



WWSI NFO

INSTALACIÓN DEL SISTEMA PESA EJES: INFORMACIONES ÚTILES



La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

REGLAS PARA UNA INSTALACIÓN ÓPTIMA DEL SISTEMA

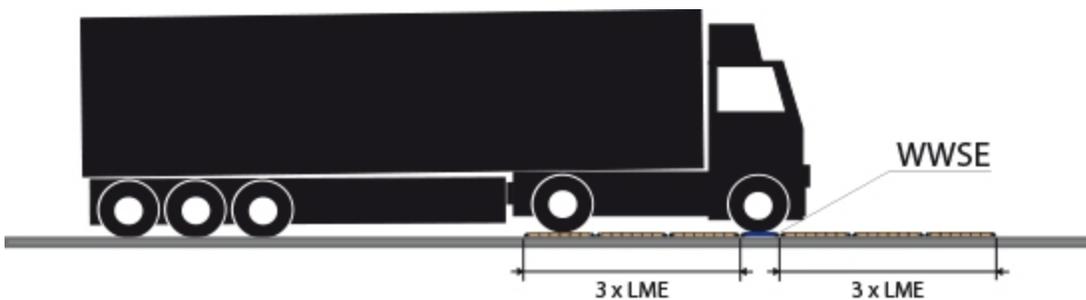
1. La superficie de apoyo subyacente de los módulos debe ser complanario y bien nivelada; esta superficie debe tener una dureza no inferior al 100 kg/cm² (valor típico para el cemento 4.25).
NOTA: una inclinación demasiada elevada puede disminuir sensiblemente la precisión del sistema.
2. En modalidad pesa ejes, crear una zona bien nivelada antes y después de las plataformas de pesaje, de longitud idónea.
3. El piso subyacente de la zona de pesaje debe sostener cargas concentradas de mínimo 1,5 veces mayor de la capacidad máxima del módulo.
4. Las prestaciones de pesaje pueden ser influidas por el tipo y el estado de mantenimiento del vehículo pesado.
5. Se aconseja de no pesar vehículos que transportan líquidos.
6. Una vez optimizado el sistema, se aconseja de mantener siempre la misma dirección de marcha.

CUANDO CREAR UNA ZONA NIVELADA ANTES Y DESPUÉS DE LAS PLATAFORMAS, EN PESAJE DE EJES

- Los módulos de nivelación son necesarios cuando se deben pesar vehículos con más de dos ejes. Están aconsejadas en todas las aplicaciones de pesaje de los ejes, para garantizar las mejores prestaciones. Para la creación de la zona nivelada están disponibles los módulos de nivelación LME y LMD (WWSD/WWSE) o el bastidor de fosa para la fijación de las plataformas a nivel del piso WWSCTE (WWSC), WWSDTE (WWSD), WWSETE (WWSE).

SELECCIÓN DE LA LONGITUD DE LA ZONA NIVELADA

- La longitud mínima aconsejada de la zona depende de la tipología del vehículo de pesar, por ejemplo por un vehículo con 5 ejes la longitud aconsejada es 3m antes y después de las plataformas, en manera de mantener contemporáneamente al mismo nivel sea los ejes de la motriz que los de remolque.



NOTA: la condición mejor de pesaje se obtiene creando una zona nivelada de longitud igual al doble de la del vehículo de mayor longitud de pesar.

REGLAS PARA UNA UTILIZACIÓN ÓPTIMA DEL SISTEMA PESA EJES EN MODALIDAD ESTÁTICA

1. Las ruedas del vehículo deben ser posicionadas en manera correcta al interior de las bandas de centrado, para evitar de tomar la zona alrededor el plato de carga.
2. Una vez posicionado el vehículo, liberar el freno y apagar el motor.
3. Ejecutar las operaciones de pesaje necesarias.
4. Se aconseja de no pesar vehículos que tienen las ruedas muy desinfladas.

REGLAS PARA UNA UTILIZACIÓN ÓPTIMA DEL SISTEMA PESA EJES EN MODALIDAD DINÁMICA

1. Pasar a la velocidad más baja posible y constante (5 km/h), evitando de frenar durante el pesaje.
2. Se aconseja de no pesar vehículos que tienen las ruedas muy desinfladas.



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

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