

Grupos diésel LOMBARDINI

a 3.000 r. p. m. refrigerados por aire

Air-cooled, 3,000 r.p.m. LOMBARDINI diesel engines



genpower



Energía en cualquier lugar

Grupos electrógenos portátiles monofásicos y trifásicos, con motor diésel ensamblado con alternador monosoporte de dos polos, de primera marca.

Arranque eléctrico con motor de arranque y batería, cuadro eléctrico manual, ubicado en la bancada de acero, con protecciones tubulares.

Terminación con pintura de polvo de poliéster color rojo Ral 3002.

- Motores de **diésel** monocilíndricos de 4 tiempos
- Refrigerados por **aire**
- **3.000** r. p. m. / 50 Hz - 230 V O 230/400 V. Factor de potencia $\cos(\phi)$ 0,8
- **Arranque manual eléctrico**
- Depósito de combustible original del motor
- Alarma de aceite
- Interruptor **magnetotérmico**
- Máquinas con **protección diferencial**

- *Single-cylinder 4-stroke **diesel** engines*
- ***Air-cooled***
- ***3,000** r.p.m. / 50 Hz -230 V O 230/400 V. Power factor $\cos(\phi)$ 0.8*
- ***Electric manual starter***
- *Original fuel tank of the engine*
- *Oil alarm*
- ***Circuit breaker** switch*
- *Machines with **differential protection***

Energy anywhere

Portable single-phase and tri-phase power generators, with diesel motor assembled with 2-pole single-support alternator, of a primary brand.

Electric starter with starter motor and battery, manual electrical panel, located in the steel base plate, with tubular protections.

Finish with polyester powder coating in red RAL 3002.

Generadores diésel a 3.000 r. p. m. refrigerados por aire con motorizaciones **LOMBARDINI** de 6 a 10 kVA



Generador		Monofásicos		Trifásicos	
		G6620LME	G11600RME	G6820LTE	G11800RTE
Potencia (continuo/máx.)	kVA	6,2 / 7	10 / 11,5	6,2 / 7	10 / 11,5
Tensión	V	230	230	230/400	230/400
Intensidad	A	24	40	8	13
Depósito de combustible	lt	5	5	5	5
Consumo por hora	lt/h	1,15	1,8	1,15	1,8
Dimensiones (LxAnxAI)	cm	78x52x56	92x52x66	78x52x56	92x52x66
Peso en seco	kg	101	140	111	140
Nivel de ruido	dB(A)	98	98	98	98
Motor					
Marca		LOMBARDINI			
Modelo		15LD440	25LD425	15LD440	25LD425
Arranque		ELÉCTRICO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO
Refrigeración		AIRE			
Inyección		DIRECTA			
Aspiración		NATURAL			
R. p. m.		3.000	3.000	3.000	3.000
N.º de cilindros		1	2	1	2
Diámetro/carrera	mm	85/75	86/76	85/75	86/76
Cilindrada	cc	442	851	442	851
Potencia máxima	HP	11	17,7	11	17,7
Relación de compresión		20,3:1	19:1	20,3:1	19:1
Capacidad máx. aceite	lt	1,5	2	1,5	2
Aire refrigerante	mc/h	276	780	276	780
Aire combustión	mc/h	31,8	66,6	31,8	66,6
Arranque eléctrico	V	12	12	12	12
Carga de batería	A	45	45	45	45
Batería	Ah	400	400	400	400
Regulador de velocidad		MECÁNICO			
Combustible		GASOIL			
Temperatura gas escape	°C	520	521	520	521
Caudal de gases	mc/h	96	132	96	132
Alternador					
Marca		MECC ALTE			
Modelo		S20W-95/A	T20FS-160/A	TF16F-160/A	T20FS-160/A
Tipo		COMPOUND	COMPOUND	COMPOUND	COMPOUND
N.º de polos		2	2	2	2
Fases		1+N	1+N	3+N	3+N
Clase de aislamiento		H	H	H	H
Grado de protección	IP	23	23	23	23
Rendimiento	%	77,5	80,5	82,5	82
Regulación		CONDENSADOR			
Versión					
Conjunto		ABIERTA			
Cuadro eléctrico		BÁSICO CON ENCHUFES Y PROTECCIONES			