

TPWX3GD

ATEX-GABELHUBWAGEN SERIE TPW EX 3GD "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 Wägeergebnisse in allen Betriebsarten. Die Vorteile sind hohe Genauigkeit und Zeitersparnis. Hergestellt, kalibriert und geeicht in Italien von Dini Argeo, unter Verwendung zertifizierter Prüfmassen. Verfügbar auch in eichfähiger Version (CE-M).

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

HAUPTFUNKTIONEN

- Max. Hubgewicht: 2.000 kg.
- Genauigkeit: +/- 0,05% des max. Wägebereichs.
- 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)	M (kg)
TPWX3GD	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	--
<u>TPWX3GDM</u> M	1000 / 2000	--	0,5 / 1



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE