

## TPWI-PRO-EX2GD

TRANSPALETA PESADORA ATEX DE ACERO INOXIDABLE SERIE TPWI-PRO "EX" 2GD ZONAS 1/21 & 2/22



Transpaleta pesadora de acero inoxidable AISI 304 para uso en zonas ATEX 1 y 21 y 2 y 22 con riesgo de explosión, con protección Ex II 2G IIB T4 Gb X y Ex II 2D IIIC T197°C Db X. Disponible en versión homologada para su uso con terceros. Fabricada, calibrada y ajustada en Italia por Dini Argeo, utilizando masas patrón certificadas.

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS DE PESAJE

- Capacidad máxima de elevación: 2.000 kg; capacidades especiales bajo pedido, hasta 3.000 kg.
- Resolución:
  - > uso interno: 0,2 / 0,5 kg
  - > homologado: 0,5 / 1 kg
- Precisión (pesaje de mercancías en europalets con carga distribuida):
  - > uso interno: +/- 1 kg
  - > homologado: según certificación CE (Directiva 2014/31/UE)
- Parámetros de calibración y configuración configurables desde el teclado.

## POR QUÉ ELEGIR TPWI-PRO serie EX 2GD

- Transpaleta pesadora con estructura de acero inoxidable de gran espesor, fabricada íntegramente en Italia.
- Bomba de elevación fabricada íntegramente en Italia, disponible bajo pedido para levantar hasta 3.000 kg.
- Fabricada con componentes certificados ATEX.
- Visor de peso con carcasa impermeable en ACERO INOXIDABLE IP65, fácil de limpiar y resistente en ambientes agresivos y corrosivos.
- La gran pantalla LCD de 25 mm permite la visualización incluso en condiciones de poca luz.
- Disponible en versión homologada para su uso en relación con terceros.
- Batería extraíble, recargable en un área segura, que se puede conectar y desconectar del sistema de pesaje incluso en un área peligrosa
- Gran autonomía de trabajo de unas 150 horas; además, gracias a la segunda batería recargable opcional, garantiza un funcionamiento continuo 24/7.
- Construida con 4 células de carga Dini Argeo, en acero inoxidable IP68, para alto rendimiento de pesaje (IP69K bajo pedido).
- Cada transpaleta se prueba y se suministra con el certificado correspondiente para garantizar la precisión declarada.
- Dimensiones especiales no estándar disponibles sobre presupuesto.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Horquillas de bajo perfil, sólo 85 mm.
- Dimensiones horquillas 1150 x 550 x 85 mm.
- Rango de elevación: de 85 a 205 mm.
- Peso de la transpaleta: 135 kg aprox.
- Estructura de soporte completamente en acero inoxidable AISI 304 extra grueso.
- Horquillas de acero inoxidable AISI 304.
- Cubiertas de horquilla cerradas para una mayor protección de las ruedas de carga doble.
- Ruedas guía de nylon, con revestimiento de poliuretano para una marcha suave. Diámetro de 200 mm que garantiza una suavidad y maniobrabilidad óptimas.
- Rodillos de carga antiestáticos.
- Bomba de elevación de acero inoxidable que permite el descenso controlado de las horquillas.
- Teclado de membrana impermeable, con 17 teclas numéricas/funcionales.
- Electrónica Dini Argeo, con certificación ATEX, de seguridad intrínseca.
- Cargador de baterías estándar de 110/230Vac 50Hz con enchufes UE, UK, US, AU de serie (tiempo de recarga 8 horas).
- Temperatura de trabajo: -10° / +40° C

## LA MÁS FÁCIL DE RECALIBRAR Y REPARAR

- La única sin caja de conexiones: el ajuste de cada célula individual se realiza cómodamente desde el teclado.
- Las piezas de repuesto y de desgaste están siempre disponibles y listas para su entrega.
- Centros de asistencia especializados en toda Europa y en el mundo.

## FUNCIONES PRINCIPALES

- Puesta a cero, Tara
- Pantalla de alta resolución x 10.
- Conversión neto/bruto o lb/kg.
- Totalización de pesos.
- Formulación.

Descubre las demás funciones, descarga el manual.

## OTRAS VERSIONES DISPONIBLES

- Otras capacidades / resoluciones especiales: a petición
- Otras versiones especiales: bajo pedido

## DIMENSIONES A MEDIDA PARA CADA NECESIDAD

- TPWI-PRO "EX" 2GD puede fabricarse con dimensiones de horquilla especiales:
  - Longitudes de 800 a 2200 mm (hasta 1800 mm en versión homologada)
  - Anchuras de 400 a 900 mm (hasta 680 mm en versión homologada).

DETALLE 1



Batería extraíble

VERSIONES

Versiones disponibles

|                                                                                     | Code                     | Max<br>(kg) | d<br>(kg) | <b>M</b><br>(kg) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|------------------|
|  | TPWI-PRO-EX2GD           | 1000 / 2000 | 0,2 / 0,5 | --               |
|  | TPWIM-PRO-EX2GD <b>M</b> | 1000 / 2000 | --        | 0,5 / 1          |

“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