



Effizienteres Wiegen mit Fahrzeugwaagen

Fahrzeugwaagen sind die ideale Lösung für das genaue und zuverlässige Wiegen von LKWs und anderen schweren Transportgeräten.

FAHRZEUGWAAGEN VON ABW

ABW führt sowohl Überflur als auch Unterflur Fahrzeugwaagen. Oberirdische Fahrzeugwaagen haben eine leichte Rampe. Versunkene Fahrzeugwaagen befinden sich auf Bodenniveau. Die wichtigsten Merkmale und Spezifikationen finden Sie in der folgenden Tabelle.



Hightech

Schnelle Datenverarbeitung durch Nutzung unseres einzigartigen Softwarepakets



Extrem stark

Die äußerst robusten Konstruktionen halten auch hohen Gewichten problemlos stand



Ein Ansprechpartner

Wir bieten unseren Kunden während des gesamten Prozesses einen zuverlässigen Service

Typ	Überirdisch	Vertieft
Material	Lackierter (Standard) oder verzinkter Stahl (optimaler Schutz vor Oxidation)	Verstärkter Beton
Wiegekapazität	Bis 70 Tonnen	Bis 70 Tonnen
Handhabung	Standardmäßig mit zwei separaten Rampen ausgestattet, optional auch mit Oberplatte zum einfahren des Befahrens erhältlich	Einfaches befahren dank ebener Lage (keine erhöhten Kanten)
Installation	Mit Kleingeräten möglich (z. B. 2,5-Tonnen-Gabelstapler)	Für die Installation sind zwei Teleskopkräne erforderlich
Ein- und Ausgang	Ja, aufgrund des Höhenunterschieds	Nicht notwendig
Abmessungen des Wägedecks	Länge zwischen 6 und 26 Metern, ohne Ein- und Ausfahrt; Breite zwischen 3 und 3,3 Metern	Länge zwischen 8 und 20 Metern, Breite zwischen 2,5 und 3,5 Metern
Hygiene	Mehr Dimensionen zum reinigen, also intensiver	Geringeres Reinigungsbedarf
Mobil?	Ja, in Kombination mit einem speziellen Hilfsrahmen	Nein, im Boden verankert



WICHTIGE PUNKTE BEI DER UMSETZUNG

Erwägen Sie den Einbau einer Fahrzeugwaage, sind sich aber nicht sicher, welcher Typ für Ihre Situation und Ihre Anforderung am besten geeignet ist? Wir haben für Sie die wichtigsten Punkte bei der Auswahl und Installation einer Fahrzeugwaage aufgelistet:

1. Die Installationskosten

Bei der Installation einer versenkten Fahrzeugwaage müssen Sie eine Reihe von Vorarbeiten erledigen, wie zum Beispiel das Ausheben einer Fundamentgrube und die Installation einer Entwässerung und Stromversorgung. Zwei Teleskopkräne werden vor Ort benötigt, um die Fahrzeugwaagekomponenten an die richtige Stelle zu heben. Darüber hinaus sind in den meisten Fällen zusätzliche Bodenuntersuchungen erforderlich, um festzustellen, ob der Untergrund stabil genug ist (z. B. muss der Boden einem Druck von 2 kg/cm² standhalten) und/oder ob eine Pfahlgründung erforderlich ist. Für die Durchführung der Arbeiten ist außerdem eine Erklärung über sauberes Land erforderlich. Diese Faktoren beeinflussen den Preis.

Die Installation einer oberirdischen Fahrzeugwaage erfordert keine Aushubarbeiten oder die Installation einer unterirdischen Strom- und Entwässerungsanlage, was zu erheblichen Kosteneinsparungen führt. (Für eine natürliche Entwässerung ist es wichtig, dass die Waage am höchsten Punkt platziert wird.) Darüber hinaus kann die Installation mit einem 2,5-Tonnen-Gabelstapler durchgeführt werden; Der schwerste Teil unserer oberirdischen Fahrzeugwaage wiegt nur 1220 kg.

2. Die Lieferzeit

Aus den unter 1. genannten Gründen unterscheidet sich die Lieferzeit beider Waagentypen stark. Eine oberirdische Version kann innerhalb eines Tages installiert werden. Der Einbau einer versenkten Fahrzeugwaagen dauert aufgrund der notwendigen Vorarbeiten mehrere Wochen.



3. Der belegte Platz

Eine oberirdische Fahrzeugwaage benötigt eine Ein- und Ausfahrtsrampe von jeweils 3 Metern Länge. Dies ist bei einer versunkenen Fahrzeugwaage nicht der Fall; Sie müssen also diese 6 zusätzlichen Meter nicht einkalkulieren. Aufgrund der ebenerdigen Lage besteht für Autofahrer zudem ein geringeres Risiko von Rutschschäden bei Regen und Frost.

4. Die Wartung

Eine versenkte Fahrzeugwaage verfügt nur über vier Wägezellen (weniger als eine oberirdische Fahrzeugwaage). Durch die geringere Anzahl an Wägezellen sparen Sie deutlich Wartungskosten.

ZUSAMMENFASSUNG

ABW kümmert sich ...

- Konstruktionszeichnungen mit Angabe der erforderlichen Fundamentschicht
- Lieferung, Installation und Anschluss der Waage
- Verkabelung der Wägezellen installieren
- Optional: Nachverfolgungsanzeige zum leichteren Ablesen der Wiegedaten
- Optional: Bodenrahmen zur direkten Platzierung auf dem Pflaster
- Optional: Bondrucker

Sie kümmern sich selbst (oder Ihr Auftragnehmer) darum--

- Bei Bedarf: Fundamentarbeiten
- Entfernung von Erde/Schutt
- Abwasseranschluss
- Eine 230V-Stromversorgung
- Kabelkanäle/Schläuche für die Verkabelung von der Waage zum Anzeigegerät
- Optional: ein privater (Beton-)Ein- und Ausgangsrampen im Falle einer oberirdischen waage

EFFIZIENTERES WIEGEN DANK FORTSCHRITTLICHER SOFTWARE

Sowohl die oberirdischen als auch die unterirdischen Fahrzeugwaagen können mit dem einzigartigen Softwarepaket von ABW erweitert werden, um Ihre Wiegedaten schnell und einfach digital zu verarbeiten. Vorteile der ABW-Fahrzeugwaagensoftware:



Zeitersparnis

Mehr Wägungen in kürzerer Zeit
in Kombination mit
Selbstbedienterminals,
Kennzeichen-Erkennung und
Scannern



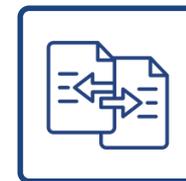
Mehr Übersicht

Alle Kunden- und Wiegedaten
werden sofort digital in einer
praktischen Übersicht
gebündelt



Integration mit Unternehmenssoftware

Ideal für die automatische
Rechnungsstellung,
Auftragsregistrierung und
ähnliche Zwecke



Einfache Datenübertragung

Importieren Sie Kundendateien
und Produkte ganz einfach über
.csv-Dateien

ABW: für alle Ihre Wägelösungen

Wir sind Ihr One-Stop-Shop für Fahrzeugwaagen. Neben guter Beratung können Sie ABW kontaktieren für:



Verkauf



Wartung



Reparatur



Eichungen



Kalibrierung

Lassen Sie sich unverbindlich beraten

Möchten Sie mehr über ABW Fahrzeugwaagen erfahren? Unsere Experten stehen Ihnen gerne zur Seite. Kontaktieren Sie uns für eine individuelle und unverbindliche Beratung.

Tel.: +31 (0) 321-700223 E-Mail: sales@abwegtechnik.nl

ABW
Slimme weegoplossingen