

Avancerad materialhantering för pulver och granulat

Scanmatic utvecklar, tillverkar och marknadsför avancerad utrustning för mottagning, förvaring, transport, dosering och utlastning av bulkods.

Anläggningarna bygger på egna konstruktioner och lång erfarenhet. Pneumatisk transport samt automatisk säcktömning är några specialiteter.

Legotillverkning

Scanmatics välutvecklade maskinpark och plåtslageri med tillhörande kompetent personal utnyttjas även till legoarbeten då beläggningen tillåter.

Vi har både kompetens och erfarenhet samt stora möjligheter att utveckla er idé till färdig produkt med erforderligt tillverkningsmaterial, såväl 3-D som 2-D.

 **Scanmatic**
Pneumatic conveying systems

Södra Vallgatan 2 · 265 31 Åstorp
Tel 042-504 25 · Fax 042-515 71 · E-post: info@scanmatic.se · www.scanmatic.se

 **Scanmatic**
Pneumatic conveying systems



Säcktömmare

Säcktömmare SSM3-100
Storsäcktömmare SSS2
Ensäcktömmare SSM2-1

TS04

Scanmatics Ensäckstömmare SSM3-100

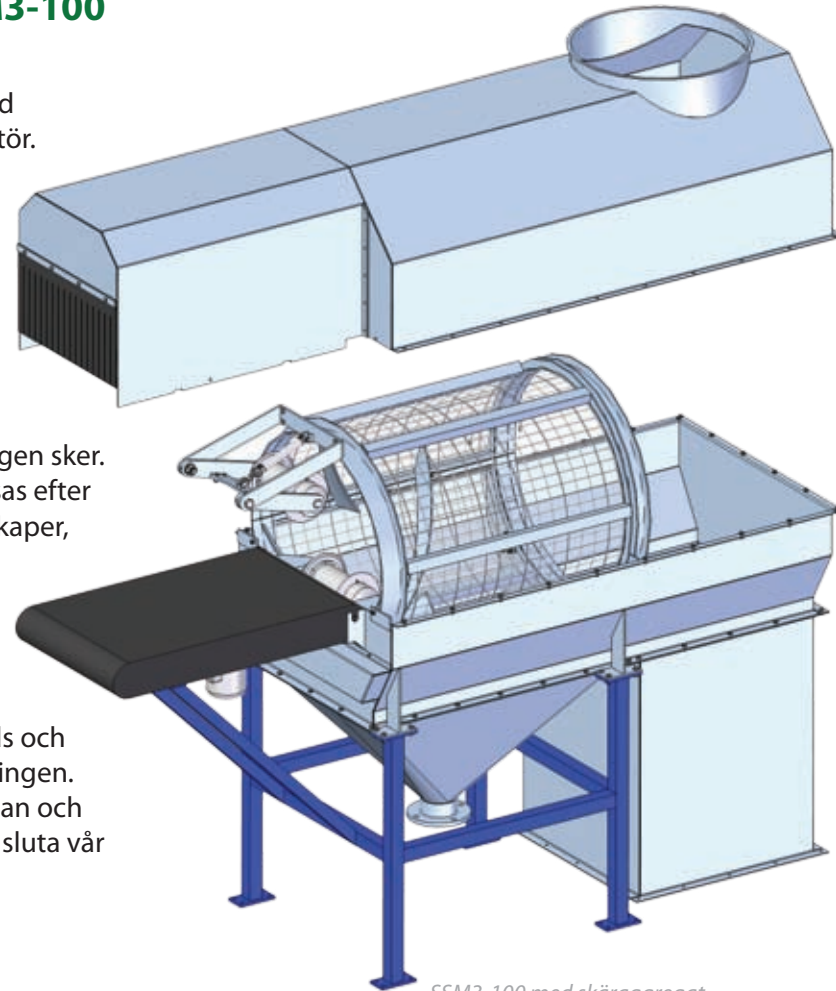
Funktion

Från en bandtransportör, glidplåt eller ett lyftbord skjuts säcken in på maskinens inre bandtransportör.

Denna bandtransportör som är helt kapslad och upphängd i maskinen transporterar säcken in i maskinen över ett dubbelt skärreggat som snittar säcken effektivt på både över- och undersida.

Den uppslitsade säcken med gods faller in i en roterande trumma av gallernät där själva tömningen sker. Gallernätet kan varieras i maskstorlek och anpassas efter det hanterade godsets partikelstorlek och egenskaper, standard är 30 x 30 mm nät.

Godset passerar genom trumman ned via ett koniskt tråg till ett utlopp där vidare transportutrustning anslutes. Trågets konvinkel och utloppsöppning anpassas efter hanterat gods och även till den efterkommande anslutande utrustningen. Den tömda säcken vandrar vidare genom trumman och faller ner i det schaktet som är anpassat för att ansluta vår komprimator SSK5 som är en tilläggsutrustning



SSM3-100 med skärreggat och trumma åskådliggjorda

Kapacitets exempel

SSM3-100 med 1000 mm trumlängd - 250 säckar 20 kg cement säckar per timme

SSM3-100 med 1200 mm trumlängd - 300 säckar 20 kg cement säckar per timme

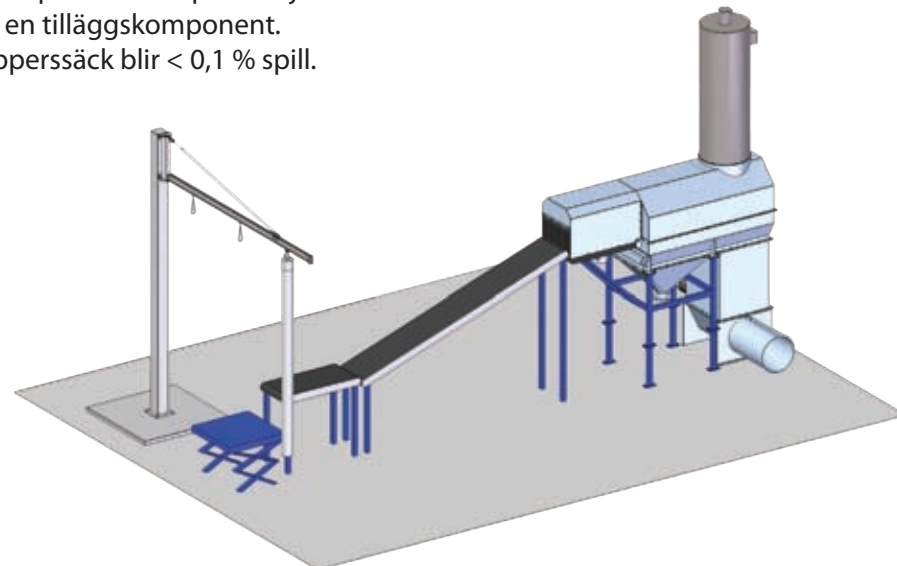
SSM3-100 med 1400 mm trumlängd - 350 säckar 20 kg cement säckar per timme

Spill

Materialspillet är beroende av säck- och godsegenskaper. Det ev. spillet följer med den tomma säcken ut i komprimatorn som är en tilläggskomponent. Exempel: 20 kg cement, 0,1-1 mm kornstorlek i papperssäck blir < 0,1 % spill.

Tilläggsutrustning (se produktpärm)

- Filter typ kassetfilter med mekanisk rensning alternativt tryckluftsrensning - TS06
- Komprimator. SSK4 eller SSK5 - TS05
- Matande enhet typ transportband
- Saxlyftbord
- Vakuumlift
- Transportskruv



Säcktömningsanläggning med vakuumlift, lyftbord, transportband, säcktömmare SSM3-100, filter och komprimator SSK5

Scanmatics Storsäckstömmare SSS2

Funktion

Storsäckstömmaren är en ensäckstömmare där storsäcken, med lämpligt lyfthjälpmiddel sänks ned över tömmartratten. Härvid skärs säcken upp i botten med hjälp av ett knivkors som sitter i höj och sänkbara konsoler för justering av hur stor uppskärning man vill ha i säcken. På ovansidan finns också en gummimanschett som formar sig efter säcken och på så sätt förebygger damning. Storsäckstömmaren kan också tillverkas för andra dimensioner på storsäck, annan utloppsanslutning och i andra material, såsom rostfritt stål. Ytbehandling enl. kundspecifikation.

Utrustning standard

- Tömmartratt med 55° rasvinkel.
- Benstativ med gummidämpare 500 mm fritt under utloppsfläns.
- Vibratormotor 230/400 V, 50 Hz, 180 W.
- Utloppsanslutning DN250, PN10.
- Gummimanschett Ø 900.
- Tillverkad i normalstål S235JRG2 och ytbehandlad enligt Scanmatic standard målningsprogram.

Tillbehör Storsäckstömmare SSS2

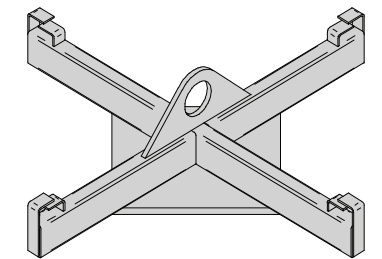
- Dubbla manschetter för att ytterligare förebygga damning
- Centreringsarmar som fixerar säcken
- Breddat knivkors för bredare uppskärning
- H-kniv för en alternativ uppskärning av säck
- Lucka i tömmartratt
- Lyftok för lyft med telfer
- Förhöjd lyftkrok för lyft med truck
- Telferstativ med telfer
- Fluidisering för förebyggnad av valvning i tömmartratt
- Greetingplan med trappa
- Säckupphängningsstativ där trucken lämnar oket med hängande säck i toppen
- Galler i utlopp



SSS2 utrustad med vibrator



Knivkorset är demonterbart och kan enkelt justeras för att öka eller minska uppskärningen.



Lyftok för storsäck

Scanmatics Ensäckstömmare SSM2-1

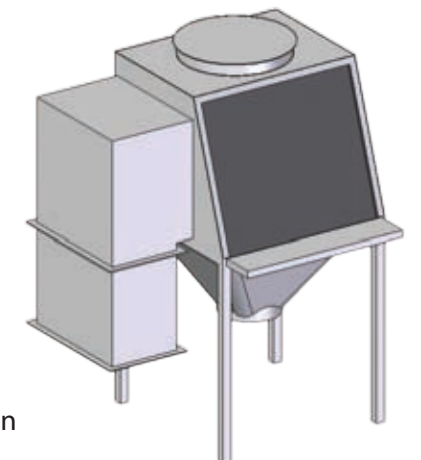
Ensäckstömmare SSM2-1 är ett enkelt manuellt säcktömningshjälpmedel där en del av de tunga hanteringsmomenten kan reduceras och miljöaspekten vid dammande produkter kan tillgodoses.

I basutförande består maskinen av ett koniskt hus med utloppsöppning fläns DN150/PN10. En öppning uppåt i standard avpassad för direktmontage av filterenhet och en intagsöppning försedd med skjutbart gallerbord, en fast kniv och presenning som enkelt rullas upp vid användning.

Funktion

Operatören drar ut gallerbordet, lägger upp säcken som skall tömmas på bordet. Därefter skjuter han in bordet varvid säcken skärs upp på undersidan med ett snitt av den fasta kniven.

Med båda händerna tar man tag i säckändarna och skakar säckhalvorna tomma, varefter man drar ut gallerbordet igen och lägger bort den tömda säcken.



Ensäckstömmare SSM2-1