



Big Dutchman®



Sistemi mljevenja i miješanja

za proizvodnju smjesa iz domaćih žitarica

Mlinovi i mješaone suhe hrane za individualnu proizvodnju hrane

Paleta Big Dutchman proizvoda ulljučuje **sisteme mljevenja i miješanja**. Trend korištenja žitarica iz domaćeg uzgoja za proizvodnju smjese se iznimno povećava. To omogućava proizvodnju sredstava poznate kvalitete i također reducira troškove prijevoza. Zbog tih prednosti dali smo si mnogo truda oko cijelog projekta i u mogućnosti smo vam ponuditi odgovarajuću opremu.

Posebno smo zainteresirani u dopremanju pravog

sistema koji odgovara vašim pojedinim operacijskim zahtjevima. Na primjer, ako se koristi sistem hranjenja HYDROMIX potreban je samo mlin jer se proces miješanja odvija u spremniku za tekuću hranu. Sistem mljevenja i miješanja se također može kontrolirati pomoću Big Dutchmanovog kompjutera MC 99 NT. Dopustite našim stručnjacima da Vas savjetuju.

Mlinovi – za jednako strukturiranu hranu

Big Dutchmanovi mlinovi rade na principu čekića snage 11 - 22 kW i kapaciteta do 4000 kg/sat. Svaki mlin opremljen je sa sitom za kamenčiće sa skupljačem metala. To dovodi do duljeg radnog cijeka. Rešetka se koristi za jednako mljevenje žitarica i drugih zrnaca; njihova struktura pak ovisi o širini mreže (Ø 2,0 - 4,5 mm).

Žitarice za preradu kao i gotova smjesa transportiraju se pomoću lančanog lifta ili pomoću transportera kontrolirane brzine. Frekventni pretvarač (proizvoljno) omogućuje da se brzina prerade konstantno prilagođava.

Prednosti

- visok kapacitet (do 4 t/sat);
- jednaka struktura hrane;
- hrapava konstrukcija, rotor se koristi i u industrijskim uređajima sa puno većim kapacitetom;
- sito za kamenčiće i skupljač metala su standardni;
- mlin melje u oba smjera
=> jednaka izdržljivost rešetaka,
=> dulji životni vijek;
- filter za prašinu za bolju higijenu;
- svi dijelovi su montirani na okvir, to smanjuje potrebe instalacije;
- dobra cijena.



Big Dutchmanov dvostruki mlin



Dvostruki mlin u kombinaciji sa tekućim sistemom hranjenja HydroMix

Pod određenim uvjetima, na primjer u slučaju različitog područja djelovanja (uzgoj i tov), ima više smisla koristiti dva mala mlina umjesto jednog velikog mlina. To omogućuje proizvodnju hrane i sredstava sa različitom veličinom zrnaca.

Mikser suhe hrane – precizno miksanje, svestrana upotreba

Big Dutchmanov mikser suhe hrane je jorizontalni mikser za više svrha. U potpunosti se mogu izmiksati različite komponente hrane kao što su žitarice, suhi minerali, vitamini i masti. Moguće je miksati veće i manje količine.

Big Dutchmanov mikser suhe hrane karakteriziran je

sa točnošću miksanja što je posebno prikladno za proizvodnju dodataka hrani. Standardna verzija ima kapacitet od 2000 litara. Tri težinske pregrade osiguravaju točnu kalkulaciju težine. Mikser se prazni iznad i otvara se u bazi. Otvor se može otvarati automatski ili ručno sa kliznim zasunom.



Prerada hrane sa mlinom, mikserom i HydroMix



Tronožni mikser suhe hrane

Dvostruka kontra rotacijska osovina



Prednosti

- dvostruka, kontra rotacijska osovina koja radi cijelom dužinom miksera za visoku preciznost i visoku kvalitetu miksanja, uključujući male količine;
- tronožni mikser zahtijeva malo mjesta i lako se spaja sa postojećim sistemom suhog hranjenja;
- sistem se kontrolira MC 99 NT kompjuterom;
- srednji dio miksera su specijalno formirane osovine izrađene od čelika za malu potrošnju i dulji životni vijek.

Tehničke specifikacije

Veličina/volumen	2000 litara
Vrijeme miješanja (min)	4 - 8
Vrijeme pražnjenja (min)	1 - 4
Kapacitet motora (kW)	7,5
Pokretanje	vinč motor
Težina uključujući motor (kg)	700
Dimenzije (L x W x H, cm)	298x112x180

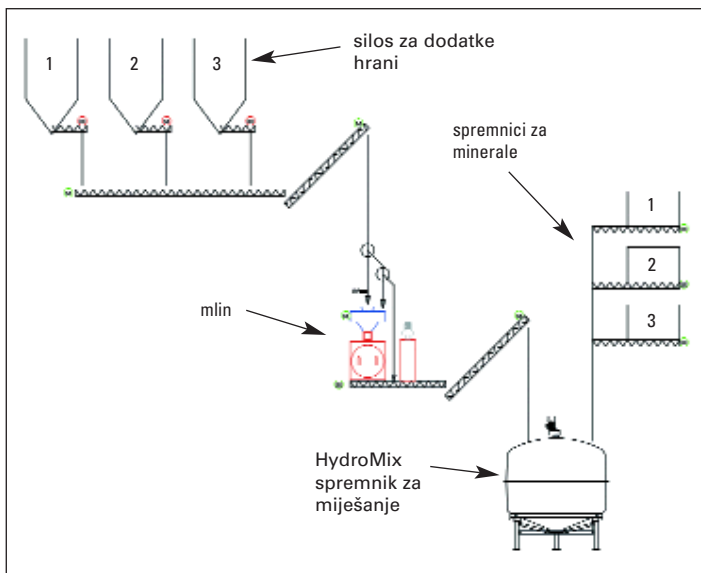


Spremnici minerala za premise i ostale dodatke hrani

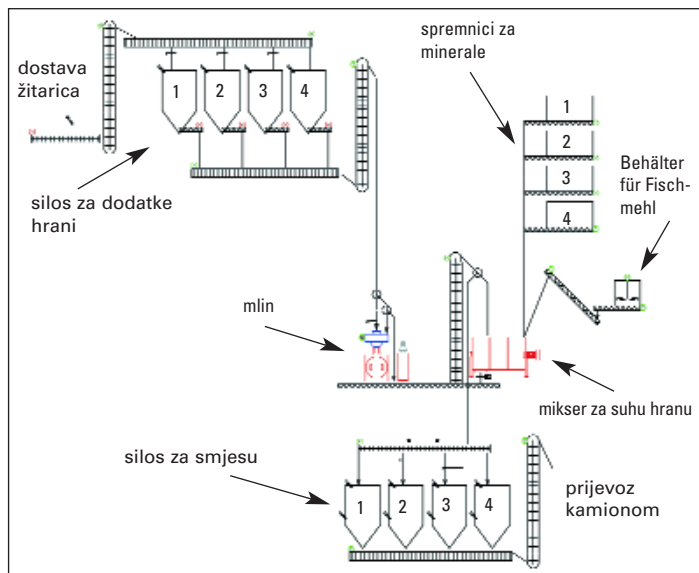
Primjeri sistema mljevenja i miješanja

Projekti nisu isti. Kod planiranja sistema mora se uzeti u obzir mnogo informacija, kao što su broj životinja, da li se koristi suha ili tekuća hrana, broj dodataka hrani i minerali. Da bi se napravio pravi koncept za

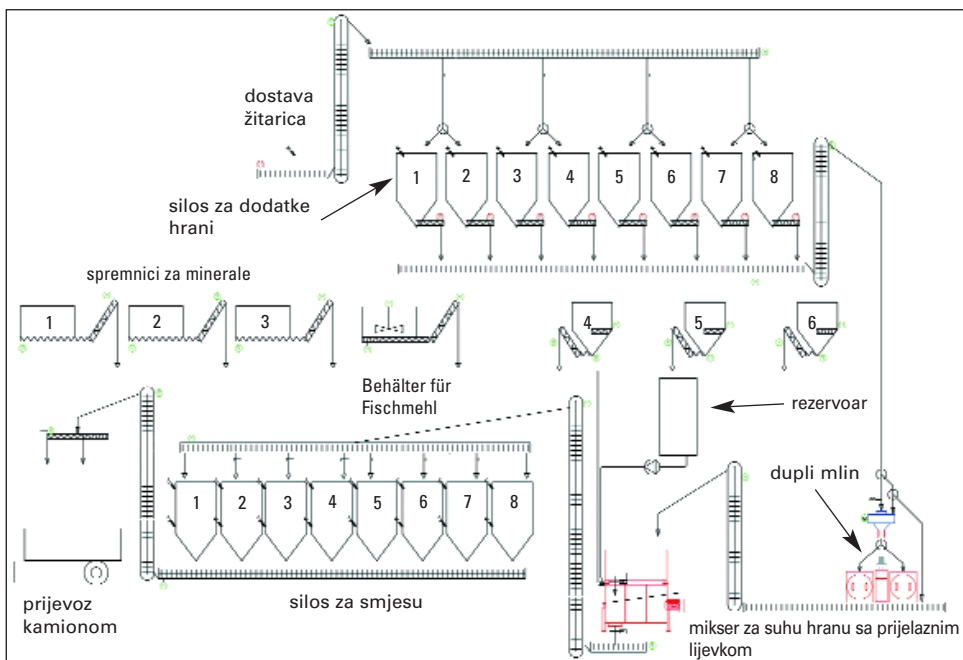
pojednog kupca, potrebna je intenzivna priprema vođena od strane stručnog savjetnika. Tek će tada rezultat biti uspješan.



Primjena BD mlina u sistemu tekuće ishrane HydroMix



Primjena BD mlina i BD miksera za suhu hranu



Primjena BD mlina i BD miksera za suhu hranu

Preporučujemo

Uz sisteme mljevenja i miješanja opisanih u ovom prospektu, Big Dutchman vam također nudi raznolikost dodatnih proizvoda koji upotpunjuju instalaciju. Opseg proizvoda uključuje silose, spremnike za minerale, transportnu spiralu, koš i lančani podizač, cijev i vijke za valov. Dopustite našim stručnjacima da vas savjetuju o različitim mogućnostima koje vam Big Dutchman nudi za uspješnije hranjenje svinja.



Big Dutchman.

Njemačka

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

Azija

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

SAD

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

imex - bjelovar d.o.o.

Đurđevačka cesta 117
 43000 Bjelovar, Hrvatska
 Tel. 043-277 000
 Fax 043-277 001
 E-Mail: imex@imex.hr
www.imex.hr