



SKIOLD FODERBEREDNING



SKIOLD GÖR HELA SKILLNADEN!

SKIOLD FODERBEREDNING FÖR GRIS, NÖT & FJÄDERFÄ



SKIOLD är den ledande leverantören på foderberedningsutrustning oberoende om du har gris, nöt eller fjäderfä!



Kontakta oss för en förutsättningslös diskussion om vad som passar bäst för din verksamhet.



Vid intresse besöker vi dig och gör ett kostnadsfritt förslag på layout. Vi tar hand om hela processen från ritning till färdig anläggning.

SKIOLD kvarnar

SKIOLD skivkvarn



Skivkvarnen finns i tre storlekar med kapacitet på upp till 12 ton/tim. Motorstorlekar från 7,5 till 75 kW. Skivkvarnen är reglerbar, har låg energiförbrukning, minimalt med damm och låg ljudnivå.

Dessutom är kvarnen kompakt för att lätt passa in i existerande anläggningar. SKIOLD skivkvarn uppfyller de kvalitets- och produktkrav som ställs av dagens största och mest professionella animalieproducenter och kommersiella foderproducenter.

- Optimal foderstruktur för alla djurgrupper
- Exceptionellt lång hållbarhet på alla slitdelar
- Minimal strömförbrukning
- Kapacitet upp till 15 ton/tim
- Låg ljudnivå

SKIOLD hammarkvarnar

SKIOLDS hammarkvarnar är enkla och robusta i sitt utförande och gjorda för många timmars bekymmersfri drift. Kvarnarna finns både med sug- och blåsfunktion, för skruvmatning eller för våtmalning.

Sug- & blåskvarnar DM2-DM3-BM5

- Hammarkvarnar med kapacitet upp till 2500 kg/tim
- Enkel och robust konstruktion
- Låga driftskostnader
- DM3 tillverkas även i PROF-LINE utförande
- Låg effektförbrukning per kg spannmål
- Transportkapacitet upp till 80 m
- Stort tillbehörsprogram
- Flexibel användning



Hammarkvarn DM6

- Låg värmeutveckling
- Mindre kondens
- Låg energiförbrukning
- Hög kapacitet upp till 4000 kg/tim
- Enkel och pålitlig konstruktion
- Specialversion till CCM majs
- 7,5-22 kW motor

Våtmalningskvarn WM

- Foderhygien i topp, inga foderrester
- Automatisk rengöring invändigt efter varje malning
- Inget vattenspill
- Kapacitet upp till 2000 kg/timma
- Hammarkvarn i rostfritt stål
- Begränsat slitage
- Stort urval av sällstorlekar plåt- eller trådsäll
- 11 - 18,5 kW motor



Spannmålslagring

SKIOLD spannmålslagring innefattar utrustning för såväl torr- som gastät lagring av spannmål. Valet styrs av kundens förutsättningar och behov.



GASTÄT LAGRING

- Spannmål upp till 22% vattenhalt fylls direkt i silon.
- Inga torkningskostnader
- Inga extra transportutgifter
- Mindre spill då det skördas två-tre dagar tidigare
- Bättre utnyttjande av skördetröska
- Smakligare då spannmålen luktar friskt och dammar mindre
- Bättre halmkvalitet på grund av tidigare skörd
- Bättre utnyttjande av spannmålens fodervärde

TORR SPANMÅLSLAGRING

- Flexibel lösning och du kan välja att lagra spannmål för foder eller sälja eventuellt överskott.
- Lagringsbeständigt spannmål (13% vattenhalt) minimerar riskerna.
- Lätthanterad vara och kan hanteras i silor med 45 graders botten.



Dosering



- Stort antal modeller för dosering.
- Storsäckpåslag.
- Småsäckpåslag.
- Microdoserare för vitaminer.
- Dosering direkt till våg eller från flera vågar samtidigt.

Spannmålsrens

Dagens utveckling till allt fler spannmålsmottagningar med körgaller och direkthandel mellan gårdar, ökar kravet på en spannmålsrens före foderberedningen. Även om spannmålsanläggningen är utrustad med damm & boss avskiljare så ersätter det inte behovet av en separat spannmålsrens. Undersökningar visar att en spannmålsrens ökar smakligheten på fodret, och ökar tillväxten. Att placera rensen precis före foderberedningen håller nere kostnaden på investeringen eftersom man kan välja en betydligt mindre maskin med avseende på kapaciteten.

Sållrens

- Förbättrad konstruktion minskar dammutvecklingen
- Försedd med gummibollar för effektiv rensning av såll
- Effektiv rensning med två såll: stensåll och sandsåll
- Renskapacitet upp till 6000 kg/timme
- Bättre foder och bättre ekonomi
- Lämplig till en foderberedning
- Flera sållstorlekar
- Reglerbar höjd



Trumrens

- En tät konstruktion minimerar damm.
- Två såll rensar effektivt bort såväl ogräs, sand som större partiklar.
- Trumrensen har en vibrationsfri gång.
- Renskapacitet upp till 3,2 ton/timme
- Skyddar efterföljande utrustning och minimerar behovet av slitdelar.
- Reglerbar höjd.
- Flera sållstorlekar.

Dammfilter

- Reducerar dammet i kvarnrummet
- Reducerar fukt i anläggningen och minimerar risken för bakterietillväxt
- Kompakt inbyggnadsmått
- Kan monteras på de flesta anläggningar
- Levereras komplett med reduktionsventil, filterstrumpa och montagefläns



Foderblandare

Att väga in råvarukomponenterna och blanda fodret direkt på gården är det mest optimala för en lönsam djurproduktion. Att från dag till annan kunna variera fodrets sammansättning ger enorm flexibilitet för att optimera produktionen. Beroende på anläggningens storlek och krav väljer man den blandare som passar bäst.

Diagonalblandare UniMix

- Tre storlekar: 500, 1000 och 1500 kg
- Fett och melass kan blandas in
- Lättåtkomligt koncentratpåslag
- Kan monteras på vågceller
- Kan blanda fuktigt material
- Stor blandingsnoggrannhet
- Robust konstruktion



Horisontalblandare

- Hög noggrannhet: 1:100 000
- Standard storlek 2000/2500 liter
- Hög effektivitet. Även vid tillsättning av fett, olja eller melass.
- Möjlighet till för- och efterbehållare.

Vågblandare

- Liten satsblandare för max 30 kg.
- Hög blandningsnoggrannhet.
- Kräver minimalt med utrymme.
- Lätt att bygga in.
- Rostfri.



Styringar

SKIOLD levererar styrningar för din foderproduktion oavsett vilken storlek du har på anläggningen. Styrningarna är helt automatiserade och du väljer själv om du vill använda nivågivare eller timer för start av din anläggning. Oavsett kan du alltid vara säker på att fodret är framme och levererat efter dina önskemål.



FlexMix

- 50 råvaror
- 50 recept
- Upp till 20 råvaror i varje recept
- Antal utmatningsplatser: 40
- Hanterar tre vågsystem
- Makro- och mikrodosering
- Foderanalys för 10 komponentdata
- Silokontroll med minimibestånd
- Belyst display
- Separat vågförstärkare med möjlighet till viktavläsning
- Noggrann invägning av små mängder
- Styrning av blandningsprocess i tre steg
- Automatisk inställning av malningsgrad
- Alfanumerisk display
- Start med tidsinställning
- Start med sensor i silo
- Manuell start via knappsats
- Anslutning av skrivare
- Anslutning av persondator
- Produktionshistorik
- Larmhistorik
- Fem foderplaner för sektionsutfodring
- Persondatorstyrning via grafisk programvara

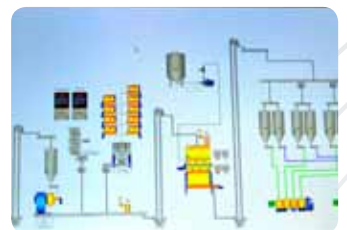


FlexMix Pro

- Obegränsad mängd råvaror och recept
- Övervakning av temperaturer i silor.
- Lagring av ALLA produktionsdata i en databas.
- Windows baserad.
- 10 vågsystem
- 5 kvarnar med automatisk skivinställning.
- Leveranssystem med externa touchpaneler.
- Automatisk backup system.
- Timräknare för planerat underhåll.
- Enkel kalibrering av vågar.

Production Manager

- Möjlighet till att lägga order i en central foderfabrik, direkt från gården.
- Överblick över beställda foderrecept i en "online" kalender.
- Överblick över råvarulager och leveranstid för nya råvaror.



Transportutrustning

Ingen kedja är starkare än den svagaste länken. Med SKIOLDs transportutrustning kan du alltid vara säker på att ha en tillförlitlig transport oavsett om du väljer flexskruv, rörskruv eller någon av våra beprövade kedjetransportörer. Samtliga med direktkopplade motorer för minimalt underhåll.

Clean Kedjetransportör

- U-formad botten minimerar restmängderna.
- Medbringare i nylon ger en tyst drift.
- Längsgående skjutspjäll i samma form som rännan minimerar restmängderna.
- Lämpad för såväl fodertillverkning som utsädeshantering.

Skopelevator

- Tillverkad i galvaniserad plåt för utomhusbruk.
- Direktkopplad tappväxelmotor för minimalt underhåll.
- Hög kapacitet.
- Finns även i "Clean" utförande med minimal restmängd i botten.



SKIOLD skruvtransportörer

- Från Flex-55 mm till rörskruv Ø 240 mm.
- Driftsäkra lösningar.
- Hög kapacitet.
- Flexibel installation.
- Snäck- eller kuggväxelmotorer för hög driftsäkerhet.

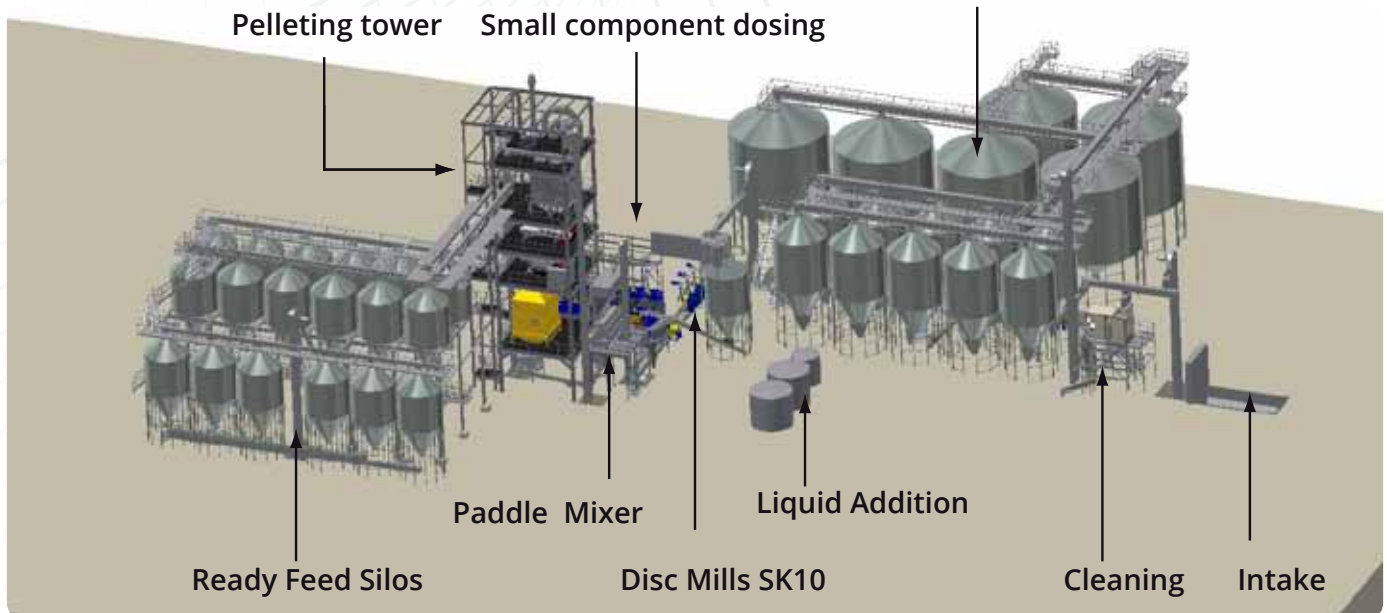
TransPork

- 2 storlekar: 50,8 och 63,5 mm
- Kapacitet upp till 2100 kg/h.
- Gummibelagd wire för att skydda och förlänga livslängden.
- Stor diameter på drivhjul och hörn för minimerad böjning av wiren.
- Automatisk avstängning om wiren sträcks.



Planera din foderberedning

VI HJÄLPER DIG MED PROJEKTERINGEN



SKIOLD projekterar och levererar kompletta foderberedningsanläggningar i standarddesign upp till 30 ton/tim, men även större anläggningar projekteras och levereras.

Vi tillhandahåller all utrustning och tillbehör till den kompletta anläggningen:

- dosering/invägning/mikrodosering
- malning
- blandning
- pelletering
- rensare
- påslag
- fetttank och pumpar
- silor
- ventiler mm

SKIOLD A/S är bland Nordeuropas största lantbruksmaskinfabrik, och vi har mer än 100 års erfarenhet i produktion och försäljning av specialutrustning för tillverkning och hantering av djurfoder, utfodringsystem och kompletta ventilationssystem.

Även om vi handlar med hela världen - 80% av produkterna går på export - kommer SKIOLD alltid vara en verksamhet med tät kontakt med de egentliga experterna - nämligen användarna.

Med utrustning från SKIOLD är du säker på, att detaljerna är väl utförda för en driftsäker foderframställning. Vårt samarbete med professionella foderproducenter och rådgivare i Danmark och utlandet säkrar att våra produkter och tjänster är toppmoderna och anpassade till framtidens krav. SKIOLD A/S kommer också i framtiden att vara en trovärdig samarbetspartner för våra kunder.