



### C18 Cercas Ambiente Elevada

50 Hz / 60 Hz

Estas ambiente alta, instalado de fábrica caixas incorporam internamente montado silenciadores nível residenciais, projetado para a segurança e valor estético na base do tanque de combustível integrante ou base tanque opcional de parede dupla de combustível integral para contenção de fluido total. Esses compartimentos possuem estrutura extremamente robusta para esistir em à exposição aos elementos e oferecerem proteção a intempéries.

A imagem mostrada pode não refletir o pacote real.

- Recursos

#### **Estrutura Robusta / Altamente Resistente à Corrosão**

- Instalada de fábrica na base do tanque de combustível integrada
- Tinta em pó de poliéster, não agride o meio ambiente
- Aço galvanizado de 1,6 mm (0,063 pol)
- Base projetada ao redor para proteger o compartimento
- Colunas termoplásticas de alto grau de engenharia nos cantos para oferecer proteção
- Travas de compressão nas portas, conferindo vedação firme da porta
- Fixadores de aço inoxidável com revestimento de zinco ou preto
- Sistema interno de silenciamento de escape supercrítico

#### **Excelente Acesso**

- Ampla área de entrada de cabos para facilitar a instalação
- Acomoda painel de controle e freio na traseira
- Portas duplas em ambos os lados
- Portas de articulação vertical com suportes de barra maciça para manter as portas abertas a 135°
- Tubos de drenagem de óleo lubrificante e líquido arrefecedor para fora do compartimento e válvulas de drenagem com terminação
- Tampa de enchimento do radiador

#### **Segurança**

- Portas de acesso com tranca, proporcionando acesso total ao painel de controle e ao disjuntor
- Ventilador de arrefecimento e alternador de corrente de bateria totalmente protegidos
- Os bocais de enchimento de combustível e óleo, bem como a bateria, só podem se alcançados por acesso de tranca
- Botão de parada de emergência externo
- Projetada para levantamento da barra transversal para garantir a segurança
- Visor do painel de controle
- Área do conduíte à prova de roedores

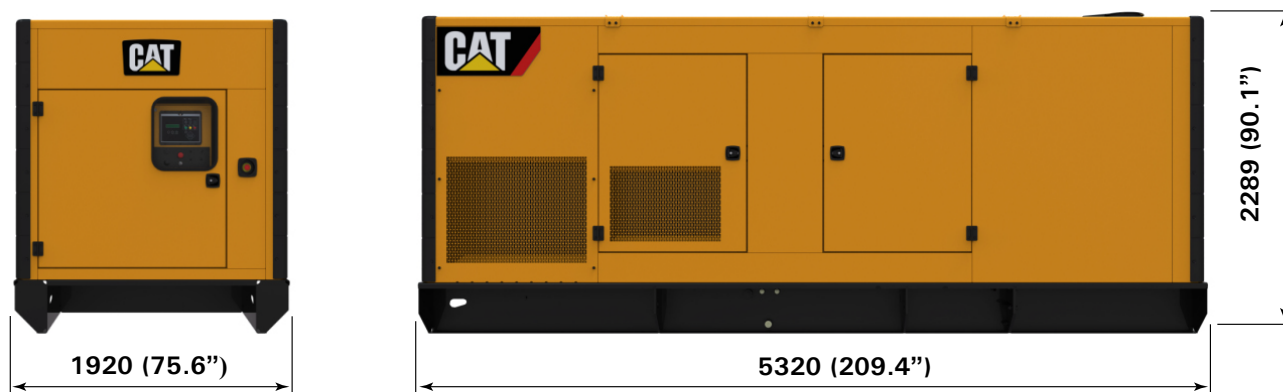
#### **Opcionais**

- Pintura em amarelo Caterpillar ou branco
- Base do tanque de combustível integrada de parede dupla para contenção total de fluido (combustível, óleo e líquido arrefecedor)

## Características de Operação do Compartimento

| kVA          | ekW | SB/PP | Níveis de Pressão Sonora dBA a Plena Carga |            |               |            |            |            | Vazão de Ar |       | Capacidade do Ambiente* |     |
|--------------|-----|-------|--|------------|---------------|------------|------------|------------|-------------|-------|-------------------------|-----|
|              |     |       | 1m (3.3 ft)                                |            | 1.5m (4.9 ft) |            | 7m (23 ft) |            |             |       |                         |     |
|              |     |       | 75% Carga                                  | 100% Carga | 75% Carga     | 100% Carga | 75% Carga  | 100% Carga | m³/s        | cfm   | °C                      | °F  |
| <b>60 Hz</b> |     |       |  |            |               |            |            |            |             |       |                         |     |
| 625          | 500 | PP    | 87   | 88         | 85            | 86         | 78         | 78         | 7,8         | 16527 | 54                      | 129 |
| 688          | 550 | SB    | 88   | 88         | 85            | 86         | 78         | 79         | 7,8         | 16527 | 56                      | 133 |
| 681          | 545 | PP    | 86   | 88         | 85            | 86         | 78         | 79         | 7,8         | 16527 | 51                      | 124 |
| 750          | 600 | SB    | 88   | 88         | 85            | 86         | 78         | 79         | 7,8         | 16527 | 53                      | 127 |
| <b>50 Hz</b> |     |       |  |            |               |            |            |            |             |       |                         |     |
| 550          | 440 | PP    | 84   | 85         | 82            | 83         | 76         | 77         | 6,1         | 12925 | 53                      | 127 |
| 605          | 484 | SB    | 84   | 85         | 82            | 83         | 76         | 78         | 6,1         | 12925 | 56                      | 133 |
| 600          | 480 | PP    | 84   | 85         | 82            | 83         | 76         | 78         | 6,1         | 12925 | 48                      | 118 |
| 660          | 528 | SB    | 85   | 86         | 83            | 84         | 77         | 78         | 6,1         | 12925 | 53                      | 129 |
| 635          | 508 | PP    | 84   | 85         | 83            | 84         | 77         | 78         | 6,1         | 12925 | 49                      | 120 |
| 700          | 560 | SB    | 85   | 86         | 83            | 84         | 77         | 78         | 6,1         | 12925 | 52                      | 126 |

\*Ambiente medido com líquido arrefecedor de vida útil prolongada Cat.



Peso aproximado do pacote do compartimento: 5.952 kg (13.122 lb). O peso exato depende dos opcionais. O peso do compartimento inclui: Cercas ambiente elevada, sistema de escape, base e grupo gerador.

[www.cat.com/electricpower](http://www.cat.com/electricpower)

©2016 Caterpillar

Todos os direitos reservados.

As informações contidas nesta publicação podem ser consideradas confidenciais.

Recomenda-se prudência ao distribuir.

Os materiais e especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. CAT, CATERPILLAR, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.