

RWSCP

Ebenerdige Plattform für Achsen-Wiegestationen.



RWS ist eine Achslastwaage, die für den Bau von Wiegestationen zur Kontrolle des Achsgewichts von Fahrzeugen konzipiert wurde. RWS ermöglicht auch die Berechnung des Gewichts eines Fahrzeugs während der Fahrt, indem die verschiedenen Achsen addiert und statisch oder dynamisch gewogen werden.

RWS ist CE zugelassen, nach Richtlinie 2014/31/EU zur Überprüfung des Achsgewichts.

Technische Eigenschaften

- Konzipiert für Wiegestationen mit kontrolliertem Zugang, bei denen die Fahrzeuge mit reduzierter Geschwindigkeit innerhalb von 5km/h fahren (weitere Informationen finden Sie im Installationshandbuch)
- Genauigkeit 1% für den internen Gebrauch, 2% für Verwendung mit Dritten. Diese Genauigkeiten können durch Befolgung der Installationsvorschriften und -anweisungen im Installationshandbuch erreicht werden.
- Ladefläche aus Blech mit rutschfester Oberfläche, konstruiert um Lasten gemäß der Richtlinie 96/53/EG (maximale Ladung auf einer Achse für in Europa verkehrende Fahrzeuge) standzuhalten.
- Tragkonstruktion aus Stahlträgern.
- Ausgelegt für das Wiegen von Achsen bis zu 20 t und das Erkennen von Achsüberlastungen bis zu 30 t (siehe Produkthandbuch für Betriebs- und Wartungsbedingungen).
- Komplett mit Stützrahmen, bestehend aus einer einzigen Tragkonstruktion aus Stahl, geschweißt und lackiert. Es wird keine Montage benötigt. Das erleichtert die Waagen-Montage und vereinfacht das Mauerwerk.
- Sandgestrahlt und Lackierung mit Zwei-Komponenten-Epoxid-Beschichtung, sehr korrosionsbeständig.
- Abmessungen der Lastplatte (l x b): 3 x 0,73 m.
- 6 Wägezellen aus Edelstahl, Genauigkeitsklasse C3, Schutzart IP68.
- 20m Kabel zum Anschluss an eine Wäge-Anzeige.
- Staub- und wasserdichte Verkabelung und Anschlüsse, einfach zu verbinden und zu trennen.
- Hermetischer Anschlusskasten.
- Zentrale Zugangstüren für normale Wartung.
- Große Auswahl anschließbarer Wäge-Anzeigen, auch mit wiederaufladbarer Batterie, um die Waage ohne weitere elektrische Spannungsversorgung zu nutzen.

Wichtigste Anwendungen

- Das Achslastwägesystem ist ideal für:
 - Kontrolle des Gewichts jeder Achse oder aller verschiedenen Summen der Gewichte und Feststellung von eventuellen Überlastungen.
 - Kontrolle des Gewichts des vom Fahrzeug transportierten Materials und Durchführung einfacher Kontrollen beim Ein-/Ausgang von Waren.

Zertifizierungen und Zulassungen

- Das System ist CE zugelassen nach Richtlinie 2014/31/EU (NAWI, statisches Wiegen) zur Überprüfung des Achsgewichts.
- Das System ist außerdem nach OIML R134 für das Wiegen in Bewegung (dynamisch) des gesamten Fahrzeugs bei einer Höchstgeschwindigkeit von 5 km/h mit einer Wiegegenauigkeit von 2 % (Summe des Gewichts der Achsen, abhängig von den im Einsatzland geltenden Vorschriften) zertifiziert.
- Das System ist in Italien als Waage mit automatischem Betrieb zugelassen, zum Wiegen von Straßenfahrzeugen in Bewegung gemäß Dekret Nr. 267995 vom 19.9.2019.
- Das System ist auch für das dynamische Wiegen in verschiedenen europäischen Ländern zugelassen (für weitere Informationen können Sie unser Verkaufsbüro kontaktieren).

Statisches oder Dynamisches Wiegen

- Je nach der kombinierten Gewichtsanzeige können die Achsen des Fahrzeugs statisch oder dynamisch gewogen werden:
 - Die statische Wägefunktion ermöglicht das Wiegen des Fahrzeugs durch die Summe der einzelnen Achsgewichte. Es ist nicht nur die kostengünstigste Art zu wiegen, sondern vermeidet auch Strafen wegen Überlastung der Achsen.
 - Die dynamische Wägefunktion ermöglicht es, die Wiegezeit zu minimieren. Das Gewicht wird erfasst, während das Fahrzeug über die Waage fährt, ohne dass man zum Wiegen jeder Achse angehalten werden muss. Das dynamische Wiegen eignet sich besonders für Personen, die tagsüber häufig wiegen müssen.

Verfügbare Wäge-Funktionen

- Abhängig von der kombinierten Gewichtsanzeige bietet das System die folgenden Bedienfunktionen:
 - Wägung der Achse eines Fahrzeugs.
 - Berechnung des Gesamtgewichts des Fahrzeugs.
 - Wägung mit Einsetzen der voreingestellten Tara.
 - Berechnung der Gewichts Differenz zwischen zwei Wägungen.
 - Datenbank mit 500 Fahrzeugen.
 - Anpassbare Texte.
 - Ausdrucken und Speichern der Wägungen auf USB-Speicher.

BEISPIEL 1



RWSCP: Anwendungsbeispiel mit eingeebener Gründungsplatte aus Stahlbeton.

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	l x w x h (mm)	N° celle	Max (kg)	d (kg)
RWS	3000x730	6 x 12500kg	30.000 (•)	20

(•) Ausgelegt für das Wiegen von Achsen bis zu 20 t und das Erkennen von Achsüberlastungen bis zu 30 t (siehe Produkthandbuch für Betriebs- und Wartungsbedingungen).

ACHTUNG: das Produkt einen besonderen Transport erfordert, mit einem Kostenvoranschlag.



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

**DINI ARGEO
FRANCE sarl**
France

**DINI ARGEO
GMBH**
Germany

**DINI ARGEO
UK Ltd**
United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd**
China

**DINI ARGEO
OCEANIA**
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.