

# **Camião de descarga articulado e inovação da pesagem a bordo**

**A INSTALAÇÃO DE SOLUÇÕES A BORDO PRECISAS E FÁCEIS DE VISUALIZAR E MONITORIZAÇÃO DA PRODUÇÃO PERMITEM AOS OPERADORES DA FROTA CONTROLAR AS CARGAS MOVIMENTADAS, BAIXAR OS CUSTOS DE TRANSPORTE E MELHORAR A PRODUTIVIDADE**



As soluções de pesagem a bordo VEI apresentam a inovação na monitorização da produção com a sua nova Millennium5 para Camiões de Descarga Articulados (CDAs), que pesam enquanto carregam. O produto oferece qualidade superior suportada por testes de laboratório intensivos na TUV de modo a garantir a satisfação do cliente e o cumprimento dos mais recentes requisitos de aplicação a bordo. Estas acreditações asseguram fiabilidade ao longo do tempo e em condições de trabalho rigorosas, proporcionando uma qualidade superior, precisão e, por conseguinte, uma rápida rentabilidade.

A pesagem é realizada detectando a deformação do eixo provocada pela colocação da carga no corpo. Os nossos sensores hi-tech de alta resistência estão instalados de modo a fornecer um peso preciso enquanto carregam e funcionam nas condições mais duras no estaleiro. “Uma solução simples que oferece resultados extraordinários”.

## **Porquê equipar o seu CDA com Monitorização de Carga Útil VEI?**

- Carga exactamente no local
- Reduza o desgaste do camião nos seguintes componentes: pneus, transmissão, motor e carroçaria
- Monitorização da produção em tempo real no seu tablet, smartphone ou PC

- Saiba antecipadamente o custo transportado por ton
- Rastreie a eficácia do carregamento
- Reduza o consumo de combustível evitando sobrecargas

Totalmente automático na sua funcionalidade de pesagem, o Millennium5 VEI é um ajudante na cabina amigo do utilizador dentro da filosofia dos produtos VEI de simplicidade de utilização e concepção de componentes, juntamente com hardware rígido, o que o torna no mais avançado pacote no mercado actual.



As empresas de minas podem beneficiar da Millennium5 ao ter controlo sobre a produção e a quantidade de produto descarregado para o triturador. Poupar o desgaste do camião é um factor chave para a rentabilidade do equipamento que se traduz em apenas alguns meses. Empresas de aluguer podem também ter a sua frota sob controlo, ver se os camiões estão sobrecarregados e as toneladas transportadas.

Com as capacidades wireless, os pesos transportados pelos camiões podem ser vistos directamente no seu PC, tablet ou smartphone usando a interface de monitorização de carga útil on-line da VEI [ipotweb.com](http://ipotweb.com). Se os camiões estiverem sobrecarregados ou o contrato de aluguer for quebrado, o camião pode ser imobilizado a partir de uma localização remota independentemente da distância a que estiver.