Groupes électrogènes en parallèle

Groupe électrogène AC Piccolo Twin-Power



Doubler la puissance, tout en réduisant les coûts de maintenance et de carburant.

> Sortie 230 V AC / 50 Hz via le convertisseur PMG (Power Module Genverter), stabilisée indépendamment du régime moteur
> Synchronisation des PMG par câble de communication haute vitesse, garantissant une onde sinusoïdale unique en sortie
> Économie de carburant d'au moins 25 % par rapport aux groupes électrogènes 1500/1800 tr/min, grâce à l'adaptation au profil de consommation électrique
> Niveau sonore (selon modèle) : 51–57 dB(A) à 7 m ; 60–73 dB(A) à 1 m
> Panneau de contrôle DDC
> **Certification Stage V à partir du Piccolo 8**
> Option : écran tactile Octoview

Disponible également en version Keel Cooling et en version isolée de la masse. Caisson acier disponible sur demande.

Réf.	Modèle	Puissance max. continue	Nombre de tours minute	Moteur	Poids à sec
WP49003080	Piccolo Twin 5+5	8,8 kVA (6 kW)	2400 - 3600 rpm	WhisperPower WP1	135,8 kg
WP49005080	Piccolo Twin 8+8	16 kVA (12 kW)	2400 - 2800 rpm	Kubota Z482	155 kg
WP49009080	Piccolo Twin 10+10	20 kVA (16 kW)	2400 - 2800 rpm	Kubota D722	175 kg
WP49006080	Piccolo Twin 12+12	20 kVA (19,2 kW)	2200 - 3600 rpm	Kubota D722	175 kg
WP49007080	Piccolo Twin 15+15	30 kVA (24 kW)	2200 - 3600 rpm	Kubota D1105	210 kg

Exemple pour une configuration Piccolo Twin 8+8







Avantages d'une configuration Twin Power

Possibilité de doubler la puissance si nécessaire, par exemple en journée (forte consommation due à la climatisation)

> **Réduction automatique de la puissance la nuit**, avec basculement sur un seul moteur
> **Stabilisation optimisée de la tension et de la fréquence**, garantissant une excellente qualité d'alimentation électrique
> **Niveaux de bruit et de vibrations optimisés**
> Moteurs à émissions réduites, avec une **consommation de carburant optimisée**
> **Technologie compacte Genverter**, permettant un **gain d'espace significatif**
> Conformité à la **norme d'émissions Stage V**, y compris pour les puissances élevées (30 kVA / 24 kW)
> **Redondance intégrée**, assurant la disponibilité permanente d'une source d'énergie de secours