



ENERGIA

disponibile

OVUNQUE

Generatori Pramac, ideali per il fai da te, nati per supportare le attività all'aria aperta e adatti per uso d'emergenza.



L'ENERGIA DI CUI *tu* HAI BISOGNO

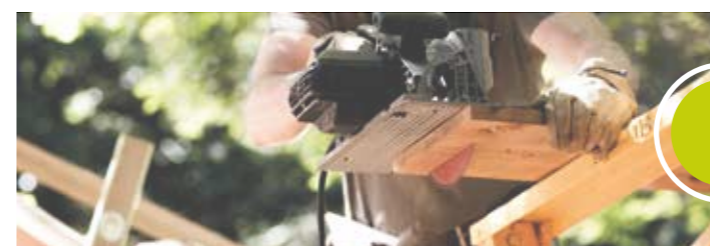
Fondata nel 1966, Pramac svolge un ruolo chiave nel campo della produzione di energia, offrendo generatori e soluzioni per applicazioni industriali, mobili, residenziali e per piccole imprese, in configurazione standby, uso primario o accumulo di energia. Conduciamo l'evoluzione verso soluzioni energetiche più resilienti, efficienti e sostenibili, con un'ampia gamma di prodotti che supportano il percorso verso la **transizione energetica globale**. I nostri generatori sono concepiti per ridurre il consumo di carburante e le emissioni di CO₂. Siamo attivi da decenni nel Campionato MotoGP con il **Pramac Racing Team**, poiché siamo il 1° Team Indipendente del **Campionato MotoGp***, siamo anche i primi a fornire con passione la più ampia gamma di elettrotensili e concentrandoci sempre sulla fornitura delle migliori prestazioni sia con i nostri prodotti che in pista. Pramac fornisce soluzioni per aiutarti a portare la potenza di cui hai bisogno, sempre e ovunque.

* 1a squadra indipendente nel 2018, 2021 e 2022

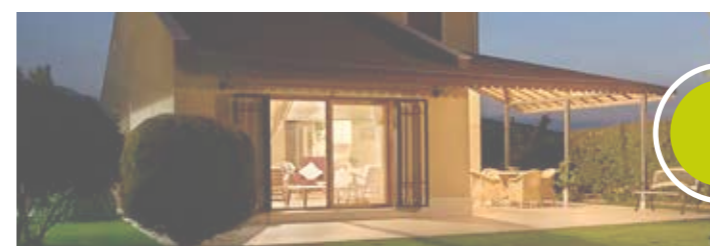
INDICE



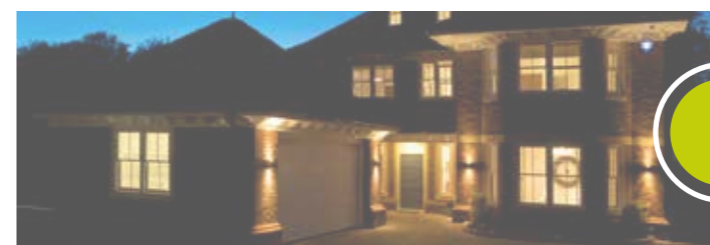
LIBERTÀ DI MOVIMENTO
Generatori Inverter: Serie PMi
Pag. 6-7



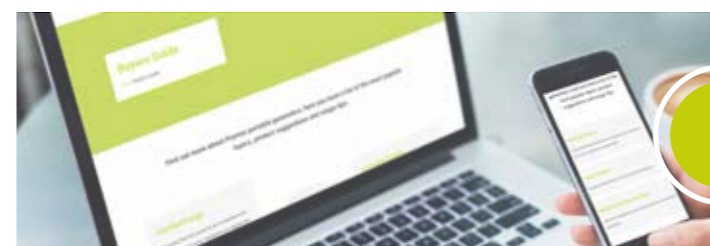
DAI ENERGIA AL LAVORO
Generatori portatili: Serie WX
Pag. 8-9



TROVA IL TUO EQUILIBRIO
Generatori BackUp: Serie PMD
Pag.10-11



VIVERE SERENAMENTE
Generatori Standby a Gas: Powerknight
Pag.12-13



**SITO ONLINE PRAMAC
GENERATORI PORTATILI**
Informazioni, Consigli, Tutorial
Pag.14-15



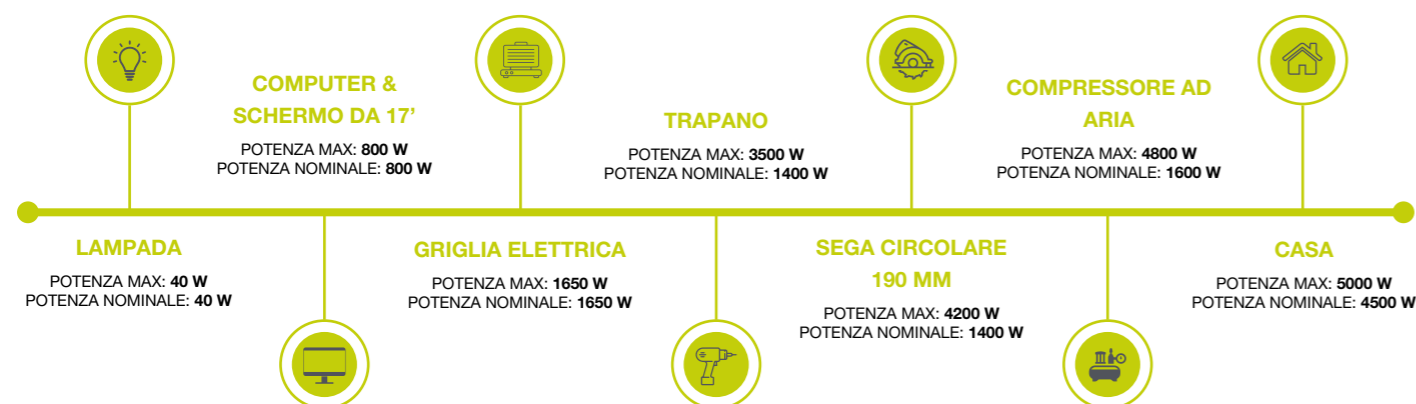
SOSTENIBILITÀ
INNOVAZIONE
QUALITÀ

IDENTIFICA LA *tua* ENERGIA

Per dimensionare il generatore più adatto alle tue esigenze, è necessario definire il corretto equilibrio elettrico verificando la potenza di spunto (detta Potenza massima) dei dispositivi. Per questo è possibile controllare i dati di targa di ogni dispositivo (conosciuti come

potenza nominale), al fine di determinare la potenza richiesta. Per un utilizzo simultaneo di più apparecchiature: sommare i valori di Potenza massima, considerando l'effettivo utilizzo simultaneo.

- 1 Determinare la potenza di spunto, che è sempre uguale o superiore alla potenza nominale
- 2 Somma i watt di tutte le apparecchiature da alimentare
- 3 Somma la potenza iniziale di tutti i tuoi dispositivi
- 4 Scegliere il generatore che superi i Watt totali calcolati



VOCABOLARIO GENERATORI

Watt	Potenza	Qualità dell'energia	Autonomia	Back up
<p>Watt (W) è l'unità di misura della potenza; la potenza misura l'energia prodotta o consumata.</p>	<p>POTENZA MAX È la massima potenza disponibile, durante una potenza elettrica variabile.</p> <p>POTENZA COP È definita come la potenza nominale che un gruppo elettrogeno può fornire ad uso continuativo</p>	<p>INVERTER È una tecnologia utilizzata dai generatori per migliorare la qualità dell'energia. Un generatore inverter è in grado di fornire energia di alta qualità, controllando e stabilizzando l'alimentazione elettrica. È ideale per alimentare dispositivi elettronici intelligenti</p>	<p>AVR I generatori con AVR hanno un controllo elettronico che stabilizza i valori di tensione, migliorando le prestazioni e il funzionamento delle apparecchiature collegate.</p> <p>Il tempo di funzionamento misura quante ore può funzionare un generatore portatile in base al carico applicato.</p>	<p>Il back-up è un sistema di sicurezza o di scorta; in caso di mancanza di rete elettrica il generatore di back-up interviene automaticamente ripristinando la corrente.</p>



BENZINA

SERIE PMi

GENERATORI INVERTER

Campeggio, manutenzione, tempo libero all'aperto. È ora di potenziare la tua esperienza di svago e goderti i tuoi momenti lontano da casa con tutti i comfort: elettrodomestici ed elettronica personale a portata di mano senza più preoccupazioni. Ottima soluzione per unire la silenziosità con un minor consumo di carburante ed una buona stabilità di tensione. Garantisce, inoltre la massima efficienza grazie alla

modalità Economy, che regola automaticamente la velocità del motore al livello ottimale per fornire un'eccellente economia di carburante e un'ottima riduzione del rumore. La serie PMi Inverter ha un design compatto e sono dotate di una maniglia che consente di trasportare facilmente il prodotto. La gamma è dotata di caricabatteria 12 Volt + cavetti, utili per ricaricare anche la batteria della tua auto.

- Potenza stabilizzata per un migliore funzionamento
- Motore Pramac OHV
- Spegnimento automatico per livello basso dell'olio
- Modalità Economy per il massimo risparmio di carburante e riduzione del rumore
- Porte per la ricarica dell'elettronica mobile (USB e DC 12V)



LIBERTÀ

di movimento



LA TECNOLOGIA INVERTER MIGLIORA LA QUALITÀ DELL'ENERGIA: COME FUNZIONA?

Stabilizzando la tensione di uscita i generatori ad inverter forniranno un'energia di alta qualità. È ideale per alimentare dispositivi elettronici intelligenti, computer e telefoni cellulari.



MANEGGEVOLEZZA



SILENZIOSA
BASSE EMISSIONI



AVVIAMENTO
A STRAPPO



RESISTENZA



USB



CORRENTE
CONTINUA

PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE DEL GENERATORE

	PMi 1000	PMi 2000	PMi 3000
Potenza Nominale Monofase	950 Watt	1900 Watt	3000 Watt
Tensione	850 Watt	1700 Watt	2800 Watt
Autonomia al 50%	230 V	230 V	230 V
Capacità Serbatoio	3.2 Ore	3 Ore	6 Ore
Consumi al 50% (l/h)	2.1 Litri	3.5 Litri	10 Litri
Carburante	0.66 l/h	1.20 l/h	1.60 l/h
Sistema Avviamento	Benzina	Benzina	Benzina
Dimensioni LxWxH (mm)	Avviamento a strappo	Avviamento a strappo	Avviamento a strappo
Peso a Secco	480x250x395 14 Kg	535x305x460 22 Kg	555x400x450 38 Kg



SERIE WX

GENERATORI PORTATILI

I generatori portatili possono essere utilizzati per alimentare utensili e fornire backup di emergenza durante le interruzioni di corrente, nonché per affrontare lavori in cantiere e lavori di miglioramento della proprietà; rendendolo ideale sia per il lavoro che per le attività ricreative

I generatori portatili della serie WX forniscono energia dove e quando serve. Queste unità offrono un'affidabilità conveniente con il quadro ATS (opzionale) offre il comfort di un rapido avvio in caso di interruzione.

- Maniglie ergonomiche ripiegabili
- Serbatoio con filtro e indicatore livello carburante
- Pannello di controllo con display digitale (Contaore, Voltmetro, Frequenzimetro)
- Robusto telaio protettivo
- Ruote per un facile trasporto
- Protezione basso livello olio motore
- Protezione termica



VALORIZZA IL TUO tempo

AVR

REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE (AVR): COME FUNZIONA?

I gruppi elettrogeni Pramac con il sistema AVR utilizzano un controllo elettronico che stabilizza i valori di tensione, migliorando le prestazioni e il funzionamento delle apparecchiature collegate.

PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE DEL GENERATORE



MANEGGEVOLEZZA



DISPLAY DIGITALE



QUADRO ATS



SILENZIOSITÀ



AUTONOMIA



Sistema Avviamento A STRAPPO & ELETTRONICO

	WX 3200	WX 3200 + CONN	WX 6200	WX 6200 + CONN	WX 6250	WX 7000
Potenza Massima Trifase	-	-	-	-	6100 Watt	-
Potenza Continua Trifase	-	-	-	-	5500 Watt	-
Potenza Massima Monofase	2850 Watt	2850 Watt	5800 Watt	5800 Watt	2000 Watt	6100 Watt
Potenza Continua Monofase	2450 Watt	2450 Watt	5300 Watt	5300 Watt	1800 Watt	5800 Watt
Tensione	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V
Autonomia al 50% del carico	16.3 Ore	16.3 Ore	12 Ore	12 Ore	12 Ore	11.3 Ore
Capacità Serbatoio	17 Litri	17 Litri	26 Litri	26 Litri	26 Litri	26 Litri
Carburante	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina
Sistema Avviamento	A strappo	A strappo+ Elettrico	A Strappo	A strappo+ Elettrico	A strappo+ Elettrico	A strappo+ Elettrico
Dimensioni LxWxH (mm)	680x602x523	680x602x523	800x698x620	800x698x620	800x698x620	800x698x620
Peso a secco	49 Kg	49 Kg	78 Kg	89 Kg	90 Kg	90 Kg
Consumo al 50% (l/h)	1.04 l/h	1.04 l/h	2.16 l/h	2.16 l/h	2.16 l/h	2.3 l/h



SERIE PMD

GENERATORI DI BACKUP

La migliore soluzione per la tua casa. Il quadro ATS (opzionale) garantisce un rapido avvio in caso di interruzione.

La motorizzazione diesel offre grande affidabilità con costi più bassi ed un massimo comfort con un'ottima insonorizzazione.

La maniglia e le ruote consentono un facile spostamento e trasporto.

L'ampio serbatoio installato sulla

macchina consente lunghi tempi di funzionamento continuo.

Multimetro digitale integrato per gli intervalli di manutenzione programmata e per garantire condizioni operative ottimali. Il regolatore automatico di tensione (AVR) consente la stabilità della tensione, garantendo un massimo efficientamento della macchina.

- Gancio di sollevamento centrale
- Pannello di controllo con display digitale (Contaore/Voltmetro/Frequenzimetro)
- Ruote da 4" per un facile spostamento
- Protezione basso livello olio motore
- Serbatoio con filtro e indicatore livello carburante
- AVR: Regolatore elettronico della tensione
- Connettore per il collegamento al quadro di intervento automatico



VIVI IN

armonia



QUADRO ATS: COME FUNZIONA?

Un interruttore di trasferimento è un dispositivo che collega in modo sicuro un generatore alla rete elettrica. Quando la sorgente principale si guasta, lo switch fornisce un metodo semplice ed efficace per trasferire l'alimentazione da sorgenti standard al generatore. Quando la sorgente standard viene ripristinata, l'ATS commuta l'alimentazione sulla rete ad esso e spegne il generatore.



MANEGGEVOLEZZA



DISPLAY DIGITALE



INSONORIZZAZIONE



REGOLATORE AUTOMATICO TENSIONE



LUNGA AUTONOMIA



INDICATORE CARBURANTE



Sistema Avviamento ELETTRICO

PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE DEL GENERATORE

	PMD 5000s	PMD 5050s
Massima Potenza Trifase	-	4000 Watt
Potenza Continua Trifase	-	3600 Watt
Potenza Massima Monofase	5000 Watt	1330 Watt
Potenza Continua Monofase	4500 Watt	1200 Watt
Tensione	230 V	230 / 400 V
Autonomia al 50% di carico	11.3 Ore	11.3 Ore
Capacità Serbatoio	14.5 Litri	14.5 Litri
Carburante	Diesel	Diesel
Sistema Avviamento	Elettrico	Elettrico
Dimensioni LxWxH (mm)	910x518x682	910x518x682
Peso a Secco	150 Kg	161 Kg

POWERKNIGHT

GENERATORI DI EMERGENZA



Da servizi essenziali come il riscaldamento, raffreddamento, l'illuminazione, alle necessità principali e quotidiane come la cucina, il bucato ed altro, le nostre vite dipendono sempre di più dall'elettricità. Il nostro stile di vita è sempre più a rischio, le interruzioni di corrente si verificano sempre di più con effetti a volte devastanti. I generatori a gas Powerknight utilizzano il motore Generac G-Force, esso fornisce l'affidabilità necessaria

che i sistemi di alimentazione di emergenza devono offrire, con la tranquillità di un'autonomia molto lunga.

Richiede anche meno controlli di manutenzione programmata rispetto ai motori di alcuni concorrenti, per lo più utilizza lo stesso tipo di lubrificazione a olio pressurizzato dei motori automobilisti per avere una vita più lunga e con meno problemi da affrontare.

- Si collega facilmente all'attuale alimentazione di gas naturale o GPL; conversione rapida sul campo.
- Resistente alle intemperie, sole, pioggia e vento fino a 240km/h.
- La tecnologia TruePower™ con AVR integrato garantisce un funzionamento pulito e regolare dei dispositivi elettronici e degli elettrodomestici più sensibili.
- L'unico generatore di standby progettato per il funzionamento a gas naturale fino a 8mBar per adattarsi alle aree a bassa pressione.
- Involucro in alluminio di serie, che previene ruggine anche in aree costiere.
- Garanzia di 5 anni



VIVERE

serenamente

LTS

QUADRO DI SCAMBIO (LTS): COME FUNZIONA?

Il quadro LTS esegue lo scambio scollegando fisicamente l'utenza dalla rete, allacciandola al generatore di emergenza per tutta la durata dell'interruzione.

Il quadro LTS è un quadro che viene installato separatamente dal generatore. Può essere installato all'interno o all'esterno dell'ufficio.

Sono certificati e facili da installare, garantendo elevati standard di sicurezza e affidabilità.



GPL/GAS
NATURALE:
CARBURANTE
COMMUTABILE



OPZIONE
START & STOP



COMODA
INSTALLAZIONE



MONITORAGGIO
REMOTO



GARANZIA
LIMITATA DI 5
ANNI



SILENZIOSA



COFANATURE
RESISTENTI E
DUREVOLI

PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE DEL GENERATORE

	GA 8000*	GA 10000	GA 13000	GA 20000
Potenza Continua (GPL/ gas naturale)	8/7 kVA	10 kVA	13 kVA	20/17 kVA
Tensione	230V	230V	230V	400V
Fasi	1	1	1	3
Numero giri (RPM)	3000	3000	3000	3000
Modello del Motore	OHVI / 530cc	OHVI / 999cc	OHVI / 999cc	OHVI / 999cc
Gas Naturale: Consumo al 100% (m3/h)	3.62	5.30	6.48	7.02
GPL: consumo al 100% (l/h)	6.16	7.62	8.86	10.86
Quiet-Test Mode	Yes	Yes	Yes	Yes
dB(A) Quiet-Test Mode	54	54	54	59
Potenza acustica (LWA) dB(A)	95	95	96	95
Pressione acustica @ 7 mt dB(A)	62	63	63	65
Commutazione (LTS)	45 Amp	70 Amp	70 Amp	45 Amp
Dimensioni LxWxH (mm)	1232x648x733	1232x648x733	1232x648x733	1232x648x733
Peso Gruppo (Kg)	155 kg	176 kg	193 kg	220 kg

* Prodotto non conforme alla direttiva Rohs. Modello non disponibile in UE.

GENERATORI PORTATILI PRAMAC

utilizzo

COME AVVIARE UN GENERATORE?

Non posizionare il generatore in spazi chiusi (garage, cantine, etc)

Per la prima accensione consultare il manuale di uso e manutenzione e procedere come segue:

- Riempire l'olio nel motore e il carburante indicato nel serbatoio
- Tirare lo starter dell'aria
- Tirare la maniglia dell'autoavvolgente (per i modelli con avviamento elettrico è necessario collegare la batteria prima di girare la chiave)

COME SPEGNERE UN GENERATORE?

Innanzitutto, spegni tutti gli strumenti e gli apparecchi collegati e lascia che il gruppo elettrogeno funzioni per alcuni minuti per raffreddarsi. Quindi arrestare il gruppo elettrogeno girare l'interruttore di avvio/accensione/spegnimento in posizione OFF e infine chiudere la valvola del carburante.

QUANTO SONO RUMOROSI I GENERATORI?

L'insonorizzazione della gamma portatile cambia in base ai diversi modelli in commercio.

QUAL È LA POSIZIONE OTTIMALE DI UN GENERATORE?

Il generatore deve essere posizionato all'aperto e utilizzato solo sulle superfici orizzontali (non inclinate). Posizionare la macchina lontana da porte e finestre in modo che i fumi di scarico non entrino in casa, edifici, camper...

È POSSIBILE USARE IL GENERATORE IN CONDIZIONI DI CLIMI AVVERSI?

I generatori possono essere utilizzati in un'ampia varietà di condizioni meteorologiche, ma devono essere protetti, quando sono in uso, per evitare cortocircuiti e ruggine.

UN GENERATORE DEVE ESSERE MESSO A TERRA?

I generatori Pramac non necessitano di messa a terra.

manutenzione

QUANTE VOLTE VA SOSTIUITO L'OLIO? QUAL È CONSIGLIATO?

Le indicazioni specifiche sono sempre contenute nel manuale di istruzioni e manutenzione. approssimativamente bisogna sapere da quanto tempo è in moto il generatore.

Si consiglia comunque di cambiare l'olio almeno una volta all'anno.

Anche per la manutenzione ordinaria bisogna controllare sempre il manuale di istruzioni per il programma di manutenzione consigliato relativo al motore.

DOVE ANDARE PER MANUTENZIONE E RIPARAZIONI?

Il Service Center Locator (disponibile sul sito Pramac) fornisce assistenza post vendita in tutto il mondo

www.pramacparts.com

ASSISTENZA E RICAMBI

Una rete globale post-vendita e un'ampia offerta di ricambi



Kit ricambi offerta

Speciale con olio MOTUL
Ordine ricambi on-line e cataloghi ricambi interattivi



Servizio di supporto

Rete di assistenza approvata in tutto il Mondo.



Manutenzione programmata

Soluzioni personalizzate con servizio di reperibilità 24/7



Operatori Certificati

Programmi di formazione dedicati a dipendenti, manutentori e assistenti post vendita



Guida e Manuale

Un set completo di informazioni tecniche, che offre soluzioni rapide ed efficaci



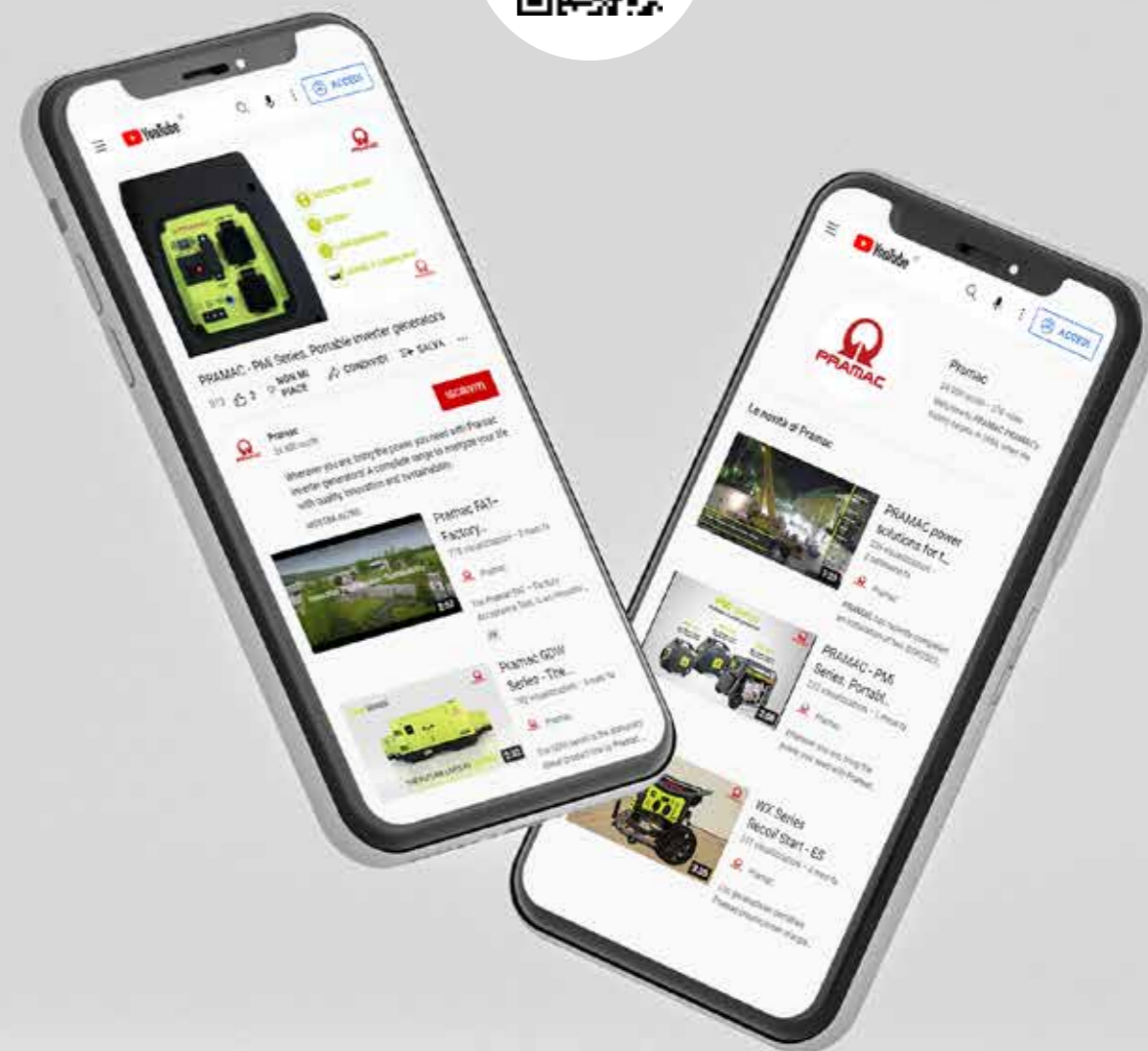
Sito online dedicato

Visita il nostro sito per raggiungere risorse tecniche, effettuare ordini e consultare il catalogo dei ricambi.



VISITA IL NOSTRO SITO E SCOPRI COME UTILIZZARE IL NOSTRO GENERATORE

canale youtube



WE ARE THE ENERGY GENERATION!





Distribuito da

MOTUL Pramac consiglia MOTUL

www.pramac.com | www.pramacparts.com

Le immagini del prodotto mostrate sono solo a scopo illustrativo e potrebbero non essere una rappresentazione esatta del prodotto. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a modelli e caratteristiche senza preavviso.
IT/12_2022_rev.1