

## SÉRIE E ESSENCE

GROUPE ÉLECTROGÈNE	MONOPHASÉE				TRIPHASÉE	
	ES 3000	ES 4000	ES 5000	ES 8000	ES 5000	ES 8000
PUISSANCE	MONOPHASÉE					
<b>PUISSANCE TRIPHASÉE</b>						
PUISSANCE SECOURS LTP kW / kVA	-	-	-	-	5,0 / 6,3	6,6 / 8,3
PUISSANCE CONTINUE COP kW / kVA	-	-	-	-	4,3 / 5,4	5,6 / 7,0
<b>PUISSANCE MONOPHASÉE</b>						
PUISSANCE SECOURS LTP kW / kVA	2,6 / 2,9	3,1 / 3,4	4,6 / 5,1	6,4 / 7,2	3,4 / 3,8	3,6 / 4,0
PUISSANCE CONTINUE COP kW / kVA	2,2 / 2,5	2,6 / 2,9	3,9 / 4,2	5,5 / 6,0	3,2 / 3,5	3,3 / 3,7
<b>DÉTAILS PUISSANCE</b>						
TENSION Volt	230	230	230	230	400 / 230	400 / 230
FRÉQUENCE Hz	50	50	50	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE cos Φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8 / 0,9	0,8 / 0,9
<b>MOTEUR</b>						
MARQUE	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
MODÈLE	GX160	GX200	GX270	GX390	GX270	GX390
CARBURANT	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence
CYLINDRÉE cc	163	196	270	389	270	389
VITESSE rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
CYLINDRE	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné
REFROIDISSEMENT	Air	Air	Air	Air	Air	Air
DÉMARRAGE	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
<b>CONSOMMATION</b>						
CONSOMMATION à 75% de charge L/h	0,88	1,18	1,67	2,14	1,66	2,15
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	11	11	11	11	11	11
AUTONOMIE à 75% de charge h	12,5	9,32	6,59	5,14	6,63	5,12
<b>NIVEAU DE BRUIT</b>						
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE @ 7m db(A)	68	67	69	69	69	69
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI LWA db(A)	96	95	97	97	97	97
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>						
LONGUEUR mm	623	623	729	729	729	729
LARGEUR mm	409	409	500	500	500	500
HAUTEUR mm	500	500	536	536	536	536
POIDS (SEC) kg	41	43	61	73	75	81
<b>ÉQUIPEMENTS STANDARDS**</b>						
MATÉRIAUX RÉSERVOIR	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
PRISES	2 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 16A IP44 1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 230 Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 16A IP44 1 x 400V CEE 16A IP44	
<b>PROTECTIONS**</b>						
SÉCURITÉ MANQUE D'HUILE	√	√	√	√	√	√
PROTECTION THERMIQUE	√	√	√	√	√	√
PROTECTION ALTERNATEUR IP	23	23	23	23	23	23
<b>OPTIONS</b>						
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE + HORAMÈTRE (ASCOFDIFF)	s	s	s	s	-	-
AVR - RÉGULATION AUTOMATIQUE DE TENSION	s	s	s	s	s	s
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL	o	o	o	o	-	-
KIT BROUETTE POIGNÉES FIXES	o	o	o	o	o	o
KIT BROUETTE POIGNÉES FLEXIBLES	o	o	o	o	o	o

- = Non disponible - o = Accessoire disponible - s = Supplément (montage usine à la commande) - √ = standard - \*\* = D'autres configurations et spécifications détaillées sont disponibles sur [www.pramac.com](http://www.pramac.com)