

DeLaval Gödselseparator



ptimera
dina resurser





Varför separera gödsel?

Fördelar med gödselseparering

Fördelar med fasta delen



1 Gödsel i fast form är enklare att lagra, kräver mindre utrymme och hjälper därför till att minska lagringskostnaderna.



2 Fast gödsel är lätt att transportera och innebär därför lägre transportkostnader



3 Bakterienivåerna i gödslet minskar kraftigt när fuktnivån minskar, detta minskar också lukten avsevärt.



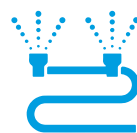
4 De separerade fibrerna kan återanvändas som strömedel i stallar. För att lyckas bra krävs dock bra rutiner. Vid rätt förutsättningar kan detta ersätta inköpt strömedel och på så sätt spara pengar.



5 Den separerade gödseln kan omvandlas till kompost som kan säljas och ge inkomster.



1 Mindre lagringsutrymme krävs tack vare att den fasta delen är borttagen.



2 Den flytande delen kan pumpas längre sträckor.



3 Ingen omrörning av gödselbrunnen krävs tack vare att den fasta delen är borttagen.



4 Den flytande delen innehåller kväve i NH₃+ form (ammoniak) som snabbt tas upp av jorden.



5 Lägre ammoniakavgång tack vare att den flytande delen går snabbare ner i marken.



6 Spridning i växande gröda utan att förorena plantorna.

Komponenternas Funktioner

Skruben

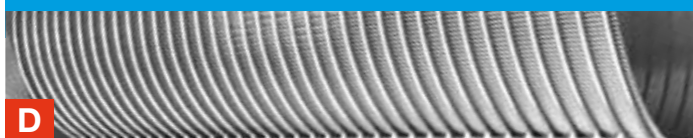
AISI304 rostfritt stål, specialbehandlad vilket säkerställer lång livslängd och driftsäkerhet.



C

Filter

Geometriskt strukturerade filter av rostfritt stål med hållbarhet och kemisk sammansättning anpassad för varje användningsområde.



D

Inspektionsslucka

En inspektionsslucka gör det enkelt att kontrollera att filtret är rent eller om det behöver rengöras.



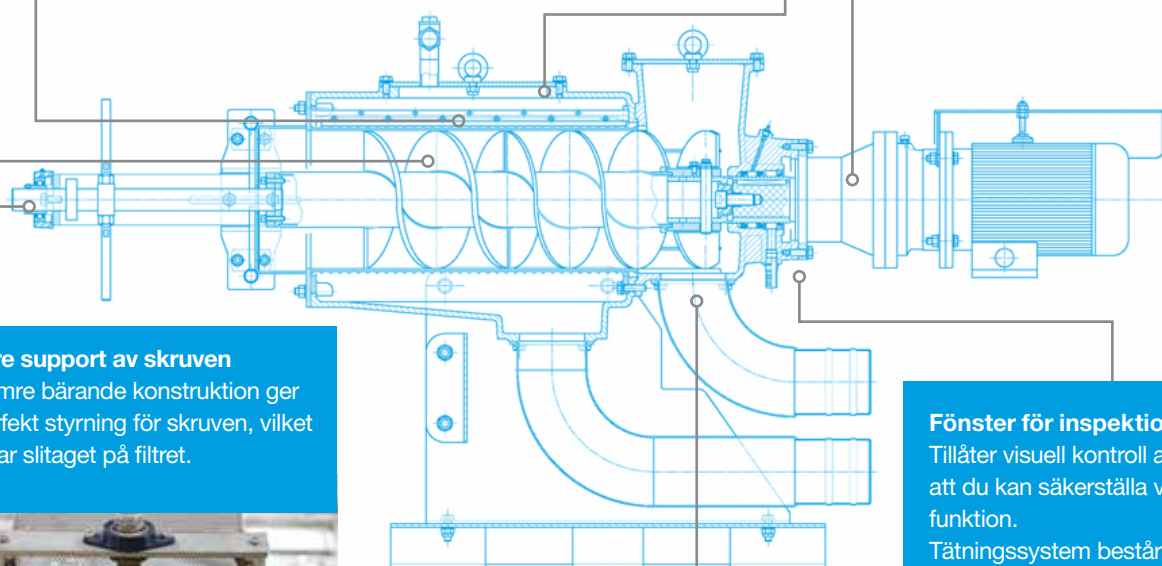
B

Planetväxel

Minskad energiförbrukning och längre livslängd.



A



Främre support av skruven

En främre bärande konstruktion ger en perfekt styrning för skruven, vilket minskar slitaget på filtret.



G

Kontrollbox

En IP55-klassad box som körs manuellt.



H

Smart in- och utlopp

Röringången är utformad för att självtömma systemet så att gödsel inte fryser fast i slangarna när maskinen är inaktiv.



F

Fönster för inspektion av tätning

Tillåter visuell kontroll av läckage, så att du kan säkerställa växellådans funktion.

Tätningssystem består av tre läpptätningar med fett för en säker tätning mellan skruv och växellådan.



E



Teknisk Data gödselseparator

Modell	Motorstyrka KW	Kapacitet M ³ /h	Filterstorlek mm	TS i fasta delen %
Separator DM30	4	4-50	0.5, 0.75	< 30%
Separator DM30HD	5.5	6-72	0.5, 0.75	< 30%
Separator DM35	5.5	4-22	1.00	< 35%
Separator DM35HD	7.5	4-42	1.00+0.75	< 35%

- Hög kapacitet med i genomsnitt **25-30m³/t**
- Ger upp till **30-35%** TS i fasta delen beroende på modell
- Robust utformning för hög pålitlighet
- Effektiv och enkel installation
- Flera olika storlekar för att passa behoven på alla gårdar oavsett storlek

DeLaval Sales
Box 21
147 21 Tumba
Tel 08-550 294 00
sverige.info@delaval.com