



# MAFA SILOVÄGNING

## Silovägning - materialkontroll

Med MAFA Silovägning får du på noggrannaste sätt kontroll på inlevererat material och förbrukning.

Ett paket för silovägning består av lastceller inkl. tryckplatta, kopplingslåda, infästning för silofot och avläsningsdisplay för visning av vikten i kg.

Avläsningsdisplayen finns i enkel version eller i industriutförande.

Kompleta vägningspaket för 1-12 lastceller (en lastcell per ben är standard). En skärmd 4-ledare dras från instrumentet till kopplingsboxen där lastcellerna ansluts parallellt.

Instrumentet levereras normalt förkalibrerat för applikationen enligt uppgifter om tara och maxvikter.

Eventuellt behövs en enkel nolljustering av taravikten vid tom silo om taravikten är okänd eller uppskattad.

Vägning av silor är helt oberoende av materialets egenskaper. Materialets rasvinklar, höga tryck, temperaturer eller vakuum påverkar inte mätningen.



Lastcell med tryckplatta



# MAFA<sup>®</sup>

Reservation för skriv och tryckfel. Se offert för specifika villkor. Version Oktober 2012

Tel. +46 (0)43 1-44 52 60 • [www.mafa.se](http://www.mafa.se)



# MAFA SILOVÄGNING

## Tekniska data och montering



### Lastceller för silo vägning 500 kg till 20 ton/cell

Liten storlek. Låg bygghöjd.

Kompakt konstruktion i rostfritt stål.

Kapsling IP68.

Max last per cell: 0,5, 1, 2, 5, 10 eller 20 ton.

Flera olika montage tillbehör finns i programmet.



### Industri instrument LCA-II

2-radig alfanumerisk LCD display.

Bakgrundsbelysning.

Damm och fuktåta knappar.

Tarafunktion.

Serieutgång RS232/485.

Larm: 2 st reläutgångar (2A) programmerbara.

Analog utsignal 4-20 mA/0-5V.

Apparatlåda: Lackad aluminium IP65, 15x24x6 cm.



### Enkelt instrument LCD-EI

Display med stora tydliga siffror.

Bakgrundsbelysning.

Damm och fuktåta knappar.

Tarafunktion.

RS485 serieutgång.



### Kopplingsbox

Kopplingsbox för inkoppling av upp till 6 st lastceller.

Vid 7-12 lastceller används 2 st kopplingsboxar.

Lastcellerna kopplas parallellt i kopplingsboxen, en skärmad 4-ledare dras från boxen till väginstrumentet.

Det finns en serie av olika montage tillbehör som kan underlätta montaget av lastcellerna.

# MAFA<sup>®</sup>

Reservation för skriv och tryckfel. Se offert för specifika villkor. Version Oktober 2012

Tel. +46 (0)43 1-44 52 60 • [www.mafa.se](http://www.mafa.se)