

EYS mestscheiders



Bos Ecosystems - thuis in mestverwerking!

EYS mestscheiders

De EYS mestscheider scheidt vezelrijke productstromen zoals dierlijke mest in een dikke - en dunne fractie. Al jaren worden uitstekende resultaten behaald met duizenden installaties wereldwijd. Zelfs onder de zwaarste omstandigheden hebben deze machines zich bewezen. De krachtige machine verwerkt met gemak alle soorten dierlijke mest en levert een hoog percentage droge vaste stof. In de dunne fractie blijft een minimale hoeveelheid zwevende stoffen achter. De capaciteit van de mestscheiders is altijd afhankelijk van de samenstelling van de mest.

Eys voldoet aan iedere Eis!

Er zijn tegenwoordig diverse typen mestscheidingsinstallaties op de markt. De mestscheiders met een persvijzel blijken het meest doelmatig te werken bij verwerking van rundveemest. De mestscheider met persvijzel van EYS produceert grote hoeveelheden buitengewoon droge vaste stof tegen verantwoorde kosten. Een operator hoeft tijdens het scheiden niet bij de installatie aanwezig te zijn, deze kan automatisch in- en uitgeschakeld worden middels de Bos besturingskast. Bovendien zijn de onderhoudskosten laag en de

onderhoudsintervallen lang. De mestscheider is eenvoudig te bedienen en het energieverbruik is door het lage opgenomen vermogen verbazend laag.

Bos Ecosystems B.V. heeft reeds vele mestscheidingsprojecten met succes uitgevoerd. Onze brede ervaring op mestscheidingsgebied is uw voordeel! Bekijk onze uitgevoerde projecten op <http://bosecosystems.com/uitgevoerde-projecten/>



Unieke eigenschappen!

- Automatisch centrerende vijzel door conische bevestiging.
- Lage onderhoudskosten mede door vervangbare slijtring.



Kenmerken

- Grote nuttige zeefdoorlaat door wigvormig profiel.
- Zeefopeningen van 0,1 tot 1,0 mm
- Geharde vijzel met opgelaste slijtvaste kanten
- Elektrostatisch gepoedercoat
- Krachtige motoren van 2,2 tot 11 kW
- Eenvoudig te onderhouden
- Lasergesneden precisieonderdelen
- Alle modellen in RVS verkrijgbaar
- Lange levensduur van de zeef

- ISO 9001-2000 gecertificeerd
- RVS steunvoeten
- Bos schakel- / besturingskast, optioneel;
- De Bos besturingskast is een belangrijk onderdeel van uw mestscheidingsinstallatie. Via de PLC programma's stellen wij de werking af op uw specifieke bedrijfssituatie. Een betrouwbare werking wordt hiermee gegarandeerd.
- Frequentieregelaar voor meer capaciteit is optioneel

Mestscheiden, iets voor u?

Mestscheiding biedt u meer voordelen dan u wellicht denkt. Een goed doordacht mestmanagement maakt de omgang met mest efficiënter en de kosten lager. Om hier een goed beeld van te krijgen is het nuttig de kenmerken en de voordelen op een rij te zetten.

Dunne fractie:

- Door de drijfmest te scheiden in dikke- en dunne fractie wordt het verlies van stikstof beperkt.
- De dunne fractie wordt snel opgenomen door de bodem en is ideaal voor bijv. grasland.
- Het is goed te doseren en gemakkelijk uit te rijden.
- Het mestvolume van de drijfmest wordt met 15 tot 30 % teruggebracht.
- Het scheiden maakt nauwkeurige analyses mogelijk (zie ook de EYS analyses op <http://bosecosystems.com/producten/mestscheider/>).
- Laag drogestofgehalte, minder organische stof.
- Aanzienlijk minder kiemzaden (onkruid) in de dunne fractie.

Uw voordelen:

- De opbrengst van het grasland zal toenemen.
- Het injecteren van de mest gaat eenvoudig en nauwkeurig.
- Bespaart op transportkosten.
- Minder opslagcapaciteit nodig
- Aanzienlijke stankreductie
- Minder energieverbruik bij verpompen en transport



Dikke fractie:

- De dikke fractie is stapelbaar.
- Hoog drogestof percentage.
- Relatief hoog fosfaat percentage t.o.v. drijfmest
- Zelfcomposterend

Uw voordelen:

- Eenvoudige goedkope opslag mogelijk
- Gemakkelijk laden en lossen
- Verbetering bodemstructuur
- Hogere humuswaarden
- Kan als vaste mest op natuurland
- Lagere afvoerkosten
- Voordelig koecomfort, bereken uw voordeel op bosecosystems.com.
- Inzetbaar als ligboxstrooisel











Een EYS mestscheider?

Dé betrouwbare keuze voor mestverwerking!

De mestscheider van EYS is een praktische en efficiënte oplossing voor elke vorm van mestverwerking en is toepasbaar in alle gebruikelijke stalsystemen. EYS levert oplossingen die de verwachtingen van de klant steeds weer overtreffen. Voor meer informatie of technische ondersteuning met betrekking tot uw installatie kunt u vandaag nog contact met ons opnemen. Wij zijn u graag van dienst.



Specificaties EYS mestscheiders	SP400	SP600	SP600HD	SP800	SP800HD
					
Lengte (mm)	1.450	1.850	2.050	2.100	2.300
Breedte (mm)	700	1.000	1.000	1.000	1.000
Hoogte (mm)	950	1.200	1.200	1.200	1.200
Gewicht (kg)	300	600	730	660	780
Vermogen (kW)*	2,2	5,5	5,5	5,5	11
Maximum drogestofpercentage	26	26	38	26	34

* Opgenomen vermogen ligt beduidend lager

Contactgegevens

Nederland
 Bos EcoSystems B.V.
 Planckstraat 57
 NL - 3316 GS Dordrecht
 t +31 (0)78 652 01 20

België en Luxemburg
 Bos EcoSystems B.V.
 Moerkantsebaan 207
 B - 2910 Essen
 t +32 (0)3 663 04 64

e info@bosecosystems.com
 i www.bosecosystems.com



NB Aan de vermelde informatie in deze folder kunnen geen rechten worden ontleend.

