

# WAAGEN

## FRIEDERICHS

### TPWX3GD

### ATEX GABELHUBWAAGEN SERIE TPWX3GD "HAZARDOUS ZONE"



Gabelhubwagen mit Waagenfunktion, geeignet für raue Umgebungsbedingungen und Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ZONEN 2 und 22), ATEX-Kennzeichnung Ex II 3GD IIC T6 T130°C X. Die Lastaufnahme über 4 ATEX-zertifizierte Wägezellen garantiert optimale Wägeregebnisse in allen Betriebsarten. Die Vorteile sind hohe Genauigkeit und Zeitersparnis. Verfügbar auch in eichfähiger Version (CE-M).

Die ideale Lösung für  
fortschrittliche industrielle  
Anwendungen

## HAUPTFUNKTIONEN

- Max. Hubgewicht: 2000 kg.
- Genauigkeit: +/- 0.1% des max. Wägebereichs in den internen Versionen.
- Genauigkeit: +/- 0.05% des max. Wägebereichs in den "M" geeichten Versionen.
- Gabelabmessungen 1150 x 550 x 85 mm. Gewicht ca. 125 kg.
- Tragrahmen aus verstärktem Stahl, Mechanik einbrennlackiert.
- Standardmäßig mit drehbarem Stativ ausgestattet.
- Leiterraeder und doppelte Lastraeder mit Verkleidung aus Polyurethan.
- Atex zertifizierte 4 IP68 Shear-Beam Wägezellen aus Edelstahl.
- Anzeigegerät aus einfach zu reinigendem Edelstahlgehäuse nach I P 6 8 Norm das ausreichend Schutz bietet in feuchten und schmutzintensiven Umgebungen.
- Drehbares Anzeigegerät.
- Großes kontrastreiches hinterleuchtetes LCD-Display, Höhe 25 mm und Statusanzeigen auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut sichtbar. Anzeige mit 17 feuchtigkeitsgeschützten, numerischen Funktionstasten.
- Justage und Set-Up Parameter über Tastatur oder PC zu konfigurieren.
- Herausnehmbare Batterie, wiederaufladbar in sicherer Zone.
- Betriebsdauer über 100 Stunden.
- Automatische Selbstabschaltung, programmierbar. Batterie-Kapazitäts-Anzeige.
- Batterieladegerät 230 VAC, 50 Hz, serienmäßig, für die Aufladung des Akkupacks in EX-freier Zone.

## FUNKTIONEN

- Nullstellung, Tara, Ausdrucks (in sicherer Zone), numerische ID
- Hoch auflösende Verwiegung x 10
- Netto/Brutto oder lb/kg Umschaltung
- Gewichtssummierung
- Rezeptierung
- + / - Kontrolle
- Stückzählung (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen)
- Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert
- Schaltpunkte (mit optionalem Interface)

## LIEFERBAR AUF KOSTENVORANSCHLAG

- 680mm Gabelbreite.
- Besondere Gabellängen von 850-1500mm.
- Special Kapazitäten und Zifferschnitte.
- Höhere Auflösung.



### ACHTUNG

Für die Wiegung von Leichtmetallen (z.B. Aluminium, Magnesium, Titan und deren Legierungen) bei den Atex- Systemen ist das Gabelpaar aus Edelstahl notwendig.

---

## VERSIONEN

### Versioni disponibili

Codice	Max (kg)	d (kg)	<b>M</b> (kg)
TPWX3GD	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	--
TPWX3GDM <b>M</b>	1000 / 2000	--	0,5 / 1

**WAAGEN**  
FRIEDERICHS

WAAGEN FRIEDERICHS GMBH  
VANGEROWSTR. 33 - 69115 - HEIDELBERG - DE  
Tel. 0049-6221-651070  
Fax. 0049-6221-6510720  
E-mail [info@waagen-friederichs.de](mailto:info@waagen-friederichs.de)  
Web [www.waagen-friederichs.de](http://www.waagen-friederichs.de)