





## PANTHER-18 YD 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 <b>ESP</b>	kVA	17	
	Puissance <b>PRP</b>	kVA	15	
	Puissance active	kW	12	
	Voltage	V	230-400	
	Facteur puissance	Cos $\Phi$	0,8	
	Vitesse de Rotation	rpm	1500	
	Nombre de phases		1/3	
	Fréquence en Hertz	Hz	50	
	Dimensions (groupe) (Lxlxh)	mm	2020*1020*1250	
	Poids	kg	750	
	Capacité du réservoir	litres	100	
	Système de démarrage		Automatique ATS	

	TYPE	UNITE	YD4KD	TABLEAU DE CONTRÔLE
<b>MOTEUR DIESEL</b>	Nombre de cylindres		4	
	Caractéristiques		Refroidissement Liquide, 4 Temps, injection directe	
	Alesage course	mm	85*90	
	Cylindrée	L	2,043	
	Consommation	Kg/kw.h	0,247	
	Consommation à 70%	L/h	2,47	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.
	Type d'admission air		ATM	
	Puissance maxi en kW	1500r/m	15	
	Puissance maxi en Cv	1500r/m	20,4	
	Niveau de bruit à 7m	dB(A)	≤72	
	Taux de compression		18:01	
	Système de démarrage		Electrique 12 v	
	Capacité huile moteur	L	10	

	TYPE	UNITE	GELEC	
<b>ALTERNATEUR</b>	Modele d'alternateur		SLG164D	
	Puissance continue	kW/kVA	12,8/16	
	Ampérage	A	69,5/23	
	Technologie		Sans balais avec régulation Stamford	
	Régulation		SX460	
	Protection IP		23	
	Niveau de protection		H	

