



AUTOFEEDER

Automatisk fôrvogn med
autofylling og kraftfôr





**FRIHET
TIL Å GJØRE
ANDRE TING ENN Å FÔRE**



Automatisk fôrvogn med kraftfôr og forberedt for fôrskyv!

AutoFeeder tar seg av kutting og distribusjon av grovfôret, samt tildeling av flere typer kraftfôr. Fôringen starter på definerte tidspunkt og kan differensieres med ulike mengder fôr til gruppene gjennom dagen. AutoFeeder registrerer når kammeret er tomt for grovfôr og vil dermed hente nytt fôr fra matebordet, og deretter gjenoppta fôringen. Bondens jobb blir dermed kun å sørge for at det er fôr på matebordet og får mer tid til det som er viktig. AutoFeeder tar seg av resten.

En skinnegående løsning minimerer faren for forurensing av fôret, da man unngår å gå eller kjøre i fôrgangen.

Automatisk fôring

AutoFeeder har høy posisjoneringsnøyaktighet grunnet et nytt enkoderhjul. **Opptil 60 soner** kan defineres med **11 ulike forprogram til ulike tidspunkt i døgnet**. Dette gir god kontroll over grovfôrmengde, og eventuelt kraftfôrmengde, til hver sone. AutoFeeder kan også leveres med veiceller for høyere presisjon på tildeling av grovfôr.





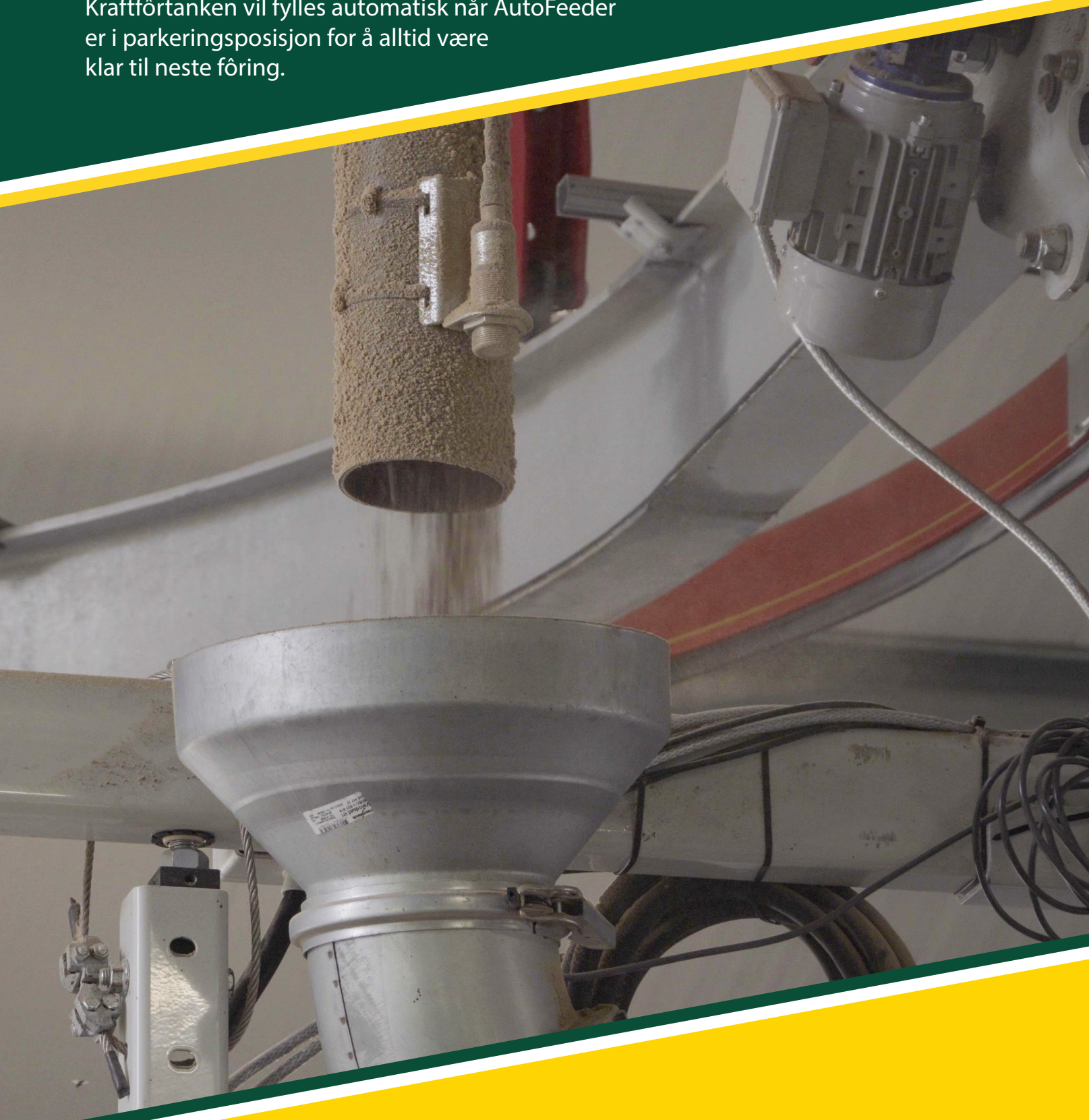
Automatisk fylling

AutoFeeder er utstyrt med fotoceller for å detektere når maskinen er tom for grovfôr. **Når maskinen tomkjøres vil den huske posisjonen og kjøre tilbake til magasinet for å hente nytt fôr**, for deretter å gjenoppta fôringen fra posisjonen dengikk tom. Ved fylling vil AutoFeeder låses mekanisk inn mot matebordet ved hjelp av tapper for å unngå at kutteren skyves bort fra matebordet under overleveringen.

Kraftfôrtildeling

AutoFeeder har en kraftfôrtank på 120 liter. Denne kan leveres for tildeling av én type kraftfôr eller deles for å kunne **tildeler to ulike kraftfôrtyper**. Kraftfôrtildelingen kan aktiveres og tilpasses for hver sone og for hver fôring, uavhengig av grovfôrtildelingen.

Kraftfôrtanken vil fylles automatisk når AutoFeeder er i parkeringsposisjon for å alltid være klar til neste fôring.





Fôrskyv *

AutoFeeder kan også leveres med fôrskyv for å minimere det manuelle arbeidet i forbindelse med fôring. **Fôrskyvet er en mekanisk løsning uten motordrift** for å holde kostnader og vedlikeholdsbehov nede.

Vognen kan settes opp til å automatisk kjøre ut en runde for å skyve fôret i fôrgangen en gitt tid etter forrige fôring.

** Under utvikling*

Teknisk informasjon

Fysisk		
Vekt		ca 1 150 kg
Lengde		3 267 mm
Bredde		1 665 mm
Høyde		1 762 mm
Volum		3,1 m ³

Motorstørrelser		
Knivtrommel		7,5 kW
Bunnbelte		0,75 kW
Sideutmater		0,75 kW
Løpekatter		0,18 kW
Kraftfôrskrue		0,09 kW

Strømforbruk		
230 V		34 A
400 V		20 A

Annet		
Maksimal diameter rundball		1,6 m
Maksimal bredde rundball		1,2 m
Volum kraftfôrtank		120 liter