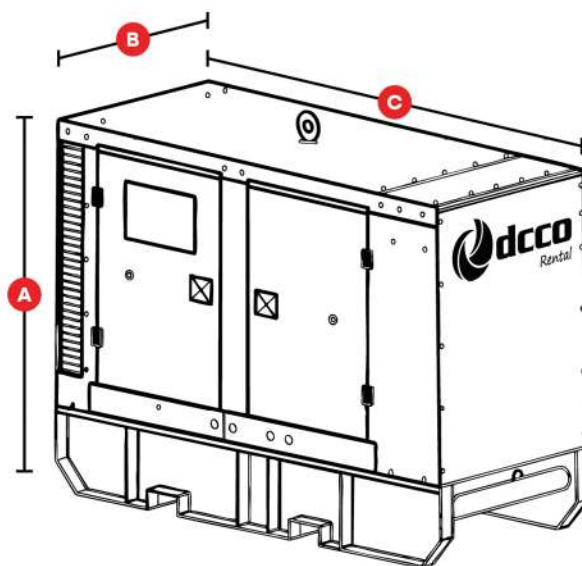


INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE EQUIPAMENTOS

GRUPO GERADOR DE ENERGIA 260 KVA

Fabricante	Cummins	DCCO
Modelo	C200 D2R	Rental 250 kVA
Potência Stand-by (kVA/kW)	260 kVA / 208 kW	260 kVA / 208 kW
Potência Prime (kVA/kW)	236 kVA / 189 kW	223 kVA / 178 kW
Potência Contínua (kVA/kW)	189 kVA / 151 kW	164 kVA / 134 kW
Partida manual	Sim	
Partida automática ¹	Sim	
Partida com horário programado	Sim	
Monitoramento remoto ²	Sim	
Motor	6CTAA 8.3 - G1 - 6 cilindros em linha	Cummins QSBT - G5 - 4 cilindros em linha
Controlador do grupo gerador	PCC 1.1	Deif SGC 420 MKII
Regulador de velocidade	Eletrônico	
Aspiração e pós-arrefecimento	Turbinado	Turbo alimentado com pós arrefecimento
Partida	Manual ou automática	
Capacidade da bateria	150 A/h	
Rotação	1.800 RPM	1.300 RPM
Temperatura de escape	474 °C	487 °C
Capacidade de lubrificante	23,8 L	18,9 L
Capacidade de líquido de arrefecimento (motor)	12,3 L	10,2 L
Capacidade de líquido de arrefecimento (motor + radiador)	26,3 L	26 L
A Altura	2,50 m	2,09 m
B Largura	1,42 m	1,20 m
C Comprimento	3,90 m	3,72 m
Peso seco	3.273 kg	2.380 kg
Volume do tanque	500 L	760 L
Silenciado	85 dB a 1,5 m de distância	



- Disjuntor de proteção;
- Bloqueio de segurança conforme às normas regulamentadoras NR-10 e NR-12;
- Filtro diesel separador de água - possibilita a troca programada do filtro por obstrução;
- Manutenção Preventiva a cada 250 horas ou 06 meses (o que acontecer primeiro)²;
- Conjunto de cabos de força²;
- Bacia de contenção interna para fluidos do grupo gerador³;
- Combustível diesel S10 (recomendado).

FUNÇÕES DE PROTEÇÃO DO SISTEMA

- Despotenciamento;
- Alarmes e entradas de sinais de status configuráveis;
- Parada de emergência;
- Proteção geral do motor;
- Proteção do sistema hidromecânico do combustível do motor;
- Proteção do sistema eletrônico de controle pleno do motor;
- Proteção do alternador.

Potência de emergência "Stand-by"

Geração de energia para cargas elétricas de capacidades variáveis durante a interrupção da energia normal de uma fonte proveniente da rede pública.

Potência com energia "Prime"

Geração de energia para cargas elétricas de capacidades variáveis por períodos ilimitados de horas.

Potência com carga básica "Contínua"

Geração de energia elétrica para um consumo constante (não variável) de potência (kW). Em geral, cargas como motores elétricos.

1 - Necessário locar em conjunto o acessório complementar "Painel de Transferência Automática";

2 - Item de negociação, solicitar inclusão na proposta;

3 - Verificar se o modelo orçado possui essa característica.

