

Gabelstapler Gewichtsanzeige

Typ: KPZ 39-1 und -2

Elektronisch-hydraulisches Prinzip



Transportieren und Wägen in einem Arbeitsgang

Beschreibung Typ: KPZ 39-1 und -2

Prinzip:

Im Verhältnis des Oeldrucks wird proportional die Last bestimmt und elektronisch an die KPZ-Anzeige weitergeleitet.

Die Genauigkeit ist abhängig von möglichst geringfügigem Verzug der Gabeln und der Ketten. Es empfiehlt sich auch, die Messung immer in einer bestimmten Position der Gabel vorzunehmen und der Ruhepunkt der Hydraulikspannung abzuwarten.

Technische Daten:

Für den Einbau direkt in das Hydrauliksystem des Gabelstaplers. Mit Spezial-drucksensor und mit 5 Meter Daten-Kabel, dazu die Anzeige Rinox im ABS-Gehäuse vorprogrammiert und auf einen ungefähren Wert vorjustiert für Ihren Stapler.

Option: in Edelstahlgehäuse und Befestigungsbügel (siehe Bild)

Funktionen: Automatischer Nulleinzug, Tara und Brutto/Netto,
Optionen für Druckeranschluss und Additionen, Feinauflösung, Sollwerteingaben, etc..

Der Sensor ist gebaut mit einem 1/2" - Aussengewinde für die Versionen 1500kg bis 6000kg. Das dazu notwendige T-Stück ist abhängig von Ihrem Stapler und nicht Teil der Lieferung. Keine zusätzlichen Hydraulikschläuche notwendig.

Stromversorgung: 6V - Batteriebetrieb, mit 4-Mono-Zellen AA direkt in das Batterie-fach auf der Rückseite der Anzeige.

Option: Speisung 12-28 Volt DC direkt vom Gabelstapler möglich.

Achtung: Bei der Option im Edelstahlgehäuse steht kein Batteriefach zur Verfügung, ein Wechselakku kann als Option mitgeliefert werden, falls der Anschluss direkt an den Stapler nicht wünschenswert ist.

Für nicht eichpflichtige Anwendungen. Genauigkeit 2-3% des angezeigten Wertes.
Minimalgewicht ca. 100kg

Selbstmontage des Systems ist möglich.

Der Einbau kann aber auch durch KPZ-Techniker erfolgen und ist optional.

Anzeige und Sensor wird für 0-1500kg bis 3000 oder 6000kg, entsprechend Ihrem Oeldruck von 150 bis 600 Bar vorjustiert. Eine Nachjustage erfolgt mit Prüfgewichten durch den Techniker vor Ort und kann leicht vorgenommen werden.

Wiegesysteme über 6 to. und mit höherem Oeldruck als 600 Bar sind auf Anfrage möglich.

	Kapazität	Teilung	Artikel Nr.
KPZ39-2 Wägesystem mit Anzeige	0 – 1500kg	5/10 kg	1391001500
KPZ39-2 Wägesystem mit Anzeige	0 – 3000kg	5/10 kg	1391003000
KPZ39-2 Wägesystem mit Anzeige	0 – 6000kg	10/20 kg	1391006000
KPZ39-2 Wägesystem mit Anzeige	0 - 20000kg	20/50 kg	Auf Anfrage