

## TPWI -PRO-EX3GD

ATEX-GABELHUBWAGEN AUS EDELSTAHL SERIE TPWI-PRO  
"EX" 3GD ZONEN 2/22



Gabelhubwaage aus Edelstahl AISI 304 geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, für ATEX-Zonen 2 und 22, mit Schutzart Ex II 3G IIC T6 Gc X und Ex II 3D IIIC T115C° Dc X. Auch zugelassen für den eichpflichtigen Verkehr erhältlich. Hergestellt, kalibriert und geeicht in Italien von Dini Argeo, unter Verwendung zertifizierter Prüfmassen.

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## WIEGEEIGENSCHAFTEN

- Maximaler Wägebereich: 2.000 kg; Sonderwägebereiche auf Anfrage, bis 3.000 kg.
- Auflösung:
  - > interner Gebrauch: 0,2 / 0,5 kg
  - > zugelassen: 0,5 / 1 kg
- Genauigkeit (Wägung von Waren auf Europaletten mit verteilter Last):
  - > interner Gebrauch: +/- 1 kg
  - > zugelassen: gemäß CE-Zertifizierung (Richtlinie 2014/31/EU)
- Kalibrierung und Diagnose von der Tastatur konfigurierbar.

## WARUM TPWI-PRO Serie EX 3GD WÄHLEN

- Gabelhubwaage mit dicker Edelstahlstruktur, vollständig in Italien hergestellt.
- Hubpumpe hergestellt in Italia, auf Anfrage für das Heben von bis zu 3.000 kg erhältlich.
- Hergestellt mit ATEX-zertifizierten Dini Argeo-Komponenten.
- Kann dank der drahtlosen Kommunikationsoptionen Gewichtsdaten an Geräte in einem sicheren Bereich senden.
- Gewichtsanzeige mit wasserdichtem Gehäuse aus Edelstahl IP68, leicht zu reinigen und resistent gegen raue und korrosive Umgebungen.
- Das große, kontrastreiche 25-mm-LCD-Display ermöglicht die Visualisierung auch bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Auch zugelassen für den eichpflichtigen Verkehr erhältlich.
- Abnehmbare, wiederaufladbare Batterie, die selbst in explosionsgefährdeten Bereichen an das Wägesystem angeschlossen und von diesem getrennt werden kann.
- Lange Betriebsautonomie von ca. 100 Stunden; darüber hinaus gewährleistet die optionale zweite wiederaufladbare Batterie einen 24/7-Dauerbetrieb.
- Ausgestattet mit 4 Dini Argeo Wägezellen in Edelstahl IP68 für hohe Wägeleistung (IP69K auf Anfrage).
- Hergestellt, kalibriert und geeicht in Italien von Dini Argeo, unter Verwendung zertifizierter Prüfmassen.
- Spezielle, nicht standardmäßige Abmessungen sind auf Kostenvoranschlag erhältlich.

## TECHNISCHE MERKMALE

- Niedrigprofil-Gabeln, nur 85 mm.
- Gabelabmessungen 1150 x 550 x 85 mm.
- Hubbereich: von 85 bis 205 mm.
- Gewicht der Hubwaage: ca. 135 kg.
- Tragende Struktur komplett aus extra dickem Edelstahl AISI 304.
- Hubpumpe aus Edelstahl AISI 304.
- Gabeln aus Edelstahl AISI 304.
- Geschlossene Gabelabdeckungen zum besseren Schutz der doppelten Laderäder.
- Nylon-Führungsräder mit Polyurethan-Beschichtung für hohe Laufruhe. 200 mm Durchmesser sorgen für optimale Leichtgängigkeit und Manövrierfähigkeit.
- Antistatische Lastrollen zum kontrollierten Absenken der Gabeln.
- Wasserdichte Membrantastatur, mit 17 numerischen/funktionalen Tasten.
- Dini Argeo Elektronik, ATEX zertifiziert, eigensicher.
- Standard 110/230Vac 50Hz Batterieladegerät mit EU-, UK-, US-, AU-Steckern (Aufladezeit 8 Stunden).
- Betriebstemperatur: -10° / +40° C

## **DIE AM EINFACHSTEN ZU REKALIBRIEREN UND ZU REPARIEREN**

- Die einzige ohne Anschlusskasten: Die Einstellung jeder einzelnen Zelle erfolgt bequem über die Tastatur.
- Ersatz- und Verschleißteile immer verfügbar und lieferbar.
- Kundendienst Center in ganz Europa und in der Welt.

## **FUNKTIONEN**

- Nullstellen, Tara, Ausdruck (im sicheren Bereich)
- Anzeige mit erhöhter Auslösung x10
- Netto/Brutto oder Umschaltung lb/kg
- Gewichtssummierung, Rezeptierung
- +/- Kontrolle
- Prozent-Wägung
- Stückzählung (max. Zählauflösung 1.500.000 Teile)
- Schaltpunkte setzen (mit optionaler Schnittstelle)

## **ANDERE VERSIONEN VERFÜGBAR**

- Andere Wägebereiche / Sonderauflösungen: auf Anfrage
- Weitere Sonderausführungen: auf Anfrage

## **KUNDENSPEZIFISCHE ABMESSUNGEN FÜR JEDEN BEDARF**

- TPWI-PRO "EX" 3GD kann mit speziellen Gabelabmessungen hergestellt werden:
  - Längen von 800 bis zu 2.200 mm (bis zu 1.800 mm in zugelassener Version)
  - Breiten von 400 bis zu 900 mm (bis zu 680 mm in zugelassener Version)

## BEISPIEL 1



Austauschbare Batterie

## VERSIONEN

### Verfügbare Versionen



Codice	Max (kg)	d (kg)	<b>M</b> (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