

Weighloader ADT

On-Board Wiegesystem für knickgelenkte Dumper (ADT)

GRUNDLEGENDE FUNKTION

Prolec's Weighloader ADT bietet eine einzigartige Lösung für das Problem On-Board Wiegen auf knickgelenkten Dumpfern, verbunden mit einer unerreichten Genauigkeit und Nutzbarkeit. Verglichen mit anderen Systemen hat das System eine unvergleichliche Genauigkeit durch den Einsatz von Prolec's einmaliger Stresssensortechnologie und Algorithmen. Weighloader ADT ist einsetzbar in Anwendungen wo genaues Materialmanagement auf einer oder mehreren Baustellen erforderlich ist. Der Einsatz von Weighloader ADT kann ebenso das potentiell kostspielige Überladen verhindern, in dem die Fahrer der beladenden Fahrzeuge bei Annäherung an die Maximalladung gewarnt werden.



Eigenschaften

- ▶ Automatische Bedienung
- ▶ Tara automatisch oder manuell
- ▶ Zielwiegemodus
- ▶ Konfigurierbar auf fast allen ADT
- ▶ Einfach zu bedienendes System
- ▶ Warnung bei Zielannäherung und Überladung
- ▶ Warnung vor Überladung schützt vor Maschinenbeschädigung
- ▶ Schnelleres Beladen
- ▶ Verwaltung von multiplen Produkten auf multiplen Baustellen möglich
- ▶ Optimierte Fahrzeugleistung
- ▶ Überwacht Produktivität
- ▶ Richtige Beladung von Anfang an
- ▶ Schnellere Ladezyklen
- ▶ Materialumschlag wird verbessert
- ▶ Genauigkeit bis 3% (abhängig vom Einsatzort)
- ▶ Trimmmöglichkeit durch Fahrer
- ▶ Optionaler Drucker
- ▶ Optionale Telemetrie-Kommunikation
- ▶ Optionales Flottenmanagement

PRO | load

Funktionen



Produkteigenschaften

- ▶ Einzigartige Stresssensortechnologie mit Vorteil gegenüber Systemen die Hydraulikanbindung einsetzen
- ▶ Multiple Produkte können separat gespeichert und ausgewertet werden
- ▶ Optionaler Drucker für Wiegekarten und Modul für Fernzugriff

Einsetzbar auf

- ▶ Knickgelenkte Dumper (ADT)

A	0.0
LOAD	
TARGET	30.0
QUARRY	WESTBEARE
PRODUCT	MBPD
TOTAL	0
TO GO	30.0
TARE	TGT
	PROD