

MARPRESS)))
TECNOLOGIA ON BOARD

Balança WeighPro

A balança embarcada WeighPro se difere de outras soluções de pesagem por aferir o peso durante o processo de carregamento, com margem de erro de 0 % a 1,5%. Dessa forma, ela auxilia com precisão o operador responsável por encher a caçamba. O recurso permite, ainda, que a caçamba seja carregada dentro dos parâmetros de segurança do veículo, evitando que ele trafegue com excesso de carga ou abaixo da sua capacidade. O sistema monitora e armazena os diversos dados da operação, facilitando o gerenciamento da frota e da produção.





BENEFÍCIOS

- Cadastro para 100 produtos, 100 caminhões e 100 operadores;
- Memória para até 10.000 registros;
- Tela colorida 640x480 - facilita e evita erros de leitura;
- Corpo do display em aço inox - proteção IP65, ideal para ambiente industrial.
- Pesagem realizada a qualquer rotação do motor;
- 18 níveis de filtros digitais antivibração: alta precisão e estabilidade.
- 2 transdutores de pressão, garantia de estabilidade da precisão;
- Alta velocidade de registro;
- Totalização por turno de trabalho;
- Permite o gerenciamento de dados, equipamentos, equipe, material;
- Garantia de 1 ano;
- Pesagem dinâmica;
- Exporta dados para pen drive;
- Impressão de quantas vias forem necessárias.
- 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.

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.



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?



APLICAÇÃO



PÁS-CARREGADEIRAS



EMPILHADEIRAS



RETRO-ESCAVADEIRA



CAMINHÃO BRUCK

Especificação técnica:

Corrente de saída	100mA
Não linearidade	0,005% FS
Tensão operacional	12-24VDC
Consumo de energia	10W
Nível de proteção	IP65
Unidade de peso	KG / TN/ KP / LIBRA
Quantidade Produto	100
Número operador	100
Quantidade caminhões	100
Número total de registro de dados	10000
Quantidade Transdutor	2



R. Barbosa de Resende, 257 - Grajaú - BH/MG • (31) 3314-3600
marpress@marpressbrasil.com.br • www.marpressbrasil.com.br

f marpressbrasil

ig marpress.brasil

in Marpress do Brasil