

GSW 30 - 50 DIESEL

GROUPE ÉLECTROGÈNE	GSW30P		GSW30Y		GSW35Y		GSW45P		GSW45Y		GSW50Y	
	TRIPHASÉE 400/230V**											
TRIPHASÉE	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
PUISSANCE SECOURS LTP	26,0	32,5	26,0	32,5	26,0	32,5	38,4	48,0	36,7	45,9	37,0	46,3
PUISSANCE NOMINALE PRP	24,4	30,5	24,4	30,5	24,4	30,5	36,6	45,7	34,8	43,5	35,2	44,0
DÉTAILS PUISSANCE												
TENSION	Volt		400		400		400		400		400	
FRÉQUENCE	Hz		50		50		50		50		50	
FACTEUR DE PUISSANCE	cos φ		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
MOTEUR												
MARQUE	Perkins		Yanmar		Yanmar		Perkins		Yanmar		Yanmar	
MODÈLE	1103A-33G		4TNV98-IGPGE		4TNV98-ZGPGE		1103A-33TG1		4TNV98T-GPGE		4TNV98T-ZGPGE	
CARBURANT	Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel	
CYLINDRÉE	cc		3300		3319		3300		3319		3319	
VITESSE	rpm		1500		1500		1500		1500		1500	
CYLINDRE	3 en ligne		4 en ligne		4 en ligne		3 en ligne		4 en ligne		4 en ligne	
REFROIDISSEMENT	Eau		Eau		Eau		Eau		Eau		Eau	
DÉMARRAGE	Électrique		Électrique		Électrique		Électrique		Électrique		Électrique	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	Volt		12		12		12		12		12	
ASPIRATION	Naturelle		Naturelle		Naturelle		Turbo		Turbo		Turbo	
RÉGULATION DE VITESSE	Mécanique		Mécanique		Électronique		Mécanique		Mécanique		Électronique	
CONFORMITÉ NORMES D'ÉMISSIONS EU	Aucune certification relative aux émissions		Phase IIIA		Phase IIIA		Aucune certification relative aux émissions		Phase II		Phase IIIA	
PUISSANCE SECOURS LTP	kW		31,0		34,6		34,6		46,5		41,8	
PUISSANCE NOMINALE PRP	kW		28,2		32,9		32,9		42,2		39,7	
ALTERNATEUR												
TYPE	Sans balais		Sans balais		Sans balais		Sans balais		Sans balais		Sans balais	
PÔLES	4		4		4		4		4		4	
SYSTÈME DE RÉGULATION TENSION	Électronique		Électronique		Électronique		Électronique		Électronique		Électronique	
PROTECTION ALTERNATEUR	IP		23		23		21		21		21	
CONSUMMATION												
CARBURANT CONSOMMATION à 75%/100% de charge	L/h		5,41 / 7,1		5,82 / 7,75		5,92 / 7,89		8,21 / 10,7		8,17 / 10,92	
VERSIONS												
NIVEAU DE BRUIT												
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE @ 7m	db(A)		64		66		66		66		66	
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI	LWA db(A)		93		95		95		95		95	
DIMENSIONS ET POIDS												
LONGUEUR	mm		2000		2000		2000		2000		2000	
LARGEUR	mm		920		920		920		920		920	
HAUTEUR	mm		1310		1310		1310		1310		1310	
POIDS (SEC)	kg		877		773		773		958		839	
MATÉRIAUX RÉSERVOIR	Plastique		Plastique		Plastique		Plastique		Plastique		Plastique	
CAPACITÉ RÉSERVOIR	L		68		68		68		68		68	
AUTONOMIE à 75% de charge	h		12,57		11,68		11,49		8,28		8,32	
OPTIONS **												
EFT - RESERVOIR GRANDE CAPACITÉ (supplément)	L		450		450		450		450		450	
KPR - KIT PREMIUM	S		S		S		S		S		S	
KRT - KIT RENT	S		S		S		S		S		S	
STR - REMORQUE CHANTIER	0		0		0		0		0		0	
RTR - REMORQUE ROUTIERE	0		0		0		0		0		0	
PANNEAU DE CONTRÔLE DISPONIBLE												
PANNEAU DE CONTRÔLE MANUEL	MCP		5		5		5		5		5	
PANNEAU DE CONTRÔLE MANUEL TOUTE OPTION	MPF		8		8		8		8		8	
PANNEAU DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE	ACP		9		9		9		9		9	

S = Suppléments (montage usine à la commande), pour équipements et description voir p 77 - 0 = Accessoires, pour équipements et descriptions voir p 77 - ● = Numéro de référence ; pour les descriptifs et les options, voir ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE page 76 - ** = D'autres configurations et spécifications détaillées sont disponibles sur www.pramac.com

