



SMART

FÔRING

FJØSSYSTEMER



SMART FÔRING fra Fjøsssystemer

Det å velge ny fôringslinje i fjøset er en viktig beslutning. Riktig tildeling av grovfôr og kraftfôr til de ulike dyregruppene, optimalisering av fôropptak og effektiv utnyttelse av fôret, er avgjørende for god produksjonsøkonomi. Investering i ny fôringslinje skal også redusere arbeidsbelastningen og frigi tid til andre gjøremål. Samtidig skal fôringsutstyret være fleksibelt, enkelt å bruke og driftssikkert. Fjøsssystemer vet at alt dette er viktig for deg. Derfor satser vi mye på kompetansebygging hos våre selgere, slik at de kan skreddersy den beste løsningen i ditt fjøs. Vi samarbeider med de ledende leverandørene i markedet, og de beste produktene er satt i system av våre dyktige fagfolk. Med konseptet «Smart fôring» ønsker Fjøsssystemer å sette fokus på optimale løsninger og produkter til beste for både husdyr og deg som eier.

Ta kontakt med oss for en fôringsprat!

André Skenningrød

Med Lely Vector er du klar for framtida!

Lely Vector er markedets mest innovative fôringsssystem. Lely Vector har alle egenskapene du ønsker deg i en fôringslinje!

- Lely Vector skanner fôrnivået på fôrbrettet
- Blanding av grovfôr/kraftfôr/mineraler evt andre fôrmidler tilpasset den enkelte dyregruppe
- Utfôring av mengde fôr i kg, utfra behov i den enkelte gruppe med dyr
- Skyving av fôr inntil dyra slik at fôret alltid er tilgjengelig

Med Lely Vector kan en fôre hver dyregruppe optimalt med minimal arbeidsinnsats, siden Lely Vector arbeider

hele døgnet, hele året. Styring/programmering av Lely Vector gjøres enkelt fra din mobiltelefon eller nettbrett. Med Lely Vector system vil det alltid være ferskt fôr på fôrbrettet, som igjen vil gi høyere fôropptak, bedre produksjon hos dyra og mindre stress. Lely Vector krever minimum 2,80 m bredde på fôrbrettet. Påfylling av Lely Vector skjer enten via kran fra Lely Vector sitt fôrkjøkken eller fra Serigstad Exact Feeder/ BvL fullfôrmikser eller en kombinasjon av disse to.

Lely Vector fôrkjøkken

Med Lely Vector fôrkjøkken kan en lagre ulike fôrmidler for de neste 2-3 døgn. Dette er en genial løsning i besetninger som skal benytte ulike typer råvarer (fôrmidler) i resepten til dyra. Krana med gripefunksjon vil forsyne Lely Vector med de ulike fôrmidlene som skal ut til den enkelte dyregruppe. Sørger du for at det er fôr i fôrkjøkkenet, vil Lely Vector gjøre resten av jobben.



Lely Vector - også som distribusjonsethet



Lely Vector kan også fylles via BvL fullfôrmikser, Exact Feeder rundballekutter, eller en kombinasjon av disse. Med denne løsningen får du alle fordelene med Lely Vector. Raskere påfylling og finere struktur på grovfôret vil øke kapasiteten, samtidig som du får en kompakt innstallasjon, som krever mindre areal.

- *Lely Vector er den mest innovative og moderne fôringsystemet i markedet*
- *Så lenge det er fôr tilgjengelig i fôrkjøkkenet eller Exact Feeder/BvL fullfôrmikser vil Lely Vector gjøre resten av jobben*
- *Lely Vector vil registrere restmengden på fôrbrettet til enhver tid og etterfylle med nytt fôr etter behov*
- *Gir mulighet for å fôre hver dyregruppe optimalt*



LELY Juno - automatisk fôrskyver

Aldri har det vært enklere å øke fôropptaket!

Lely Juno er batteridrevet robot som beveger seg automatisk langs fôrbrettet, og dermed følger etefronten. Maskinens nedre del følger underlaget og skyver grovfôret med sin roterende overflate mot etefronten. Fôrskyveren har en tung stålblokk som gir maskinen tilstrekkelig masse



til å skyve fôret. Tilgang på friskt fôr ved fôrbrettet til enhver tid er viktig for melkeproduksjonen. Det har god effekt på fôropptak, gir lik fôrtilgang

for høyt- og lavtrangerte kyr, gir jevnere flyt i kutrafikken og besøksfrekvensen i melkeroboten øker.

- Leveres med diameter på 110 cm
- Drives av elmotor og ladestasjon
- Vekt 620 kg
- Minimum bredde på fôrbrett 1,25 cm + fôrbredde
- Kan løfte skjørtet og kjøre stigninger på opptil 15 prosent, kan også åpne elektriske dører med blåtann og på den måten brukes i flere fjøs
- Kan automatisk korrigere den optimale avstanden til fôrhekk basert på mengden fôr på det gitte område. Det vil si at selv om fôret ikke er jevnt fordelt på fôrbrettet, vil det alltid være fôr tilgjengelig for dyrene.

Serigstad Exact Feeder

Rundballerkutter med integrert matebord som automatiserer din grovfôrhandtering!



Exact Feeder er en stasjonær maskin som produserer delikat fôr fra rundballer, silo og halm. Exact Feeder har to tromler der rivetrommel inneholder kniver. Exact Feeder har en trinnvis transport av fôret inn i tromlene. I tillegg sitter en amperevakt i maskinen, slik at en har riktig

trykk på fôret mot rivetrommel. Fordelene med dette er at en får en jevn strøm av fôr ut fra maskina – perfekt for bruk sammen med takutlegger, rullende fôrbrett eller Lely Vector. Exact Feeder er bygget kraftig slik at den håndterer frosne rundballer på en effektiv måte. I Exact Feeder er

matebord integrert i maskinen. En kan velge lengde på det integrerte matebordet på 2,60 meter eller 3,87 meter. Med Exact Feeder kan du bygge et helautomatisk fôringssystem, sammen med FS bandfôring/ Eder Feedstar, rullende fôrbrett eller Lely Vector.

One Touch Feeder II

Det rimelige alternativet til helautomatiske fôringsystemer

Med One Touch Feeder II får du en skinnegående maskin, hvor du kan programmere fôringa til hver gruppe med dyr i fjøset. Det er muligheter for fire programerte oppstartstider gjennom døgnet. One Touch Feeder II er et rimeligere alternativ til helautomatiske fôringsystemer, og vil passe i de fleste fjøs der en er til stede når ny rundball skal inn i maskinen. Utover dette starter One Touch Feeder II automatisk på klokkeslett, og vil dele ut mengde fôr som er programmert på gruppenivå. Deretter går den tilbake til sin hvileposisjon, klar for neste fôring.

One Touch Feeder II kan også leveres med manuelt styrt matebord for to eller flere rundballer. Med magasin for innfylling av fôr effektiviserer en enkelt grovfôrhandteringa. Matebordet styres manuelt slik at en fyller opp vogna med en ny rundball når den står i hvileposisjon. One Touch Feeder II leveres i to modeller. Den største modellen tar ca. 0,8 m³ mer fôr enn standardmodellen, og er mest aktuell der en fôrer med silo eller firkantbunter. Den velkjente Serigstad Flexi Feed rundballekutteren selges også gjennom Fjøsssystemer.

- *One Touch Feeder II er en halvautomatisk skinnegående fôrutlegger*
- *Kan henges opp i enten enkel eller dobbel skinnebane. Med enkel skinnebane kan en legge inn sving, for bruk på to fôrbrett eller mot fôrsentral*
- *Prisgunstig løsning i forhold til helautomatiske anlegg*



BvL stasjonær fullfôrmikser

Vertikale mikserer med topp kvalitet!

BvL sine stasjonære fullfôrmiksere er tysk kvalitet på sitt beste. Leveres både som en- og tosnegla blandere, fra 6,5 m³ til 30 m³. Kan leveres i ulike høyder og plassering av utfôringsluker for individuell tilpassing i det enkelte fjøs. Fullfôrmikseren er bygget opp av solide komponenter og tykkelse på stålet, samt at kvaliteten på dette, er det beste i markedet. Stasjonære fullfôrmiksere har mye større fleksibilitet sammenlignet med hjulgående blandere og de daglige

driftskostnader blir betydelig lavere. Våre mikserer kan leveres med vekt og frekvensomformer. Egen tømme-funksjon gir rask tømming av blandekaret. Med en BvL stasjonær fullfôrmikser kan du skreddersy en optimal utfôringsstrategi for din besetning.

BvL-mikseren kan enkelt samkjøres med andre utfôringsystemer som f.eks. FS bandføring/Eder Feedstar eller rullende fôrbrett. Der kan utfôringa styres på klokkeslett og vekt, eller tid, på gruppenivå via vårt Smart fôring styreskap.

- *Solid fullfôrmikser med stor fleksibilitet og rask blandetid*
- *Utviklet for lang levetid*
- *Finnes både med én eller to snegler, i størrelser fra 6,5 m³ til 30 m³*
- *Leveres med vekt og frekvensomformer for raskere tømming av vogn før ny blanding*
- *8 mm godstykkelse i vegg*
- *20 mm godstykkelse i bunn*
- *15 mm snegle med HARDOX skrapeskinne*
- *Herdede, lange justerbare kniver*



FS Kompaktmikser

I samarbeid med BvL har Fjøssystemer utviklet en ny fullfôrbmikser. Mikseren krever liten plass og minimalt med strøm, men gjør samme gode jobben som de større mikserne fra BvL.



Fullfôrmikseren har fått navnet FS Kompaktmikser, og er spesielt utviklet for norske forhold. Den leveres med et standard utstyrsnivå, men det er på ingen måte gått på akkord med BvL sin kjente kvalitet. Den fysiske størrelsen gjør at den vil passe inn på gårder der plass er en utfordring. Mikseren har en lengde på 338 cm, bredde på 227 cm og en høyde på 210 cm. Motoren er på kun 11 Kw (40 Amp ved 230V og 25 Amp ved 400V). Vekten på 2700 kg gjør at mulighetene for plassering blir fleksibel. Med en størrelse på 8,1 m³ er det plass til to rundballer i blanderet. Den nye mikseren har fokus på lave driftskostnader.

Installasjonen er meget enkel, og i prinsippet kan bonden montere den selv – «Plugg og kjør». Mikseren har inntil fem justerbare kniver og samme solide stålkonstruksjon som de større mikserne fra BvL. Den leveres med komplett styreskap, og er klargjort for automatiske utføringsløsninger for de som ønsker det.

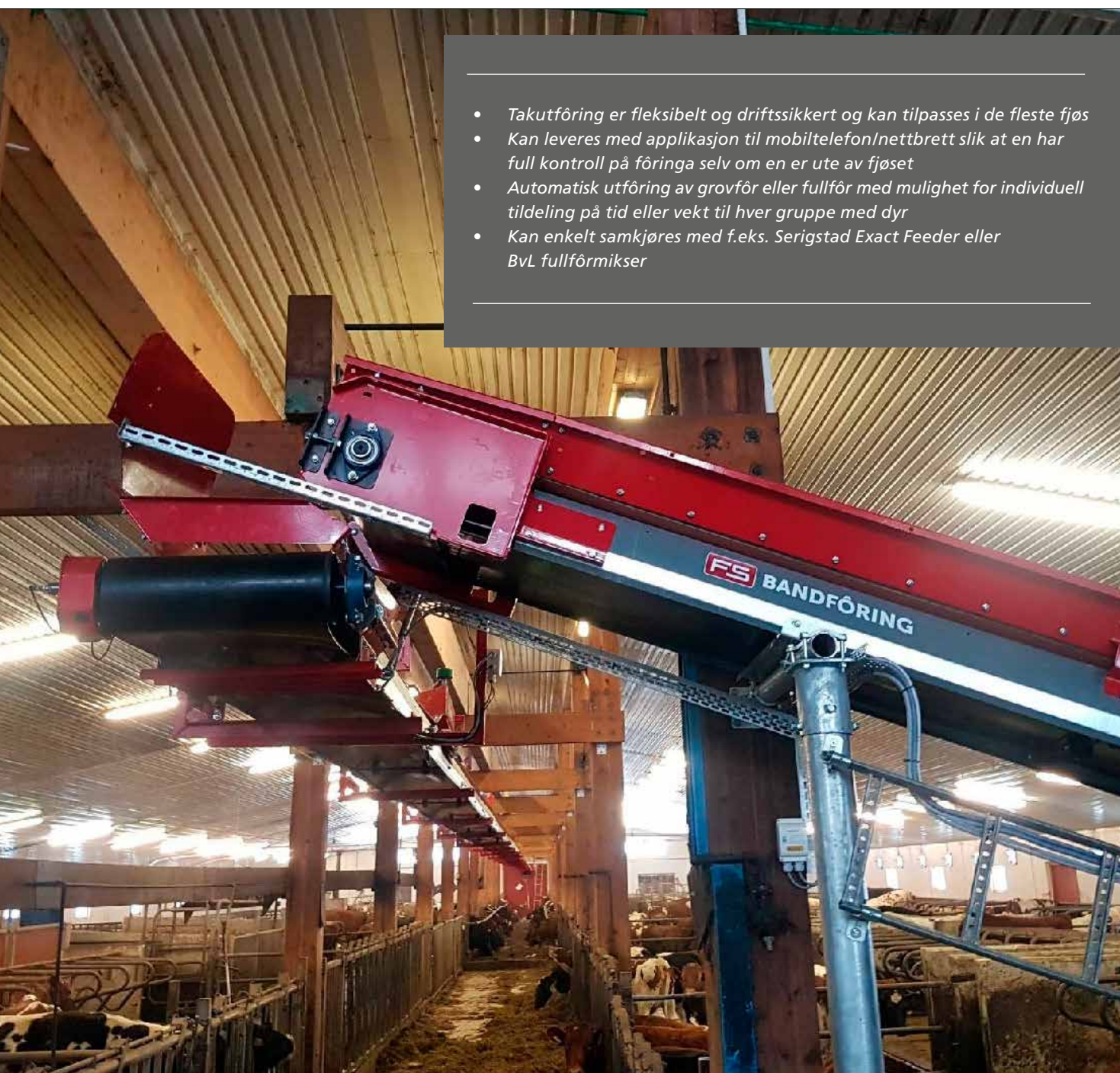
FS Bandfôring

Enkelt og driftssikkert utfôringsystem for grovfôr eller fullfôr

Takutfôring er enkelt å tilpasse i de fleste fjøs og gir stor fleksibilitet i forhold til individuell fôring av grupper og antall tildelinger/fôringer i døgnet. Takutfôring kombineres med en utfôringsenhet som for eksempel Serigstad Exact Feeder eller stasjonær fullfôrmikser fra BvL. Takutfôring kan enkelt tilpasses lengde og bredde på fôrbrettet, samt

om en ønsker utfôring på én eller begge sider av fôrbrettet. Med vårt system kan en fôre den enkelte gruppe med fôr, på tid eller vekt. Anlegget kan leveres med applikasjon til mobiltelefon eller nettbrett, noe som gir deg full kontroll på fôringa i ditt fjøs.

- *Takutfôring er fleksibelt og driftssikkert og kan tilpasses i de fleste fjøs*
- *Kan leveres med applikasjon til mobiltelefon/nettbrett slik at en har full kontroll på fôringa selv om en er ute av fjøset*
- *Automatisk utfôring av grovfôr eller fullfôr med mulighet for individuell tildeling på tid eller vekt til hver gruppe med dyr*
- *Kan enkelt samkjøres med f.eks. Serigstad Exact Feeder eller BvL fullfôrmikser*





Eder Feedstar



Automatisk utføring også ved lave takhøyder

EDER Feedstar er et fôringsystem som drar med seg føret på en spesialmatte innover fôrbrettet. Denne unike løsningen passer derfor godt både i nye og eksisterende fjøs. EDER Feedstar er fleksibelt i forhold til lengde og bredde på fôrbrettet, og gjør det mulig å få automatisert utføring også i fjøs med lave takhøyder og/eller smale fôrbrett. Sammen med FjøsSystemer sitt Smart fôringsstyreskap kan en enkelt justere Eder-bandets utføringshastighet i forhold til ønsket fôrmengde til dyra. Reversering av fôrbandet gir enkel håndtering av restfôr.

- Gir mulighet for automatisert fôring også i fjøs med lav takhøyde eller på smale fôrbrett
- Kan brukes både til storfe, sau og geit
- Driftssikkert system med lave vedlikeholdskostnader og 10 års garanti på gummibandet
- Kan kjøres manuelt eller på halvautomatikk
- EDER Feedstar kan brukes både i bås fjøs og løsdriftsfjøs

Kraftfôrstasjon til storfe med vekt

- for oppfølging av tilvekst



Med CF60 fra Biocontrol og vekt i gulvet får en full styring med kraftfôrtildeling og tilvekst på dyra. Dette gir unik mulighet for å optimalisere fôringa og økonomien i hver enkelt dyregruppe. Automaten er konstruert

for robust bruk til okser og ammeku. Hver automat kan håndtere ca. 25 dyr. Vekta kan flyttes mellom automatene slik at en trenger færre vekter enn kraftfôrautomater.

- Robust kraftfôrautomat for bruk til okser og ammeku
- Golvvekt kan kobles sammen med kraftfôrautomaten for oppfølging av daglig tilvekst
- Gir muligheter for optimale resultater både på tilvekst og økonomi

Rullende fôrbrett til sau og geit

- gir enkel fôrhandtering



Rullende fôrbrett gir en enkel utfôring til sau. Solid konstruksjon gir en fôringslinje med lang holdbarhetstid og lite vedlikeholdsbehov. Rullende fôrbrett leveres etter mål med ulike typer etefront. Reversering av fôrbåndet gir enkel håndtering av restfôret. Rullende fôrbrett kan enkelt monteres i både nye og eksisterende fjøs med minimum 85 cm bredde på fôrbrettet. Rullende fôrbrett i kombinasjon med kraftfôrdoserer fra Biocontrol/kraftfôrskruer gir mulighet for å gruppefôre med kraftfôr.

- *Driftssikkert utfôringsystem for grovfôr eller fullfôr til sau og geit*
- *Rullende fôrbrett har en bredde på 85 cm og kan benyttes på fôrbrett med lengde opptil 60 meter inkl. drivstasjon*
- *Rullende fôrbrett kan brukes både i tallefjøs og i gulv med rister*
- *Etefronten kan tilpasses størrelsen på dyra samt med mulighet for fronter med individuelle eteplasser*
- *Rullende fôrbrett kan nå leveres med vår lammesikre front*



Kraftfôrstasjon til sau

- gir mulighet for individuell tildeling av kraftfôret

Norskprodusert kraftfôrstation som ved hjelp av RFID merke i øret tildeler individuelle mengder med kraftfôr. Stasjonen har en kapasitet på ca. 70 dyr og leveres med porter slik at dyra er beskyttet under fôrtildelingen. Anbefales i fjøs der en ikke har eteplasser til alle dyr – og dermed ikke får tildelt kraftfôret manuelt. For å dekke opp energibehovet til dyra i de ulike periodene, har en mulighet for individuell opptrapping og tildeling av kraftfôr. Anbefales blant annet i fjøs der en benytter Appetittfôrkasser. Kraftfôrstationen leveres med håndholdt styringsenhet, kan også styres via PC.



- *Kraftfôrstation for individuell kraftfôrtildeling til sau – viktig for å sikre energibehovet i de ulike fasene gjennom sesongen*
- *Har en kapasitet på ca. 70 dyr per automat*
- *Leveres med porter for at søyene skal kunne stå beskyttet under fôrtildelinga*

Fjøs-systemer Apetittfôrkasse

- enkel tildeling av grovfôr etter appetitt

Appetittfôrkassa har 20 eteåpninger og leveres med lammesikker og skyvbar front. Fôrkassa har standardmål på 200x380 cm. For å sikre jamt hold på dyra MÅ godt grovfôr være tilgjengelig hele døgnet. Appetittfôrkassa passer til alle typer grovfôr. Anbefales brukt sammen med kraftfôrstationer for å sikre tildeling av kraftfôr på individnivå.



Kraftfôrsiloer fra Fjøsssystemer

Fjøsssystemer leverer glassfibersiloer i ulike størrelser (8-31 m³) alt etter behovene på gården. Våre kraftfôrsiloer leveres med syklon, inspeksjonsluke og vertikalt glass langs siden på siloen. I moderne melk- og kjøttproduksjon er kraftfôr en viktig del av fôringsgrunnlaget. I melkeproduksjonen har bruk av to typer kraftfôr vist seg å være både økonomisk lønnsomt, men også fôringsfaglig mest optimalt. Vi har kort leveringstid på de aller fleste silotyper. Vi leverer også alt av skruer fra silo til robot, kraftfôr-automater, fullfôrmikser etc. Trenger du nye kraftfôrsiloer – ta kontakt med oss for en fôringsprat.



Smart Fôring styreskap

- enkel og sikker koordinering mellom utfôringsenhetene



Fjøsssystemer lager nå sitt eget styreskap for hele fôringslinja i konseptet «Smart fôring». De nye styreskapene blir bygd og spesialtilpasset hvert enkelt prosjekt, dette gir en raskere og bedre koordinering mellom utfôringsenhetene. Skapet styrer nå alle kjente kombinasjoner av rivere, fullfôrmiksere og fôrband. Styreskapene blir levert med markedets største touch-skjerm på 10 tommer. Skjermen er oversiktlig og meget lett å betjene. Du kan som tillegg bestille en app-styring som styrer fôringslinja om ønskelig.

Kontaktskjema

Fjøs-systemer Øst

Navn på selger	Område	Telefonnummer	E-post
André Stenumgård	Daglig leder	90 68 35 15	andre@fjossystemer.no
Tormod Evensen	Salg storfe	95 10 23 02	tormod@fjossystemer.no
John Gunnar Lien	Salg storfe	99 44 35 18	john@fjossystemer.no
Knut Evensen	Salg småfe	90 57 59 19	knut@fjossystemer.no
Anders Bergum	Salg storfe	90 72 07 94	anders@fjossystemer.no
Lars Ola Johnsen	Salg storfe/småfe	91 70 02 76	larsola@fjossystemer.no
Kjetil Lien	Fagansvarlig føring	41 56 37 63	kjl@fjossystemer.no
Tore Krogsveen	Salg storfe/småfe	45 20 18 46	tore@fjossystemer.no
Bernt Jensvoll	Salg storfe	99 46 58 30	bernt@fjossystemer.no

Fjøs-systemer Vest

Navn på selger	Område	Telefonnummer	E-post
Jan Ove Dybing	Daglig leder	99 58 83 95	janove@fjossystemer.no
Kjetil Olsen	Salg storfe/småfe	99 44 68 40	kjetil@fjossystemer.no
Tom Inge Horpestad	Salg storfe	48 30 72 10	tom@fjossystemer.no
Kjetil Slettebø	Salg storfe	90 07 81 46	slettebo@fjossystemer.no
Ivar Mellemstrand	Salg storfe/småfe	90 15 53 62	ivar@fjossystemer.no
Ruben Prestegård Lende	Salg storfe/småfe	40 47 32 78	ruben@fjossystemer.no

Fjøs-systemer Midt-Norge

Navn på selger	Område	Telefonnummer	E-post
Lars Folvik	Daglig leder	91 68 82 26	lars@fjossystemer.no
Sigmund Ness	Salg storfe	91 24 65 45	sigmund.ness@fjossystemer.no
Jørn Olav Elnes	Salg storfe	91 59 29 27	jornolav@fjossystemer.no
Eivind Baustad	Salg storfe (<i>Helgeland</i>)	95 20 42 16	eivind@fjossystemer.no
Ole Kristian Haraldsvik	Salg storfe (<i>Helgeland og nordover</i>)	91 76 44 88	ole@fjossystemer.no
Kjell Overskott	Salg storfe	97 68 91 50	kjell@fjossystemer.no
Bård Tore Berntsen	Salg storfe/småfe	90 16 29 35	bard@fjossystemer.no
Øyvind Sotberg	Salg storfe	95 00 56 15	sotberg@fjossystemer.no

Fjøs-systemer Nord


Navn på selger	Område	Telefonnummer	E-post
Kristoffer Skavhaug	Salg storfe	90 06 77 56	kristoffer@fjossystemer.no
Glenn Peter Knædal	Salg storfe/småfe (<i>nord for Saltfjellet</i>)	47 90 94 22	glenn@fjossystemer.no

Fjøs-systemer Nordvest

Navn på selger	Område	Telefonnummer	E-post
Sigbjørn Kirkeeide	Daglig leder	99 56 08 10	sigbjorn@fjossystemer.no
Knut Børve	Salg storfe/småfe	45 86 66 12	borve@fjossystemer.no
Roar Husetuft	Salg storfe/småfe	91 75 55 86	roar@fjossystemer.no

Fjøs-systemer Sør

Navn på selger	Område	Telefonnummer	E-post
Harald Bore	Daglig leder	90 61 84 50	harald@fjossystemer.no
Per Olav Hunskaar	Salg storfe	90 07 90 29	perolav@fjossystemer.no
Trygve Bore	Salg storfe	46 93 29 90	trygve@fjossystemer.no
Sivert Johnsen	Salg storfe	48 11 55 65	johnsen@fjossystemer.no
Tore Krogsveen	Salg småfe	45 20 18 46	tore@fjossystemer.no

 www.fjossystemer.no

FJØSSYSTEMER

Bonden og dyrenes førstevalg

Øst
2634 Fåvang
Tlf. 61 28 35 00
ost@fjossystemer.no

Sør
3178 Våle
Tlf. 33 30 69 61
sor@fjossystemer.no

Vest
4365 Nærbø
Tlf. 51 43 39 60
vest@fjossystemer.no

Nordvest
6770 Nordfjardeid
Tlf. 57 86 25 05
nordvest@fjossystemer.no

Midt
7473 Trondheim
Tlf. 72 89 41 00
midt@fjossystemer.no

Bygg
2634 Fåvang
Tlf. 61 28 35 00
bygg@fjossystemer.no