

# POWER

## GENERATORI PORTATILI



**FAI DA TE**



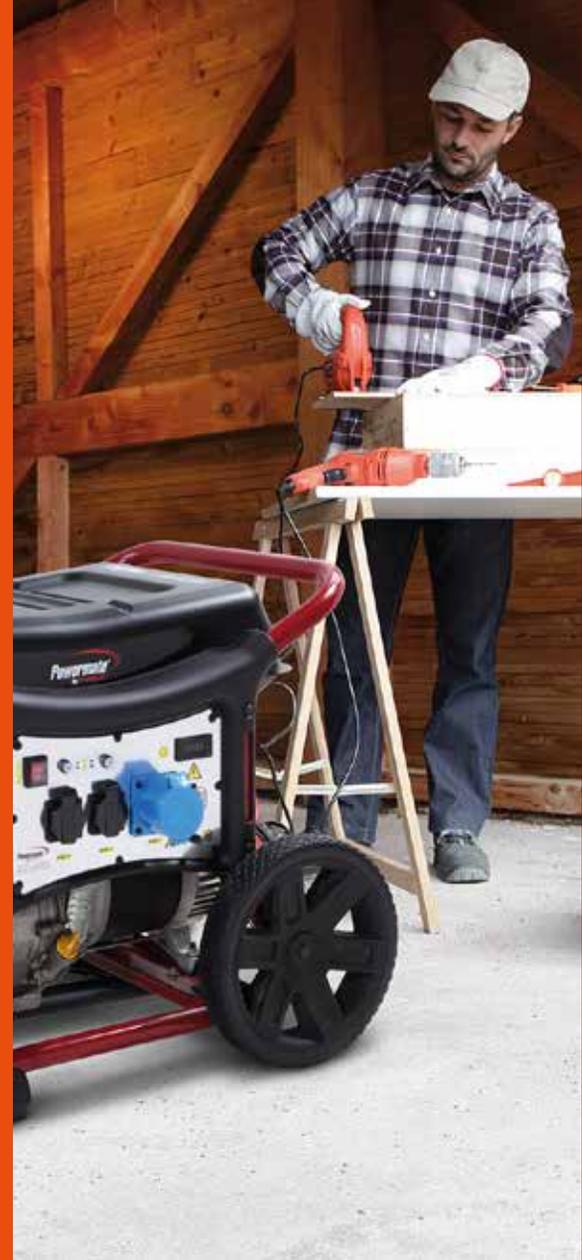
**TEMPO LIBERO**



**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
Letture 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

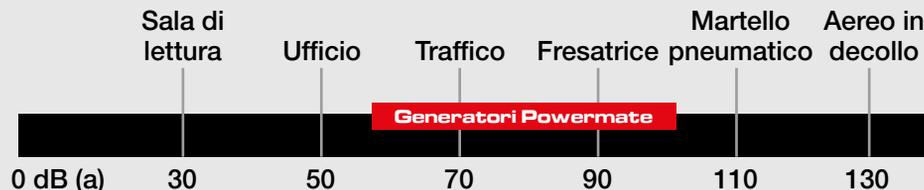
La stabilità della potenza erogata determina il corretto funzionamento e la durata delle apparecchiature alimentate.

- 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.



**WX AVR**

Potenza di precisione



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

## WX 2200



### Dati Tecnici

Tensione	230V
Potenza Massima	2200 W
Potenza Nominale	1800 W
Autonomia	19.4 h
Capacità sebatoio	17 L
Carburante	Benzina
Sistema di avviamento	Strappo
Dimensioni	680x602x523
Peso	47 Kg

## WX 3200



### Dati Tecnici

Tensione	230V
Potenza Massima	2950 W
Potenza Nominale	2450 W
Autonomia	16 h
Capacità sebatoio	17 L
Carburante	Benzina
Sistema di avviamento	Strappo
Dimensioni	680x602x523
Peso	49 Kg

## WX 5000



### Dati Tecnici

Tensione	230V
Potenza Massima	4650 W
Potenza Nominale	4200 W
Autonomia	12 h
Capacità sebatoio	26 L
Carburante	Benzina
Sistema di avviamento	Strappo
Dimensioni	800x698x620
Peso	78 Kg

## WX 6200 WX 6250<sub>400V</sub>



### Dati Tecnici

	WX 6200	WX 6250	
Tensione	230V	230V	400V
Potenza Massima	5800W	2000W	6000W
Potenza Nominale	5300W	1800W	5500W
Autonomia	12 h		
Capacità sebatoio	26 L		
Carburante	Benzina		
Sistema di avviamento	Strappo; Elettrico/Strappo		
Dimensioni	800x698x620		
Peso	89 Kg	90 Kg	

## WX 7000



### Dati Tecnici

Tensione	230V
Potenza Massima	6500 W
Potenza Nominale	5800 W
Autonomia	11.3 h
Capacità sebatoio	26 L
Carburante	Benzina
Sistema di avviamento	Elettrico/Strappo
Dimensioni	800x698x620
Peso	90 Kg

## ATTREZZATURE DI SICUREZZA



Tutti i generatori WX 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 WX sono dotati di uno schermo digitale che ha 3 funzioni: un conta ore, un voltmetro e un frequenzimetro.

**PMi *INVERTER***

Energia precisa

**Generatori compatti e armoniosi che combinano la precisione con la leggerezza.**

## PMi 1000



### Dati Tecnici

Tensione	230 V
Potenza Massima	1000 W
Potenza Nominale	900 W
Autonomia	5 h
Capacità serbatoio	2.1 L
Rumorosità a 7m	68 dB(A)
Carburante	Benzina
Dimensioni	480x250x395 mm
Peso	14 Kg

## PMi 2000



### Dati Tecnici

Tensione	230 V
Potenza Massima	2000 W
Potenza Nominale	1600 W
Autonomia	4 h
Capacità serbatoio	3.5 L
Rumorosità a 7m	68.5 dB(A)
Carburante	Benzina
Dimensioni	535x305x460 mm
Peso	22 Kg



### FACILITÀ DI MOVIMENTO



Questi generatori INVERTER sono provvisti di una maniglia che consente di spostare e trasportare il prodotto facilmente. Grazie al loro design compatto e il loro peso, è possibile trasportare il generatore dovunque ce ne sia bisogno.

### CARICA BATTERIE



Questa gamma di prodotto è dotata di un caricatore di batteria da 12 volt + cavi, molto utile per ricaricare, per esempio, la batteria della vostra auto o per altri impieghi simili.



# PMD

Stato energetico in standby



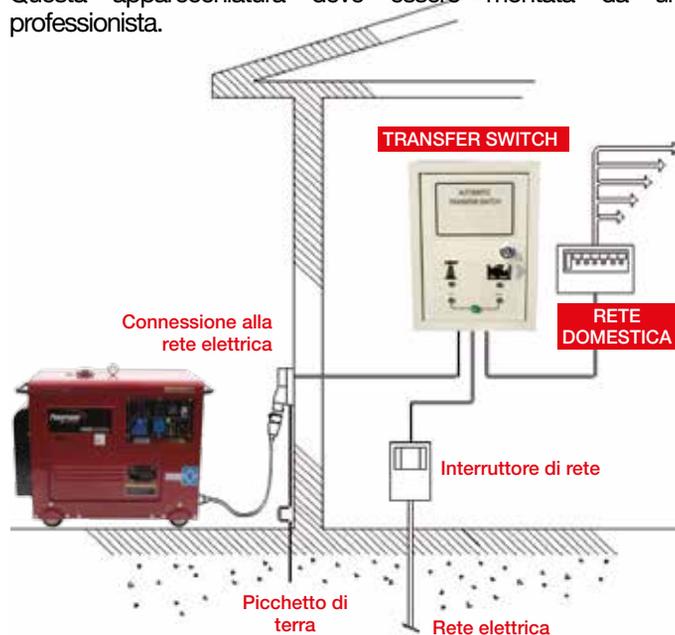
**Vera garanzia di sicurezza, PMD è dotato di una motorizzazione diesel con cofanatura insonorizzante.**

PMD 5000s  
PMD 5050s

Opzione Automatica Transfer Switch  
per la sicurezza ottimale in casa

Grazie al dispositivo Automatic Transfer Switch Powermate è possibile collegare facilmente il generatore alla rete elettrica e continuare ad alimentare i vostri elettrodomestici in caso di black-out.

Questa apparecchiatura deve essere montata da un professionista.



#### Dati Tecnici

	PMD 5000s	PMD 5050s	
Tensione	230 V	230 V	400 V
Potenza Massima	4950 W	2700 W	3700 W
Potenza Nominale	4200 W	2520 W	3360 W
Autonomia	12 h		
Capacità serbatoio	16 L		
Carburante	Diesel		
Sistema di avviamento	Elettrico		
Dimensioni	920x520x700 mm	940x560x735 mm	
Peso	165 Kg	185 Kg	

**Powermate**  
by PRAMAC

#### ATTREZZATURA DI SICUREZZA



Tutti i generatori PMD 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 collegate.

#### FACILITÀ DI MOVIMENTO



Questi generatori PMD sono dotati di 4 ruote che permettono di spostare e trasportare facilmente il prodotto.



## Scheda Generale

	<b>WX 2200</b>	<b>WX 3200</b>	<b>WX 5000</b>	<b>WX 6200</b>	<b>WX 6250</b>	<b>WX 7000</b>	<b>PMi 1000</b>	<b>PMi 2000</b>	<b>PMD 5000s</b>	<b>PMD 5050s</b>
<b>Trifase – Massima potenza</b>					6000 Watts					3700 Watts
<b>Trifase – Potenza nominale</b>					5500 Watts					3360 Watts
<b>Monofase – Massima potenza</b>	2200 Watts	2950 Watts	4650 Watts	5800 Watts	2000 Watts	6500 Watts	1000 Watts	2000 Watts	4950 Watts	2700 Watts
<b>Monofase – Potenza nominale</b>	1800 Watts	2450 Watts	4200 Watts	5300 Watts	1800 Watts	5800 Watts	900 Watts	1600 Watts	4200 Watts	2520 Watts
<b>Tensione</b>	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V / 400V
<b>Frequenza</b>	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>Autonomia del 75% del carico</b>	19.1 Ore	13.1 Ore	11.3 Ore	10.5 Ore	9.7 Ore	5 Ore	4 Ore	12 Ore		
<b>Capacità serbatoio</b>	17 Litri	17 Litri	26 Litri	26 Litri	26 Litri	2.1 Litri	3.5 Litri	16 Litri		
<b>Carburante</b>	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina		Diesel
<b>Cilindrata</b>	208 cc	208 cc	420 cc	420 cc	420 cc	420 cc	50 cc	113 cc		406 cc
<b>Numero giri motore</b>	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	4200 rpm	3900 rpm		3000 rpm
<b>Sistema di avviamento</b>	Strappo	Strappo	Strappo	Strappo; Elettrico/Strappo		Elettrico/Strappo	Strappo	Strappo		Elettrico
<b>Livello di sonoro garantito</b>	93 LWA	93 LWA	97 LWA	97 LWA	97 LWA	97 LWA	89 LWA	89 LWA		97 LWA
<b>Rumorosità a 7m</b>	64.84 dB(A)	64.84 dB(A)	68.76 dB(A)	68.76 dB(A)	68.76 dB(A)	68.76 dB(A)	68 dB(A)	68.5dB(A)		72 dB(A)
<b>Dimensioni (mm)</b>	680x602x523	680x602x523	800x698x620	800x698x620		800x698x620	480x250x395	535x305x460	920x520x700	940x560x735
<b>Peso</b>	47 Kg	49 Kg	78 Kg	89 Kg	90 Kg	90 Kg	14 Kg	22 Kg	165 Kg	185 Kg
<b>Tipo di presa</b>	2 x Schuko	2 x Schuko	2 x Schuko + 1xCEE 230V 32A	2 x Schuko + 1xCEE 230V 32A	2 x Schuko + 1xCEE 400v 16A	2 x Schuko + 1xCEE 230V 32A	1x230V 16A	2x230V 16A	2x230V 16A	1x230V 16A 1x400V 16A
<b>Protezione basso livello olio</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si		Si
<b>Indicatore livello carburante</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si				Si
<b>Protezione termica</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si				Si
<b>Conta ore</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si		Si		
<b>Volt metro</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si		Si		Si
<b>Frequenzimetro</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si		Si		
<b>Kit trasporto con ruote</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si				Si
<b>Carica batterie</b>							Si	Si		Si

\* Apparecchiature solo per impianti fissi

DALL'ITALIA, IN TUTTO IL MONDO.

Il nostro servizio attraverso una rete globale per essere sempre più vicini a voi.

**Powermate**  
by PRAMAC



La distribuzione dei nostri prodotti si avvale di una estesa rete mondiale di filiali. Per maggiori informazioni contattateci all'indirizzo [info@pramac.com](mailto:info@pramac.com) oppure visitate il nostro sito web [www.pramac.com](http://www.pramac.com)



Sede operativa: Località Il Piano 53031, Casole d'Elsa, Siena – Italy  
Tel. + 39 0577 965200 - Fax +39 0577 949076  
E-mail: [info@pramac.com](mailto:info@pramac.com) - Web: [www.pramac.com](http://www.pramac.com)