

MARPRESS)))
TECNOLOGIA ON BOARD

Balança para Escavadeira X-Weight

A balança de escavadeiras X-2350 da LOADRITE usa tecnologia proprietária para obter uma pesagem precisa, com margem de erro de +/-3% sem interromper a operação da escavadeira.

Esse sistema de pesagem de carga dinâmica garante a otimização do seu processo de carregamento, concha por concha. Disponível para Escavadeiras de 12t até 125t. Para escavadeiras acima de 125t teremos o modelo X-2650.

Balança de alta tecnologia, a única que proporciona Zona de pesagem ajustável. Sua escavadeira pesa de forma precisa ao carregar a partir de diferentes níveis, como em encostas/estoque de matéria prima.



Compensação de inclinação

A X-2350 pode pesar com precisão em terrenos inclinados, ao mesmo tempo em que gira e se desloca em diferentes velocidades.



Compensação de declive

Zona de pesagem ajustável

Sua escavadeira pesa de forma precisa ao carregar a partir de diferentes níveis, como em encostas/estoque de matéria prima.



Zona de pesagem ajustável

Controle dos custos

- Reduz o uso de combustível de carregadeiras e caminhões e maximiza toneladas por litro.
- Maximiza a utilização das máquinas, identificando capacidades não utilizadas.
- Melhora a eficácia geral do equipamento.

POR QUE PESAR?

- Mais caminhões carregados por turno.
- Fim de alertar, recarregar e dar a volta.
- Fim das filas na área da balança.
- Fim das multas por sobrecarga.
- Maior vida útil do investimento de capital.
- Menores custos de combustível através de carregamento eficiente.
- Visibilidade das reservas de material.



BENEFÍCIOS

- Redução dos tempos operacionais em qualquer pesagem: o sistema obtém o peso enquanto carrega.
- Eliminação, em muitos dos casos, da necessidade de investimentos em balanças de plataforma, bem como idas e vindas às mesmas.
- Economia na eliminação de sobrecarga de carretas ou vagões carregados
- Redução dos custos de manutenção: o sistema denuncia qualquer tentativa do operador de sobrecarga do equipamento. Estes benefícios conduzem a um retorno do investimento no prazo médio de 06 meses.



Vantagens da pesagem embarcada

AUMENTO DE PRODUTIVIDADE

- Previne paradas de caminhões na balança de expedição, reduzindo os tempos de ciclo.
- Mantém a produtividade independentemente da experiência dos operadores.

AUMENTO DOS LUCROS

- Elimina o retrabalho no carregamento por carregar no peso certo na primeira vez.
- Evita multas de sobrecarga, garantindo que os caminhões são carregados com o PBT correto.
- Reduz os custos de transporte, evitando viagens de caminhões abaixo da carga nominal.

CONTROLE DOS CUSTOS

- Reduz o uso de combustível de carregadeiras e caminhões e maximiza toneladas por litro.
- Maximiza a utilização das máquinas, identificando capacidades não utilizadas.
- Melhora a eficácia geral do equipamento.

MELHORIA DE PROCESSOS

- Permite acompanhar com facilidade a taxa de utilização da máquina.
- Disponibiliza em tempo real os níveis de estoque e inventário.
- Monitora o uso da máquina para programar as manutenções preventivas baseada em tonelagem.



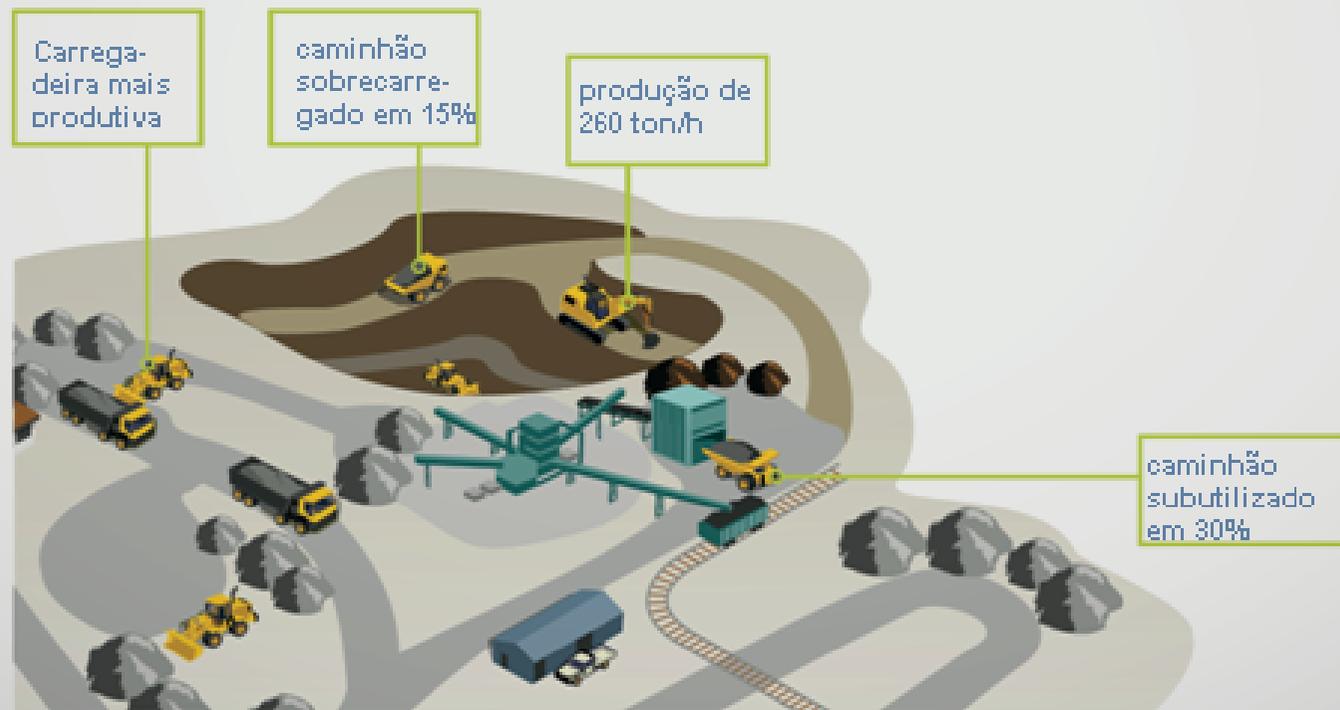
O que o seu equipamento móvel realmente está fazendo?

A frota de equipamentos móveis é um grande investimento, proteja esse ativo através do monitoramento da sua produtividade.

O uso eficiente do equipamento móvel é fundamental para maximizar os lucros.

É o desejo de todo gerente identificar facilmente em tempo real:

- Quais os equipamentos mais produtivos?
- Quais equipamentos estão subutilizados?
- Quais equipamentos trabalham com Sobrecarga?
- Quais as variações de produtividade ao longo do dia?
- Quais as variações de produtividade por operador?



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Sensores de posição de braço	LR908 ROTATÓRIO
Orientação do chassi	Transdutor de pressão
Transdutor de pressão	2 X LC965C
Entradas de botão remoto	2
Impressora	OPCIONAL
Intertravamento da caçamba	SIM
Suporte de registro de dados	OPCIONAL
Suporte de modem	OPCIONAL
Dimensões	8,6 pol. x 5,9 pol. x 2 pol.
Peso	1,5 Kg



Impressora

A impressora LOADRITE® é um acessório para toda a gama de sistemas de pesagem LOADRITE®.

O equipamento pode ser conectado diretamente, proporcionando acesso direto às informações de pesagem, incluindo informações sobre cada passe da caçamba e na carga total registro do tempo. Este registros em papel permitem a rastreabilidade dos produtos, cálculos manuais dos níveis de estoque e da produtividade da máquina.



MARPRESS
TECNOLOGIA ON BOARD

R. Barbosa de Resende, 245 - Grajaú - BH/MG • (31) 3314-3600
marpress@marpressbrasil.com.br • www.marpressbrasil.com.br

 marpressbrasil

 marpress.brasil

 Marpress do Brasil