

## TPWI-PRO-EX3GD

TRANSPALLET PESATORE ATEX IN ACCIAIO INOX TPWI-PRO  
serie "EX" 3GD, per ZONE 2/22



Transpallet pesatore in acciaio INOX AISI 304 per aree classificate a rischio di esplosione ATEX 2 e 22, con modo di protezione secondo Ex II 3G IIC T6 Gc X e Ex II 3D IIIC T115C° Dc X. Disponibile anche in versione omologata per uso in rapporto con terzi.

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 speciali a richiesta, fino a 3.000kg.
- Risoluzione:
  - > uso interno: 0,2 / 0,5 kg
  - > omologato: 0,5 / 1 kg
- Precisione (pesatura di merce su Europallet con carico distribuito):
  - > uso interno: +/- 1 kg
  - > omologato: secondo certificazione CE (Direttiva 2014/31/UE)
- Calibrazione e Set-Up parametri configurabili da tastiera.

## PERCHÉ SCEGLIERE TPWI-PRO serie EX 3GD

- Transpallet pesatore con struttura in acciaio INOX di forte spessore, fabbricata interamente in Italia.
- Pompa di sollevamento fabbricata in Italia, disponibile a richiesta per sollevamento fino a 3.000 kg.
- Realizzato con componenti Dini Argeo certificati ATEX.
- Può inviare i dati di peso a dispositivi in zona sicura grazie alle opzioni di trasmissione wireless.
- Indicatore di peso con involucro impermeabile in ACCIAIO INOX IP68, facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi
- L'ampio display LCD da 25mm retroilluminato consente la visualizzazione anche in condizioni di scarsa luminosità.
- Disponibile in versione omologata per uso in rapporto con terzi.
- Batteria estraibile, ricaricabile in zona sicura, collegabile e scollegabile al sistema di pesatura anche in zona pericolosa
- Grande autonomia di lavoro di 100 ore circa; inoltre, grazie alla seconda batteria ricaricabile opzionale, garantisce un funzionamento continuativo 24/7.
- Costruito con 4 celle di carico Dini Argeo, in acciaio INOX IP68, per elevate prestazioni di pesatura (IP69K a richiesta)
- Ogni transpallet è collaudato e fornito con certificato di taratura a garanzia della precisione dichiarata.
- Dimensioni speciali fuori standard disponibili a preventivo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Forche a profilo ribassato, soli 85 mm.
- Dimensioni forche 1150 x 550 x 85 mm.
- Corsa di sollevamento: da 85 a 205 mm.
- Peso del transpallet: 135 kg circa.
- Struttura portante completamente in acciaio INOX AISI 304, di forte spessore.
- Forche in acciaio INOX 304.
- Copri forca chiusi per maggiore protezione delle doppie ruote di carico
- Ruote di guida antistatiche, con rivestimento in poliuretano per maggiore silenziosità. Il diametro 200mm assicura scorrevolezza e manovrabilità ottimali.
- Rulli di carico antistatici.
- Pompa di sollevamento in acciaio INOX AISI 304 che permette una discesa controllata delle forche.
- Tastiera impermeabile a membrana, con 17 tasti numerico/funzionali.
- Elettronica Dini Argeo, certificata ATEX.
- Caricabatteria 110/230Vac 50 Hz con spina EU, UK, US, AU di serie.
- Temperatura di utilizzo: -10° / +40° C

## 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

- Azzeramento, Tara, Stampa (solo in zona sicura).
- Visualizzazione ad alta risoluzione x 10.
- Netto/Lordo o conversione lb/kg.
- Totalizzazione pesi, Formulazione.
- Controllo +/-.
- Pesata percentuale.
- Contapezzi (risoluz. Max di conteggio 1.500.000 divisioni).
- Controllo Set Point (con interfaccia opzionale).

## ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

- Altre portate / risoluzioni speciali: a richiesta.
- Altre versioni speciali: a richiesta.

## DIMENSIONI SU MISURA PER OGNI ESIGENZA

- TPWI-PRO "EX" 3GD può essere fabbricato con forche di dimensioni speciali:
  - Lunghezze da 800 fino a 2.200mm (fino a 1.800 mm in versione omologata)
  - Larghezze da 400 fino a 900mm (fino a 680 mm in versione omologata)

PARTICOLARE 1



Batteria estraibile

VERSIONI

Versioni disponibili

|                                                                                     | Codice                   | Max<br>(kg) | d<br>(kg) | <b>M</b><br>(kg) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|------------------|
|  | TPWI-PRO-EX3GD           | 1000 / 2000 | 0,2 / 0,5 | --               |
|  | TPWIM-PRO-EX3GD <b>M</b> | 1000 / 2000 | --        | 0,5 / 1          |



[www.diniargeo.com](http://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