

TPWEX3GD

TRANSPALETA PESADORA ATEX TPW EX 3GD ZONAS 2/22



Transpaleta pesadora ATEX para uso en áreas clasificadas con riesgo de explosión (ZONA 2 y 22) con modo de protección Ex II 3G IIC T6 Gc X y Ex II 3D IIC T115C° Dc 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.
- 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 3GD DINI ARGEO

- Transpaleta pesadora fabricada con componentes certificados ATEX, apta para su uso en áreas con riesgo de exposición (zona 2 y 22).
- Gracias a la resolución de hasta 100 g, puede pesar con la máxima precisión.
- Disponible en versión homologada para su uso con terceros.
- Equipada con 4 células de carga Dini Argeo, certificadas Atex, en acero inoxidable IP68.
- Equipada con conexión inalámbrica para la comunicación con la zona de seguridad.
- 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.
- Visor de peso con carcasa de acero inoxidable IP68, fácil de limpiar y resistente en ambientes duros y corrosivos.
- La gran pantalla LCD retroiluminada de 25 mm facilita la lectura incluso en condiciones de poca luz.
- Cada transpaleta se comprueba y se suministra con un certificado de calibración 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 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.
- Cargador de baterías de 230Vac 50Hz con enchufes UE, UK, US, AU (tiempo de carga de 12 horas) para cargar en una zona segura.
- Puerto serie para la comunicación por radio (opción OBRF3GD-x), Wi-Fi (opción OBWIFI3GD-x) o descarga de los pesos (opción TPWMEM3GD-x).
- 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

- Visualización de alta resolución x 10
- Neto/Bruto
- Conversión lb/kg
- Factor de conversión libre (para sistemas cuenta metros, litros, etc.)
- Totalización del peso
- Formulación
- Control +/-, con introducción rápida de objetivos y umbrales
- Pesaje porcentual
- Cuenta piezas
- Control del punto de ajuste (con interfaz opcional)

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) | M (kg) | d HR (kg) |
|---------------------|-------------|-----------|------------------|--------------|
| TPWX3GD-2 | 2000 | 0,2 | -- | 0,1 |
| TPWX3GDM-1 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