

WAAGEN

FRIEDERICHS

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 3GD IIC T6 T85°C X. Die Lastaufnahme über 4 ATEX-zertifizierte Wägezellen (Edelstahl, IP68) garantiert optimale Wägeregebnisse in allen Betriebsarten. Hubwagen ist komplett in Edelstahl. Verfügbar auch in eichfähiger Version (CE-M).

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

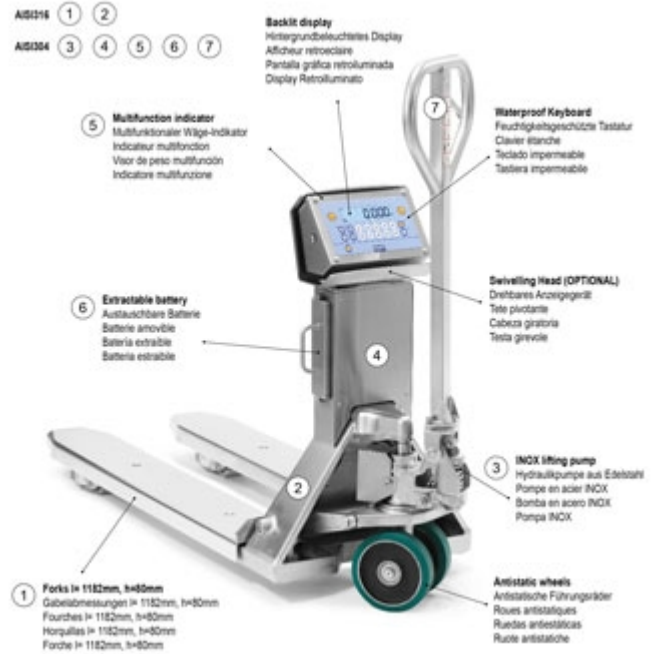


BEISPIEL 3





Drehbares Anzeigergerät (OPTIONAL)

BEISPIEL 4



VERSIONEN

Lieferbare Version

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

WAAGEN
FRIEDERICHS

WAAGEN FRIEDERICHS GMBH
VANGEROWSTR. 33 - 69115 - HEIDELBERG - GERMANY
Tel. 0049-6221-651070
Fax. 0049-6221-6510720
E-mail info@waagen-friederichs.de
Web www.waagen-friederichs.de