

Powermate
by PRAMAC

POWER

GENERATORI PORTATILI



FAI DA TE



TEMPO LIBERO



SICUREZZA

POTENZA. QUANDO NE HAI BISOGNO.



Come scegliere un generatore

1. Identificare la potenza di cui avete bisogno

Per la scelta del generatore più adatto alle vostre esigenze è necessario stabilire un corretto equilibrio elettrico, verificando il potere di spunto (potenza massima) delle apparecchiature che si desidera utilizzare contemporaneamente.

E' importante verificare i dati di targa delle apparecchiature da alimentare (potenza nominale) per determinare correttamente la potenza massima necessaria. Con l'utilizzo simultaneo di più apparecchiature: sommare i valori di potenza massima tenendo conto dell'effettiva contemporaneità di utilizzo.

	POTENZA NOMINALE	POTENZA MASSIMA
	Watts	Watts
Caricabatterie Cellulari	25	25
Lampada incandescenza (40 W)	40	40
Radio	100	100
Lettore CD/DVD	100	100
Elettropompa Gonfiaggio	50	150
Illuminazione Scenica	150	150
Televisore 13"	150	150
Altoparlante (ACUTE 15/AMP)	350	350
Computer con Monitor 17"	800	800
Forno a microonde	1250	1250
Lampada Alogena	1250	1250
Forno Elettrico	1650	1650
Pistola a Spruzzo	600	1800
Frigorifero	600	2000
Elettropompa Sommersa 1/2 HP	800	2100
Levigatrice a nastro	1100	3300
Lavatrice	1500	3450
Elettropompa per pozzi	1250	3750
Sega Circolare 190mm	1400	4200
Compressore d'aria 1HP	1600	4800
Sega Circolare da tavolo 255mm	2000	6000

(dati indicativi)

2. Identificare la qualità della potenza

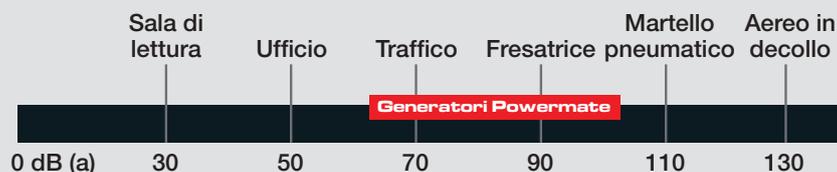
La stabilità della potenza erogata determina il corretto funzionamento e la durata delle apparecchiature alimentate.

- AVR: I generatori con regolatore automatico AVR, utilizzano un controllo elettronico che stabilizza i valori della tensione migliorando le prestazioni e il funzionamento delle apparecchiature collegate.
- INVERTER: I generatori con tecnologia inverter forniscono energia di elevata qualità, indipendente dal numero dei giri del motore. La tecnologia inverter utilizza un alternatore multipolare ultracompatto abbinato ad un'unità inverter che controlla e stabilizza l'erogazione elettrica, regolando il numero dei giri del motore in funzione del carico, ottimizzando e riducendo consumi, emissioni e rumore. Tecnologia inverter ideale per alimentare apparecchiature elettroniche sofisticate.

3. Posizione d'uso ed emissioni sonore

Il livello di rumore dipende molto dal contesto in cui il generatore viene utilizzato (ad esempio in un cantiere o in una zona residenziale o in un negozio ambulante di snack). Questo livello viene misurato in dB (a).

Ad esempio, per un negozio ambulante di snack e spuntini, un generatore insonorizzato sarà la scelta migliore per il benessere del lavoratore e dei suoi clienti.



FAI DA TE

TEMPO LIBERO

SICUREZZA

PMV / PMD *AVR*
Potenza di precisione



Potenti prodotti che uniscono versatilità, prestazioni e massima sicurezza, grazie alla regolazione automatica della tensione.

PMV 1200



Dati Tecnici

Tensione	230 V
Potenza Massima	1040 W
Potenza Nominale	850 W
Autonomia	9 h
Capacità serbatoio	5.5 L
Carburante	Benzina
Sistema di avviamento	Strappo
Dimensioni	490x375x430 mm
Peso	27 kg

PMV 3200



Dati Tecnici

Tensione	230 V
Potenza Massima	2950 W
Potenza Nominale	2450 W
Autonomia	12 h
Capacità serbatoio	13.5 L
Carburante	Benzina
Sistema di avviamento	Strappo
Dimensioni	595x480x460 mm
Peso	45 kg

PMV 6200 PMV 6250



Dati Tecnici

	PMV 6200	PMV 6250
Tensione	230V	230V 400V
Potenza Massima	6150 W	2030 W 6100 W
Potenza Nominale	5300 W	1830 W 5500 W
Autonomia		10.6 h
Capacità serbatoio		25 L
Carburante		Benzina
Sistema di avviamento		Strappo
Dimensioni		710x570x550 mm
Peso		80 kg

PMV 7000



Dati Tecnici

Tensione	230 V
Potenza Massima	6770 W
Potenza Nominale	5800 W
Autonomia	11.5 h
Capacità serbatoio	25 L
Carburante	Benzina
Sistema di avviamento	Elettrico/Strappo
Dimensioni	710x570x550 mm
Peso	82 kg

PMD 6500



Dati Tecnici

Tensione	230 V
Potenza Massima	4500 W
Potenza Nominale	4200 W
Autonomia	8 h
Capacità serbatoio	12.5 L
Carburante	Diesel
Sistema di avviamento	Elettrico/Strappo
Dimensioni	790x535x675 mm
Peso	144 kg

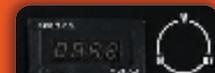
Powermate
by PRAMAC

ATTREZZATURE DI SICUREZZA



Tutti i generatori Powermate sono dotati di un sistema di controllo che arresta il generatore prima che il livello dell'olio sia sotto il limite. Inoltre, ogni presa è dotata di un interruttore in modo da proteggere meglio il generatore e le apparecchiature alimentate.

SCHERMATA DI CONTROLLO



Al fine di controllare le prestazioni del generatore e per un utilizzo ottimale del prodotto, tutti i PMV sono dotati di uno schermo digitale che ha 3 funzioni: un conta ore, un voltmetro e un frequenzimetro.



Scheda Generale

	PMV 1200	PMV 3200	PMV 6200	PMV 6250	PMV 7000	PMD 6500	PMi 1000	PMi 2000	PMD 5000s	PMD 5050s
Trifase – Massima potenza				6100 Watts						3700 Watts
Trifase – Potenza nominale				5500 Watts						3360 Watts
Monofase – Massima potenza	1040 Watts	2950 Watts	6150 Watts	2030 Watts	6770 Watts	4500 Watts	1000 Watts	2000 Watts	4950 Watts	2700 Watts
Monofase – Potenza nominale	850 Watts	2450 Watts	5300 Watts	1830 Watts	5800 Watts	4200 Watts	900 Watts	1600 Watts	4200 Watts	2520 Watts
Tensione	230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V / 400V
Frequenza	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Autonomia del 75% del carico	9 ore	12 ore	10.6 ore	11.5 ore	8 ore	5 ore	4 ore	12 ore		
Capacità serbatoio	5.5 Litri	13.5 Litri	25 Litri	25 Litri	12.5 Litri	2.1 Litri	3.5 Litri	16 Litri		
Carburante	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	Diesel	Benzina	Benzina	Diesel		
Cilindrata	99 cc	212 cc	389 cc	420 cc	418 cc	50 cc	113 cc	406 cc		
Numero giri motore	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	4200 rpm	3900 rpm	3000 rpm	
Sistema di avviamento	Strappo	Strappo	Strappo	Elettrico/Strappo	Elettric/Strappo	Strappo	Strappo	Elettrico		
Livello di sonoro Garantito	91 LWA	94 LWA	102 LWA *	101 LWA *	103 LWA *	89 LWA	89 LWA	97 LWA		
Rumorosità a 7m	66 dB(A)	69 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)	79 dB(A)	68 dB(A)	68.5dB(A)	72 dB(A)		
Dimensioni (mm)	490x375x430	595x480x460	710x570x550	710x570x550	790x535x675	480x250x395	535x305x460	920x520x700	940x560x735	
Peso	27 kg	45 kg	80 kg	82 kg	144 kg	14 kg	22 kg	165 kg	185 kg	
Tipo di presa	1 x 230V 16A	2 x 230V 16A	3 x 230V 16A	2 x 230V 16A 1 x 400V 16A	3x230V 16A	1x230V 16A 1x230V 32A	1x230V 16A	2x230V 16A	2x230V 16A	1x230V 16A 1x400V 16A
Protezione basso livello olio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Indicatore livello carburante	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Protezione termica	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Conta ore	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Volt metro	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Frequenzimetro	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Kit trasporto con ruote		Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Carica batterie					Si	Si	Si	Si	Si	Si

* Apparecchiature solo per impianti fissi