feedstar

Mere end 60 års erfaring

Det originale foderbånd

100 % autark og emissionsfri fodring



Se bedrifter med Feedstar på YouTube!

Forespørg foderbånd uforpligtende nu!



Firma EDER – Feedstar

I over 530 år har EDER stået for pålidelighed, innovationskraft og fremtidsorienterede løsninger. Med *feed*star har vi skabt et mærke, der i mere end 60 år har sat standarden inden for båndfodring og i dag er markedsleder med over 4.750 installerede anlæg.

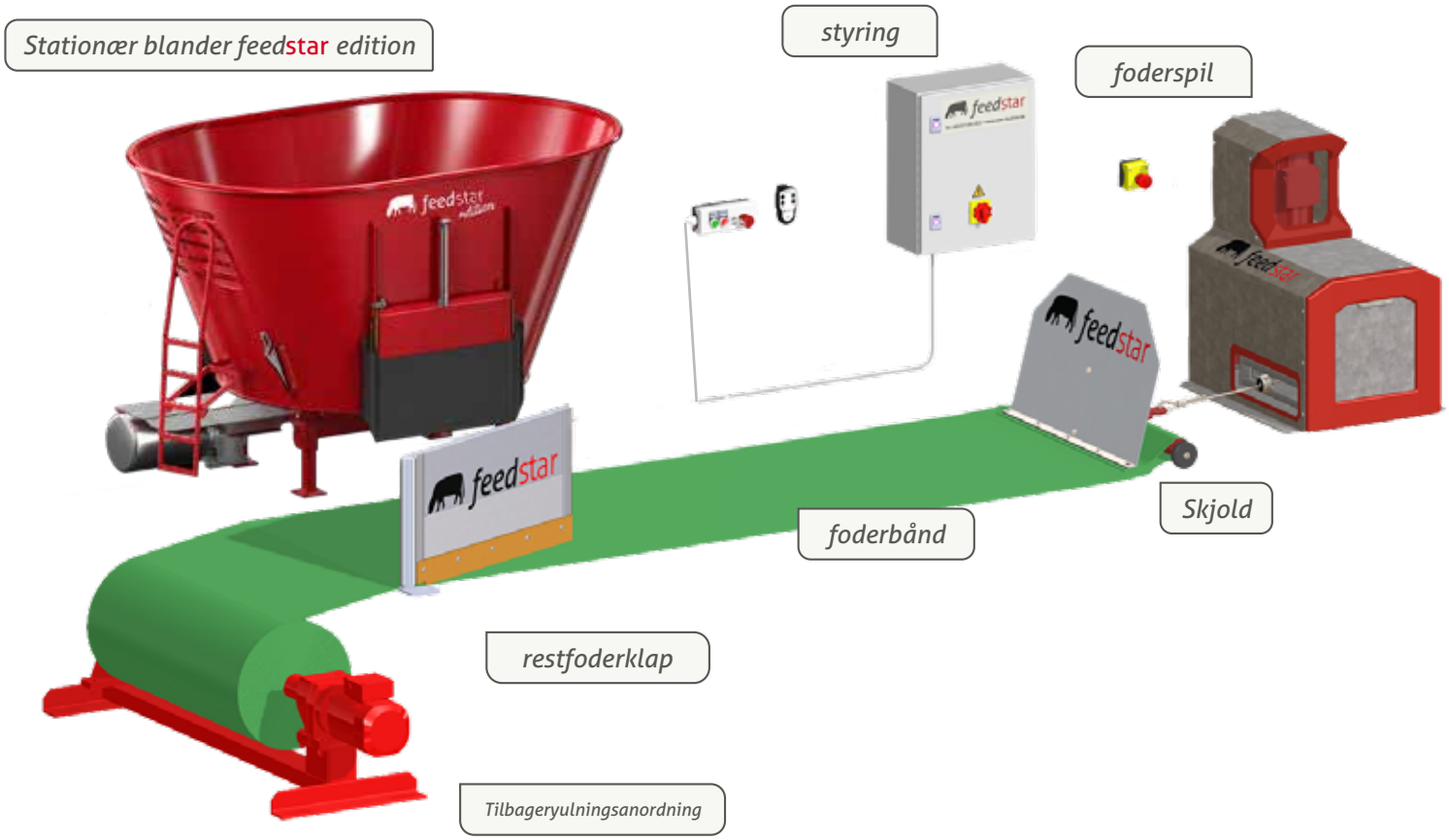
Vores fodringssystemer forener dyrevelfærd, rentabilitet og maksimal platseffektivitet. Samtidig udvikler vi *feeds*tar løbende videre for at leve op til kravene i det moderne landbrug.

En særlig fordel: *feed*star arbejder med en elektrisk stationærblander eller foderdispenser i forbindelse med et PV- eller biogasanlæg fuldstændigt autark og emissionsfrit. Dermed sparer vores kunder ikke kun bygge- og arbejdskraftomkostninger, men reducerer samtidig energiforbrug, driftsomkostninger og CO_2-emissioner – for et mere rentabelt og bæredygtigt landbrug.

Produktionen foregår udelukkende i vores produktionshaller i det øverbayerske Tuntenhausen. Højkvalitetsråvarer, regional værdiskabelse og ressourcebesparende produktionsprocesser danner grundlaget for kvaliteten og holdbarheden af vores systemer.

Uanset om det er standardløsning eller krævende byggeprojekt – sammen med vores kunder udvikler vi individuelle fodringskoncepter, der overbeviser i dag og består i morgen.

Funktionsprincip



12 ting, der er vigtige for vores kunder



- 60 års erfaringg og CE-konform
- Pladsbesparelse
- Emissionsfri
- Brug af solstrøm og biogas til fodring
- Foderskubning bortfaldert
- Udfejning af restfoder bortfalder
- Mekanisk kobling og bremse
- Besparelse af byggeomkostninger
- Mere ro i staldenl
- Robust og langtidsholdbar konstruktion
- Lav vedligeholdelse
- Tidsbesparelse

Til forskellige dyrearter



malkekvæg



ungkvæg



opfedning af tyre



får



geder

Funktionsprincip – **Automatisk styring med vores**

feedstar edition
stationær foderblander



Fuldautomatisk styring



E-hjullæsser: LiuGong 820TE



Tilbageryulningsanordning



Restfoderklap med opsamling



s Feedstar PRO

Strøm fra vedvarende energikilder



Kraftigt spil



Køresiloer

Foderbånd (op til 125m)



Med vores *feedstar* Pro bliver dine dyr automatisk fodret med foderet fra den forfyldte foderblander og foderautomatt.1Fodringstider og mængder indstilles

Die Fütterungszeiten und -mengen stellen Sie alt efter behov.

Fodercyklus gentager sig vilkårligt ofte - alt efter fodringstider.

Nybyggeri med feedster– bedrift Zölch

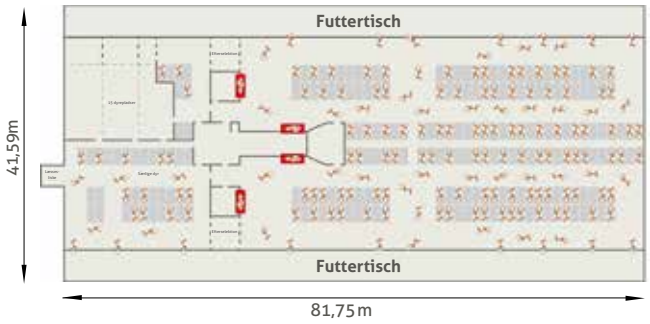
260 køer



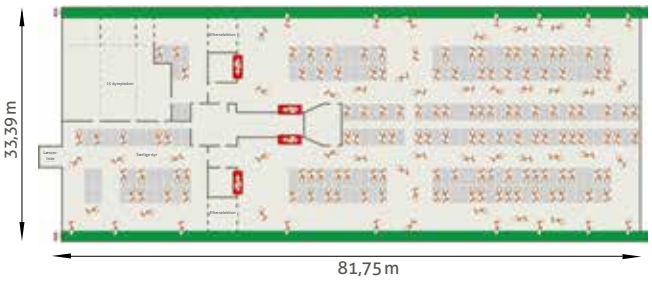


Reportage bedrift Zölch

Grundareal med foderbord: 3.400 m²



Grundareal med foderbånd: 2.730 m²



Besparelse 670 m² bebygget rumfang
Besparelse på 469.000 € (700 € / m² bebygget rumfang)

Nybyggeri med Feedstar –bedrift Mauser

100 køer



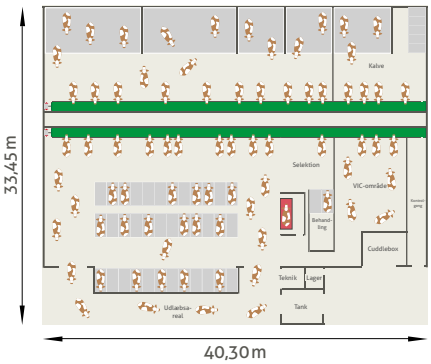


Reportage bedrift Mauser

Grundareal med foderbord: 1.429 m²



Grundareal med foderbånd: 1.348 m²



Besparelse 81 m² bebygget rum
Besparelse på 56.700 € (700 € / m² bebygget rum)

Nybyggeri med Feedstar – virksomhed Hermann

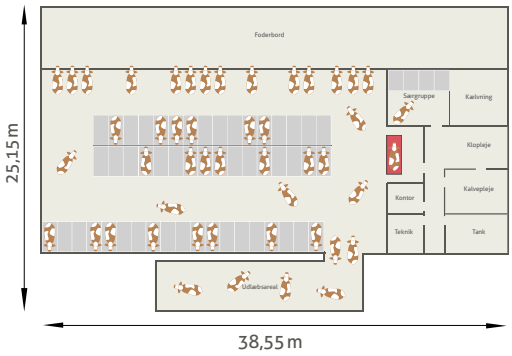
58 køer

Reportage bedrift Hermann

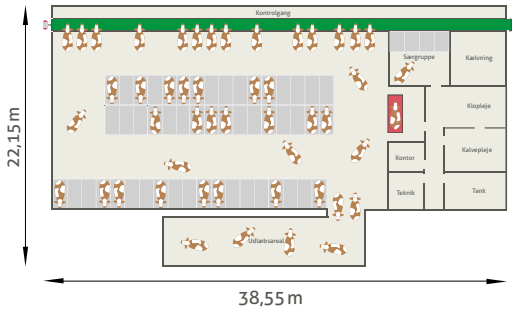




Grundareal med foderbord: 970 m²



Grundareal med foderbånd: 854 m²



Besparelse 116 m² bebygget rumgang
Besparelse på 81.200 € (700 € / m² bebygget rumfang)

Nybyggeri med Feedstar – bedrift Scheibenreiter

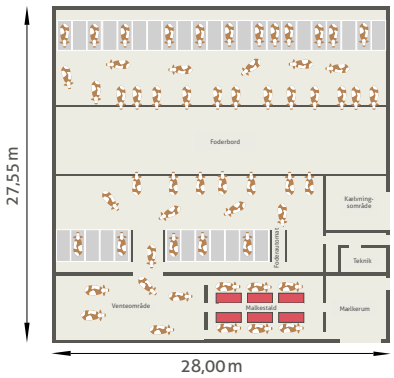
35 køer

Reportage bedrift Scheibenreiter

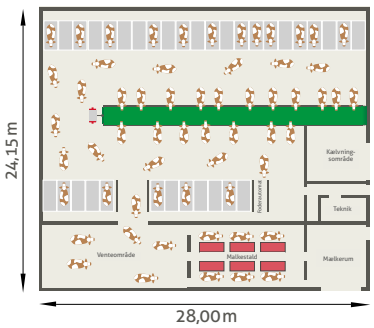




Grundareal med foderbord: 771 m²



Grundareal med foderbånd: 676 m²



Besparelse 95 m² bebygget rumfang
Besparelse på 66.500 € (700 € / m² bebygget rumfang)

Ombygning med Feedstar – virksomhed Rottenkolber

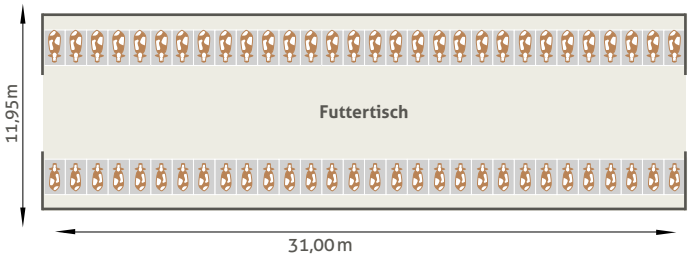
60 ungkvæg



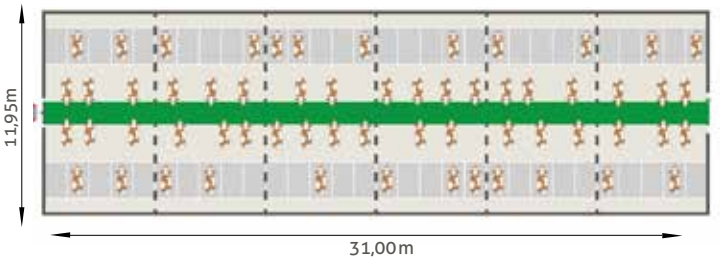


Reportage bedrift Rottenkolber

Bindestald foderbord: 155 m²



Løsdriftsstald foderbord med Feedstar: 43 m²



Pladsbesparelse 112 m²

Ombygning med Feedstar –bedrift Van der Steege

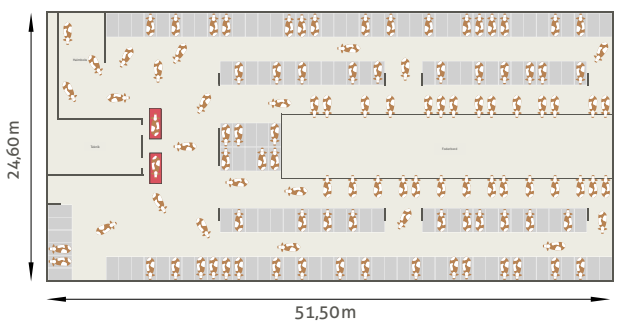
180 køer



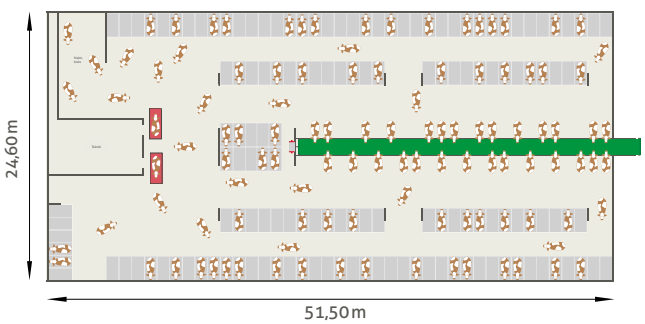


Reportage bedrift Van der Steege

Foderbord: 175 m²



Fodrebord med Feedstar: 49 m²



Pladsgevinst 126 m²

Tilbygning med Feedstar – virksomhed Kellerer

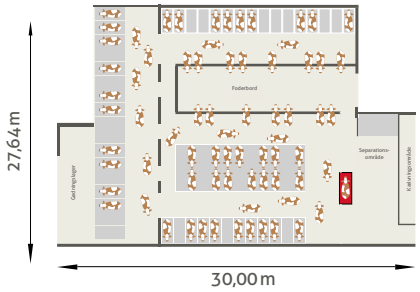
85 køer

Reportage bedrift Kellerer

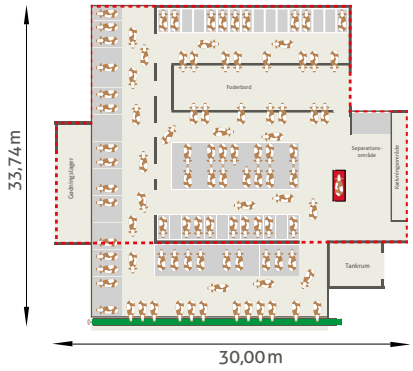




Grundareal før tilbygning: 829 m²



Grundareal efter tilbygning: 1.012 m²



32 ekstra ædepladser

Påbygning Feedstar – bedrift Heim

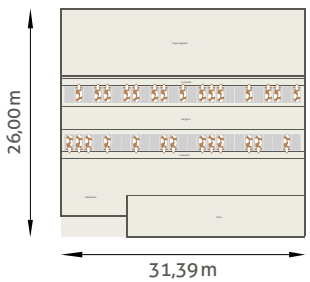
33 køer

Reportage bedrift Heim

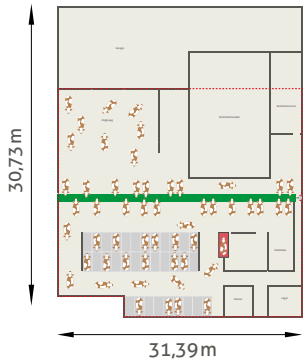




Staldtilbygning med foderbord: 1.059 m²



Staldtilbygning med Feedstar: 965 m²



Pladsbesparelse på 94 m²

Spar årligt op til 17.900 euro på diesel

Diesel- og CO_2-besparelse med *feed*star

med 80 køer

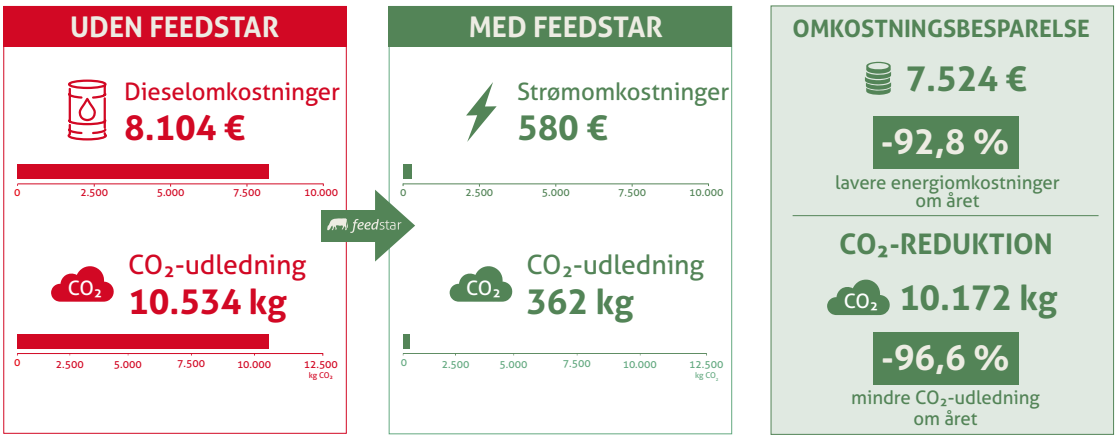
Bæredygtighed er et vigtigt emne nu og i fremtiden, og*feed*star-foderbåndet sparer en betydelig mængde CO_2 og diesel.

Ved en bedrift med 80 dyr og 4.000 kg foder pr. dag kan der ved omstilling til*feed*star i forbindelse med en stationær foderblander og en el-læsser spares ca. 4.000 liter diesel om året.

Dette svarer til op til 10,5 tons CO_2. Ud over op til 10,5 tons CO_2 ville bedriften spare knap 5.800 € i årlige omkostninger. I tilfælde af egen solstrøm enda op til 7.500 €.

Eksemplarisk beregning af besparelse af CO_2 - og energiforbrug baseret på en dieselpris på 2,00 € / ltr. og en solstrømpris på 0,080 € / kWh

80 køer-foderbord 50 m på begge seider - fodermængde ca. 4.000 kg



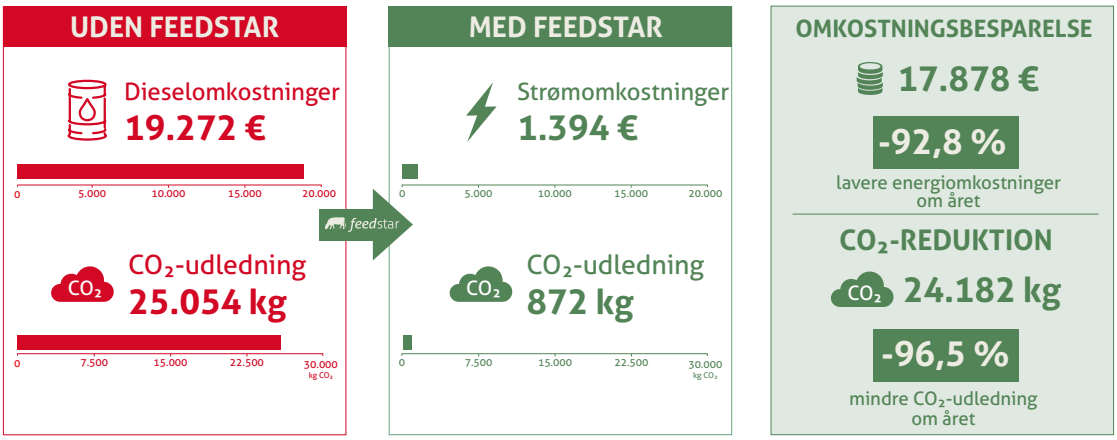
mit 200 køer

Ved en bedrift med 200 dyr og 10.000 kg foder pr. dag kan der ved omstillingen til *feed*star i forbindelse med en stationær foderblander og el-læsser spares ca.ca 9.600 liter diesel årligt.

Dette sparer op til 25 tons CO_2. Ud over de op til 25 tons CO_2 ville bedriften spare mere end 13.600 € i årlige energi-omkostninger. I tilfælde af egen solarstrøm endda op til 17.900 € årligt.

Eksemplarisk beregning af besparelse af CO_2 - og energiforbrug baseret på dieselprisen på 2,00 € / ltr. og en solstrømpris 0,080 € / kWh

200 køer - foderbord 65 m på begge sider - fodermængde ca. 10.000 kg



Yderligere informationer om diesel- & CO_2-besparelse

El-hjullæsser: LiuGong 820TE

Kort & godt
· el-motorr
· løftekapacitet: 2.000 kg
· løftehøjde: 2.650 mm
· bredde x længde: 2.225 x 5.900 mm
· byggehøjde:: 2.520 mm
· Aflæsningshøjde maks. 2.600 mm
· Løfteydelse på jordniveau: maks. 2.000 kg
· Egenvægt (uden påbygnngsdele): ca. 6.800 kg
· hydrauliktryk: max. 235 bar
· kørehastighed: 40 km/t
· effekt: 60 kW
· effektivitet: 70,5 kWh batteri
med lynopladning på kun 60 minutter



Yderligere informationer
LiuGong 820TE

Ensilageskovl og -tang



Kort og godt
Ensiglageskovl
· Samlet bredde: 2.400 mm
· Vægt: 1.110 kg
· Indhold: 1.660 l
· Åbningsbredde: 96 mm
Højde/dybde 1.160 x 1.250 mm



Kort og godt
Ensiglagetang
· Blockbredde/-højde: 2.410 x 1.100 mm
· Blockdybde: 800 mm
· Fyldevolumen 2,12 m³
· Cylinder ø (2 stk.): 1.110 mm
· Egenvægt: 1.100 kg
· Antal tænder 20

Både ensilageskovl og ensilageklo fås også i mindre udførelser.

Komponenter – **spil**



Kort & godt

· Fra 1 kW til 15 kW
· Op til 12 tons fodermængde
· Med mekanisk kobling og mekanisk bremse
· Både konstant og trinløs hastighed mulig
· Robust mekanisk endestopafbryder
· Pålideligt keglehjulsdrev fra SF22

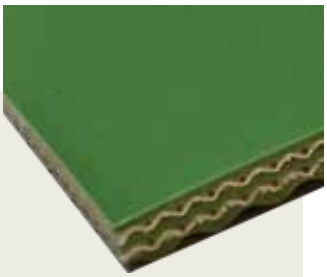


SPIL	SF 22K	SF 33K	SF 44K	SF 88K	SF 99K	SF 99 K-S
EFFEKT	3,08 kW	4,2 kW	5,6 kW	8,25 kW	11,0 kW	15,0 kW
EKSEMPLAR FODER-MÆNGDER PR. FODRING	2.000 kg	3.000 kg	4.000 kg	5.500 kg	7.000 kg	12.000 kg*

*Større mængder mulig på forespørgsel

Komponenter – **foderbånd**





Kort & godt

·Vævsforstærket og rivefast op til 20 tons
· Længde: op til 125 m (mere end 125 m efter forespørgsel)
· Bredde: 0,4 m til 3 m
· Individuel anbefaling af bredden alt efter dyreart og fodringsart (en eller to sider))
· Båndtykkelse alt efter krav: 2,8 mm til 3,2 mm
· Foderbåndets bredde vælges således at dyrene kan nå foderet helt

Komponenter – **tilbagerulningsanordning**



Kort & godt

· Ingen daglig fejning af foderbordet nødvendig
· Perfekt afstemt til spil og foderbånd
· Valgfrit mulig med forskellige styreruller
· Ekstremt stabil, holdbar, med lavt behov for vedligeholdelse
· Valgfrit som smal og/eller lav version





SPIL	TILBAGERUL-NINGSANORD-NING	EKSEMPLARISK FODERMÆNGDE	FEEDSTAR BASIC HASTIGHED	FEEDSTAR VARIO HASTIGHED	EKSEMPLARISK BÅNDLÆNGDE
SF 22K	RRV II	2.000 kg	8,6 m / min.	4,3 til 14,6 m / min.	25 m
SF 33K	RRV II	3.000 kg	8,6 m / min.	4,6 til 14,6 m / min.	35 m
SF 44K	RRV III	4.000 kg	9,3 m / min.	5,0 til 15,8 m / min.	45 m
SF 88K	RRV IV	5.500 kg	13,4 m / min.	8,6 til 14,8 m / min.	55 m
SF 99K	RRV IV	7.000 kg	13,5 m / min	9,6 til 14,9 m / min.	70 m
SF 99 K-S	RRV IV	12.000 kg	13,5 m / min	8,3 til 12,9 m / min.	85 m

Komponenter – **restfoderklap**





Kort & godt

· Aluminiumklap
· Automatisk og manuel mulig
· Længde individuelt op til 3 m
· Højde: 0,4 m
· Ren og hygiejnisk
· Restfoderet transporteres ud af stalden via båndets returløb

Komponenter – **forbindelse spill og bånd**

Specialreb



Kort & godt

· Alt efter krav i 8 mm, 10 m eller 12 mm
· Alt efter krav i rustfrit stål, forzin stål eller kunststof
· Høj brudfasthed
· Forbundet med trækbommen med robuste kroge
· Ved kunststofreb og fra SF88 erstattes krogen med en sjækel



Trækbom



Kort & godt

· Forbindelse mellem foderbånd og reb
· Ekstra stærk og robust konstruktion
·Tilpasset til båndbredden
· Valgfri med styreruller i siden



Skjold



Kort & godt

·forhindrer at foderet skubbes ud over trækbommen
· Af højkvalitets aluminium
· Individuelt tilpasset båndbredden
· Forbundet med trækbommen
· Foderpladser kan bruges op til trækbommen



Basic + Vario-styring



Kort & godt

· Nem betjening og lavt behov for vedligeholdelse
· Trådløs fjernbetjening (kan også kombineres med ***feedstar*** edition blander)
· Basic: konstant båndhastighed
· Vario: trinløs båndhastighed
· Anbefaling Vario ved stor belastning (mere end 5 tons eller hyppige start / stop)
Blød opstart kun mulig med Vario

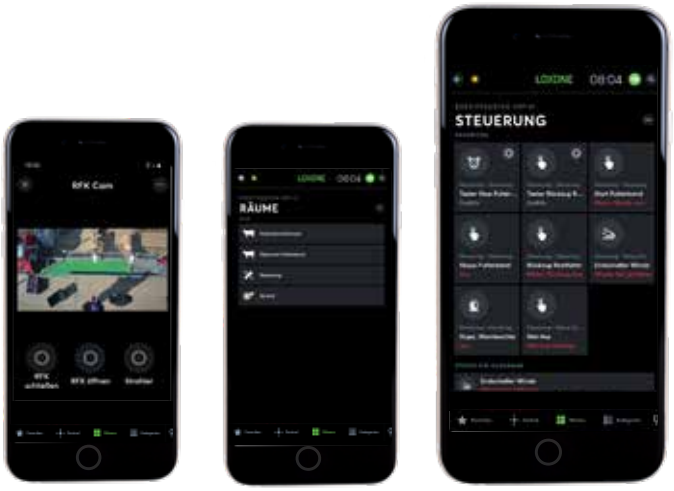
Pro-styring



Kort & godt

· Automatisk fodertildeling flere gange daglig
· Fodersammensætning af de forskellige komponenter mulig
· med visning på displayet og i app'en
· Oversigt over den aktuelle fodermængde i blanderen
· Visning af båndets position
· Strækningsmåling
· Statistikker også på pc'en
· Fjernservice

App-styring



Kort & godt

· Styring via mobiltelefon og/eller tablet
·(Livslang opdateringsgaranti) for Android og iOS
· Adgang til kamera altid mulig
· Ubegrænset antal brugere

Komponenter – Lite spil

Produktlinje "Lite"

Udover vores Premium-modeller tilbyder vi også prisgunstige Lite-modeller til enkel brug.
Her ligger hovedforskellen i den enklere konstruktion af spillet og styringen.





Lite11

Den mindste og mes prisgunstige Lite-version af *feed*star.





Kort & godt

· fås i en højre og venstre udgave
· op til ca. 20 m længde og 1,4 tons fodermængde
· Ingen mekanisk kobling og bremse
·Endestopkontakt direkte på spillet
· findes som Basic eller med frekvensomretter
·enkel frekvensomretter på styreskabet
· Indtræk med 7 m/min (kan rduceres via FU)

Lite33

Vores alternativ til Premium-modeller SF22 og SF33.



Kort & godt

· meget smal konstruktion
· op til ca. 30 m længde og 3,0 tons fodermængde
· Ingen mekanisk kobling og bremse
·Endestopkontakt på tilbagerulndingsanordningen
· findes som Basic eller med frekvensomretter
·enkel frekvensomretter på styreskabet
· Indtræk med 6 m/min (kan recuceres via FU)

Komponenter – **præfabrikerede betonelementer**



Kort & godt

· U-skål og I-dele, påfyldningstragt
· Skakt og låg for tilbagerulningsanordning
· Restfoderafviser og opsamling for restfoder
· Vægtykkelse betonlåg: 120 mm
· Vægstykkelse skaktvæg: 100 mm
· Vægtykkelse skaktbund: 150 mm
· Vægtykkelse U-kål væg:: 100 mm, U-skål bund: 200 mm
· meget nem og hurtig montering

Komponenter – **modulvægsystem**



Modulvæg
199 x 75 cm



Multimonti



U-skinne
200 cm lang

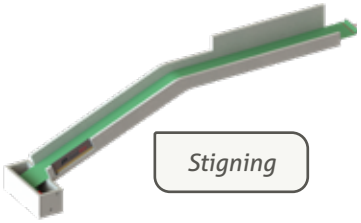


H-støtte i rustfrit stål

Kort & godt

· Længde pr. element: 199 cm
· Højde: 75 cm
· Vægt pr. element: 18 kg
· Robuste støtter i rustfrit stål
·Meget smal montering
· Afkortning og vægmontering mulig

Komponenter – **specialløsninger**



Stigning



smalle Kanal-
inklusiv



Rebomstyring i alle retninger





Styreruller

Kort & godt

· Individuelle specialløsninger mulig
· Stigninger op til 30 grader
· Båndstyreroller
· Rebomstyringer opad eller mod siden
Automatisk endestopkontakt

Stationær vertikal foderblander

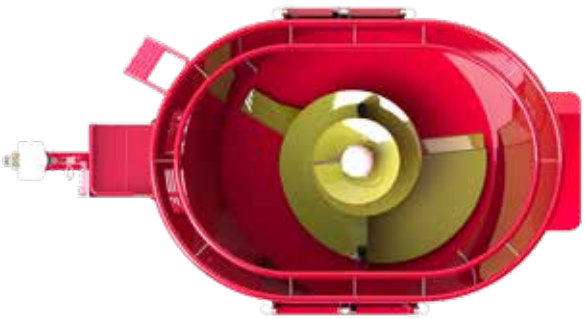




Kort & godt
·Kraftig blander "Made in Germany"
Størrelser: 8 m³ til 46 m³
·Brækcis dosering og blanding af foderet
·Vægtanlæg og EDS-udtag
· Hydraulikaggregat
· Ydelsiesdygtig-el-motor
· Drivmotor og modskær

Hybrid vertikal foderblander

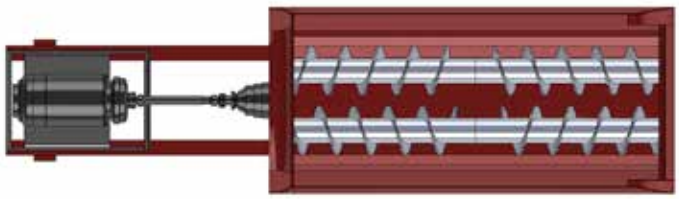




Kort & godt
· Kan bruges som trukket og stationær blander
· Krafit blander "Made in Germany"
Størrelser: 8 m³ til 12 m³
·Vægtanlæg og EDS-udtag
· Ydelsiesdygtig-el-motor
· Drivmotor og modskær

Stationær horisontal foderblander





Kort & godt

·Kraftig blander "Made in Germany"

Størrelser: 8 m³ til 24 m³

· Præcis dosering via horisontal blandesnegl

· Meget god blandekvalitet (dermed mindre selektering fra dyrene)

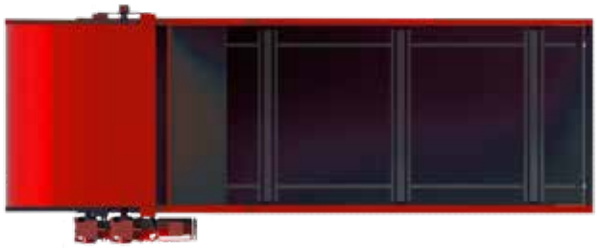
· Vægtanlæg kan programmeres

· 2 udtag

· Udtag og transportbånd elektrisk drevet

Stationær foderautomat





Kort & godt

· Velegnet til løst hø, frisk græs, hele baller osv.

·Stålkamme løsner f.es løst hø

· Forskellige størrelser mulig (10 m³, 18 m³, 30 m³) (større på forespørgsel)

· Standardbredde: 130 cm