

# TPWX3GD

## ATEX-GABELHUBWAGEN SERIE TPWX3GD "HAZARDOUS ZONE"



Gabelhubwagen mit Waagenfunktion, geeignet für raue Umgebungsbedingungen und Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ZONEN 2 und 22), ATEX-Kennzeichnung Ex II 3G IIC T6 Gc X und Ex II 3D IIIC T115C° Dc 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).

### 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**

## HAUPTFUNKTIONEN

- Max. Hubgewicht: 2.000 kg.
- Genauigkeit: +/- 0,1% des max. Wägebereichs in der internen Version.
- Genauigkeit: +/- 0,05% des max. Wägebereichs in der geeichten Version "M".
- Gabelabmessungen 1150 x 550 x 85 mm. Gewicht ca. 125 kg.
- Tragrahmen aus verstärktem Stahl, Mechanik einbrennlackiert.
- Standardmäßig mit drehbarem Stativ ausgestattet.
- Leiterräder und doppelte Lasträder mit Verkleidung aus Polyurethan.
- 4 Atex-zertifizierte Scherstab-Wägezellen aus Edelstahl, IP68.
- Wäge-Indikator aus einfach zu reinigendem Edelstahlgehäuse in IP68, bietet ausreichend Schutz in feuchten und schmutzintensiven Umgebungen.
- Drehbares Anzeigegerät (+/-160°).
- Großes kontrastreiches hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, Höhe 25 mm, mit Statusanzeigen, auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut sichtbar. Anzeige mit 17 feuchtigkeitsgeschützten Numerik-/Funktionstasten.
- Justage und Setup der Parameter über Tastatur oder PC zu konfigurieren.
- Herausnehmbare Batterie, wiederaufladbar im sicheren Bereich.
- Betriebsdauer über 100 Stunden.
- Automatische Selbstabschaltung, programmierbar. Batterie-Kapazitätsanzeige.
- Batterieladegerät 230 VAC 50 Hz, serienmäßig, für die Aufladung des Akkupacks im sicheren Bereich.

## FUNKTIONEN

- Nullstellen, Tara, Ausdruck (im sicheren Bereich), numerische ID
- Hochauflösende Verwiegung x10
- Netto/Brutto oder Umschaltung lb/kg
- Gewichtssummierung
- Rezeptierung
- +/- Kontrolle
- Stückzählung (max. Zählauflösung 1.500.000 Teile)
- Schaltpunkte (mit optionalem Interface)

## LIEFERBAR AUF KOSTENVORANSCHLAG

- 680mm Gabelbreite.
- Besondere Gabellängen von 850 - 1.500mm.
- Spezielle Kapazitäten und Ziffernschritte.
- Höhere Auflösung.



### ACHTUNG

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

---

## VERSIONEN

### Verfügbare Versionen

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