

ADT, knickgelenkter Muldenkipper mit innovativer Onboard-Wägung

AKKURATE UND HOCHAUFLÖSENDE ONBOARD-WÄGE- BZW. PRODUKTIONS-LÖSUNGEN ERMÖGLICHEN FUHRPARKBETREIBERN EINE EINFACHE KONTROLLE BEWEGTER LASTEN, DIE SENKUNG VON FRACHTKOSTEN SOWIE DIE STEIGERUNG DER PRODUKTIVITÄT



Die VEI Onboard-Wägungslösung mit der innovativen Produktionsüberwachungsfunktion ist jetzt in den neuen knickgelenkten Muldenkippern (ADTs) Millennium5 ausgestattet, die schon beim Beladen sofort die Wägung vornimmt. Dieses Produkt bietet höchste Qualität, die durch intensive Labortests in Zusammenarbeit mit dem TÜV durchgeführt wurden, um die größtmögliche Zufriedenheit der Kunden zu erreichen und sicherzustellen, dass alle Anforderungen an die allerneueste Onboard-Technologie erfüllt sind. Diese Akkreditierungen gewährleisten eine langfristig hohe Produktzuverlässigkeit selbst in anspruchsvollen Umgebungen sowie herausragende Qualität und Präzision und daraus folgend eine hohe Rentabilität.

Die Wägung erfolgt durch die sensorische Erfassung der Achsdeformation, die während des Beladens auftritt. Unsere HiTech-Schwerlastsensoren sind so im Fahrzeug angeordnet, dass auch bei schwierigsten Geländebedingungen präzise Wägungen des Gewichts beim Beladen gewährleistet sind. "Eine unkomplizierte Lösung mit hervorragenden Ergebnissen".

Welche Vorteile haben Sie, wenn Sie Ihren ADT mit einer VEI Nutzlastüberwachung ausstatten?

- Beladung direkt am Ort
- Verschleißreduzierung des LKW: Reifen, Getriebe, Motor und Karosserie

- Produktionsüberwachung in Echtzeit auf Ihrem PC Tablet, Smartphone oder PC
- Transportkosten pro Tonne sofort ersichtlich
- Überwachung der Ladeeffizienz
- Reduzierter Kraftstoffverbrauch bei gleichzeitiger Vermeidung von Überlasten

VEI Millennium5 mit der vollautomatischen Wägungsfunktion ist ein benutzerfreundliches Onboard-System, das sich durch die bekannte VEI Produktphilosophie auszeichnet, bei der die Bedienerfreundlichkeit und die Komponentenkonzeption ganz im Vordergrund stehen. Eingebettet ist diese Innovation in eine leistungsstarke Hardware, die mittlerweile eines der fortschrittlichsten Power-Pakete auf dem Markt darstellt.



Der Millennium5 ist für Minengesellschaften ein absolutes Muss und Plus, denn so haben sie eine Kontrolle über die Produktion und über die in den Zerkleinerer abgeladene Produktmenge. Die Reduzierung des LKW-Verschleißes ist ein Schlüsselfaktor im Hinblick auf die Rentabilität von Maschinen, die in nur wenigen Monaten angezeigt wird. Auch Vermietungsfirmen haben damit ihre Flotte besser unter Kontrolle, denn sie sehen sofort, ob LKWs überladen sind und wie viele Tonnen transportiert werden.

Über die kabellosen Übertragungsfähigkeiten der LKWs und mit ipotweb.com, dem auf VEI-Basis arbeitenden Nutzlastüberwachungssystem, sind die von den LKWs transportierten Gewichte direkt und sofort auf Ihrem PC Tablet oder Smartphone einsehbar.

Sind LKWs überladen oder werden die Inhalte von Mietverträgen nicht korrekt eingehalten, kann der betreffende LKW mit diesem innovativen System jederzeit und von jedem beliebigen Ort aus, stillgelegt werden, ganz gleich, wie weit entfernt der LKW gerade ist. location no matter how far it is.