

TPWI EX3GD

TRANSPALETA PESADORA ATEX EN ACERO INOXIDABLE TPWI "EX" 3GD



Transpaleta pesadora ATEX para uso en áreas clasificadas a riesgo de explosión (Zonas 2 y 22) con protección Ex II 3G IIC T6 Gc X y Ex II 3D IIIC T115C° Dc X. Estructura completamente de acero inoxidable. También está disponible en una 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 / 0,5 / 1 kg
 - > homologado: 0,5 / 1 kg
- Precisión (pesaje de mercancías en europalets con carga distribuida):
 - > uso interno: +/- 1 kg
 - > homologado: según certificación CE (Directiva 2014/31/UE)
- Configuración, calibración y diagnóstico desde el teclado o el PC.

POR QUÉ ELEGIR TPWI EX 3GD TOUCH DINI ARGEO

- Transpaleta pesadora fabricada íntegramente en acero inoxidable, diseñada específicamente para zonas ATEX con riesgo de explosión (zonas 2 y 22).
- Fabricada con componentes certificados ATEX.
- Comunica los datos con la zona de seguridad.
- Construida con 4 células de carga Dini Argeo, certificadas Atex, en acero inoxidable IP68.
- Disponible en versión homologada para su uso en las relaciones con terceros.
- 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 impermeable de acero inoxidable IP68, fácil de limpiar y resistente en ambientes agresivos y corrosivos.
- La gran pantalla LCD retroiluminada de 25 mm facilita la lectura incluso 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 180 mm.
- Peso 135 kg aprox.
- Estructura de soporte completamente en acero inoxidable extra grueso..
- Bomba de elevación de acero inoxidable.
- Ruedas guía antiestáticas y rodillos de carga con revestimiento de poliuretano.
- Teclado de membrana impermeable con 17 teclas numéricas/funcionales.
- Cargador de baterías estándar de 110/230Vac 50 Hz con enchufes UE, UK, US, AU.
- 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, impresión (solamente en zona segura), ID numéricos
- Visualización de alta resolución x 10.
- Neto/bruto o conversión lb/kg.
- Totalización pesos, Formulación.
- Control +/-.
- Pesaje porcentual.
- Cuentapiezas (resol. Máx. de cuenta 1.500.000 div.).
- Control Set Point (con interfaz opcional).

OTRAS VERSIONES DISPONIBLES

- Otras capacidades / resoluciones especiales: a petición
- Otras versiones especiales: bajo pedido

DETALLE 1



Batería extraíble

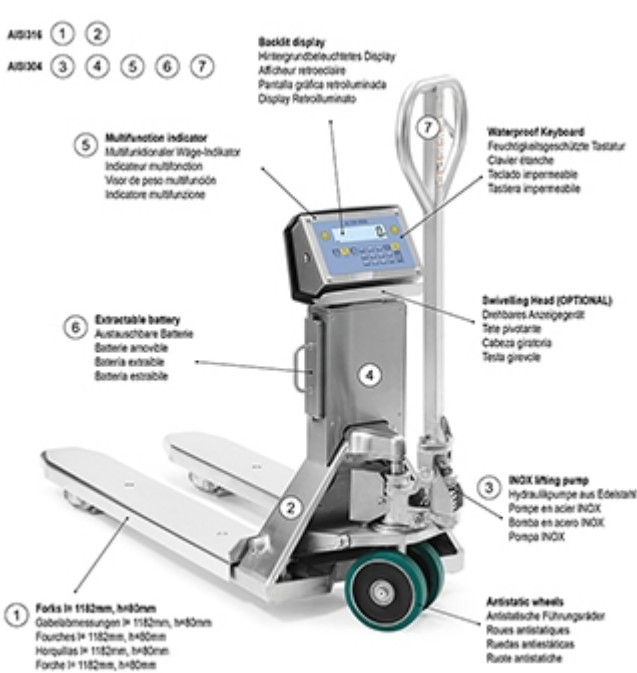
DETALLE 2



DETALLE 3



DETALLE 4



Cabeza giratoria (opcional)

VERSIONES

Versiones disponibles			
Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)
TPW20IEX3GD-1	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	--
TPW20IEX3GDM-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