





## PANTHER-55 YC série 2

Résolument conçus comme de véritables outils industriels, tous les groupes électrogènes de nos gammes dédiées aux artisans, agriculteurs et professionnels de l'industrie sont certifiés « heavy duty » pour un usage normal-secours, intensif ou sécurité.

DESCRIPTION	TYPE	UNITE		GRUPE ELECTROGENE
<b>GRUPE ELECTROGENE PARAMETRES TECHNIQUES</b>	Puissance ESP	kVA	55	
	Puissance PRP	kVA	50	
	Puissance active	kW	40	
	Voltage	V	230-400	
	Facteur puissance	Cos Φ	0,8	
	Vitesse de Rotation	rpm	1500	
	Nombre de phases		3	
	Fréquence en Hertz	Hz	50	
	Dimensions (groupe) (LxIxh)	mm	2620*1100*1300	
	Poids	kg	1380	
	Capacité du réservoir	litres	108	

	TYPE	UNITE	YC4D85Z-D20	TABEAU DE CONTRÔLE
<b>MOTEUR DIESEL</b>	Nombre de cylindres		4	
	Caractéristiques		Refroidissement Liquide,4 Temps,injection directe	
	Alesage course	mm	108x115	
	Cylindrée	L	4,214	Le contrôleur DEEPSEA intègre une interface LINK et RS485 et les techniques numériques de contrôle automatique du générateur diesel. Il remplit également les fonctions de démarrage/arrêt automatique, mesure les données et gère les alarmes.
	Consommation	Kg/kW.h	0,2	
	Consommation à 70%	L/h	6,2	
	Type d'admission air		TC	
	Puissance maxi en kW	1500r/m	55	
	Puissance maxi en Cv	1500r/m	85	
	Niveau de bruit à 7m	dB(A)	≤75	
	Taux de compression		17.5:1	
	Système de démarrage		Electrique 24 v	
	Capacité huile moteur	L	13	

	TYPE	UNITE	GELEC	
<b>ALTERNATEUR</b>	Modele d'alternateur		SLG224D	
	Puissance	kW/kVA	40/50	
	Ampérage	A	72	
	Technologie		Sans balais avec régulation Stamford	
	Régulation		SX460	
	Protection IP		23	
	Niveau de protection		H	