

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 in Italien von Dini Argeo, unter Verwendung zertifizierter Prüfmassen.

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 mit DINITOOLS.

WARUM TPW EX 3GD DINI ARGeo 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 Dini Argeo-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.
- Hydraulikpumpe zum schnellen Anheben und zum kontrollierten Absenken der Gabeln.
- Wasserdichte Membrantastatur, mit 17 numerischen/funktionellen Tasten.
- 230Vac 50Hz Batterieladegerät mit EU-, UK-, US-, AU-Stecker als Standard (Ladezeit 12 Stunden) zum Laden in einem sicheren Bereich.
- Serielle Schnittstelle für Funkkommunikation (Option OBRF3GD-x), Wi-Fi (Option OBWIFI3GD-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)

ANDERE VERSIONEN VERFÜGBAR

- Nicht standardgemäße Gabeln (sowohl in der Länge als auch in der Breite)
- Höhe Auflösung 0,1 kg
- Wägebereich 600 kg geeicht, Auflösung 0,2 kg
- Wägebereich 600 / 1.500 kg geeicht, Auflösung 0,2 / 0,5 kg
- Wägebereich 1.500 kg geeicht, Auflösung 0,5 kg
- Wägebereich 1.500 / 2.500 kg geeicht, Auflösung 0,5 / 1 kg
- Wägebereich 2.500 kg
- Andere Wägebereiche / Sonderauflösungen: auf Anfrage
- Weitere Sonderausführungen: auf Anfrage



WARNUNG

Für ATEX-Systeme ist die Verwendung von optionalen Edelstahl-Gabelabdeckungen für die direkte Wägung von Leichtmetallen wie Aluminium, Magnesium, Titan und deren Legierungen erforderlich.

TPW-Gabelhubwaagen sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Sehen Sie sich die [Video-Tutorials](#) an, damit Ihr Gabelhubwaagen immer leistungsfähig bleibt:

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

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



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