

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 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@waetechnik-koch.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 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 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 Führungsrollen und Gabelrollen mit Polyurethanbeschichtung.
- Wasserdichte Membrantastatur mit 17 numerischen/funktionalen Tasten.
- Standard 110/230Vac 50 Hz Batterieladegerät mit EU-, UK- und US-Steckern. Optionaler AU-Stecker.
- 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), 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)

BEISPIEL 1



Austauschbare Batterie

BEISPIEL 2

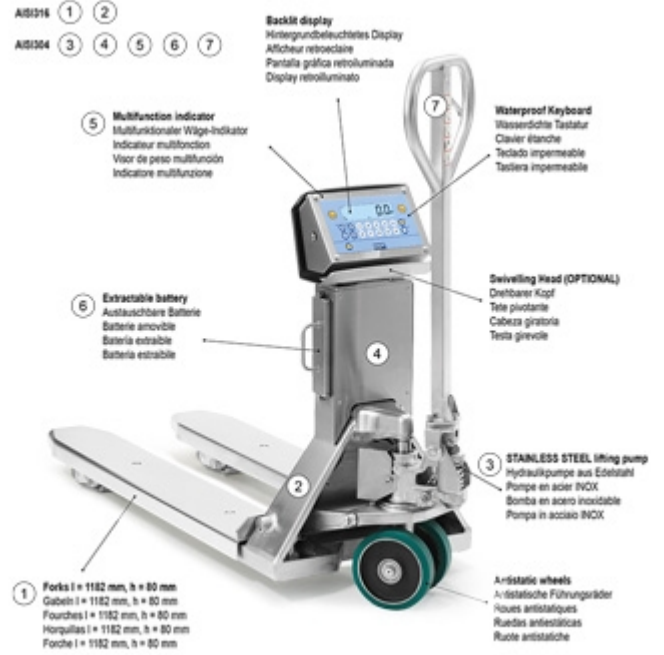


BEISPIEL 3





Drehbares Anzeigergerät (OPTIONAL)

BEISPIEL 4



VERSIONEN

Verfügbare Versionen

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