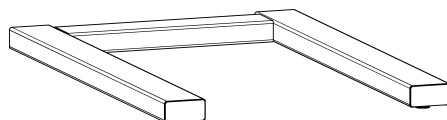


Básculas pesa-palets DFPJ y DFPK

MANUAL DE USUARIO TECNIPÉS

Básculas pesa-palets DFPJ y DFPK

Instalación, mantenimiento y servicio.



1. Introducción

Este manual describe la instalación, el mantenimiento, las piezas de recambio y la información de servicio de las básculas pesa-palets DFPJ y DFPK. Si se suministra la báscula con un indicador, se incluye un manual de instrucciones independiente para el indicador. Lea este manual completo antes de instalar y utilizar la báscula.

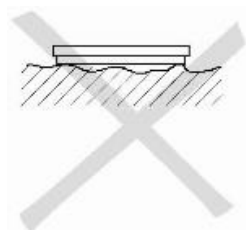
2. Instrucciones de seguridad



Seleccione el lugar de instalación teniendo en cuenta las siguientes condiciones ambientales:

- No utilice nunca la báscula en zonas peligrosas ni en zonas expuestas a gases, vapores, nieblas o polvo.
- DFPJ, versión de acero pintado: la plataforma de pesaje solo puede utilizarse en ambientes secos.
- DFPK, versión de acero inoxidable: la plataforma de pesaje puede utilizarse en ambientes secos y húmedos.

2.1. Superficie de apoyo y vibraciones



- La superficie del lugar de instalación debe soportar con seguridad el peso de la báscula en los puntos de apoyo cuando se coloque la carga máxima. Debe ser estable para evitar vibraciones durante el pesaje. Este requisito también se aplica cuando la plataforma está integrada en transportadores o sistemas similares.
- Mantenga al mínimo las vibraciones producidas por las máquinas situadas cerca de la báscula.

3. Instalación

3.1. Aplicación no certificable y certificable aprobada en primera etapa

- 1) Retire la báscula del embalaje.
- 2) Sitúe la báscula en su ubicación definitiva y nivélela mediante los pies de nivelación y el nivel de burbuja.
- 3) Tienda el cable de conexión de la célula de carga hasta el indicador. Atención: proteja el cable contra posibles daños durante el recorrido hasta el indicador.
- 4) Consulte las instrucciones de instalación del indicador para fijarlo, si aún no está conectado.
- 5) Conecte el cable de la célula de carga al indicador según la siguiente tabla.

3.1.1. Cable hacia el indicador

Conexión del indicador	Color
EXC+ (IN+)	Verde
SEN+	Amarillo
SIG+ (OUT+)	Naranja
SIG- (OUT-)	Rojo
SEN-	Marrón
EXC- (IN-)	Negro

3.2. Aplicación certificable aprobada en segunda etapa

- 1) Retire la báscula del embalaje.
- 2) Sitúe la báscula en su ubicación definitiva y nivélela mediante los pies de nivelación y el nivel de burbuja.
- 3) Proteja el cable de conexión contra posibles daños durante el recorrido hasta el indicador.

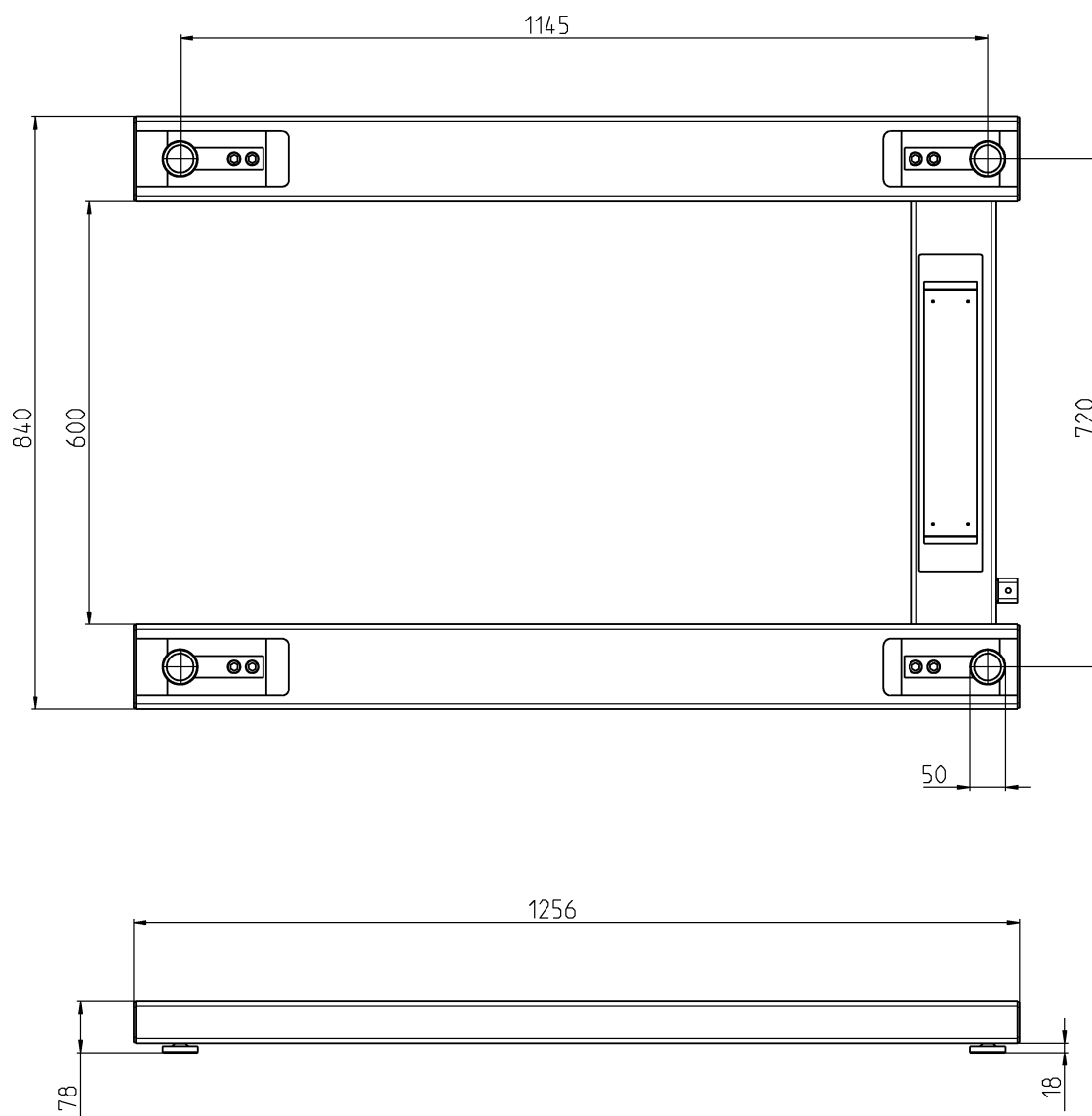
4. Configuración de la báscula

La báscula se suministra configurada de fábrica como verificable, con rango único de 1×3000 e.

Si están permitidas, las siguientes configuraciones pueden establecerse mediante el menú de configuración del indicador. Consulte sus instrucciones de instalación.

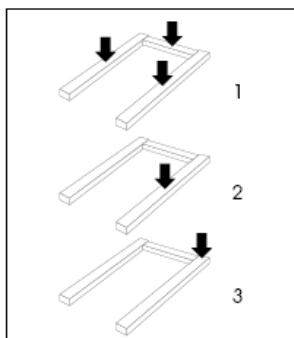
Tipo	Capacidad máxima	Intervalo aprobable	Intervalos no aprobables
DFP 600...	600 kg	0,2 kg	0,2 / 0,1 / 0,05 kg
DFP 1500...	1500 kg	0,5 kg	0,5 / 0,2 / 0,1 kg

5. Dimensiones



Todas las cotas del dibujo se expresan en milímetros.

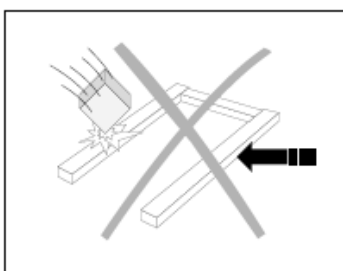
6. Límites operativos



La plataforma tiene una construcción robusta, pero no deben superarse sus límites de carga. La carga estática máxima segura depende de la posición de la carga. El dibujo distingue: 1, carga central; 2, carga lateral; 3, carga lateral en una esquina.

Capacidad	Carga máxima central	Carga máxima lateral	Carga lateral en una esquina
600 kg	1800	900	450
1500 kg	3300	1900	950

6.1. Caídas, golpes y carretillas

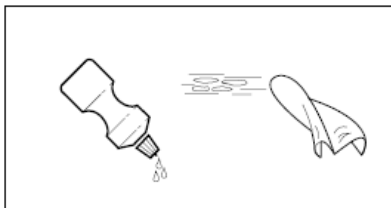


- Evite dejar caer cargas, los golpes y los impactos laterales.
- Las horquillas de las carretillas elevadoras nunca deben tocar el bastidor de la báscula durante el pesaje.

7. Limpieza y mantenimiento

El mantenimiento de la báscula se limita a la limpieza normal. El procedimiento depende del tipo de superficie y de las condiciones del lugar de instalación.

7.1. DFPJ: acero pintado en ambientes secos



- Limpie con un paño húmedo.
- Utilice productos de limpieza domésticos comunes.

7.2. DFPK: acero inoxidable en ambientes húmedos



- Limpie con agua a presión hasta 60 °C.
- Utilice productos de limpieza domésticos comunes.

7.3. Limpieza en ambientes corrosivos

- Limpie con agua a presión hasta 60 °C.
- Retire con regularidad las sustancias corrosivas.
- Aplique el aceite universal incluido cuando sea necesario.

8 Servicio técnico

La calibración, el ajuste y la configuración técnica de este equipo los realiza el servicio técnico de TecnIPés. Contacte con nosotros por teléfono al 93 531 80 74 o por WhatsApp al 648 907 518.

9 Servicio técnico

La calibración, el ajuste y la configuración técnica de este equipo los realiza el servicio técnico de TecnIPés. Contacte con nosotros por teléfono al 93 531 80 74 o por WhatsApp al 648 907 518.

10 Servicio técnico

La calibración, el ajuste y la configuración técnica de este equipo los realiza el servicio técnico de TecnIPés. Contacte con nosotros por teléfono al 93 531 80 74 o por WhatsApp al 648 907 518.

10.1.1. Célula de carga a placa analógica

Terminal	Función	Color
EXC+	Alimentación +	Verde
SIG+	Señal +	Blanco
SIG-	Señal -	Rojo
EXC-	Alimentación -	Negro

10.1.2. Cable de conexión hacia el indicador

Conecte el cable hacia el indicador según esta tabla. Sus colores corresponden a este cable, no a los cuatro conductores de la célula de carga de la tabla anterior.

Terminal	Función	Color
EXC+	Alimentación +	Verde
SEN+	Línea de control +	Amarillo
SIG+	Señal +	Naranja
SIG-	Señal -	Rojo
SEN-	Línea de control -	Marrón
EXC-	Alimentación -	Negro

La calibración, el ajuste y la configuración técnica de este equipo los realiza el servicio técnico de TecnIPés. Contacte con nosotros por teléfono al 93 531 80 74 o por WhatsApp al 648 907 518.

10.2 Servicio técnico

La calibración, el ajuste y la configuración técnica de este equipo los realiza el servicio técnico de TecnIPés. Contacte con nosotros por teléfono al 93 531 80 74 o por WhatsApp al 648 907 518.

10.3 Servicio técnico

La calibración, el ajuste y la configuración técnica de este equipo los realiza el servicio técnico de TecnIPés. Contacte con nosotros por teléfono al 93 531 80 74 o por WhatsApp al 648 907 518.

10.4 Servicio técnico

La calibración, el ajuste y la configuración técnica de este equipo los realiza el servicio técnico de TecnIPés. Contacte con nosotros por teléfono al 93 531 80 74 o por WhatsApp al 648 907 518.

11. Piezas de recambio

Designación	Referencia	Pedido mínimo
Placa analógica	00205924	1 pieza
Pie de nivelación	22015032	1 pieza
Goma para placa de apoyo	22003510	1 pieza
Resorte de retención	22003508	1 pieza
Juego de cables LC, 6 m, DF52xx	30424408	1 pieza
Prensaestopas M12	22008791	4 piezas
Célula de carga de viga, 0,5 t / C3 / plataforma de 600 kg	72192181	1 pieza
Célula de carga de viga, 1,0 t / C3 / plataforma de 1500 kg	72192182	1 pieza
Junta de la caja protectora	22015355	1 pieza
Cuña para célula de carga, 0,2 mm	00204539	4 piezas

Las imágenes, características técnicas y configuraciones pueden variar según disponibilidad, versión suministrada o requisitos de instalación. Confirmar siempre la configuración final en el presupuesto.