

SERIE P

Le groupe idéal pour l'utilisation en zone résidentielle ou en extérieur pendant les heures habituelles de travail. Ces groupes sont équipés de composants de dernière génération et d'une instrumentation complète.



Accessoires

STANDARD

- Protection magnétothermique
- Voltmètre
- Anneau de levage (sauf sur P4500)
- Sécurité d'huile (sur P6000S seulement)
- Protection surchauffe (sur P6000S seulement)
- Indicateur pression d'huile (sur P9000 seulement)
- Protection différentielle

OPTION

- Contrôleur permanent d'isolation
- Système de secours automatique (AMF)
- Commande à distance (R55)
- Kit brouette



Coffret de commande avec protection différentielle

	P4500	P6000	P6000	P6000s	P6000s	P9000	P9000
	monophasé	triphase	monophasé	triphase	monophasé	triphase	monophasé
	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel
TRIPHASÉ							
(PUISSANCE LTP) kW/kVA		5,49/6,86		5,49/6,86		8,21/10,26	
(PUISSANCE COP) kVA		5,62		5,62		8,83	
MONOPHASÉ							
(PUISSANCE LTP) kW/kVA	3,65/4,05	4,07/4,53	5,31/5,90	4,07/4,53	5,35/5,94	6,10/6,77	7,90/8,78
(PUISSANCE COP) kVA	3,45	3,30	4,84	3,30	4,87	5,18	7,55
DETAILS PUISSANCE							
TENSION Volt	230	400/230	230	400/230	230	400/230	230
FRÉQUENCE Hz	50	50	50	50	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE $\cos\phi$	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9	0,9
MOTEUR							
MODÈLE	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Ruggerini	Ruggerini
TYPE	L70	L100	L100	L100	L100	MD150	MD150
CYLINDRÉE cc	296	406	406	406	406	654	654
N. DE CYLINDRES	1 vertical	1 vertical	1 vertical	1 vertical	1 vertical	2 en ligne	2 en ligne
PUISSANCE kW	4,8	6,9	6,9	6,9	6,9	10	10
ASPIRATION	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle
REFROIDISSEMENT	Atmosphérique	Atmosphérique	Atmosphérique	Atmosphérique	Atmosphérique	Atmosphérique	Atmosphérique
DÉMARRAGE	Electrique/Manuel	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
CONSOMMATION							
CONSOMMATION g/kWh	272	272	272	272	272	260	260
CONSOMMATION à 75% de charge L/h	1,0	1,4	1,4	1,4	1,4	2,0	2,0
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	18	24	24	19	19	24	24
AUTONOMIE à 75% de charge h	18,2	17,5	17,5	13,8	13,8	12,0	12,0
NIVEAU DE BRUIT							
PUISSANCE SONORE LWA dB(A)	96	97	97	84	84	97	97
NIVEAU BRUIT à 7m dB(A)	71	72	72	58	58	72	72
DIMENSIONS & POIDS							
LONGUEUR mm	800	930	930	970	970	930	930
LARGEUR mm	520	555	555	580	580	555	555
HAUTEUR mm	660	800	800	927	927	800	800
POIDS (SEC) ** Kg	103	153	149	203	203	193	190
PRISES							
	SCHUKO	SCHUKO	SCHUKO	SCHUKO	SCHUKO	SCHUKO	SCHUKO
	230V 16A	2 x 230V 16A	230V 16A	230V 16A	230V 16A	2 x 230V 16A	230V 16A
	230V 32A	400V 16A	230V 32A	400V 16A	230V 32A	400V 16A	230V 32A
PROTECTIONS PRISES & ALTERNATEUR							
PROTECTION ELECTRIQUE	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
PROTECTION PRISES	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

** ajouter + 3/8 Kg pour les versions électriques

COP PUISSANCE SECOURS

LTP Puissance maxi

SERIE P

Un faible niveau de bruit, des options pratiques (système AMF ou R55) et un moteur diesel puissant et fiable. Ces groupes sont idéaux pour une alimentation domestique de secours ou un usage professionnel en zone résidentielle.



Accessoires

STANDARD

- Protection magnétothermique
- Sécurité d'huile (sauf sur P12000 Diesel)
- Témoin basse pression huile (sauf sur P12000 essence)
- Contrôleur permanent d'isolation (sur versions diesel seulement)
- Protection surchauffe (P11000 seulement)
- Voltmètre
- Compteur horaire
- Anneau de levage
- Protection différentielle (sur P12000 essence)

OPTION

- Protection différentielle (sauf sur P11000)
- Contrôleur permanent d'isolation (sur versions essence seulement)
- Système de préchauffage
- Système de secours automatique (AMF)
- Commande à distance (R55)
- Kit brouette
- Remorque chantier (sur versions diesel seulement)



Coffret de commande avec contrôleur permanent d'isolation

	P11000	P11000	P12000	P12000	P12000
	triphasé	monophasé	triphasé	triphasé	monophasé
	diesel	diesel	diesel	essence	essence
TRIPHASÉ					
(PUISSANCE LTP) kW/kVA	8,48/10,60		12,63/15,79	11,14/13,92	
(PUISSANCE COP) kVA	10,00		11,00	11,83	
MONOPHASÉ					
(PUISSANCE LTP) kW/kVA	5,25/6,56	9,54/10,60	9,38/10,42	8,27/9,19	10,69/11,88
(PUISSANCE COP) kVA	6,00	10,00	6,45	6,94	10,00
DETAILS PUISSANCE					
TENSION Volt	400/230	230	400/230	400/230	230
FRÉQUENCE Hz	50	50	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE cosφ	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9	0,8/0,9	0,9
MOTEUR					
MODÈLE	Yanmar	Yanmar	Hatz	Honda	Honda
TYPE	3TNV70	3TNV70	2 G 40	GX620	GX620
CYLINDRÉE cc	854	854	997	614	614
N. DE CYLINDRES	3 In line	3 In line	2 en ligne	2 - V	2 - V
PUISSANCE kW	12	12	15,4	13,5	13,5
ASPIRATION	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle
REFROIDISSEMENT	A eau	A eau	Atmosphérique	Atmosphérique	Atmosphérique
DÉMARRAGE	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
CONSOMMATION					
CONSOMMATION g/kWh	306	306	235	313	313
CONSOMMATION à 75% de charge L/h	3,0	3,0	2,3	3,5	3,5
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	24	24	17	24	24
AUTONOMIE à 75% de charge h	7,0	9,0	7,5	6,9	6,9
NIVEAU DE BRUIT					
NIVEAU DE PUISSANCE GARANTI LWA dB(A)	96	96	97	96	96
NIVEAU BRUIT à 7m dB(A)	70	70	72	70	70
DIMENSIONS & POIDS					
LONGUEUR mm	1451	1451	1270	930	930
LARGEUR mm	650	650	830	555	555
HAUTEUR mm	975	975	920	800	800
POIDS (SEC) Kg	325	325	275	176	166
PRISES					
	230V 16A	2 x 230V 16A	230V 16A	SCHUKO	SCHUKO
	230V 32A	230V 32A	230V 32A	2 x 230V 16A	230V 16A
	400V 16A		400V 16A	400V 16A	230V 32A
PROTECTIONS PRISES & ALTERNATEUR					
PROTECTION ELECTRIQUE	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
PROTECTION PRISES	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

COP PUISSANCE SECOURS
LTP Puissance maxi

