

DeLaval bandfoder- fördelare BF500, effektiv utfodring av grovfoder



Maximera utnyttjandet av ditt ensilage – minska foderkostnaderna

Grundpelaren i en bra utfodring är utfodring av grovfoder av hög kvalitet. Samtidigt är utfodring både arbets- och tidskrävande. Med DeLaval bandfoderfördelare BF500 maximerar du utnyttjandet av ditt ensilage/mixade foder samtidigt som du minskar arbetsbelastningen och foderkostnaderna. DeLaval BF500 är en flexibel lösning som är lätt att anpassa till olika stall.

Maximera grovfoderintaget

Kon är av naturen en idisslare och en duktig grovfoderkonsument. Då hon fritt får välja äter hon 10-12 kg torrsubstans (ts) per dag, dvs ca 30 kg grovfoder med en ts på ca 35%.

Om man ökar antalet utfodrings-tillfällen och minskar fodergivorna per utfodring så kan den totala konsumtionen öka med 30-50%. En ökad utfodringsfrekvens gör även att fodret utnyttjas bättre.

Med DeLaval BF500 kan utfodringen av grovfoder nästan helt automatiseras. Foder från plansilo, tornsilo och balar kan användas. Matningen av bandet sker antingen från en mixer eller från en

rivarficka och eventuellt en transportör. Själva bandfoderfördelaren är ett band som placeras över foderbordet. En skrapa skjuter ner fodret till de förbestämda grupper som ska utfodras. Givornas storlek regleras antingen via tid, dvs volymstyrning, eller via vikt.

Ett omfattande produktsortiment

Med utgångspunkt från gårdens behov ska foderkedjan noggrant planeras. Grunddelarna är oftast en rivarficka eller mixer samt själva bandfoderfördelaren. Mellan dessa kan man välja att placera en transportör beroende på foder och förhållande i stallet. Rivarfickorna finns i längder mellan 6 och 9 meter. I DeLavals sortiment finns även stationära

mixrar, horisontella (för plansilo och tornsiloensilage) och vertikala för alla sorters ensilage.

Bandfoderfördelaren byggs i moduler till önskad längd. Längden kan vara upp till drygt 100 meter. På vägen kan andra bandfoderfördelare eller fodervagnar fyllas med foder. Det är möjligt att utfodra på båda sidor av foderbordet genom att skrapan som löper ovanpå bandfoderfördelarens matta kan svängas.





En praktisk borste rengör automatiskt bandet (tillval)

Robust konstruktion – lätt att montera

BF500 chassi kan användas med 2, 2,5 eller 3 mm stålprofil. Avståndet mellan upphängningarna kan vara upp till 6 meter med 3 mm profil. På detta vis behöver du inte bygga extra upphängningar i ditt stall.

Även för blandfoderutfodring

DeLaval BF500 är ett utmärkt utfodringssystem för både ensilage och blandfoder, PMR. Både stationära blandningsutrustningar och mobila mixervagnar kan användas. En mobil mixervagn kan t ex lasta av på en rivarficka. Rätt mängd blandfoder kan matas ut till varje grupp på ett rationellt sätt.

Utfodring enligt ditt stalls mått

DeLaval bandfoderfordelare byggs enligt ditt stalls behov. Våra erfarna distriktschefer gör behövliga måttgranskningar och planerar därefter en helhetslösning för din grovfoderkedja. Hänsyn ska tas till stallets utseende idag men även eventuella kommande förändringar. Det är även viktigt att ta hänsyn till vilket styrsystem som passar behov; vill du arbeta med vikt eller volymutfodring, göra dina inställningar



Användarvänlig programvara till din PC

i PC eller i ett externt styrskåp, hur många grupper ska utfodras, mm. Allt detta finns att få med DeLaval BF500.

Hållbar utfodring

En ko äter i medeltal ca 12 ton grovfoder. Detta betyder att i en 40 kors besättning utfodras ca 0,5 miljoner kg foder per år. På tio år blir det 5 milj kg! DeLaval BF500 bandfoderfordelare är utformad för att vara lätt att hantera men ändå vara en hållbar lösning. Det finns bandfoderfordelare som har varit i bruk i 20 år.

Om man jämför livslängden och byggnadskostnaderna i förhållande till mängd foder så är DeLaval BF500 ett mycket kostnadseffektivt sätt att

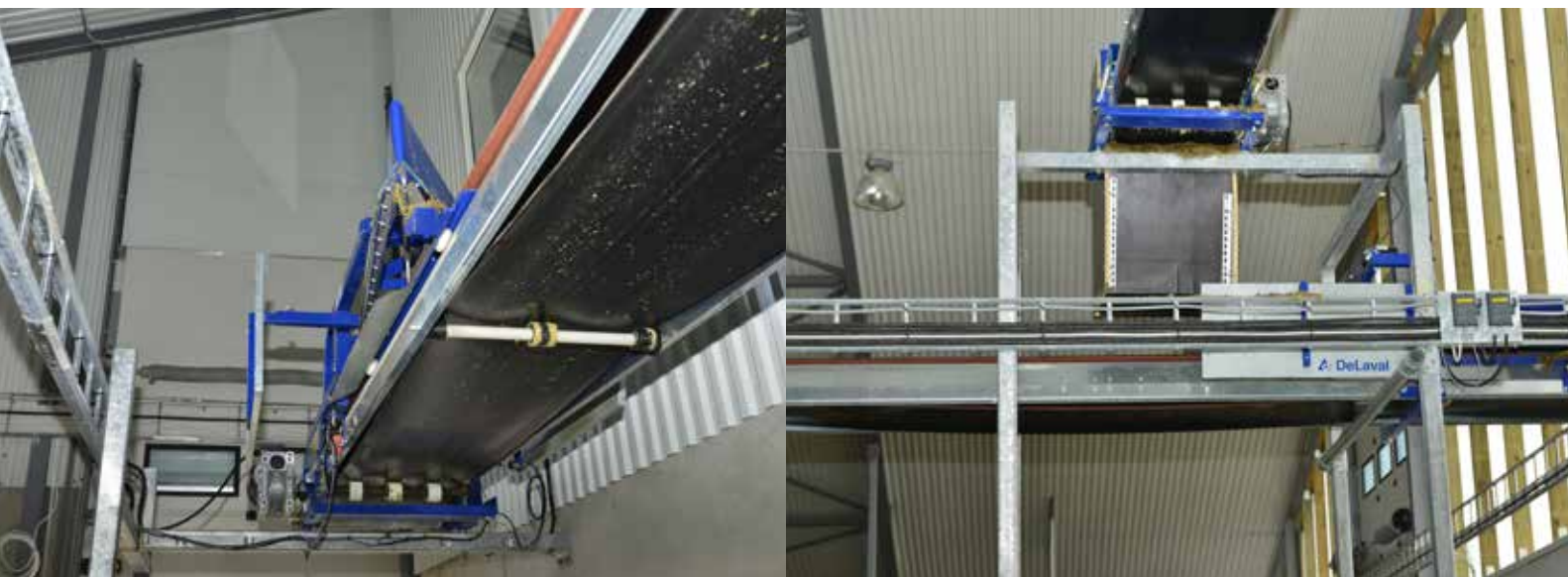
utfodra grovfoder/blandfoder. DeLaval bandfoderfordelare BF500 är även ett energibesparande alternativ. På en gård med ca 50 kor har man beräknat energiåtgången till 10-30 kW per dag för bandfodersystem. Detta betyder ca 20 kronor per dag i elkostnad.

Styrning och tilläggsutrustning

DeLaval BF500 kan styras på olika sätt. Den enklaste styrningen OF4- kan hantera 4 grupper automatiskt och är avsedd för tidsutfodring. OF-8 hanterar 8 grupper automatiskt och kan styras med tids- eller viktstyrning. På OF-4 och OF-8 görs alla inställningar via pekskärm på styrskåpet.

Med OF50 får du mycket mer. Upp till 90 grupper kan styras automatiskt. Alla inställningar görs i PC. Välj mellan viktutfodring eller tidsstyrd utfodring. Du kan ha upp till 20 bandfoderfordelare. Systemet kan hantera hela 8 st mixrar. Larm i PC och möjlighet att skicka larmet vidare via GSM-alarm. Alla inställningar och dagliga översikter görs i din PC. PC-programmet är naturligtvis på svenska och det är mycket användarvänligt.





Funktionsduglig helhet även i trånga utrymmen

Skräddarsydd lösning för varje stall

DeLaval BF500 monteras ovanför foderbordet. Av säkerhetsskäl är det bra att ha 2,1 meter fritt utrymme under bandfoderfördelaren. Eftersom BF500 kan fördela fodret åt båda sidorna är det oftast en möjlig lösning även till ganska breda foderbord. Med hjälp av transportören, som kan fås både vinklad och horisontell och i olika längdet, kan foder transporteras både från mixer/rivarficka till bandfoderfördelaren och mellan två bandfoderfördelare.

BF500 kan fyllas antingen i änden av bandet eller var som helt längs med bandfoderfördelaren. På så sätt kan man även placera mixer/rivarficka på valfritt ställe.

Fråga din distriktssäljare om olika alternativ. Vi planerar din utfodringslösning enligt konstruktionen på ditt stall. Det behöver inte vara arbetskrävande att utfodra grovfoder!

DELAVAL BF500 TEKNISKA UPPGIFTER

- Enkel eller dubbelsidig utfodring
- Djurgrupper upp till 90 st
- Bandets standardbredd 500 mm
- Två olika alternativ av matta. Alla är 2-lager
 - 2,5 mm PVC. Tål lägsta ihållande kyla -12°C
 - 4 mm. Tål tål lägsta ihållande kyla -30°C
- Tre olika chassialternativ
 - 2 mm med max 3 meter mellan upphängningarna
 - 2,5 mm med max 4,5 meter mellan upphängningarna
 - 3 mm med max 6 meter mellan upphängningarna
- Tillvalsutrustning
 - Slirvakt
 - Borste för automatisk rengöring av bandet