

## TPWI EX3GD

### ATEX-GABELHUBWAGEN AUS EDELSTAHL TPWI "EX" 3GD



ATEX-Gabelhubwaage für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ZONEN 2 und 22) in den Schutzarten Ex II 3G IIC T6 Gc X und Ex II 3D IIIC T115C° Dc X. Aufbau komplett aus Edelstahl. Auch in einer für die Verwendung mit Dritten zugelassenen Version erhältlich. Hergestellt, kalibriert und geeicht in Italien von Dini Argeo, unter Verwendung zertifizierter Prüfmassen.

#### Vertrieb und Service:

**MeWa Waagenservice & Getreidetechnik GmbH**

Nikolaus-Ott-Str. 5a - 19061 - Schwerin  
Tél. 0385-616320  
info@mewa-waagen.de

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## WIEGEEIGENSCHAFTEN

- Maximaler Wägebereich: 2.000 kg.
- Auflösung:
  - > interner Gebrauch: 0,2 / 0,5 / 1 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)
- Kalibrierkonfiguration, Kalibrierung und Diagnose von der Tastatur oder PC konfigurierbar.

## WARUM TPWI EX 3GD DINI ARGEO WÄHLEN

- Gabelhubwaage komplett aus Edelstahl, speziell für den Einsatz in ATEX-Ex-Bereichen (Zone 2 und 22).
- Gefertigt mit ATEX-zertifizierten Komponenten.
- Sie kommuniziert die Daten mit der sicheren Zone.
- Gebaut mit 4 Dini Argeo Wägezellen, ATEX zertifiziert, in IP68 Edelstahl.
- Erhältlich in zugelassener Version für den Einsatz in Beziehungen mit Dritten.
- Herausnehmbare Batterie, aufladbar im sicheren Bereich, an das Wägesystem anschließbar und abtrennbar auch im Ex-Bereich.
- Autonomie von ca. 100 Stunden, oder 24/7 mit optionaler zweiten Batterie.
- Gewichtsanzeige mit wasserdichtem Gehäuse aus Edelstahl IP68, leicht zu reinigen und resistent in rauer und korrosiver Umgebung.
- Das große hintergrundbeleuchtete 25-mm-LCD-Display erleichtert das Ablesen auch bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Jede Hubwaage wird getestet und mit dem entsprechenden Zertifikat geliefert, um die erklärte Genauigkeit zu garantieren

## TECHNISCHE MERKMALE

- Niedrigprofil-Gabeln, nur 85 mm.
- Gabelabmessungen 1150 x 550 x 85 mm.
- Hubhöhe 180 mm.
- Gewicht ca. 135 kg.
- Tragende Struktur komplett aus extra dickem Edelstahl..
- Hubpumpe aus Edelstahl.
- Antistatische Führungsräder und Gabelrollen mit Polyurethanbeschichtung.
- Wasserdichte Membrantastatur mit 17 numerischen/funktionalen Tasten.
- Standard 110/230Vac 50 Hz Batterieladegerät mit EU-, UK-, US-, AU-Steckern.
- 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 lieferbereit.
- Kundendienst Center in ganz Europa und in der Welt.

## FUNKTIONEN

- Nullstellen, Tara, Ausdruck (im sicheren Bereich), numerische ID
- 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

## BEISPIEL 1



Austauschbare Batterie

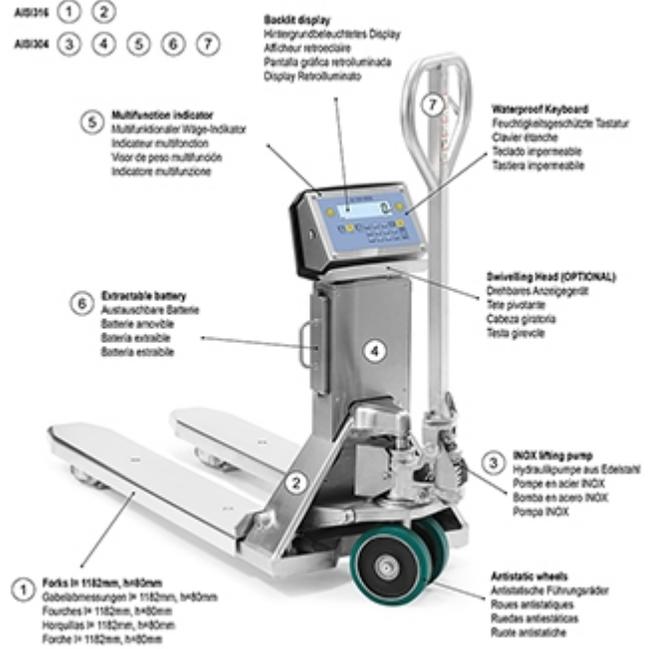
## BEISPIEL 2



## BEISPIEL 3



## BEISPIEL 4



Drehbares Anzeigegerät (OPTIONAL)

## VERSIONEN

### Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)	d (kg)	<b>M</b> (kg)
TPW20IEX3GD-1	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	--
TPW20IEX3GDM-1 <b>M</b>	1000 / 2000	--	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

***MeWa Waagenservice & Getreidetechnik GmbH***

*Nikolaus-Ott-Str. 5a - 19061 - Schwerin*

*Tel. 0385-616320*

*info@mewa-waagen.de*

**SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE**

*Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.*