## **Générateurs Mobiles**





## Alimentation électrique fiable et polyvalente quand et où vous en avez besoin

Le groupe électrogène G 25 mobile offre aux entrepreneurs et aux sociétés de location immobilière une excellente solution d'alimentation électrique. Le modèle compact avec une isolation acoustique offre une alimentation électrique monophasée et triphasée pour les applications de construction, commerciales, industrielles et d'événements spéciaux qui exigent une alimentation électrique silencieuse et fiable. Un contrôleur numérique suit et protège le groupe et son moteur tout en supervisant en continu les données d'exploitation sur un écran LCD très lisible. Grand réservoir de carburant pour des cycles de service prolongés et caractéristiques durables pour la longévité.

- Idéalement adaptés pour les chantiers de construction exigeant durabilité, fiabilité et flexibilité afin d'assurer une alimentation électrique continue à des applications comme l'éclairage, les palans, les bétonnières et les tapis de convoyeur.
- Les alternateurs surcotés sans balais avec bobinage d'excitation distinct ainsi que l'AVR (Automatic Voltage Regulation - Régulation de tension automatique) assurent un démarrage supérieur du moteur et une capacité accrue de service de charges non linéaires.
- L'interrupteur de démarrage unique et le panneau de commande clair et simplifié sont synonymes de convivialité sans rival.
- De série, la capacité de démarrage automatique à distance est parfaite pour les applications de veille temporaire.
- Système de confinement des fluides, standard. Des options

personnalisées installées en usine sont disponibles. Celles-ci comprennent, mais sans s'y limiter, des options pour temps froid, des remorques entièrement équipées et prêtes pour la route, et un panneau Camlock.

## G 25 Caractéristiques techniques

G 25 (T4i)

	G25 (T4F)	G25 (T4F) 600V
Dimensions		
L x l x H En service (patin) in	76.6 x 35 x 44.5	76.6 x 35 x 44.5
L x I x H Expédition (patin) in	81 x 37.5 x 56.6	81 x 37.5 x 56.6
L x I x H Expédition/service (remorque) in	133 x 60 x 69	160 x 67.5 x 80
Poids		
Poids Sec (patin) Ib	1.952	1.994
Poids En service (patin) lb	2.373	2.415
Poids Expédition (patin) lb	2.072	2.114
Poids En service (remorque) lb	2.843	2.885
Poids Expédition (remorque) lb	2.422	2.464
Caractéristiques techniques		
Attelage Type	2in Ball	Pintle
Puissance en mode standby kW	21,4	19,5
Prime output kW	19,5	18,7
Tension Triphasé V	240/480	240 / 480 / 600
Courant Triphasé (Principal ) A	58/29	54 / 28 / 23
Courant Monophasé (Principal) A	120/240	120 / 240
Tension Triphasé V	208 / 220 / 240 / 416 / 440 / 480	208, 220, 240, 416, 440, 480, 600
Tension Monophasé V	120, 127, 139, 240, 254, 277	120, 127, 139, 240, 254, 277, 346
Interrupteur automatique (Principal) A	70	70
Fréquence Hz	60	60
Facteur de puissance Monophasé cos $\Phi$ 1~	1	1
Facteur de puissance Triphasé cos Ф 3∼	0,8	0,8
Niveau sonore (LwA) à Principale (23 pieds / 7 m) dB(A)	65	65
Prises de raccordement -20 A GFI Duplex	2	2
Prises de raccordement -50 A Twist Lock	2	2
Caractéristiques du moteur		
Moteur	Liquid-Cooled, 4 Cylinders	Liquid-Cooled, 4 Cylinders
Fabricant du moteur	Isuzu	Isuzu
Émissions Certifié	Tier 4	Tier 4
Cylindrée in³	133	133
Puissance opérationnelle SAE J1995, ISO 8528-1 CV	40,2	40,2
pour un régime 1/min	1.800	1.800
Agent de refroidissement Capacité qt US	13,3	13,3
Huile moteur Capacité qt US	11	11
Type de carburant	#1/#2 ULSD	Diesel

	G25 (T4F)	G25 (T4F) 600V
Consommation de carburant Charge principale gal/h US	1,8	1,8
Capacité du réservoir -Carburant gal US	58,4	58,4
Nombre (Batterie)	1	1
Batterie V	12	12
Type de groupe électrogène	Mecc Alte, Brushless	Mecc Alte, Brushless w/AVR
Régulation de la tension Charge zéro à pleine charge +/- $\%$	1	1
Régulation de la tension État stable +/- %	0,2	0,2
Isolation générale (catégorie)	Н	н
Fréquence (Régime groupe électrogène) Hz	60	60
Durée de marche à 100% charge principale h	28,2	28,2

Remarque: Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques. Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.

Copyright © 2022 Wacker Neuson SE.