

## TPWEX2GD

### TRANSPALETA PESADORA ATEX TPW EX 2GD ZONAS 1/21 & 2/22



Transpaleta pesadora ATEX para áreas clasificadas con riesgo de explosión (Zonas 1 y 21 y 2 y 22) con modo de protección según Ex II 2G IIB T4 Gb X y Ex II 2D IIIC T197°C Db X. Disponible también en versión homologada para su uso en relación 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.
- Resolución:
  - > uso interno: 0,2 kg
  - > homologado: 0,5 / 1 kg
- Precisión (pesaje de mercancías en europalets con carga distribuida):
  - > uso interno: +/- 0,5 kg
  - > homologado: según certificación CE (Directiva 2014/31/UE)
- Configuración, calibración y diagnóstico desde el teclado o desde el PC con DINITOOLS.

## POR QUÉ ELEGIR TPW EX 2GD DINI ARGEO

- Transpaleta pesadora fabricada con componentes certificados ATEX, apta para su uso en áreas con riesgo de explosión (zonas 1 y 21 y 2 y 22).
- Gracias a la resolución de hasta 100g, puede pesar con la máxima precisión.
- Disponible en versión homologada para uso con terceros.
- Batería extraíble, recargable en zona segura, conectable y desconectable al sistema de pesaje también en zona peligrosa.
- Autonomía de unas 150 horas, o 24/7 con una segunda batería recargable opcional.
- Construida con 4 células de carga Dini Argeo, con certificación Atex, en acero inoxidable IP68.
- Visor de peso con carcasa impermeable de acero inoxidable IP68, fácil de limpiar y resistente en ambientes agresivos y corrosivos.
- La gran pantalla LCD de 25 mm permite una lectura más fácil también en condiciones de poca luz.
- Cada transpaleta se prueba y se suministra con el certificado correspondiente para garantizar la precisión declarada

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Horquillas de bajo perfil, sólo 85 mm.
- Dimensiones horquillas 1150 x 550 x 85 mm.
- Altura de elevación 200 mm.
- Peso 125 kg aprox.
- Estructura portante de acero extra grueso, pintada al horno.
- Horquillas de acero inoxidable opcionales.
- Cabeza giratoria estándar +/-160°.
- Ruedas guía y rodillos de carga dobles con revestimiento de poliuretano.
- Bomba hidráulica de elevación rápida que permite el descenso controlado de las horquillas.
- Teclado impermeable de membrana, con 17 teclas numéricas/funcionales.
- Electrónica Dini Argeo, con certificación ATEX, de seguridad intrínseca.
- Cargador de baterías estándar de 230Vac 50Hz con enchufes UE, UK, US, AU (tiempo de recarga de 18 horas) para recargar en una zona segura.
- 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
- Visualización de alta resolución x 10
- Neto/bruto o conversión lb/kg
- Totalización pesos
- Formulación

Descubre las demás funciones, descarga el manual.

## OTRAS VERSIONES DISPONIBLES

- Horquillas no estándar (tanto en longitud como en anchura)
- Alta resolución 0,1 kg
- Capacidad 600 kg homologada, resolución 0,2 kg
- Capacidad 600 / 1.500 kg homologada, resolución de 0,2 / 0,5 kg
- Capacidad 1.500 kg homologada, resolución de 0,5 kg
- Capacidad 1.500 / 2.500 kg homologada, resolución 0,5 / 1 kg
- Capacidad 2.500 kg
- Otras capacidades / resoluciones especiales: a petición
- Otras versiones especiales: bajo pedido



### Advertencia

Para los sistemas ATEX, se requiere el uso de cubiertas protectoras de horquilla de acero inoxidable opcionales para el pesaje directo de metales ligeros como el aluminio, el magnesio, el titanio y sus aleaciones.

Las transpaletas TPW están fabricadas para durar.

Ve los [vídeos tutoriales](#) para mantener el rendimiento de su transpaleta:

## VERSIONES

### Versiones disponibles

Codice	Max (kg)	d (kg)	<b>M</b> (kg)	d HR (kg)
TPWX2GD20-2	2000	0,2	--	0,1
TPWX2GD20M-1 <b>M</b>	1000 / 2000	--	0,5 / 1	

(\*) La división HR está disponible con la correspondiente opción EHR



“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