

P-GREEN

Propulsion and GeneratoR for Efficient Electric Network

Avantages

- **Système réversible 2 en 1** propulsion et générateur
- **Economies** sur le poste gasoil et entretien (Gain sur le fonctionnement et l'usure permanente du groupe électrogène auxiliaire)
- **Simplicité** d'installation (neuf ou rénovation)
- **Diminution des émissions** polluantes du diesel
- **Optimisation** du moteur diesel mieux exploité en charge

Moteur électrique de propulsion et alimentation propre fournissant un **réseau électrique AC 3 Ph 50Hz ou 60Hz stable** à partir de la **vitesse variable** de la sortie PTO du réducteur ou de la ligne d'arbre du navire.

Diverses références de matériels éprouvés par ENAG depuis 9 ans.

Caractéristiques

Réseau utilisation 230-400-440-480VAC triphasé / 50Hz ou 60Hz

- Puissance mécanique : **29-53-86-155-197 kW**
- Puissance électrique : **22-40-58-118-150 kVA**
- Vitesse d'entraînement adaptée à la ligne d'arbre (Plage de vitesse d'exploitation 700 à 3000 tr/mn)

Composants

- **1 moteur/générateur** entraînant ou entraîné à vitesse variable (par poulie courroie ou en ligne sur réducteur)
- **1 armoire** de commande et de régulation

Gamme

	P méca	P élec
P-GREEN 29	29 kW	22 kVA
P-GREEN 53	53 kW	40 kVA
P-GREEN 86	86 kW	58 kVA
P-GREEN 155	155 kW	118 kVA
P-GREEN 197	197 kW	150 kVA



Navire ALIS – Génavir – Green 150KVA

