

GRW60 HY 30/24Li

Gruppi elettrogeni ibridi



• Bassi costi operativi



• Zero rumore



• Ecologico



• Consumi ridotti del carburante



• Alta efficienza



• Inquinamento e emissioni di carbonio ridotte



Il Modulo di Potenza Ibrido (HPM) consente l'utilizzo di generatori di taglia più piccola e con tempi di funzionamento inferiori, riducendo manutenzioni e rifornimenti in modo da prolungare la vita e l'efficienza alla macchina.

- Cofanatura **all-in-one**, soluzione compatta
- Progetto **innovativo** e unico per un **generatore ibrido** mobile
- Combinazione del gruppo elettrogeno **diesel AC** con modulo di potenza **ibrido** (HPM, batterie e convertitore elettronico di potenza)
- Conversione elettronica avanzata di **potenza DC/AC** con batterie **agli ioni di litio**
- Tecnologia avanzata del **motore Stage V**
- Motore compatibile con **bio diesel HVO**



Dati tecnici

Output di sistema	400VAC Trifase 50Hz Potenza di picco: 80kVA	
Gruppo elettrogeno diesel	61kVA Potenza in Emergenza	60kVA Potenza in servizio continuo
Pacchetto ibrido	30kVA Potenza elettrica	24kWh di energia accumulabile

Pannello di controllo automatico con sezioni di controllo, potenza e kit prese

Innovativo sistema di controllo che permette di lavorare con 6 diverse modalità operative al fine di avere efficienza e affidabilità sul luogo di lavoro.



- JB: (Just Battery)** modalità solo batteria silenziosa per carico inferiore entro la potenza nominale dell'HPM (Hybrid power module)
- ECO:** il gruppo elettrogeno si accende su una soglia di potenza programmabile: al di sotto della soglia solo l'HPM alimenta il carico
- FULL:** gruppo elettrogeno acceso, la batteria immagazzina quanta più energia possibile, pronta a fornire potenza in caso di picchi di carico
- MODALITÀ CARICA BATTERIA:** spina dedicata per ricarica della batteria dalla rete elettrica
- EPS:** batteria sempre piena; il generatore alimenta il carico e HPM come alimentazione di backup
- JE: (Just Engine)** solo modalità con gruppo elettrogeno

All-in-one: Diesel, Ibrido, Plug-in

La serie GRW Hybrid dispone di un sistema **ibrido** compatto all-in-one. È **efficiente**, affidabile e riduce in modo significativo i **costi operativi**. Una vasta scelta di modalità in base alla specificità del sito come, eventi, edilizia o centri città.

La filosofia ibrida di questa soluzione di noleggio ha molti vantaggi per gli operatori, come ad esempio:

- Evitare l'utilizzo del generatore diesel con bassi carichi
- Massima efficienza quando necessario
- Copertura dei picchi di potenza, grazie alle batterie
- Riduzione del consumo di carburante e delle emissioni di CO2 fino al 50% (con profili di carico tipici dei cantieri)
- Riduzione delle emissioni sonore



WE ARE THE ENERGY GENERATION!



www.pramac.com | www.pramacparts.com

Le immagini dei prodotti mostrati sono solo a scopo illustrativo e potrebbero non essere una rappresentazione esatta del prodotto. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche ai modelli e alle caratteristiche senza preavviso.
ITA/01_2023_rev.3