

MAFAs tömningsystem för storsäck finns i flera grundvarianter med ett stort urval av tillbehör för att anpassas efter ert behov. Alla maskinsystem är byggda med hög kvalité och tillgänglighet.

Hos oss hittar ni storsäckstömmare från IBC International, konstruerade för att hålla enastående kvalité och bästa hållbarhet.

Vi erbjuder även storsäcksstativ, granulatbehållare samt benstativ till vår UNIK-skruvlåda.

MAFA har gedigen erfarenhet och kunskap av hantering av bulkprodukter och erbjuder kundanpassad pulverhanteringsutrustning även efter tömmaren, för transport, dosering, siktning och blandning av olika produkter.

Bagmaster TF III är en maskin med stora anpassningsmöjligheter framtagen för en god och ergonomiskt riktig arbetsmiljö.

En storsäcksfyllare för 1-, 2- och 4-öglesäckar som uppfyller de flesta behov. Säcksfyllaren kan anpassas för att klara fluidiserade material och material med andra svåra egenskaper.

Om säckhöjden tillåter så krävs ingen operatörsplattform vilket gör att säcksfyllare kräver liten yta. Genom det slutna fyllningssystemet uppnås en dammfri omgivning för operatören.

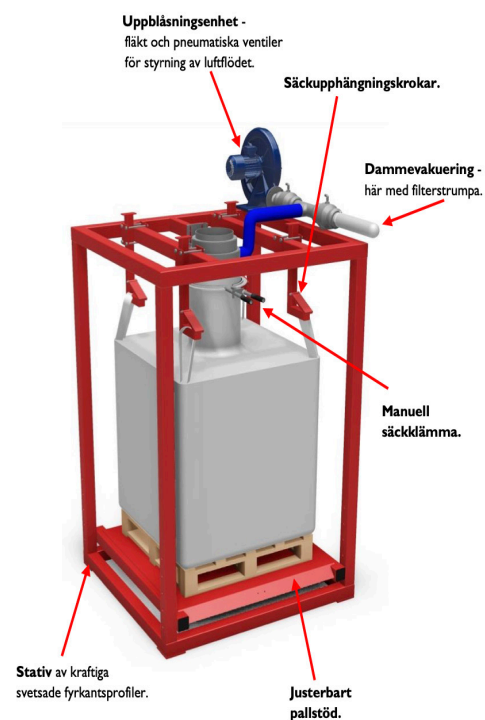
Storsäcksfyllaren kan levereras i olika modeller, från enkel basmodell **TF III BASIC** med kapacitet på 15–25 säckar/tim, till en mer avancerad anläggning **TF III ADVANCED** med hög kapacitet. MAFA kan även leverera **TF III TWIN** och **TF III TELESCOPIC**.

Tillbehör som manuell säckklämma, expanderbälg, filtersystem, doseringsspjäll, bruttovägning, nettovägning, lyftbord, vibratorplatta och vibratorbord finns.

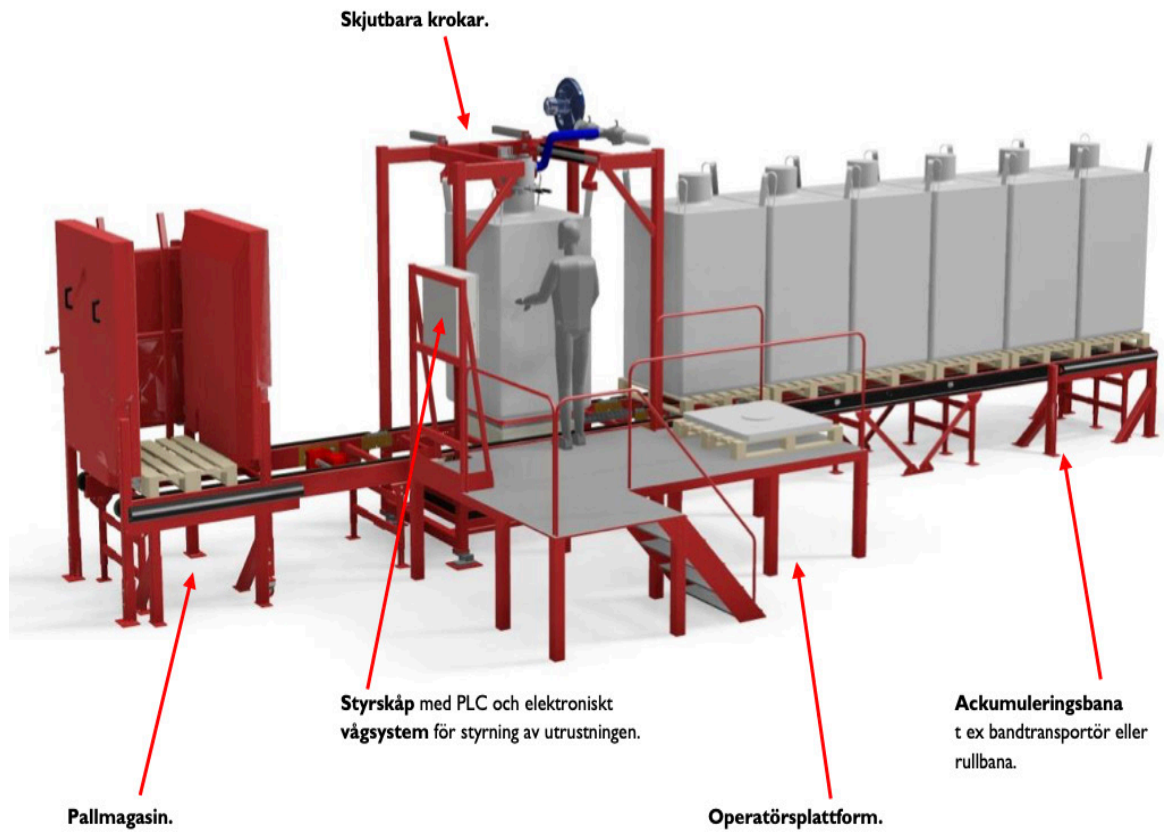
Säcksfyllaren kan fås i normalstål, rostfritt stål, ATEX-klassat fyllningssystem, livsmedelsgodkänt m.m.

Varför välja Bagboy TF III?

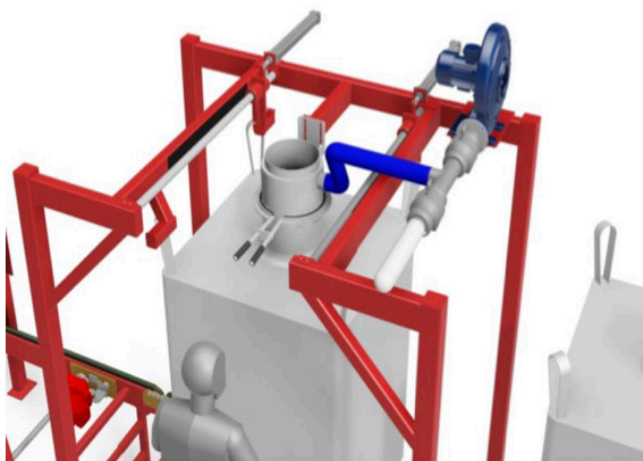
- Fyllningssystem med stora anpassningsmöjligheter
- Flexibel lösning som är anpassad för 1-, 2- och 4-öglesäckar
- Kan anpassas för att klara fluidiserade material och material med



## TF III ADVANCED

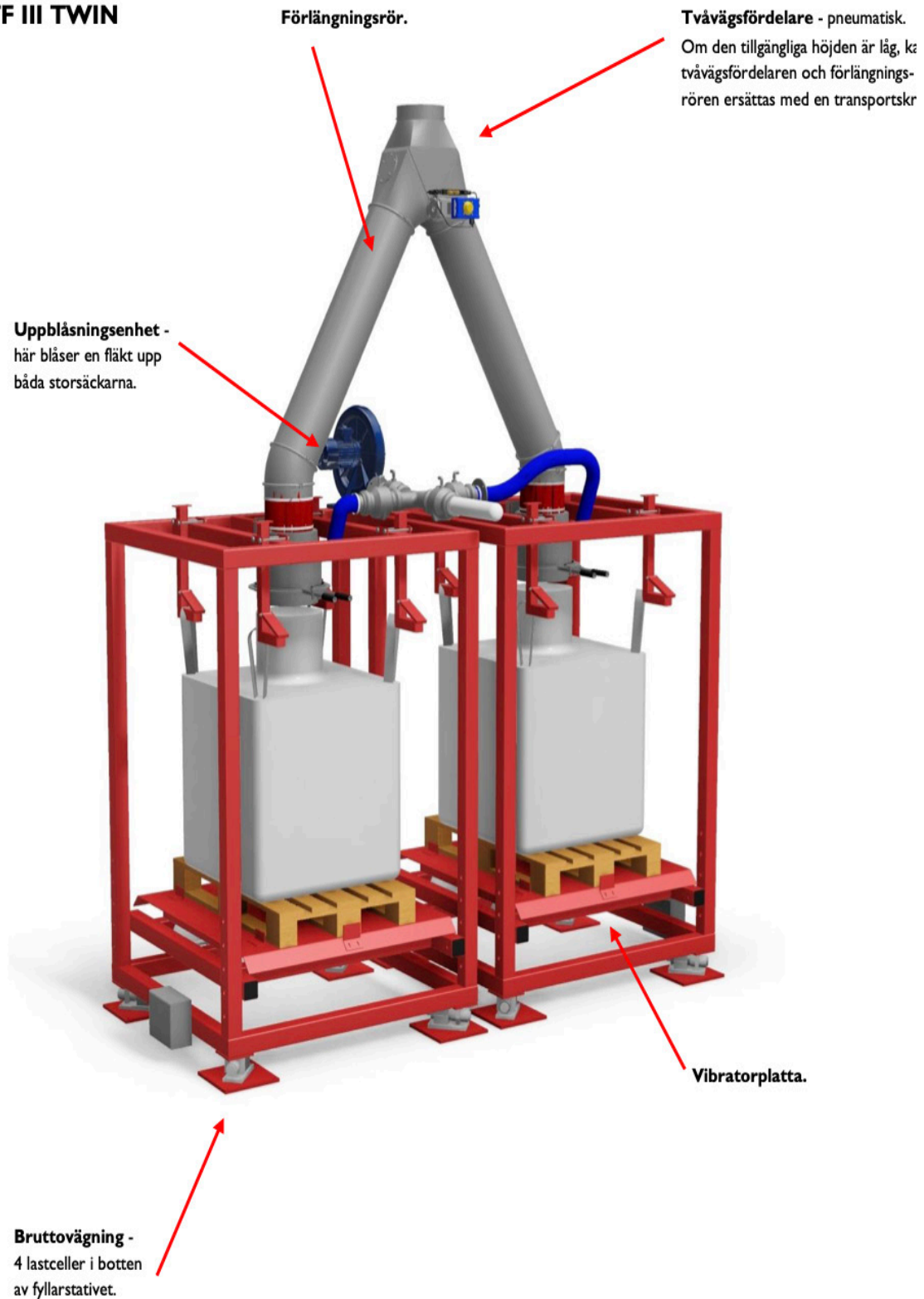


### Detaljbild - Skjutbara bakre krokar för förbättrad ergonomi.



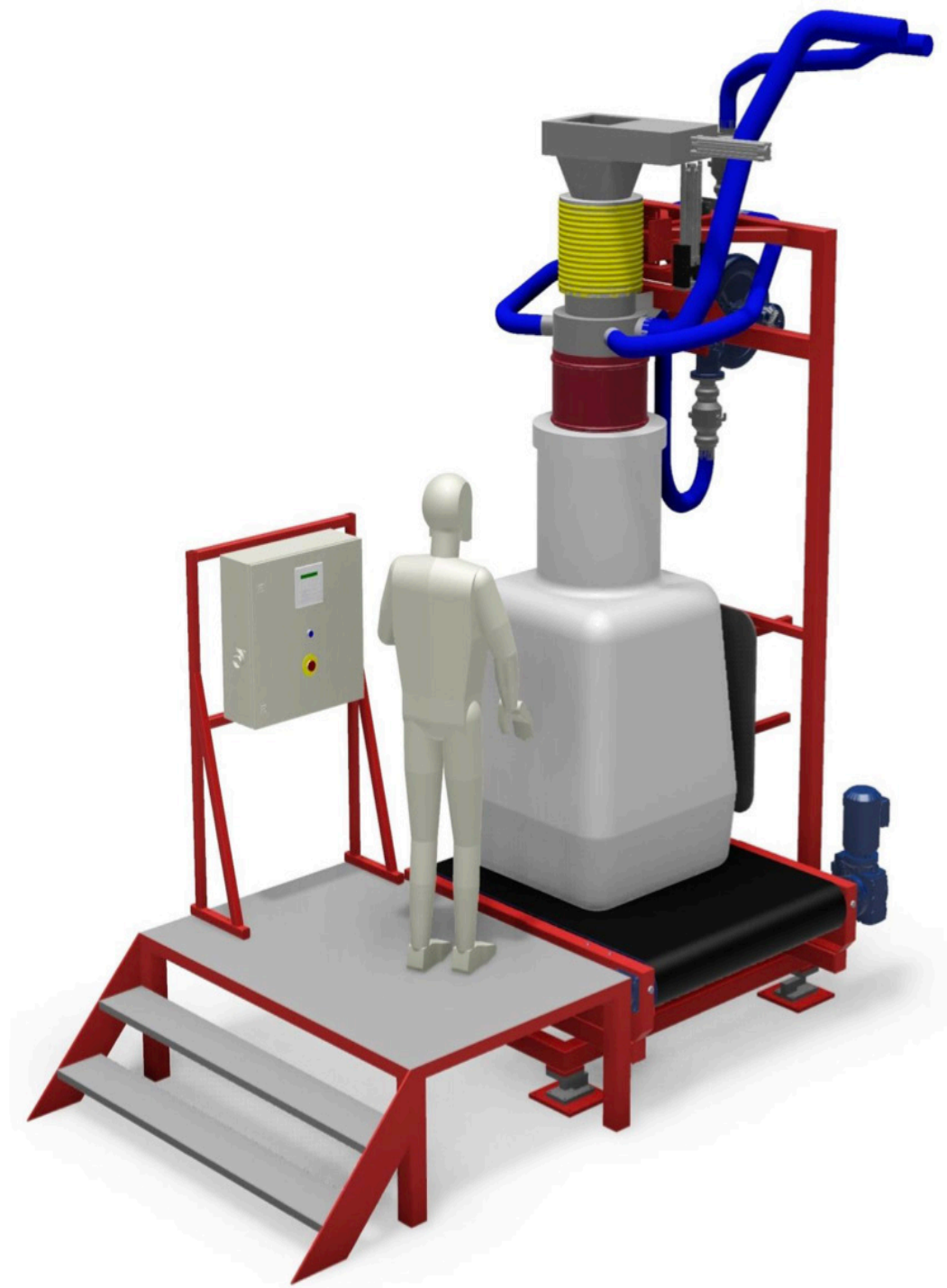
TF III finns i olika utföranden för att anpassas till materialet och produktion. **TF III TWIN** och **TF III TELESCOPIC** är exempel på specialanpassade maskiner.

## TF III TWIN



## TF III TELESCOPIC

Denna storsäcksfyllare kan även användas till enögsäckar. Det är då en stor fördel att använda ett teleskopertic fyllrör som stabiliserar fyllningen.



## Exempel på tillbehör till Bagmaster TF III



### Manuell säckklämma

Enkel klämma för dammfri fyllning som monteras på fyllröret.



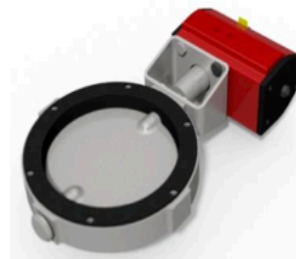
### Expanderbälge

Snabb och smidig lösning för dammfri fyllning. Bälgen blåses upp efter aktivering på operatörspanelen och tätar inloppsstosen och förhindrar material från att komma ut.



### Filtersystem

Filter används i stor utsträckning där pulver hanteras. Val av filtersystem är beroende på applikationen.



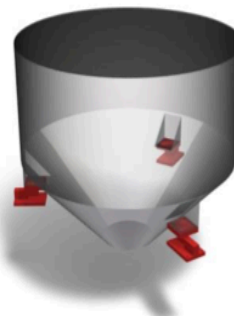
### Doseringspjäll

Pneumatiskt styrt, finns som skjut- eller vridspjäll för grov- och findosering.



### Bruttovägning

Vågsystem med fyra lastceller. Vid bruttovägning vägs materialet först när det kommer in i emballaget.



### Nettovägning

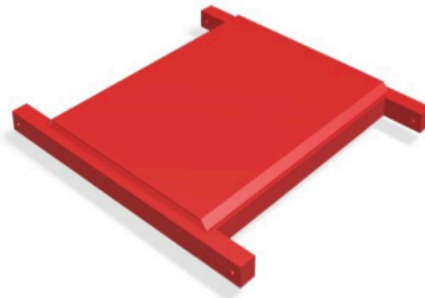
Vågsystem med tre lastceller. Vid nettovägning vägs materialet upp i en vågbehållare innan fyllstationen. En fördel med netto-vägning är att kapaciteten blir högre än vid bruttovägning.

## Exempel på tillbehör till Bagmaster TF III



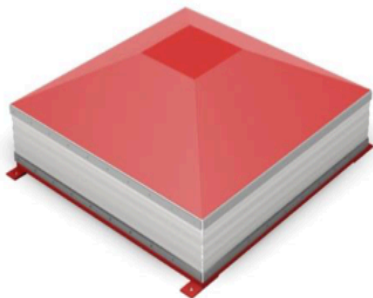
### Lyftbord

Används för att kroka av storsäckarna. Placeras i botten av storsäcksfyllaren. Lyftbordet är särskilt lämpligt till ackumuleringsbanor.



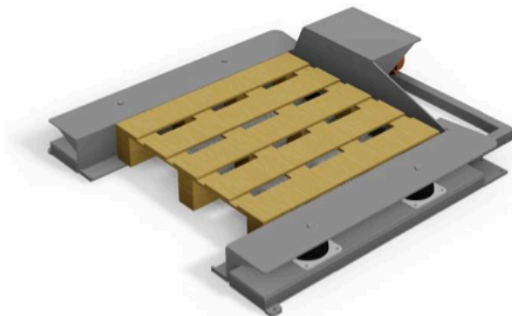
### Vibratorplatta

Vibratorplatta består av en plåt, vibratorer och dämpare som monteras i storsäcksfyllarens bottenstöd. Stödet ställs in så att det möter säckens botten och vibrerar materialet under fyllning.



### Vibratorbord koniskt

Vid fyllning av fluidiserande och i övrigt svårfyllda material förses maskinen med fördel med ett högeffektivt vibratorbord, vilket placeras i maskinens nedre del. Vibratorbordet komprimerar och kompakterar materialet i säcken under fyllningsprocessen vilket ger en stabilare säck och en utjämnad toppvinkel.



### Lågbyggt vibratorbord

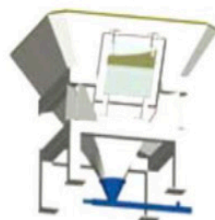
U-format med fyra infästningsklackar i golvet. Anpassas efter pallstorlek. Bordet monteras i maskinens nedre del och operatören placerar pallen i det lågbyggda vibratorbordet. Förses med dubbla vibratorer för riktad materialrörelse. Pallen kan lämnas och hämtas med palldragare.

## Exempel på efterutrustning som MAFA kan erbjuda alla tömningssystem:

- Skruvtransportör
- Vakuumentransportör
- Trycksändare
- Vibrationsmatare
- Cellmatare
- Nivåvakt
- Metalldetektor
- Provtagare
- Märkning av storsäck
- Buffertbehållare



Skruvtransportör



Vakuumentransportör



Trycksändare



Filter och cellmatare  
för pneumatisk transport.