



2022

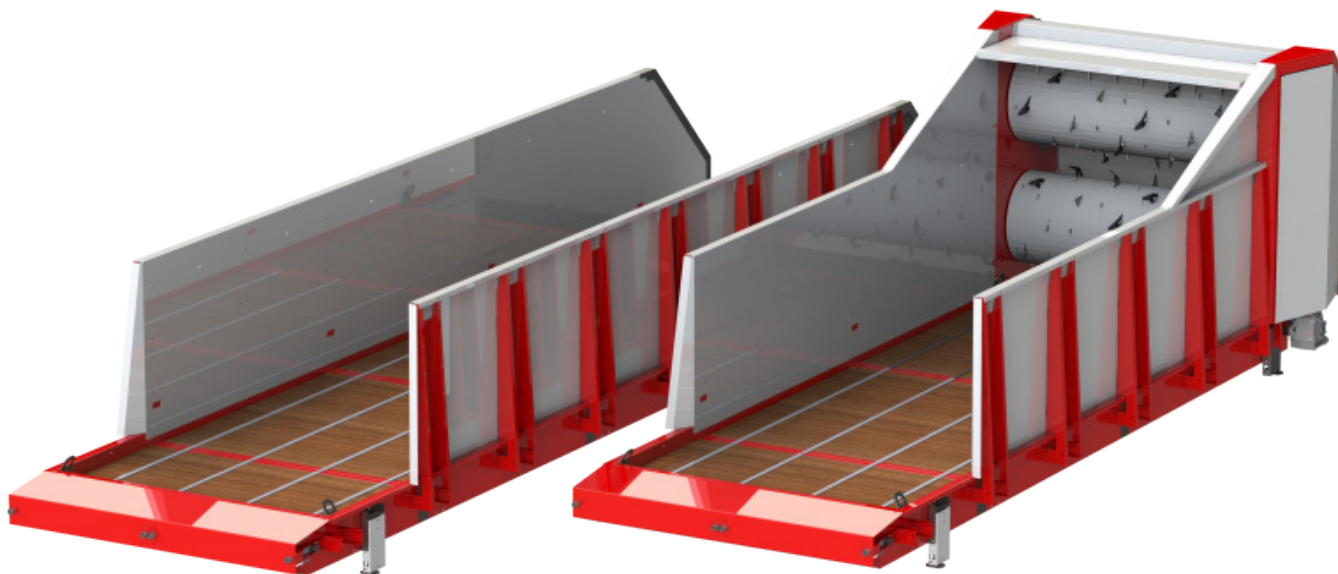
SERIGSTAD PRODUKTKATALOG

MaxiFeeder og MaxiMag

Systemet består av minst én bakseksjon og en frontseksjon på til sammen 4,50 m. Derfra kan maskinen utvides med midtseksjoner på 2 meter, opp til en total lengde på 14,5 meter.

MaxiFeederens styring kan settes opp som slave etter overordnet styring fra distribusjonsvogn, bandføring eller lignende, eller kan fungere som selvstendig kutter. Under drift overvåkes knivtrommelen av amperevakt som regulerer, og eventuelt stopper, kjøringen ved behov.

MaxiFeeder har to knivtromler med 60 kniver hver. Hele trommelen er dekket av kniver, noe som gir en rolig og balansert gange på knivtrommelen. Sammen med fotoceller gir dette jevn utmating.



MAXIFEEDER & MAXIMAG

Lengde, frontmodul	2 985 mm
Lengde, endemodul	1 496 mm
Lengde, midtmodul	1 990 mm
Bredde	2 533 mm
Innvendig bredde	1 960 mm
Høyde	2 285 mm
Vekt	≈ 1 300 kg
Effekt, kutter	11,00 kW
Effekt bunnbelte (per motor)	0,25 kW

- Tilpasset innlasting av blokkutskjær fra plansilo
- Håndterer både tørre og bløte siloballer og silohiv
- I enkelte tilfeller god kuttegrad
- Spesielt god og jevn utmating
- Flowregulering ved hjelp av ultrasonisk sensor og frekvensomformer
- Direktedrift på knivtrommel og bunnbelte
- Veldig lite søl, har hele plater i bunn
- "Spiser fra stuen"
- Enkel blandefunksjon dersom to fôrtyper legges oppå hverandre
- Automatisk fyllesekvens
- Lav lastehøyde
- Lavt strømforbruk
- Sentralsmøring og enkelt vedlikehold
- Kan ha opp til 10 grader stigning
- Kan også lastes fra siden

FlexiFeeder

FlexiFeeder er en ukomplisert og pålitelig rundballekutter som har vært på markedet i mer enn 25 år. FlexiFeeder ble oppgradert i 2013 med blant annet bedre lakk, sentralsmøring og mulighet for teleskopbein. I 2020 ble den oppgradert med ny type kabelarhjul, medbringere og skjøteløkker.

Den er utstyrt med 20 doble kniver for god kutting og høy kapasitet som standard. Kutteorganet har mulighet for inntil 60 doble kniver, og har en omdreiningshastighet på 380 rpm. Ved å velge mellom tre ulike typer kniver i kombinasjon med ulike antall kniver, kan maskinen settes opp til å håndtere nettopp ditt fôr på en best mulig måte, enten det er tørt gress eller bløt silo.

Maskinen har to tromler, der den ene er oppsatt med 20 stk doble kniver montert på tre rekker. Den andre har tagger som sørger for mothold og rotasjon.



FLEXIFEEDER

Standard

Lengde
Bredden
Høyde
Vekt
Volum
Effekt kutteorgan
Effekt bunnbelte

2 420 mm
1 620 mm
1 600 mm
820 kg
2,3 m²
7,50 kW
0,75 kW

Forlenget

Lengde
Bredden
Høyde
Vekt
Volum
Effekt kutteorgan
Effekt bunnbelte

2 820 mm
1 620 mm
1 600 mm
950 kg
3,1 m²
7,50 kW
0,75 kW

- Styres enkelt ved brytere på styreskapet
- Leveres med beinsett i forskjellige høyder eller med løpekatter for skinnegående løsning
- Kan ha faste sider, én eller to sidedører
- Kan kombineres med integrert matebord
- Enkel montering og demontering av tromler
- Forlenget maskin er spesielt egnet for silohiv og større rundballer

ExactFeeder II

ExactFeeder II er utviklet for å inngå i automatiske fôringsanlegg, med jevn utføring, høy kapasitet og god kutting. Brukt i kombinasjon med fôrmikser, vil ExactFeeder II kunne bidra til en mer fleksibel og effektiv utnyttelse av mikseren.

ExactFeeder II leveres med forsterket kniv- og taggtrommel for å tåle slitasjen et automatisert anlegg som leverer store mengder fôr blir utsatt for. Dersom kammeret går tomt, vil nytt fôr lastes inn fra matebordet og kuttingen vil gjenopptas. Matebordet leveres normalt i lengder på 2,6 eller 3,8 meter, men kan forlenges med inntil 7 moduler på 1,28 meter hver.

Veieceller registrerer vekten av grovfôret i maskinen. Dette gir mulighet til å enhver tid ha kontroll på mengden fôr i maskinen og føre ut på vekt. Fotoceller i sideveggene sørger for innlasting av nytt fôr når maskinen nærmer seg tom. ExactFeeder II kan styres manuelt, via app, eller få start- og stoppsignal fra en ekstern maskin. Sekvenser for blant annet oppstart, innlasting av ny balle og eventuell overbelastning øker driftssikkerheten.



EXACTFEEDER II

Lengde med kort matebord	4 991 mm
Bredde	1 770 mm
Høyde	1 791 mm
Vekt	≈ 1 300 kg
Maks ballediameter	1,60 m
Maks ballebredde	1,20 m
Strømtrekk (230V/400V)	35A/25A
Effekt knivtrommel	7,50 kW
Effekt taggtrommel	1,50 kW
Effekt bunnbelte	0,75 kW
Effekt matebord	2x 0,55 kW

- Leverer jevn strøm med fôr som er tilpasset bandføring
- Enkel tilpassing av parametre og kuttegenskaper for ulike fôrtyper, mengde og kvaliteter
- Ingen restfôr
- Bygget for intensivt bruk, med forsterket kutteorgan og kniver
- Enkel å montere i eksisterende bygg, med enkel tilpassing av høyde og lav lastehøyde
- Opprettholder kvaliteten i fôret på grunn av minimal eksponering for luft
- Ingen spesielle krav til avløserens kompetanse og ferdigheter
- Lang levetid
- Rimelig og enkelt vedlikehold med sensorismøring som standard
- Stor kapasitet og modulbasert tilpassing av magasin og automatisk innmating

AutoFeeder

AutoFeeder er en ny automatisert, skinnegående rundballekutter. Den er driftssikker og forberedt på datafangst.

AutoFeeder har en sofistikert styring som gir en høyere grad av automatisering og fleksibilitet. Utføring kan starte av seg selv til 11 forhåndsdefinerte tidspunkter, via skjermbetjeningen på maskinen eller ved en app på telefonen. Den kan føre opp til 60 forskjellige grupper.

AutoFeeder har nøyaktig porsjonering, og forsetter på allerede startet program om den må etterfylle grovfôr under føring.

Som sikkerhet mot klemskader er det montert klemlister foran og bak på maskinen. Dersom disse blir trykket inn vil maskinen stoppe og gå i alarm.



AUTOFEEDER

Lengde	3 267 mm
Bredde	1 665 mm
Høyde	1 575 mm
Vekt	≈ 900 kg
Innvendig volum	3,1 m ³
Maks ballediameter	1,60 m
Strømbehov (230V)	34 A
Strømbehov (400V)	20 A
Effekt, kutteorgan	7,50 kW
Effekt, bunnbelte	0,75 kW
Effekt, kraftfôrtank	0,09 kW

- Høy kapasitet
- Tilgjengelig med kraftfôrmodul
- Knivtrommel med mulighet for inntil 60 kniver for høy kapasitet og maksimal kutting
- Automatisk etterfylling av kraftfôr og grovfôr
- Automatisk henting av grovfôr ved tomkjøring
- Høyere posisjonsnøyaktighet ved hjelp av pulshjul fremfor faner
- Forberedt for datafangst og tilleggsfunksjoner
 - Driftstid
 - Strømforbruk
 - Utført mengde
 - Varsling om vedlikeholds-intervall
 - Varsling ved feil eller utført handling
 - Varsling ved økning i strømforbruk utover normalen (slitte kniver)
- Automatisk utføring
- Ingen traktorkjøring i fjøset
- Veldig driftssikker, med enkelt vedlikehold
- Lavt strømforbruk
- Miljøvennlig
- Forberedt for fôrskyv
- Trådløs skjerm

Vinklet transportør

Bandtransportøren er et fleksibelt og modulbasert system for effektiv og smidig transport av fôrmidler. Løsningen er støysvak, driftssikker, gir lite fôrspill og er enkel å vedlikeholde. Tilvalg som glatt bånd eller bånd med medbringere, hjul eller beinsett, og ulike karmmer gir løsningen mangfoldige bruksområder. Mulighet for å kjøre båndet begge veier og automatisk oppstart ved systemtilkobling øker bruksvennligheten ytterligere.

Bandtransportøren leveres i seksjoner på 1,5 meter eller 3 meter, og kan monteres horisontalt med hjul eller stigende med beinsett. Beinsett og karmmer for pålasting tilpasses etter behov og band tilpasses med eller uten medbringer, avhengig av stigningen på båndet. Vinkelledd leveres i 45°, 35°, og 25°.

Bandtransportøren kan kobles til og kjøres automatisk fra eksempelvis ExactFeeder eller FlexiFeeder. Det er også mulig med manuell styring av transportøren.

Rotasjonsovervåking av strammerullen sikrer at ikke båndet slurer på drivrullen, og kobler ut ved feil når den er installert i automatiske systemer.



VINKLET TRANSPORTØR

Lengde, drivseksjon
Lengde, strammeseksjon
Bredde
Høyde
Bredde band
Effekt

543 mm
360 mm
1 019 mm
386 mm
600 mm
1,10 kW

- Modulbasert system med forskjellige tilvalg som gir mangfoldige bruksområder
- Band kan kjøres i begge retninger og rotasjonsvakt hindrer at båndet slurer på drivrullen
- God distribusjon med særdeles lite fôrslø
- Stigning opp til 45°
- Kan gå fra flatt til stigende i samme transportør
- Enkel montering
- Kan brukes ved lav byggehøyde

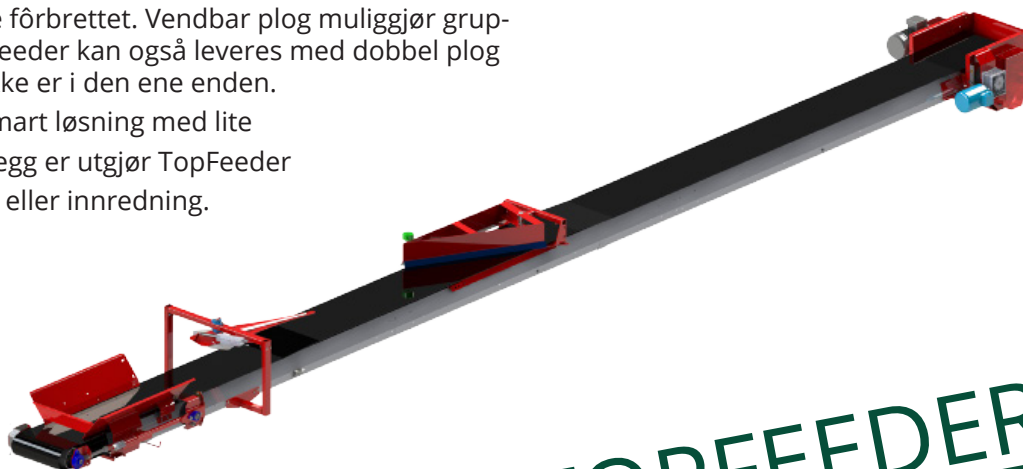
TopFeeder

TopFeeder er en driftssikker, fleksibel og rimelig distribusjonsløsning. Den er enkel å montere og enkel å vedlikeholde.

TopFeeder kan enkelt kobles til eksterne maskiner eller styresystemer. Bandføringen fungerer som siste ledd i et føringsystem og passer godt til smale fôrbrett.

Trenger bare ett belte for hele fôrbrettet. Vendbar plog muliggjør gruppeføring på begge sider. TopFeeder kan også leveres med dobbel plog der nedslipp eller pålasting ikke er i den ene enden.

TopFeeder er en effektiv og smart løsning med lite plassbehov på fôrbrettet. I tillegg er utgjør TopFeeder liten vektbelastning på bygget eller innredning.



TOPFEEDER

Bredde
Høyde
Bredde, band
Effekt, drivmotor
Effekt, wiretrekk

1 081 mm
545 mm
450 mm
3,0 kW
0,5 kW

- Enkel montasje med lav vektbelastning på bygg og innredning
- Driftssikker og enkel å vedlikeholde
- Godt egnet for smale fôrbrett, tar liten plass
- Fôring til én eller begge sider, og dobbel plog ved nedslipp midt på bandet
- Enkel tilkobling til andre systemer - inngår i Serigstad FeedSystem
- Posisjonering for gruppeføring

Fôrhøster

Fôrhøsteren er utviklet og produsert av Serigstad Agri AS siden 1950-tallet. Serigstadfôrhøster er kjent for overlegen kasteevne, selv under værforhold med høy vindstyrke og fuktig gress. Denne driftssikre høstemaskinen har nå elektrisk styring som er vedlikeholdsfri.

FS134 er standard forhøster med 134 cm høstebredde. Standard modell kommer med skjørt og forsterket aksling. Brems og autokopling kan leveres som tillegg.

MK1340 slår gresset i to omganger for bedre kutting. Multikuttermetoden gir graset røff behandling. Det blir "dauslått", mykt og pakkevennlig. Velg høstemetode etter værforhold med én og samme maskin. Multikutteren er ideell ved moderat fortørking (d.v.s. inntil ca. 25-30% tørrstoff).

Multikutteren kan kjøres i direkte-høsting eller i to-trinns-høsting.



FÔRHØSTER

Arbeidsbredde	1 340 mm
Antall slegler	18 stk
Slegelmål	100 x 800 mm
Hjulavstand	Justerbar til 1 470 mm
Dekk	5,00x8" / 6,00x9"
Høyde	3 100 mm
Høyde nedfoldet	2 000 mm
Lengde	2 230 mm
Bredde	2 070 mm
Vekt FS134	473 kg
Vekt MK1340	529 kg
Vekt trekkramme	142 kg

- Kåret til best i test på totrinns-høsting
- Gjentatte ganger
- Forsterket rotor for å tåle behandling av større mengder gress
- Overlegen kasteevne
- Enkel å vedlikeholde
- Lavt drivstofforbruk
- Lav lagringshøyde
- Kvalitet i alle ledd
- Samlet grasstråle med overlegen lasteevne, lite svinn og høy kapasitet.

Frontstativ

En løsning for sikker og skånsom transport og håndtering av ensileringsmiddel og rundballeplast. Plasterholderne er tilpasset innvendig diameter for skånsom transport.

Håndvinsj for enkelt bytte av fat er standard.

MP-serien kan stå montert på stativet, og hurtigkoblinger sørger for rask tilkobling og frigjøring fra kjøretøyet.

Frontstativet kan leveres med ulike hurtigfester ferdig montert.



FRONTSTATIV

Frontstativ 217

Lengde	2 171 mm
Bredde	1 621 mm
Høyde	654 mm
Egenvekt	1 492 mm
Maks lastevekt	134 kg
Kapasitet vinsj	120 kg

Frontstativ 162

Lengde	1 621 mm
Bredde	654 mm
Høyde	1 492 mm
Egenvekt	120 kg
Maks lastevekt	750 kg
Kapasitet vinsj	454 kg

- Med frontstativet montert på traktoren har man alltid med seg et lager av syre og plast
- Lett å bytte fat med håndvinsj
- Forskjellige typer fester:
 - Serigstad trepunkts
 - Lyng triangel
 - Ålø SMS
 - Ålø EURO
- Flere kombinasjoner for syrefat og plastruller etter ulike behov
- MP-pumpe kan monteres på en brakett på stativet
- God vektfordeling framover på traktor

MP12 & MP17

MP serien er enkle og driftssikre pumper som arbeider med høyt trykk og stor leveringsmengde. Det benyttes stigerør som plasseres i fat/IBC, og selve pumpen står i baseenheten saman med integrert flowmeter og elektrisk stengeventil. Dette gjør monteringen enklere og sikrer rett bruk. Baseenheten er også utstyrt med hurtigkoblinger for enkel og sikker montering av slanger. Selve holderen festes med hurtigfeste som gjør det enkelt å ta inn baseenheten ved sesongslutt.

Membranpumpene er tilgjengelig med kapasitet 12 og 17 l/min ved fritt utløp og egner seg derfor godt til høsteststyr med moderat/stor kapasitet. MP-pumpene opererer med høyt arbeidstrykk for å takle løftehøyden som kreves på større maskiner.

Med Smartflow har en mulighet for automatisk start/stopp av pumpe på signal fra traktor i tillegg til automatisk regulering av tilsettingmot ønsket mengde, noe som gjør ensileringen høyt automatisert. SmartFlow består av en betjeningsenhet og en baseenhet som kommuniserer trådløst. Betjeningsenheten henter signaler fra traktorens ISO11786 kontakt for start og stopp av pumpe.



MEMBRANPUMPER

MP12

Spenning
Maks strømtrekk
Min flow
Maks flow
Maks trykk

12 V
8 A
1,7 l/min
11 l/min
2,8 bar

MP17

Spenning
Maks strømtrekk
Min flow
Maks flow
Maks trykk

12 V
13 A
3,7 l/min
14,0 l/min
2,8 bar

- Enkle og driftssikre
- Håndterer høyt trykk og stor mengde (tåler opp til 2,8 bar trykk)
- 12 l/min og 17 l/min leveringsmengde for moderat og stor kapasitet
- Til bruk i 1000 liter IBC og 200 liter fat
- Optimal til større høstmaskiner og fôrblandere
- Bruker SmartFlow til styring
- Baseenheten er integrert i samme kabinet som membranpumpen, sammen med elektrisk styrt stengeventil som hindrer heverteffekt og drypp og digitalt flowmeter som måler gjennomstrømning og bidrar til nøyaktig levering av væske

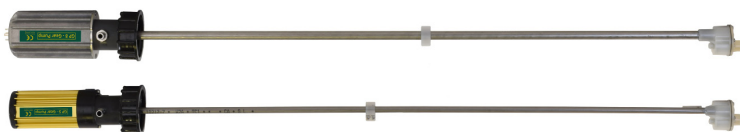
GP5 & GP8

GP-pumpene er anvendelige og driftssikre tannhjulspumper som har kapasitet til å gjøre jobben i de fleste tilfeller. Pumpene plasseres direkte i 200L fat eller 25L kanne, men kan også benyttes til IBC med en adapter tilegnet dette.

Samtlige tannhjulspumper kan benyttes med SmartFlow-styring, mens manuell styring benyttes utelukkende til GP5. Dette er en enkel, driftssikker og rimelig løsning. Systemet består av en bryterenhet med on/off bryter og mulighet for reversering samt en strupeventil som plasseres på syreslangen, denne opereres manuelt.

Tannhjulspumpene er tilgjengelig med kapasitet 5 og 8l/min ved fritt utløp og egner seg derfor godt til høsteststyr med lav/moderat kapasitet. Unikt for tannhjulspumpene er at de kan reverseres slik at slangene tømmes for å hindre etterdrypp.

Med Smartflow har en mulighet for automatisk start/stopp av pumpe på signal fra traktor i tillegg til automatisk regulering av tilsetning mot ønsket mengde, noe som gjør ensileringen høyt automatisert. SmartFlow består av en betjeningsenhet og en baseenhet som kommuniserer trådløst. Betjeningsenheten henter signaler fra traktorens ISO11786 kontakt for start og stopp av pumpe.



TANNHJULSPUMPER

GP5

Spenning
Maks strømtrekk
Min flow
Maks flow
Maks trykk

12 V
5 A
0,3 l/min
5,0 l/min
1 bar

GP8

Spenning
Maks strømtrekk
Min flow
Maks flow
Maks trykk

12 V
8 A
0,3 l/min
8,0 l/min
1 bar

- Driftssikre og anvendelige
- Kan brukes i 1000 liter IBC, 200 liter fat og 25 liter kanne
- Leveringsevne på henholdsvis 5 og 8 liter per minutt, for lavt og moderat kapasitetsbehov
- Kan revereres for å hindre drypp
- Funksjon for automatisk tømming i kombinasjon med SmartFlow
- GP5 med manuell styring er en enkel og rimelig løsning
- Selvrensende filter
- Vedlikeholdsfritt pumpehus
- Lavt strømforbruk



serigstad.no
ordre@serigstad.no
+47 46 85 46 65