

## Gamme Professional GT

2,5 - 20,0 kVA



► ESE 606 DHS-GT

Groupes électrogènes professionnels  
avec alternateurs synchrones.



Synchrone



IP 23



Dispositif à faible  
distorsion



Grand réservoir



Essence

### Gamme Professional GT

|   |     |
|---|-----|
| Équipements raccordés électroniques       | ●   |
| Outils électriques                        | ●●● |
| Appareils de jardinage et de construction | ●●● |
| Appareils de soudage                      | ●●  |
| Groupe d'alimentation de secours          | ●   |

# Gamme Professional GT

2,5 - 20,0 kVA

**ENDRESS** 



► ESE 606 HS-GT



Kit brouette en option

## Gamme Professional GT 2,5 - 6,0 kVA

| Modèle  | ESE 206 HS-GT           |  | ESE 306 HS-GT           |  | ESE 406 HS-GT           |  | ESE 506 DHS-GT                           |  | ESE 606 HS-GT                            |  |
|---|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|--|
|   | 1~                      |  | 1~                      |  | 1~                      |  | 3~                                       |  | 1~                                       |  |
| Code article  | <b>112 300</b>          |  | <b>112 301</b>          |  | <b>112 302</b>          |  | <b>112 304</b>                           |  | <b>112 303</b>                           |  |
| Générateur  | Synchrone               |  | Synchrone               |  | Synchrone               |  | Synchrone                                |  | Synchrone                                |  |
| Puissance secours LTP kVA / kW  | 2,9 / 2,6               |  | 3,4 / 3,1               |  | 5,1 / 4,6               |  | 6,3 / 5,0 4,2 / 3,7                      |  | 7,2 / 6,4                                |  |
| Puissance continue COP kVA / kW   | 2,5 / 2,2               |  | 2,9 / 2,6               |  | 4,2 / 3,9               |  | 5,4 / 4,3 3,1 / 2,8                      |  | 6,0 / 5,5                                |  |
| Tension nominale  | 230 V 1~                |  | 230 V 1~                |  | 230 V 1~                |  | 400 V 3~ 230 V 1~                        |  | 230 V 1~                                 |  |
| Courant nominal   | 10,9 A 1~               |  | 12,5 A 1~               |  | 18,3 A 1~               |  | 7,7 A 3~ 13,5 A 1~                       |  | 26,1 A 1~                                |  |
| Facteur de puissance cos φ  | 0,9                     |  | 0,9                     |  | 0,9                     |  | 0,8 0,9                                  |  | 0,9                                      |  |
| Fréquence / Type de protection  | 50 Hz / IP 23           |  | 50 Hz / IP 23           |  | 50 Hz / IP 23           |  | 50 Hz / IP 23                            |  | 50 Hz / IP 23                            |  |
| Type de moteur  | HONDA GX 160 / 5 HP     |  | HONDA GX 200 / 5,5 HP   |  | HONDA GX 270 / 8 HP     |  | HONDA GX 270 / 8 HP                      |  | HONDA GX 390 / 11 HP                     |  |
| Modèle  | 1 cylindre, 4 temps OHV |  | 1 cylindre, 4 temps OHV |  | 1 cylindre, 4 temps OHV |  | 1 cylindre, 4 temps OHV                  |  | 1 cylindre, 4 temps OHV                  |  |
| Cylindrée   | 163 cm <sup>3</sup>     |  | 196 cm <sup>3</sup>     |  | 270 cm <sup>3</sup>     |  | 270 cm <sup>3</sup>                      |  | 389 cm <sup>3</sup>                      |  |
| Puissance 3 000 tr/min  | 2,5 kW                  |  | 3,3 kW                  |  | 4,6 kW                  |  | 4,6 kW                                   |  | 6,4 kW                                   |  |
| Carburant / Capacité du réservoir (l)   | Essence / 20            |  | Essence / 20            |  | Essence / 30            |  | Essence / 30                             |  | Essence / 30                             |  |
| Consommation / Durée de fonctionnement à 75% de sollicitation env. <sup>(1)</sup> | 0,9 l / 22 h            |  | 1,1 l / 18 h            |  | 1,6 l / 18 h            |  | 1,6 l / 18 h                             |  | 2,2 l / 13 h                             |  |
| Système de démarrage  | Démarrage manuel        |  | Démarrage manuel        |  | Démarrage manuel        |  | Démarrage manuel                         |  | Démarrage manuel                         |  |
| Niveau de puissance sonore LWA  | 96 dB(A)                |  | 96 dB(A)                |  | 97 dB(A)                |  | 97 dB(A)                                 |  | 97 dB(A)                                 |  |
| Niveau de pression sonore LPA (7 m)   | 71 dB(A)                |  | 71 dB(A)                |  | 72 dB(A)                |  | 72 dB(A)                                 |  | 72 dB(A)                                 |  |
| Poids (kg)  | 41                      |  | 43                      |  | 61                      |  | 69                                       |  | 73                                       |  |
| Dimensions L x l x h (mm)   | 637 x 473 x 500         |  | 637 x 473 x 500         |  | 800 x 538 x 576         |  | 800 x 538 x 576                          |  | 800 x 538 x 576                          |  |
| Prises de courant avec contact de protection                                      | 2 x 230 V / 16 A        |  | 2 x 230 V / 16 A        |  | 2 x 230 V / 16 A        |  | 1 x 230 V / 16 A<br>1 x CEE 400 V / 16 A |  | 1 x 230 V / 16 A<br>1 x CEE 230 V / 32 A |  |
| Modèles avec démarrage électrique (batterie incluse)                              |                         |  |                         |  | ESE 406 HS-GT ES        |  |  |  | ESE 606 HS-GT ES                         |  |
| Code Article  |                         |  |                         |  | <b>112 306</b>          |  |  |  | <b>112 307</b>                           |  |
| Poids (kg)  |                         |  |                         |  | 66                      |  |  |  | 78                                       |  |
| Domaines possibles d'application <sup>(1)</sup>                                   | 230 V                   |  | 230 V                   |  | 230 V                   |  | 400 V 230 V                              |  | 230 V                                    |  |
| Outils électriques jusqu'à  | 2100 W                  |  | 2500 W                  |  | 3800 W                  |  | 4200 W 2700 W                            |  | 5400 W                                   |  |
| Outils de jardinage ou de chantier jusqu'à  | 1500 W                  |  | 1700 W                  |  | 2600 W                  |  | 2900 W 1900 W                            |  | 3600 W                                   |  |
| Compresseurs ou pompes jusqu'à  | 1100 W                  |  | 1300 W                  |  | 2000 W                  |  | 2200 W 1400 W                            |  | 2800 W                                   |  |
| Appareils de soudage avec inverseur jusqu'à                                       | -                       |  | -                       |  | -                       |  | Ø 2,5 mm                                 |  | -  |  |

<sup>(1)</sup> Ces données reposent sur des valeurs moyennes. Dans certains cas spécifiques, des écarts peuvent se produire. Ces valeurs sont donc purement indicatives



## Caractéristiques des équipements

- Arrêt automatique en cas de manque d'huile
- Protection du générateur contre les surcharges
- Moteurs OHV HONDA + Briggs & Stratton
- Grand réservoir pour de longues durées de fonctionnement
- Tous les générateurs sont avec dispositif à faible distorsion pour une tension plus propre
- Générateurs à haute puissance à régulation combinée à 400 V