



PrimeFeed **VILOFOSS**[®]

FirstFeeder[®]



Brugermanual

REV: 2020-12-15

Oversigt

1 Indledning	side 2
2 Sikkerhed	side 4
3 Funktionsprincip	side 5
4 Opsætning og tilslutning	side 5
5 Opstart:	side 7
6 Menu:	side 8
7 Menu indstillinger:	side 9
8 Rengøring	side 10

1 Indledning

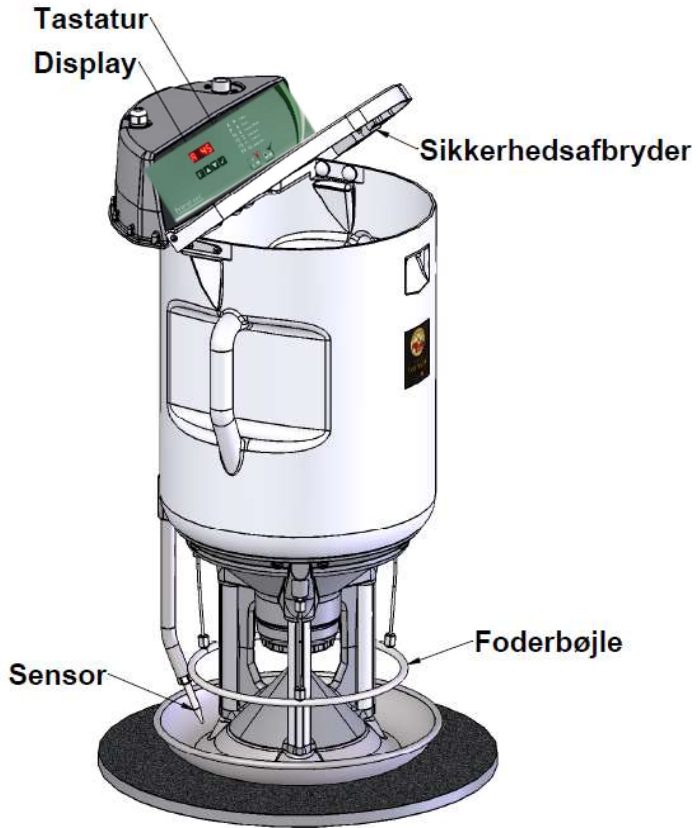
Med First Feeder har du nu mulighed for at sætte turbo på din pattegriseproduktion. First Feeder har en rigtig god effekt på alle produktionsparametre med en væsentlig forøgelse af dækningsbidraget som resultat.

First Feeder vil forbedre produktiviteten på de små såvel som de store pattegrise. Derudover kan First Feeder også anvendes som "ammeso" til de pattegrise som efter de 3 ugers diegivningsperiode ikke har fulgt med deres kuldsøskende.

Ved anvendelse af First Feeder anbefaler vi brug af blandinger fra PrimeFeed fodersortimentet.

Du opnår:

- Foder blandet med vand øger foderoptagelse og tilvækst.
- Små hyppige fodringer sikrer en bedre sundhedsstatus.
- Ingen uønsket vækst af bakterier i foderet og dermed fastholdes næringsstoffer og sundhed
- Automatisk udfodring over hele døgnnet giver markant bedre foderoptagelse og tilvækst
- Optimering af personaletimer, da fodertrug ikke skal tjekkes og fyldes flere gange dagligt
- Reduceret dødelighed og medicinering



2 Sikkerhed

Undgå ulykker ved altid at følge sikkerhedsforskrifterne som er angivet i denne vejledning.

- Sørg for at alle afskærmninger er i orden og korrekt monteret under drift
- Afbryd altid strømmen til First Feeder før service og rengøring. Tag stikket ud af stikkontakten, så First Feeder ikke kan startes ved en fejltagelse.
- First Feeder har indbygget en sikkerhedsafbryder i låget til foderbeholderen. Når låget åbnes, afbrydes strømmen til omrører-systemet, så det ikke kan startes ved en fejltagelse. Det er ikke tilladt at sætte sikkerhedsafbryderen ud af funktion, da berøring af fodersneglen under drift kan give personskader.
- Alle el-installationer skal udføres i henhold til gældende lovgivning på stedet hvor First Feeder skal installeres. First Feeder skal tilsluttes en stikkontakt, som skal være med jordledning og installationen skal være beskyttet af et fejlstrømsrelæ.

3 Funktionsprincip

First Feederen er inddelt i foderperioder af 1 times varighed, hvor man for hver time kan angive hvor mange minutter grisene skal have foder til rådighed.

Ved hver start på en foderperiode afgives der en biplyd, samtidig med at der udfodres en portion foder.

Når grisene aktiverer ringen udfodrer automaten 10 gram foder og derefter tilsættes der vand efter den ønskede tørstofprocent. En sensor sikrer at truget ikke overfyldes og at der altid er friskt og hygiejnisk foder.

4 Opsætning og tilslutning

First Feeder er beregnet til indendørs opstilling i et frostfrit rum.

Den rengjorte First Feeder® placeres midt i en boks (max. 50 smågrise pr. automat).

First Feeder skal tilsluttes en 230 volt stikkontakt, som skal være med jordledning og installationen skal være beskyttet af et fejlstrømsrelæ.

Der skal anvendes et kabel med en ledningstykkelse på mindst 1,5 kvadrat. Sørg for en sikker kabelføring, så der ikke er risiko for beskadigelse af kablet, hverken pga. grisene eller ved at kablet køres over.

Vigtigt:

Sammen med First Feeder leveres der en 2 meter vandslange, hvor der i den ene ende er monteret en forskrunding og i den anden ende en trykreguleringsventil.

Det er vigtigt for korrekt funktion af First Feeder, at enden med forskrundingen monteres på First Feeder, og at vandtilslutningen sker til trykreguleringsventilen.

Slangen virker som tryk-akkumulator, der udjævner vandtrykket. Der må derfor kun anvendes den originale slange mellem First Feeder og trykreguleringsventilen, den originale slange har den korrekte dæmpning.

Tilslut en vandledning til trykreguleringsventilen på First Feeder. For at First Feeder skal fungere optimalt skal vandtrykket mindst være 2 bar og vandledningen skal mindst være ½ tomme. Vandtilslutningen til First Feeder d.v.s. til trykreguleringsventilen har dimensionen ½ tomme indvendig rørgvind. Indsæt det medfølgende filter mellem trykreguleringsventilen og vandtilslutningen





5 Opstart:

I displayet vises følgende ved opstart:

u003

Det er softwareversionen der ligger i styringen (I dette tilfælde softwareversion 003).

Efter visning af softwareversion starter enheden op i normal drift, hvor den starter med en udfodring og kører derefter som indstillet med parametre.

Display ved normal drift:

Display visning	Beskrivelse:
A 43	A viser at udfodring er Aktiv 43 er tiden i minutter der er tilbage i aktiv tilstand
P 17	P viser at der er udfodrings pause 17 er tiden i minutter der er tilbage i pause tilstand
A_08	Efter A kan der vises en steg. 1) Streg i top = Motor kører 2) Streg i midten = Der gives vand 3) Streg i bund = Der ventes efter udfodring (pause tid indtastet i menu F2)
----	For høj vandstand detekteret
O L	Display skifter mellem de 2 symboler mens der bippes med lyd giver, betyder at låg til foder er åben

6 Menu:

Menuen styres med de 4 knapper.



↑ Acceptér ny værdi
 ↑ Indstil til en lavere værdi
 ↑ Indstil til en højere værdi
 ↑ Gå ind i menu / skift mellem menupunkter

Menu eksempel:

F1:23	Menupunkt F1 (Feeding period) Værdi 23 minutter : semikolon viser om værdien er ændret og om den er accepteret. <ol style="list-style-type: none"> 1) Hvis semikolon lyser konstant, vises den aktuelle gældende værdi 2) Hvis semikolon blinker er værdien ændret, og ikke accepteret.
--------------	---

Hvis menuen har været aktiveret, lukker den automatisk igen efter 10 sekunder, hvis der ikke trykkes på nogle knapper.

Værdiændringer bliver benyttet med det samme de er accepteret, men gemmes først permanent, når styringen går ud af menuen. Hvis strømmen tages fra enheden, mens menuen er aktiv, vil ændrede værdier ikke være gemt.

7 Menu indstillinger:

F1 - Feeding period:

Antal minutter pr. time aktiverings-ringen er aktiv. Efter X antal minutter, vil styringen gå i pause, hvor der ikke vil blive dispenseret foder. Denne cyklus genstartes hver time.

F2 – Delay (sec):

Tid i sekunder der ventes efter udfodring.

F3 - Drymatter:

Angiver forholdet mellem mængden af tørfoder der gives og vand der tilføjes. Værdien kan indstilles fra 0 til 6.

Ved indstillingen 0 gives der mest vand til tørfoderet.

Ved indstillingen 6 gives der mindst vand til tørfoderet.

F4 - Activations:

Angiver det antal udfodringer der gives pr. aktivering af "Aktiveringsringen".

Eks. Værdi = 3.

Aktiveringsring påvirkes:

1. Motor kører, der gives vand
2. Motor kører, der gives vand
3. Motor kører, der gives vand
4. Pause

Klar til ny aktivering.

8 Rengøring

Det tilrådes at vaske First Feeder omhyggeligt inden et nyt hold grise sættes til.

Afbryd altid strømmen til First Feeder ved at trække stikket ud af stikkontakten inden start af rengøring.

Tøm foderbeholderen for eventuelle rester af foder.

First Feeder må kun rengøres med børste og vandspand eller med børste og vandslange under lavt tryk. Brug aldrig højtryksrensere til rengøring af First Feeder.

Betjeningspanelet rengøres ved aftørring med en fugtig klud.

Lad automaten tørre fuldstændigt inden den tages i brug igen.

Rengøring af vanddyser: Kontroller regelmæssigt at vanddyserne i den røde forskruring under foderbeholderen ikke er tilstoppet. For at gøre det lettere at rengøre dyserne kan den røde forskruring afmonteres ved hjælp af den specielle nøgle, som leveres sammen med First Feeder.

Pas på ikke at fastspænde den røde forskruring for hårdt, når den igen monteres.

Det anbefales derfor at ringen kun fastspændes med hånden.





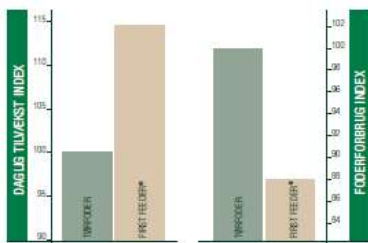
FIRST FEEDER®

– den letteste vej til succesfuld fravænnning

First Feeder® er udviklet til at passe på både store og små fravænningsgrise, så der opnås en succesfuld fravænnning. First Feeder® efterligner soen ved at tilbyde grisene små friske portioner foder opblandet med vand flere gange i døgnnet.

ØGET TILVÆKST OG LAVT FODERFORBRUG

Hyppe udfodringer af opblandt foder hele døgnet, sikrer et jævnt foderindtag og dermed optimal tilvækst og sundhed. Maskinens jævnlige aktivitet vækker grisenes nysgerrighed hvilket øger grisens foderoptag, og giver grisene en sund tarm. Flere forsøg viser, at First Feeder formår at give selv de mindste grise (under 4 kg) en succesfuld fravænnning – også uden brug af medicinsk zink.



Forsøg udført uden brug af medicinsk zink.

DIN STABILE OG TROFASTE MEDARBEJDER

Fordelene ved opblandt foder til smågrise, er ens ved anvendelse af hhv. langtrug og First Feeder. Ved brug af langtrug, er det vigtigt at foderet bliver ædt op inden for 15-30 min. Hvis ikke, medfører det dårlig hygiejne da restfoderet er grobund for bakterier – særligt ved indhold af mælkeprodukter. Bakterierne øger risikoen for sygdom, og derved nedsæt vækst.

Opretholdelse af god hygiejne i langtrug er en tidskrævende opgave. First Feeder sikrer god hygiejne, da der kan indlægges foderpauser, så grisene får tæmt truget helt og gammelt foder ikke står tilbage. Der opnås desuden et lavere foderforbrug ved First Feeder, bl.a. grundet reduceret foderspild.

	LANGTRUG	FIRST FEEDER®
OPBLØDT FODER	xxx	xxx
HYPPIG FODRING	x	xxx
HYGIEJINE	x	xxx
FODERFORBRUG	x	xxx
TIDSBESPARENDE		xxx

F20073

Hvis du vil vide mere, kontakt din lokale DLG-konsulent eller vores kundecenter på 3368 6000

Yderligere information om FirstFeeder – findes på Kundeportalen:

<https://www.dlg.dk/p/First-Feeder/First-Feeder-foderautomat/237702>