

TPWI-PRO-EX3GD

TRANSPALETA PESADORA ATEX DE ACERO INOXIDABLE SERIE TPWI-PRO "EX" 3GD ZONAS 2/22



Transpaleta pesadora de acero inoxidable AISI 304 para uso en zonas ATEX 2 y 22 con riesgo de explosión, con protección Ex II 3G IIC T6 Gc X y Ex II 3D IIC T115C° Dc X. También está disponible en una 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)
- Configuración, calibración y diagnóstico desde el teclado o el PC.

POR QUÉ ELEGIR TPWI-PRO serie EX 3GD

- Transpaleta pesadora con estructura de acero inoxidable de gran espesor, fabricada íntegramente en Italia.
- Bomba elevadora fabricada íntegramente en Italia, disponible bajo pedido para levantar hasta 3.000 kg.
- Fabricada con componentes certificados ATEX.
- Puede enviar datos de peso a dispositivos situados en una zona segura gracias a las opciones de transmisión inalámbrica.
- Visor de peso con carcasa impermeable de acero inoxidable IP68, fácil de limpiar y resistente en ambientes agresivos y corrosivos.
- La gran pantalla LCD retroiluminada de 25 mm facilita la lectura incluso en condiciones de poca luz.
- Disponible en versión homologada para su uso en las transacciones comerciales.
- Batería extraíble, recargable en zona segura, conectable y desconectable al sistema de pesaje también en zona peligrosa.
- Autonomía de unas 100 horas, o 24/7 con una segunda batería recargable opcional.
- Construida con 4 células de carga Dini Argeo, certificadas ATEX, en acero inoxidable IP68.
- 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, impresión (solamente en zona segura), ID numéricos
- Visualización de alta resolución x 10.
- Neto/bruto o conversión lb/kg.
- Totalización pesos, Formulación.
- Control +/-.
- Pesaje porcentual.
- Cuentapiezas (resol. Máx. de cuenta 1.500.000 div.).
- Control Set Point (con interfaz opcional).

OTRAS VERSIONES DISPONIBLES

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

DIMENSIONES A MEDIDA PARA CADA NECESIDAD

- TPWI-PRO "EX" 3GD 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

	Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)
	TPWI-PRO-EX3GD	1000 / 2000	0,2 / 0,5	--
	TPWIM-PRO-EX3GD M	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