



Produktinformation Stand Nov. 2001

Waage SP1994T am Hubtrailer von der Firma Teco



Wägeelement

Das geeichte Wägesystem der Handelsklasse III besteht aus 4 Wägeelementen und kann je nach Anwendung erweitert werden. Jedes Wägeelement hat eine Kapazität von 30t und besteht aus Hydraulikzylinder, Wägezelle, Elastomer und Edelstahl lastfuß. Stahlschrank, Wägeelektronik, Drucker, externe Bedienbox, geeichter Datenspeicher, Neigungssensor und Klemmkästen sind weitere Bestandteile dieses Systems. Die Waage SP1994T ist weitgehend wartungs- und verschleißfrei und deshalb sehr betriebssicher. Der Wägebereich kann bis 150t betragen und der Ziffernschritt 50 oder 100kg. Eine Neigungskompensation erlaubt auch eine Schrägstellung des Fahrzeuges bei der Wägung. Im nicht aktiven Zustand befindet sich die Waage ca. 15mm "unter Flur". Mittels Nahrungsschaltern an den Zylindern wird der Zustand des System an der Bedienbox angezeigt, welche sich im Führerhaus befindet. Zum Wägen wird die Mulde ca. 30mm angehoben. Das Gewicht wird geeicht angezeigt und lässt sich gleich Vorort mit Kopien ausdrucken und wird gleichzeitig in den geeichten Datenspeicher abgelegt. Auf dem Wägebeleg werden Waagen Nr., laufende Nr., Tages Nr., Erstgewicht, Zweitgewicht, Nettogewicht, Fahrzeug Nr., Datum und Uhrzeit abgedruckt. Danach werden die Zylinder wieder eingefahren bis zur nächsten Wägung. Optional ist auch eine Funkdatenübertragung erhältlich.

Eine geeichte, mobile Waage bietet folgende Vorteile:

- ⇒ Wägung und Abrechnung Vorort
- ⇒ geringere Betriebskosten
- ⇒ Überladung vermeidbar

Mehrere Waagen bei der Thyssen Krupp Stahl AG in Duisburg im Einsatz.