



**Hubwagen mit integrierter, elektronischer Waage, geeignet für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen (ZONE 1 und 21 & 2 und 22) klassifiziert mit Schutzart gemäß Ex II 2GD IIB T4 T197°C X.**

**Die Kraftaufnahme durch Atex zertifizierte 4 Wägezellen garantiert optimale Wäageergebnisse in allen Betriebsarten.**

**Verfügbar auch in eichfähigen Versionen (CE-M).**

## HAUPTFUNKTIONEN

- Max. Hubgewicht: 2500 kg
- Genauigkeit: +/- 0.05% des max. Wägebereichs
- Gabelabmessungen 1150 x 550 x 85 mm
- Gewicht ca. 125 kg
- Tragrahmen aus verstärktem Stahl, Mechanik einbrennlackiert
- Leiterraeder und doppelte Lastraeder mit Verkleidung aus Polyurethan
- Atex zertifizierte **4** Shear-Beam Wägezellen
- Gewichtsanzeige aus poliertem rostfreiem Edselstahl gem **IP68** feuchtigkeitsgeschützt und staubbeständig
- **Drehbares Anzeigerät**
- Großes, kontrastreiches LCD-Display, Höhe 25 mm, bestens geeignet auch bei schwierigen Lichtverhältnissen, Tastatur mit 16 Tasten und wasserdichter Membran
- Konfiguration, Kalibrierung mit Tastatur
- Herausnehmbare Batterie, wiederaufladbar in sicherer Zone
- Betriebsdauer ca. 120 Stunden
- Batterieladegerät 230 VAC 50 Hz, 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**
- **Stückzählung**
- **Hold**

TPWX mit optionalen EDELSTAHL GABELN.

## OPTIONEN BEI BESTELLUNG AB WERK

- Zusätzliche Austauschbare Batterie
- Feststellbremse
- 680mm Gabelbreite (auf Nachfrage)
- Besondere Gabellängen von 850-1500mm (auf Nachfrage)
- Version mit speziellem Wägebereich oder Ziffernschritten (auf Nachfrage)
- Hohe Auflösung (auf Nachfrage)
- Besonderraeder um Voranschlag

### ACHTUNG



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

## Verfügbare Versionen

Code	Max (kg)	d (kg)	CE-M 3000e (kg)	d* HR (kg)
TPWX2GD20	500/1000/2000	0,2/0,5/1	--	--
TPWX2GD20M 	1000/2000	--	0,5/1	--
TPWX2GD25	600/1500/2500	0,2/0,5/1	--	0,1/0,2/0,5
TPWX2GD15M 	600/1500	--	0,2/0,5	--
TPWX2GD25M 	1500/2500	--	0,5/1	--

## Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
<b>EHR</b>	Hochauflösende Ausführung für die innerbetriebliche Anwendung.
<b>TPWXFI</b>	Gabelpaar aus Edelstahl für Wägung auf Gabelhubwaagen.
<b>TPWFRE</b>	Pedal-Arretierbremse an den Führungsrädern montiert.
<b>TPWRAS</b>	Leitfähige, antistatische Führungsräder.
<b>DFWBP76ATEXC</b>	Wideraufladbare ATEX Batterie mit nominal 9,6 Vdc und 7600 mAh, für Anzeigergeräte, Wiegender Gabelhubwagen oder Kranwaagen. Hinweis: Aufladung des Akkupacks darf nur in EX-freier Zone erfolgen. Bei Wägeanwendungen in denen das Anzeigergerät auf einen Stativ oder einen Wagen montiert ist, erfordert die Installation die Halterung STFA12.