

BRUSS

Wegen op Wielen



Oliedruk weegsysteem voor vorkheftrucks

MHW

De MHW is een weegsysteem dat de druk in het hydraulisch circuit van de vorkheftruck of andere hoogheffer meet en die omrekent naar een indicatie van het gewicht op de vorken. De MHW is geschikt voor eenvoudige weegtoepassingen, waarbij een hoge nauwkeurigheid geen vereiste is. Met de Bruss MHW bepaalt u expeditiegewichten ter voorkoming van overbelading van vrachtwagens, controleert u inkomende goederen om te zien of de zending compleet is, of weegt u pallets ter voorkoming van overbelasting van magazijnstellingen. Aangezien het MHW meetsysteem zelf niet fysiek belast wordt, is er geen sprake van slijtage en kan het systeem zelfs voor de meest veeleisende toepassingen worden ingezet.

Funcities

- ♦ Automatische en handmatige nulpuntcorrectie
- ♦ Bruto/netto weging
- ♦ Automatisch en handmatig tarreren via druktoets
- ♦ Optellen van wegingen met volgnummer
- ♦ Foutindicatie in display

Specificaties

Capaciteit: gelijk aan hefcapaciteit transportmiddel

Schaaldeel: 10 kg bij een capaciteit van 2500 kg

20 kg bij een capaciteit van 5000 kg

50 kg bij een capaciteit van 10000 kg

Maximale afwijking: zie tabel

Afdichting: IP65

Voeding: 6 Vdc door middel van 4AA batterijen

Autonomie: 1 jaar bij normaal gebruik

Automatisch afslaan: na 3 minuten



12 volt uitvoering

Toleranties

HEFCAPACITEIT	MAXIMALE AFWIJKING*
1200 kg	50 kg
1600 kg	50 kg
2000 kg	50 kg
2500 kg	50 kg
3000 kg	100 kg
4500 kg	100 kg
7500 kg	200 kg

**Kan optreden bij elk gewogen gewicht, zowel naar boven als naar beneden.*

Werkwijze

De operator neemt een last op en heft deze tot even voorbij het referentiepunt. Vervolgens laat hij de last langzaam zakken naar dit referentiepunt en stopt daar. De indicator B berekent nu het gewicht en toont deze waarde na circa 3 seconden vast op het display.

Opties

- ♦ 12 Vdc voeding van de truck batterij
- ♦ Omvormer 80, 48, 36 of 24 volt – 12 volt
- ♦ Matrix printer in separate behuizing; alleen beschikbaar in 12 Vdc uitvoering
- ♦ RS232 uitgang; alleen voor verbinding met printer; alleen beschikbaar in 12 Vdc uitvoering
- ♦ Voor nauwkeurig wegen zie onze weegsystemen GZW en GPW