

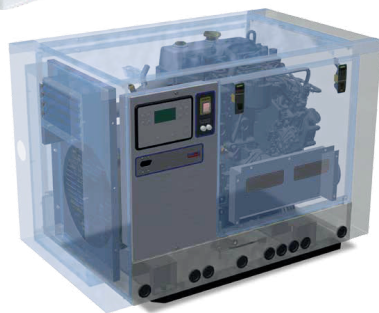
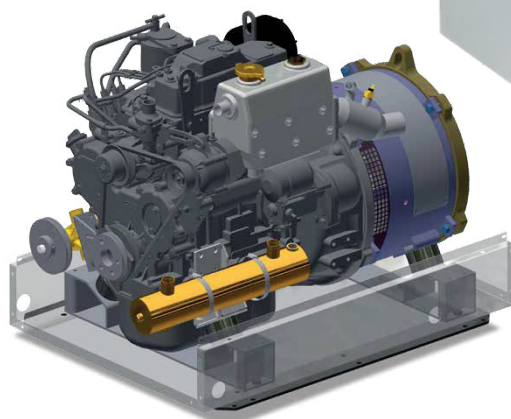


Os geradores MARINER possuem uma cabine à prova de som e vem de um novo projeto de design e engenharia com uma estrutura amortecida por suportes antivibratórios, com painéis de alumínio pintados tipo 5754 de alta resistência a agentes externos. Boa acessibilidade dentro da casa de máquinas, facilitando os serviços de manutenção.

O arrefecimento do motor baseia-se num fluxo interior fechado de líquido de arrefecimento. O sistema é baseado em um trocador de calor tipo água/água do mar, onde ocorre a troca térmica entre o líquido de arrefecimento e a água do mar. Duas bombas separadas contribuem para o fluxo destes fluidos.

ESTILO MARINER

Desenvolvido para atender qualquer tipo de embarcação, a linha Mariner detém um sistema de refrigeração por trocador de calor e uma estrutura com suportes antivibratórios, se diferenciando pelo seu custo-benefício e praticidade.



GERADORES DE VELOCIDADE VARIÁVEL - LINHA MARINER

MARINER	TENSÃO	Nº DE FASES	POTÊNCIA CA MÁXIMA	RPM	DIMENSÕES (MM)			PESO (KG)	MOTOR	INJEÇÃO	RESFRIAMENTO	CILINDRADA			POTÊNCIA MÁXIMA (HP)	REGULADOR DE VELOCIDADE	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL 4/4		POTÊNCIA ACÚSTICA
					L	W	H					c.c.	cid	nº			lt/h	gal/h	
MARINER 560	120 OU 240V	MONOFÁSICO	5,5 KW	3600	674	475	551	125	KUBOTA Z482	INDIRETO	W/W	479	29,2	2	13,3	MECÂNICO	2,7	0,7	-
MARINER 710	120 OU 240V	MONOFÁSICO	7,1 KW	3600	674	475	551	125	KUBOTA Z482	INDIRETO	W/W	479	29,2	2	13,3	MECÂNICO	2,7	0,7	-
MARINER 960	120 OU 240V	MONOFÁSICO	9,6 KW	3600	728	527	549	135	KUBOTA D722	INDIRETO	W/W	719	43,8	3	20	MECÂNICO	3,9	1	-
MARINER 560 S	120 OU 240V	MONOFÁSICO	5,5 KW	3600	655	473	551	155	KUBOTA Z482	INDIRETO	W/W	479	29,2	2	13,3	MECÂNICO	2,7	0,7	56
MARINER 710 S	120 OU 240V	MONOFÁSICO	7,1 KW	3600	655	473	551	155	KUBOTA Z482	INDIRETO	W/W	479	29,2	2	13,3	MECÂNICO	2,7	0,7	56
MARINER 960 S	120 OU 240V	MONOFÁSICO	9,6 KW	3600	730	468	555	185	KUBOTA D722	INDIRETO	W/W	719	43,8	3	20	MECÂNICO	3,9	1	56
MARINER 810*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	8,8 KW	1800	719	492	596	190	YANMAR 3TNV80F	DIRETO	W/W	1267	77,3	3	14,35	MECÂNICO	2,6	0,7	-
MARINER 906*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	9 KW	1800	764	520	626	200	YANMAR 3TNV80F	DIRETO	W/W	1267	77,3	3	14,35	MECÂNICO	3,1	0,8	-
MARINER 1060K*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	9,9 KW	1800	764	520	626	288	KUBOTA D1105	DIRETO	W/W	1123	68,5	3	15,4	MECÂNICO	3,1	0,8	-
MARINER 1460*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	13,5 KW	1800	875	570	664	294	YANMAR 3TNV88	DIRETO	W/W	1642	100	3	20,4	MECÂNICO	4	1	-
MARINER 1900	120 OU 240V	MONOFÁSICO	18,4 KW	1800	1000	570	670	395	YANMAR 4TNV88	DIRETO	W/W	2190	133,6	4	29,4	MECÂNICO	6,2	1,6	-
MARINER 2460 K*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	24 KW	1800	1000	570	670	435	KUBOTA V2403	INDIRETO	W/W	2434	148,5	4	39,8	ELETRÔNICO	6,5	1,7	-
MARINER 2800	120 OU 240V	MONOFÁSICO	30 KW	1800	1202	590	753	565	YANMAR 4TNV98	DIRETO	W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	8,9	2,3	-
MARINER 2806 K*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	27 KW	1800	1250	630	820	620	KUBOTA V3300	INDIRETO	W/W	3318	202,4	4	47,3	ELETRÔNICO	13	3,4	-
MARINER 3100	120 OU 240V	MONOFÁSICO	34 KW	1800	1202	590	753	565	YANMAR 4TNV98	DIRETO	W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	12,4	3,3	-
MARINER 3406 K*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	30 KW	1800	1250	630	820	620	KUBOTA V3300	INDIRETO	W/W	3318	202,4	4	47,3	ELETRÔNICO	13	3,4	-
MARINER 810 S*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	8,8 KW	1800	868	540	618	230	YANMAR 3TNV80F	DIRETO	W/W	1267	77,3	3	14,35	MECÂNICO	2,6	0,7	53
MARINER 906 S*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	9 KW	1800	921	581	656	295	YANMAR 3TNV80F	DIRETO	W/W	1267	77,3	3	14,35	MECÂNICO	3,1	0,8	53
MARINER 960 KS*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	8,8 KW	1800	921	581	656	230	KUBOTA D1105	DIRETO	W/W	1123	68,5	3	15,4	MECÂNICO	3,1	0,8	51
MARINER 1060 KS*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	9,9 KW	1800	921	581	656	288	KUBOTA D1105	DIRETO	W/W	1123	68,5	3	15,4	MECÂNICO	3,1	0,8	51
MARINER 1460 S*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	13,5 KW	1800	1040	631	694	344	YANMAR 3TNV88	DIRETO	W/W	1642	100	3	20,4	MECÂNICO	4	1	54
MARINER 1900 S	120 OU 240V	MONOFÁSICO	18,4 KW	1800	1135	631	694	400	YANMAR 4TNV88	DIRETO	W/W	2190	133,6	4	29,4	MECÂNICO	6,2	1,6	54
MARINER 2460 KS*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	24 KW	1800	1135	631	694	465	KUBOTA V2403	INDIRETO	W/W	2434	148,5	4	39,8	ELETRÔNICO	6,5	1,7	51
MARINER 2800 S	120 OU 240V	MONOFÁSICO	30 KW	1800	1295	630	810	595	YANMAR 4TNV98	DIRETO	W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	8,9	2,3	56
MARINER 2806 KS*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	30 KW	1800	1260	640	826	630	KUBOTA V3300	INDIRETO	W/W	3318	202,4	4	47,3	ELETRÔNICO	13	3,4	56
MARINER 3100 S	120 OU 240V	MONOFÁSICO	34 KW	1800	1295	630	810	595	YANMAR 4TNV98	DIRETO	W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	12,4	3,3	56
MARINER 3406 KS*	120 OU 240V	MONOFÁSICO	34 KW	1800	1260	640	826	630	KUBOTA V3300	INDIRETO	W/W	3318	202,4	4	47,3	ELETRÔNICO	13	3,4	56
MARINER 1160 T*	240-480V	TRIFÁSICO	11,5 KVA	1800	764	520	626	255	YANMAR 3TNV80F	DIRETO	W/W	1267	77,3	3	14,35	MECÂNICO	3,1	0,8	-

GERADORES DE VELOCIDADE VARIÁVEL - LINHA MARINER

MARINER	TENSÃO	Nº DE FASES	POTÊNCIA CA MÁXIMA	RPM	DIMENSÕES (MM)			PESO (KG)	MOTOR	INJEÇÃO	RESFRIAMENTO	CILINDRADA			POTÊNCIA MÁXIMA (HP)	REGULADOR DE VELOCIDADE	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL 4/4		POTÊNCIA ACÚSTICA
					L	W	H					c.c.	cid	nº			lt/h	gal/h	
MARINER 1680 T*	240-480V	TRIFÁSICO	16,8 KVA	1800	875	570	664	294	YANMAR 3TNV88F	DIRETO	W/W	1642	100	3	20,4	MECÂNICO	4	1	-
MARINER 2300 T	240-480V	TRIFÁSICO	23 KVA	1800	1000	570	670	350	YANMAR 4TNV88	DIRETO	W/W	2190	133,6	4	29,4	MECÂNICO	6,2	1,6	-
MARINER 2900 T	240-480V	TRIFÁSICO	29 KVA	1800	1202	590	753	565	YANMAR 4TNV98	DIRETO	W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	10,4	2,7	-
MARINER 3060 KT*	240-480V	TRIFÁSICO	30 KVA	1800	1000	570	670	435	KUBOTA V2403	INDIRETO	W/W	2434	148,5	4	39,8	ELETRÔNICO	6,5	1,7	-
MARINER 3600 T	240-480V	TRIFÁSICO	37,5 KVA	1800	1202	590	753	565	YANMAR 4TNV98	DIRETO	W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	11,4	3	-
MARINER 3706 KT*	240-480V	TRIFÁSICO	37,5 KVA	1800	1250	630	820	620	KUBOTA V3300	INDIRETO	W/W	3318	202,4	4	47,3	ELETRÔNICO	13	3,4	-
MARINER 4200 T	240-480V	TRIFÁSICO	42,5 KVA	1800	1202	590	753	565	YANMAR 4TNV98	DIRETO	W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	12,4	3,3	-
MARINER 4206 KT*	240-480V	TRIFÁSICO	42,5 KVA	1800	1250	630	820	620	KUBOTA V3300	INDIRETO	W/W	3318	202,4	4	47,3	ELETRÔNICO	13	3,4	-
MARINER 1160 TS*	240-480V	TRIFÁSICO	11,5 KVA	1800	921	581	656	295	YANMAR 3TNV80F	DIRETO	W/W	1267	77,3	3	14,35	MECÂNICO	3,1	0,8	53
MARINER 1680 TS*	240-480V	TRIFÁSICO	16,8 KVA	1800	1040	631	694	344	YANMAR 3TNV88F	DIRETO	W/W	1642	100	3	20,4	MECÂNICO	4	1	54
MARINER 2300 TS	240-480V	TRIFÁSICO	23 KVA	1800	1135	631	694	400	YANMAR 4TNV88	DIRETO	W/W	2190	133,6	4	29,4	MECÂNICO	6,2	1,6	54
MARINER 2900 TS	240-480V	TRIFÁSICO	29 KVA	1800	1295	630	810	595	YANMAR 4TNV98	DIRETO	W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	10,4	2,7	56
MARINER 3060 KTS*	240-480V	TRIFÁSICO	30 KVA	1800	1135	631	694	465	KUBOTA V2403	INDIRETO	W/W	2434	148,5	4	39,8	ELETRÔNICO	6,5	1,7	51
MARINER 3600 TS	240-480V	TRIFÁSICO	37,5 KVA	1800	1295	630	810	595	YANMAR 4TNV98	DIRETO	W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	11,4	3	56
MARINER 3706 KTS*	240-480V	TRIFÁSICO	37,5 KVA	1800	1310	640	830	630	KUBOTA V3300	INDIRETO	W/W	3318	202,4	4	47,3	ELETRÔNICO	13	3,4	56
MARINER 4200 TS	240-480V	TRIFÁSICO	42,5 KVA	1800	1295	630	810	595	YANMAR 4TNV98	DIRETO	W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	12,4	3,3	56
MARINER 4206 KTS*	240-480V	TRIFÁSICO	42,5 KVA	1800	1310	640	830	630	KUBOTA V3300	INDIRETO	W/W	3318	202,4	4	47,3	ELETRÔNICO	13	3,4	56
MARINER 54 MT	240-480V	TRIFÁSICO	54 KVA	1800	1376	855	975	855	PERKINS 1103A-33TG1	DIRETO	DESIGNED BY MASE GENERATORS	3300	201,4	3	72,3	MECÂNICO	12,7	3,3	-
MARINER 60 MT	240-480V	TRIFÁSICO	60 KVA	1800	1376	855	975	870	PERKINS 1103A-33TG1	DIRETO	DESIGNED BY MASE GENERATORS	3300	201,4	3	72,3	MECÂNICO	12,9	3,4	-
MARINER 84 MT	240-480V	TRIFÁSICO	84 KVA	1800	1594	893	1005	930	PERKINS 1104A-44TG1	DIRETO	DESIGNED BY MASE GENERATORS	4400	268,5	4	101,2	MECÂNICO	17,7	4,7	-
MARINER 100 MT	240-480V	TRIFÁSICO	100 KVA	1800	1594	893	1005	950	PERKINS 1104A-44TG2	DIRETO	DESIGNED BY MASE GENERATORS	4400	268,5	4	109,9	MECÂNICO	22,3	5,9	-
MARINER 130 MT	240-480V	TRIFÁSICO	130 KVA	1800	1960	875	1069	920	PERKINS 1106A-70TG1	DIRETO	DESIGNED BY MASE GENERATORS	7010	427,8	6	199	MECÂNICO	34,5	9,1	-
MARINER 160 MT	240-480V	TRIFÁSICO	160 KVA	1800	1960	875	1069	970	PERKINS 1106A-70TG1	DIRETO	DESIGNED BY MASE GENERATORS	7010	427,8	6	199	MECÂNICO	35,2	9,3	-
MARINER 54 MTS	240-480V	TRIFÁSICO	54 KVA	1800	1600	935	1085	925	PERKINS 1103A-33TG1	DIRETO	DESIGNED BY MASE GENERATORS	3300	201,4	3	72,3	MECÂNICO	12,7	3,3	59
MARINER 60 MTS	240-480V	TRIFÁSICO	60 KVA	1800	1600	935	1085	940	PERKINS 1103A-33TG1	DIRETO	DESIGNED BY MASE GENERATORS	3300	201,4	3	72,3	MECÂNICO	12,9	3,4	59
MARINER 84 MTS	240-480V	TRIFÁSICO	84 KVA	1800	1770	935	1085	1000	PERKINS 1104A-44TG1	DIRETO	DESIGNED BY MASE GENERATORS	4400	268,5	4	101,2	MECÂNICO	17,7	4,7	59
MARINER 100 MTS	240-480V	TRIFÁSICO	100 KVA	1800	1770	935	1085	1050	PERKINS 1104A-44TG2	DIRETO	DESIGNED BY MASE GENERATORS	4400	268,5	4	109,9	MECÂNICO	22,3	5,9	60
MARINER 130 MTS	240-480V	TRIFÁSICO	130 KVA	1800	2110	875	1130	1100	PERKINS 1106A-70TG1	DIRETO	DESIGNED BY MASE GENERATORS	7010	427,8	6	199	MECÂNICO	34,5	9,1	61

GERADORES DE VELOCIDADE VARIÁVEL - LINHA MARINER

MARINER	TENSÃO	Nº DE FASES	POTÊNCIA CA MÁXIMA	RPM	DIMENSÕES (MM)			PESO (KG)	MOTOR	INJEÇÃO	RESFRIAMENTO	CILINDRADA			POTÊNCIA MÁXIMA (HP)	REGULADOR DE VELOCIDADE	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL 4/4		POTÊNCIA ACÚSTICA
					L	W	H					c.c.	cid	nº			lt/h	gal/h	
MARINER 160 MTS	240-480V	TRIFÁSICO	160 KVA	1800	2110	875	1130	1150	PERKINS 1106A-70TG1	DIRETO	DESIGNED BY MASE GENERATORS	7010	427,8	6	199	MECÂNICO	35,2	9,3	61
MARINER 70 JDT	240-480V	TRIFÁSICO	80 KVA	1800	1520	896	960	1010	J. D. 4045TFM85G6	DIRETO	W/W	4500	274,6	4	99	ELETRÔNICO	20,5	5,4	-
MARINER 80 JDT	240-480V	TRIFÁSICO	90 KVA	1800	1520	896	960	1045	J. D. 4045TFM85G6	DIRETO	W/W	4500	274,6	4	99	ELETRÔNICO	20,5	5,4	-
MARINER 110 JDT	240-480V	TRIFÁSICO	110 KVA	1800	1670	966	1050	1165	J. D. 4045AFM85G6	DIRETO	W/W	4500	274,6	4	148	ELETRÔNICO	28,5	7,5	-
MARINER 130 JDT	240-480V	TRIFÁSICO	135 KVA	1800	1670	966	1050	1250	J. D. 4045AFM85G6	DIRETO	W/W	4500	274,6	4	148	ELETRÔNICO	28,5	7,5	-
MARINER 70 JDTS	240-480V	TRIFÁSICO	80 KVA	1800	1520	896	1010	1063	J. D. 4045TFM85G6	DIRETO	W/W	4500	274,6	4	99	ELETRÔNICO	20,5	5,4	60
MARINER 80 JDTS	240-480V	TRIFÁSICO	90 KVA	1800	1520	896	1010	1098	J. D. 4045TFM85G6	DIRETO	W/W	4500	274,6	4	99	ELETRÔNICO	20,5	5,4	60
MARINER 110 JDTS	240-480V	TRIFÁSICO	110 KVA	1800	1770	966	1050	1234	J. D. 4045AFM85G6	DIRETO	W/W	4500	274,6	4	148	ELETRÔNICO	28,5	7,5	62
MARINER 130 JDTS	240-480V	TRIFÁSICO	135 KVA	1800	1770	966	1050	1320	J. D. 4045AFM85G6	DIRETO	W/W	4500	274,6	4	148	ELETRÔNICO	28,5	7,5	62

