

Fischer Panda "Hybrid Power", la gamme à courant continu

Les groupes électrogènes/chargeurs de batterie, idéaux pour les systèmes conçus avec batteries et convertisseur CC-CA, avec démarrage/arrêt automatique.

Groupes électrogènes marins Panda AGT-DC

- **12V / 24V / 48V**
- **(autres voltages CC disponibles sur demande)**

Modèle		AGT-DC 4000-12V PMS	AGT-DC 4000-24V PMS	AGT-DC 5000-12V PMS	AGT-DC 6000-24V PMS	AGT-DC 8000-24V PMS	AGT-DC 10000 PMS
Performances en continu ¹⁾	kW	3.2	3.2	4.0	4.8	6.4	9.1
Voltage nominal	V	12	24	12	24	24	
Courant max constant	A	220	110	277	170	220	
Régime moteur	t/ mn	2400-3000	2400-3000	1800-2200	2400-3200	2200-2600	2300-2900
Régulation		VCS	VCS	VCS	VCS	VCS	VCS
Circuit de refroidissement		2	2	2	2	2	2
Version de cocon		GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP
Insonorisation		3D	3D	3D	3D	3D	3D
Fabricant du moteur		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Type moteur		EA300	EA300	Z482	Z482	D722	D722
Cylindrée	cm ³	309	309	479	479	719	719
Nombre de cylindres		1	1	2	2	3	3
Niveau sonore 7m/3m/1m	dbA	54/64/68	54/64/68	53/63/68	53/63/68	53 / 63 / 68	53 / 63 / 67
Dimensions approx. cocon hors fermetures LxIxh	mm	598 398 410	598 398 410	560 510 584	560 510 584	660 515 594	660 515 594
Poids approx. avec cocon	kg	90	90	139	139	160	160

Les données du présent document sont exactes à la date de publication. Tous nos produits sont sujets à un développement permanent et nous nous réservons le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Les dimensions ne concernent que le cocon d'insonorisation et n'incluent pas les fermetures, les supports de montage, etc. Tenir compte d'un espace suffisant pour les raccordements techniques et pour l'accès à l'entretien. Demander confirmation des dimensions et du poids du modèle choisi au moment de la commande.

Hybrid Power



Hybrid AC energy - AC indirect

Les Panda AGT-DC produisent directement du courant continu et sont idéalement intégrés dans un concept hybride de production d'énergie. Les batteries sont gérées et chargées automatiquement par le groupe électrogène. Le 230V est disponible en permanence sur le réseau de bord grâce à un convertisseur CC-CA sans que le groupe électrogène soit systématiquement sollicité.

AGT-DC 11000 PMS	AGT-DC 13000 PMS	AGT-DC 15000 PMS	AGT-DC 18000 PMS	AGT-DC 22000 PMS	AGT-DC 25000 PMS	AGT-DC PMS
10.9	12.7	15.6	17.9	21.9	24	
Version 12V- 400VCC disponibles. Valeurs de courant selon voltage						
2300-2900	2400-3000	2400-3000	2400-3000	2400-3000	2400-3000	
VCS	VCS	VCS	VCS	VCS	VCS	
2	2	2	2	2	2	
GRP	GRP	GRP	GRP	MPL	MPL	
3D	3D	3D	3D	4DS	4DS	>= 25kW * Disponible sur demande.
Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	
D902	D1105	D1305	V1505	V1505T	V2403	
898	1123	1261	1498	1498	2434	
3	3	3	4	4	4	
54 / 64 / 68	55 / 65 / 69	55 / 65 / 69	55 / 65 / 69	55 / 65 / 69	54 / 64 / 68	
660 580 616	760 515 613	825 510 658	870 540 675	980 600 700	1200 720 920	
170	226	250	265	350	*	

¹⁾ La puissance en utilisation continue d'un AGT doit être ajustée lorsque les batteries sont déchargées (appel de courant maximal).

*) Sur demande