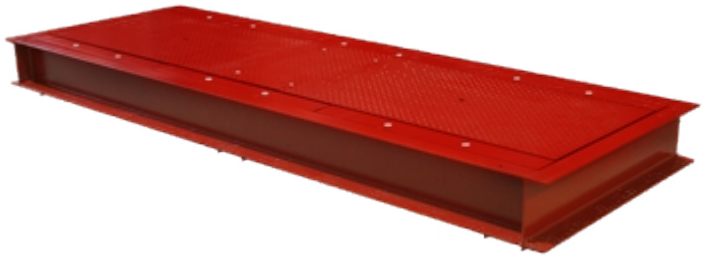
DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

RWSCP_OLD20220708

Plataforma a nivel del suelo para estaciones pesa ejes.



Plataforma reforzada que permite calcular el peso de un vehículo en tránsito, sumando los distintos ejes, pesado cuando está parado o en movimiento. Diseñado para la instalación a nivel del suelo.

CE según la Directiva 2014/31/UE para la verificación del peso del eje.

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
avanzadas

Características técnicas

- Superficie de chapa lagrimada, capace de soportar cualquier carga según los parámetros de la Directiva 96/53/CE (carga máxima sobre el eje individual para los vehículos en tránsito en Europa).
- Marco para la contención de la plataforma RWSCP, que consta en una estructura única de acero soldado y pintado, que no requiere ensamblaje. Facilita la instalación de la báscula y simplifica las obras de albañilería.
- Proceso de chorro de arena y pintura con fondo epoxídico de dos componentes, a grande resistencia contra la corrosión.
- Dimensiones del plato de carga (lxw): 3 x 0,73m.
- 6 células de carga a compresión, clase C3, de acero inoxidable IP68.
- Cable de 20m para la conexión a visor de peso.
- Cables y conexiones resistentes a polvo y agua, fácil de conectar y desconectar.
- Caja suma hermética.
- Trampillas central para la inspección y el mantenimiento de rutina.
- Amplia gama de visores de peso conectables, también con funcionamiento a batería recargable, que permite el uso de la báscula también en ausencia de alimentación eléctrica.
- Velocidad máxima de tránsito: 5km/h.
- Precisión 1% para uso interno, 2% para uso en las transacciones comerciales.
  Estas precisiones pueden obtenerse siguiendo las especificaciones de montaje y las instrucciones del manual de instalación.

Gran versatilidad de uso

- El sistema de pesaje de ejes es ideal para:
  - Pesar cualquier tipo de vehículo independientemente del número de ejes.
  - Comprobar el peso del material transportado por el vehículo y realizar controles sencillos a la entrada/salida de mercancías.
  - Comprobar el peso de cada eje o de todas las distintas sumas de los pesos.
  - Comprobar la presencia de cualquier sobrecarga en el vehículo, evitando sanciones.

Certificaciones y homologaciones

- El sistema está homologado CE según la Directiva 2014/31/UE (NAWI, pesaje estático) para la verificación del peso del eje.
- El sistema también cuenta con la certificación OIML R134 para el pesaje en movimiento (dinámico) de todo el vehículo, a una velocidad máxima de 5km/h con una precisión de pesaje del 2% (suma del peso de los ejes, según la normativa vigente en el país de utilización).
- El sistema está homologado en Italia como instrumento de pesaje con funcionamiento automático, para el pesaje de vehículos de carretera en movimiento según el Decreto nº 267995 del 19/9/2019.
- El sistema también está homologado para el pesaje dinámico en varios países europeos (para más información, puede ponerse en contacto con nuestra oficina de ventas).

Pesaje estático o dinámico

- La función de pesaje estático permite pesar el vehículo sumando los pesos de los distintos ejes.
  Además de ser la forma más económica de pesaje, evita las sanciones por sobrecarga de los ejes.

- La función de pesaje dinámico permite minimizar el tiempo de pesaje.
  El peso se adquiere a medida que el vehículo pasa por la báscula, sin necesidad de detenerse para pesar cada eje.
  El pesaje dinámico es especialmente adecuado para quienes necesitan pesarse con frecuencia durante el día.

Visor de peso tecnológicamente avanzado

- El visor de peso con pantalla táctil simplifica el uso de la báscula y permite la introducción de datos personales. Con impresora integrada o puerto de comunicación USB para guardar las pesadas.
  También se dispone de entradas y salidas digitales programables, para realizar automatizaciones o para pilotar barras, semáforos, etc.

Funciones disponibles

- Pesaje del eje de un vehículo.
- Cálculo del peso total del vehículo.
- Pesaje con inserción de la tara preestablecida.
- Cálculo de la diferencia de peso entre dos pesadas.
- Base de datos de 500 vehículos.
- Textos personalizables.
- Impresión y almacenamiento de los pesos en la memoria USB.

Lata de pintura en aerosol de 400ml RAL3009 incluido, para el acabado posterior a la instalación.

DETALLE 1



RWSCP: Ejemplo de instalación, con platea nivelada de hormigón armado.

VERSIONES

Versiones disponibles

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

ATENCIÓN: El símbolo "*" junto al precio indica que el producto requiere un transporte especial, con presupuesto.

www.diniargeo.com



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

Todas las especificaciones técnicas y las imagenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.