



Big Dutchman.



Male-/blandeanlæg

til fremstilling af hjemmeblandet foder

Mølle og tørblender til individuel foderfremstilling

Til Big Dutchmans omfattende produktprogram hører også **male-/blandeanlæg**. Tendensen til at anvende eget korn til fremstilling af foderblandinger er stadig stigende. På denne måde kan der fremstilles individuelle foderblandinger, hvor man kender kvaliteten, og samtidig spares der transportomkostninger.

Det drejer sig især om at kunne tilbyde enhver kunde det optimale system, der er specielt afstemt efter den enkeltes driftsforhold. Hvis der f.eks. i forvejen

anvendes et vådfodringsanlæg, så behøver man kun at installere en mølle. Opblandingen foregår i blandedetanken. Vores fodercomputer MC 99 NT overtager naturligt styringen af male-/blandeanlægget.

Hamtermølle – der opnås en ensartet formaling

Big Dutchmans møller er hamtermøller med et effektforbrug på 11-22 kW og en kapacitet på op til 4000 kg/timen.

Hver mølle er forsynet med en stenfælde i form af en soldrenser og med en magnetfælde. Herved opnås der stor holdbarhed.

Et sold sørger for regelmæssig formaling af kornet

eller andre produkter, hvor strukturen afhænger af hulstørrelsen (Ø 2,0-4,5 mm).

Kornet, der skal formales, og det færdige mel transporteres ved hjælp af en elevator, redler eller transportsnegl. Ved hjælp af en frekvensomformer (valgfrit) kan formalingshastigheden reguleres trinløst.

Fordele

- stor kapacitet (på op til 4 tons/timen);
- ensartet formaling;
- solid konstruktion, rotoren anvendes i industrien, hvor der arbejdes med meget større effektforbrug;
- soldrenser og magnetfælde er standardudstyr;
- møllen formaler i begge omdrejningsretninger => jævn slitage på soldet, => større holdbarhed;
- støvfilter, sikrer bedre kapacitet og arbejdsmiljø;
- alle møllens dele monteres på en ramme => minimal montage tid;
- god økonomi.



Big Dutchman dobbeltmølle



Dobbeltmølle i kombination med vådfodring

Under visse forudsætninger, som f.eks. forskellige anvendelsesområder (søer og smågrise) kan det være fornuftigt at anvende en dobbeltmølle i stedet for en enkelt. På denne måde er det hurtigt at lave foder eller opblandinger med forskellige formalingsgrader.

Tørblander – med stor blandenøjagtighed, og som kan anvendes til mange formål

Tørblenderen, der er udviklet af Big Dutchman, er en horisontal blander, der kan anvendes til mange formål. Man kan blande forskellige fodersorter, som f.eks. formalet korn, tørmineraller, vitaminer og fedt. Ligeledes kan der forarbejdes store såvel som små mængder.

Big Dutchman tørblenderen udmærker sig især ved

sin store blandenøjagtighed => særdeles velegnet til fremstilling af premix. Leveres standard som 2000 ltr. blander. 3 vejeceller sørger for den nøjagtige vægtberegning. Blenderen tømmes gennem en åbning på undersiden, der enten betjenes automatisk ved hjælp af et skydespjæld eller manuelt.



Foderrum med mølle og blander



3-benet tørblander

Dobbelt, modsatskruet blandesnegl



Mineralbeholder til premix og andre fodertilsætningsstoffer

Fordele

- dobbelt, modsat roterende snegl, der arbejder over hele blanderens længde => stor blandenøjagtighed, særdeles god blandekvalitet også ved små mængder;
- 3-benet blander, der kun kræver lidt plads og nemt kan integreres i bestående tørfodringsanlæg;
- styring foretages af fodercomputeren MC 99 NT;
- hjertet i blanderen, den specielt udformede snegl, består af stål og udmærker sig ved meget ringe slitage => stor holdbarhed.

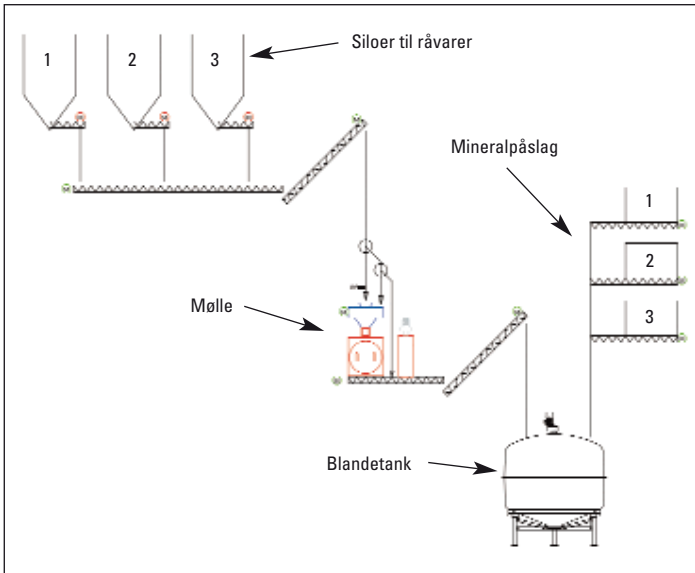
Tekniske data

Størrelse/inhold	2000 ltr.
Blandetid (min)	4 - 8
Tømmetid (min)	1 - 4
Motorydelse (kW)	7,5
Drivkraft	kileremsmotor
Vægt incl. motor (kg)	700
Mål (L x B x H, cm)	298x112x180

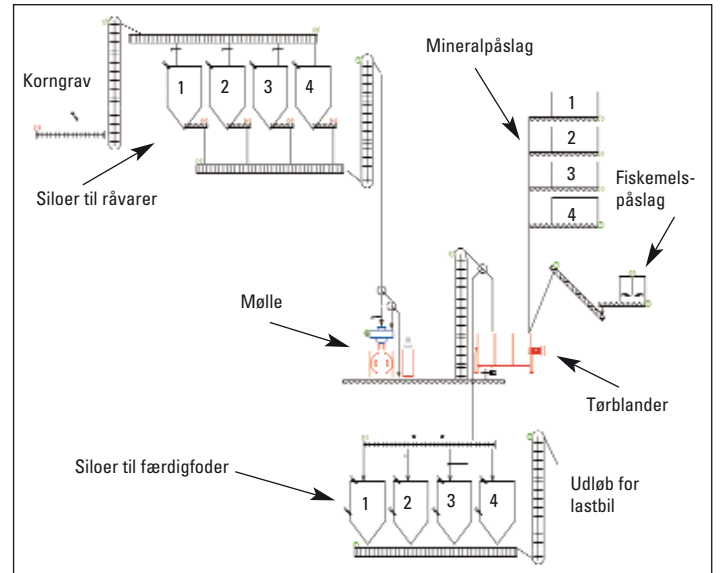
Eksempler på anvendelse af male-/blande anlæg

Ikke 2 projekter er ens. Der er mange informationer, der skal tages hensyn til ved planlægningen, f.eks. omkring besætningens størrelse, anvendes der tør- eller vådfodring samt antal råvarer og mineraler, der

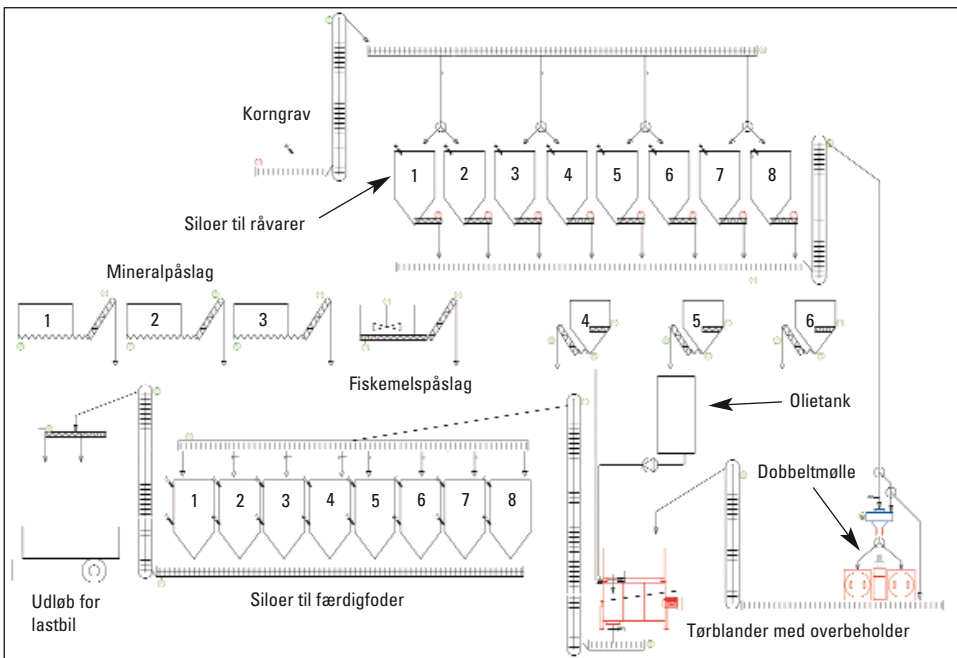
ønskes anvendt. For at kunne udarbejde et optimalt koncept til kunderne kræves der omhyggeligt forarbejde og rådgivning.



Anvendelse af en BDS mølle sammen med et vådfodringsanlæg



Anvendelse af en BDS mølle og en BDS tørblender



Anvendelse af en BDS mølle og en BDS tørblender

Vi anbefaler

Ud over de her beskrevne male-/blande anlæg har vi i vort produktprogram et stort udvalg af vigtigt ekstra tilbehør, som først gør anlægget helt komplet. Dertil hører bl.a. siloer, mineralpåslag, flexsnegle, kop- og kædeelevatore, rør- og trugsnegle. Vore fagfolk giver Dem gerne udførlige informationer om alle de muligheder, som Big Dutchman kan tilbyde, for at De kan få optimal svineproduktion.



Big Dutchman.

Germany

Big Dutchman International GmbH
Big Dutchman Pig Equipment GmbH
 Postfach 1163 · 49360 Vechta · Germany
 Tel. +49(0)4447-801-0
 Fax +49(0)4447-801-237
 E-Mail: big@bigdutchman.de

Asia

BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
 No. 20, Lorong Keluli 1 B,
 Kawasan Perindustrian Bukit Raja,
 Seksyen 7, 40000 Shah Alam,
 Selangor Darul Ehsan · Malaysia
 Tel. +60-3-3361 5555 · Fax +60-3-33 42 2866
 e-mail: bdasia@bigdutchman.com

USA

Big Dutchman, Inc.
 P.O. Box 1017 · Holland, MI 49422-1017 · USA
 Tel. +1-616-392 59 81
 Fax +1-616-392 61 88
 e-mail: bigd@bigdutchmanusa.com

Big Dutchman (Skandinavien) A/S
 Park Allé 13 · DK-6600 Vejen
 Tel.: +45 75 36 09 11
 Fax: +45 75 36 33 73
 www.bigdutchman.dk
 E-Mail: post@bigdutchman.dk