

# Loadtronic 3

Homologado em conformidade com a MID 006 OIML R51



D379 - Jan 2010



## • *Tempo é dinheiro*

**Loadtronic 3: o único sistema de pesagem verdadeiramente dinâmico para pás carregadeiras.**

- *Preciso em todas as situações*
- *Muito fácil de usar*
- *Baseado em 20 anos de experiência*

Pás carregadeiras modernas são concebidas para aumentar a produtividade em todas as situações. É importante não perder essas características após a instalação de um sistema de pesagem.

O sistema de pesagem Loadtronic 3 nunca lhe dirá para abrandar os movimentos da máquina, mesmo em terrenos irregulares, ajudando a empresa a economizar tempo e dinheiro, ou seja, aumentando a margem de lucro.

Tudo isso é possível porque o Loadtronic 3 possui o melhor sistema dinâmico de pesagem do mercado.

Opere normalmente, desloque-se de forma mais rápida e flexível, carregue mais toneladas por hora!

Ao invés de prescindir da carga adequada, carregue a

- *Função de ajuda incorporada*
- *Transferência de dados para PC via USB*
- *Aprovado para comercialização segundo as regulamentações europeias mais recentes*

quantidade certa de cada vez. É bom para o seu negócio. Também é bom para a sua segurança e para a dos outros.

O Loadtronic 3 possui uma interface com o usuário de fácil utilização, contando com funções incorporadas de ajuda. Este é o sistema de pesagem mais dinâmico e preciso do mercado para pás carregadeiras e é também muito fácil de usar.

Os sistemas de pesagem Loadtronic 3 estão de acordo com as regulamentações europeias mais recentes e, por isso, prontos para serem incorporados às pás carregadeiras

Os caminhões têm ciclos mais curtos de carga e descarga e não existe a necessidade de um ponto de pesagem.



AANDERAA DATA INSTRUMENTS

Soluções fiáveis 1

# Loadtronic 3



Homologado em conformidade com a MID 006 OIML R51

D379 - Jan 2010

O Loadtronic 3 registra automaticamente o destino e o peso da carga. Os dados são guardados e podem ser impressos na forma de um recibo. Também é possível copiar os dados do Loadtronic 3 para um dispositivo de memória USB, o que facilita a transferência de dados para o sistema de logística. Esse procedimento também pode ser invertido, ou seja, dados do cliente podem ser transferidos do sistema de logística para o Loadtronic 3.

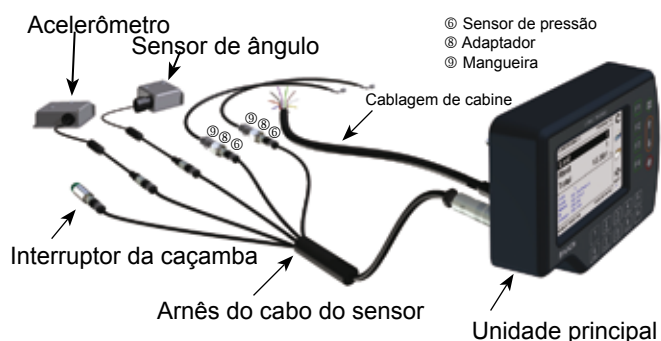
O Loadtronic 3 pode ser calibrado com até 10 implementos diferentes. A cada implemento é atribuído o seu próprio número de identificação. Com um único comando, o sistema altera o peso da tara e o local de carga do implemento.

O Loadtronic 3 mede de forma contínua a posição dos braços de elevação e a pressão hidráulica aplicada. Existe também um sensor que monitora os movimentos da máquina. O sistema compensa de forma automática a dinâmica do equipamento, criando um sistema automático de pesagem com elevada precisão. A precisão da pesagem é normalmente superior a  $\pm 1\%$  (para caçambas individuais durante operação normal)

Normalmente não existe a necessidade de um manual do usuário. Basta apertar o botão de ajuda e o sistema Loadtronic 3 “conversa” com o operador.



## Desenho do sistema



5851 BERGEN, NORWAY  
TEL. +47 55 60 48 00  
FAX. +47 55 60 48 01

N-5851 Bergen, Norway  
<http://www.aadi.no>  
e-mail: [info@aadi.no](mailto:info@aadi.no)

## Dados técnicos certificados

<b>Classe de precisão:</b>	Y(b)
<b>Intervalo da escala de peso de verificação:</b>	$e \geq 0.02t$
<b>Número do intervalo da escala de peso de verificação:</b>	$n \leq 200$
<b>Capacidade máxima:</b>	Max $\geq 100e$ Max $\leq 200e$
<b>Carga mínima:</b>	Min $\geq 10e$
<b>Gama de temperaturas:</b>	-25°C to +50°C
<b>Fonte de alimentação:</b>	18 to 36 VDC

Certificação do Representante