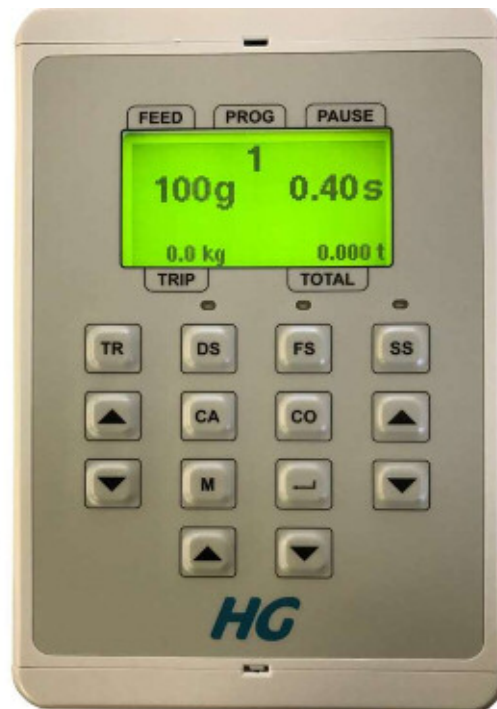




BRUGER MANUAL



HG Foder Computer

HG
HEDENSTED
GRUPPEN

HG Foder Computer

	Emne	Side
1	Sikkerhed.....	3
1.1	Brug.....	3
1.2	Oplæring.....	3
1.3	Placering, pladskrav mv.	3
1.4	Bortskaffelse / Demontage	3
2	Computer knappernes funktioner.....	4
2.1	Computer skærm menu.....	5
2.2	KALIBRER	6
2.3	Kontinuerlig Fodring.....	6
3	Rengøring.....	7
4	FAQ.....	8
5	Tekniske data	9
6	GARANTI.....	10
7	EU Overensstemmelseserklæring.....	11

1 Sikkerhed

Læs Manualen

Maskinens operatører skal læse manualen grundigt igennem og læres op i maskinens funktioner, før den tages i brug.

Hvis operatøren er uvidende om visse detaljer, er der risiko for personskade, når maskinen betjenes.

Hvis nogle af advarselsmærkerne er ved at falde af, er slidt eller ødelagt så symbolet ikke er forståeligt, skal mærket udskiftes.

1.1 Brug

- ◆ Maskinen må kun anvendes industrielt til fodring af mink, med det formål at tildele foder på burene.
- ◆ Operatøren skal være over 18 år og have almindelig førlighed og fysik.

1.2 Oplæring

- ◆ Før start, skal operatørerne have læst instruktionerne i denne manual grundigt og tilegnet sig kendskab til, hvordan maskinen anvendes korrekt. Evt. i samråd med en erfaren instruktør.
- ◆ Disse instruktioner bør der lægges vægt på:
 - 1) Behovet for at være omhyggelig og koncentreret, når der arbejdes med maskinen.
 - 2) Operatørerne har et godt overblik over området omkring maskinen.
- ◆ Operatøren er ansvarlig for ulykker eller eventuelle faresituationer, der måtte opstå i forhold til andre mennesker.

De vigtigste årsager til uheld er:

- 1 Mangel på koncentration.
- 2 Operatørens kendskab til maskinen er utilstrækkelig.

1.3 Placering, pladskrav mv.

- ◆ Computeren skal placeres så displayet er let læseligt og knapperne skal være let tilgængelige.
- ◆ Under vask og rengøring af fodermaskinen, skal computeren beskyttes imod direkte vandsprøjt.

1.4 Bortskaffelse / Demontage

Ved bortskaffelse bør du kontakte den lokale produkthandler, så maskinen demonteres og bortskaffes på den miljømæssige mest hensigtsmæssige måde.

2 Computer knappernes funktioner

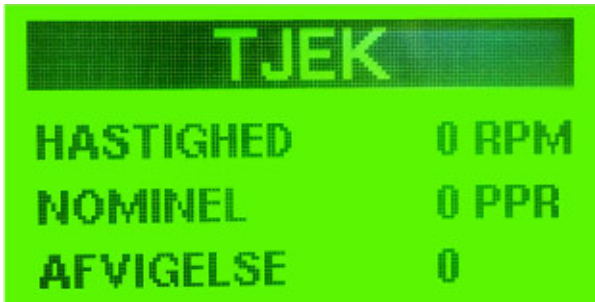


- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1 Trip reset | 8 Foder Start on/off |
| 2 Portion størrelse op | 9 Konstant kørsel med foderpumpe |
| 3 Portion størrelse ned | 10 Enter |
| 4 Dryp Stop on/off | 11 Program nummer ned |
| 5 Kalibrer | 12 Slow Start on/off |
| 6 Menu | 13 Pause tid op |
| 7 Program nummer up | 14 Pause tid ned |

2.1 Computer skærm menu



Tryk menu. Portion Type er første menu punkt, vælg mellem gram og % med menu knappen, bekræft med enter. Når overskriften er highlightet, bruges pil op/ned for at vælge næste menu. Minimum interval er 5 gram, uanset hvilken type der er valgt.



Tjek sensoren:
Tryk på fodpedalen i denne menu, maskinen skal være startet. Displayet viser hastigheden på foderpumpen, antallet af signaler for en rotation og hvor mange signaler der mangler, hvis der er en dårlig forbindelse.



Sprog:
Vælg med menu knappen, bekræft med enter.



Opstart:
Bruges hvis mere pausetid mellem de første portioner ønskes. Vælg antallet af bur rum (1 til 10) og pause tid (0,01 til 1 sekund). Vælg menu punktet der skal redigeres med menu knappen og rediger med pil op/ned. Tryk enter for at returnere til drift display.
Slå funktionen til og fra på SS knappen. Funktionen er til når der er lys.



Dryp Stop:
Bruges hvis det utilsigtet drypper med foder efter afsluttet fodring. **Pumpe revers** (1 til 10). **Pause** (tiden hvor fodpedalen er sluppet, er 0,50 til 10 sekunder). Vælg menu punktet der skal redigeres med menu knappen, rediger med pil op/ned. Tryk enter, for at returnere til drift display.
Slå funktionen til og fra på DS knappen. Funktionen er til når der er lys.



Foder Start:
Bruges til at kompensere for et eventuelt tryktab i pumpen mellem stop. **Ekstra foder** (10 til 500 gram). Pause (1 til 10 sekunder). Vælg menu punktet der skal redigeres med menu knappen, rediger med pil op/ned. Tryk enter for at returnere til drift display. Slå funktionen til og fra på FS knappen. Funktionen er til når der er lys.

FUNKTION

2.2 KALIBRER

Maskinen skal være startet, for at denne funktion kan bruges.



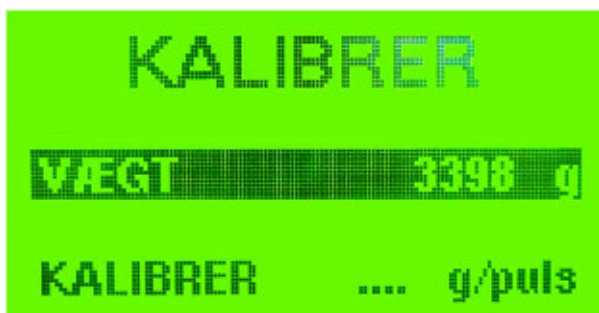
Kalibrering:

Sikrer en korrekt portionsstørrelse.

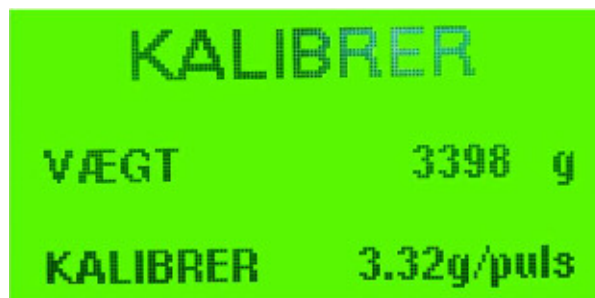
Tryk på CA knappen: Pumpen starter for at lave tryk i systemet, så en kort pause.



Displayet skifter automatisk.
Portionen der laves, skal vejes.



Displayet skifter automatisk.
Vægten rettes til, brug pil op/ned og tryk enter, når den rette vægt er opnået.



Displayet viser den kalibrerede vægt og mængden af foder per signal fra sensoren. Displayet skifter automatisk til drifts display.

2.3 Kontinuerlig Fodring

Maskinen skal være startet, for at denne funktion kan bruges.



Kontinuerlig:

Tryk på CO knappen. Pumpen kører indtil CO knappen aktiveres igen. Tællerne opdateres, når pumpen stoppes igen.

3 Rengøring

ADVARSEL! Sluk for computeren før rengøring påbegyndes.

Rengøring

Brug en fugtig klud til computerens overflader. **Brug Aldrig** højtryksrensere eller direkte vandsprøjt på computeren.

4 FAQ

Problem	Mulig årsag	Løsning
Computeren tænder ikke.	Nødstop er aktiveret, manglende strømforsyning.	Tjek nødstop, hovedafbryder og tilhørende sikring.
Fejl vises i displayet.	Foderpumpen er blokeret, kabel mellem sensor og computer er beskadiget, sensoren er defekt.	Fjern eventuelle fragmenter fra pumpen, brug menuen Tjek for at kontrollere kabel og sensor.
Computeren vil ikke give en portion.	Kontakten på instrumentbrættet er ikke sat til auto, kontakten i foderpedalen er defekt.	Tjek manuel/auto kontakten er sat til auto. Tjek om der er -0 volt i ledningen fra pedalen.

5 Tekniske data

HG Foder Computer

Mål og Vægt	
Bredde	125 mm
Længde	190 mm
Højde	42 mm
Vægt	500 g

Spænding	
Spænding	12 V dc
Sikring	10 A
Forbindelser	6 pin Deutsch stik og 8pin M12 til sensor

Deutsch stik.	
1 12V dc	+
2 0V dc	-
3 0V dc	signal til pumpe bak
4 0V dc	signal til pumpe frem
5 0V dc	signal fra pedal
6 0V dc	signal til vand ventil

6 GARANTI

HG Foder Computer leveres med 12 måneders garanti.

Beskadigede dele udskiftes, hvis fejlen skyldes fabrikation.
Skader og fejl forårsaget af fragt, er ikke dækket af garantien.

Ved utilsigtet brug af HG Foder Computer, dækker garantien ikke computeren eller følgeskader.

7 EU Overensstemmelseserklæring

Hedensted Gruppen A/S
Vejlevej 15
DK-8722 Hedensted
Tel. (+45) 75 89 12 44
Fax (+45) 75 89 11 80
www.hedensted-gruppen.dk

Bekræfter hermed:

HG Foder Computer
HG varenummer. 250015

Er Fremstillet i henhold til:

EMC Direktivet 2014/30/EU

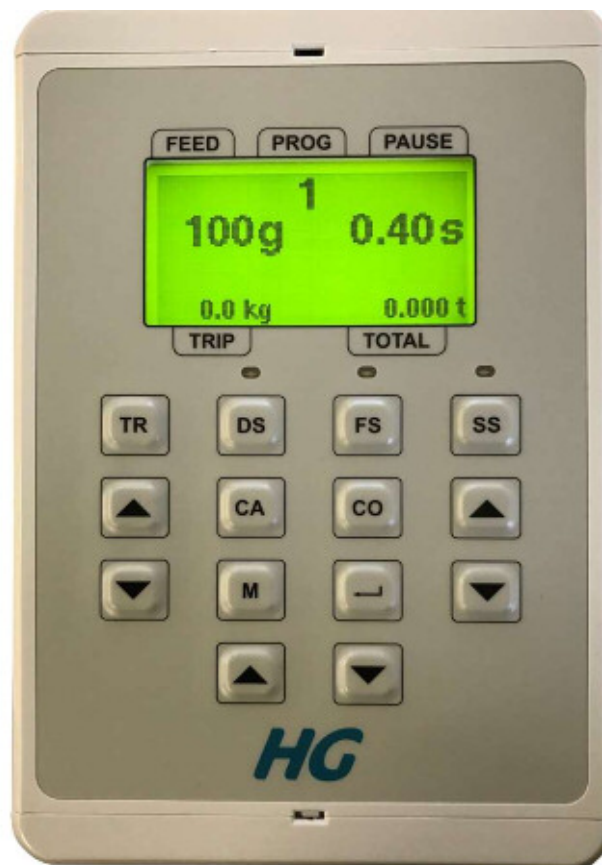
under anvendelse af følgende harmoniserings standarder:

- DS/EN 55024-2010
- DS/EN 61000-6-1:2007
- DS/EN 61000-6-3:2007

Hedensted, 15 October 2014



Jens Jørgen Madsen
Direktør



HG

**HEDENSTED
GRUPPEN**

Vejlevej 15, DK-8722 Hedensted

Tel. (+45) 75 89 12 44

Fax (+45) 75 89 11 80

www.hedensted-gruppen.dk

October 2014

HG – for professional fur farmers