LANNANPOISTOJÄRJESTELMÄ

Odin lannankäsittelyjärjestelmä on kehitetty erilaisille rakenneratkaisuille ja se on hyvin helppokäyttöinen. Valitse Tor, Freja ja Balder -malleista. Ne ovat kaikki eläinystävällisiä ja täyttävät kaikki nykyaikaisen maatalouden asettamat vaatimukset

Tuotteet ammattikäyttöön

Rotage Agri
Mestarintie 30
FIN-06150 Porvoo
Puh. +358 (0)407465616
www.sveaverken.com

Odin kaavinjärjes-telmä

Eläinystävällinen

- Lyhyet poikittaisvarret - säästää tilaa niin, että eläimet pääsevät ohitta-maan
- Pitkät reunasiivekkeet - riittävän leveitä - päälle astuminen turval-lista.
- Kumilistat.
- Leveät, pyöristetyt sivut.

Kustannustehokas

- Jaetut ja ylösnostettavat poikittaisvarret vahvoine liitoksineen mahdollistavat tehokkaamman lannanpois-ton, joka vähentää työtä ja kunnossapitoa.
- Taitettavat reunasiivekkeet lisäävät monipuolisuutta.

Käyttövarma

- Toimii myös epätasaisilla pinnoilla.
- Pitkä käyttöikä.

Puristimet

- Hydrauliset puristimet liete- ja kiinteän lannan käsittelyyn.
- Siirtopituudet 60 metriin saakka

Lisävarusteet

- Kauko-ohjaus
- Induktiivinen kierukka-anturi mekaanisten rajakytkinten sijaan.
- Pakkasvarmistus

Lannanpoistojärjestelmä

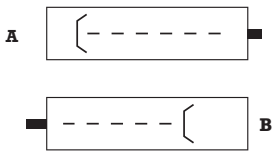
Tor Hydrauliikka

Tor on hydraulikäyttöinen järjestelmä, navetan avokäytävien puhdistukseen. Järjes-telmässä käytetään erimuotoisia kaapimia, jopa 4,4 metrin käytävien lannanpoistoon. Tor -järjestelmässä on yksi hydraulinen käyttökoneikko, jota voidaan käyttää jopa neljän käytävän puhdistamiseen.

Jokaista käytävää varten on hydraulisylin-terillä varustettu käyttökoneikko toisessa päässä. Sylinteri liikuttaa kaavinta hyvin hitaasti liikkuvan keskiosan avulla. Kun kaavin saapuu käytävän päähän, se vaihtaa automaattisesti suuntaa ja palaa aloituskoh-taan. Aloituskohtaan siirtyessään reunasii-vekkeet taittuvat sisään ja lehmille avautuu ohitusväylä.

Ei taittopyöriä, ei köysiä eikä vaijereita, antaa käyttövarmuutta sekä vähentää työtä ja kunnossapitoa.

Pääkomponentit
Hydraulikoneikko
Hydraulisylinterillä varustettu koneikko
Kaavin
Vetovarsi
Ohjausyksikkö



Käytävän enimmäispituus
A = käytävän maksimipituus vetävänä 100 m /käytävä rinnakkaiskäytössä
B = käytävän maksimipituus työntävänä 60 m /käytävä rinnakkaiskäytössä

Sarjaan kytkennän rajoitukset	
Sarjaan kytkennän sylinterien maksimi-määrä	2
Maksimipituus veto/työntö, 2 sylinteriä	2 x 100/60 m

Tekniset tiedot	
V-kaavin	Vakio
1,2-1,6 m	2,0-2,4 m
1,6-2,0 m	2,4-2,8 m
2,0-2,5 m	2,8-3,2 m
-	3,2-3,6 m
-	3,6-4,0 m
-	4,0–4,4 m

Lannanpoistojärjestelmä

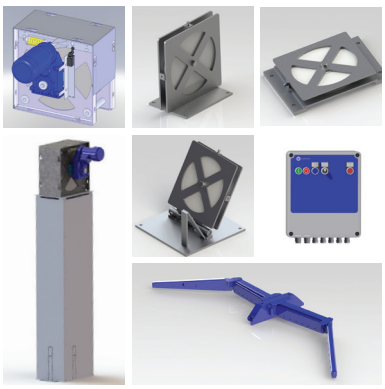
Freja
Vaijeri/köysi

Freja on, leveille avokäytäville tarkoitettu vaijeri/köysi -tyyppinen kaavin. Vaijerikäyttöisellä kaapimella voidaan poistaa lietettä, puolikiinteää sekä kiinteää lantaa. Eläinystävällinen muotoilu ja suuri teho tekevät lannanpoistojärjestelmästä erittäin tehokkaan.

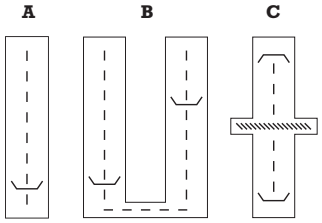
Kaavin koostuu keskiosasta, johon vaijeri/köysi kiinnitetään. Keskiosaan on tapeilla kiinnitetty 2-osaiset taakse suunnatut ulkosiivekkeet, jossa sisimmässä on mukautuvat teräsläpät.

Lanta poistetaan suorassa kulmassa siirtosuuntaan nähden.
Kaavin toimii käytävillä, joiden maksimivietto on 50 mm keskelle. Toimii betonipinnalla tai jopa 20 mm paksulla kumimatolla.

Krominikkeliteräksestä valmistettu vaijeri, tukevat sinkityt taittopyörät ja pulverimaalattu kaavin takaavat lannanpoistolaitteen pitkän käyttöiän



Pääkomponentit
Koneikko Taittopyörä Vaijeri (ei kuvassa)
Erillinen runko
Kaavin Ohjausyksikkö



Käytävän maksimipituus
A = käytävän maksimipituus 100 m
B = käytävän maksimipituus 80 m
C = käytävän maksimipituus 200 m

Tekniset tiedot		
V-kaavin	Vakio	Taittuva
1,2-1,6 m	2,0-2,4 m	2,0-2,4 m
1,6-2,0 m	2,4-2,8 m	2,4-2,8 m
2,0-2,5 m	2,8-3,2 m	2,8-3,2 m
-	3,2-3,6 m	3,2-3,6 m
-	3,6-4,0 m	3,6-4,0 m
-	4,0-4,4 m	4,0-4,4 m
-	4,4-4,8 m	4,4-4,8 m
-	4,8-5,2 m	4,8-5,2 m

Lannanpoistojärjestelmä

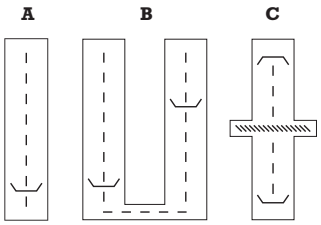
Balder
Ketju

Balder on joustava ketjulannanpoisto-järjestelmä. Järjestelmä voidaan sovittaa erilaisille käytäväpituuksille. Ketjun käyttö mahdollistaa pienen energian kulutuksen ja vahvan sekä kulutusta kestävän rakenteen. Ketjut kulkevat lattiassa eivätkä häiritse lehmiä.

Balder koostuu koneikosta, jossa on sähkömoottori ja taittopyörä. Koneikko on muotoiltu niin, että se voidaan asentaa eri kohtiin navetassa.

Järjestelmään kuuluu kumi- tai metallilistalla varustetut kaapimet.

Pääkomponentit
Koneikko Taittopyörä Ketju
Erillinen runko
Kaavin Ohjausyksikkö



Käytävän maksimipituus
A = käytävän maksimipituus 70 m
B = käytävän maksimipituus 70 m
C = käytävän maksimipituus 150 m

Tekniset tiedot		
V-kaavin	Vakio	Taittuva
1,2-1,6 m	2,0-2,4 m	2,0-2,4 m
1,6-2,0 m	2,4-2,8 m	2,4-2,8 m
2,0-2,5 m	2,8-3,2 m	2,8-3,2 m
-	3,2-3,6 m	3,2-3,6 m
-	3,6-4,0 m	3,6-4,0 m
-	4,0-4,4 m	4,0-4,4 m

Rotage Agri
Mestarintie 30
FIN-06150 Porvoo
Puh. +358 (0)407465616
www.sveaverken.com