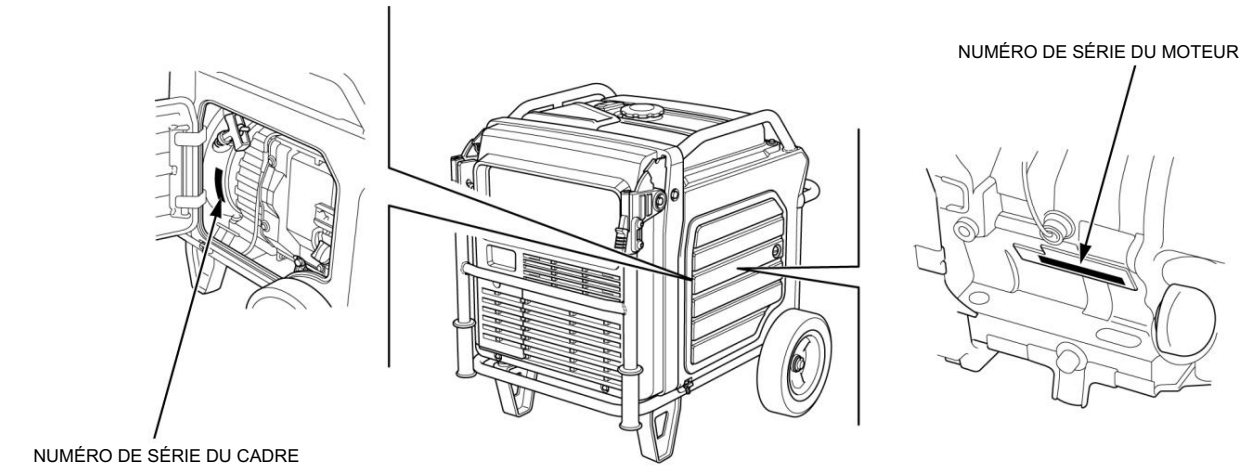


CARACTÉRISTIQUES

EMPLACEMENT DU NUMÉRO DE SÉRIE

Le numéro de série du moteur se trouve sur le bloc-cylindres, du côté de la poignée de démarrage, et le numéro de série du cadre se trouve à l'emplacement indiqué. sur le cadre avant, du côté de la poignée de démarrage de cet appareil. Veuillez vous y référer lors de la commande de pièces ou pour toute question technique.



CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS ET POIDS

Modèle	EU70is
Taper	GT, GWT, FT, ITT, RGT, UT, SKT, RT, RAT
Code de description	EEJD
Longueur totale	1 198 mm (47,2 po)
Largeur totale	700 mm (27,6 po)
Hauteur totale	721 mm (28,4 po)
poids sec	118,1 kg (260,4 lbs)
Poids opérationnel	132,2 kg (291,5 lbs)

MOTEUR

Modèle de moteur	GX390T2
Code de description	GCAGD
Taper	4 temps, soupapes en tête, monocylindre, incliné à 25°
Déplacement	389 cm3 (23,7 pouces cubes)
Alésage x course	88 x 64 mm (3,5 x 2,5 pouces)
Taux de compression	8.2: 1
Circuit de refroidissement	air pulsé
Système d'allumage	Allumage transistorisé complet
Calage de l'allumage	20° BTDC / 3 300 min-1 (tr/min) (sans charge)
Bougie	BPR6ES (NGK)
Système d'alimentation en carburant	Injection de carburant à commande électronique
purificateur d'air	Double type
Gouverneur	Système électrique
Système de lubrification	Système de pulvérisation forcée
Capacité pétrolière	1,1 litre (1,16 pinte US, 0,97 pinte Impériale)
Huile recommandée	Huile moteur SAE 10W-30, classification de service API SE ou supérieure
Système de démarrage	Démarrreur à rappel et électrique
Système d'arrêt	Circuit primaire d'allumage ouvert
Carburant recommandé	Essence sans plomb avec un indice d'octane à la pompe de 89 ou plus et une teneur en éthanol ne dépassant pas 10 % et une teneur en méthanol ne dépassant pas 5 %

GÉNÉRATEUR

Modèle	EU70is			
Code de description	EEJD			
Taper	GT, GWT, FT, ITT, RGT Type	Utah	SKT	RT, RAT
Type de générateur	de rotation de champ multi-électrodes			
Structure du générateur	Type à ventilation automatique et anti-goutte			
Excitation	Auto-excitation			
système de régulation de tension	PWM (Modulation de largeur d'impulsion)			
phase	monophasé			
Puissance nominale	5,5 kVA			
Fréquence nominale	50 Hz		60 Hz	50 Hz
Tension nominale	230 V	240 V	220 V	
Courant nominal	23,9 A	22,9 A	25,0 A	
Facteur de puissance	1,0 Cosθ			

CARACTÉRISTIQUES

Modèle		EU70is				
Taper		GT, GWT, FT, ITT,		RGT	Utah	SKT, RT, RAT
taux de variation de tension	Momentané	10% max.				
	Moyenne	6 % max.				
	Temps moyen	3 secondes maximum.				
Stabilité de la tension		À ± 1% près				
taux de variation de fréquence	Momentané	1 % maximum.				
	Moyenne	1 % maximum.				
	Temps moyen	3 secondes maximum.				
Stabilité de fréquence		À ± 0,3 Hz près				
résistance d'isolation		10 MΩ min.				
protecteur de circuit CA		33,5 A				35,0 A
Type d'isolation		F			E	
régime nominal		2 400 – 3 600 min-1 (tr/min) 3 300 – 3 600 tr/min (tr/min) *1				
Capacité du réservoir de		19,2 litres (5,07 gallons US, 4,22 gallons impériaux)				
carburant Consommation de		2,95 litres (0,78 gal US, 0,65 gal impérial)/h.				
carburant Heures de fonctionnement maximales à charge nominale sans ravitaillement		Environ 6,5 heures				
Niveau de puissance acoustique (LWA) à charge		–		LWA 90		
nominale Niveau de puissance acoustique mesuré (2000/14/CE, 2005/88/CE)		88 dB(A)		–		
	Niveau de	2 dB(A)		–		
puissance acoustique garanti avec incertitude (2000/14/CE, 2005/88/CE)		90 dB(A)		–		

*1 : Lorsque le mode Eco-Throttle™ est désactivé

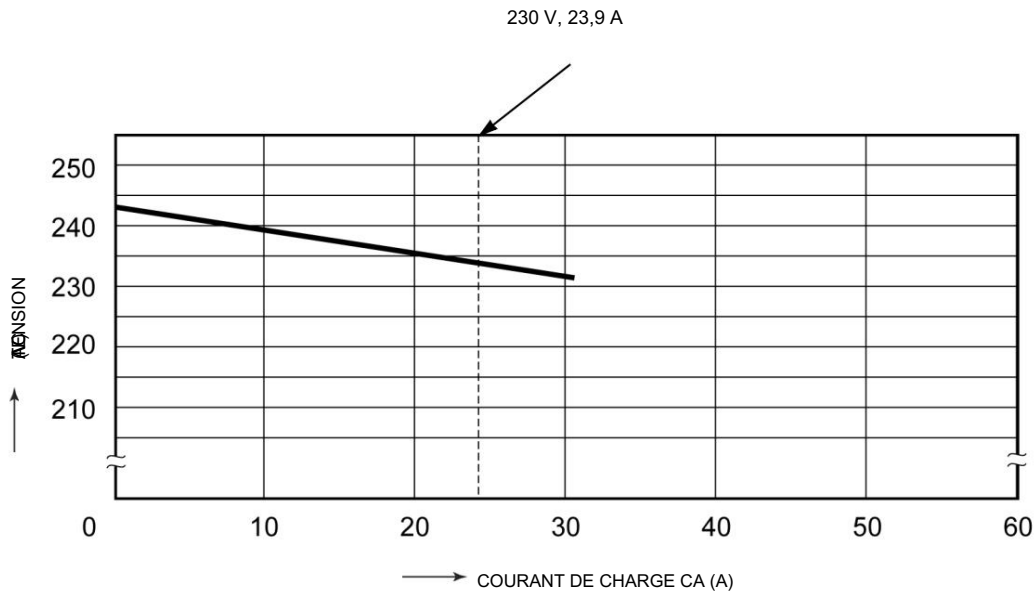
CARACTÉRISTIQUES

COURBES DE PERFORMANCE

La courbe illustre les performances du générateur dans des conditions moyennes.
Les performances peuvent varier quelque peu en fonction de la température et de l'humidité ambiantes.
La tension de sortie sera plus élevée que d'habitude lorsque le générateur est encore froid, immédiatement après le démarrage du moteur.

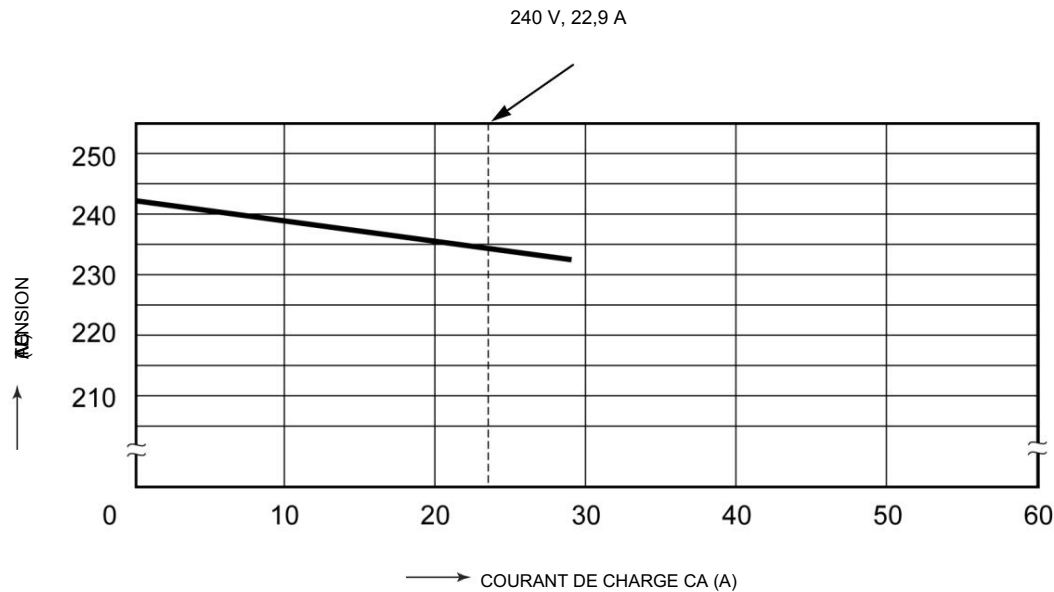
GT, GWT, FT, ITT, RGT type

COURBES CARACTÉRISTIQUES EXTERNES DU CA



Type UT

COURBES CARACTÉRISTIQUES EXTERNES DU CA



RT, SKT, type RAT

COURBES CARACTÉRISTIQUES EXTERNES DU CA

