



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 elettrodomestici 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, 2022, 2023 e 2024 – Campione del Mondo nel 2023

INDICE



LIBERTA' DI MOVIMENTO

Generatori Inverter: PMi Series

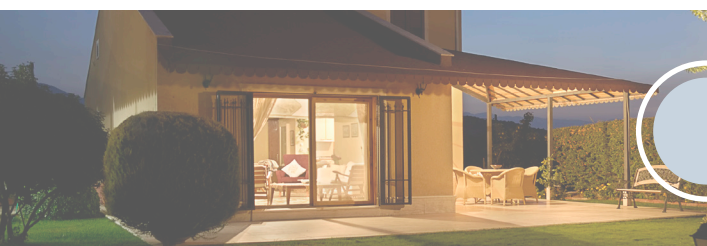
Pag. 6-7



DAI ENERGIA AL TUO TEMPO

Generatori Portatili: WX Series

Pag. 8-9



TROVA IL TUO EQUILIBRIO

Generatori Back up: PMD Series

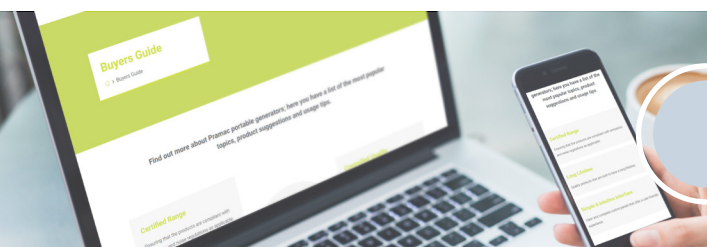
Pag.10-11



VIVERE SERENAMENTE

Generatori standby a Gas: Powerknight

Pag.12-13



SITO ONLINE PRAMAC GENERATORI PORTATILI

Informazioni, consigli, tutorials

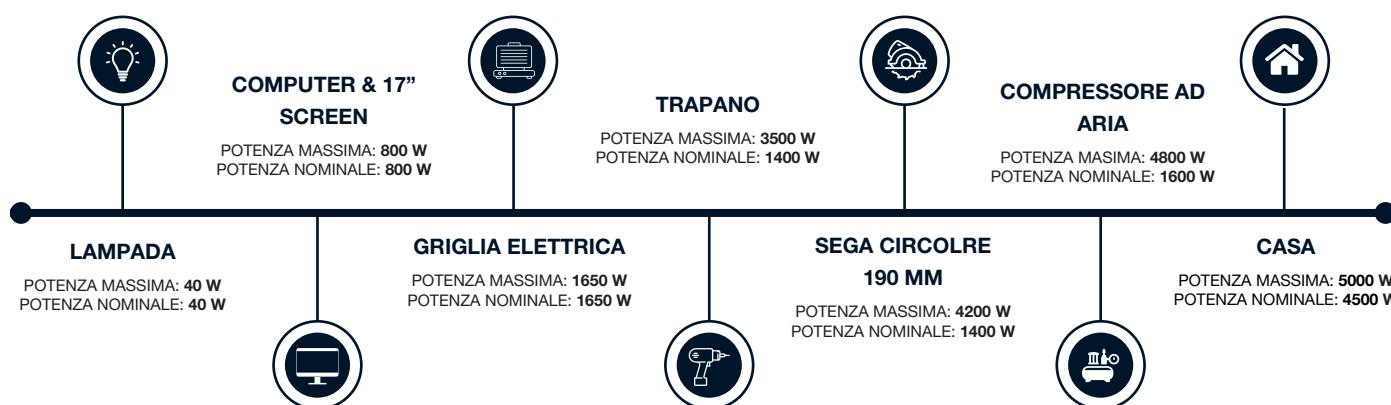
Pag.14-15

IDENTIFICA LA *tua* ENERGIA

Per ottenere l'energia giusta dal generatore più adatto alle tue esigenze, devi definire correttamente il bilancio elettrico controllando la potenza di avviamento (detta Potenza Massima) dei dispositivi. Consulta la targhetta dati di ciascun apparecchio da alimentare (detta Potenza Nominale), per determinare

la potenza richiesta. Se intendi usare più dispositivi contemporaneamente: somma i valori di Potenza Massima, considerando l'effettivo utilizzo simultaneo.

- 1 Determine the starting power of each item, which is always equal or higher than the rated power
- 2 Total the Watts for all items you want to power
- 3 Add up the starting power of all your devices
- 4 Choose the generator which exceeds the total calculated Watts



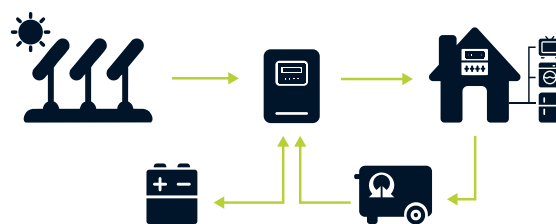
SOLUZIONI ENERGETICHE PRONTE PER IL SOLARE PROGETTATE PER *te*

Sblocca un nuovo livello di controllo dell'energia con la soluzione integrata Pramac 3Xtra Control, che per la prima volta include sistema di avviamento a 2 fili, telecomando e connettore ATS.



CONTATTO PULITO

Il sistema di avviamento a 2 fili è un metodo semplice ed efficiente per alimentare un generatore senza componenti aggiuntivi. È in grado di attivare e fermare il generatore chiudendo e aprendo manualmente il relè oppure tramite l'inverter che rileva la carenza della fonte primaria di energia. Questo sistema è progettato per integrarsi perfettamente con gli impianti fotovoltaici, permettendo al generatore con inverter di avviarsi automaticamente quando l'energia solare è insufficiente o è necessaria una fonte di energia di riserva.



*Il sistema di gestione energetica, non incluso con il generatore, deve essere dotato di un interruttore rete/gruppo elettrogeno e di un convertitore AC/DC per l'accumulo su batteria. È necessaria un'installazione professionale.



CONTROLLO DA REMOTO

La funzione di avviamento remoto consente di accendere il generatore da una certa distanza in campo aperto (50 m), in qualsiasi momento, utilizzando un semplice telecomando.



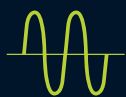
CONNETTORE ATS

L'Interruttore Automatico di Trasferimento (ATS) commuta senza interruzioni tra la rete elettrica principale e un generatore di riserva durante i blackout. Avvia il generatore quando necessario e torna alla rete una volta ripristinata l'alimentazione.





LIBERTA' DI movimento



TECNOLOGIA INVERTER: COME FUNZIONA?

La tecnologia inverter migliora la qualità dell'energia.

I generatori inverter stabilizzano la tensione di uscita e forniscono energia di alta qualità, controllando e stabilizzando l'alimentazione elettrica.

È ideale per alimentare dispositivi elettronici intelligenti, come computer e telefoni cellulari.



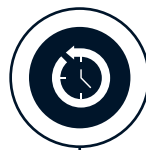
MANEGGEVOLEZZA



AVVIAMENTO
A STRAPPO ED
ELETTRICO



SILENZIOSA



RESISTENZA



USB



CORRENTE
CONTINUA

SERIE PMi

GENERATORI INVERTER



Campeggio, gite all'aperto, voglia di natura. È il momento di potenziare la tua esperienza di svago e goderti la tua casa lontano da casa con tutti i comfort: elettrodomestici ed elettronica personale a portata di mano senza preoccupazioni legate alla durata della batteria. Soluzione ottimale per combinare funzionamento silenzioso con un minor consumo di carburante e stabilità della tensione. Garantisce

massima efficienza grazie alla Modalità Economy, che regola automaticamente la velocità del motore al livello ottimale per offrire un eccellente risparmio di carburante e una riduzione del rumore. La serie PMi Inverter ha un design compatto ed è dotata di una maniglia che permette di trasportare facilmente il prodotto. La gamma è equipaggiata con un caricabatterie da 12 Volt + cavi, utile per ricaricare la batteria della tua auto.

- Alimentazione stabile per un funzionamento sicuro dei dispositivi elettronici sensibili
- Motore Pramac OHV
- Spegnimento automatico in caso di basso livello d'olio
- Economy mode per il risparmio di carburante e la riduzione del rumore
- Porte per la ricarica di dispositivi elettronici mobili (USB and DC 12V)
- Display digitale



PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE DEL GENERATORE



- CONTATTO PULITO
- CONTROLLO DA REMOTO
- CONNETTORE ATS

ESCLUSIVO PMi 4500

	PMi 1000	PMi 2500	PMi 3000	PMi 4500
Potenza Massima Monofase	950 Watts	2300 Watts	3000 Watts	4200 Watts
Potenza Nominale Monofase	850 Watts	2000 Watts	2800 Watts	3800 Watts
Voltaggio	230 V	230 V	230 V	230 V
Autonomia di funzionamento al 50% del carico	3.2 Ore	3.6 Ore	6 Ore	9.7 Ore in Eco mode
Capacità del serbatoio	2.1 Litri	3.5 Litri	10 Litri	12 Litri
Consumo di carburante al 50% (l/h)	0.66 l/h	0.90 l/h	1.60 l/h	1.20 l/h
Carburante	Benzina	Benzina	Benzina	Benzina
Sistema di avviamento	Avviamento a strappo	Avviamento a strappo	Avviamento a strappo	A Strappo + Elettrico
Dimensioni LxWxH (mm)	480x250x395	535x290x440	555x400x450	578x422x500
Peso a secco	14 Kg	22.5 Kg	38 Kg	42.5 Kg



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.



MANEGGEVOLEZZA



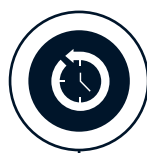
DISPLAY
DIGITALE



CONNETTORE
ATS



SILENZIOSO



AUTONOMIA



AVVIAMENTO A
STRAPPO + AVVIAMENTO
ELETTRICO



SERIES 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



PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE DEL GENERATORE

	WX 3200	WX 3200 + CONN	WX 6200	WX 6200 + CONN	WX 6250	WX 7000
Potenza Massima Trifase	-	-	-	-	6100 Watts	-
Potenza Continua Trifase	-	-	-	-	5500 Watts	-
Potenza Massima Monofase	2850 Watts	2850 Watts	5800 Watts	5800 Watts	2000 Watts	6100 Watts
Potenza Continua Monofase	2450 Watts	2450 Watts	5300 Watts	5300 Watts	1800 Watts	5800 Watts
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	Strappo+Elettrica	A strappo	A Strappo+Elettrica	Strappo+Elettrica	Strappo+Elettrica
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



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



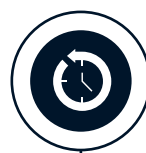
DISPLAY
DIGITALE



SILENZIOSO



REGOLATORE
AUTOMATICO
TENSIONE



LUNGA
AUTONOMIA



INDICATORE
CARBURANTE



AVVIAMENTO
ELETTRICO



SERIE PMD

GENERATORI DI BACK UP



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 (Contatore/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



PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE DEL GENERATORE

	PMD 5000s	PMD 5050s
Potenza Massima Trifase	-	4000 Watts
Potenza Continua Trifase	-	3600 Watts
Potenza Massima Monofase	5000 Watts	1330 Watts
Potenza Continua Monofase	4500 Watts	1200 Watts
Tensione	230 V	230 / 400 V
Autonomia al 50% del 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



VIVERE

serenamente



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
DA REMOTO



GARANZIA
LIMITATA
DI 5 ANNI



SILENZIOSITA'



COFANATURE
RESISTENTI E
DUREVOLI



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.
- Piastra di montaggio integrata in materiale composito, che consente l'installazione su superfici piane senza bisogno di costruire una base in cemento
- La tecnologia TruePower™ garantisce una qualità di potenza tra le migliori della categoria
- Progettato per funzionare a gas naturale con pressioni fino a 0,9 kPa
- Scocca in alluminio di serie, che offre ottima protezione e durabilità



PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE DEL GENERATORE

	GA 10000	GA 13000	GA 20000
Potenza nominale (GPL/GN)	10 kVA	13 kVA	20/17 kVA
Tensione	230V	230V	400V
Fasi	1	1	3
Numero di giri RPM	3000	3000	3000
Modello motore	OHVI / 999cc	OHVI / 999cc	OHVI / 999cc
Gas Naturale: Consumo al 100% (m3/h)	5.30	6.48	7.02
GPL: consumo al 100% (l/h)	7.62	8.86	10.86
Quiet-Test Mode	Si	Si	Si
dB(A) at Quiet-Test Mode	54	54	59
Potenza acustica (LWA) dB(A)	95	96	95
Pressione acustica @ 7 mt dB(A)	63	63	65
Interruttore di trasferimento del carico	70 Amp	70 Amp	45 Amp
Dimensioni LxWxH (mm)	1232x648x733	1232x648x733	1232x648x733
Peso a secco	176 kg	193 kg	220 kg

* Product not compliant with RoHS directive. This model is not for sale within the EU.

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?

Dipende da quanto tempo il generatore è in funzione. Le istruzioni specifiche sono sempre contenute nel manuale d'uso e manutenzione. In ogni caso, è consigliabile sostituire l'olio almeno una volta all'anno.

CON QUALE FREQUENZA DEVE ESSERE ESEGUITA LA MANUTENZIONE ORDINARIA?

Controllare sempre il manuale d'uso per conoscere il programma di manutenzione raccomandato relativo al motore.

DOVE RIVOLGERSI PER MANUTENZIONE E RIPARAZIONI?

Pramac offre assistenza post-vendita in tutto il mondo tramite il Service Center Locator, disponibile sul sito: www.pramacparts.com

È POSSIBILE OTTENERE COPIE AGGIUNTIVE DEL MANUALE ORIGINALE DELL'UTENTE?

È possibile scaricare il manuale originale dell'utente dal sito web: www.pramacparts.com

SERVICE AND PARTS

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



Kit di ricambio e offerte speciali

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 assistenza attivo 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



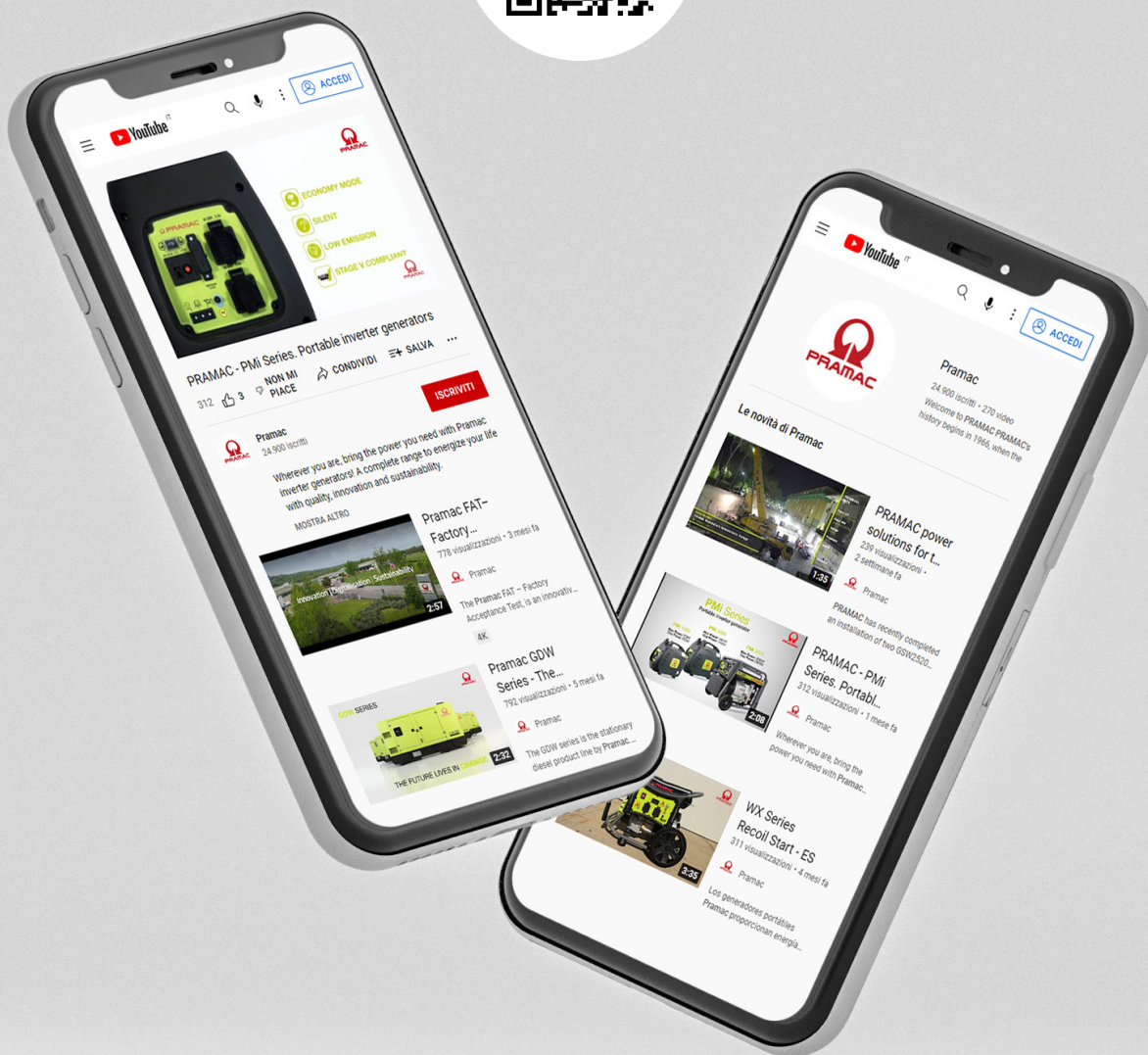
Sito online dedicato

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



**RACERS. WINNERS. DREAMERS. DOERS.
WE ARE THE ENERGY GENERATION!**





Distribuito da

MOTUL

Pramac recommends 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/01_2024_rev.2