

## TPWX2GD

### TRANSPALETA PESADORA ATEX SERIE TPWX2GD "HAZARDOUS ZONE"



Transpaleta con pesaje electrónico integrado para áreas peligrosas clasificadas como zonas con riesgo de explosión (ZONAS 1 y 21 & 2 y 22) con modo de protección según Ex II 2G IIB T4 T197°C X. La detección del peso por 4 células de carga en acero inoxidable IP68, certificadas ATEX, garantiza la máxima precisión en cualquier condición de trabajo. Disponible también en versión HOMOLOGABLE CE-M.

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Capacidad máxima de elevación: 2500 kg.
- Precisión: +/- 0.05% de la capacidad máxima.
- Dimensiones horquillas 1150 x 550 x 85 mm.
- Peso 125 kg aprox.
- Estructura en acero de gran espesor, pintada al horno.
- Cabeza giratoria de serie.
- Ruedas de guía y dobles ruedas de carga con revestimiento en Poliuretano.
- 4 células de carga shear-beam en acero inoxidable IP68, certificadas Atex.
- Visor de peso con **carcasa** impermeable en acero inoxidable IP68, fácil de limpiar y resistente en ambientes pesados y corrosivos; gran pantalla LCD de 25 mm de alto contraste, claramente visible aún en condiciones de baja luminosidad, y teclado impermeable de membrana con 17 teclas numérico/funcionales.
- Calibración y parámetros de Set-Up configurables desde teclado.
- Alimentación a batería extraíble, recargable en zona segura.
- Autonomía 150 horas aprox.
- Cargador de batería 230Vac 50 Hz incluido para la recarga en zona segura.

## 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
- Cuenta piezas
- Mantiene

## OPCIONES **DISPONIBLES SOLAMENTE EN FASE DE PEDIDO**

- Confección batería recargable.
- Grupo freno de estacionamiento a pedal.
- Versión con horquillas anchas 680 mm (por presupuesto).
- Versión con horquillas de 850 a 1500 mm (por presupuesto).
- Versiones con capacidades y/o divisiones especiales, elevada resolución (por presupuesto).
- Ruedas especiales por presupuesto.



### ATENCIÓN

En los sistemas ATEX, para el pesaje directo de metales ligeros (como aluminio, magnesio, titanio y sus aleaciones) es necesario utilizar **la** opción **de** horquillas de acero INOXIDABLE.

---

## VERSIONES

### Versiones disponibles

Código	Max (kg)	d (kg)	CE-M 3000e (kg)	d* HR (kg)
TPWX2GD20	500/1000/2000	0,2/0,5/1	--	0,1/0,2/0,5
TPWX2GD20M	1000/2000	--	0,5/1	--
TPWX2GD25	600/1500/2500	0,2/0,5/1	--	0,1/0,2/0,5
TPWX2GD15M	600/1500	--	0,2/0,5	--
TPWX2GD25M	1500/2500	--	0,5/1	--



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

**DINI ARGEO**  
**FRANCE** sarl  
Nogent-sur-Marne  
info.fr@diniargeo.com

**DINI ARGEO**  
**GMBH**  
Sinsheim - Germany  
info.de@diniargeo.com

**DINI ARGEO**  
**UK Ltd**  
Taunton - United Kingdom  
info.uk@diniargeo.com

**DINI ARGEO WEIGHING**  
**INSTRUMENTS Ltd**  
Shanghai - China  
info.cn@diniargeo.com

**DINI ARGEO**  
**WEIGHBRIDGES**  
Calto (RO) – Italy  
info@diniargeo.com



**HEAD OFFICE**

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 843418 Fax. +39.0536 843521  
info@diniargeo.com

**SERVICE ASSISTANCE**

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 921784 Fax. +39.0536 926654  
service@diniargeo.com

C/ DOLORS ALMEDA 10 NAVE 4B  
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT (BARCELONA) SPAIN  
Tf. 93 4746436 FAX 93 4746437  
email : cein@cein.info / celyindustrial@gmail.com  
WEB : www.cein.info

