

# TPWX2GD

## ATEX-GABELHUBWAGEN SERIE TPWX2GD "HAZARDOUS ZONES"



Gabelhubwagen mit Waagenfunktion, geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ZONEN 1 und 21 & 2 und 22), ATEX-Kennzeichnung Ex II 2G IIB T4 Gb X und Ex II 2D IIIC T197°C Db X. Die Lastaufnahme über 4 ATEX-zertifizierte Wägezellen garantiert optimale Wägeregebnisse in allen Betriebsarten. Verfügbar auch in eichfähigen Versionen (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: 2.500 kg
- Genauigkeit: +/- 0,05% des max. Wägebereichs.
- Gabelabmessungen 1150 x 550 x 85 mm.
- Gewicht ca. 125 kg
- Tragrahmen aus verstärktem Stahl, Mechanik einbrennlackiert.
- Leiterräder und doppelte Lasträder mit Verkleidung aus Polyurethan.
- 4 Atex-zertifizierte Scherstab-Wägezellen.
- Wäge-Indikator aus poliertem rostfreiem Edelstahl in IP68, feuchtigkeitsgeschützt und staubbeständig.
- Drehbares Anzeigerät (+/-160°).
- Großes, kontrastreiches LCD-Display, Höhe 25 mm, bestens geeignet auch bei schwierigen Lichtverhältnissen, Tastatur mit 16 Tasten und wasserdichter Membran.
- Konfiguration und Kalibrierung mit Tastatur.
- Herausnehmbare Batterie, wiederaufladbar im sicheren Bereich.
- Betriebsdauer ca. 120 Stunden
- Batterieladegerät 230 VAC 50 Hz, für die Aufladung des Akkupacks im sicheren Bereich.

## FUNKTIONEN

- Nullstellen, Tara
- Hochauflösende Verwiegung x10
- Netto/Brutto oder Umschaltung lb/kg
- Gewichtssummierung
- Rezeptierung
- Stückzählung
- Hold

## LIEFERBAR AUF KOSTENVORANSCHLAG

- 680mm Gabelbreite.
- Besondere Gabellängen von 850 - 1.500mm.
- Spezielle Kapazitäten und Zifferschnitte.
- 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)	d HR (kg)*
TPWX2GD20-1	500/1000/2000	0,2/0,5/1	--	0,1/0,2/0,5
TPWX2GD20M-1 <b>M</b>	1000/2000	--	0,5/1	--
TPWX2GD25-1	600/1500/2500	0,2/0,5/1	--	0,1/0,2/0,5
TPWX2GD25M-1 <b>M</b>	1500/2500	--	0,5/1	--
TPWX2GD15M-1 <b>M</b>	600/1500	--	0,2/0,5	--

(\*) Diese Teilungen sind nur mit der entsprechenden EHR-Option erhältlich.