

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.

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



VERSIONES

Versiones disponibles

Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)
TPWI-HGX	1.000 / 2.000	0,2 / 0,5	--
TPWIM-HGX	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1



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