

## 13.3 Kva sound proof GENERATOR

---



- Skid mounted 2250 mm x 1200 mm x h 1600 mm    GW 1100 k
- Fitted with sparks arrestors, emergency shut off and Chalwyn valve
- Diesel tank capacity = 50 litres
- Fuel consumption at 50 % load = 2.1 l/h / 100 % load = 3.7 l/h

## Motore / Engine

Motore PERKINS, diesel quattro tempi con raffreddamento ad acqua. Questa serie prevede motori ad aspirazione naturale, regolatore di giri meccanico, filtro dell'aria a secco. Un efficiente sistema di raffreddamento assicura prestazioni eccellenti in qualsiasi condizione ambientale. Il basso rapporto potenza elettrica/cilindrata garantisce un ampio margine di potenza disponibile

*PERKINS diesel engine, four stroke water cooled. This series have engines turbocharged, dry air cleaner, mechanical governor. An efficient cooling system assures excellent performances in whichever site conditions. A low electric power/displacement ratio guarantees a full available power*

Modello Model	403D-15G	
Marca Make	PERKINS	
Alimentazione Fuel	Gasolio / Diesel	
Numero di Cilindri Cylinders	3	
Cilindrata Displacement	1496 cc	
HP a 50Hz HP at 50Hz	18	
Regolatore di Giri Speed Governor	Meccanico / Mechanical	
Aspirazione* Aspiration Type*	NA	
Portata Aria Ventilatore Fan Air Flow	1620 m3/h	
Portata Aria per la Combustione Combustion Air Flow	135 m3/h	
Diametro Tubo di Scarico Exhaust Pipe Diameter	-	
Portata Gas di Scarico Exhaust Gas Flow	338 m3/h	
Temperatura Massima Gas di Scarico Max Temperature Exhaust Gas	500 °C	
Alesaggio Bore	84 mm	
Corsa Stroke	90 mm	
Tipo di Regolatore Elettronico Electric Governor Type	-	
	<b>50Hz</b>	<b>60Hz</b>
Giri al Minuto Rounds per Minute	1500	1800
Consumo 2/4 del Carico 2/4 Load Consumption	2.1 l/h	2.4 l/h
Consumo 3/4 del Carico 3/4 Load Consumption	2.8 l/h	3.3 l/h
Consumo 4/4 del Carico 4/4 Load Consumption	3.7 l/h	4.3 l/h

### \* Tipi di Aspirazione / Aspiration Types

NA = Aspirazione Naturale / Naturally Aspirated  
 TC = Turbo Compresso / Turbo Charged  
 TCA/A = Turbo Compresso Aria/Aria / Turbo Charged Air to Air  
 TCW/A = Turbo Compresso Acqua/Aria / Turbo Charged Water to Air

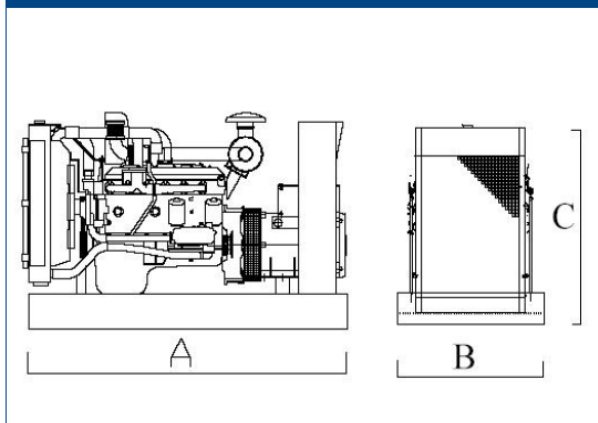
## Alternatore / Alternator

Realizzato secondo gli standard internazionali IEC 34-1, autoregolato, autoeccitato, autoventilato, classe di isolamento "H", precisione di regolazione (con carico da 0 a 100%) di +/- 1%.

*Manufactured in accordance with international IEC 34-1 standards, self regulated, selfexcited, selfventilated, insulated in class"H", regulation accuracy (with load from 0 to 100%) of +/- 1%.*

Marca Make	LEROY-SOMER **	
Modello Model	LSA 37 M7 **	
Numero di Poli Number of Poles	4	
Eccitazione Excitation	Brushless / Brushless	
Numero di Terminali Number of Terminals	12	
IP IP	21	
Fase Phase	Trifase / Threephase	
Cos Phi Cos Phi	0.8	
	<b>50Hz</b>	<b>60Hz</b>
Rendimento Efficiency	0.85	0.86
Caratteristiche Elettriche Electric Specifications	400/230V	480/277+N

## Dimensioni / Dimensions



Lunghezza [A] Length [A]	1500 mm
Larghezza [B] Width [B]	750 mm
Altezza [C] Height [C]	970 mm
Peso Weight	472 kg