

TPWX3GD

TRANSPALETA PESADORA ATEX SERIE TPW EX 3GD "HAZARDOUS ZONE"



Transpaleta con pesaje electrónico integrado, apta para áreas peligrosas clasificadas como zonas con riesgo de explosión (ZONA 2 y 22) con modo de protección según Ex II 3G IIC T6 Gc X y Ex II 3D IIIC T115C° Dc X. La detección del peso por 4 células de carga inoxidable IP68, certificadas ATEX, garantiza precisión cualquier condición de trabajo. Fabricada, calibrada y ajustada en Italia por Dini Argeo, utilizando masas patrón certificadas. Disponible también en versiones HOMOLOGADAS CE-M.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Capacidad máxima de elevación: 2000 kg.
- Precisión +/- 0.05% de la capacidad máxima.
- Dimensiones horquilla 1150 x 550 x 85 mm. Peso 125 kg aprox.
- Estructura en acero de gran espesor, pintada al horno.
- Cabeza giratoria de serie, +/-160°.
- Ruedas de guía y dobles ruedas de carga con revestimiento en Poliuretano.
- 4 células de carga de cizalladura en acero inoxidable IP68, certificadas Atex.
- Visor de peso con carcasa impermeable en acero inoxidable IP68, fácil para limpiar y resistente en entornos severos y corrosivos; gran pantalla LCD retroiluminada 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 o desde PC.
- Alimentación a batería recargable extraíble, recargable en zona segura. Autonomía más de 100 horas. Apagado automático programable. Señalización nivel de batería.
- 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
- Control +/-
- Pesaje porcentaje
- Cuenta piezas (resol. Máx. de cuenta 1.500.000 div.)
- Control Set Point (con interfaz opcional)

DISPONIBLE POR PRESUPUESTO

- Horquillas anchas 680mm.
- Horquillas con longitud de 850 a 1500mm.
- Capacidad y división especiales.
- Alta resolución.



ATENCIÓN

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

VERSIONES

Versiones disponibles

Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)
TPWX3GD	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	--
<u>TPWX3GDM</u> 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