

KPZ 39-1

elektronische-hydraulisches Wägesystem für Gabelstapler

Prinzip:

Im Verhältnis des Oeldrucks wird proportional die Last bestimmt und elektronisch an die KPZ-Anzeige weitergeleitet. Die Genauigkeit ist abhängig vom Hydrauliksystem und von möglichst geringfügigem Verzug der Gabeln und der Ketten. Es empfiehlt sich auch, die Messung immer in einer bestimmten Position der Gabel vorzunehmen. Grundsätzlich kann jeder Gabelstapler mit dieser Waage ausgestattet werden.

Die Gewichtsanzeige hat eine beschränkte Genauigkeit, wobei der Fehler in der Regel nicht mehr als +/-2% der Hubkapazität des Gabelstaplers beträgt.

Die Genauigkeit ist von Typ zu Typ aber unterschiedlich. Unterschiede machen sich durch die Konstruktion, den Mastbauten und der Hydrauliksysteme bemerkbar.

Für genauere Verwägungen blättern Sie bitte um oder sprechen Sie uns bitte an.

Technische Daten:

Für den Einbau direkt in das Hydrauliksystem des Gabelstaplers.

Mit Spezialdrucksensor und mit 5 Meter Daten-Kabel, dazu die KPZ Anzeige im robustem Gehäuse vorprogrammiert für Ihren Stapler.

Funktionen: Automatischer Nulleinzug, Tara und Brutto/Netto,

Optionen für Additionen, Ausdruck, Sollwertanzeige mit Signal, etc..

Stromversorgung : Speisung 12-28 Volt DC direkt vom Gabelstapler.

Für nicht eichpflichtige Anwendungen.

Selbstmontage des Systems ist möglich.

Der Sensor verfügt über einen Aussengewindeanschluß 1/4" für die Versionen 1500kg bis 6000kg. Das dazu notwendige Anschluß T-Stück ist abhängig von Ihrem Stapler und nicht Teil der Lieferung. Keine zusätzlichen Hydraulikschläuche notwendig.

Der Sensor muss an das Hydrauliksystem angepasst / justiert werden. Zur Justage müssen definierte Gewichte vorhanden sein. Die Justage wird über eine EingabeprocEDURE an der Anzeigenelektronik durchgeführt. Hierzu muss das definierte Gewicht eingegeben und die Gabeln damit belastet werden.

Der Einbau kann aber auch optional durch KPZ-Techniker erfolgen, gegen Berechnung.

Anzeige und Sensor sind für 0-1500kg bis 0-6000kg, entsprechend Ihrem Oeldruck von 150 bis 600 Bar ausgelegt.

Wiegesysteme mit höherem Oeldruck als 600 Bar sind auf Anfrage möglich.



Ausführung	Kapazität	Teilung	Artikel-Nr.
KPZ 39-1	1.500kg	10 kg	13910015
KPZ 39-1	3.000kg	10 kg	13910030
KPZ 39-1	6.000kg	20 kg	13910060
KPZ 39-1	20.000kg	50 kg	13910200
KPZ 39-1	weitere auf Anfrage		13910 ****

KPZ 39-2

elektronische-hydraulisches Wägesystem für Gabelstapler

Details folgen!

Ausführung	Kapazität	Teilung	Artikel-Nr.
KPZ 39-2	1.500kg	1 kg	392000001500
KPZ 39-2	3.000kg	2 kg	392000003000
KPZ 39-2	6.000kg	5 kg	392000006000

KPZ Waagen - PREISWERT, ROBUST und GUT !!

Klaus-Peter Zander GmbH • Kanalstack 9 • 21129 Hamburg • Germany

Tel.: 040 74 21 74 0 • Fax: 040 74 21 74 99 • vertrieb@kpzwaagen.de • www.kpzwaagen.de

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten / Preise und Frachtkosten auf Anfrage