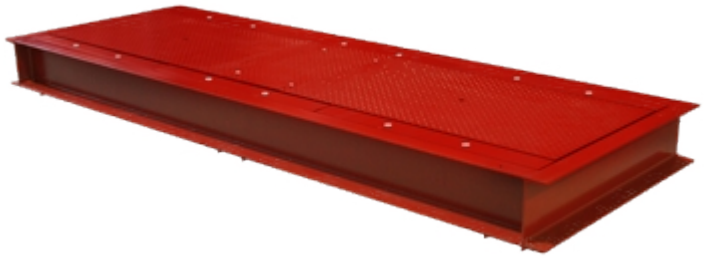
DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

RWSCP_OLD20220708

Ebenerdige Plattform für Achsen-Wiegestationen.



Verstärkte Plattform, die es ermöglicht, das Fahrzeug-Gewicht im Transit zu berechnen, indem die verschiedenen Achsen addiert und statisch oder dynamisch gewogen werden. Konzipiert für den ebenerdigen Einbau.

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

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle Anwendungen

Technische Eigenschaften

- Lastplatte aus geriffeltem Stahlblech, konstruiert um Lasten gemäß der Richtlinie 96/53/EG (maximale Ladung auf einer Achse für in Europa verkehrende Fahrzeuge) standzuhalten.
- Rahmen für die RWSCP-Plattform, 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.
- Höchste Fahrgeschwindigkeit: 5km/h.
- Genauigkeit 1% für den internen Gebrauch, 2% in Gebrauch mit Dritten. Diese Genauigkeiten können durch Befolgung der Montagespezifikationen und der Anweisungen im Installationshandbuch erreicht werden.

Große Vielseitigkeit in der Anwendung

- Das Achslastwägesystem ist ideal für:
  - Wiegen jedes Fahrzeugtyps, unabhängig von der Anzahl der Achsen.
  - Kontrolle des Gewichts des vom Fahrzeug transportierten Materials und Durchführung einfacher Kontrollen beim Ein-/Ausgang von Waren.
  - Kontrolle des Gewichts jeder Achse oder aller verschiedenen Summen der Gewichte.
  - Kontrolle des Vorhandenseins von Überlasten am Fahrzeug, um Strafen zu vermeiden.

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

- 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.mDas 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.

Technologisch fortschrittliche Gewichtsanzeige

- Die Gewichtsanzeige mit Touchscreen vereinfacht die Bedienung der Waage und ermöglicht die Eingabe von persönlichen Daten. Mit integriertem Drucker oder USB-Kommunikationsanschluss zum Speichern der Wägungen.
  Programmierbare digitale Ein- und Ausgänge sind ebenfalls verfügbar, um Automatisierungen zu realisieren oder Schranken, Ampeln etc. zu steuern.

Verfügbare Funktionen

- Wägung der Achse eines Fahrzeugs.
- Berechnung des Gesamtgewichts des Fahrzeugs.
- Wägung mit Einsetzen der voreingestellten Tara.
- Berechnung der Gewichtsdifferenz zwischen zwei Wägungen.
- Datenbank mit 500 Fahrzeugen.
- Anpassbare Texte.
- Ausdrucken und Speichern der Wägungen auf USB-Speicher.

Lackspraydose von 400ml RAL3009 im Lieferumfang enthalten, zur Bearbeitung nach der Installation.

BEISPIEL 1

RWSCP: Anwendungsbeispiel mit eingeebneter Gründungsplatte aus Stahlbeton.

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	l x w x h (mm)	N° celle	Max (kg)	d (kg)
RWSCP20T-1	3000x730	6 x 5000kg	20000	5
RWSCP40T-1	3000x730	6 x 10000kg	40000	10
RWSCP50T-1	3000x730	6 x 12500kg	50000	20

ACHTUNG: Das "*"-Symbol neben dem Preis zeigt an, dass das Produkt einen besonderen Transport erfordert, mit einem Kostenvoranschlag.

www.diniargeo.com

"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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.