



■ Groupes électrogènes marins super silencieux WhisperPower

WhisperPower conçoit et fabrique aux Pays-Bas ses groupes électrogènes compacts et ultra-silencieux, parfaits pour l'alimentation hors réseau, mobile et maritime, tout en respectant les normes d'émissions les plus strictes.

Deux concepts innovants sont proposés pour les applications marines commerciales et récréatives : le **Piccolo** à régime variable et le **M-SQ** à vitesse fixe.

Caractéristiques essentielles communes :

- > Réduction optimale du bruit grâce à l'isolation Super Silencer
- > Vibrations minimales avec suspension moteur avancée
- > Conception compacte et installation facilitée ; poids parmi les plus légers du marché
- > Refroidissement entièrement ou partiellement indirect par eau/huile
- > Tensions et fréquences disponibles pour tous les marchés (Europe, Amérique, Asie-Pacifique, Afrique)
- > Conformité aux normes d'émissions actuelles (Stage V Europe/Chine, EPA Tier 4 Amérique du Nord)
- > Homologations DNV-GL-ABS-Rina disponibles sur demande
- > Grande variété d'accessoires inclus pour une solution clé en main



■ Groupe électrogène à régime variable Piccolo

Le groupe électrogène diesel à vitesse variable **Piccolo** repose sur le système **Genverter** combinant le générateur **Piccolo** avec un convertisseur **PMG** externe, pour une alimentation de haute qualité.

Compact, silencieux et économe en carburant, il fournit grâce à son onduleur une alimentation électrique de haute qualité, stable et parfaitement adaptée aux équipements de confort à bord. Son régime variable permet d'optimiser puissance, bruit et vibrations, tandis que son design facilite l'installation dans les espaces réduits.

Caractéristiques principales :

- > Puissance nominale : 4,4 à 18 kVA
- > Choix entre version AC (230 V CA / 50 Hz, 120 V AC / 60 Hz) ou DC
- > Motorisation diesel de dernière génération
- > Paramètres de variation de vitesse - Configuration de la position optimale possible
- > Alternateur à aimants permanents (PM) intégré pour un rendement jusqu'à 96 %
- > Gestion du bruit et des vibrations exceptionnelles grâce à une suspension interne révolutionnaire et une protection acoustique en polyester très efficace
- > Onde sinusoïdale parfaite, fréquence et tension stables grâce au convertisseur **PMG** externe
- > Installation facile grâce à des pattes de fixation extérieures
- > Connexion **WhisperConnect** (CAN) pour intégration facile et monitoring
- > Modèles isolés de la masse et/ou avec vitesse ajustable disponibles en option
- > Modèles **Piccolo Twin** disponibles pour doubler la puissance en parallèle
- > Conformés aux normes d'émissions **Stage V** / EPA / Tier 4 (à partir du **Piccolo 6**)



■ Groupe électrogène à régime fixe M-SQ Pro

Le groupe électrogène à vitesse fixe **M-SQ** est la solution idéale pour les applications professionnelles qui nécessitent une alimentation électrique constante, de haute qualité et sans interruption.

- > Puissance nominale : 15 à 32 kVA
- > Choix entre version monophasée ou triphasée
- > Régime moteur fixe : 1500 rpm (50 Hz), 1800 rpm (60 Hz)
- > Motorisation diesel de dernière génération
- > Livrable avec caisson acoustique d'insonorisation ou en version châssis ouvert
- > Conception robuste : châssis renforcé, cadre en aluminium, inserts en caoutchouc, supports antichocs internes, tôle résistante à l'eau de mer
- > Connexions préinstallées (refroidissement, carburant, électricité) pour une installation plug-and-play rapide et simple
- > Refroidissement indirect à l'eau/huile
- > Régulateur de tension électronique **AVR**
- > Commande **DDC** en standard (**Deep Sea** pour **M-SQ Pro 32** et **50**)
 - Commandes **Deep Sea** en option
- > Niveau sonore selon modèle : 55 à 58 dB(A)
- > Disponible en version isolée de la masse sur demande
- > Possibilité de connexion en parallèle en option
- > Les modèles **STV** sont certifiés **Stage V**

Les groupes électrogènes mobiles WhisperPower sont également à retrouver chez **SEIMI** !

