



A imagem mostrada pode não refletir a configuração real.

Compartimentos com Isolamento Acústico para Grupos Geradores G3412

Esses compartimentos instalados na fábrica com isolamento acústico foram projetados para oferecer segurança e valor estético. Uma construção robusta oferece proteção contra intempéries e a capacidade de suportar a exposição a elementos.

Recursos e Vantagens

Construção Robusta/Altamente Resistente à Corrosão

- Pintura submetida à pulverização de poliéster ecologicamente correta nas cores amarelo e preto da Caterpillar
- Fixadores zincados ou de aço inoxidável
- construção em chapa de aço de bitola 14
- Teto projetado para proteção contra entrada de chuva
- Silenciador/sistema de escape montado externamente
- Isolantes em formato de discos montados suavemente
- Opções de classificação sonora [90, 85 ou 75 dBA a 7 m]

Acesso Excelente

- Painel de controle montado no lado esquerdo do pacote
- Acesso de entrada inferior do lado direito para o barramento de cabo de energia ou disjuntor
- Três portas de cada lado
- Drenos do líquido arrefecedor e do óleo lubrificante incluem válvulas e são canalizados para o exterior do compartimento

Opções

- Sistema de iluminação CA interno
- Sistema de iluminação CC interno com cronômetro de desligamento automático
- Conjunto para baixas temperaturas, incluindo difusores motorizados (fechados eletricamente), amortecedores de gravidade e aquecedor de enrolamento do compartimento
- Amarelo Caterpillar
- Carga devida ao vento de 120 mph

Segurança e Proteção

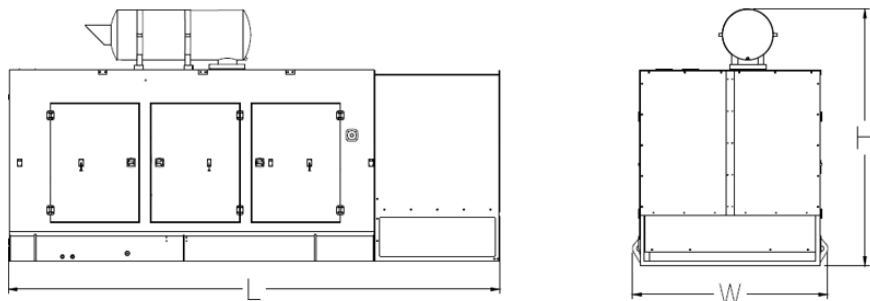
- Portas de acesso com trava com uso de chave padrão
- Ventilador de arrefecimento e alternador de carga da bateria totalmente protegidos
- O enchimento de óleo e a bateria só podem ser acessados pelo acesso com trava
- Botão de parada de emergência montado externamente Projetado para levantar a barra transversal para garantir segurança

Certificações

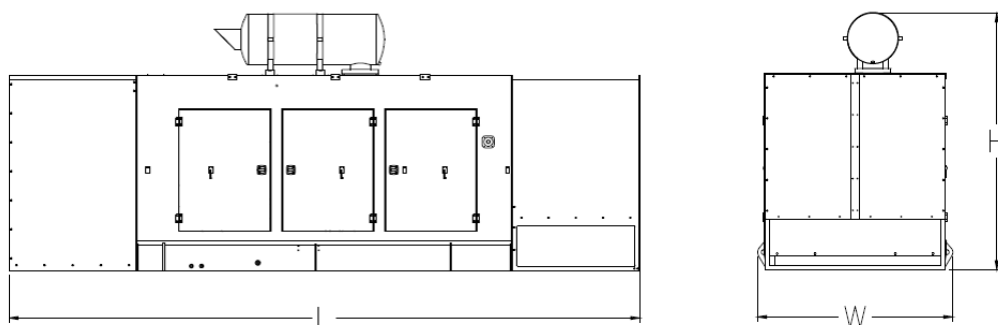
- EPA dos EUA de Fábrica 40 CR Parte 60 Subparte JJJJ Certificado Somente para Uso Estacionário de Emergência
- Listado na UL

Pesos e Dimensões do Compartimento

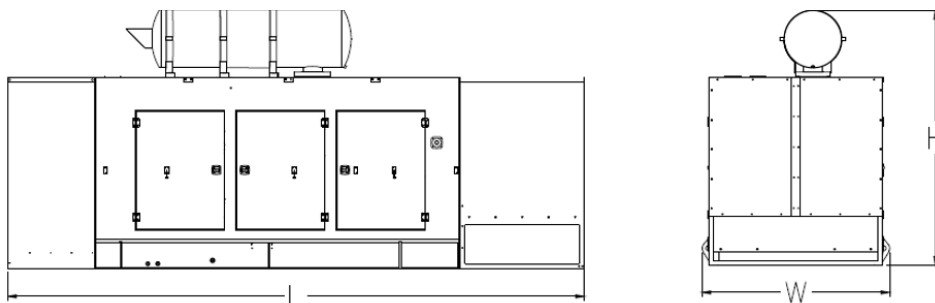
Compartimento de Som de 90 dBA



Compartimento de Som de 85 dBA



Compartimento de Som de 75 dBA



Observação: Somente para referência - não utilize para projeto de instalação. Entre em contato com seu revendedor para ver o peso e as dimensões exatos.

	Comprimento (L) mm (pol)	Largura (L) mm (pol)	Altura (A) mm (pol)	Peso Seco kg (lb)
Grupo Gerador com Compartimento de 90 dBA	5.639,6 (222)	2.189 (86,2)	2.871 (113)	8.269 (18.289)
Grupo Gerador com Compartimento de 85 dBA	7.057,2 (277,8)	2.189 (86,2)	2.871 (113)	9.076 (20.009)
Grupo Gerador com Compartimento de 75 dBA	6.631,2 (261)	2.189 (86,2)	2.969 (116,9)	9.112 (20.088)
Grupo Gerador Aberto G3412*	4.198 (165,3)	2.189 (86,2)	2.165 (85,3)	7.165 (15.796)

*Dimensões e Pesos de Base Larga.

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

© 2021 Caterpillar

Todos os direitos reservados.

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

O Sistema Internacional de Unidades (SI) é usado nesta publicação.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e as identidades visuais "Power Edge" e "Cat Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.