

TPWX3GD "HAZARDOUS ZONE" SERIE ATEX GABELHUBWAAGEN



Hubwagen mit integrierter elektronischer Waage, geeignet für raue Arbeitsbedingungen und gefährliche 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 Wägeregebnisse in allen Betriebsarten. Die Vorteile sind hohe Genauigkeit und Zeitersparnis. Verfügbar auch in eichfähigen Versionen.

HAUPTFUNKTIONEN

- Max. Hubgewicht: 2000 kg.
- Genauigkeit +/- 0.01% 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.
- 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 ca. 40 Stunden.
- Automatische Selbstabschaltung, programmierbar. Batterie-Kapazitäts-Anzeige.
- Batterieladegerät 230 VAC, 50 Hz, serienmäßig, für die Aufladung des Akkupacks in EX-freier Zone.

WÄHLBARE FUNKTIONEN

- Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10
- Netto/Brutto Umschaltung
- Summierung der Gewichte
- +/- Kontrolle
- Prozentuale Wägung
- Stückzählung (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen)
- Ein-/Ausgangs Wägung
- Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert
- Peer-to-peer (bis zu 4 anschließbare Indikatoren)
- Schaltpunkte (mit optionalem Interface)

TASTENFUNKTIONEN

- Nullstellung, Taraabzug, Befehl Ausdruck u./od. Datenübertragung, Tara / Handeingabe

OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Zusätzliche austauschbare Batterie
- Edelstahl-Gabeln
- 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)
- Besondere Raeder um Voranschlag

ACHTUNG



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

verfügbare Versionen

Code	Wägebereich max kg	Ziffernschritt kg	CE-M Ziffernschritt 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 Führungsradern montiert.
TPWRAS	Leitfähige, antistatische Führungsräder.
TPWBKB3GD	Zusätzliche austauschbare Batterie, für durchgehendes Arbeiten (24/24h) mit der Waage. Hinweis: Aufladung und Austausch des Akkupacks darf nur in EX-freier Zone erfolgen.

