

# TPWEX3GD

## TPW EX 3GD ATEX-GABELHUBWAGEN ZONEN 2/22



ATEX-Gabelhubwaage für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ZONE 2 und 22) in den Schutzarten Ex II 3G IIC T6 Gc X und Ex II 3D IIIC T115C° Dc X.

Erhältlich in zugelassener Version für den Einsatz mit Drittanbietern.

Hergestellt, kalibriert und geeicht unter Verwendung zertifizierter Prüfmassen.

### Vertrieb und Service:

**HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR**

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY  
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233  
info@waegetechnik-koch.de

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## WIEGEEIGENSCHAFTEN

- Maximaler Wägebereich: 2.000 kg.
- Auflösung:
  - > interne Verwendung: 0,2 kg
  - > zugelassen: 0,5 / 1 kg
- Genauigkeit (Wägung von Waren auf Europalette mit verteilter Last):
  - > interner Gebrauch: +/- 0,5 kg
  - > zugelassen: gemäß CE-Zertifizierung (Richtlinie 2014/31/EU)
- Konfiguration, Kalibrierung und Diagnose von der Tastatur oder vom PC

## WARUM TPW EX 3GD WÄHLEN

- Gabelhubwagenwaage mit ATEX-zertifizierten Komponenten, geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 2 und 22).
- Dank der Auflösung von bis zu 100 g kann sie mit höchster Genauigkeit wiegen.
- Erhältlich in zugelassener Version für die Verwendung mit Dritten.
- Ausgestattet mit 4 ATEX-zertifizierten Wägezellen in IP68-Edelstahl.
- Ausgestattet mit Funkverbindung zur Kommunikation mit dem sicheren Bereich.
- Herausnehmbare Batterie, aufladbar im sicheren Bereich, an das Wägesystem anschließbar und abtrennbar auch im Ex-Bereich.
- Autonomie von ca. 100 Stunden, bzw. 24/7 mit optionaler zweiter Batterie.
- Gewichtsanzeige mit wasserdichtem IP68-Edelstahlgehäuse, leicht zu reinigen und resistent in rauen und korrosiven Umgebungen.
- 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 200 mm.
- Gewicht ca. 125 kg.
- Tragende Struktur aus extra dickem Stahl, einbrennlackiert.
- Optionale Gabeln aus Edelstahl.
- Standard-Schwenkkopf +/- 160°.
- Führungsräder und Belastungsrollen mit Polyurethan-Beschichtung.
- Wasserdichte Membrantastatur, mit 17 numerischen/funktionellen Tasten.
- 230Vac 50Hz Batterieladegerät mit EU-, UK- und US-Stecker als Standard (Ladezeit 8 Stunden) zum Laden in einem sicheren Bereich. Optionaler AU-Stecker.
- Serielle Schnittstelle für Funkkommunikation, Wi-Fi (Option OBRF3GD-x) oder Herunterladen der Wägungen (Option TPWMEM3GD-x).
- 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.

## HAUPTFUNKTIONEN

- Hochauflösende Verwiegung x10
- Netto/Brutto
- lb/kg Umrechnung
- Freier Umrechnungsfaktor (für Meter, Liter und andere Zählsysteme)
- Gewichtssummierung
- Formulierung
- +/- Steuerung, mit schneller Eingabe von Zielen und Schwellenwerten
- Prozentuale Wägung
- Stückzählung
- Sollwertsteuerung (mit optionaler Schnittstelle)

## VERSIONEN

### Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)	d (kg)	<b>M</b> (kg)	d HR (kg)
TPWX3GD-1	2000	0,2	--	0,1
TPWX3GDM <b>M</b>	1000 / 2000	--	0,5 / 1	