

# La Série ES

L'énergie longue durée



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