

Einbau und Fundament

Fundament im Eigenbau

Für die Erstellung des Fundaments liefern wir eine detaillierte Bauanleitung mit Stücklisten für die benötigten Armierungsteile. Bauseits ist die Schalung, die Armierung und der Beton zu organisieren. Mit etwas Erfahrung ist die Herstellung des Fundaments rasch erledigt.

Die Fahrbahn vor und nach der Waage

Die Anfahrt zu und die Abfahrt von der Waage bilden einen wichtigen Bestandteil einer exakt wiegenden Überfahrwaage. Die Fahrbahn muss auf beiden Seiten in der Länge der Fahrzeuge befestigt, gerade und gleichmäßig sein. Wir empfehlen, 3 m vor und nach der Waage eine Betonfahrbahn zu erstellen, um Beeinträchtigungen durch Spurrillen zu vermeiden. Bei Längs- oder Quergefälle muss dieses Gefälle über die gesamte Anfahrt und Abfahrt gleichmäßig sein und die Wiegeplattform im selben Gefälle eingebaut werden.

Einbaurahmen aus verzinktem C-Profil

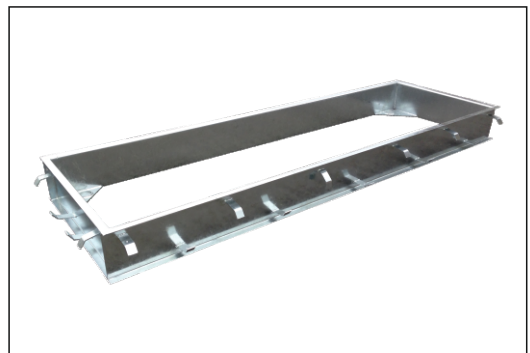
Noch schneller geht es mit dem C-Profilrahmen. Die Erstellung der Betonwanne entfällt, statt dessen wird der C-Profilrahmen auf einen tragfähigen Unterbau gesetzt und in die Fahrbahn einbetoniert.

In diesem Rahmen sind auch die Auflager für die Waage bereits integriert.

Einbau und Inbetriebnahme

Nach Aushärten des Betons wird die Plattform in das Fundament gehoben und das Verbindungskabel zum PC angeschlossen. Jetzt muss nur mehr die Software am PC installiert werden, und schon ist die Waage betriebsbereit.

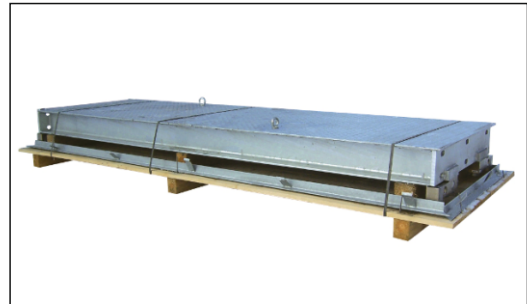
Optional werden Großanzeige, Funkfernbedienung und Kameras montiert und ebenfalls an den PC angeschlossen.



Plattform

Technische Daten

- Verzinkte Stahlplattform 3,4 x 1 m
- Rutschfestes Tränenblech mit Wartungsdeckel
- Wiegetechnik 4x10t und Elektronikbox montiert
- Maximales Achsgewicht 15 t
- Maximales Fahrzeuggewicht 999 t
- Auflösung Fahrzeuggewicht 10 kg



PC-Software

Wiegedatenverwaltung

Die PC Software zeichnet die Wiegungen automatisch mit allen Details auf. Stammdaten wie Artikel, Kunden, Lieferanten, Schläge, Fahrzeuge können angelegt und automatisch oder manuell, im Vorhinein oder im Nachhinein den Wiegungen zugeordnet werden.

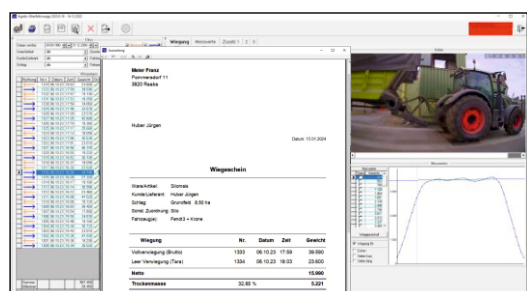
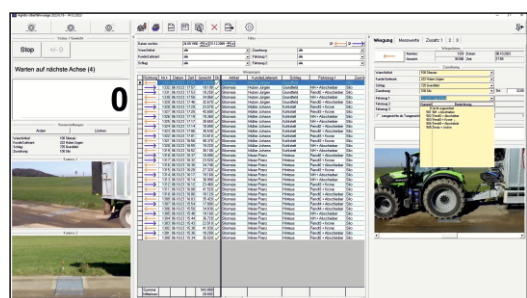
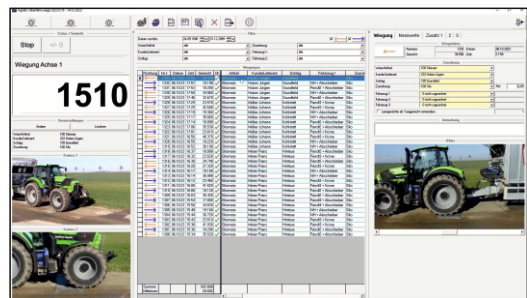
Erstellen von Wiegeschein und Listen

Die Software erstellt die nötigen Wiegescheine, Auswertungs- und Abrechnungslisten. Dazu werden Standardlayouts und ein vollständiger Listendesigner für die individuelle Anpassung der Auswertungen mitgeliefert.

Qualitätsüberwachung

Um bei achsweisen Wiegungen eine hohe Genauigkeit zu gewährleisten, erfasst die AGRETO Überfahrwaage während der Überfahrt nicht nur die Gewichte an jeder Ecke der Plattform, sondern auch Daten zum Fahrverhalten.

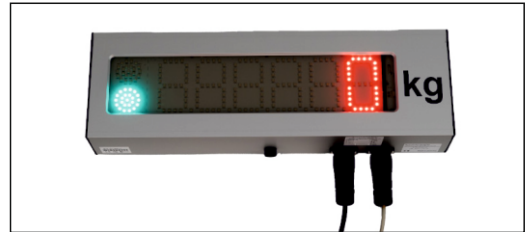
Das System erkennt Radpositionen, Fahrtrichtung, Geschwindigkeit, Reifengrößen und Achsabstände. Alle Informationen fließen in eine automatische Qualitätsbewertung ein. Entspricht eine Wiegung nicht den Kriterien, wird der Fahrer sofort informiert.



Zubehör

Großanzeige

- Ablesen der Gewichte vom Fahrzeugsitz
- Ampel für Bereitschaftsanzeige
- Informationen über den Status der Waage
- Visualisierung der Funkanmeldung
- Hilfe bei statischen Wiegungen
- Verbindungskabel zum PC bis 100 m möglich



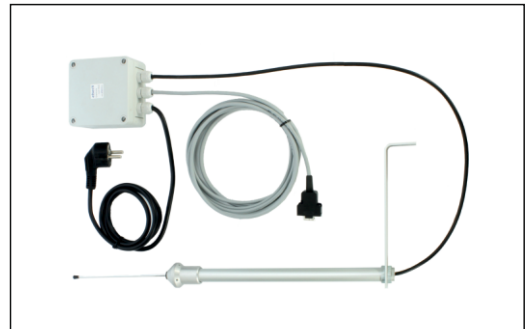
Bildverarbeitung

- Erstellt automatisch Bilder der Fahrzeuge
- Sichtbares Livebild am PC
- Identifikation der Fahrzeuge
- Beweisfoto
- Anschluss von bis zu vier Kameras möglich
- Verbindungskabel zum PC bis 100 m möglich



Funkfernsteuerung

- Automatisches Wiegen ohne Leerverwiegung
- Stammdaten für Funksender hinterlegen
- Wiegen ohne Personal an der Waage
- Aktivieren der Waage nur für Berechtigte
- Verbindungskabel zum PC bis 100 m möglich



Funkhandsender mit zwei Tasten

- Anmelden an der Waage
- Identifikation des Fahrzeuges
- Zwei Unterscheidungsmerkmale möglich



Funkhandsender mit zwölf Tasten

- Anmelden an der Waage
- Identifikation des Fahrzeuges
- Zehn Unterscheidungsmerkmale möglich
- Numerische Eingabe der Kundennummer, Schlagnummer oder Artikelnummer möglich

