

Dati tecnici - Technical data

 06760 M
06761 A

 06762 M
06763 A

 06764 M
06765 A

 06766 M
06767 A

 06768 M
06769 A

Generatore - Generator	SPWL.SQ 12 ME	SPWL.SQ 12 TE	SPWL.SQ 18 TE	SPWL.SQ 24 TE	SPWL.SQ 29 TE
Potenza LTP - LTP Power ⁽¹⁾ KVA/kW	11,7 / 9,3	11,7 / 9,3	17,5 / 14	23,4 / 18,7	28,7 / 23
Potenza PRP - Prime Power ⁽²⁾ KVA/kW	10,6 / 8,5	10,6 / 8,5	15,9 / 12,7	21,2 / 16,9	26,1 / 20,9
Tensione - Voltage Volts	230	400	400	400	400
Ampere - Ampere ⁽³⁾ A	46,1	15,3	23	30,6	37,7
Frequenza - Frequency Hz	50	50	50	50	50
Fattore di potenza - Power factor Cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Capacità serbatoio - Fuel tank capacity lt	50	50	50	50	50
Consumo orario - Fuel consumption ⁽³⁾ lt/h	2,3	2,3	3,5	4,9	5,4
Dimensioni - Dimensions (AxBxC) ⁽⁴⁾ mm	1700x900x1500	1700x900x1500	1700x900x1500	1700x900x1500	2000x900x1500
Peso a secco - Dry weight kg	560	560	610	720	780
Rumorosità - Noise level LWA/db (A) 7m	90 (65)	90 (65)	90 (65)	91 (66)	91 (66)
Motore - Engine					
Marca - Brand	LOMBARDINI				
Modello - Model	LDW702	LDW702	LDWI003	LDWI404	LDWI603
Raffreddamento - Cooling	ACQUA - WATER				
Iniezione - Injection	INDIRETTA - INDIRECT				
Aspirazione - Intake	NATURALE - NATURAL				
N. cilindri - Cylinder number	2	2	3	4	3
Alesaggio/Corsa - Bore/Stroke mm	75 / 77,6	75 / 77,6	75 / 77,6	75 / 77,6	88 / 90,4
Cilindrata - Displacement cc	686	686	1028	1372	1649
Giri/ - r.p.m.	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza massima - Max. power kW	9,7	9,7	14	19,5	21,5
Rapporto di compress. - Compress. ratio	22,8:1	22,8:1	22,8:1	22,8:1	22:1
Capacità olio coppa - Oil sump capacity lt	1,6	1,6	2,4	3,3	3,8
Aria di raffreddamento - Cooling air ⁽³⁾ mc/h	2580	2580	3780	5280	6120
Aria di combustione - Combustion air ⁽³⁾ mc/h	74	74	111	148	150
Flusso gas di scarico - Exhaust flow ⁽³⁾ mc/h	132	132	198	265	315
Temp. gas di scarico - Exhaust temp. ⁽³⁾ °C	450	450	450	450	450
Contropressione scarico - Exhaust back pressure max mbar	60	60	60	60	60
Depressione aspir. - Intake depression max mbar	30	30	30	30	30
Avviamento elettrico - Electric starting Volts	12	12	12	12	12
Motorino di avviamento - Electric starter kW	1,6	1,6	1,6	1,6	2
Carica batteria - Battery charging A	45	45	45	45	45
Batteria - Battery A/h	60	60	60	60	60
Regolatore di giri - Speed governor	MECCANICO - MECHANICAL				
Carburante - Fuel	GASOLIO - DIESEL FUEL				
Alternatore - Alternator					
Tipo - Type	SINCRONO - SYNCHRONOUS				
N. di poli - Poles number	2	2	2	2	2
Classe di isolamento - Insulation class	H	H	H	H	H
Grado di protezione - Protection degree	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Rendimento - Efficiency	0,80	0,80	0,82	0,84	0,84
Regolazione - Regulation	COMPOUNDS				
Allestimenti - Configurations					
Quadro manuale - Manual control panel	ACDEFGHILMNOP	BCDEFGHILMNOP	BCDEFGHILMNOP	BCDEFGHILMNOP	BCDEFGHILMNOP
Quadro automatico - Automatic panel	ACDEFGHI	BCDEFGHI	BCDEFGHI	BCDEFGHI	BCDEFGHI

(1) LTP: Potenza massima non sovraccaricabile per servizi di emergenza - Non overloadable emergency power.

(2) PRP: Potenza massima per servizi continuativi a carico variabile, sovraccaricabile del 10% - Max continuous power at variable load 10% overloadable.

(3) Alla potenza PRP - At PRP power - (4) A = Lunghezza - Length B = Larghezza - Width C = Altezza - Height
N.B. Le prestazioni si riferiscono alla temperatura ambiente di 25°C e al livello del mare (vedi nota sul derating a pag. 4).
Performances are referred to the ambient temperature of 25°C at sea level (See derating note at page 4).