

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