

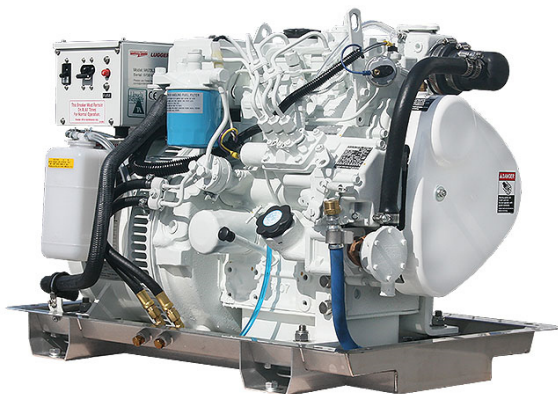


MARINE GENERATOREN

Northern Lights stellt eine komplette Produktreihe von 50 und 60 Hz Generatoren für den maritimen Einsatz her - mit Leistungen von 4.5 bis 500 kW. Angetrieben von robusten Lugger Dieseln, ebenfalls ein Northern Lights Produkt. Bewährt in der Fischerei, der kommerziellen Schifffahrt, auf High-Performance-Yachten und Passagierschiffen.

Northern Lights Marine Generatoren bieten unübertroffene Qualität und Zuverlässigkeit. Sie sind leise, umweltfreundlich, komfortabel zu bedienen, leicht zu warten und halten ewig. Einige interessante Northern Lights Entwicklungen, die die Aggregate umwelttechnisch sehr sauber laufen lassen, machen das Produkt auch ökologisch gesehen zum Marktführer.

MODELLSERIE 4.5 kW – 40 kW



Modell M673L3 (5 kW/ 6 kW) - ohne Lärmschutzgehäuse



Modell M673L3(5 kW/ 6 kW) - mit Lärmschutzgehäuse

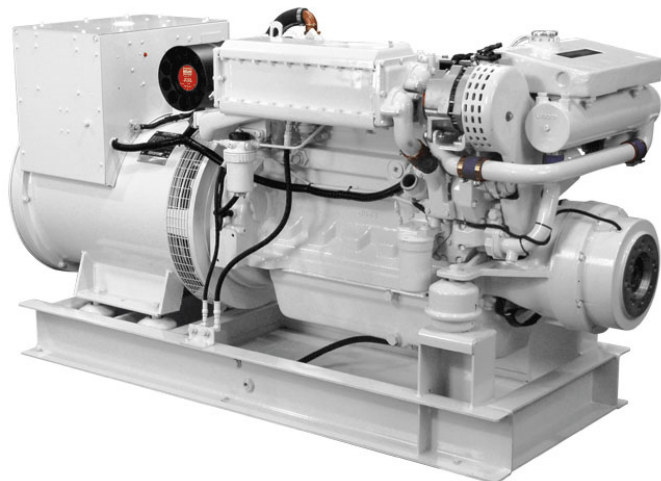
10 Modelle mit zahlreichen Optionen. Es ist das über lange Zeit erlernte Know-How und dessen Umsetzung in ein perfektes Produkt, das die von Northern Lights erzeugte Energie zur zuverlässigsten der gesamten Industrie macht.

Der hohe Kupferanteil im (ab M773 bürstenlosen)Generator ermöglicht einen leichten Motorstart. Der schräg handgewickelte Stator liefert eine symmetrische, sauber sinusförmige Wechselspannung, die auch für den empfindlichen Abnehmer optimal geeignet ist. Die korrosionsbeständige Epoxy-Beschichtung schützt vor den rauen Bedingungen im maritimen Einsatz.

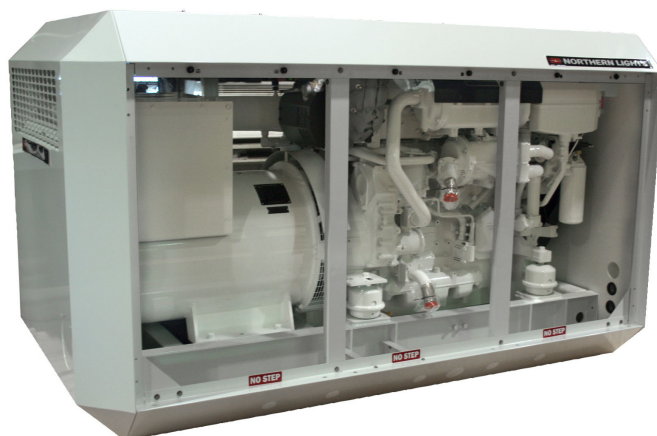
Die Wartung ist einfach und schnell durchgeführt. All diese kleinen Dinge, und viele mehr, summieren sich – und machen Northern Lights Aggregate zu den zuverlässigsten, bedienungsfreundlichsten und langlebigsten Generatoren auf dem Markt.

MODELLSERIE 33 kW – 545 kW

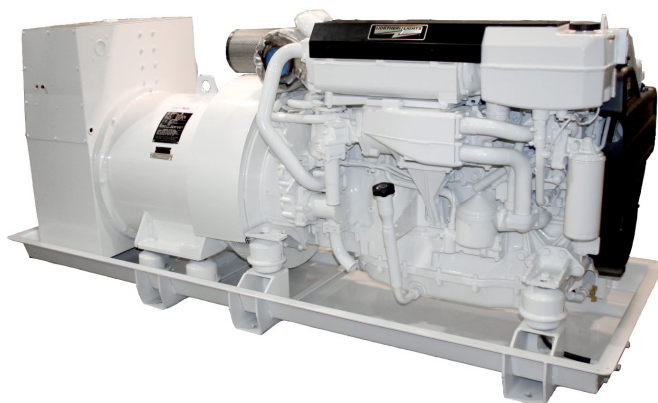
29 Modelle in dieser Serie. Fast alle für 50 Hz oder für 60 Hz lieferbar, und mit zahlreichen verfügbaren Optionen zu Ihrem ganz persönlichen Gerät konfigurierbar.



Modell M1066 – lieferbar von 115 kW bis 185 kW



Modell M1305 – lieferbar von 185 kW bis 250 kW



Modell M1306 – lieferbar von 250 kW bis 400 kW

Sonderangebote und Aktionen immer aktuell in unserem Tech-Shop - unter www.sailtec.net!

SAILTEC GmbH • Hasselbinnen 28 • 22869 Schenefeld bei Hamburg
Fon 040 / 822994-0 • Fax 040 / 8304279 • Email info@sailtec.de • Internet www.sailtec.de

Modell Typ	Leistung bei		Masse ohne Gehäuse etwa L x B x H in cm	Gewicht ohne / mit Gehäuse	Zylinder Zahl und Anordnung	Hubraum	AC-System (Phasen)	Luft Versorgung	Brennstoff Versorgung
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm							
M673LD3	4.5 kW	5 kW	72 x 50 x 51	171 / 191 kg	3 in Reihe	0.8 Ltr.	1	Sauger	Mechanisch
M673L3	5 kW	6 kW	72 x 50 x 51	171 / 191 kg	3 in Reihe	0.8 Ltr.	1	Sauger	Mechanisch
M773LW3	7 kW	9 kW	89 x 56 x 61	244 / 271 kg	3 in Reihe	1.1 Ltr.	1**	Sauger	Mechanisch
M843NW3	10 kW	12 kW	100 x 58 x 64	380 / 414 kg	3 in Reihe	1.5 Ltr.	1**	Sauger	Mechanisch
M844DW3	14 kW	16 kW	117 x 58 x 70	441 / 482 kg	4 in Reihe	2.2 Ltr.	1**	Sauger	Mechanisch
M844LW3	16 kW	20 kW	117 x 58 x 70	441 / 498 kg	4 in Reihe	2.2 Ltr.	1**	Sauger	Mechanisch
M864W3	20 kW	25 kW	135 x 70 x 67	450 / 514 kg	4 in Reihe	2.5 Ltr.	1**	Sauger	Mechanisch
M944W3	26 kW	30 kW	142 x 74 x 78	604 / 676 kg	4 in Reihe	3.3 Ltr.	1**	Sauger	Mechanisch
M944T	32 kW	38 kW	152 x 74 x 78	654 / 706 kg	4 in Reihe	3.3 Ltr.	1**	Turbo	Mechanisch
M944T3		40 kW	153 x 74 x 78	642 / 706 kg	4 in Reihe	3.3 Ltr.	3***	Turbo	Mechanisch
M1064DL	33 kW	40 kW	190 x 97 x 97	1140/1292 kg*	4 in Reihe	4.5 Ltr.	3***	Sauger	Mechanisch
M1064T1L	50 kW	55 kW	190 x 97 x 97	1140/ 1292 kg*	4 in Reihe	4.5 Ltr.	3***	Turbo	Mechanisch
M1064T2	55 kW	65 kW	190 x 97 x 97	1181/ 1333 kg*	4 in Reihe	4.5 Ltr.	3***	Turbo	Elektronisch
M1064AL	70 kW	92 kW	196 x 97 x 98	1248/ 1400 kg	4 in Reihe	4.5 Ltr.	3	Turbo+Nachkühler	Elektronisch
M1064HL	90 kW	99 kW	190 x 97 x 97	1248/ 1399 kg	4 in Reihe	4.5 Ltr.	3	Turbo+Nachkühler	HPCR****
M1066TL	80 kW	99 kW	206x 107 x 106	1306/ -- kg	6 in Reihe	6.8 Ltr.	3***	Turbo	Elektronisch
M1066A13L		120 kW	229x 107 x 105	1646/ 1844 kg	6 in Reihe	6.8 Ltr.	3***	Turbo+Nachkühler	HPCR****
M1066HL	115 kW	185 kW	229x 107 x 105	1646/ 1844 kg	6 in Reihe	6.8 Ltr.	3***	Turbo+Nachkühler	Elektronisch
M1305A12	185 kW	185 kW	221x 102 x 125	2130 / 2780 kg	5 in Reihe	9.3 Ltr.	3***	Turbo+Nachkühler	PDE Unit Inj.
M1305A22	200 kW	200 kW	229x 102 x 125	2240 / 2860 kg	5 in Reihe	9.3 Ltr.	3***	Turbo+Nachkühler	PDE Unit Inj.
M1305A32	250 kW	250 kW	241x 102 x 125	2490 / 3110 kg	5 in Reihe	9.3 Ltr.	3	Turbo+Nachkühler	PDE Unit Inj.

* = je nach Generator-Ausführung etwas abweichend, im Zweifel bitte anfragen

** = optional 3-phasig lieferbar

*** = optional 1-phasig lieferbar

**** HPCR = High Pressure Common Rail

Northern Lights Ersatzteile

Selbstverständlich liefern wir auch gerne alle Northern Lights Ersatzteile. Egal für welchen Generator, egal ob einen O-Ring oder ein Ersatzteilset. Bitte fragen Sie uns nach einem Angebot.



Sonderangebote und Aktionen immer aktuell in unserem Tech-Shop - unter www.sailtec.net!

SAILTEC GmbH • Hasselbinnen 28 • 22869 Schenefeld bei Hamburg

Fon 040 / 822994-0 • Fax 040 / 8304279 • Email info@sailtec.de • Internet www.sailtec.de