

GRW60 HY 30/24Li

Hybrid-Genset-Serie



Geringe Betriebskosten



Geräuschunterdrückung



Umweltfreundlich



Reduzierter Kraftstoffverbrauch



Hoher Wirkungsgrad



Geringere Schadstoff- und Kohlenstoffemissionen



Hybrid Power Module (HPM) ermöglicht den Einsatz kleinerer Generatoren, die für kürzere Zeit laufen, wodurch Service- und Betankungsbedarf gesenkt werden, um den Maschinen eine längere und effizientere Lebensdauer zu verleihen.

- **All-in-One-Gehäuse, kompakte Lösung**
- **Innovative** und einzigartige **Lösung** für einen mobilen Hybrid-Generator
- Kombination aus **Diesel-Wechselstrom-Generator** mit **Hybrid-Leistungsmodul** (HPM, Batterien und Leistungselektronik-Konverter)
- Erweiterte elektronische **Gleichstrom/Wechselstrom-Umwandlung** mit **Li-Ionen-Batterien**
- Fortschrittliche **Stufe-V** Motortechnologie
- **HVO-zugelassener Motor**



Technische Daten

Systemausgang

400 V AC Dreiphasen 50 Hz Spitzenleistung: 80kVA

Diesel-Genset

61 kVA Standby-Leistung

60 kVA Prime Power

Hybrides Paket

30kVA Leistungselektronik

24 kWh Energiespeicher

Automatisches Bedienfeld mit Steuer-, Strom- und Steckdosenteil

Innovatives Steuerungssystem, das das Arbeiten mit 6 verschiedenen Betriebsmodi ermöglicht, um die effizienteste, zuverlässigste und geeignetste Stromversorgung vor Ort zu haben.



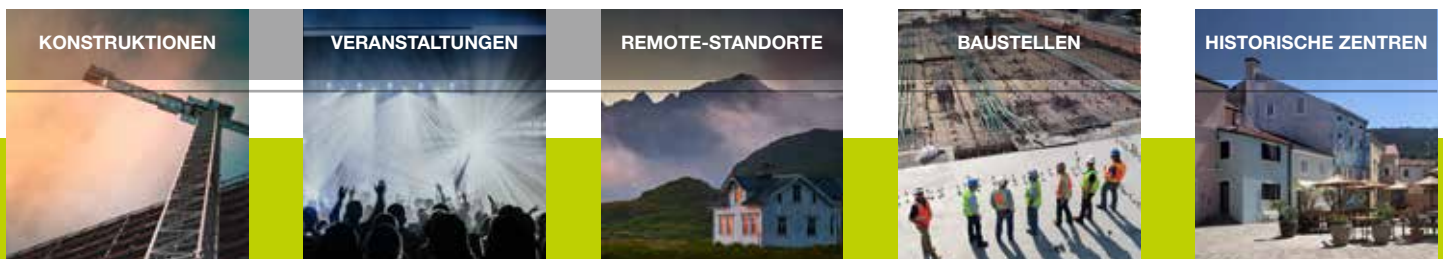
- **JB:** nur Batterie, leiser Modus für Last unter HPM Nennleistung
- **ECO:** Genset wird über eine programmierbare Leistungsschwelle eingeschaltet: unterhalb dieser Schwelle versorgt nur das HPM die Last
- **FULL:** Genset immer eingeschaltet, der Akku speichert so viel Energie wie möglich und ist bereit, Leistung bei Lastspitzen zu liefern
- **AKKULADEMODUS:** spezieller Stecker für das Aufladen von Batterien aus dem Netz
- **EPS:** Batterie immer voll; Genset versorgt die Last mit Strom und HPM als Backup-Strom
- **JE:** Nur Motorbetrieb

All-in-One: Diesel, Hybrid, Plug-in

Die GRW Hybrid-Serie ist ein **Hybrid-Genset** in einem kompakten **All-in-One-Paket**. Es ist effizient, zuverlässig und **reduziert die Betriebskosten** erheblich, mit einer großen Auswahl an verfügbaren Betriebsmodi, die die richtige Auswahl nach **Standortspezifitäten**, wie Veranstaltungen, Bauten, Arbeitsstätten oder Stadtzentren, ermöglichen.

Die hybride Philosophie dieser Mietlösung hat **viele Vorteile** für die Betreiber, wie zum Beispiel:

- Vermeidung des Betriebs von Dieselaggregaten bei geringer Last
- Höchste Effizienz bei Bedarf
- Abdeckung von Leistungsspitzen, mit Batterien
- Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und der CO₂-Emissionen um bis zu 50 % (mit typischen Belastungsprofilen für Baustellen)
- Geräuschreduzierung



WE ARE THE ENERGY GENERATION!



www.pramac.com | www.pramacparts.com

Die gezeigten Produktabbildungen dienen nur zur Veranschaulichung und stellen möglicherweise keine exakte Darstellung des Produkts dar. Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Modellen und Funktionen vorzunehmen.
DE/01_2023_rev.3