

**Generatoren van 4,5-11 kW**  
**1500 rpm generatoren**

	Northern Lights M673LD2	BW Generatortechniek 615 SIKSE	Mastervolt Whisper 6 Ultra	Westerbeke 5.7 EDT	Kohler 7 EFOZD	Northern Lights M773LW2	Onan 7.0	Paguro 8500	Westerbeke 9.4 EDT	Onan 11.0
Opgegeven vermogen (kW)	4,5	5,2	6 kVA, 5,7 kW	5,7	6,5	7	7	8	9,4	11
Prijs (€)	€ 7.750,00	€ 10.050,00	€ 9.984,00	€ 9.785,00	€ 10.290,00	€ 9.750,00	€ 9.500,00	€ 11.400,00	€ 11.875,00	€ 11.600,00
Afmetingen (lxbxh in mm)	688x434x513	940x600x590	805x525x580	846x536x566	902x565x591	833x487x583	911x566x593	860x620x580	1003x643	1033x566x593
Gewicht (kg)	164	340	240	220	265	235	272	200	263	315
Motor	Lugger	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Yanmar	Lugger	Kubota	Lombardini	Mitsubishi	Kubota
Cilinders	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3
Controlepaneel op unit	ja	ja	nee	ja	ja	ja	ja	nee	ja	ja
Afstandsbediening	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nee	ja	ja	nee
Toerenregeling	mechanisch	elektronisch	mechanisch	elektronisch	mechanisch	mechanisch	electronisch	mechanisch	electronisch	electronisch
Generator	synchroon	synchroon	synchroon	synchroon	synchroon	synchroon	synchroon	synchroon	synchroon	synchroon
Koeling	lucht	luch	water	lucht	lucht	lucht	lucht	water	lucht	lucht
Regeling voltage	AVR	AVR	cap	AVR	AVR	AVR	AVR	cap	AVR	AVR
<b>Test</b>										
Maximaal vermogen (kW)	4,8	6,3	5	6,3	6	7,2	7,4	7,2	10	10,5
Continue vermogen (kW)	3,4	4,4	3,5	4,4	4,2	5	5,2	5	7	7,4
Frequentie	goed	zeer goed	goed	uitstekend	goed	redelijk	uitstekend	zeer goed	uitstekend	uitstekend
Invloed belasting	gering	geen	gering	geen	gering	zeer gering	zeer gering	gering	gering	gering
SFC continue (l/kWh)	0,419	0,392	0,421	0,416	0,424	0,421	0,38	0,396	0,392	0,367
Geluidsniveau (dBA)	65,8	70,3	69	66,1	66,2	64,8	67,2	66,7	71	67,1
Brandstofverbruik onbelast (l/h)	0,57	0,51	0,58	0,57	0,45	0,73	0,7	0,44	1,1	0,9
Brandstofverbruik continue (l/h)	1,44	1,71	1,48	1,73	??	2,1	2	2	1,41	2,73
<b>Conclusie</b>	goed	zeer goed	goed	zeer goed	goed	goed	zeer goed	goed	zeer goed	zeer goed
<b>Plus</b>	Prijs	Vermogen		NMEA databus		Vermogen	Vermogen		Vermogen	SFC
	Geluidsniveau	SFC		SFC		Geluid	SFC		NMEA 2000 databus	
	gewicht									
<b>Min</b>		Gewicht	Vermogen		Vermogen	Frequentie hoog op laag vermogen		Vermogen	Geluid	
		geluid								
<b>Leveranciers</b>	1	2	3	COMBI NOORD BV	5	1	6	7	4	6

**Verklaring**

**Opgegeven vermogen** Vermogen in de folder  
 Exclusief BTW en eventuele transportkosten

**Prijs** Volgens opgave fabrikant

**Afmetingen en gewicht** gemeten vermogen waarbij spanning en frequentie binnen de norm blijven

**Maximaal vermogen** 70 procent van het maximale vermogen

**Door Motorjacht berekend** binnen de norm is 48-52 Hz

**Frequentie** blijft te spanning rond de 230 V, afwijkingen van 6 procent meer of minder toegestaan

**Invloed belasting** Specific Fuel Consumption, specifiek brandstofverbruik: hoeveel stop je erin en wat komt eruit

**SFC** Boven de 70 dBA is te veel

**Geluid**