

FLURFÖRDERZEUGE-TELEMATIK

Gabelstapler-Waagen

Hydraulische On-Board-Waagen für Gabelstapler

Beschreibung

Powerfleet bietet für Gabelstapler und andere Flurförderzeuge zur Gewichtskontrolle und zum -abgleich von Produktionsdaten und Frachtladungen zwei Wiegesysteme. Sie unterscheiden sich in ihrer Genauigkeit.

Das ermittelte Gewicht wird auf einem gut lesbaren LCD-Display angezeigt und der Ladezustand einer Fracht grafisch dargestellt. Beide Waagen stellen sicher, dass die Ladungen die Ladekapazität sowie die Stapler-Hubkapazität nicht überschreiten, die Gewichtsangabe im Frachtbrief stimmt, und dass der Wareninhalt zum tatsächlichen Gewicht passt.

Die Gabelstapler-Waagen lassen sich problemlos in die meisten Flurförderzeugmodelle verschiedener Hersteller integrieren. Sie sind besonders robust und daher auch für raue Arbeitsumgebungen geeignet.



Hauptmerkmale

- Gabelstapler-Waage: Hohe Genauigkeit von +/-2 % der Gabelstaplerkapazität
- Gabelstapler-Waage Precise: Extreme Präzision von +/-0,2 % der Gabelstaplerkapazität, ähnlich Wägezellen, z.B. +/-4,5 kg bei einem Gabelstapler mit 2.268 kg Nennleistung
- Entnahme zeitgestempelter Daten per WLAN, direktem Druckvorgang, USB-Stick oder per SD-Karte



Wasserdichtes, gut lesbares LCD-Display



Für industriellen Dauereinsatz geeignet



Optional: externer, akustischer Alarm bei Überschreitung der Gewichtsgrenze



Revolutionieren Sie die Prozesse Ihrer Flurförderzeugflotte

Mit den **Gabelstapler-Waagen** modernisieren und transformieren Sie Ihren Flottenbetrieb:

- Steigerung der Effizienz
- Senkung der Kosten
- Erhöhung der Langlebigkeit von Gütern
- Schutz des Markenrufs
- Verbesserung des Betriebsklimas

Technische Daten

Energieversorgung

	Weightroller	Precise
Eingangsspannung	12-24VDC (bis zu 72VDC mit externem Spannungswandler)	12-24VDC (bis zu 72VDC mit externem Spannungswandler)

Umgebungsbedingung

	Weightroller	Precise
Temperaturbereich in Betrieb	-20 to +40C (-4 to +104F)	-20 to +40C (-4 to +104F)
Temperaturbereich Lagerung	-20 to +40C (-4 to +104F)	-20 to +40C (-4 to +104F)
Schutzklasse	IP67	IP54

Datenspeicherung

	Weightroller	Precise
Speicher		bis zu 1.400 Hebevorgänge

Bedienung

	Weightroller	Precise
Anzeige	Schwarz-Weiß	Farb-Touchscreen

Größe

	Weightroller	Precise
Maße	89 X 75 X 20mm (3.5" X 3" X .75")	

Installation

	Weightroller	Precise
Montage	Schraubverbindung	Schraubverbindung
Verbindungen	Hydrauliksensor in Leitung	Hydrauliksensor in Leitung

Technische Daten (Fortsetzung)

Gewicht	Weightroller	Precise
Genauigkeit	(+/- 2% der nominellen Staplerkapazität)	(+/- 0.5% der nominellen Staplerkapazität)
Maximaler Druck	3625 psi (250 bar)	3625 psi (250 bar)

Powerfleet (NASDAQ: PWFL; TASE: PWFL) ist ein weltweit führender Anbieter von Software-as-a-Service (SaaS)-Lösungen für das künstliche Internet der Dinge (AIoT) für mobile Anlagen. Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung vereinheitlicht Powerfleet Geschäftsabläufe durch die Aufnahme, Harmonisierung und Integration von quellunabhängigen Daten und liefert datenbasierte Erkenntnisse für Business-Entscheidungen, um Leben zu schützen sowie Zeit und Geld zu sparen. Unsere Unternehmensphilosophie geht über unser Daten-Ökosystem und unser Engagement für Innovation hinaus; unser Fokus auf den Menschen befähigt unsere Kunden, wirkungsvolle und nachhaltige Geschäftsverbesserungen vorzunehmen. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in New Jersey, USA, und verfügt über weitere Niederlassungen auf der ganzen Welt. Mehr Informationen unter www.powerfleet.com.