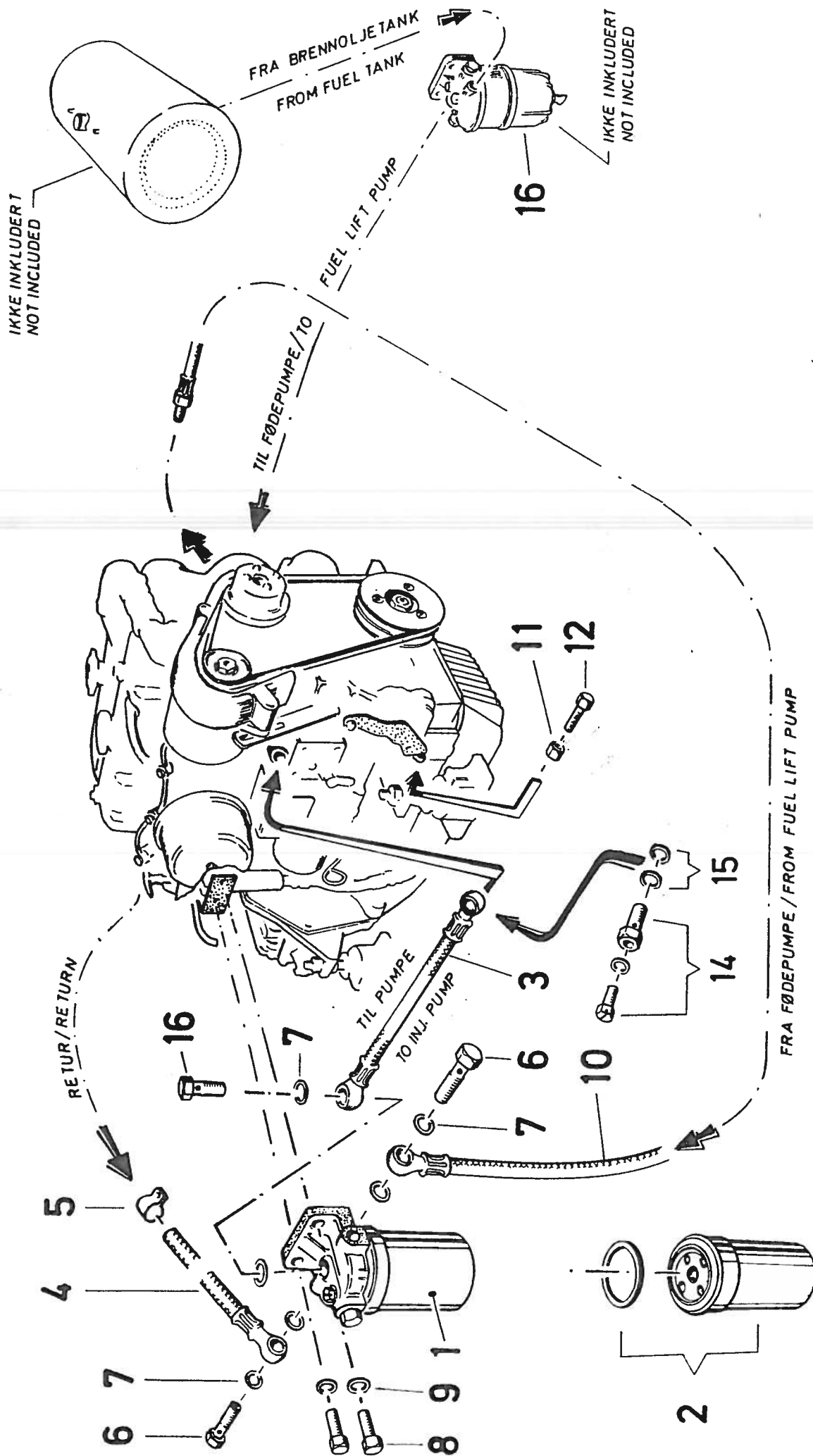
Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
0	DELER FOR VAT EKSOS..... EQUIPMENT FOR WET EXHAUST	007712	MK42.027.1.0	1	M4.140.MOT.m/UTV.KJ.R/ENG.w/KEELCO
0	BESTAR AV: POS.1-29 CONSISTS OF:				
1	NIPPEL..... NIPPLE	511050	511.050	1	1/2"X1/2" BSP
2	T-STYKKE..... T-PIECE	642016	642.016	1	1/2" BSP
3	OVERGANGSFORSKRUNING..... REDUCING NIPPLE	513028	513.028	1	
5	OVERGANGSFORSKRUNING..... REDUCING NIPPLE	513007	513.007	1	1/2"X3/8" BSP
6	ALBU, 90gr M/KON OG MUTTER... ALBOW,	641055	641.055	1	3/8"BSPXM12
7	VANNRØR..... WATER PIPE	611216	611.216	1	
8	SLANGEKLEMMER..... HOSE CLIP	921007	921.007	2	ABA 13-20 SYREFAST-ACID-PROOF
9	SLANGESTUSS..... HOSE PIECE	841026	841.026	1	1/2"X110
10	SLANGENIPPEL..... HOSE NIPPLE	518020	518.020	1	3/8"BSPX1/2"
STYKKLISTE : MK42.026 TILH. TEGN : MK42.026.1.3. SIGNATUR : Ø.B. DATO : 24/10/86 ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 43 SIDE/PAGE : 1 AV/OF 4					1: MK.140 M/UTV.KJØLERØR-ENGINE W/KEEL COOLER 2: 3: 4: FRA MOTOR/GEAR NR:
DELER FOR VAT EKSOS EQUIPMENT FOR WET EXHAUST					1. 2. 3. 4. TYPEVARIANT

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
11	T-STYKKE..... T-PIECE	942019	642.019	1				3/8"BSP
12	ALBU, 90gr..... ALBOW, 900	641073	641.073	1				3/8"X3/8"BSP
13	OVERGANGSNIPPEL..... REDUCING NIPPLE	513011	513.011	1				3/8"X1/4"BSP
14	KOBBERPAKNING..... COBBER CASKET	81032	831.032	2				
15	AVTAPPINGSKRAN KOMPLETT..... DRAIN COCK COMPLETE	001765	S1- 52JB	2				INKL./INCLUDES. POS: 16,17
16	AVTAPPINGSKRANHUS..... DRAIN COCK BODY	001195	52 IB	1				INKL.I:/INCLUDED IN: POS.15
17	AVTAPPINGSKRAN M/PINN..... DRAIN COCK	000312	52 JB	1				INKL.I:/INCLUDED IN: POS.15
18	NIPPEL..... NIPPLE	511029	511.029	1				3/8"BSP
19	SLANGENIPPEL..... HOSE NIPPLE	518044	518.044	1				1/2"BSPX5/8"
20	SLANGEKLEMME..... HOSE CLIP	921003	921.003	4				ABA 17-25 SYREFAST-ACID PROOF
21	SUGESLANGE..... SUCTION HOSE	841141	841.141	1				5/8"X900
STYKKELISTE : MK42.026 TILH. TEGN : MK42.026.1.3. SIGNATUR : Ø.B. DATO : 24/10/86 ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 43 SIDE/PAGE : 2 AV/OF 4				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
				1: MK.140 M/UTV.KJØLERØR-ENGINE W/KEEL COOLER				
				2:				
				3:				
				4:				
				FRA MOTOR/GEAR NR:				

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
22	BUNNINNTAK KOMPLETT..... WATER INLET, COMPLETE	007365	MT-34	1				
22	BESTAR AV: POS.23-27 CONSISTS OF:							
23	SLANGENIPPEL..... HOSE NIPPLE	518044	518.044	1				
24	KULEKRAN..... BALL VALVE	946021	946.021	1				
25	RØRMUTTER..... NUT	541014	541.014	1				
26	BUNNSILSKIVE..... STRAINER WASHER	721054	721.054	1				
27	BUNNSIL..... SEA WATER STRAINER	946002	946.002	1				
28	KOBBERPAKNING..... COPPER GASKET	831020	831.020	1				
29	RØRPLUGG..... BSP PLUG	516032	516.032	1				1/2" BSP
30	ALARMGIVER TEMP/EKSOS SJØVANN. ALARM SENSOR, TEMPERATURE		966.025					STK.LISTE/PRT.LIST:MK68.014 POS:24
31	SJØVANNPUMPE..... IMPELLER PUMP		947.014					STK.LISTE-PRT.LIST:MK42.002 POS:2
STYKKELISTE : MK42.026				TYPEVARIANT				
TILH. TEGN : MK42.026.1.3.				1.	2.	3.	4.	
SIGNATUR : Ø.B.				1: MK.140 M/UTV.KJØLERØR-ENGINE W/KEEL COOLER				
DATO : 24/10/86				2:				
ERST. FOR :				3:				
ERST. AV :				4:				
UKENR : 43				FRA MOTOR/GEAR NR:				
SIDE/PAGE : 3 AV/OF 4								

DELER FOR VAT EKSOS

EQUIPMENT FOR WET EXHAUST



Tegnet:		Tracet:	Dato:	Målestokk:
			15.12.83	—
Kontroll:		Godkjent:		
			1/10	
BRENNOLJESYSTEMET FUEL OIL SYSTEM				
Erat. for:		Erat. av:		
Del nr.:		Del nr.:		
MK 44.007.1.3		8350		
Modell/Emne nr.:				

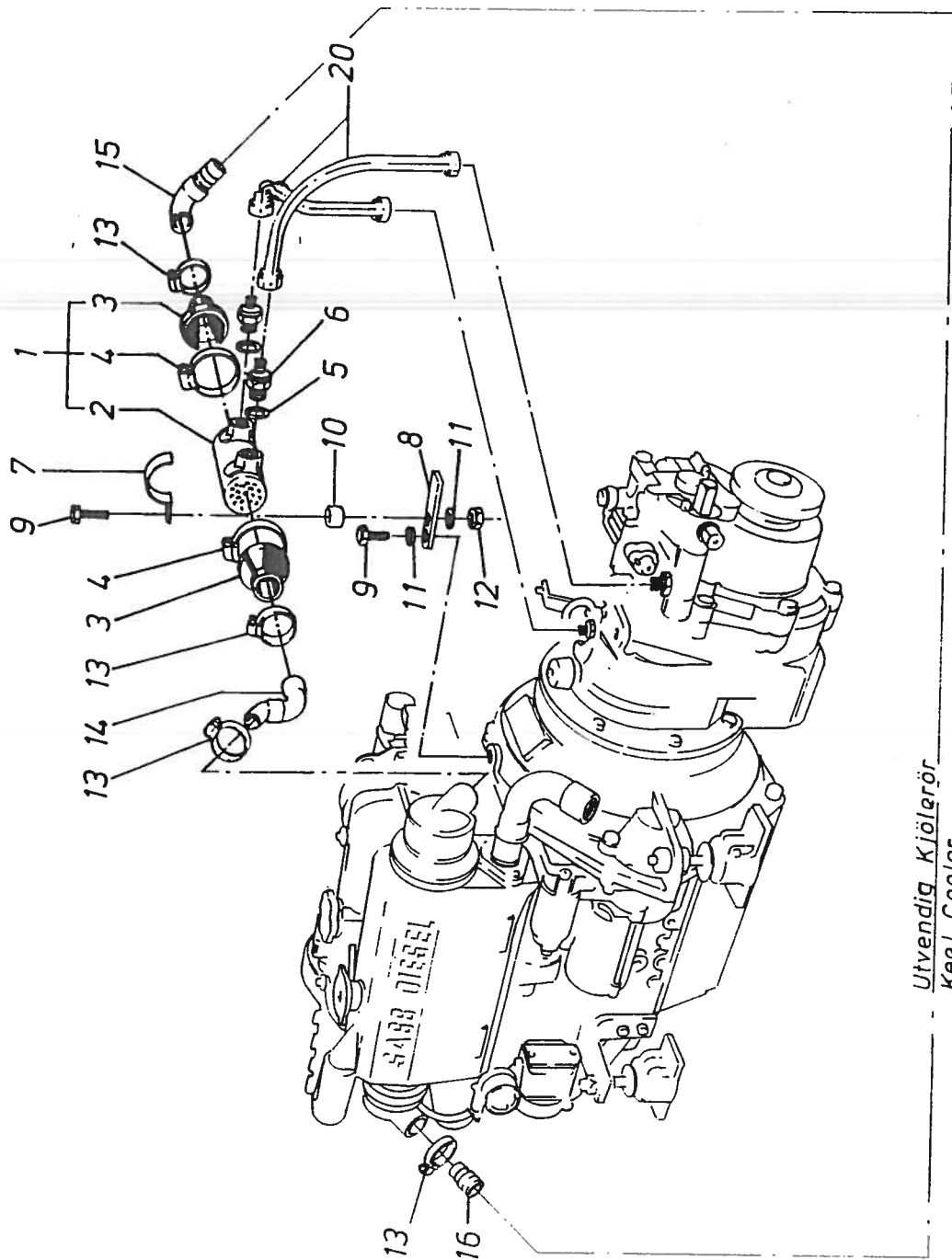
Forandring	Symb	Del Sign	Material

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
0	BRENNOLJESYSTEM..... FUEL OIL SYSTEM	005984	MK44.007.1.0	1	
0	BESTAR AV: POS.1-12 CONSISTS OF:				
1	BRENNOLJEFILTER KOMPLETT..... FUEL FILTER COMPLETE	942002	942.002	1	
2	BRENNOLJEFILTER "SPIN ON"..... FUEL FILTER "SPIN ON"	942003	942.003	1	
3	SLANGE..... HOSE	845026	845.026	1	FILTER/INNSPR.PUMPE-INJECT.PUMP
4	SLANGE..... HOSE	845033	845.033	1	RETUROLJE-FUEL RETURN
5	SLANGEKLEMMER..... HOSE CLAMP	921034	921.034	1	ABA NO.11 RUSTFRI- STAINL.STEEL
6	HULLSKRUE..... BANJO NIPPLE PLUG	521011	521.011	3	M14X1,5
7	KOBBER PAKNING..... COPPER WASHER	831035	831.035	6	Ø14 BOSCH
8	HODESKRUE..... BOLT	432011	432.011	2	M10X20
9	BØLGESKIVE..... WASHER	725029	725.029	2	

STYKKELISTE : MK44.006 TILH. TEGN : MK44.006.1.3. SIGNATUR : E.J. DATO : 15/12/83 ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 50 SIDE/PAGE : 1 AV/OF 2	BRENNOLJESYSTEM FUEL OIL SYSTEM	1. 2. 3. 4. 1: MK140 2: 3: 4: FRA MOTOR/GEAR NR:	TYPEVARIANT
--	--	---	-------------

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	SUMPOLJETØMMEPUMPE..... SUMP OIL DRAIN PUMP	005985	MK45.013.1.0.	1				
0	BESTAR AV: POS.1-11 CONSISTS OF:							
1	SUMPTØMMEPUMPE..... SUMP DRAIN PUMP	941014	941.014	1				BOWMAN
2	SLANGENIPPEL..... HOSE NIPPLE	518004	518.004	1				1/4"
3	SLANGEKLEMME..... HOSE CLAMP	921007	921.007	1				13-20mm
4	SUMPTØMMESLANGE KOMPLETT..... SUMP OIL DRAIN HOSE COMPLETE	843164	843.164	1				
5	OVERGANGSFORSKRUNING..... REDUCING NIPPLE	511055	511.055	1				
6	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432019	432.019	2				MBX20
7	FJÆRSKIVE..... WASHER	722027	722.027	2				Ø5/16"
8	SELVLASENDE MUTTER..... NUT	441076	441.076	2				NYLOC M6
9	HOLDER/BRACKET..... BRACKET	005921	MK67.001.1.4	1				
STYKKLISTE : MK45.012 TILH. TEGN : MK45.012.1.3. SIGNATUR : H.M. DATO : 17/06/83 ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 02 SIDE/PAGE : 1 AV/OF 2				1: MK.140 2: 3: 4:				TYPEVARIANT
SUMPOLJETØMMEPUMPE				FRA MOTOR/GEAR NR:				
SUMP OIL DRAIN PUMP								

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
10	KLEMME..... CLAMP	744005	744.005	1				
11	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432162	432.162	2				M6X65
STYKKLISTE : MK45.012 TILH. TEGN : MK45.012.1.3. SIGNATUR : H.M. DATO : 17/06/83 ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 02 SIDE/PAGE : 2 AV/OF 2		SUMPOLJETØMMEPUMPE SUMP OIL DRAIN PUMP		1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
				1: MK.140 2: 3: 4:				FRA MOTOR/GEAR NR:

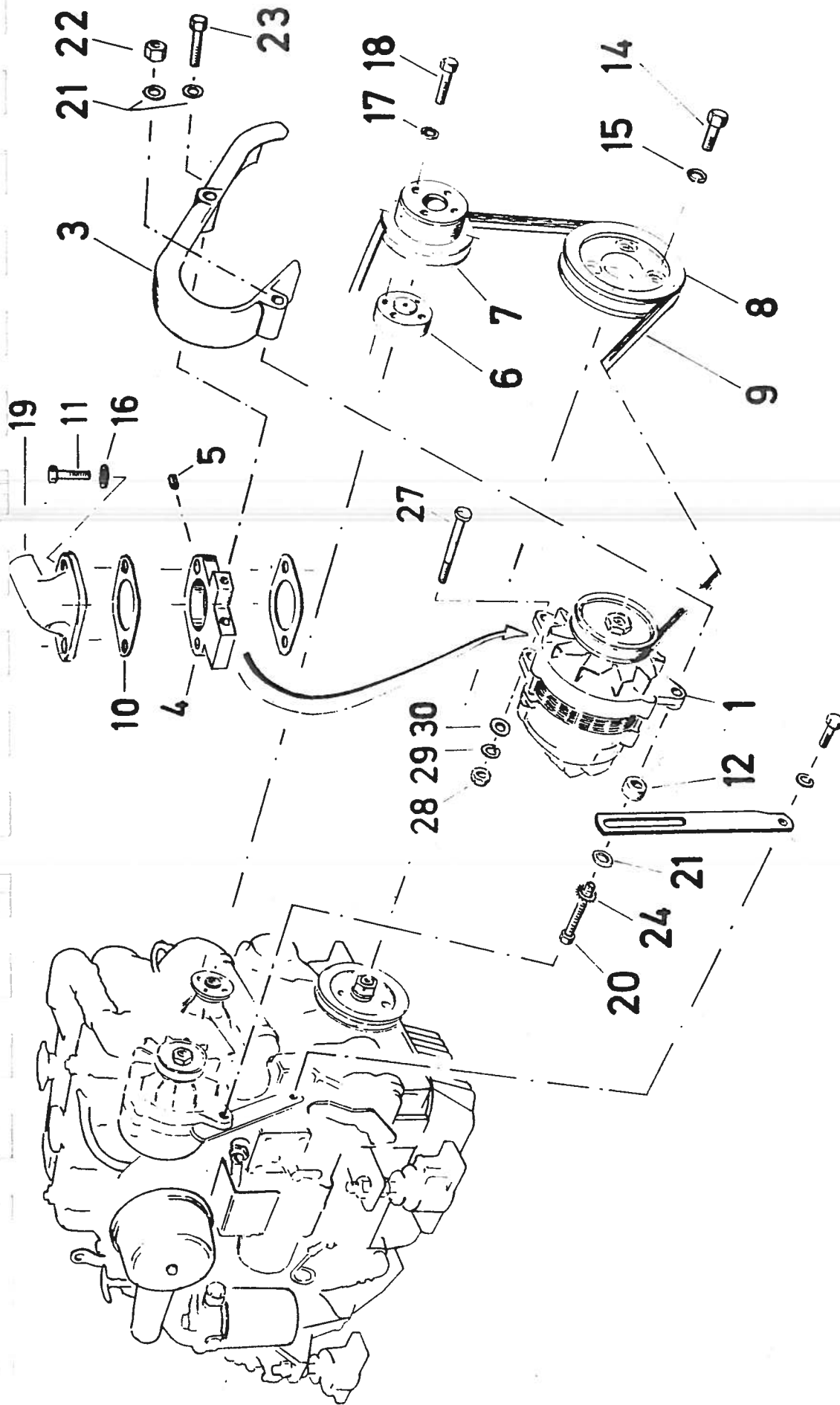


Utvendig Kjølørør
Kee! Cooler

Tegnet: <i>ABZland</i>		Dato: 9.10.86	Målestokk: /	SABB MOTOR A-8 BERGEN - NORWAY	
Kontroll:	Godkjent:			Ers. for: MK 67.009.13/8303	Ers. av:
GEAROLJEKJÖLER			MK 49.020.1.3		Uke nr.: 8641
HVP-15 / PRM Delta-30			MK 49.020.1.3		Uke nr.: 8641
GEARBOX OIL COOLER			MK 49.020.1.3		Uke nr.: 8641
Material:			Modell/Emne nr. Stk./nr.: /Part list no: MK 49.020		

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	GEAROLJEKJØLER..... GEARBOX OIL COOLER	007709	MK67.021.1.0.	1				M4.140 HVP-15, PRM DELTA-30
0	BESTAR AV: POS.1-16 CONSISTS OF:							
1	OLJEKJØLER, KOMPLETT..... OIL COOLER, COMPLETE	007710	949.028	1				
1	BESTAR AV: POS.2-4 CONSISTS OF:							
2	OLJEKJØLER..... OIL COOLER	949028	949.028	1				
3	GUMMIMANSJETT..... RUBBER CUFF	853031	853.031	2				ø28.
4	SLANGEKLEMME, SYREFAST..... HOSE CLIP, ACID PROOF	921043	921.043	2				ABA 50-65,
5	KOBBERPAKNING..... COPPER WASHER	831050	831.050	2				ø21Xø23X3
6	OVERGANGSNIPPEL..... REDUCING NIPPLE	511051	511.051	2				AEROQUIP 135-6-8
7	FESTEKLEMME..... MOUNTING CLAMP	744002	744.002	1				
8	OLJEKJØLERBRACKETT..... OIL COOLER BRACKET	742064	742.064	1				
STYKKLISTE : MK49.020 TILH. TEGN : MK49.020.1.3. SIGNATUR : Ø.B. DATO : 09/10/86 ERST. FOR : MK67.009/10 ERST. AV : UKENR : 41 SIDE/PAGE : 1 AV/OF 2				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
GEAROLJEKJØLER HVP15, PRM D-30				1: M4.140 HVP-15, PRM DELTA-30				
GEARBOX OIL COOLER				2:				
				3:				
				4:				
				FRA MOTOR/GEAR NR: MK49-8641				

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
9	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432023	432.023	2	MBX25
10	HYLSE..... SPACER	626043	626.043	1	
11	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722002	722.002	2	5/16"
12	MUTTER..... NUT	441066	441.066	1	MB
13	SLANGEKLEMME, SYREFAST..... HOSE CLIP, ACID PROOF	921036	921.036	4	ABA 26-38
14	VANNRØR, VARMEVEKSL, VARMEKJØLER WATERPIPE, HEATEXCH, GEARB, OILCO	611213	611.213	1	
15	RØRBEND, OLJEKJ./UTV.KJØLERØR.. PIPEBEND, OIL COOL/KEEL COOLER	611214	611.214	1	
16	SLANGENIPPEL, V.V./UTV.KJ.RØR.. HOSENIPPLE, HEAT EXCH./KEELCOOL	518036	518.036	1	
20	GEAROLJESLANGER HYDRAULIC HOSES		843070 / 843227		STYKKL.-- PART L.:MK83001 POS.26,27
STYKKLISTE : MK49.020 TILH. TEGN : MK49.020.1.3. SIGNATUR : Ø.B. DATO : 09/10/86 ERST. FOR : MK67.009/10 ERST. AV : UKENR : 41 SIDE/PAGE : 2 AV/OF 2		GEAROLJEKJØLER HVP15, PRM D-30 GEARBOX OIL COOLER		1. 2. 3. 4. 1: M4.140 HVP-15, PRM DELTA-30 2: 3: 4:	TYPEVARIANT
				FRA MOTOR/GEAR NR: MK49-8641	

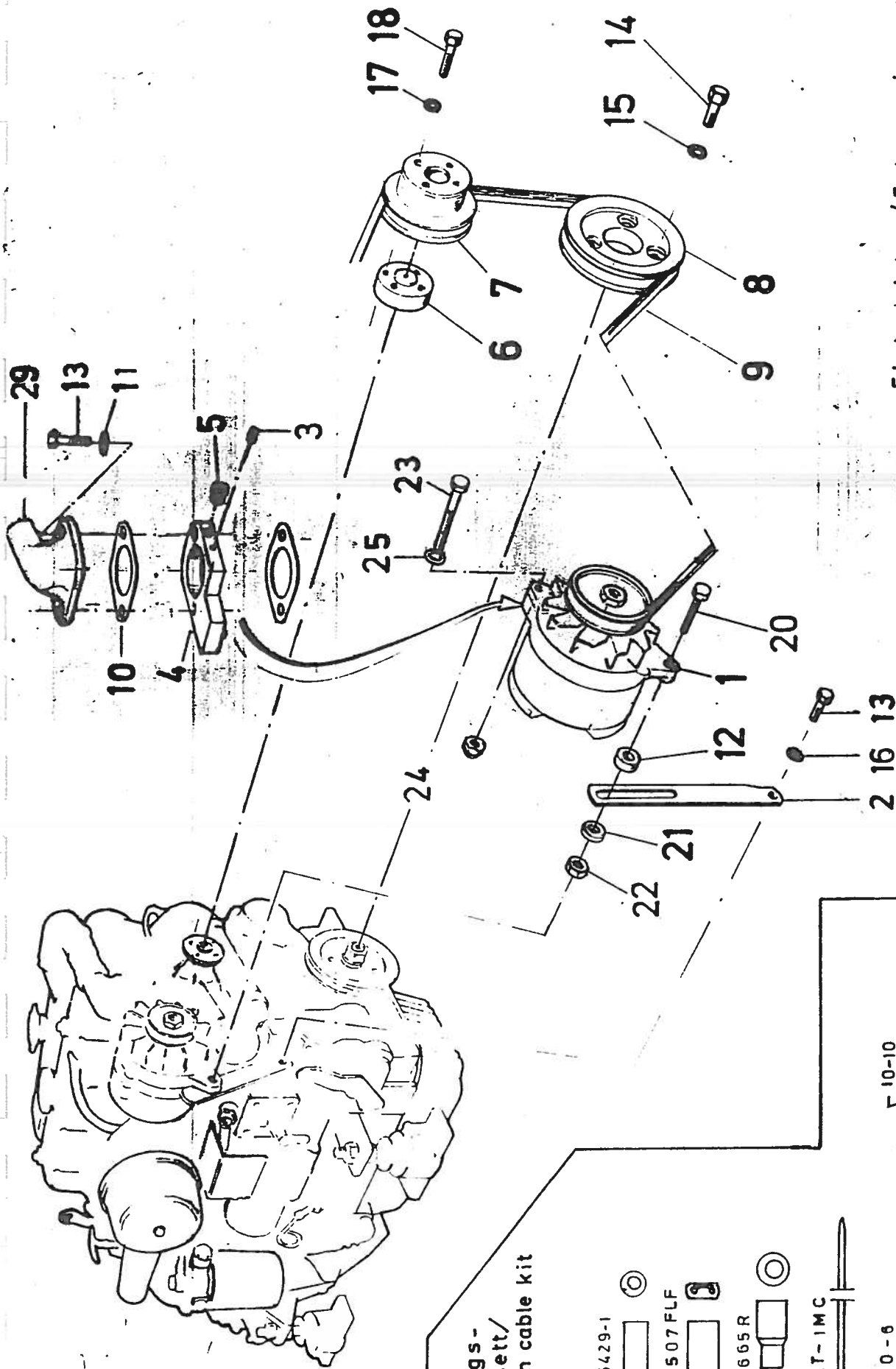


2 16 13

Tegnet:		Tracert:	Dato:	Målestokk:	SABB MOTOR A/S BERGEN — NORWAY
Kontroll:		Godkjent:	25.08.83	—	
Forandring		VEKSELSTRØMSDYNAMO-ARRANGEM. ALTERNATOR ARRANGEMENT			Uke nr.: 8302
Dok. Siga		Erat. for:			Modell/Emne nr.:
Synd		Erat. av:			

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	DYNAMO ARRANGEMENT..... ALTERNATOR ARRANGEMENT	0059873	MK68.013.1.0	1				12V-35A MHI STANDARD
0	BESTAR AV: POS.1-30 CONSISTS OF:							
1	DYNAMO..... ALTERNATOR	005989	MKM MM409651	1				12V35A MHI, TILSV.:964.069
2	STRAMMEJERN..... SUPPORT	005158	MK68.004.1.4.	1				
3	SKJERM FOR DYNAMO..... V-BELT PROTECTOR	005977	MK68.001.1.3.	1				
4	DYNAMOHOLDER..... ALTERNATOR BRACKET	005208	MK68.005.1.4.	1				
5	KONISK RØRPLUGG..... CONICAL PLUG	516058	516.058	1				M14X1,5
6	DISTANSESKIVE..... SPACER	005154	MK33.011.1.4.	1				
7	REMSKIVE..... PULLEY	004634	MK33.004.1.4.	1				EMNE MHI K9674051
8	REMSKIVE..... PULLEY	004632	MK33.002.1.4.	1				
9	KILEREM..... V-BELT	932004	932.004	1				SPZ-9,5 X 1013 LA
STYKKLISTE : MK68.012							TYPEVARIANT	
TILH. TEGN : MK68.012.1.3.								
SIGNATUR : H.M.								
DATO : 25/08/83								
ERST. FOR :								
ERST. AV :								
UKENR : 02								
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 3								
			1: M4.140 12V-35A MHI-STANDARD.					
			2:					
			3:					
			4:					
			FRA MOTOR/GEAR NR:					

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
10	PAKING, THERMOSTATHUS..... GASKET, THERMOSTAT HOUSING	813075	813.075	2				INNNGAR I:/INCLD.IN:MK67.047 POS:33
11	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432121	432.121	2				MØX45
12	DISTANSERING..... SPACER	626048	626.048	1				
13	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432022	432.022	1				MØX50
14	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432155	432.155	3				M10X1,25X25
15	FJÆRSKIVE..... WASHER	722003	722.003	3				Ø10
16	FJÆRSKIVE..... WASHER	722027	722.027	2				Ø5/16"
17	FJÆRSKIVE..... WASHER	722006	722.006	4				Ø6
18	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432119	432.119	4				M6X35
19	VANNBEND..... FITTING, WATER OUTLET	005988	MKM MD008771	1				STK.LISTE-PART LST:MK69.047 POS.32
20	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432176	432.176	1				MØX80 HELGJENGET-FULLY THREAD
STYKKLISTE : MK68.012 TILH. TEGN : MK68.012.1.3. SIGNATUR : H.M. DATO : 25/08/83 ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 02 SIDE/PAGE : 2 AV/OF 3				DYNAMDARRANGEMENT ALTERNATOR ARRANGEMENT				1: M4.140 12V-35A MHI-STANDARD. 2: 3: 4:
				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
								FRA MOTOR/GEAR NR:



Ombyggings-
ledningssett/
Conversion cable kit

165429-1

31 -

32 -

33 -

34 -

35 -

36 -

37 -

10-6

10-10

10-6

10-8

Ekstra utstyr / Extra equipment

Tegnet:	Tracet:	Dato:	Målestokk:	SABB MOTOR A-S	
Kontroll:	Godkjent:	05.87	1:1	BERGEN - NORWAY	
Forordning				Erst. for:	Erst. nr.:
				DYNAMO ARRANGEMENT	12V 75A
				ALTERNATOR ARRANGEMENT	12V 75A
				Del nr.:	Uke nr.:
				MK68.059.1.3	8719
				Modell/Ebene nr.:	

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	DYNAMOARRANGEMENT, 12V75A ALTERNATOR ARRANGEMENT,	007881	MK68.060.1.0	1				M4.140 MOTOLA DYN.-ALTERNAT.12V75A
0	DYNAMOARRANGEMENT, 12V75A ALTERNATOR ARRANGEMENT	007882	MK68.061.1.0			1		OMB.DEL.-CONV.PRTS,MHI TO MOTOROLA
0	BESTAR AV: POS.1-37 CONSISTS OF:							
1	DYNAMO..... ALTERNATOR	964075	964.075	1		1		12V 75A MOTOROLA
2	STRAMMEJERN..... SUPPORT IRON	005158	MK68.004.1.4.	1				
3	PLUGG..... PLUG	434017	434.017	1		1		M10X10
4	DYNAMOHOLDER..... ALTERNATOR BRACKET	007883	MK68.022.1.4.	1		1		FOR MOTOROLA DYNAMO
5	RØRPLUGG..... PLUG BSP	516001	516.001	1		1		5/8"UNF .
6	DISTANSESKIVE..... SPACER	005154	MK33.011.1.4.	1				
7	REMSKIVE..... PULLEY	004634	MK33.004.1.4.	1				EMNE: MHI K9674051
8	REMSKIVE..... PULLEY	004632	MK33.002.1.4.	1				
STYKKLISTE : MK68.059				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MK68.059.1.3.								
SIGNATUR : L.N.								
DATO : 06/05/87								
ERST. FOR :								
ERST. AV :								
UKENR : 19								
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 4								
EKSRA! DYNAMOARRANGEMENT, 12V75A				1: KOLONNE 2 + 3: EXTRA UTSTYR!-EXTRA EQUIPMENT!				
EXTRA EQUIPM.! ALTERNATOR ARR.				2: M4.140 MOTOROLA DYNAMO - ALTERNATOR 12V-75A				
				3: M4.140 OMBYGG.DEL.-CONV.PARTS MHI TO MOTOROLA				
				4:				
				FRA MOTOR/GEAR NR:				

ERA MOTOR/GEAR NR.:

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty			Merknader / Remarks
21	UNDERLAGSKIVER..... WASHER	721065	721.065	3			Ø8,5XØ17X2
22	MUTTER..... NUT	441069	441.069	1			MB
23	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432100	432.100	1	1		7/16"X3 1/2"
24	LASEMUTTER..... HEXAGON LOCKNUT	441057	441.057	1	1		7/16"
25	BØLGESKIVE..... WASHER	725004	725.004	1	1		
29	VIST KUN SOM INFORM.! VANNBEND FOR INFORM.ONLY! WATER OUTLET		MHI ORG.DEL				SE STK.L:-PART LIST:MK69047 POS.32
30	OMB.LEDN.SETT.12V-75A MOT.OLA CONV.CABL.KIT.12V-75A MOT.OLA.	968	968		1		SERV.TOGTH,w/ALTERNATOR MOTOROLA.
30	BESTAR AV: POS.31-37 CONSIST OF:						
31	HYLSESKO..... SLEEVE SHOE	968			1		165429-1 (BLA/BLUE)
32	KABELSKO (FLATSTIKKER)..... CABLE SHOE	968			1		A1507 FLF (RØD/RED)
33	KABELSKO (RINGSKO)..... CABLE SHOE	968			1		A 4665R (GUL/YELLOW)
STYKKLISTE : MK68.059			EKSRA!DYNAMOARRANGEMENT,12V75A EXTRA EQUIPM.! ALTERNATOR ARR.				
TILH. TEGN : MK68.059.1.3.							
SIGNATUR : L.N.							
DATO : 06/05/87							
ERST. FOR :							
ERST. AV :			1: KOLONNE 2 + 3: EXTRA UTSTYR!-EXTRA EQUIPMENT! 2: M4.140 MOTOROLA DYNAMO - ALTERNATOR 12V-75A 3: M4.140 OMBYGG.DEL.-CONV.PARTS MHI TO MOTOROLA 4:				
UKENR : 19			FRA MOTOR/GEAR NR:				
SIDE/PAGE : 3 AV/OF 4							

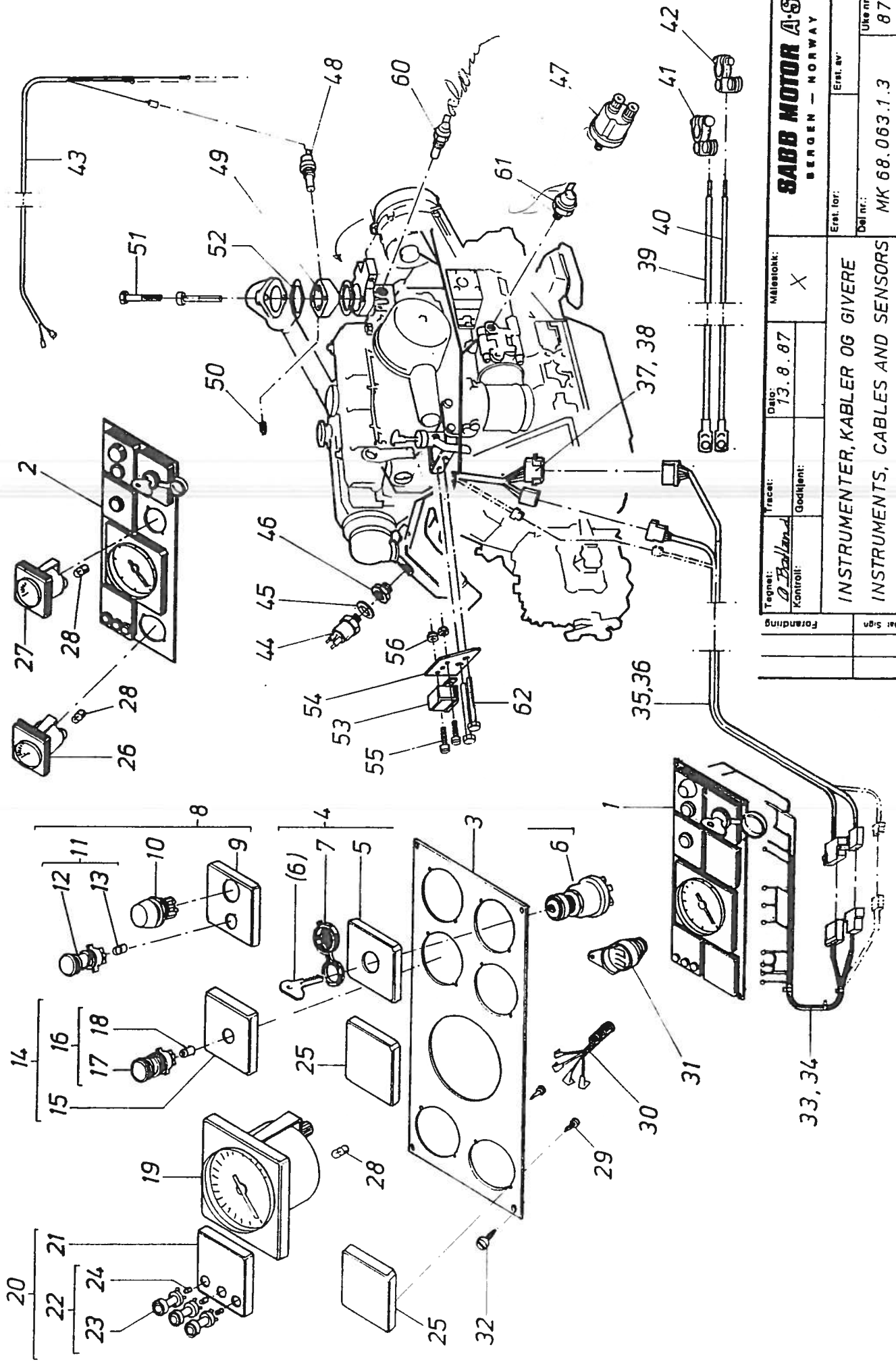
1: KOLONNE 2 + 3: EXTRA UTSTYR!-EXTRA EQUIPMENT!
2: M4.140 MOTOROLA DYNAMO - ALTERNATOR 12V-75A
3: M4.140 OMBYGG.DEL.-CONV.PARTS MHI TO MOTOROLA
4:

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
34	STROPP..... STRIPS	853		5	PLT-1MC (SORT/BLACK)
35	MINUSLEDNING (-)..... CABLE, MINUS (-)	968		1	10KV.MMX300 (GUL/GRØNN/YEL/GREEN)
36	LAELEDNING..... CABLE, CHARGE	968	968	1	10 KV.MM X 1000 (BRUN/BROWN)
37	BESKYTTELSESTRØMPE..... HOSE	968	968	1	8mm X 900 (BLA/BLUE)

STYKKLISTE : MK68.059	1. 2. 3. 4.	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MK68.059.1.3.		
SIGNATUR : L.N.		
DATO : 06/05/87		
ERST. FOR :		
ERST. AV :		
UKENR : 19		
SIDE/PAGE : 4 AV/OF 4		

EKSRA! DYNAMOARRANGEMENT, 12V75A
EXTRA EQUIPM.! ALTERNATOR ARR.
1: KOLONNE 2 + 3: EXTRA UTSTYR! - EXTRA EQUIPMENT!
2: M4.140 MOTOROLA DYNAMO - ALTERNATOR 12V-75A
3: M4.140 OMBYGG.DEL.-CONV.PARTS MHI TO MOTOROLA
4:

FRA MOTOR/GEAR NR:



Tegnet: <i>O. Balland</i>		Fasces:		Dato: 13. 8. 87		Målestokk: X		SABB MOTOR A/S BERGEN — NORWAY	
Kontroll:		Godkjent:						Erst. av:	
Forordning		Synb. Der Sign						Del nr.: MK 68.063.1.3	
								Uke nr.: 8733	
								Modell/Eksempel nr.: MK 68.063.1.3	
								Stk.l. nr.: Part list no. MK 68.063	
								Material	

INSTRUMENTER, KABLER OG GIVERE
INSTRUMENTS, CABLES AND SENSORS

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	INSTRUMENTER, KABLER OG GIVERE INSTRUMENTS, CABLES AND SENSORS	007967	MK68.064.1.0	1				STANDARD
0	INSTRUMENTER, KABLER OG GIVERE INSTRUMENTS, CABLES AND SENSORS	007968	MK68.065.1.0	1				EXTRA! INSTRUMB.M/C-O/ PANEL W/C-O
0	INSTRUMENTER, KABLER OG GIVERE INSTRUMENTS, CABLES AND SENSORS	007969	MK68.066.1.0		1			EXTRA! (FOR ETTERBETJ.) (AFTER SERV.)
0	BESTAR AV: POS.1-61 CONSISTS OF:							
1	INSTRUMENTBORD KOMPLETT..... INSTRUMENT PANEL COMPLETE	951140	951.140	1				STD. (GK-L-S-M-3XIL-TW-B-B+HORN)
2	INSTRUMENTBORD KOMPLETT..... INSTRUMENT PANEL COMPLETE	951183	951.183	1				EKSTRA! (GK-L-S-M-3XIL-TW-C-O+HORN)
2	HVER BESTAR AV: POS.3-34 EACH CONSIST OF:							
3	INSTRUMENTBORD, SNAUT..... INSTRUMENT PANEL, ONLY	951012	951.012	1	1			156X336X2 R.FR. - STAINL.STEEL
4	PANELLOKK KOMPLETT..... PANEL COVER COMPLETE	951178	951.178	1	1			GLØDESTARTESWITCH-GLOW STARTER SW.
4	BESTAR AV: POS.5-6 CONSISTS OF:							
5	PANELLOKK..... PANEL COVER	951070	951.070	1	1			
STYKKLISTE : MK68.063		INSTRUMENTER, KABLER OG GIVERE		1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MK68.063.1.3		INSTRUMENTS, CABLES AND SENSORS						
SIGNATUR : Ø.B.								
DATO : 13/08/87								
ERST. FOR : MK68.014								
ERST. AV :								
UKENR : 33								
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 7								

1: STD.
2: EXTRA! INSTR.BORD M/C-O./INSTRUM.PANEL W/C-O
3: EXTRA! (FOR ETTERBETJ.)-(FOR AFTER SERVICING)
4:

FRA MOTOR/GEAR NR:

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
14	BESTAR AV: POS.15-18 CONSISTS OF:				
15	PANELLOKK..... PANEL COVER	951069	951.069	1 1	
16	GLØDEKONTROLLYS M/PÆRE..... GLOW CONTROL LIGHT W/BULB	955033	955.033	1 1	
17	GLØDEKONTROLLYS..... GLOW CONTROL LIGHT	955027	955.027	1 1	GULT-YELLOW
18	LYSPÆRE..... BULB	955028	955.028	1 1	12V-2W
19	TURTELLER..... TACHOMETER	954043	954.043	1 1	VDO 430 830 009 002
20	PANELLOKK KOMPLETT, ALARM..... PANEL COVER COMPL., ALARM	969119	969.119	1 1	ALARM:FRESHW./OILPRESS./SEAW.
20	BESTAR AV: POS.21-24 CONSISTS OF:				
21	PANELLOKK..... PANEL COVER	951133	951.133	1 1	MRK. FRESH W./OIL/SEA W.
22	INDIKATORLYS M/PÆRE..... INDICATOR LAMP W/BULB	969098	969.098	3 3	12V
23	INDIKATORLYS..... INDICATOR LAMP	969098	969.098	3 3	RØD - RED
STYKKLISTE : MK68.063 TILH. TEGN : MK68.063.1.3 SIGNATUR : Ø.B. DATO : 13/08/87 ERST. FOR : MK68.014 ERST. AV : UKENR : 33 SIDE/PAGE : 3 AV/OF 7				1. 2. 3. 4.	TYPEVARIANT
INSTRUMENTER, KABLER OG GIVERE INSTRUMENTS, CABLES AND SENSORS				1: STD. 2: EXTRA! INSTR.BORD M/C-O./INSTRUM.PANEL W/C-O 3: EXTRA! (FOR ETTERBETJ.)-(FOR AFTER SERVICING) 4:	
				FRA MOTOR/GEAR NR:	

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
24	LYSPÆRE..... BULB	955028	955.028	3	3		12V-2W	
25	BLINDLOKK..... BLANK PANEL	951068	951.068	2	2			
26	OLJETRYKKSMALER..... LUBR. OIL PRESSURE GAUGE	952012	952.012		1	1	EKSTRA,ERSTATTER - REPLACES POS.25	
27	TEMPERATURMALER, FERSKVANN... TEMP.GAUGE, FRESH WATER	953015	953.015		1	1	EKSTRA,ERSTATTER - REPLACES POS.25	
28	INSTRUMENTPÆRE..... BULB, INSTRUMENTS	955030	955.030	1	3	2	12V-2W	
29	BLINDLOKSKRUE..... SCREW, BLANK PANEL	435005	435.005	12	8		2,9X9,5	
30	DIODE KOMPLETT..... DIODE COMPLETE	966048	966.048	1	1		3 KANALER - 3 CANALS	
31	ALARMHORN..... BUZZER, ALARM	969024	969.024	1	1		12V, SORT-BLACK	
32	PLATESKRUE..... WOOD SCREW, POSIDRIVE HEAD	435007	435.007	4	4		4,5X13	
33	TILKOBL.SETT, INSTRUMENTBORD.. INSTRUMENT PANEL HARNESS	968097	968.097	1			STD.	
34	TILKOBL.SETT, INSTRUMENTBORD.. INSTRUMENT PANEL HARNESS	968183	968.183		1		EXTRA!	
STYKKLISTE : MK68.063 TILH. TEGN : MK68.063.1.3 SIGNATUR : Ø.B. DATO : 13/08/87 ERST. FOR : MK68.014 ERST. AV : UKENR : 33 SIDE/PAGE : 4 AV/OF 7				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
INSTRUMENTER, KABLER OG GIVERE INSTRUMENTS, CABLES AND SENSORS				1: STD. 2: EXTRA! INSTR.BORD M/C-O./INSTRUM.PANEL W/C-O 3: EXTRA! (FOR ETTERBETJ.)-(FOR AFTER SERVICING) 4:				
				FRA MOTOR/GEAR NR:				

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
35	KABELSETT, INSTRUM.BORD-MOTOR. INSTRUMENT PANEL LOOM	968098	968.098	1				STD. 4000mm
36	KABELSETT, INSTRUM.BORD-MOTOR. INSTRUMENT PANEL LOOM	968184	968.184	1				EXTRA! 4000mm
37	TILKOBLINGSSETT, MOTOR..... ENGINE CABLE HARNESS	968099	968.099	1				STD.
38	TILKOBLINGSSETT, MOTOR..... ENGINE CABLE HARNESS	968185	968.185	1				EXTRA!
39	BATTERIKABEL (+)..... BATTERY CABLE (+)	968140	968.140	1	1			INNGAR I: - INCLUDED IN: POS.37-38
40	BATTERIKABEL (-)..... BATTERY CABLE (-)	968141	968.141	1	1			INNGAR I: - INCLUDED IN: POS.37-38
41	BATTERIKLEMME (+)..... BATTERY CLAMP (+)	968039	968.039	1	1			INNGAR I: - INCLUDED IN: POS.37-38
42	BATTERIKLEMME (-)..... BATTERY CLAMP (-)	968040	968.040	1	1			INNGAR I: - INCLUDED IN: POS.37-38
43	LEDNINGSETT, TEMP/OLJETRYKK.... CABLES, TEMP./OIL PR.	968186	968.186			1		EXTRA! FOR ETTERBETJ.-AFT.SERVICE
44	TEMPERATURBRYTER, SJØVANN..... ALARM SENSOR, SEA WATER	966025	966.025	1	1			KLIXTON 75gr. EKSOS-EXHAUST
45	KOBBERPAKNING..... COPPER WASHER	831036	831.036	1	1			M10
STYKKLISTE : MK68.063		INSTRUMENTER, KABLER OG GIVERE		1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MK68.063.1.3		INSTRUMENTS, CABLES AND SENSORS						
SIGNATUR : Ø.B.								
DATO : 13/08/87								
ERST. FOR : MK68.014								
ERST. AV : 33								
UKENR : 5								
SIDE/PAGE								

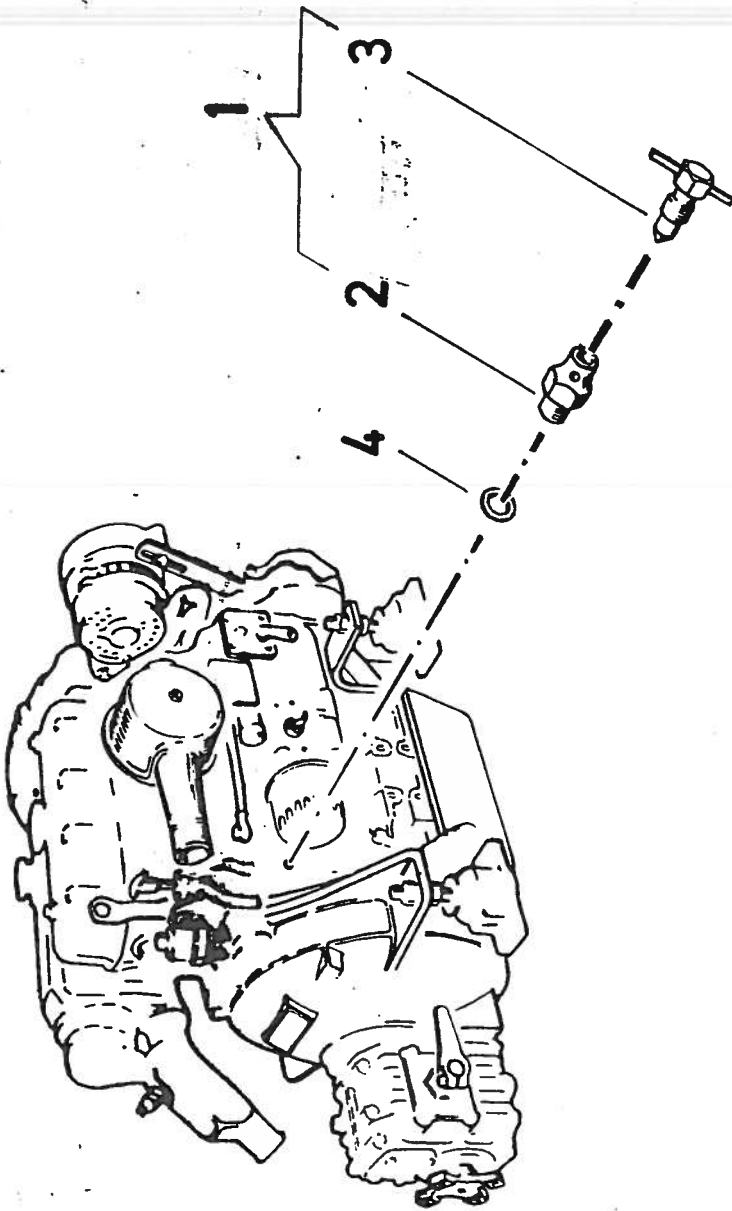
1: STD.
2: EXTRA! INSTR.BORD M/C-O./INSTRUM.PANEL W/C-O
3: EXTRA! (FOR ETTERBETJ.)-(FOR AFTER SERVICING)
4:

FRA MOTOR/GEAR NR:

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
46	OVERGANGSFORSKRUNING..... REDUCING NIPPLE	513028	513.028	1 1	1/2" BSPXM10
47	OLJETRYKKSGIVER M/ALARM..... OIL PRESS.SENDER UNIT W/ALARM	952026	952.026	1 1	EXTRA! ERSTATTER:-REPLACES: POS.61
48	TEMPERATURGIVER..... TEMPERATURE SENDER UNIT	953010	953.010	1 1	EXTRA!
49	MELLOMFLENS, EKSTRA TEMP.GIVER ADAPTOR,EXTRA TEMP.SENDER UNIT	006435	MK68.019.1.4	1 1	EXTRA!
50	PLUGG, MELLOMFLENS..... PLUG, ADAPTOR	516058	516.058	1 1	M14X1,5
51	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432111	432.111	2 2	M8X65
52	PAKNING, TERMOST.HUS-MELLOMFL. GASKET, THERM.HOUSING-ADAPTOR	813075	813.075	1 1	
53	GLØDERELE..... RELAY	967024	967.024	1 1	ALTERNATIV: 967.044
54	RELEBRAKKET..... BRACKET, RELAY SUPPORT	742061	742.061	1 1	
55	SYL.HODESKRUE M/SPOR..... SCREW W/GROOVE	431007	431.007	2 2	M5X10
56	LASEMUTTER..... LOCK NUT	441092	441.092	2 2	M5
STYKLISTE : MK68.063		INSTRUMENTER, KABLER OG GIVERE		1. 2. 3. 4.	
TILH. TEGN : MK68.063.1.3		INSTRUMENTS,CABLES AND SENSORS		TYPEVARIANT	
SIGNATUR : Ø.B.					
DATO : 13/08/87					
ERST. FOR : MK68.014					
ERST. AV : 33					
UKENR : 6 AV/OF					
SIDE/PAGE : 7					

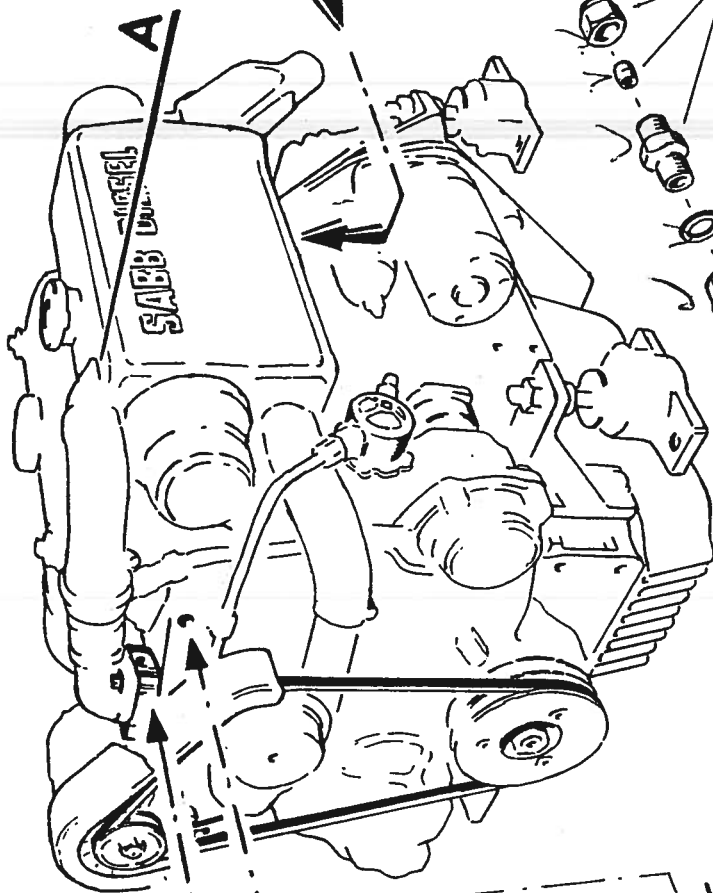
1: STD.
2: EXTRA! INSTR.BORD M/C-O./INSTRUM.PANEL W/C-O
3: EXTRA! (FOR ETTERBETJ.)-(FOR AFTER SERVICING)
4:
FRA MOTOR/GEAR NR:

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
60	IKKE INKLUDERT I GRUPPEN! NOT INCLUDED IN THE GROUP!							POS.:60,61,62
60	TEMPERATURBRYTER, ALARM..... ALARM SENSOR, FRESH WATER	006168	MD 409381	1	1			MHI ORIGINAL, TILSV. 968.039
61	OLJETRYKKSBRYTER, ALARM..... ALARM SENSOR, OIL PRESSURE	006381	MD 001482	1	1			MHI ORIGINAL
62	HODESKRUE M6X60..... HEX.HEAD BOLT		432.162	2	2			STK.LISTE-PART LIST:MK45012 POS.11
STYKKLISTE : MK68.063 TILH. TEGN : MK68.063.1.3 SIGNATUR : Ø.B. DATO : 13/08/87 ERST. FOR : MK68.014 ERST. AV : UKENR : 33 SIDE/PAGE : 7 AV/OF 7			INSTRUMENTER, KABLER OG GIVERE INSTRUMENTS, CABLES AND SENSORS				1. 2. 3. 4. TYPEVARIANT	
1: STD. 2: EXTRA! INSTR.BORD M/C-O./INSTRUM.PANEL W/C-O 3: EXTRA! (FOR ETTERBETJ.)-(FOR AFTER SERVICING) 4: FRA MOTOR/GEAR NR:								

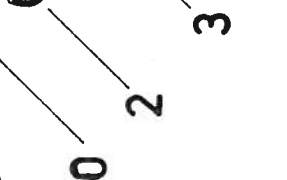
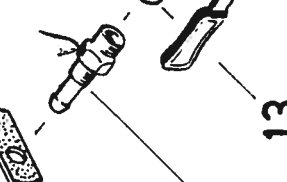
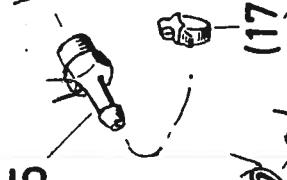
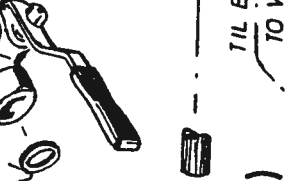
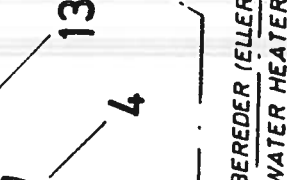
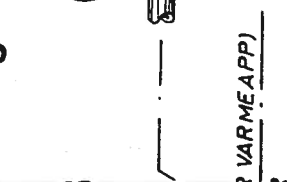
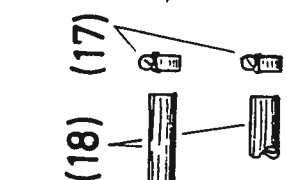
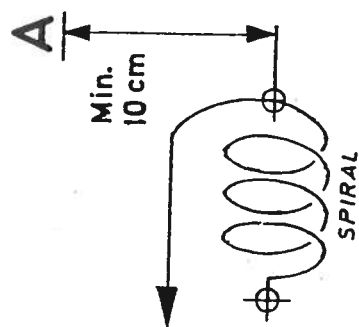


Tegnert:		Trasert:	Dato:	17.06.83.	Utskrift:
Kontroll:		Gedijent:	M		
BABB MOTOR A-3 BERGEN - NORWAY					
Avtapping FERSKVANN FRESH WATER DRAIN					
MK69.021.1.3					
Material:					

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	AVTAPPING, FERSKVANN..... FRESH WATER DRAIN	005991	MK69.021.1.0	1				
0	BESTAR AV: POS.1-3 CONSISTS OF:							
1	AVTAPPINGSKRAN..... DRAIN COCK	000312	52JB	1				
2	KRANHUS..... COCK	001195	52IB	1				1/4" R.GJ.-BSP
3	KOBBERPAKNING..... COPPER GASKET	831019	831.019	1				Ø13X18X1,5
STYKKELISTE : MK69.021 TILH. TEGN : MK69.021.1.3. SIGNATUR : H.M. DATO : 17/06/83 ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 02 SIDE/PAGE : 1 AV/OF 1				AVTAPPING FERSKVANN FRESH WATER DRAIN				1: M4.140 2: 3: 4:
				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
								FRA MOTOR/GEAR NR: MK69-8302



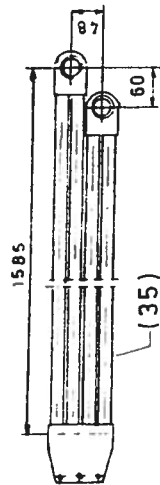
SAMME DEL
SAME PART



UTLØPSKRAN
OUTLET COCK

Tegnet:		Yraset:	Dato:	Målestokk:
			09.02.84	—
Kontroll:	Godkjent:			
Varmt vann ombord HOT WATER ON BOARD (EKSTRA UTSTYR/EXTRA EQUIPM)				
SABAB MOTOR A/S BERGEN — NORWAY			Erfat. for:	Erfat. av:
			Del nr.:	Use nr.:
			MK69.0231.1.3	8303
			Modell/Emne nr.:	

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	VARMT VANN OMBORD. HOT WATER ON BOARD	005992	MK69.024.1.0	1				M4.130
0	BESTAR AV: POS.1-16 CONSISTS OF:							
1	SLANGENIPPEL..... HOSE NIPPLE	518034	518.034	1				
2	BRACKET..... BRACKET	742060	742.060	1				
3	SLANGENIPPEL..... HOSE NIPPLE	518033	518.033	1				
4	KULEVENTIL..... BALL VALVE	946023	946.023	2				1/2" PN-30,LITEGJ.LØP
5	SLANGENIPPEL..... HOSE NIPPLE	518023	518.023	2				1/2"
6	RETTFORSKR. NIPPLE	523008	523.008	1				
7	VANNRØR..... WATER PIPE	611172	611.172	1				Ø16X1 L=50 MM
8	ALBU..... ELBOW	524012	524.012	1				
9	OVERGANGSNIPPEL..... REDUCING NIPPLE	511090	511.090	1				
STYKKLISTE : MK69.023 TILH. TEGN : MK69.023.1.3. SIGNATUR : H.M. DATO : 09/02/84 ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 03 SIDE/PAGE : 1 AV/OF 2				VARMT VANN OMBORD ON-BOARD HOT WATER KIT				1: M4.140 2: 3: 4: FRA MOTOR/GEAR NR: MK69-8303



Journal of Management Education 36(10) 1125-1140

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
0	FERSKVANNKJØLING..... FRESH WATER COOLING	*	MK69.074.1.0	1	M4.130 (K4D)
0	FERSKV.KJØLING M/UTV.KJØLERØR. FRESH W.COOLING,w/KEEL COOLER	007385	MK69.075.1.0	1	M4.130 (K4D)
0	FERSKVANNKJØLING..... FRESH WATER COOLING	007983	MK69.095.1.0.	1	M4.140 (K4E) 1986
0	FERSKV.KJØLING M/UTV.KJØLERØR. FRESH W.COOLING w/KEEL COOLER	007984	MK69.096.1.0.	1	M4.140 (K4E) 1986
0	BESTAR AV : POS.1-41 CONSIST OF :				
1	VARMEVEKSLERHUS, KOMPLETT..... HOUSING, HEAT EXCHANGER COMPL	*	MK69.001	1	
1	VARMEVEKSLERHUS, KOMPLETT... HOUSING, HEAT EXCHANGER COMPL	*	MK69.001	1	M4.140 M/UTV.KJØLERØR-W/KEEL COOL.
1	BESTAR AV: POS.1-16 CONSISTS OF:				
1	S1-VARMEVEKSLERHUS..... S1-HOUSING, HEAT EXCHANGER	005320	MK69.001.1	1 1 1 1	
1	S1- BESTAR AV: SE MERKNADER S1- CONSISTS OF:SEE REMARKS				POS.: 1,7,8,9,10,11,14
1	VARMEVEKSLERHUS..... HOUSING, HEAT EXCHANGER	005353	MK69.001.1.1	1 1 1 1	
STYKKLISTE : MK69.047		FERSKVANNKJØLING		TYPEVARIANT	
TILH. TEGN : MK69047/048.13				1.	2.
SIGNATUR : L.N.				3.	4.
DATO : 06/03/85				1: M4.130 (K4D) M/VARMEVEKSLER-W/HEAT EXCHANGER	
ERST. FOR : MK69-8434				2: M4.130 (K4D) M/UTV.KJØLERØR-W/KEEL COOLER	
ERST. AV :				3: M4.140 (K4E) M/VARMEVEKSLER-W/HEAT EXCHANGER	
UKENR : 10				4: M4.140 (K4E) M/UTV.KJØLERØR-W/KEEL COOLER	
SIDE/PAGE 1 AV/OF 6					

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty			Merknader / Remarks
2	RØRKJØLER KOMPLETT..... TUBE STACK COMPLETE	005059	MK69.003.1.3.	1			Ø69X440 M4130 M/VARMEV.-HEAT EXCH
2	ENDERPLUGG..... END PLUG	007666	MK69.032.1.4.	1			Ø70X115 M4130 M/UTV.KJ.RØR-KEEL C.
3	SLANGEKLEMME..... HOSE CLAMP	921048	921.048	2	2	2	Ø87-Ø112
4	ENDEDEKSEL..... END COVER	853010	853.010	2	2	2	GUMMI-RUBBER
5	SLANGEKLEMME..... HOSE CLIP	921010	921.010	2	1	2	1 Ø58-Ø75
6	SLANGEKLEMME..... HOSE CLIP	921036	921.036	2	6	2	Ø26-Ø38
7	PINNESKRUE..... STUD	437083	437.083	2	2	2	M10X26 RUSTFRI - STAINLESS STEEL
8	TRYKKLOKKTUT..... PRESSURE CAP	949002	949.002	1	1	2	
9	TRYKKLOKK..... PRESSURE CAP	949001	949.001	1	1	2	
10	FIBERSKIVE..... FIBRE JOINT	825002	825.002	1	1	1	Ø35XØ45
11	RØRPLUGG..... PLUG BSP	516012	516.012	1	1	1	1 1 1/8" R.GJ.

STYKKELISTE : MK69.047		TYPEVARIANT	
TILH. TEGN : MK69047/048.13		1.	2.
SIGNATUR : L.N.		3.	4.
DATO : 06/03/85		1: M4.130 (K4D) M/VARMEVEKSLENER-W/HEAT EXCHANGER 2: M4.130 (K4D) M/UTV.KJØLERØR-W/KEEL COOLER 3: M4.140 (K4E) M/VARMEVEKSLENER-W/HEAT EXCHANGER 4: M4.140 (K4E) M/UTV.KJØLERØR-W/KEEL COOLER	
ERST. FOR : MK69-8434			
ERST. AV :			
UKENR : 10			
SIDE/PAGE : 2 AV/OF 6		FRA MOTOR/GEAR NR: MK69-8510	

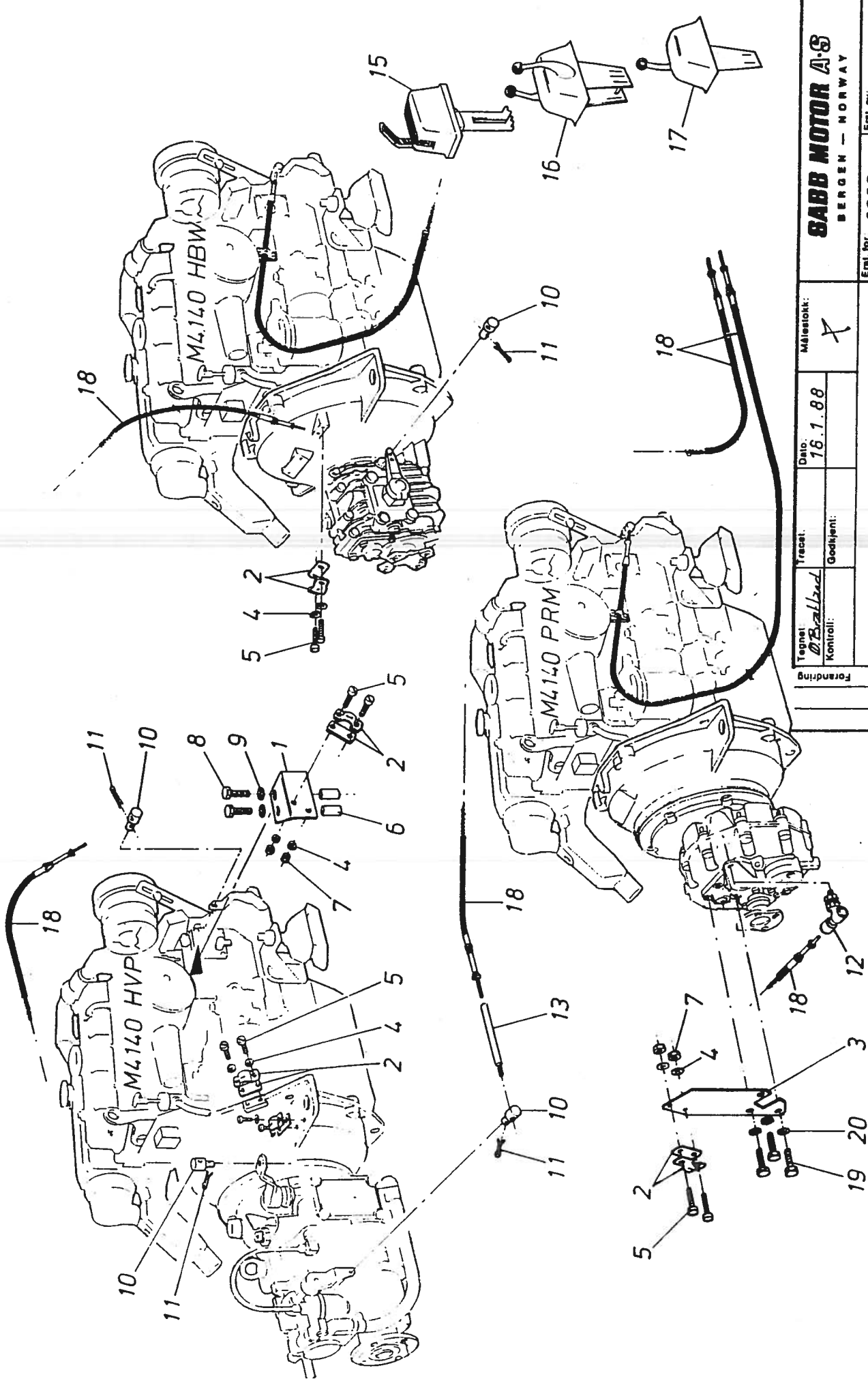
Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
12	RØRKJØLER M/PALIMT SLANGEST. TUBE STACK W/HOSE PIECE	007665	MK69.077.1.3.		1			Ø73X440 M4140 M/VARMEV.-HEAT EXCH
12	ENDEPLUGG M/PALIMT SLANGEST. END PLUG W/HOSE PIECE, GLUED	007667	MK69.078.1.4.			1		1 Ø73x115 M4140 M/UTV.KJ.RØR -KEEL C
13	EKSOSPAKNING..... EXHAUST GASKET	814009	814.009	1	1	1		
14	PINNESKRUE..... STUD	437117	437.117	8	8	8		8 MBX32 SYREFAST -ACID PROOF
15	SKIVE..... WASHER	725011	725.011	8	8	8		8 MB
16	MUTTER..... NUT	441066	441.066	8	8	8		8 MB
18	TERMOSTAT..... THERMOSTAT	945009	945.009	1	1	1		
19	SLANGESTUSS..... HOSE PIECE	841148	841.148	1	1	1		1 Ø35X60
20	SLANGEKLEMMER..... HOSE CLIP	921007	921.007	4	4	4		4 Ø13-20
21	GUMMISLANGE..... RUBBER HOSE	841127	841.127	1	1	1		1 1/2" X325
22	GUMMISLANGE, BY-PASS..... RUBBER HOSE	841128	841.128	1	1	1		1 1/2" X325
STYKKELISTE : MK69.047 TILH. TEGN : MK69047/048.13 SIGNATUR : L.N. DATO : 06/03/85 ERST. FOR : MK69-8434 ERST. AV : UKENR : 10 SIDE/PAGE : 3 AV/OF 6				FERSKVANNSKJØLING FRESH WATER COOLING				1: M4.130 (K4D) M/VARMEVEKSLE-R-W/HEAT EXCHANGER 2: M4.130 (K4D) M/UTV.KJØLERØR-W/KEEL COOLER 3: M4.140 (K4E) M/VARMEVEKSLE-R-W/HEAT EXCHANGER 4: M4.140 (K4E) M/UTV.KJØLERØR-W/KEEL COOLER
				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT

1:	M4.130	(K4D)	M/VARMEVEKSLE	-W/HEAT	EXCHANGER
2:	M4.130	(K4D)	M/UTV.KJØLERØR	-W/KEEL	COOLER
3:	M4.140	(K4E)	M/VARMEVEKSLE	-W/HEAT	EXCHANGER
4:	M4.140	(K4E)	M/UTV.KJØLERØR	-W/KEEL	COOLER

FRA MOTOR/GEAR NR: MK69-8510

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty			Merknader / Remarks
35	UTV.KJ.RØR KOMPLETT..... KEEL COOLER COMPLETE	007207	MK69.033.1.3	1	1	1	3/4" X 1650
35	BESTAR AV: POS.35-37 CONSISTS OF:						
35	UTVENDIG KJØLERØR..... KEEL COOLER			1	1	1	
36	KJØLEINNTAKSMUTTER..... NUT, BSP	541025	541.025	2	2	2	1 1/8" R.GJ.
37	BUNNSILSKIVE..... STRAINER WASHER	721081	721.081	2	2	2	Ø38,2XØ55X5, MESSING-BRASS
38	DELER FOR UTV.KJ.RØR..... PARTS FOR KEEL COOLER	007185	MT-31	1	1	1	
38	BESTAR AV: POS.39,40 CONSISTS OF:						
39	SYREFASTE FESTESKINNER..... RETAINER PLATE, ACID PROOF	742086	742.086	6	6	6	
40	RØRKLAMMER..... PIPE CLAMP	853033	853.033	6	6	6	
41	SLANGENIPPEL..... HOSE NIPPLE	518036	518.036	2	2	2	Ø28XØ32
42	EKSTRA!: POS.42,43,44,45 EXTRA!:						INNGAR IKKE I GRUPPEN-NOT INCLUDED
STYKKLISTE : MK69.047			FERSKYVANNSKJØLING FRESH WATER COOLING				TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MK69047/048.13							
SIGNATUR : L.N.							
DATO : 06/03/85							
ERST. FOR : MK69-8434							
ERST. AV :			1: M4.130 (K4D) M/VARMEVEKSLE-R-W/HEAT EXCHANGER				2: M4.130 (K4D) M/UTV.KJØLERØR-W/KEEL COOLER
UKENR : 10			3: M4.140 (K4E) M/VARMEVEKSLE-R-W/HEAT EXCHANGER				4: M4.140 (K4E) M/UTV.KJØLERØR-W/KEEL COOLER
SIDE/PAGE : 5 AV/OF 6			FRA MOTOR/GEAR NR: MK69-8510				

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
42	KJØLESLANGE (KVEIL)..... LENGTH OF COOLING HOSE	841075	841.075	1	1	1	1	1 1/4" METERVARE - BY THE METER
43	SLANGEKLEMME..... HOSE CLIP	921043	921.043	4	4	4	4	ABA Ø50-Ø65
44	GUMMISLANGE..... RUBBER HOSE	841093	841.093	1	1	1	1	1 3/4" METERVARE - BY THE METER
45	ZINKANODE..... ZINC ANODE	975010	975.010	2	2	2	2	1 KG.
92	VANNRØR..... PIPE	611169	611.169	1	1	1	1	Ø35X220mm
STYKKLISTE : MK69.047		TILH. TEGN : MK69047/048.13		TYPEVARIANT				
SIGNATUR : L.N.		FERSKVANNSKJØLING		1.	2.	3.	4.	
DATO : 06/03/85		FRESH WATER COOLING		1: M4.130 (K4D) M/VARMEVEKSLER-W/HEAT EXCHANGER				
ERST. FOR : MK69-8434				2: M4.130 (K4D) M/UTV.KJØLERØR-W/KEEL COOLER				
ERST. AV : 10				3: M4.140 (K4E) M/VARMEVEKSLER-W/HEAT EXCHANGER				
UKENR : 6				4: M4.140 (K4E) M/UTV.KJØLERØR-W/KEEL COOLER				
SIDE/PAGE : 6 AV/OF 6				FRA MOTOR/GEAR NR: MK69-8510				

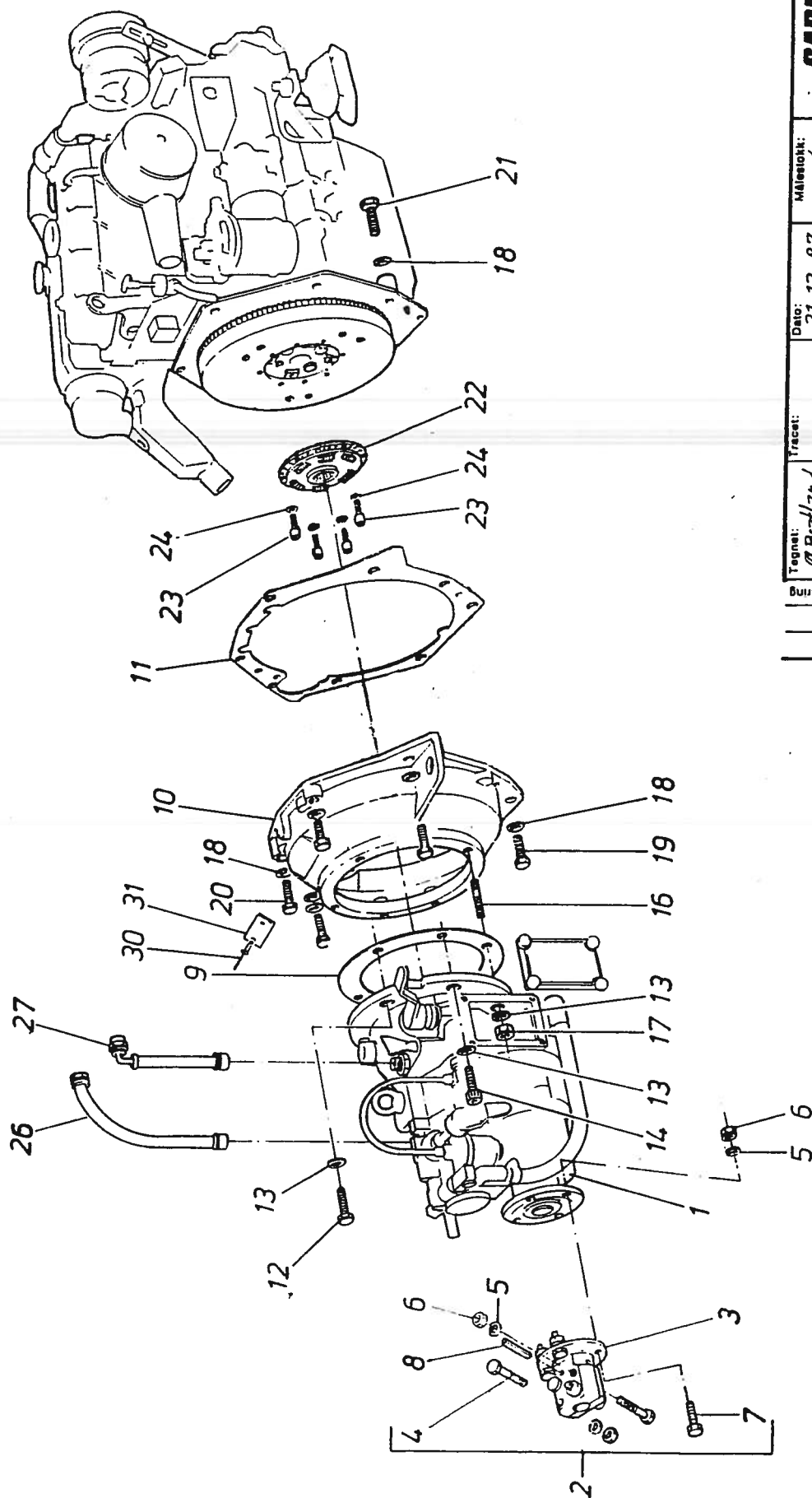


Tegnet <i>Bralind</i>		Recet.	Målestøkt: ✓		SABB MOTOR A-S BERGEN - NORWAY	
Kontroll:		Godkjent:	Date: 7.6.1.88	Emal. for: 8302		
Forandring		FJERNBETJENINGSDELER REMOTE CONTROL PARTS			Del nr.: MK 72.012.1.3	
Symb		Materiæl:			Uke nr.: 8803	
Der. Siga.		Model/Emne nr.			Stk. i nr.: Part list no.: MK 72.012	

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks	
0	FJERNBETJENING DELER..... REMOTE CONTROL PARTS	006001	MK72.013.1.0	1				M4.140GR REG/GEAR-GOVERNOR/GEARBOX	
0	FJERNBETJENINGSDELER..... REMOTE CONTROL PARTS	007187	MK72.017.1.0		1			M4.140HVP-15 REG/OMSTYR./KOBBLING	
0	FJERNBETJENINGSDELER..... REMOTE CONTROL PARTS		MK72.035.1.0			1		M4.140 PRM DELTA-30 REG/GEAR	
0	BESTAR AV: POS.1-13 CONSISTS OF:								
1	FJERNKONTROLL BRACKET..... REMOTE CONTROL BRACKET	005209	MK72.008.1.4	1	1	1			
2	KLEMME FOR KABEL..... CLAMP FOR CABLE	002664	G 72J	2	3	2			
3	GEARKONTROLLBRACKET..... REMOTE CONTROL BRACKET	742089	742.089			1		PRM DELTA-30	
4	TANNSKIVE..... WASHER	722033	722.033	4	6	4		Ø3/16"	
5	SPORSKRUE..... SCREW W/GROOVE	431045	431.045	4	6	4		M5X12	
6	DISTANSE HYLSE..... SPACER	002192	G 67CC	2	2	2			
7	MUTTER..... NUT	441010	441.010	2	2	4		M5	
STYKKLISTE : MK72.012 TILH. TEGN : MK72.012.1.3. SIGNATUR : Ø.B. DATO : 17/08/83 ERST. FOR : MK72-8302 ERST. AV : UKENR : 03 SIDE/PAGE : 1 AV/OF 3				FJERNBETJENINGSDELER REMOTE CONTROL PARTS				TYPEVARIANT	
				1: M4.140GR REG./GEAR - GOVERNOR/GEARBOX 2: M4.140HVP REG./OMST./KOBL.-GOV./PITCH/CLUTCH 3: M4.140PRM REG./GEAR - GOVERNOR/GEARBOX 4:				FRA MOTOR/GEAR NR: MK72-8803	

FRA MOTOR/GEAR NR: MK72-8803

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
19	-HODESKRUE, MBX30 -HEX.HEAD BOLT			3	PRM ORIGINAL
20	-FJÆRSKIVE -SPRING WASHER			3	PRM ORIGINAL



Tegnet: <i>Bredland</i>		Tracet:	Målestokk:	
Kontroll:		Godkjent:	Dato: 21.12.87	
HVP-GEAR OG SVINGHJULSHUS				
HVP-GEARBOX AND FLYWH.HOUSING				
Material: M4.140 HVP-15				
Erat. for: 8302			Erat. av:	
Del nr.: MK83.001.1.3			Uke nr.: 8752	
Modell/Emne nr.: Sikk.L.no.: MK83.001			Part list no.: MK83.001	

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	HVP GEAR OG SVINGHJULSHUS..... HVP GEARBOX AND FLYWH. HOUSING	005999	MKB3.002.1.0	1				M4.140 HVP-15 RED.:2 :1
0	HVP GEAR OG SVINGHJULSHUS..... HVP GEARBOX AND FLYWH. HOUSING		MKB3.003.1.0	1				M4.140 HVP-15 RED.:3 :1
0	BESTAR AV: POS.1-27 CONSISTS OF:							
1	HVP-15 GEAR KOMPLETT..... HVP-15 GEARBOX COMPLETE	007679	2J83.054.1.0	1				HVP-15 RED.:2 :1
1	HVP-15 GEAR KOMPLETT..... HVP-15 GEARBOX COMPLETE	007680	2J83.055.1.0	1				HVP-15 RED.:3 :1
2	S2-KLEMKOBLING KOMPLETT..... S2-SHAFT COUPLING COMPLETE	005116	H84.006	1				Ø25 HVP-15 RED.:2 :1
2	S2-KLEMKOBLING KOMPLETT..... S2-SHAFT COUPLING COMPLETE	007618	2J83.006	1				Ø35 HVP-15 RED.:3 :1
2	HVER BESTAR AV: POS.3-7 EACH CONSISTS OF:							
3	KLEMKOBLING..... SHAFT COUPLING	005115	H84.006.1.4	1				Ø25
3	KLEMKOBLING..... SHAFT COUPLING	005923	2J84.006.1.4	1				Ø35
4	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432025	432.025	4				M10X60
STYKKLISTE : MKB3.001			TYPEVARIANT					
TILH. TEGN : MKB3.001.1.3								
SIGNATUR : Ø.B.								
DATO : /								
ERST. FOR : MKB3-B302								
ERST. AV :								
UKENR : 52								
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 4								

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
5	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722003	722.003	8 8	3/8"
6	MUTTER..... HEXAGON NUT	441052	441.052	8 8	M10
7	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432013	432.013	4 4	M10X30
9	PAKNING, GEAR - SVINGHJULSHUS. GASKET, GEARBOX - FLYWH.HOUS.	813014	813.014	1 1	
10	SVINGHJULSHUS..... FLYWHEEL HOUSING	005093	MK33.007.1.2	1 1	
11	PAKNING, SVINGHJ.HUS - MOTOR.. GASKET, FLYWH.HOUSING - ENGINE	813056	813.056	1 1	
12	HODESKRUE, GEAR - SVINGHJ.HUS. HEX.HEAD BOLT, GEARB.-FLYWH.H.	432013	432.013	4 4	M10X30
13	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722003	722.003	6 6	3/8"
14	SYL.HODESKRUE M/6K HULL..... ALLEN SCREW	432028	432.028	1 1	M10X30
16	PINNESKRUE, SVINGHJ.HUS - GEAR STUD, FLYWH.HSG - GEARBOX	437078	437.078	1 1	M10X46
17	MUTTER, GEAR - SVINGHJULSHUS. HEX.NUT, GEARBOX - FLYWH.HSG.	441052	441.052	1 1	M10
STYKKELISTE : MK83.001			HVP GEAR OG SVINGHJULSHUS		
TILH. TEGN : MK83.001.1.3			HVP GEARBOX AND FLYWH. HOUSING		
SIGNATUR : Ø.B.			1: M4.140 HVP-15 RED.:2 :1		
DATO : /			2: M4.140 HVP-15 RED.:3 :1		
ERST. FOR : MK83-8302			3:		
ERST. AV :			4:		
UKENR : 52			FRA MOTOR/GEAR NR: MK83-8752		
SIDE/PAGE : 2 AV/OF 4			TYPEVARIANT		

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
18	BØLGESKIVE..... WASHER	725010	725.010	9 9	M12
19	HODESKRUE, SVINGHJ.HUS - MOTOR HEX.HEAD BOLT, FLYWH.HSG -ENG.	432156	432.156	3 3	M12X1,25X20
20	HODESKRUE, SVINGHJ.HUS - MOTOR HEX.HEAD BOLT, FLYWH.HSG.-ENG.	432157	432.157	3 3	M12X1,25X35
21	HODESKRUE, MOTOR - SVINGHJ.HUS HEX.HEAD BOLT, ENG.-FLYWH.HSG.	432050	432.058	2 2	M12X50
22	DEMPERPLATE..... DAMPER PLATE	984105	984.105	1 1	
23	SYL.HODESKRUE M/6K HULL..... ALLEN SCREW	433008	433.008	8 8	M6X16
24	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722006	722.006	8 8	M6
26	OLJEKJØLERSLANGE, TRYKK..... PRESSURE HOSE, GEARB.OIL COOL.	843227	843.227	1 1	INNGAR I:-INCLUDED IN: POS.1
27	OLJEKJØLERSLANGE, RETUR..... RETURN HOSE, GEARB.OIL COOLER	843070	843.070	1 1	INNGAR I: - INCLUDED IN: POS.1
29	IKKE INKLUDERT I GRUPPEN! NOT INCLUDED IN THE GROUP!				POS.:30 - 31
30	POPNAGLE..... RIVET	457018	457.018	2 2	
STYKKELISTE : MK83.001		HVP GEAR OG SVINGHJULSHUS		TYPEVARIANT	
TILH. TEGN : MK83.001.1.3				1. 2. 3. 4.	
SIGNATUR : Ø.B.				1: M4.140 HVP-15 RED.:2 :1	
DATO : /				2: M4.140 HVP-15 RED.:3 :1	
ERST. FOR : MK83-8302				3:	
ERST. AV :				4:	
UKENR : 52					
SIDE/PAGE : 3 AV/OF 4					
				FRA MOTOR/GEAR NR: MK83-8752	

Fig

Art.navn / Part name

Art.no

Tegn./Drawing

Ant. / Qty

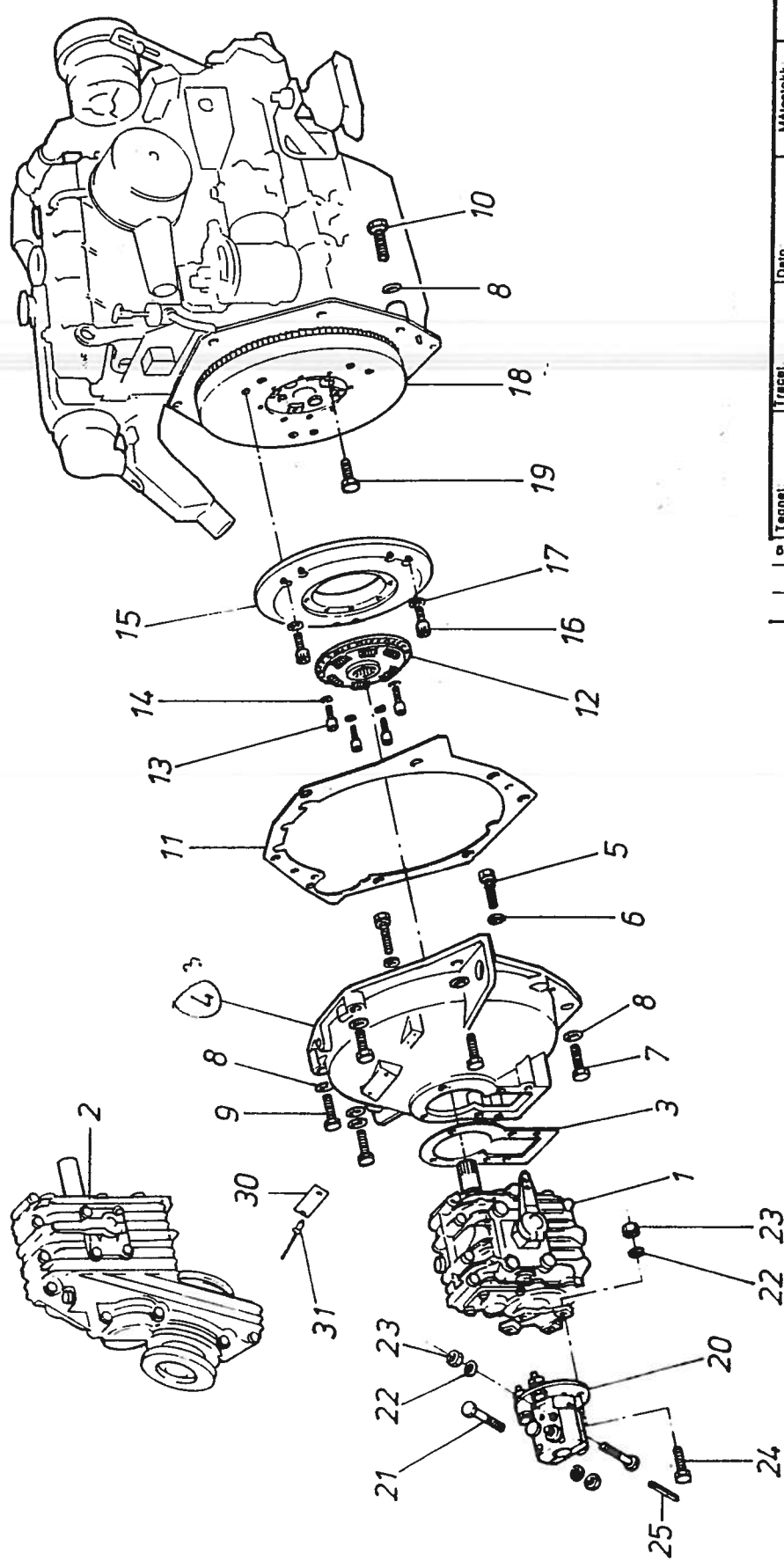
Merknader / Remarks

31	MOTORSKILT..... IDENTIFICATION PLATE	974005	974.005	1 1	
----	---	--------	---------	-----	--

STYKKLISTE : MKB3.001
TILH. TEGN : MKB3.001.1.3
SIGNATUR : Ø.B.
DATO : /
ERST. FOR : MKB3-8302
ERST. AV :
UKENR : 52
SIDE/PAGE : 4 AV/OF 4

HVP GEAR OG SVINGHJULSHUS
HVP GEARBOX AND FLYWH. HOUSING

1: M4.140 HVP-15 RED.:2 :1
2: M4.140 HVP-15 RED.:3 :1
3:
4:
FRA MOTOR/GEAR NR: MKB3-8752



Tegnet: <i>O. Bralland</i>		Tracet:		Date: 28.9.87		Målestokk: X		SABB MOTOR A-8 BERGEN — NORWAY	
Kontroll:		Godkjent:						Erat. for: MK84-8302	
								Erat. av: MK84.009.1.3	
								Uke nr.: 8740	
								Modell/emne nr: MK84.009	
								Part list no: MK84.009	

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	HURTH GEAR OG SVINGHJULSHUS HURTH GEARBOX AND FLYWH.HOUS.	005993	MKB4.010.1.0	1				M4.140GR HBW-100
0	HURTH GEAR OG SVINGHJULSHUS.... HURTH GEARBOX AND FLYWH.HOUSG.	005994	MKB4.011.1.0	1				M4.140GR HBW-150
0	HURTH GEAR OG SVINGHJULSHUS.... HURTH GEARBOX AND FLYWH.HOUSG.	005995	MKB4.012.1.0		1			M4.140GRV HBW-150V V-DREV/V-DRIVE
0	BESTAR AV: POS.1-20 CONSISTS OF:							
1	HBW REVERSEGEAR..... HBW REVERSING GEARBOX	984084	984.084	1				HBW-100 1,8:1
1	HBW REVERSEGEAR..... HBW REVERSING GEARBOX	984079	984.079	1				HBW-150 2,6:1
2	HBW REVERSE GEAR, V-DREV. HBW REVERSING GEARBOX, V-DRIVE	984080	984.080		1			HBW-150V 1,8:1
3	PAKNING, GEAR-SVINGHJULSHUS.... GASKET, GEARBOX-FLYWH.HOUSING	813085	813.085	1	1	1		
4	SVINGHJULSHUS..... FLYWHEELHOUSING	005048	MK33.001.1.2	1	1	1		
5	HODESKRUE, SVINGHJ.HUS-GEAR.... HEX.HEAD BOLT,FLYWH.H.-GEARBOX	432167	432.167	6	6	6		MBX55
6	BØLGESKIVE..... WASHER	725011	725.011	6	6	6		MB
STYKKELISTE : MKB4.009								TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MKB4.009.1.3				1.	2.	3.	4.	
SIGNATUR : Ø.B.								1: M4.140GR HBW-100
DATO : 28/09/87								2: M4.140GR HBW-150
ERST. FOR : MKB4-8302								3: M4.140GRV HBW-150 V-DREV / V-DRIVE
ERST. AV :								4:
UKENR : 40								
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 4								

HURTH GEAR OG SVINGHJULSHUS
HBW GEARBOX AND FLYWH.HOUSING

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
7	HODESKRUE, SVINGHJ.HUS-MOTOR. HEX.HEAD BOLT, FLYWH.HSG.-ENG.	432156	432.156	3	3	3		M12X1,25X20
8	BØLGESKIVE..... WASHER	725004	725.004	9	9	9		M12
9	HODESKRUE, SVINGHJ.HUS-MOTOR. HEX.HEAD BOLT, FLYWH.HSG.-ENG.	432157	432.157	3	3	3		M12X1,25X35
10	HODESKRUE, MOTOR-SVINGHJ.HUS. HEX.HEAD BOLT, ENG.-FLYWH.HSG.	432058	432.058	2	2	2		M12X50
11	PAKNING, SVINGHJ.HUS-MOTOR... GASKET, FLYWH.HSG.-ENGINE	813056	813.056	1	1	1		
12	DEMPERPLATE..... DAMPER PLATE	984031	984.031	1	1	1		
13	SYL.HODESKRUE M/6K HULL..... ALLEN SCREW	433008	433.008	8		8		M6X16
13	SYL.HODESKRUE M/6K HULL..... ALLEN SCREW	433032	433.032		8			M6X12
14	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722006	722.006	8	8	8		M6
15	TILLEGSSVINGHJUL..... ADDITIONAL FLYWHEEL	007970	MK33.026.1.4		1			
16	SYL.HODESKRUE M/6K HULL..... ALLEN SCREW	433069	433.069		6			M8X25
STYKKLISTE : MK84.009 TILH. TEGN : MK84.009.1.3 SIGNATUR : Ø.B. DATO : 28/09/87 ERST. FOR : MK84-8302 ERST. AV : UKENR : 40				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
MURTH GEAR OG SVINGHJULSHUS HBW GEARBOX AND FLYWH.HOUSING				1: M4.140GR HBW-100 2: M4.140GR HBW-150 3: M4.140GRV HBW-150 V-DREV / V-DRIVE 4:				
SIDE/PAGE : 2 AV/OF 4				FRA MOTOR/GEAR NR:				

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
17	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722002	722.002	6	MB
18	SVINGHJUL..... FLYWHEEL	005106	MK33.009.1.4	1	MODIFISERT AV:/MODIFIED BY SABB M.
19	HODESKRUE, SVINGHJUL..... HEX.HEAD BOLT	006114	MD 002620	5	MHI ORG.DEL
20	KLEMKOBLING, KOMPLETT..... SHAFT COUPLING COMPLETE	007971	MKB4.014.1.4	1 1 1	
20	BESTAR AV: POS.20-24 CONSISTS OF:				
20	KLEMKOBLING..... SHAFT COUPLING	006340	MKB4.014.1.4	1 1 1	Ø25
21	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432025	432.025	4 4 4	M10X60
22	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722003	722.003	8 8 8	3/8"
23	MUTTER..... HEX.NUT	441052	441.052	8 8 8	M10
24	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432013	432.013	4 4 4	M10X30
25	IKKE INKLUDERT I GRUPPEN! NOT INCLUDED IN THE GROUP!				POS.: 26,27
STYKKLISTE : MKB4.009 TILH. TEGN : MKB4.009.1.3 SIGNATUR : Ø.B. DATO : 28/09/87 ERST. FOR : MKB4-8302 ERST. AV : UKENR : 40				1. 2. 3. 4.	TYPEVARIANT

HURTH GEAR OG SVINGHJULSHUS

HBW GEARBOX AND FLYWHEEL HOUSING

1: M4.140GR HBW-100

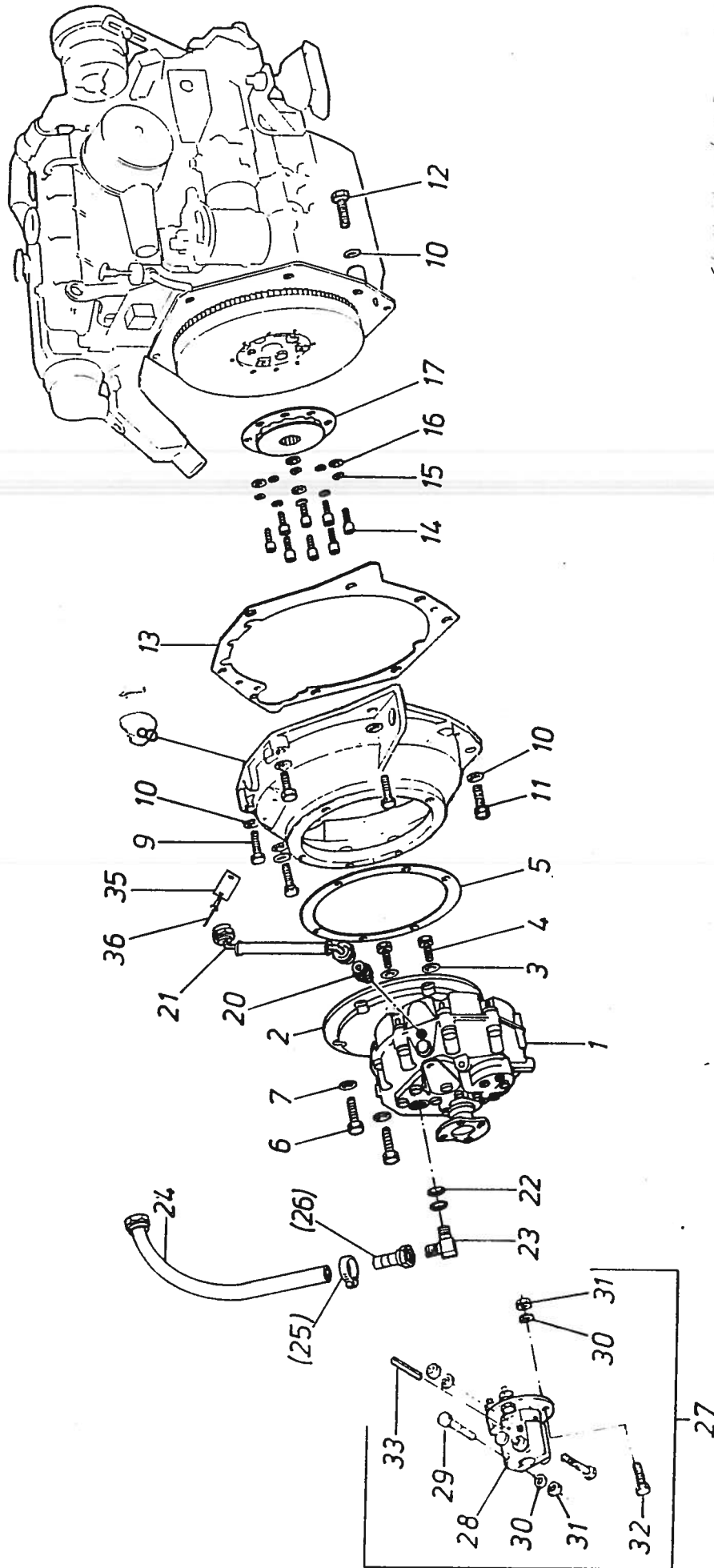
2: M4.140GR HBW-150

3: M4.140GRV HBW-150 V-DREV / V-DRIVE

4:

FRA MOTOR/GEAR NR:

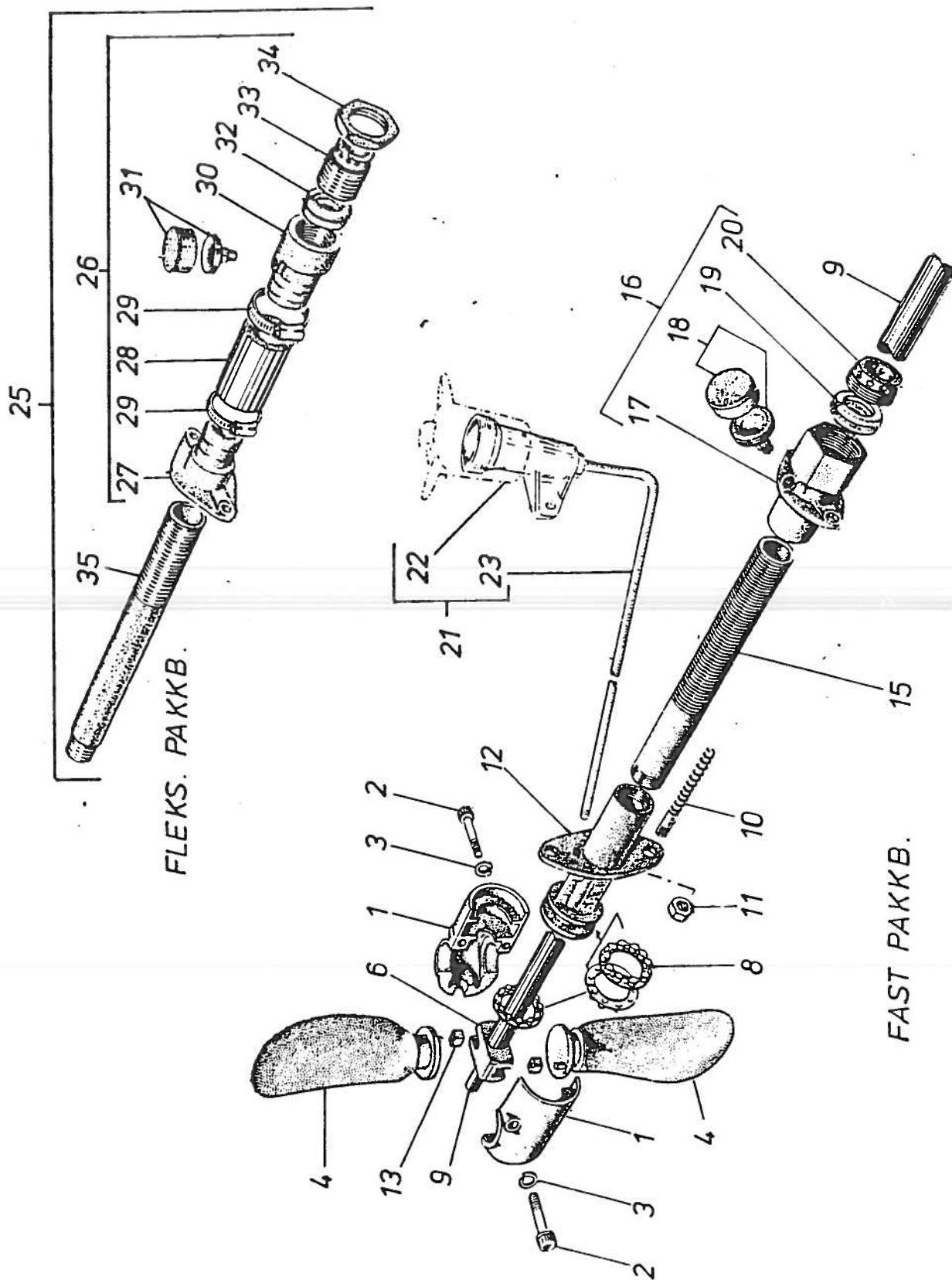
Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
				1	1	1	1	
26	MOTORSKILT..... ENGINE IDENTIFICATION PLATE	974005	974.005	1	1	1	1	
27	POPNAGLE..... RIVET	457018	457.018	2	2	2	2	
STYKKLISTE : MKB4.009 TILH. TEGN : MKB4.009.1.3 SIGNATUR : Ø.B. DATO : 28/09/87 ERST. FOR : MKB4-8302 ERST. AV : UKENR : 40 SIDE/PAGE : 4 AV/OF 4 HURTH GEAR OG SVINGHJULSHUS HBW GEARBOX AND FLYWH.HOUSING 1: M4.140GR HBW-100 2: M4.140GR HBW-150 3: M4.140GRV HBW-150 V-DREV / V-DRIVE 4: FRA MOTOR/GEAR NR:								
				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT



Følgende deler er med i pakken		SABB MOTOR A-8 BERGEN - NORWAY	
Målestokk: X		Erat. for: Erat. av:	
Dato: 30.12.84		Del nr.: MK84.040.1.3	
Kontroll: Godkjent:		Uke nr.: 8753	
Følgende deler er med i pakken		Model/Emne nr.: Stk. Lnr.: Part list no.: MK84.040.040	
GEAR, PRM DELTA 30 OG SVINGHJULSHUS GEARBOX PRM DELTA 30 AND FLYWHEEL HOUSING		Material:	

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	GEAR, PRM DELTA30 OG SV.HJ.HUS GEARBOX, PRM D-30 AND FLYW.HSNG		MKB4.041.1.4	1				M4.140GR PRM DELTA-30 RED.:2,82:1
0	BESTAR AV: POS.1-33 CONSISTS OF:							
1	GEAR, PRM DELTA-30 KOMPLETT GEARBOX, PRM DELTA-30 COMPLETE	007231	984.118	1				RED.:2,82 :1 INKLUD. POS.:2-3-4
2	GEARFLENS, PRM NR.:MT3041 GEAR ADAPTOR, PRM NO.: "		984.120	1				INNGAR I:--INCLUDED IN: POS.1
3	FJÆRSKIVE, PRM..... SPRING WASHER, PRM		722.002	4				INNGAR I:--INCLUDED IN: POS.1
4	HODESKRUE, PRM..... HEX.HEAD BOLT PRM		432.023	4				M8X25 INNGAR I:--INCLUDED IN: POS.1
5	PAKNING, GEARFLENS-SVINGHJ.HUS GASKET, ADAPTOR-FLYWHEELHSNG.	813014	813.014	1				
6	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432009	432.009	6				M10X25
7	BØLGESKIVE..... WASHER	725010	725.010	6				
8	SVINGHJULSHUS..... FLYWHEEL HOUSING	005093	MK33.007.1.2	1				
9	HODESKRUE, SVINGHJ.HUS-MOTOR.. HEX.HEAD BOLT, FLYWH.HSGN.-ENG	432157	432.157	3				M12X1,25X35
STYKKLISTE : MKB4.040 TILH. TEGN : MKB4.040.1.3 SIGNATUR : Ø.B. DATO : / / ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 53 SIDE/PAGE : 1 AV/OF 4				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
GEAR, PRM DELTA30 OG SV.HJ.HUS				1: M4.140GR PRM DELTA-30 RED.:2,82 :1				
GEARBOX PRM D-30 AND FLYWH.HSNG				2:				
				3:				
				4:				
				FRA MOTOR/GEAR NR: MK84-8753				

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
23	VINKELNIPPEL..... ANGULAR NIPPLE	511098	511.098	1	90gr. 1/4"X1/4"BSP
24	OLJEKJØLERSLANGE KOMPLETT..... HYDR.OIL COOLER HOSE COMPLETE	843250	843.250	1	INKLUDERER: - INCLUDES: POS.25,26
25	SLANGEKLEMMER..... HOSE CLIP	921001	921.001	1	INNGAR I:-INCLUDED IN: POS.24
26	SVIVELNIPPEL M/KUPPLING..... HOSE NIPPLE	518040	518.040	1	INNGAR I:-INCLUDED IN: POS.24
27	S2-KLEMKOBLING KOMPLETT..... S2-SHAFT COUPLING COMPLETE	007971	MKB4.014.1.4	1	
27	BESTAR AV: POS.28-33 CONSISTS OF:				
28	KLEMKOBLING..... SHAFT COUPLING	006340	MKB4.014.1.4	1	Ø25
29	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432025	432.025	4	M10X60
30	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722003	722.003	8	M10
31	MUTTER..... HEXAGON NUT	441052	441.052	8	M10
32	HODESKRUE..... HEX.HEAD BOLT	432013	432.013	4	M10X30
STYKKELISTE : MKB4.040 TILH. TEGN : MKB4.040.1.3 SIGNATUR : Ø.B. DATO : / / ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 53 SIDE/PAGE : 3 AV/OF 4					TYPEVARIANT
GEAR,PRM DELTA30 OG SV.HJ.HUS GEARBOX PRM D-30 AND FLWH.HSNG					1: M4.140GR PRM DELTA-30 RED.:2,B2 :1 2: 3: 4:
FIRA MOTOR/GEAR NR: MKB4-8753					



Forandring

Symb. Dat./Sign.

Tegnet: <i>O. Bratland</i>	Tracet:	Dato: 22.1.88	Målestokk: X
Kontroll:	Godkjent:		
VRIBAR PROPELL CONTROLABLE PITCH PROPELLER M4.140 HVP15 Höyre RH			
Material:			

SABB MOTOR A/S
BERGEN — NORWAY

Erst. for: MK91.009/012.1.4	Erst. av:
Del nr.: MK91.018.1.4	Uke nr.: 8803
Modell/Emne nr.:	

STYKKLISTE	:	MK91.018
TILH. TEGN	:	MK91.018.1.4
SIGNATUR	:	Ø.B.
DATO	:	/ /
ERST. FOR	:	MK91.009/012
ERST. AV	:	
UKENR	:	03
SIDE/PAGE	:	1 AV/OF 5

						TYPEVARIANT			
1.		2.		3.		4.			
VRIBAR PROPELL		HVP-15		2:1					
CONTR.ABLE PITCH PROP.		HVP-15		2:1					
1:		M4.14OHVP		2:1		M/FAST PAKKB.-W/SOLID STUFF.BOX			
2:		M4.14OHVP		2:1		M/FLEKS.PAKKB.-W/FLEX.STUFF.BOX			
3:									
4:									

FRA MOTOR/GEAR NR: MK91-BB03

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
9	PROPELLAKSEL.....Ø25X2000 PROPELLER SHAFT	007175	MK91.005.1.4	1 1	STANDARD
9	EKSTRA! PROPELLAKSEL Ø25X2500 EXTRA! PROPELLER SHAFT	007176	MK91.006.2.4	1 1	IKKE INKLUDERT - NOT INCLUDED
9	EKSTRA! PROPELLAKSEL Ø25X3500 EXTRA! PROPELLER SHAFT	007177	MK91.007.3.4	1 1	IKKE INKLUDERT - NOT INCLUDED
9	EKSTRA! PROPELLAKSEL Ø25X4000 EXTRA! PROPELLER SHAFT	007178	MK91.008.4.4	1 1	IKKE INKLUDERT - NOT INCLUDED
10	STEVNFLENSKRUE M/MUTTER..... STERN WOOD SCREW W/NUT	003675	S1-91L	2 2	STD.1/2"X4 POS.:10-11
10	STEVNFLENSKRUE..... STERN WOOD SCREW	001076	91L	2 2	1/2"X4"
11	MUTTER..... HEX.NUT	441038	441.038	2 2	1/2" INKL.I:-INCLUDED IN: POS.10
12	STEVNFLENS..... STERN BEARING	000633	2H91C	1 1	
13	VINGEKLOSS..... WING TAP BLOCK	001524	2H91M	2 2	
15	HYLSERØR, STANDARD STERN TUBE	001524	B91H	1 1	F/FAST PAKKB.-FOR SOLID STUFF.BOX
15	EKSTRA! HYLSEØR EXTRA! STERN TUBE	002689	B91HC	1 1	IKKE INKLUDERT - NOT INCLUDED
STYKKLISTE : MK91.018 TILH. TEGN : MK91.018.1.4 SIGNATUR : Ø.B. DATO : / ERST. FOR : MK91.009/012 ERST. AV : UKENR : 03 SIDE/PAGE : 2 AV/OF 5					1. 2. 3. 4. TYPEVARIANT
VRIBAR PROPELL HVP-15 2:1 CONTR.ABLE PITCH PROP. HVP-15					1: M4.140HVP 2:1 M/FAST PAKKB.-W/SOLID STUFF.BOX 2: M4.140HVP 2:1 M/FLEKS.PAKKB.-W/FLEX.STUFF.BOX 3: 4:
FRA MOTOR/GEAR NR: MK91-8803					

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
15	EKSTRA! HYLSE RØR EXTRA! STERN TUBE	002568	B91HD	1				IKKE INKLUDERT - NOT INCLUDED
15	EKSTRA! HYLSE RØR EXTRA! STERN TUBE	002569	B91HE	1				IKKE INKLUDERT - NOT INCLUDED
15	EKSTRA! HYLSE RØR EXTRA! STERN TUBE	002570	B91HF	1				IKKE INKLUDERT - NOT INCLUDED
15	EKSTRA! HYLSE RØR EXTRA! STERN TUBE	002571	B91HG	1				IKKE INKLUDERT - NOT INCLUDED
16	HYLSEPAKKBOKS KOMPLETT..... STUFFING BOX ASSEMBLY	003442	S1-2H91FB	1				Ø25
16	BESTAR AV: POS.17-20 CONSISTS OF:							
17	HYLSEPAKKBOKS, FAST..... STUFFING BOX	000635	2H91FB	1				Ø25
18	FETTKOPP NR.4..... GREASE CUP	517020	517.020	1				
19	TALGPAKNING..... STUFFING BOX GASKET	827014	827.014	3				Ø1/4"X105
20	GLAND..... GLAND	001521	B91G	1				
21	S2-HYLSEFETTKOPP/-SMØRERØR..... S2-GREASER W/TUBE	003674	S2-64AB	1				BESTAR AV:-CONSISTS OF: POS. 22,23
STYKKLISTE : MK91.018				1. 2. 3. 4.				TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MK91.018.1.4				1: M4.14OHVP 2:1 M/FAST PAKKB.-W/SOLID STUFF.BOX				
SIGNATUR : Ø.B.				2: M4.14OHVP 2:1 M/FLEKS.PAKKB.-W/FLEX.STUFF.BOX				
DATO : /				3:				
ERST. FOR : MK91.009/012				4:				
ERST. AV :								
UKENR : 03								
SIDE/PAGE : 3 AV/OF 5								
								FRA MOTOR/GEAR NR: MK91-8803

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
22	HYLSEFETTKOPP..... PROPELLER GREASER	001406	64AB-BB	1	INNGAR I: - INCLUDED IN: POS.21
23	HYLSESMØRERØR..... GREASER TUBE	612010	612.010	1	INNGAR I: - INCLUDED IN: POS.21
25	S2-FLEKSIBEL PAKKBOKS KOMPLETT S2-FLEXIBLE STUFFING BOX COMPL	003738	S2-2H91FC	1	GUP-25
25	BESTAR AV: POS.26-35 CONSISTS OF:				
26	S1-FLEKSIBEL PAKKBOKS KOMPL.. S1-FLEXIBLE STUFFING BOX Cmpl	003737	S1-2H91FC	1	
26	BESTAR AV: POS.27-34 CONSISTS OF:				
27	HYLSEFLENS, FLEKSIBEL PAKKB. FLANGE, FLEXIBLE STERN TUBE	000704	G91FK	1	
28	SLANGESTUSS..... HOSE PIECE, FLANGE CONNECTION	841045	841.045	1	1 1/2"X120
29	SLANGEKLEMMER..... HOSE CLIP	921039	921.039	2	ABA 44-56 RUSTFRI - STAINL.STEEL
30	PAKKBOKS, FLEKSIBEL..... STUFFING BOX, FLEXIBLE	000703	2H91FC	1	
31	FETTKOPP NR.4..... GREASE CUP	517020	517.020	1	
STYKKLISTE : MK91.018 TILH. TEGN : MK91.018.1.4 SIGNATUR : Ø.B. DATO : / ERST. FOR : MK91.009/012 ERST. AV : UKENR : 03 SIDE/PAGE : 4 AV/OF 5					TYPEVARIANT 1: M4.140HVP 2:1 M/FAST PAKKB.-W/SOLID STUFF.BOX 2: M4.140HVP 2:1 M/FLEKS.PAKKB.-W/FLEX.STUFF.BOX 3: 4:
FRA MOTOR/GEAR NR: MK91-BB03					

Fig

Art.navn / Part name

Art.no

Tegn./Drawing

Ant. / Qty

Merknader / Remarks

32

TALGPAKNING.....
STUFFING BOX PACKING

827014

827.014

3

1/4"X105

33

GLAND.....
GLAND

001432

B92G

1

34

GLANDMUTTER.....
BACKNUT

541019

541.019

1

35

HYLSERØR Ø38XØ32X 500
STERN TUBE COMPL.

003882

S1-C91HB

1

STANDARD

35

EKSTRA! HYLSEØR Ø38XØ32X 600
EXTRA! STERN TUBE

003883

S1-C91HG

1

IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!

35

EKSTRA! HYLSEØR Ø38XØ32X 700
EXTRA! STERN TUBE

003884

S1-C91HH

1

IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!

35

EKSTRA! HYLSEØR Ø38XØ32X 850
EXTRA! STERN TUBE

003885

S1-C91HJ

1

IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!

35

EKSTRA! HYLSEØR Ø38XØ32X1000
EXTRA! STERN TUBE

003886

S1-C91HK

1

IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!

STYKKLISTE : MK91.018

TILH. TEGN : MK91.018.1.4

SIGNATUR : Ø.B.

DATO : /

ERST. FOR : MK91.009/012

ERST. AV : 03

UKENR : 03

SIDE/PAGE 5 AV/OF 5

VRIBAR PROPELL

HVP-15 2:1

CONTR.ABLE PITCH PROP. HVP-15

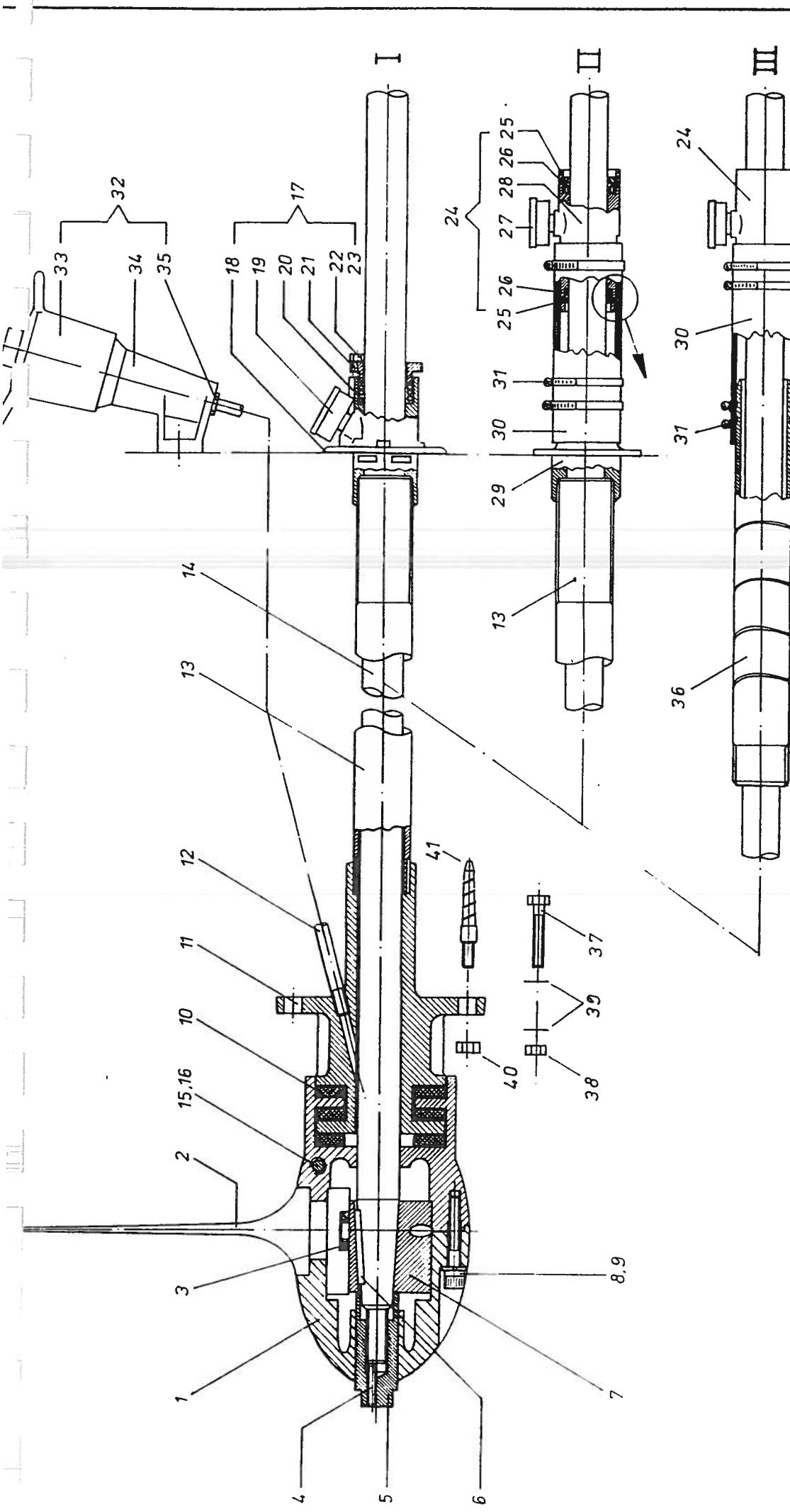
1: M4.140HVP 2:1 M/FAST PAKKB.-W/SOLID STUFF.BOX

2: M4.140HVP 2:1 M/FLEKS.PAKKB.-W/FLEX.STUFF.BOX

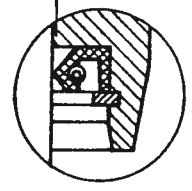
3:

4:

FRA MOTOR/GEAR NR: MK91-8803



NB! Begge tetn. ringer mont.
med åpning mot prop.hode.



Fast monterings/Rigid mounting Fleksibel monterings. Trebåt/Flexible mount. Wooden boat. — II — Plastbåt/ — " — GRP boat.		SABB MOTOR A/S BERGEN — NORWAY	
Type: 3-VINGET VÆRPROPELL. 3-BLADE C.P. propeller HVP-15, Ø 35.	Målestokk: X	Ent. for:	Ent. av:
Forordning:	Dato: 9/12-82	Del nr.: 2J91.037.1.3	Uke nr.: 8249
Symb.	Modell/Erve nr.: 2JHVP-15, M4.130HVP-15	Model/Erve nr.:	

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	3-VINGET VRIPROPELL, Ø35..... 3-BLADE CONTR.PITCH PROPELLER	005950	2J91.038.1.0	1				FAST MONTERING - SOLID MOUNTING
0	3-VINGET VRIPROPELL, Ø35..... 3-BLADE CONTR.PITCH.PROPELLER	005951	2J91.039.1.0	1				FLEKS.MONT., TREBAT-FLEX.MOUNT.,W.B
0	3-VINGET VRIPROPELL, Ø35..... 3-BLADE CONTR.PITCH PROPELLER	005952	2J91.040.1.3		1			FLEKS.MONT., PL.BAT-FLEX.MOUNT.,GRP
0	BESTAR AV: POS.1-41 CONSISTS OF:							
1	PROPELLHODE..... PROPELLER BOSS	005953	2J91.043.1.0	1	1	1		Ø540
1	BESTAR AV: POS.1,2 CONSISTS OF:							
1	PROPELL BOSS, AKTRE..... PROPELLER BOSS, AFT.	005955	2J91.029.1.3	1	1	1		INNGAR I:-INCLUDED IN:2J91.043.1.0
1	PROPELLER BOSS, FORRE..... PROPELLER BOSS, FRONT	005957	2J91.028.1.3	1	1	1		INNGAR I:-INCLUDED IN:2J91.043.1.0
2	PROPELLERBLAD..... PROPELLER BLADE	005959	2J91.032.1.2	3	3	3		Ø540
3	KILE FOR PROPELL..... PROPELLER KEY	005960	2J91.033.1.4	3	3	3		
4	LASESKRUE..... LOCK SCREW	434035	434.035	1	1	1		MBX25 SYREFAST - ACID PROOF
STYKKLISTE : 2J91.037								
FILH. TEGN : 2J91.037.1.3								
SIGNATUR : H.M.								
DATO : / /								
ERST. FOR :								
ERST. AV :								
UKENR : 49								
SIDE/PAGE 1 AV/OF 6								
3-VINGET VRIPROPELL, HVP15 3:1				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
1: FAST MONTERING - SOLID MOUNTING								
2: FLEKS.MONTERING, TREBAT-FLEX.MOUNT.WOODEN BOAT								
3: FLEKS.MONTERING, PLASTBAT -FLEX.MOUNT.GRP-HULL								
4:								

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
5	KAPSELMUTTER..... NUT	005969	2J91.031.1.4	1	1	1		
6	KILE, PROPELLAKSEL..... KEY, PROPELLER SHAFT	451030	451.030	1	1	1		
7	TREKKLOSS..... DRIVING BLOCK	005962	2J91.030.1.4	1	1	1		
8	HODESKRUE, UNBRACO..... CYL. HEAD SCREW	433074	433.074	6	6	6		MBX40 SYREFAST - ACID PROOF
9	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722037	722.037	6	6	6		Ø8 SYREFAST - ACID PROOF
10	TRUSTRING..... THRUSTRING	0015941	D911	3	3	3		
11	STEVNFLENS..... STERN BEARING	005964	2J91.026.1.4	1	1	1		
12	HYLSESMØRERØR..... GREASER TUBE	612010	612.010	1	1	1		3/8" X 750mm
13	HYLSERØR, STD. (B= 500 -700) STERN TUBE, STD.	002895	F91.029.2.4	1	1	1		
13	EKSTRA! HYLSERØR (B= 300 -500) EXTRA! STERN TUBE	002461	F91.029.1.4	1	1	1		IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
13	EKSTRA! HYLSERØR (B= 700X 900) EXTRA! STERN TUBE	002896	F91.029.3.4	1	1	1		IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
STYKKELISTE : 2J91.037		3-VINGET VRIPROPELL, HVP15 3:1		1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : 2J91.037.1.3								1: FAST MONTERING - SOLID MOUNTING
SIGNATUR : H.M.								2: FLEKS.MONTERING, TREBAT-FLEX.MOUNT.WOODEN BOAT
DATO : / /								3: FLEKS.MONTERING, PLASTBAT -FLEX.MOUNT.GRP-HULL
ERST. FOR :								4:
ERST. AV :								
UKENR : 49								
SIDE/PAGE : 2 AV/OF 6								FRA MOTOR/GEAR NR: M4.140HVP15 RED.:3:1

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
13	EKSTRA! HYLSEØR (B= 900X1200) EXTRA! STERN TUBE	002897	F91.029.4.4	1	1			IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
13	EKSTRA! HYLSEØR (B=1200-1500) EXTRA! STERN TUBE	002898	F91.029.5.4	1	1			IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
13	EKSTRA! HYLSEØR (B=1500-1800) EXTRA! STERN TUBE	002060	F91.029.6.4	1	1			IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
14	PROPELLAKSEL, STD. Ø35X2000 ROPELLER SHAFT, STD.	004565	F92.087.1.4	1	1	1		STANDARD
14	EKSTRA! PROPELLAKSEL Ø35X2500 EXTRA! PROPELLER SHAFT	004566	F92.087.2.4	1	1	1		IKKE INKLUDERT! - NOT INSLUDED!
14	EKSTRA! PROPELLAKSEL Ø35X3000 EXTRA! PROPELLER SHAFT	004567	F92.087.3.4	1	1	1		IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
14	EKSTRA! PROPELLAKSEL Ø35X4000 EXTRA! PROPELLER SHAFT	004568	F92.087.4.4	1	1	1		IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
15	SYL.HODESKRUE..... CYL.HEAD SCREW	433073	433.073	2	2	2		M12X40 SYREFAST - ACID PROOF
16	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	722009	722.009	2	2	2		
17	HYLSEPAKKBOKS KOMPLETT..... STUFFING BOX COMPLETE	005965	2J91.041.1.0	1				FAST MONTERING - SOLID MOUNTING
17	BESTAR AV: POS.18-23 CONSISTS OF:							
STYKKELISTE : 2J91.037								TYPEVARIANT
TILH. TEGN : 2J91.037.1.3								
SIGNATUR : H.M.								
DATO : / /								
ERST. FOR :								
ERST. AV :								
UKENR : 49								
SIDE/PAGE : 3 AV/OF 6								
3-VINGET VRIPROPELL, HVP15 3:1								1: FAST MONTERING - SOLID MOUNTING
3-BLADE C.PITCH PROP.HVP15 3:1								2: FLEKS.MONTERING,TREBAT-FLEX.MOUNT.WOODEN BOAT
								3: FLEKS.MONTERING,PLASTBAT -FLEX.MOUNT.GRP-HULL
								4:
								FRA MOTOR/GEAR NR: M4.140HVP15 RED.:3:1

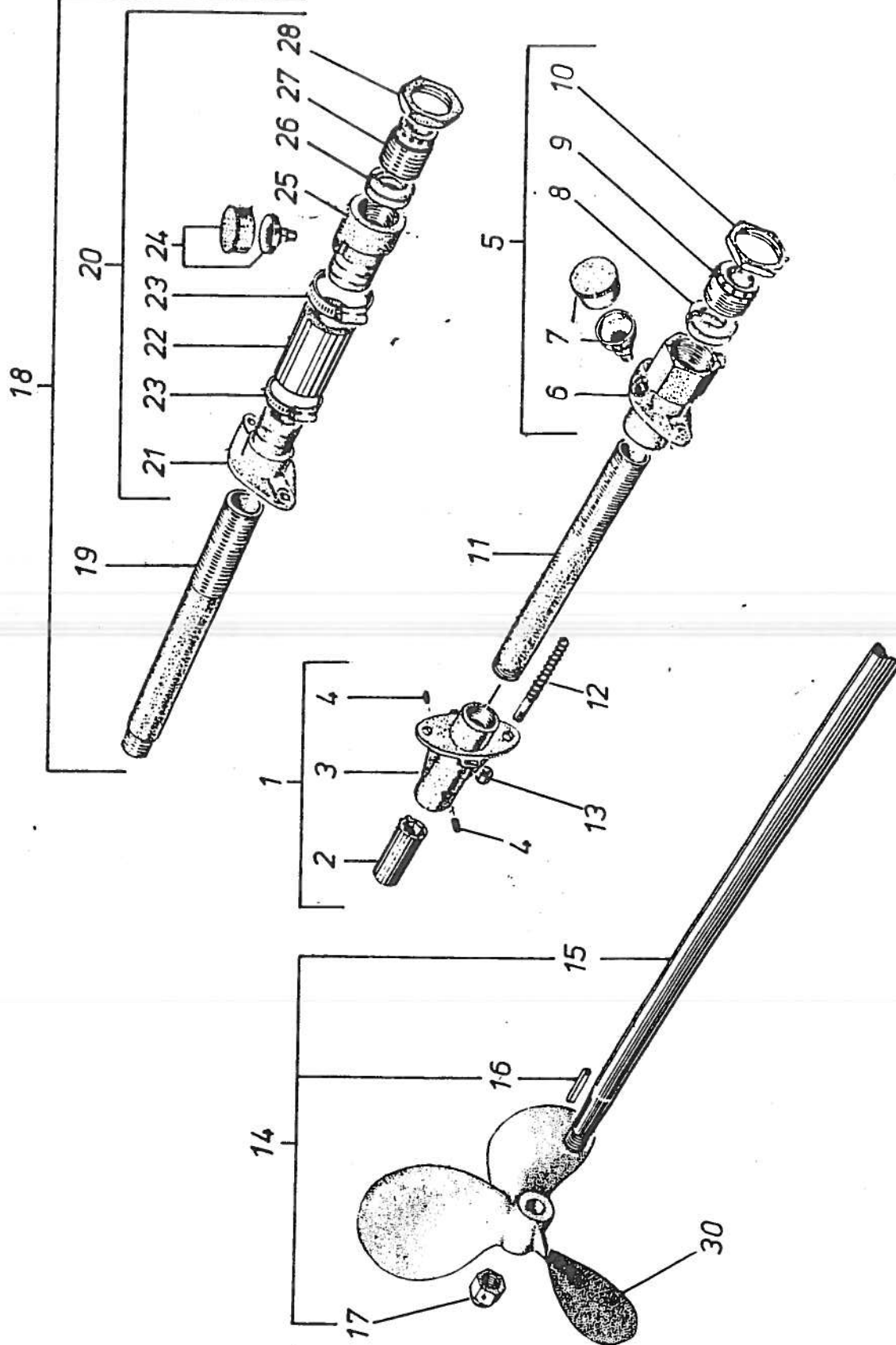
Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
18	HYLSEPAKKBOKS..... STUFFING BOX	005966	2J91.035.1.3	1				Ø35
19	GREASE KOPP..... GREASE CUP	517020	517.020	1				
20	TALGPAKNING..... TALLOW	827006	827.006	3				3/8"X450
21	GLAND..... GLAND	005967	2J91.036.1.4	1				
22	HODESKRUE..... BOLT	432143	432.143	2				M10X40
23	LASESTRENG..... LOCK WIRE	732016	732.016	1				
24	FLEKSIBEL HYLSEPAKKBOKS KOMPL. FLEXIBLE STUFFING BOX COMPL.	005968	2J91.042.1.0	1	1			
24	BESTAR AV: POS.25-28 CONSISTS OF:							
25	SEEGERRING..... CIRCLIP	734009	734.009	2	2			
26	TETNINGSRING..... SEALRING	824035	824.035	2	2			
27	FETTKOPP..... GREASER	517020	517.020	1	1			
STYKKLISTE : 2J91.037 TILH. TEGN : 2J91.037.1.3 SIGNATUR : H.M. DATO : / ERST. FOR : ERST. AV : UKENR : 49 SIDE/PAGE : 4 AV/OF 6				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
3-VINGET VRIPROPELL, HVP15 3:1 3-BLADE C.PITCH PROP.HVP15 3:1				1: FAST MONTERING - SOLID MOUNTING 2: FLEKS.MONTERING,TREBAT-FLEX.MOUNT.WOODEN BOAT 3: FLEKS.MONTERING,PLASTBAT -FLEX.MOUNT.GRP-HULL 4:				
				FRA MOTOR/GEAR NR: M4.140HVP15 RED.:3:1				

SIDE/PAGE 5 AV/OF 6

4

FRA MOTOR/GEAR NR: M4.140HVP15 RED.: 3:1

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
38	MUTTER..... NUT	441068	441.068	2	2			M12 RUSTFRI - STAINLESS ST.
39	FJÆRSKIVE..... SPRING WASHER	721007	721.007	4	4			
40	MUTTER..... NUT	441038	441.038	2	2			1/2"
41	STEVNFLENSKRUE..... STERN WOOD SCREW	003675	91L	2	2			1/2"X4"
STYKKELISTE : 2J91.037		3-VINGET VRIPROPELL, HVP15 3:1		1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : 2J91.037.1.3		3-BLADE C.PITCH PROP.HVP15 3:1						
SIGNATUR : H.M.								1: FAST MONTERING - SOLID MOUNTING
DATO : / /								2: FLEKS.MONTERING, TREBAT-FLEX.MOUNT.WOODEN BOAT
ERST. FOR :								3: FLEKS.MONTERING, PLASTBAT -FLEX.MOUNT.GRP-HULL
ERST. AV :								4:
UKENR : 49								
SIDE/PAGE : 6 AV/OF 6								FRA MOTOR/GEAR NR: M4.140HVP15 RED.:3:1



Forandring	Tegnet:	Tracet:	Dato:	Målestokk:	SABB MOTOR A/S BERGEN — NORWAY	
	Kontroll:	Godkjent:	27.1.88	f		
Symb. Del./Sign.	PROPELLANLEGG Ø25, FAST PROPELL PROPELLER PLANT, FIXED PROPELLER				Erst. for:	Erst. av:
					Del nr.:	Uke nr.:
Material:					MK92.015.1.3	8804
					MK92.024.1.4	
Modell/Emne nr.: Stk.l.nr.: Part list no.: MK92.024						

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
0	PROPELLANLEGG Ø25,FAST PROPELL PROPELLER PLANT, FIXED PROP.		MK92.025.1.0	1				FAST PAKKBOKS - SOLID STUFFING BOX
0	PROPELLANLEGG Ø25,FAST PROPELL PROPELLER PLANT, FIXED PROP.		MK92.026.1.0	1				FLEKS.PAKKBOKS - FLEX.STUFFING BOX
0	BESTAR AV: POS.1-28 CONSISTS OF:							
1	VANNSMURT STEVNFLENS..... WATER LUBR.STERN BEARING	002934	S1-2H92.004	1	1			POS.:2,3,4
1	BESTAR AV: POS.2-4 CONSISTS OF:							
2	GUMMILAGER..... CUTLESS RUBBER BEARING	992010	992.010	1	1			Ø25XØ40X100
3	VANNSMURT STEVNFLENS..... WATER LUBR.STERN BEARING	000640	2H92.004.1.3	1	1			
4	SETTSKRUE..... SET SCREW	434028	434.028	2	2			MB RUSTFRI - STAINLESS STEEL
5	HYLSEPAKKBOKS KOMPLETT..... STUFFING BOX ASSEMBLY	003726	S2-2H91FB	1				
5	BESTAR AV: POS.6-10 CONSISTS OF:							
6	HYLSEPAKKBOKS..... STUFFING BOX	000635	2H91FB	1				FAST
STYKKLISTE : MK92.024		PROPELLANLEGG Ø25,FAST PROPELL		1	2	3	4	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MK92.024.1.4		1: M4.140GR M/FAST PAKKBOKS-W/SOLID STUFFING BOX						
SIGNATUR : Ø.B.		2: M4.140GR M/FLEKS.PAKKBOKS-W/FLEX.STUFFING BOX						
DATO : / /		3:						
ERST. FOR : MK92.015.1.3		4:						
ERST. AV :								
UKENR : 04								
SIDE/PAGE : 1 AV/OF 5								
								FRA MOTOR/GEAR NR: MK92-8804

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
7	FETTKOPP NR.4..... GREASER	517020	517.020	1	
8	TALGPAKNING..... STUFFING BOX PACKING	827014	827.014	3	1/4"X105
9	GLAND..... GLAND	001432	B92G	1	
10	GLANDMUTTER..... BACKNUT	541019	541.019	1	
11	HYLSERØR, STANDARD STERN TUBE, STANDARD	001524	B91H	1	F/FAST PAKKB.-FOR SOLID STUFF.BOX
11	EKSTRA! HYLSEØR EXTRA! STERN TUBE	002689	B91HC	1	IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
11	EKSTRA! HYLSEØR EXTRA! STERN TUBE	002568	B91HD	1	IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
11	EKSTRA! HYLSEØR EXTRA! STERN TUBE	002569	B91HE	1	IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
11	EKSTRA! HYLSEØR EXTRA! STERN TUBE	002570	B91HF	1	IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
11	EKSTRA! HYLSEØR EXTRA! STERN TUBE	002571	B91HG	1	IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
12	STEVNFLENSKRUE M/MUTTER..... STERN WOOD SCREW W/NUT	003675	S1-91L	1	STD.1/2"X4" POS.12-13
STYKKLISTE : MK92.024 TILH. TEGN : MK92.024.1.4 SIGNATUR : Ø.B. DATO : / / ERST. FOR : MK92.015.1.3 ERST. AV : UKENR : 04 SIDE/PAGE : 2 AV/OF 5					1. 2. 3. 4. TYPEVARIANT
PROPELLANLEGG Ø25, FAST PROPELL PROPELLER PLANT, FIXED PROP.					1: M4.140GR M/FAST PAKKBOKS-W/SOLID STUFFING BOX 2: M4.140GR M/FLEKS.PAKKBOKS-W/FLEX.STUFFING BOX 3: 4:
FRA MOTOR/GEAR NR: MK92-8804					

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
12	STEVNFLENSKRUE..... STERN WOOD SCREW	001076	91L	2	2			1/2"X4"
13	MUTTER..... HEXAGON NUT	441038	441.038	2	2			1/2"MESS-BRASS
14	PROPELLAKSEL M/MUTTER OG KILE. PROPELLER SHAFT W/NUT AND KEY	003707	S1-2H92EC	1	1			STANDARD
14	BESTAR AV: POS.15,16,17 CONSISTS OF:							
15	PROPELLAKSEL, STD. Ø25X2000 PROPELLER SHAFT, STD.	001782	2H92EC	1	1			
15	EKSTRA! PROPELLAKSEL Ø25X2500 EXTRA! PROPELLER SHAFT	002561	2H92ED S1=003708	1	1			IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
15	EKSTRA! PROPELLAKSEL Ø25X3500 EXTRA! PROPELLER SHAFT	002562	2H92EF S1=003709	1	1			IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
15	EKSTRA! PROPELLAKSEL Ø25X4000 EXTRA! PROPELLER SHAFT	002563	2H92EG S1=003710	1	1			IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
16	PROPELLKILE..... SHAFT KEY	451014	451.014	1	1			6X6X40 R.FR.-ST.ST.
17	PROPELL LASEMUTTER..... PROPELLER LOCK NUT	441104	441.104	1	1			M16X1,5
18	S2-FLEKSIBEL PAKKBOKS KOMPLETT S2-FLEXIBLE STUFFING BOX COMPL	003738	S2-2H91FC		1			GUP-25
STYKKLISTE : MK92.024				1.	2.	3.	4.	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MK92.024.1.4								
SIGNATUR : Ø.B.								
DATO : /								
ERST. FOR : MK92.015.1.3								
ERST. AV :								
UKENR : 04								
SIDE/PAGE : 3 AV/OF 5								
PROPELLANLEGG Ø25, FAST PROPELL								1: M4.140GR M/FAST PAKKBOKS-W/SOLID STUFFING BOX
PROPELLER PLANT, FIXED PROP.								2: M4.140GR M/FLEKS.PAKKBOKS-W/FLEX.STUFFING BOX
								3:
								4:
								FRA MOTOR/GEAR NR: MK92-8804

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty				Merknader / Remarks
18	BESTAR AV: POS.19-28 CONSISTS OF:							
19	HYLSERØR, STD. Ø38XØ32X 500 STERN TUBE,STD.	003882	S1-C91HB	1				
19	EKSTRA! HYLSEØR Ø38XØ32X 600 EXTRA! STERN TUBE	003883	S1-C91HG	1				IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
19	EKSTRA! HYLSEØR Ø38XØ32X 700 EXTRA! STERN TUBE	003884	S1-C91HH	1				IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
19	EKSTRA! HYLSEØR Ø38XØ32X 850 EXTRA! STERN TUBE	003885	S1-C91HJ	1				IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
19	EKSTRA! HYLSEØR Ø38XØ32X1000 EXTRA! STERN TUBE	003886	S1-C91HK	1				IKKE INKLUDERT! - NOT INCLUDED!
20	S1-FLEKSIBEL PAKKBOKS..... S1-FLEXIBLE STUFFING BOX	003737	S1-2H91FC	1				
20	BESTAR AV: POS.21-28 CONSISTS OF:							
21	HYLSEFLENS, FLEKSIBEL PAKKB. FLANGE, FLEXIBLE STUFF.BOX	000704	G91FK	1				
22	SLANGESTUSS..... HOSE PIECE, STUFF.BOX CONN.	841045	841.045	1				1 1/2"X120
23	SLANGEKLEMMER..... HOSE CLIP	921039	921.039	2				ABA 44-56 RUSTFRI - STAINL.STEEL
STYKKELISTE : MK92.024		1: M4.140GR M/FAST PAKKBOKS-W/SOLID STUFFING BOX 2: M4.140GR M/FLEKS.PAKKBOKS-W/FLEX.STUFFING BOX 3: 4: FIRA MOTOR/GEAR NR: MK92-8804						
TILH. TEGN : MK92.024.1.4								
SIGNATUR : Ø.B.								
DATO : /								
ERST. FOR : MK92.015.1.3								
ERST. AV :		1.		2.	3.	4.	TYPEVARIANT	
UKENR : 04								
SIDE/PAGE : 4 AV/OF 5								

Fig	Art.navn / Part name	Art.no	Tegn./Drawing	Ant. / Qty	Merknader / Remarks
24	FETTKOPP NR.4..... GREASER	517020	517.020	1	
25	PAKKBOKS, FLEKSIBEL..... STUFFING BOX, FLEXIBLE	000703	2H91FC	1	
26	TALGPAKNING..... STUFFING BOX PACKING	827014	827.014	1	1/4"X105
27	GLAND..... GLAND	001432	B92G	1	
28	GLANDMUTTER..... BACKNUT	541019	541.019	1	
30	INNGAR IKKE I GRUPPEN:POS.30 NOT INCLUDED IN THE GROUP:				KUN SOM INFORM.!--FOR INFORM.ONLY!
30	3-BLADET PROPELL			1	
STYKKELISTE : MK92.024		PROPELLANLEGG Ø25,FAST PROPELL		1.	TYPEVARIANT
TILH. TEGN : MK92.024.1.4		1: M4.140GR M/FAST PAKKBOKS-W/SOLID STUFFING BOX		2.	
SIGNATUR : Ø.B.		2: M4.140GR M/FLEKS.PAKKBOKS-W/FLEX.STUFFING BOX		3.	
DATO : / /		3:		4.	
ERST. FOR : MK92.015.1.3		4:			
ERST. AV :		FRA MOTOR/GEAR NR: MK92-8804			
UKENR : 04					
SIDE/PAGE : 5 AV/OF 5					