Wiegehubwagen ATEX Bereich Serie TPW X3GD

ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

Hubwagen mit integrierter elektronischer Waage, geeignet für rauhe Arbeitsbedingungen und gefähliche Bereiche,klassifiziert für Gefahrenzonen (ZONE 2, 22)mit Schutzart Ex II 3GD IIC t6 T130°C X. Die Kraftaufnahme durch Atex zertifizierte 4 Wägezellen garantiert optimale Wägeergebnisse in allen Betriebsarten.Die Vorteile sind hohe Genauigkeit und Zeitersparnis. Verfügbar auch in eichfähigen Versionen.

HAUPTFUNKTIONEN

- Max. Hubgewicht: 2000 kg.
- Genauigkeit: +/- 0.1% des max. Wägebereichs in den internen Versionen.
- Genauigkeit: +/- 0.05% des max. Wägebereichs in den "M" geeichten Versionen.
- Gabelabmessungen 1150 x 550 x 85 mm. Gewicht ca. 125 kg.
- Tragrahmen aus verstärktem Stahl, Mechanik einbrennlackiert.
- Standardmäßig mit drehbarem Stativ ausgestattet.
- Leiterraeder und doppelte Lastraeder mit Verkleidung aus Polyurethan.
- Atex zertifizierte **4** IP68 Shear-Beam Wägezellen aus Edelstahl.
- Anzeigegerät aus einfach zu reinigendem Edelstahlgehäuse nach **IP68** Norm das ausreichend Schutz bietet in feuchten und schmutzintensiven Umgebungen.
- **Drehbares Anzeigegerät**.
- Großes kontrastreiches hinterleuchtetes LCD-Display,Höhe 25 mm und Statusanzeigen auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut sichtbar.Anzeige mit 17 feuchtigkeitsgeschützten, numerischen Funktionstasten.
- Justage und Set-Up Parameter über Tastatur oder PC zu konfigurieren.
- Herausnehmbare Batterie, wiederaufladbar in sicherer Zone.
- Betriebsdauer über 100 Stunden.
- Automatische Selbstabschaltung, programmierbar. Batterie-Kapazitäts-Anzeige.
- Batterieladegerät 230 VAC, 50 Hz, serienmäßig, für die Aufladung des Akkupacks in EX-freier Zone.

OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Bremssystem
- Version mit 680 mm breiten Gabeln (nach Voranschlag)
- Spezielle Gabellänge von 850mm-1500mm (nach Voranschlag)
- Version mit speziellem Wägebereich oder Ziffernschritten (auf Anfrage).
- Version mit hoher Auflösung (nach Voranschlag)
- 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.

FUNKTIONEN

- Nullstellung, Tara, Ausdrucks (in sicherer Zone), numerische ID
- **Hoch auflösende Verwiegung x 10**
- **Netto/Brutto oder lb/kg Umschaltung**
- **Gewichtssummierung**
- **Rezeptiering**
- **+ / - Kontrolle**
- **Stückzählung** (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen)
- **Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert**
- **Schaltpunkte** (mit optionalem Interface)

verfügbare Versionen

Code	Max (kg)	d (kg)	CE-M 3000e (kg)
TPWX3GD	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	
TPWX3GDM M	1000 / 2000		0,5 / 1

Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
TPWXFI	Gabelpaar aus Edelstahl für Wägung auf Gabelhubwaagen.
TPWFRE	Pedal-Arretierbremse an den Führungsrädern montiert.
TPWRAS	Leitfähige, antistatische Führungsräder.
BP6ESTATEX3GD	Wiederaufladbare ATEX Batterie für die Zonen 2 und 22, mit 6 Vdc 12000 mAh, IP65 Edelstahlgehäuse, für Dini Argeo ATEX 3GD Geräten. Die Batterie muss in einem geschützten Bereich geladen werden. Anschluß der Batterie auch in einem gefährlichen Bereich.
TPWMEM3GD	Interner 2GB Speicher für die manuelle oder automatische Speicherung der Wägungen, Stecker und Kabel für den Anschluss an PC in EX-frei Zone. Runterladen durch Software für PC WeighConsole.
OBRF3GD	868 MHz Funkmodul für Ex – Zonen 2 und 22, mit Box in ABS IP66, abgeschirmten Kabel und Stromspeisung vom Gewichtsanzeigegerät. Schutzgrad: ATEX II 3G Ex nA IIC T6 Gc X für Gase und ATEX II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc IP66 X für Staubpartikel. Max. Funktionieren Entfernung mit angemessene Umwelt-und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar.