

# GROUPES ELECTROGENES SERIE i



*Perfect  
Power*

## Technologie du régime variable

Les quatre Panda Série i amorcent la nouvelle génération de groupes électrogènes Fischer Panda compacts, super silencieux et performants.

La technologie du régime variable utilisée sur les moteurs diesel conformes aux dernières normes d'émissions permet d'ajuster le régime à la puissance demandée tout en gardant une stabilité de voltage et de fréquence optimale.

Le Panda 5000i peut facilement démarrer un compresseur de plongée de type Bauer JuniorII. Les groupes électrogènes de la Série i sont dotés des meilleurs matériaux d'isolation phonique et de refroidissement à eau. Tout a été étudié pour les rendre encore plus légers et compacts.



230V / 400V

- Régime variable en fonction de la charge
- Taille et poids réduits pour faciliter l'installation
- Rendement optimisé
  
- Excellente stabilité de voltage et fréquence
- Onde sinusoïdale parfaite
- Forte capacité de démarrage (A/C, compresseurs d'air)
  
- Adaptation du régime : suppression du „light load“
- Respectueux de l'environnement, économie de gasoil
- Tableau de démarrage digital



Tableau de démarrage Série i



<b>Générateur</b>							
Modèle		<b>Panda 5000i PVMV-N</b>	<b>Panda 8000i PVMV-N</b>	<b>Panda 10000i PVMV-N</b>	<b>Panda 15000i PVMV-N</b>	<b>Panda 25i PVMV-N</b>	<b>Panda 45i PVM-NE</b>
Dimensions (LxWxH)	[mm]	780 x 450 x 430	760 x 515 x 609	760 x 515 x 609	910 x 515 x 619	1070 x 560 x 690	1412 x 660 x 840
Poids	[kg]	120	192	195	205	Anfrage	662
Niveau sonore (7m/3m/1m)	[dB]	53 / 63 / 68	52 / 62 / 67	52 / 62 / 67	54 / 64 / 68	Anfrage	Anfrage
Refroidissement		Refroidissement liquide par radiateur extérieur					
<b>Performances</b>							
Puissance nominale	[kW]	0-4,0 kW (5 kVA)*	0-6,4 kW (8 kVA)**	0-8,0 kW (10 kVA)*	0-12,0 kW (15 kVA)*	0-20,0 kW (25 kVA)	0-36,0 kW (45 kVA)
Puissance continue	[kW]	0-3,5 kW *	0-5,8 kW **	0-7,2 kW *	0-10,8 kW *	0-18 kW *	0-32,4 kW *
Stabilité de tension	[%]	230 V ±3%	230 V ±3%	230 V ±3%	230 V ±3%	230 V / 400 V ±3%	400 V ±3%
Stabilité de fréquence	[%]	50 Hz ±2%	50 Hz ±2%	50 Hz ±2%	50 Hz ±2%	50 Hz ±2%	50 Hz ±2%
Régulation de tension		Electronique					
Régulation de fréquence		Electronique					
<b>Caractéristiques</b>							
Démarrreur		12 V, elektrisch	12 V, elektrisch	12 V, elektrisch	12 V, elektrisch	12 V, elektrisch	12 V, elektrisch
Démarrage électrique		Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Commande à distance		Ecran digital Panda iControl					
Inverter		PMGi 5000	PMGi 8000	PMGi 10000	PMGi 15000	PMGi 25	PMGi 45
Refroidissement		refroidis par air	refroidis par air	refroidis par air	refroidis par air (1~) refroidi à l'eau (3~)	refroidi à l'eau	refroidi à l'eau
Poids de l'Inverter		10,1	12,3	12,3	17,4	Anfrage	
Dimensions de l'Inverter	[kg]	391 x 210 x 142	360 x 254 x 198	337 x 251 x 202	443 x 250 x 225	Anfrage	
<b>Moteur</b>							
Fabricant		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Type de moteur		EA 300	Z482	Z602	D902	V1505	V2403T
Déplacement	[ccm]	309	479	599	898	1498	2434
Régime moteur	[rpm]	2200 - 2800	2200 - 2800	2200 - 2800	2200 - 2800	2200 - 2800 (1-ph) 1500 - 2800 (3-ph)	1500 - 2800

Remarque: Les informations du document sont certifiées exactes à la date de publication. Tous nos produits sont sujets à un développement permanent et Fischer Panda GmbH se réserve le droit de modifier les spécifications techniques décrites sans préavis.

\*) cosPhi 0.8 jusqu'à une température ambiante de 40°C, sinon cosPhi 1 jusqu'à 50°C

\*\*\*) cosPhi 0.8 jusqu'à une température ambiante de 40°C, sinon cosPhi 1 jusqu'à 45°C



Fischer Panda GmbH  
Otto-Hahn-Str. 40  
D-33104 Paderborn  
Germany

Tel. : +49 (0)5254 9202-0  
Fax : +49 (0)5254 9202-550  
Hotline: +49 (0)5254 9202-767  
Email : info@fischerpanda.de  
Web : www.FischerPanda.de

