

TRANSPALETA PESADORA ATEX SERIE TPWX3GD "HAZARDOUS ZONE"



Transpaleta con pesaje electrónico integrado, adecuado para áreas peligrosas clasificadas como zonas con riesgo de explosión (ZONA 2 y 22) con modo de protección según Ex II 3GD IIC T6 T130°C X. La detección del peso por 4 células de carga inoxidable IP68, certificadas ATEX, garantiza precisión en cualquier condición de trabajo. Disponible también en versiones HOMOLOGADAS CE-M.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Capacidad máxima de elevación: 2000 kg.
- Precisión +/- 0.1% 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.**
- 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 a ambientes penosos 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 o desde PC.
- Alimentación a batería recargable extraíble, recargable en zona segura. Autonomía 40 horas aprox. Apagado automático programable. Señalización nivel de batería.
- Cargador de batería 230Vac 50 Hz incluido, para la recarga en zona segura.

OPCIONES A PEDIDO SOLAMENTE EN FASE DE ORDEN

- Grupo freno de estacionamiento a pedal.
- Ruedas de dirección timón en Vulkolan antimancha.
- Versión con horquillas anchas 680 mm para palets hortofrutas (por presupuesto).
- Versión con horquillas de 850 a 1500 mm (por presupuesto).
- Versión con capacidades 3000 kg (por presupuesto).
- Versión de alta resolución (por presupuesto).
- Ruedas especiales pro presupuesto.

ATENCIÓN



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

FUNCIONES SELECCIONABLES

- **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.)
- **Entrada/Salida**
- **Mantiene y Pico**
- **Peer-to-peer** (con conexión de hasta 4 visores remotos)
- **Control Set Point** (con interfaz opcional)

FUNCIONES DEL TECLADO

- Borrar, tara automática, tara preestablecida, mando de impresión y/o envío datos, mando funciones.

Versiones disponibles

Código	Capacidad max Kg	Divisiones Kg	Divisiones CE-M Kg
TPWX3GD	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	
TPWX3GDM 	1000 / 2000		0,5 / 1

Opciones a pedido solamente en fase de orden

Código	Descripciones
TPWIFI	Par de horquillas en acero inoxidable para el pesaje sobre la transpaleta.
TPWFRE	Grupo freno de estacionamiento a pedal para transpaleta pesadora, montado sobre ruedas de dirección.
TPWRAS	Par de ruedas de dirección antiestáticas.
TPWBKB3GD	Paquete batería recargable extraíble adicional, para utilización de la balanza en zona a riesgo de explosión 24/24h. NOTA: sustitución del paquete batería permitida solamente en zona segura.