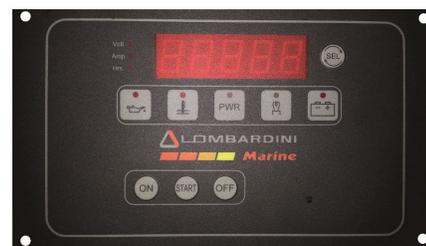
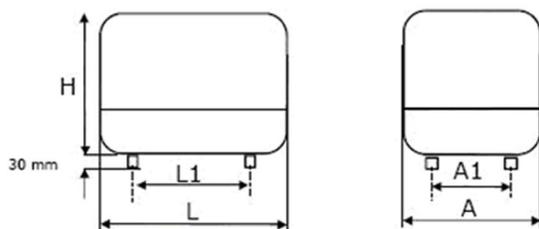


GENERATOREN - Technische Daten

Typ	LMG 4000	LMG 6000	LMG 9000	LMG 14000	LMG 18000
Leistung *	4 kVA / 3,2 kW	6 kVA / 5 kW	10 kVA / 8 kW	15 kVA / 12 kW	20 kVA / 16 kW
Generator					
Spannung / Frequenz	1 ~ 230 V / 50Hz	1 ~ 230 V / 50Hz	1 ~ 230 V / 50Hz	1 ~ 230 V / 50Hz	-
	1 ~ 120 V / 60Hz	1 ~ 120 V / 60Hz	1 ~ 120 V / 50Hz	1 ~ 120 V / 50Hz	-
	-	-	3 ~ 230 V / 50Hz	3 ~ 230 V / 50Hz	3 ~ 230 V / 50Hz
	-	-	3 ~ 400 V / 50Hz	3 ~ 400 V / 50Hz	3 ~ 400 V / 50Hz
Batterieladung	12 Volt / 10 Ampere		12 Volt / 10 Ampere		
Bauart	Bürstenloser Synchrongenerator, wassergekühlt		Synchrongenerator, Kohlebürsten mit AVR-Controller, wassergekühlt		
Kühlung	Seewasser durch Edelstahlwärmetauscher		Frischwasser, Aluminiumwärmetauscher		
Dieselmotor					
Modell	15 LD 350S	15 LD 440	LDW 702MG	LDW 1003MG	LDW 1404MG
Zyl. - Hubraum	1 - 349 cm ³	1 - 442 cm ³	2 - 686 cm ³	3 - 1028 cm ³	4 - 1.372 cm ³
Dauerleistung (mechanisch)	4,9 kW / 3.000 1/min.	7,4 kW / 3.000 1/min.	11 kW / 3.000 1/min.	18 kW / 3.000 1/min.	22,5 kW / 3.000 1/min.
	4,9 kW / 3.600 1/min.	7,4 kW / 3.600 1/min.			
Kühlung	Umluft / Seewasser durch Wärmetauscher		Zweikreis durch Frischwasserwärmetauscher		
Start-, Stoppsystem	Elektrisch 12 Volt inkl. Fernbedienpanel		Elektrisch 12 Volt inkl. Fernbedienpanel		
Abmessungen [mm]					
H	490	540	590	590	590
L	560	615	780	865	950
L1	475	540	700	790	880
A	430	430	480	480	480
A1	345	345	370	370	370
Gesamtgewicht	90 kg	110 kg	178 kg	200 kg	224 kg
Schallpegel	54 dBA	56 dBA	62 dBA		

*) Bei 3-phasigen Generatoren kann die Leistung jeder Phase durch Dritteln der Gesamtleistung ermittelt werden.



Fernbedienpanel

Alle Generatoren werden mit einer Instrumententafel (100 mm x 160 mm) ausgeliefert, welches mit einem 10 Mtr. langen Kabel und dem montierten Stecker bequem mit dem Generator verbunden wird. Sie können am Panel den Generator starten und stoppen, alle wichtigen Warneinrichtungen, wie Öldruck und Kühlwassertemperatur, sind optisch und akustisch erkennbar. Ein Display gibt Auskunft über Betriebsstunden, Ausgangsspannung und -strom, sowie Fehlermeldungen.