



Fodertillverkning
och -hantering.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Våra lösningar ger högkvalitativt foder

Att köpa tekniska komponenter, material och avancerad utrustning är en process som ibland involverar många beslut.

Det vi gör, i korthet, är att förenkla besluten för dig. Du kan tryggt ägna dig åt din kärnverksamhet, samtidigt som du slipper lägga en massa tid på efterforskningar.

Vi levererar avancerad teknisk utrustning, komponenter och material från ledande internationella tillverkare. Detta kompletterar vi med konsultation, analys av kundens tekniska behov, utveckling, installation och service.

De mest effektiva lösningarna

Genom lång erfarenhet har vi samlat en gedigen kunskap inom ett flertal områden och branscher, till exempel process-, livsmedels- och foderindustrin. Våra kunder är industri och kommunala verksamheter.



Mer än kvalitetsprodukter

Konsulting. Vår kunskap ger er möjlighet att skära kostnader eller förbättra intäkter.

Förädling. Ibland behöver råmaterial och produkter bearbetas för att passa in i er verksamhet. Vi säkrar att allt fungerar som det ska.

Systemlösning. Den bästa lösningen kan vara att kombinera olika produkter till ett system. Vi är gärna med och tar fram systemlösningar anpassade för erat användningsområde.

Installation. Vi vet hur man sätter produkter och system i drift så att ni får en bra start.

Service. Vi finns tillgängliga både på telefon och ute på fältet och sätter gärna ihop ett serviceavtal så att ni får kontroll över era underhållskostnader.



Pulverblandare, mixer och granulering

Satsvisa blandare: Enklare dubbel-skrubblandare och avancerade vakuumintensivblandare. Paddel-mixer eller kontinuerlig våt-granulering samt extrudering.



Vakuumcoatning

För tillverkning av pelleterade och extruderade produkter. Vakuum-coatern belägger varje pellet med exakt rätt mängd pulver eller vätska som sedan fördelas djupt in i pelleten. Lämpligt för micronäringsämnen m.m.



Torr- och våtmalning

Snabb och effektiv tormalning till önskad partikelstruktur. Minimerad energiförbrukning och produktförlust. Våtmalning med hålskivekvarn. Klarar att mala ner till ca 1 mm.



Siktar

Kontroll- och slungsiktar för siktning av pulver, partiklar och granulat snabbt och tillförlitligt för maximal kontroll och optimalt resultat. Ger säker och högkvalitativ produkt som uppfyller branschkraven.



Flash- och ringtorkar

Flash- och ringtorkar används ofta för foder, t.ex. etanoldrank eller drav från ölbryggning. Torkningen sker på några sekunder och ger en homogen och noggrann torrhalt med bibehållet näringsvärde.



Dosering

Pulverdoserung; gravimetrisk och volymetrisk. Kolvmembranpumpar, kompletta dosersystem och doserskåp för vätskedosering. Pumpar för de flesta uppgifter och driftskrav.



Pulvertransport & provtagare

Mekanisk och pneumatisk transport med dammfria anslutningar. Automatisk provtagning eller inline mätning från din torkprocess. Processkontroll och kontinuerlig kvalitetsövervakning.



Fyllning och tömning av små- och storsäck

Maskiner med hög viktnoggrannhet för fyllning av foder i små- och storsäck (1-2000 kg). Från manuella maskiner till helautomatiska system för snabb fyllning och förslutning.



Fat- och dunkfyllning

Fyllning av flytande och pastösa produkter i hink, dunk och fat. Vi har mångårig erfarenhet av fyllning och ett brett produktprogram för fyllning av små förpackningar på 1 kg och bulkbehållare på upp till 1500 kg.



Etikettering

Från enstaka applikatorer till hela system för alla typer av etikettering. Kringutrustning för effektiv produkthantering före fyllning, lockpåläggning och märkning till efterstapling.



CHRISTIAN BERNER

Expect more