



Mobile Wägesysteme für Schaufellader



Wägesysteme an Bord für Erdbewegung und Logistik



- Dynamisches Wiegen
- Großes Farbdisplay
- Symbol-Menü
- Navigation wheel
- Schnittstellenverbindung möglich
- Außenkamera
- System in anderen Fahrzeugen erneut verwendbar

- Dynamisches Wiegen
- Kostengünstige Lösung
- Zuverlässig
- Minimaler Platzbedarf
- Bedienungsfreundlichkeit
- Einfache Installation
- System in anderen Fahrzeugen erneut verwendbar

Mobile Wägesysteme auf Erdbewegungsmaschinen finden typischerweise Anwendung in Gruben und auf Bauplätzen, wo gewogen werden muss, um den Wert des Ladegutes zu berechnen oder Transportmittel optimal zu beladen. Die Systeme optimieren die Beladetätigkeiten, weil das Materialgewicht genau bekannt ist, weil sie die Arbeitszeiten verkürzen und das Abladen überschüssigen Ladegutes vermeiden. Durch sie ist - mit nicht unbedeutenden wirtschaftlichen Vorteilen - die Produktivität des Fahrzeuges bekannt. Möglich ist die Teilentleerung der letzten Ladeschaufel, um die am Gerät eingestellten Gesamtlastbegrenzungen einzuhalten. Die Wägedaten sind Dritten gegenüber auf Dokumenten belegbar, welche mit einem zusätzlich erhältlichen Drucker erstellt werden können. Das Wiegen erfolgt dynamisch ohne Unterbrechung der Hubbewegungen. Nicht zu vernachlässigen ist die Fahrtsicherheit, denn für die Rückwärtsfahrt besteht die Möglichkeit zur Installation einer Kamera, deren Bilder ebenfalls auf dem Display des Systems Vision Evolution ausgegeben werden.



Dynamisches Wiegen für Schaufellader

Technische Merkmale	VISION Evolution
Spannungsversorgung	10 bis 30 Vdc
Betriebstemperatur	-20 bis +70° C
Display	Graphisch, LCD, farbig
Serieller Anschluss	RS-232/C + 1 Puffer zur Datenverarbeitung
Genauigkeit	1 bis 100 Kg
Abmessungen	160x210x86 mm
Schutzart	IP65
Extras	Rollen- oder Karteikartendrucker Software für die Datenübertragung zum PC Memory Card Datenübertragung Außenkamera



Genauigkeit: 0 bis 1%

VISION EVOLUTION ist eine Neuheit unter den mobilen Wägesystemen mit seinem großflächigen grafischen Farbdisplay für die Echtzeit-Anzeige der Daten, einem intuitiv zu bedienenden Symbolmenü und dem System "Navigation wheel" zum Durchsuchen der Menüs sowie einer zentralen Taste für die Funktionsbestätigung. Das Gerät liefert ohne Bedieneingriff mit Hilfe von Druck- und Näherungssensoren Informationen in Echtzeit. Teil- / Summen-gewicht, Anzahl der Einzelwägungen, Datum und Uhrzeit. Es erlaubt das Exportieren und Übertragen von Daten sowie den Datenausdruck für eine konstante Aktualisierung und Überwachung der Ladetätigkeiten. Die Verbindung mit der Außenkamera stellt nicht nur eine wertvolle Hilfe bei den Fahr- und Hubmanövern dar, sondern bietet mit einem einzigen Anzeigebildschirm auch den Vorteil einer höheren Sicherheit.



Dynamisches Wiegen für Schaufellader

Technische Merkmale	E.T.
Genauigkeit	0 bis 2% mit einem Druckgeber 0 bis 1% mit zwei Druckgebern
Spannungsversorgung	10 bis 30 Vdc
Betriebstemperatur	-20 bis +70° C
Display	Graphisch, LCD Farbe 3,5"
Genauigkeit	1 bis 100 Kg
Abmessungen	150x125x91,5 mm
Schutzart	IP65
Extras	Rollendrucker



Genauigkeit: 0 bis 1%

E.T. ist ein dynamisches mobiles Wägesystem, das sich durch seinen äußerst günstigen Anschaffungspreis und seine einfache Handhabung auszeichnet, welche einem 3,5"-Farbdisplay der neuesten Generation und einem intuitiven Symbolmenü zu verdanken ist. Das Display zeigt unmittelbar und automatisch ohne jedes Zutun des Bedieners das Teil- und Gesamtgewicht des Materials an. Die Daten lassen sich mit einem Zusatzdrucker ausdrucken; das Wiegen erfolgt dynamisch und ermöglicht so ohne Arbeitsunterbrechungen die Gewichtsermittlung während der Hubbewegungen.

