

MAFA Silowaagetechnik

- Materialkontrolle

MAFA Siloverwiegung

Die MAFA Silowaagetechnik bietet die beste und sicherste Kontrolle über angeliefertes Material und Verbrauch.

Siloverwiegung

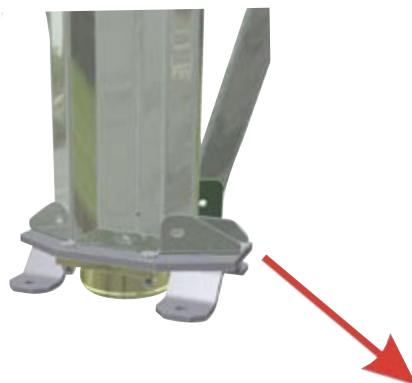
Ein Silowaagepaket besteht aus Lastzellen inkl. Druckplatte, Schaltbox, Befestigung für den Silostützfuß und Ablesebildschirm zur Anzeige des Gewichts in kg. Der Ablesebildschirm ist als einfaches Modell oder als Industriemodell erhältlich.

Komplettes Waagepaket für 1-12 Lastzellen (Stützfuß). Ein geschirmtes 4-Leiter-Kabel wird vom Instrument zur Schaltbox gezogen, wo die Lastzellen parallel angeschlossen werden. Das Instrument wird normalerweise vorkalibriert für die Anwendung geliefert, gemäß den Angaben über Tara und die max. Gewichte. Möglicherweise ist eine einfache Nulleinstellung des Tara-Gewichts bei leerem Silo erforderlich, wenn das Tara-Gewicht unbekannt ist oder nur geschätzt wird.

Das Verwiegen des Silos ist völlig unabhängig von den Eigenschaften des Materials. Die Schüttwinkel des Materials, hohe Drücke, Temperaturen oder Vakuum beeinflussen die Messung nicht. Für das Wiegen von Holzpellets, Pulver und Granulat wird eine Lastzelle unter jedem Stützfuß empfohlen.



Lastzelle mit Druckplatte.



MAFA Silowaagetechnik

Technische Daten und Montage



Lastzellen für die Silowaagetechnik 500 kg bis 20 t/Zelle

Klein. Niedrige Bauhöhe.
Kompakte Konstruktion aus nickelplattiertem Stahl.
Alternativ aus rostfreiem Stahl (Option).
Gehäuseklasse IP68.
Max. Last pro Zelle: 0,5, 1, 2, 5, 10 oder 20 t.
Verschiedene Montagezubehörteile sind im Programm enthalten.



Industrie Instrument LCA-II

2-zeiliger, alphanumerischer LCD-Bildschirm.
Hintergrundbeleuchtung.
Staub- und feuchtigkeitsdichte Tastatur.
Tara-Funktion.
Serieller Ausgang RS232/485.
Alarm: 2 Relaisausgänge (2A), programmierbar.
Analoges Ausgangssignal 0 mA/0-5V.
Gerätekasten: Lackiertes Aluminium IP65, 15x24x6 cm.



Einfaches Instrument LCD-EI

Bildschirm mit großen, deutlichen Zahlen.
Hintergrundbeleuchtung.
Staub- und feuchtigkeitsdichte Tastatur.
Tara-Funktion.
RS485 serieller Ausgang.



Schaltbox

Schaltbox für den Anschluss von bis zu 6 Lastzellen.
Bei 7- 12 Lastzellen werden 2 Schaltboxen verwendet.
Die Lastzellen werden in der Schaltbox parallelgeschaltet,
ein geschirmtes 4-Leiter-Kabel wird von der Box zum Wiegeinstrument gezogen.

Eine Reihe von Zubehörteilen ist erhältlich, um die Montage der Lastzellen zu erleichtern.

Weitere Informationen über die Silowaagetechnik von MAFA unter www.mafa.se



www.mafa.se