

Serie/Series SPL (4-7 kVA)



- Motori **diesel** monocilindrici 4 tempi - *Single cylinder, four stroke diesel engines*
- Raffreddamento ad **aria** - *Air cooling*
- **3000** giri/’ - **3000** r.p.m. / 50HZ - 230 / 400 Volts
- Avviamento manuale o elettrico - *Manual or electric starter*
- Serbatoio carburante standard del motore - *Engine’s standard fuel tank*
- Olio Motore - *Engine Oil*
- Pulsante di emergenza - *Emergency stop button*
- Interruttore magnetotermico - *Magnetothermic switch*
- Gruppi manuali con **interruttore differenziale** - *Manual gensets with differential circuit breaker*



Gruppi elettrogeni portatili, mono e trifase, con motori diesel flangiati ad alternatori sincroni monosupporto a due poli in classe di isolamento H delle principali marche.

Avviamento autoavvolgente o elettrico con motorino e batteria, quadro di comando manuale. Fissaggio su base in lamiera elettrosaldata, con tubolare di protezione in acciaio, verniciatura finale a polveri di Poliestere colore rosso Ral 3002.

Portable, single and three phase generating sets with four stroke diesel engines coupled to synchronous single bearing 2 poles alternators (insulation class: H) made by leading manufacturers. Recoil or electric starter with starter motor and battery. Manual control panel installed on sheet metal electrowelded frame with tubular bars protection. Final Polyester powder paint, red colour Ral 3002.

Dotazioni di serie con Quadro Manuale ⁽¹⁾ Standard configurations with Manual Control Panel ⁽¹⁾

- D** Voltmetro/Frequenzimetro - *Voltmeter/Frequencymeter*
- F** N. I presa schuko, N. I presa CEE / N. I schuko socket, N. I CEE socket
- H** Contatore - *Hourmeter*
- L** Chiave di avviamento - *Starting key*
- M** Batteria - *Battery*
- N** Spia di bassa pressione olio - *Low oil pressure warning light*

Accessori - *Optionals* ⁽¹⁾

- Carrello a due ruote per spostamento manuale
Two-wheel trailer for manual movement
- Prolunga gas di scarico - *Exhaust muffler extention*
- Comando a distanza con cavo da 20 metri
Remote control with 20 mt. cable
- Anello di sollevamento - *Lifting Hook*

Dotazioni di serie con Quadro Automatico completo di Commutazione⁽¹⁾ - Standard configurations with Automatic Starting Panel complete with Changeover switch⁽¹⁾

- C** Quadro d'avviamento Automatico con Commutazione (vedere a pag. 43)
Automatic starting panel with Changeover switch (see on page 43)
- E** Pulsante avviamento - *Starting push button*
- F** Batteria - *Battery*
- G** Manteneritore di carica batteria - *Battery charger*

Accessori - *Optionals* ⁽¹⁾

- Anello di sollevamento - *Lifting Hook*
- Prolunga gas di scarico - *Exhaust muffler extension*

⁽¹⁾ Vedi dotazioni di ogni singolo gruppo nella tabella a lato - See specific configuration of each model in technical sheet a side

Dati tecnici - Technical data

01251 M

01252 M
01253 A

01256 M

01257 M
01258 A01254 M
01255 A01259 M
01260 A

Generatore - Generator		SPL 4 M	SPL 4 ME	SPL 4 T	SPL 4 TE	SPL 7 ME	SPL 7 TE
Potenza PRP - Prime Power	kVA/kW	3,6 / 2,9	3,6 / 2,9	3,6 / 2,9	3,6 / 2,9	6 / 4,8	6,2 / 5
Tensione - Voltage	Volts	230	230	400	400	230	400
Potenza LTP 230V - LTP Power 230V	kVA/kW	-	-	1,3 / 1	1,3 / 1	-	2,8 / 2,2
Ampere	A	16	16	5	5	27	9
Frequenza - Frequency	Hz	50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza - Power factor	cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Capacità serbatoio - Fuel tank capacity	lt	4,3	4,3	4,3	4,3	5	5
Consumo orario - Fuel consumption ⁽³⁾	lt/h	1,2	1,2	1,2	1,2	1,8	1,8
Dimensioni - Dimensions (AxBxC) ⁽⁴⁾	mm	750x540x590	750x540x590	750x540x590	750x540x590	750x540x670	750x540x670
Peso a secco - Dry weight	kg	76	79	81	83	120	122
Motore - Engine							
Marca - Brand	LOMBARDINI						
Modello - Model	15LD315	15LD315	15LD315	15LD315	15LD440	15LD440	15LD440
Avviamento - Starting	MAN.	ELECT.	MAN.	ELECT.	ELECT.	ELECT.	ELECT.
Raffreddamento - Cooling	ARIA - AIR						
Iniezione - Injection	DIRETTA - DIRECT						
Aspirazione - Aspiration	NATURALE - NATURAL						
N. cilindri - Cylinder number	1	1	1	1	1	1	1
Alesaggio/Corsa - Bore/Stroke	mm	78 / 66	78 / 66	78 / 66	78 / 66	86 / 76	86 / 76
Cilindrata - Displacement	cc	315	315	315	315	442	442
Potenza massima - Max. power	kW	4	4	4	4	6,8	6,8
Rapporto di compress. - Compress. ratio		20,3:1	20,3:1	20,3:1	20,3:1	20,3:1	20,3:1
Capacità olio coppa - Oil sump capacity	lt	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5
Aria di raffreddamento - Cooling air	m ³ /h	300	300	300	300	275	275
Aria di combustione - Combustion air	m ³ /h	29	29	29	29	32	32
Avviamento elettrico - Electric starting	Volts	-	12	-	12	12	12
Batteria - Battery	Ah	-	14	-	14	45	45
Regolatore di giri - Speed governor	MECCANICO - MECHANICAL						
Carburante - Fuel	GASOLIO - DIESEL FUEL						
Alternatore - Alternator							
Grado di protezione - Protection degree	IP21	IP21	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Rendimento - Efficiency	0,73	0,73	0,78	0,78	0,78	0,78	0,80
Regolazione - Regulation	A CONDENSATORI - CONDENSORS						COMPOUNDS
Versione - Version							
Quadro manuale - Manual control panel	DFH	DFHLMN	DFH	DFHLMN	DFHLMN	DFHLMN	DFHLMN
Quadro automatico - Automatic panel	-	CEFG	-	CEFG	CEFG	CEFG	CEFG

 (1) **A** = Lunghezza - Length **B** = Larghezza - Width **C** = Altezza - Height

Nota Le prestazioni si riferiscono alla temperatura ambiente di 25°C e al livello del mare - Performances are referred to ambient temperature of 25°C at sea level