

TPWI\_HYGIENX

TPWI HYGIENX®, IL TRANSPALLET PESATORE IN ACCIAIO INOX  
COMPLETAMENTE LAVABILE E SANIFICABILE



Transpallet di alta gamma progettato per l'industria alimentare, chimica, farmaceutica e per ambienti di lavoro umidi con elevati requisiti d'igiene. Realizzato totalmente in acciaio INOX, TPWI HYGIENX è studiato per permettere la completa sanificazione di ogni sua parte tramite l'utilizzo di getti d'acqua ad alta pressione. Fabbricato, calibrato e tarato in Italia da Dini Argeo, con l'utilizzo di masse campione certificate.

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CARATTERISTICHE DI PESATURA

- Portata massima di sollevamento: 2.000 kg (portate superiori disponibili a richiesta, fino a 3.000 kg; richiedere studio di fattibilità a seconda dell'ambiente e del modo di utilizzo)
- Risoluzione:
  - > uso interno: 0,2 / 0,5 kg
  - > omologato: 0,5 / 1 kg
- Precisione (pesatura di merce su Europallet con carico distribuito):
  - > uso interno: +/- 0,5 kg
  - > omologato: secondo certificazione CE (Direttiva 2014/31/UE)
- Calibrazione e Set-Up parametri configurabili da tastiera o da PC.

## PERCHÉ SCEGLIERE TPWI HYGIENX DINI ARGEO

- Resistente a lavaggi con getti d'acqua calda ad alta pressione.
- Olio idraulico atossico idoneo per l'industria alimentare.
- Costruito di serie con 4 celle di carico Dini Argeo in acciaio INOX e certificate IP69K, per elevate prestazioni di pesatura.
- Batteria ricaricabile integrata a lunga durata fino a 100 ore.
- Indicatore di peso con involucro impermeabile in acciaio INOX IP69K di serie, facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi.
- L'ampio display LCD da 25mm ad alto contrasto consente la visualizzazione anche in condizioni di scarsa luminosità.
- Ogni transpallet è collaudato e fornito con certificato di taratura a garanzia della precisione dichiarata.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Forche a profilo ribassato, soli 85 mm.
- Dimensioni forche 1180 x 550 x 85 mm.
- Copri forca smontabili per l'ispezione e la pulizia dell'area interna alle forche.
- Altezza di sollevamento 200 mm.
- Peso 135 kg circa.
- Colonna a tenuta stagna IP68.
- Transpallet 100% acciaio INOX AISI 304.
- Ruote di guida e doppie ruote in nylon con rivestimento in poliuretano.
- Ruote di guida da 200 mm di diametro.
- Pompa di sollevamento in acciaio INOX AISI 304 che permette una discesa controllata delle forche.
- Tastiera impermeabile a membrana, con 17 tasti numerico/funzionali.
- Caricabatteria 230Vac 50Hz con spina EU di serie.
- Presa di ricarica della batteria a doppia protezione contro acqua e umidità.
- Porta bidirezionale RS232/C configurabile per PC, modulo radio, WIFI o terminale portatile
- Temperatura di utilizzo: -10° / +40°

## IL PIÙ FACILE DA RICALIBRARE E RIPARARE

- L'unico senza scatola di giunzione: la regolazione di ogni singola cella si esegue comodamente da tastiera.
- Ricambi e parti soggette a usura sempre disponibili e in pronta consegna.
- Centri di assistenza specializzati in tutta Italia.

## FUNZIONI PRINCIPALI

- Modi di funzionamento selezionabili direttamente dall'utilizzatore, tramite tasto dedicato\*:
  - Visualizzazione ad alta risoluzione x 10.
  - Pesatura di precisione con ricalibrazione temporanea tramite peso campione (per uso interno di fabbrica)
  - Netto/lordo
  - Conversione lb/kg
  - Fattore di conversione libero (per sistemi conta litri etc)
  - Totalizzazione pesi
  - Formulazione
  - Controllo +/-, con inserimento rapido di target e soglie
  - Pesata percentuale
  - Dosaggio in percentuale con target programmabile
  - Contapezzi
  - Hold
  - Alibi memory (opzionale)
- Accesso al menù utente tramite tasto dedicato\*, per regolazione del filtro di pesatura, data e ora, setpoint e tara accessibile dall'utente.

*\*Questi tasti di accesso rapido ai menù possono essere inibiti tramite la configurazione di una password dedicata.*

## ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

- Portata 600/1.500 kg omologata, risoluzione 0,2/0,5 kg
- Portata 1.500 kg omologata, risoluzione 0,5 kg
- Portata 1.500/2.500 kg omologata, risoluzione 0,5/1 kg
- Portata 2.500 kg

## A RICHIESTA

- Dimensioni forche speciali
- Portate/risoluzioni speciali
- Carpenteria in acciaio INOX AISI 316
- Freno di stazionamento.

## PARTICOLARE 1



## PARTICOLARE 2



## VERSIONI

### Versioni disponibili

Codice	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



“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