



PAYLOAD

A OTIMIZAÇÃO QUE VOCÊ DESEJA.



MEÇA AS CARGAS ÚTEIS DE FORMA RÁPIDA E PRECISA, SEM ESTIMATIVAS.

Manter a produção adequada requer processos eficientes, tempos de ciclo curtos e cargas precisas. Cargas em excesso, pouca carga, novas pesagens e tempos de espera afetam diretamente a produtividade e os lucros.

As tecnologias Cat® Connect PAYLOAD fornecem pesagem de carga dinâmica para auxiliar os operadores a atingir alvos de carga sempre, com precisão, ajudando a reduzir o tempo e a otimizar a eficiência do carregamento, aumentando a produtividade do local de trabalho. Os operadores podem rastrear a produtividade da cabine diariamente, com acesso rápido a informações como pesos-alvo do caminhão, cargas e contagens de ciclo, movimentação de materiais e totais diários. Quando combinadas com tecnologias LINK, dados detalhados podem ser acessados remotamente para gerenciar as operações gerais e manter os alvos de produção.





PESOS DE CARGA EM TEMPO REAL NA PONTA DOS DEDOS

As tecnologias PAYLOAD levam a pesagem de carga útil para a cabine, ajudando os operadores a trabalhar de forma mais produtiva. Os operadores podem visualizar pesos de carga em tempo real no monitor da cabine e saber com precisão quanto material há na caçamba e no caminhão, em cada carga. A integração do sistema de pesagem com o display localizado dentro da cabine da máquina, garantem uma pesagem precisa, com controle simples e intuitivo. Visores fáceis de ler exibem pesos de carga da caçamba e do caminhão, e rastreiam contagens de carga e movimentação de materiais. Sistemas de transporte usam luzes de carga útil adicionais e monitores de pesagem externos para indicar o status de carga para o operador da pá-carregadeira.

TRABALHE DE FORMA CONFIANTE, EFICIENTE E PRODUTIVA

As tecnologias PAYLOAD fornecem feedback instantâneo sobre a carga útil, dando aos operadores a confiança para encher rapidamente as cargas até a capacidade máxima - evitando cargas menores que reduzem a produtividade e cargas em excesso que podem resultar em preocupações de segurança, multas e desgaste excessivo dos equipamentos e das estradas de transporte. Os operadores podem otimizar o ciclo de carregamento ajustando os volumes de carga antes de deixar a pilha de material, economizando tempo e custo, evitando que os caminhões voltem ao pátio para ajustar a carga. Tudo isso se soma para reduzir os custos de operação para mover materiais e aumentar o lucro na sua operação.

GERENCIE SUA OPERAÇÃO DE FORMA MAIS EFICIENTE

Os dados do PAYLOAD podem ser transmitidos por rede sem fio para o escritório por meio das tecnologias LINK. As informações podem ser acessadas por meio do VisionLink® do seu computador ou dispositivo móvel para rastrear informações diárias essenciais, como:

- Tonelagem da produção
- Produtividade - toneladas/hora
- Eficiência - toneladas/galões ou litros de combustível
- Contagem de ciclos, ciclos/hora, toneladas/ciclo

Relatórios ajudam a avaliar rapidamente e determinar a melhor forma de gerenciar as operações para obter o máximo em eficiência, produtividade e rentabilidade.

A OTIMIZAÇÃO QUE VOCÊ DESEJA DO SEU EQUIPAMENTO.

As tecnologias PAYLOAD estão disponíveis como um recurso de fábrica ou como opções instaladas pelo revendedor.

 PAYLOAD	SISTEMAS CAT® PAYLOAD SCALE			
	Sistema de Controle de Carga Útil	Sistema de Medição de Produção	Sistema de Gerenciamento de Produção de Caminhões	Estimador de Carga Útil
PÁS-CARREGADEIRAS DE RODAS	✓	✓		
ESCRÊIPERES				✓
CAMINHÕES ARTICULADOS		✓		
CAMINHÕES FORA-DE-ESTRADA			✓	

CAT® CONNECT



A Cat Connect combina tecnologias e serviços para melhorar o desempenho em seu local de trabalho. Quer você esteja executando apenas alguns equipamentos ou uma grande frota, o revendedor Cat pode ajudar a criar um pacote que forneça rapidamente informações sobre as operações, ajude a concluir trabalhos com rapidez e permita que você obtenha a eficiência desejada.

É isso que fazemos.

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™



APXQ1206

© 2014 Caterpillar. Todos os direitos reservados
 CAT, CATERPILLAR, CONSTRUÍDA PARA FAZER, seus respectivos logotipos, Product Link, AccuGrade, "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.

VisionLink é uma marca registrada da Trimble Navigation Limited, registrada nos Estados Unidos e em outros países.

