



Energia Standby/Emergência

Cumminsativa

> **Soluções de sucesso que você precisa conhecer**

Informativo Cummins Power Generation | ano 1 | número 3

Nossa energia trabalhando por você.™



**Power
Generation**

Onde

Autotrac Comércio e Telecomunicações S.A.
Localizada em Brasília-DF.

Fornecimento

02 Grupos Geradores T350-D6-4 potência 450kVA
(motor Cummins NTA855G3), equipados com Cummins
PowerCommand™ PCC1300 e com alternadores Newage.

Aplicação

Ambos operam em regime standby/emergência
com transferência aberta.

Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico realizado pelo
distribuidor local: **DCCO Distribuidora Cummins
Centro Oeste.**

Um sistema que não pode falhar só podia contar com a confiança da Cummins.

A Autotrac é responsável, em toda América do Sul, por um sistema de comunicação móvel de dados, monitoramento e rastreamento de frotas via satélite que jamais pode falhar. Por isso escolheu a Cummins Power Generation.

Para entendermos a importância deste fornecimento, precisamos conhecer o mercado de atuação da Autotrac Comércio e Telecomunicações S.A., com sede em Brasília-DF. Ela desenvolve produtos e serviços para empresas de transportes, utilities (energia elétrica, telefonia, TV a cabo) e órgãos do Governo, provendo soluções para gerenciamento logístico, gerenciamento de risco, comunicação, transmissão e integração de dados. Em toda América do Sul, comercializa e opera um sistema de comunicação móvel de dados, monitoramento e rastreamento de frotas via satélite. As frotas são gerenciadas em tempo real e o sistema é adotado por empresas que buscam um meio eficiente para realizar o acompanhamento de suas frotas, cargas e operações em campo. Hoje este sistema está instalado em mais de 60.000 veículos no Brasil.

Imagine se esse sistema falha por falta de geração de energia?

**the
Power
of One**

Sua necessidade, nossa solução

Este é um negócio que precisa ser extremamente preciso, confiável e que não pode parar, e foram justamente estes os motivos que levaram a Autotrac a optar por um sistema de geração Cummins Power Generation. Assim, da necessidade de ampliação da empresa, surgiu o investimento em Grupos Geradores que atuassem em caso de interrupção do fornecimento de energia elétrica pela concessionária.

Operação Standby.

Foram fornecidos dois Grupos Geradores Cummins Power Generation modelo T350-D6-4 de 450kVA, 380V, 60Hz equipados com motores Cummins NTA855G3 a diesel de 600 hp e alternadores Newage HC444F. Operam em regime standby/emergência com transferência aberta. Somando um total de 900kVA, o projeto prevê total segurança.

A instalação dos Grupos Geradores considera três fontes de energia: Concessionária, Grupo Gerador 1 e Grupo Gerador 2 (segurança); este atua apenas na falha de qualquer uma das fontes anteriores.

Além disso, os Grupos Geradores são instalados sobre trilhos para facilitar a locomoção e a manutenção preventiva, que é feita sem que o equipamento seja desligado.

O controle e supervisão dos grupos é feito automaticamente pelo controle de Grupos Geradores Cummins PowerCommand™ PCC1300. O controle é responsável pela transferência Concessionária/ Grupo Gerador, na saída e retorno da concessionária, não havendo interrupção em nenhum momento do fornecimento de energia.

Acionista Notório

Dentre o importante quadro acionista da Autotrac, uma pessoa merece destaque especial: trata-se do nosso querido Nelson Piquet, tri-campeão mundial de Fórmula 1!



Acima, os Grupos Geradores Cummins Power Generation já devidamente instalados.



1

Concessionária ▶



2



3

Gr. Gerador 1 ▶ Gr. Gerador 2 (segurança)

Segurança e Confiança: fatores decisivos.

A confiança na marca Cummins Power Generation, o pronto atendimento do serviço de pós-venda e o fato de possuir peças para reposição próximas ao local de instalação dos GMG's foram fatores determinantes para o sucesso deste negócio.

A Autotrac ganhou com energia da Cummins Power Generation. Ganhe você também.



Cummins Ativa é uma publicação mensal sob responsabilidade do Departamento de Marketing da Cummins Power Generation. Coordenação: Rita Guimarães - rita.guimaraes@cummins.com Editoração: New Mind - contato@newmind.com.br Todas as edições estão disponíveis em nosso site.

Nossa energia trabalhando por você.™
Disque Energia: 0800-701-4701
www.cumminspower.com.br

© 2005 | Cummins Power Generation e Cummins são marcas registradas da Cummins Inc.

Para obter mais informações consulte o distribuidor Cummins Power Generation mais próximo:

