

SPA voor gewichtscontrole op de kipper



Bediening in veiligheidskast



2 druksensoren

Bediening

De indicator inschakelen. Systeem voert zelftest uit. Geladen container afnemen. De gewichtsvaststelling gaat via hydraulische druk in de hefcilinder. Zodra de container door de benaderingsschakelaar komt, verschijnt het gewicht in het display (max. 17t). De nauwkeurigheid bedraagt typisch >1% van het max. weegbereik, uitlezing 100kg.

Inbouw van de componenten

In het hydraulische systeem van de hefarm worden 2 oliedruksensoren ingebouwd en de benaderingsschakelaar aan de hefarm. De display in de bedieningskast van de vrachtwagen buiten monteren. De signaalkabel van de sensoren en de batterijspanning van de indicator aansluiten.

Kalibratie

Hefarm naar beneden zetten. De druk komt op 0. Een beladen container met de maximale lading eraan hangen en door de benaderingsschakelaar halen. De druk komt overeen met het containergewicht. Deze informatie wordt conform de gebruikershandleiding aangegeven. Daarna is het systeem gebruiksklaar.

www.mdtechniek.nl