



Il est possible que l'image affichée ne représente pas la configuration réelle.

## Enceintes insonorisées pour groupes électrogènes G3412

Ces enceintes insonorisées, montées en usine, sont conçues pour la sécurité et la valeur esthétique. Leur robustesse offre une protection contre les intempéries et la capacité à résister à une exposition aux éléments.

### Caractéristiques et avantages

#### Construction robuste et résistante à la corrosion

- Peinture cuite au four écologique en poudre de polyester en jaune et noir Caterpillar
- Attaches plaquées en zinc ou acier inoxydable
- Construction en tôle d'acier calibre 14
- Toit conçu pour une protection contre les infiltrations d'eau de pluie
- Silencieux/circuit d'échappement monté à l'extérieur
- Palets isolants en caoutchouc montés de manière flexible
- Options sonores [90, 85 ou 75 dBA à 7 m]

#### Grande accessibilité

- Panneau de commande monté sur le côté gauche de l'ensemble
- Accès par le côté inférieur droit au bus de câbles d'alimentation ou disjoncteur
- Trois portes de chaque côté
- Les conduits de vidange d'huile de lubrification et de liquide de refroidissement incluent des soupapes et sont acheminés par tuyau à l'extérieur de l'enceinte

#### Options

- Système d'éclairage intérieur CA
- Système d'éclairage CC intérieur avec minuterie d'arrêt automatique
- Pack temps froid, incluant grilles motorisées (alimentées fermées), amortisseurs de gravité et résistance de chauffage d'enceinte
- Jaune Caterpillar
- Charges dues au vent jusqu'à 190 km/h

#### Sécurité et protection

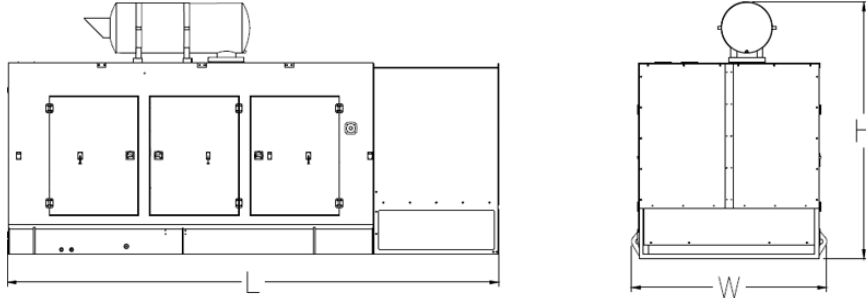
- Portes d'accès verrouillables avec utilisation de clé standard
- Ventilateur de refroidissement et alternateur de charge de batterie complètement protégés
- Le réservoir d'huile et la batterie sont protégés par des accès verrouillables
- Bouton d'arrêt d'urgence monté à l'extérieur conçu pour levage avec barre pour une sécurité maximum

#### Certifications

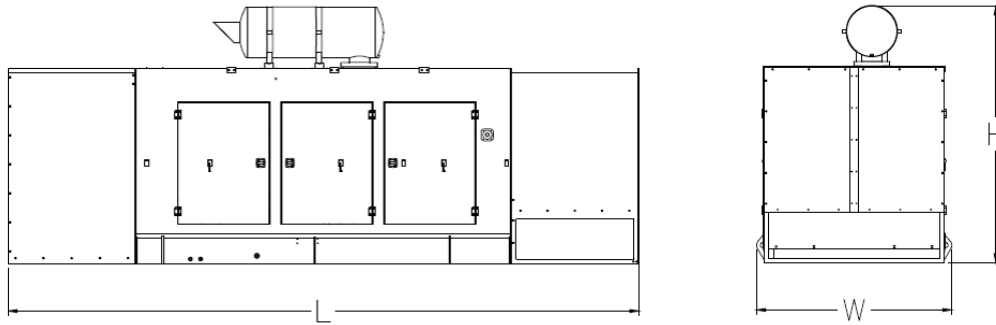
- Usine U.S. EPA 40 CR partie 60 sous-partie JJJJ certifié pour les applications d'urgence fixes uniquement
- Homologation UL

## Poids et dimensions des enceintes

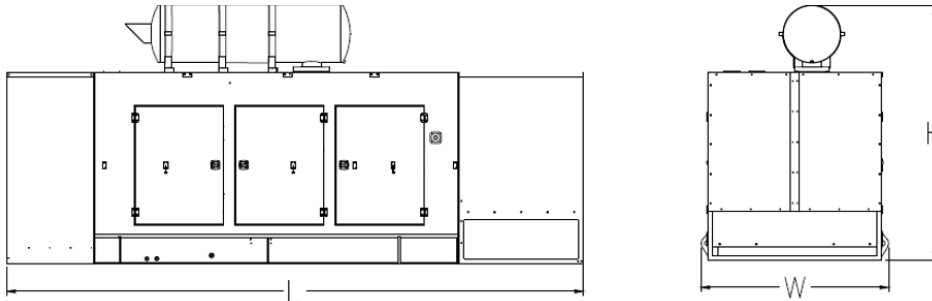
### Enceinte insonorisée 90 dBA



### Enceinte insonorisée 85 dBA



### Enceinte insonorisée 75 dBA



**Nota :** pour référence uniquement – Ne pas utiliser ces données pour la conception des installations. Veuillez contacter votre concessionnaire pour connaître le poids et les dimensions exacts.

	Longueur (L) mm (in)	Largeur (l) mm (in)	Hauteur (H) mm (in)	Poids à sec kg (lb)
Groupe électrogène avec enceinte 90 dBA	5 639,6 (222,0)	2 189 (86,2)	2 871 (113,0)	8 269 (18 289)
Groupe électrogène avec enceinte 85 dBA	7 057,2 (277,8)	2 189 (86,2)	2 871 (113,0)	9 076 (20 009)
Groupe électrogène avec enceinte 75 dBA	6 631,2 (261,0)	2 189 (86,2)	2 969 (116,9)	9 112 (20 088)
Groupe électrogène ouvert G3412*	4 198,0 (165,3)	2 189 (86,2)	2 165 (85,3)	7 165 (15 796)

\*Dimensions et poids base large.

<http://www.cat.com/powergenerator>

©2021 Caterpillar

Tous droits réservés.

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis.  
Le système de mesures international (SI) est utilisé dans cette publication.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.