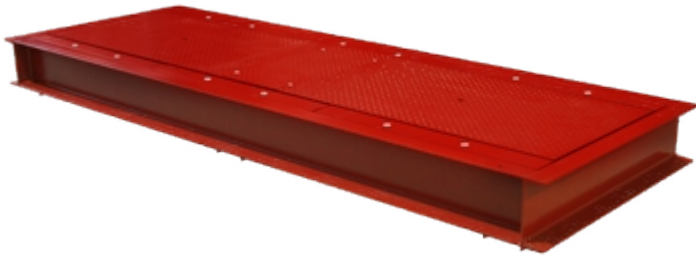


RWSCP

Plataforma a nivel del suelo para estaciones pesa ejes.



RWS es una plataforma pesa ejes diseñada para construir estaciones de pesaje para comprobar el peso por eje de los vehículos. RWS también permite calcular el peso de un vehículo en tránsito sumando los distintos ejes, pesados en parado o en movimiento.

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

Características técnicas

- Diseñada para estaciones de pesaje de acceso controlado, con tránsito de vehículos a velocidad reducida dentro de los 5km/h (consulta el manual de instalación para obtener más información)
- Precisión 1% para uso interno, 2% para uso con terceros. Estas precisiones pueden obtenerse siguiendo las especificaciones de instalación y las instrucciones del manual de instalación.
- Superficie de carga de chapa antideslizante, 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).
- Estructura de soporte de vigas de acero.
- Dimensionada para pesar ejes de hasta 20t y para detectar sobrecargas de ejes de hasta 30t (consulta el manual del producto para conocer las condiciones de funcionamiento y mantenimiento).
- Completa de marco para la contención 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, protección 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.

Principales aplicaciones

- El sistema de pesaje de ejes es ideal para:
 - Comprobar el peso de cada eje o de todas las distintas sumas de los pesos y detectar las sobrecargas.
 - Comprobar el peso del material transportado por el vehículo y realizar controles sencillos a la entrada/salida de mercancías.

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

- En función del visor de peso combinado, los ejes del vehículo pueden pesarse en parado o en movimiento:
 - 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.

Funciones de pesaje disponibles

- Según el visor de peso combinado, el sistema ofrece las siguientes funciones operativas:
 - 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.

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)
RWS	3000x730	6 x 12500kg	30.000 (•)	20

(•) Dimensionado para pesar ejes de hasta 20t y para detectar sobrecargas de ejes de hasta 30t (consulta el manual del producto para conocer las condiciones de funcionamiento y mantenimiento).

ATENCIÓN: el producto requiere un transporte especial, con presupuesto.



“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