

ATEX GABELHUBWAAGEN AUS EDELSTAHL SERIE TPWX3GDI "HAZARDOUS ZONE"

Gabelhubwaagen geeignet für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen (ZONE 2 und 22) klassifiziert mit Schutzart Ex II 3GD IIC T6 T130°C X. Die Kraftaufnahme durch ATEX zertifizierte 4 Wägezellen (Edelstahl IP68) garantiert optimale Wägeregebnisse in allen Betriebsarten. Hubwagen ist komplett in Edelstahl. Verfügbar auch in CE-M geeichter Version.



Technische Daten

- 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 1182 x 550 x 80 mm
- Gewicht ca. 135 kg
- Tragrahmen und Hydraulik komplett in sehr dickem Edelstahl
- Leiterräder und doppelte Lasträder mit Verkleidung aus Polyurethan
- 4 ATEX zertifizierte IP68 Scher-Stab Wägezellen aus Edelstahl
- Anzeigergerät aus einfach zu reinigendem Edelstahlgehäuse in Schutzart IP68 das ausreichend Schutz bietet in feuchten und schmutzintensiven Umgebungen; Grosses kontrastreiches hinterleuchtetes LCD-Display, Höhe 25mm und Statusanzeigen auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut sichtbar. Anzeige mit 16 feuchtigkeitsgeschützten, numerischen Funktionstasten
- Kalibrierung und Setup Parameter konfigurierbar über Tastatur oder PC
- Betriebsdauer über 100 Stunden, wiederaufladbar in sicherer Zone
- Automatische Selbstabschaltung, programmierbar
- Batterieladegerät 230 VAC, 50 Hz, serienmässig

Funktionen

- Nullstellung, Tara, Ausdrucks (in sicherer Zone), numerische ID
- Anzeige mit erhöhter Auslösung x 10
- Netto/Brutto oder lb/kg Umschaltung
- Gewichtssummierung, Rezeptierung
- +/- Kontrolle
- Prozentwägung
- Stückzählung (Zählaufösung 1.500.000)
- Gewichtshaltefunktion
- Schaltpunkte setzen (mit optionaler Schnittstelle)

Optionen(werden nur im Werk eingebaut)

- Bremssystem
- Version mit 680 mm breiten Gabeln
- Spezielle Gabellänge von 850mm-1500mm
- Version mit speziellem Wägebereich oder Ziffernschritten
- Hohe Auflösung