



SKYCITY, A NOVA CESTA AÉREA SOBRE PICK-UP DA TEREX GARANTE MAIOR RETORNO SOBRE O INVESTIMENTO

Direcionado para o segmento de iluminação pública o equipamento garante mais eficiência e economia

São Paulo, julho de 2016 - O equipamento SKYCITY da Terex Utilities foi a escolha da CITELUM Groupe EDF para os trabalhos de manutenção nas redes de iluminação. O novo produto foi desenvolvido para ter um baixo custo de operação e manutenção, reduzindo o consumo de combustível, emissões de gases e poluição sonora do local de trabalho.

Na análise realizada em campo, foi constatado um aumento de 35%(*) da produtividade sobre as ordens de serviço concluídas diariamente. Este aumento se reflete na facilidade e agilidade de operação do equipamento pela equipe de trabalho, conforto dos operadores na execução das atividades reduzindo a fadiga, acessibilidade da pick-up em locais onde veículos de grande porte não conseguiriam acessar e que necessitariam de escada, ou até mesmo o remanejamento de outro equipamento para realizar a atividade.

Outro ponto de destaque durante a avaliação do SKYCITY foi a economia percebida. Na análise realizada sobre o gasto com combustível durante um mês de atividade, a pick-up com o implemento SKYCITY apontou uma redução de 52%(**) comparada com o veículo pesado (com implemento do cesto aéreo convencional). Outro fator responsável por esta redução no consumo de combustível; e uma inovação presente no SKYCITY é o sistema hidráulico do equipamento acionado por moto bomba elétrica, alimentada por baterias tracionais, que permitem a operação do equipamento sem a necessidade do veículo estar ligado. Este sistema proporciona uma operação silenciosa, que além de facilitar a comunicação entre a equipe caracteriza um benefício para execução de trabalhos no ambiente urbano e principalmente durante o plantão à noite, além da isenção de emissões de poluentes (CO2) durante a operação.

O sistema elétrico do SKYCITY tem uma autonomia de 70 minutos de operação contínua. Durante um dia de atividade (7h às 17h) da equipe da CITELUM, no decorrer dos atendimentos de todas as ordens de serviço, o equipamento manteve o mesmo desempenho e eficiência.





Durante o deslocamento do veículo até o local de trabalho o conjunto de baterias que alimenta o sistema elétrico sofre a recarga pelo alternador do veículo. O sistema ainda é dotado com um plug para recarregar utilizando tomada (127 / 220 V) padrão ABNT.

Na base do sistema elétrico há um medidor de carga, onde é possível fazer o acompanhamento do nível da mesma. De acordo com o André Marques, eletrotécnico da CITELUM, um equipamento SKYCITY possibilita abranger uma área estimada de 5.000 pontos de luz.

O SKYCITY, utiliza buchas auto lubrificantes em todos os pinos do equipamento, o que reduz o tempo de paradas para manutenção preventiva. Por ser um equipamento leve, além de não comprometer o desempenho do veículo não gera desgaste ou depreciação maior da pick-up, garantindo assim a boa manutenção do ativo da empresa.

Os equipamentos são ferramentas fundamentais na busca pela melhoria da qualidade, produtividade, segurança e eficiência nos serviços prestados aos clientes. A rentabilidade financeira pode ser conseguida com o investimento em equipamentos adequados.

() Informações de campo da CITELUM sobre as ordens de serviços concluídas utilizando os equipamentos de cesto aéreo convencionais, montados sobre veículo pesado e escadas montadas sobre veículos em comparação com o SKYCITY.*

*(**) Conforme relatório de Consumo da CITELUM de maio/16 e junho/16.*

Sobre a CITELUM Groupe EDF Brasil

Empresa francesa, há mais de 16 anos no mercado, que presta serviços de iluminação e energia, com soluções sustentáveis e inovadoras para o ambiente urbano, atenta aos aspectos de qualidade, meio ambiente e segurança e saúde do trabalhador. Especializada nas áreas de iluminação pública, sinalização de trânsito, iluminação artística e serviços urbanos conectados. O quadro de colaboradores soma mais de 3.000 pessoas espalhadas em 12 países, dentro dos quais o Brasil que se destaca como um dos mais importantes.





Sobre a Terex

A Terex Corporation é uma fabricante de soluções de içamento e movimentação de materiais atuando em cinco segmentos de negócios: Aerial Work Platforms; Construction, Cranes, Material Handling & Port Solutions e Materials Processing. A Empresa produz uma ampla linha de equipamentos para clientes de vários ramos, como os da construção, infraestrutura, manufatura, navegação, transportes, refino, energia, serviços públicos, exploração de pedreiras e mineração. A Terex oferece produtos e serviços financeiros para auxiliar na aquisição dos equipamentos através da Terex Financial Services. Terex usa seu website (www.terex.com) e sua página no Facebook (www.facebook.com/TerexCorporation) para disponibilizar informações para seus investidores e o mercado.

Mais informações para a imprensa:

Thais Hannuch e Jô Ribeiro

Finestra Comunicação

Assessoria de Imprensa da Terex Latin America

Phone: +55 11 99899-0166 ou 11 97625-2858

Email: thais@finestracomunicacao.com.br | jo.ribeiro@finestracomunicacao.com.br

