

# TPWI EX3GD

## ATEX-GABELHUBWAGEN AUS EDELSTAHL SERIE TPWI "EX" 3GD



Gabelhubwagen mit Waagenfunktion, geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ZONEN 2 und 22), ATEX-Kennzeichnung Ex II 3G IIC T6 Gc X und Ex II 3D IIC T115C° Dc X. Die Lastaufnahme über 4 ATEX-zertifizierte Wägezellen (Edelstahl, IP68) garantiert optimale Wägeergebnisse in allen Betriebsarten. Hubwagen ist komplett in Edelstahl. 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 1182 x 550 x 80 mm.
- Gewicht ca. 135 kg.
- Tragrahmen und Hydraulik komplett in sehr dickem Edelstahl.
- Antistatische Führungsräder.
- Doppelte Lasträder mit Verkleidung aus Polyurethan.
- 4 Atex-zertifizierte Scherstab-Wägezellen aus Edelstahl, IP68.
- Wäge-Indikator aus einfach zu reinigendem Edelstahlgehäuse, Schutzart IP68, bietet ausreichend Schutz in feuchten und schmutzintensiven Umgebungen; Großes kontrastreiches hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, Höhe 25mm, mit Statusanzeigen, auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut sichtbar. Anzeige mit 16 feuchtigkeitsgeschützten Numerik-/Funktionstasten.
- Kalibrierung und Setup der Parameter konfigurierbar über Tastatur oder PC.
- Austauschbare wiederaufladbare Batterie. Betriebsdauer über 100 Stunden.
- Automatische Selbstabschaltung, programmierbar.
- Batterieladegerät 110/230 VAC 50 Hz, serienmäßig. Die Batterie darf nur im sicheren Bereich geladen werden. Anschließen/Trennen der Batterie an/von der Waage auch im Ex-Bereich.

## 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)
- Schalterpunkte setzen (mit optionaler Schnittstelle)

## LIEFERBAR AUF KOSTENVORANSCHLAG

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

## BEISPIEL 1



Austauschbare Batterie

## BEISPIEL 2

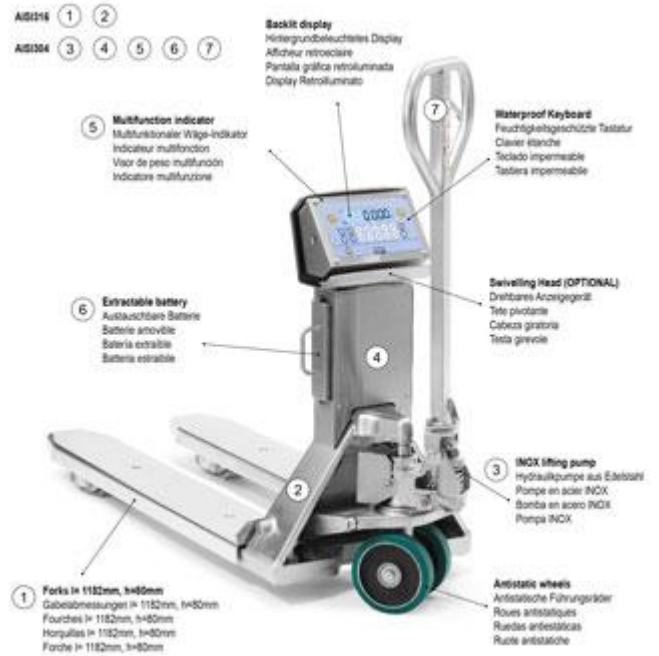


## BEISPIEL 3





Drehbares Anzeigergerät (OPTIONAL)

## BEISPIEL 4



## VERSIONEN

### Verfügbare Versionen

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