

## TPWI\_HYGIENX

TPWI HYGIENX®, LA TRANSPALETA PESADORA DE ACERO INOXIDABLE COMPLETAMENTE LAVABLE Y DESINFECTABLE



Transpaleta de alta gama diseñada para las industrias alimentarias, químicas y farmacéuticas, así como para entornos de trabajo húmedos que deben cumplir elevados requisitos de higiene. Realizada solo con **acero inoxidable**, el diseño de TPWI HYGIENX permite desinfectar a fondo todos sus componentes con chorros de agua a alta presión. 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 (disponibles capacidades superiores de hasta 3.000 kg bajo pedido; requieren un estudio de factibilidad en función del entorno y del modo de utilización)
- Resolución:
  - > uso interno: 0,2 / 0,5 kg
  - > homologada: 0,5 / 1 kg
- Precisión (pesaje de mercancías sobre palet europeo con carga distribuida):
  - > uso interno: +/- 0,5 kg
  - > homologada: según certificación CE (Directiva 2014/31/UE)
- Calibración y ajuste de parámetros configurables desde teclado u ordenador.

## POR QUÉ ELEGIR TPWI HYGIENXDINI ARGEO

- Resiste al lavado con chorros de agua caliente a alta presión.
- Aceite hidráulico no tóxico apto para la industria alimentaria.
- Incorpora de serie 4 células de carga Dini Argeo de acero inoxidable con certificación IP69K, para garantizar elevadas prestaciones de pesaje.
- Batería recargable integrada de larga duración (hasta 100 horas).
- Visor de peso con caja impermeable de acero inoxidable IP69K de serie, fácil de limpiar y resistente a los entornos exigentes y corrosivos.
- Su amplia pantalla LCD de 25 mm con alto contraste facilita la visualización incluso en condiciones de baja luminosidad.
- Cada transpaleta se prueba y se suministra con el certificado correspondiente para garantizar la precisión declarada.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Horquillas de perfil rebajado, tan solo 85 mm.
- Dimensiones de las horquillas 1180 x 550 x 85 mm.
- Protectores de horquilla desmontables para la inspección y la limpieza del área interior de las horquillas.
- Altura de elevación 200 mm.
- Peso 135 kg aproximadamente.
- Columna con grado de estanqueidad IP68.
- Transpaleta de acero inoxidable AISI 304 al 100%.
- Ruedas de dirección y ruedas de carga dobles de nailon con revestimiento de poliuretano.
- Ruedas de dirección de 200 mm de diámetro.
- Bomba de elevación de acero inoxidable AISI 304.
- Teclado impermeable de membrana con 17 teclas numéricas y de función.
- Cargador de batería de 230 Vca 50Hz con clavijas EU de serie.
- Toma de carga de la batería con doble protección contra el agua y la humedad.
- Puerto bidireccional RS232/C configurable para ordenador, módulo radio, WIFI o terminal portátil.
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C / +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.

## PRODUCTO CONFORME A LAS GMP

- Este producto es un instrumento de pesaje de alta calidad y precisión, diseñado y fabricado para su uso en las industrias alimentaria, química y farmacéutica. Se fabrica conforme a las normas BPF (Buenas Prácticas de Fabricación – GMP en inglés), en acero inoxidable, con tratamiento superficial específico y otras características de construcción exigidas en entornos alimentarios, químicos y farmacéuticos.

## FUNCIONES PRINCIPALES

- El usuario puede seleccionar los modos de funcionamiento directamente con la tecla específica\*:
- - Visualización de alta resolución x 10.
  - Pesaje de precisión con recalibración temporal mediante pesa patrón (para uso interno en fábrica)
  - Neto/bruto
  - Conversión lb/kg
  - Factor de conversión libre (para sistemas de cómputo de litros, etc.)
  - Totalización de pesos
  - Formulación
  - Control +/-, con introducción rápida de objetivos y umbrales
  - Pesaje en porcentaje
  - Dosificación en porcentaje con objetivo programable
  - Cuenta piezas
  - Hold
  - Memoria Alibi (opcional)
- Ingreso al menú de usuario con la tecla específica\* para que el usuario pueda acceder a la regulación del filtro de pesaje, la fecha y la hora, el ajuste y la tara.

*\*Estos datos de acceso rápido a los menús se pueden inhibir configurando una contraseña específica./em>*

## OTRAS VERSIONES DISPONIBLES

- 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

## A PETICIÓN

- Dimensiones especiales horquillas
- Capacidades/resoluciones especiales
- Estructura de acero inoxidable AISI 316
- Freno de estacionamiento.

### DETALLE 1



### DETALLE 2





Descubre la gama HYGIENX

## VERSIONES

### Versiones disponibles

Code	Max (kg)	d (kg)	<b>M</b> (kg)
TPWI-HGX	1.000 / 2.000	0,2 / 0,5	--
TPWIM-HGX	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1



www.diniargeo.com



“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