

# La Série ES

L'énergie longue durée



EU | 50HZ  **PRAMAC**

# Série ES



## L'ÉNERGIE LONGUE DURÉE

Groupes électrogènes compacts avec réservoir grande capacité et configuration basique. Le meilleur rapport qualité/prix qui combine efficacité et autonomie.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur Honda GX Professionnel
- Démarrage manuel
- Inverseur de source manuel
- Réservoir grande capacité
- Carter de protection en tôle d'acier
- Echappement silencieux
- Configuration triphasée disponible

ESSENCE



## PROPRIÉTÉS - AVANTAGES



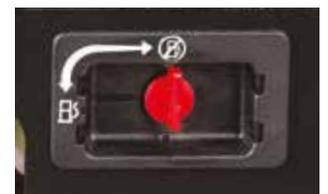
Carter de protection en tôle d'acier



Design compact  
Facile à utiliser et à transporter



Grand réservoir de carburant intégré (11L) pour une autonomie accrue



Robinet de carburant accessible

## OPTIONS



Protection supplémentaire avec:

- Protection différentielle 30 mA
- Disjoncteur
- Compteur horaire
- ASCOFDIFF (supplément)



Inverseur de source manuel 40A (pour groupes monophasé 230V version manuelle)



Kit brouette



Kit brouette avec poignées pliantes et réglables en hauteur

## SÉRIE ES ESSENCE

GROUPE ÉLECTROGÈNE		MONOPHASÉE				TRIPHASÉE	
		ES 3000	ES 4000	ES 5000	ES 8000	ES 5000	ES 8000
<b>PUISSANCE</b>							
<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 230V 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)  
Le producteur se réserve le droit de changer modèles et caractéristiques sans préavis - Les images sont uniquement à titre d'illustration et n'ont pas de valeur contractuelle.

# Comment choisir le bon groupe électrogène?

- Listez les appareils que vous souhaitez utiliser simultanément.
- Additionnez le nombre de watts de chaque appareil (Ampère x Volts = Watts).
- Notez que les moteurs électriques consomment davantage de watts au démarrage (2 à 3 fois).
- Choisissez un groupe PRAMAC d'une puissance supérieure au nombre de watts nécessaire au démarrage.

Distribué par

# ENERGY GENERATION



## ETRE COMPETITIF EST NOTRE ADN

De l'équipe Pramac Racing à la production du matériel de manutention et des groupes électrogènes, PRAMAC est toujours en avance sur la concurrence. Qualité, innovation et fiabilité sont les facteurs clés pour satisfaire les clients.

Soyez notre partenaire, rejoignez l'ENERGY GENERATION



**PRAMAC EUROPE S.A.S.**

Place Léonard de Vinci 42190 - St. Nizier sous Charlieu / Tel.: +33 (0) 477 692 020, Fax: +33 (0) 477 601 778 / france@pramac.com  
**www.pramac.com** / Worldwide Service & Parts Online Center: **www.pramacparts.com**