

# Original brugermanual for **Jasopels Farm Cat**



## 1. Overensstemmelseserklæring

### EU-overensstemmelseserklæring

Fabrikant: Jasopels A/S  
Adresse: Fabriksvej 19

Tlf. +45 76 14 35 00  
DK-7441 Bording

Maskine: Farm Cat  
Type : 2318-37502003

Jasopels A/S erklærer, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende EU Direktiver:

2006/42/EC

2006/95/EC

2006/108/EC

Endvidere erklæres det at relevante afsnit af nævnte harmoniserede standarder er blevet anvendt:

EN 60204-1

DS/EN 12100 : 2005

DS/EN 14121-1

DS/EN 14121-2

DS/EN 13857

Sted og dato: Bording 15. Maj 2013

Navn: Adm. Direktør Poul Bach

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Poul Bach". The signature is fluid and cursive, written over a light grey background.

## 2. Indholdsfortegnelse

<b>1. Overensstemmelseserklæring .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Indholdsfortegnelse .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Forord .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Symbolforklaring .....</b>	<b>4</b>
<b>5. Maskine introduktion.....</b>	<b>5</b>
<b>6. Ibrugtagning.....</b>	<b>6</b>
<b>7. Betjening .....</b>	<b>12</b>
<b>8. Vedligeholdelse .....</b>	<b>15</b>
<b>9. Tekniske data.....</b>	<b>15</b>
<b>10. Lednings-diagram.....</b>	<b>16</b>
<b>11. Egne notater .....</b>	<b>18</b>

### 3. Forord

- Denne Brugermanual er en vigtig del af Deres nye maskine. Læs manualen grundigt igennem og brug den som en opslagsbog.
- Denne manual indeholder vigtige informationer om sikkerhed og brug af maskinen.
- Manualen bør opbevares sammen med maskinen. Det er vigtigt at brugermanualen følger med maskinen ved videresalg og udlån.
- Ejeren af maskinen skal sikre, at operatør, servicepersonale og andre, som har adgang til maskinen, er instrueret om korrekt brug og omgang med maskinen. Se denne brugermanual for yderligere information.

### 4. Symbolforklaring

- Læs venligst denne brugermanual og følg de anvisninger der er foreskrevet. For at understrege visse oplysninger, anvendes følgende udtryk:



- Bemærk!!

Trekant indeholdende udråbstegn er et advarselssymbol, der advarer om vigtige instruktioner, eller informationer vedrørende denne maskine.



- Advarsel!!!

Trekant indeholdende advarsel om risiko for klemningsfare.

## 5. Maskine introduktion

- Jasopels Farm Cat er konstrueret til at muge ud i gylle renderen under mink burene.
- Farm Cat kan bruges både i render med udfald i midt og udfald i ender.
- Jasopels Farm Cat kan programmeres til at køre efter maskinens timer eller startes manuelt.
- Farm Cat er lavet i rustfrit materiale og den har nu 2 trækhjul for bedre greb.

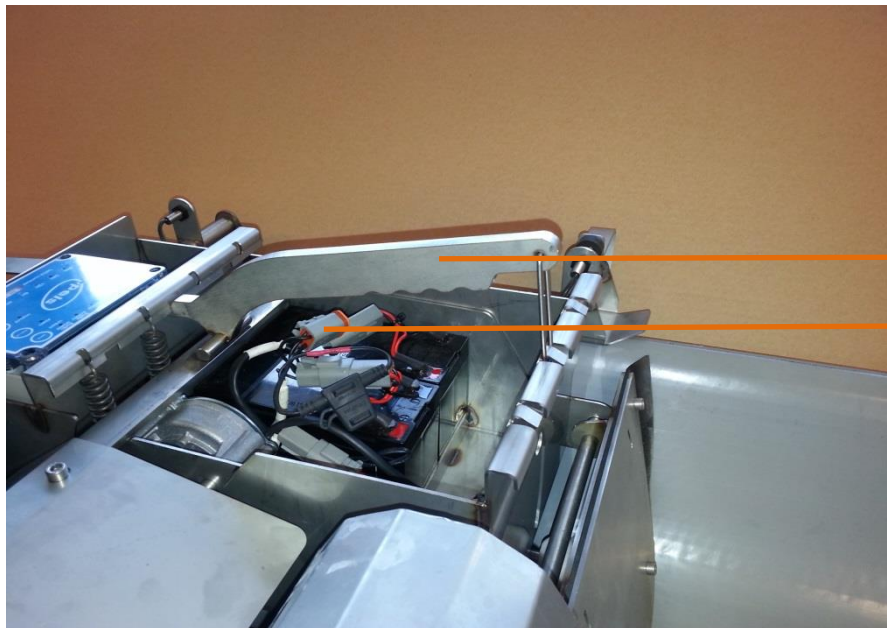
### Bemærk!!

- Ejeren af maskinen skal sikre, at operatør, servicepersonale og andre, som har adgang til maskinen er instrueret om korrekt brug og omgang med maskinen. Se denne brugermanual for yderligere information.
- Maskinen må kun bruges til det formål, den er konstrueret til. Ved enhver anden brug, bortfalder CE-erklæringen.
- Uanset hvilke problemer der måtte opstå med maskinen eller driften, må fejl ikke rettes før maskinen er forsvarlig afbrudt.
- Betjeningsmanualen bør altid opbevares, tilgængeligt for operatøren.



## 6. Ibrugtagning

- Maskine findes i 2 udgaver. Den ene er til ved et gylle afløb i den ene ende, den anden er til gyllefløb i midten af renden
- Der skal monteres lade skinner og følere på renden inden Farm Cat tages i brug.



Service værktøj.

Stik for batteri.

Fig. 1 Montering

- Før maskinen monteres/serviceres **skal strømmen altid** afbrydes fra batterierne.
- Service værktøjet monteres og Farm Cat kan nu ligges op i gylle rende.

**FARE!**

**Afbryd altid strømmen fra batterierne inden montage og service.**



- Før maskinen kan tages i brug skal der monteres lade skinner og positions følere på gylle renden.

Lade skinne sæt for Farm Cat med 1 skraber.



Lade skinne sæt for Farm Cat med 2 skrabere.

Fig. 2. Lade skinner.



Skinner sættes løst på lade poler.

Fig. 3 Montage af lade skinner.

- Farm Cat ligges op i den ende af gylle renden, hvor lade stationen ønskes. Lade skinner skubbes ind over lade polerne på maskinen.





Der bores med  
6 mm bor.

Fig. 4. Fastgørelse af lade skinner.

- Ved Farm Cat med 2 skraber, skal skraber mod enden af gylle kanalen være "oppe". Hvis den ikke er oppe køres en manuel tur over gylle udløbs magneter så den skifter. (Se fig. 11)



Bolte skal  
forsegles med  
silikone.

Fig. 5. Forsegling af skruer.

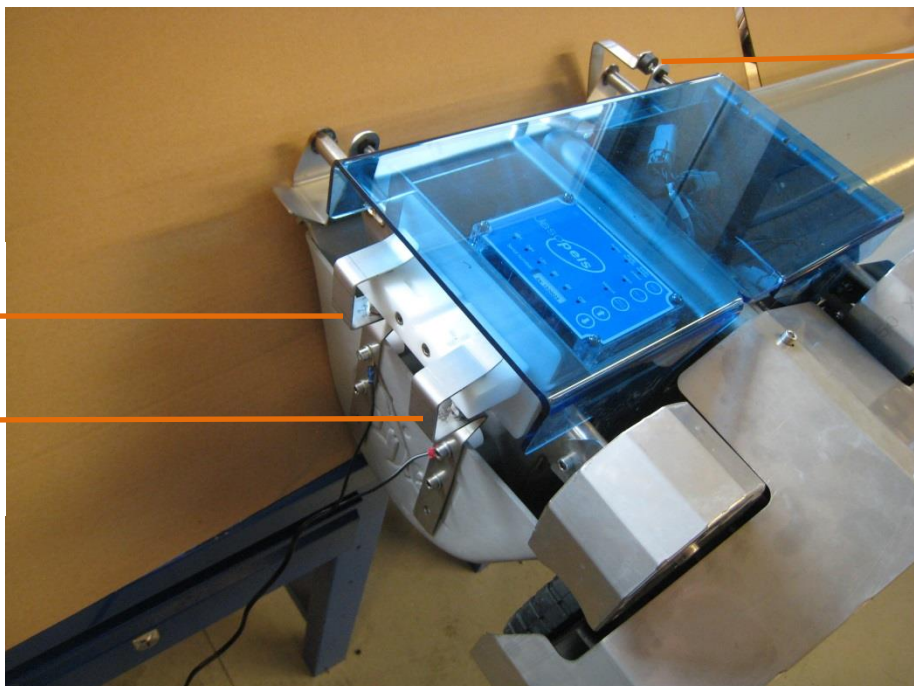
- Boltene skal forsegles med silikone.





Gafler strammes omkring poler.

Fig. 6. Montage af plastik stop.



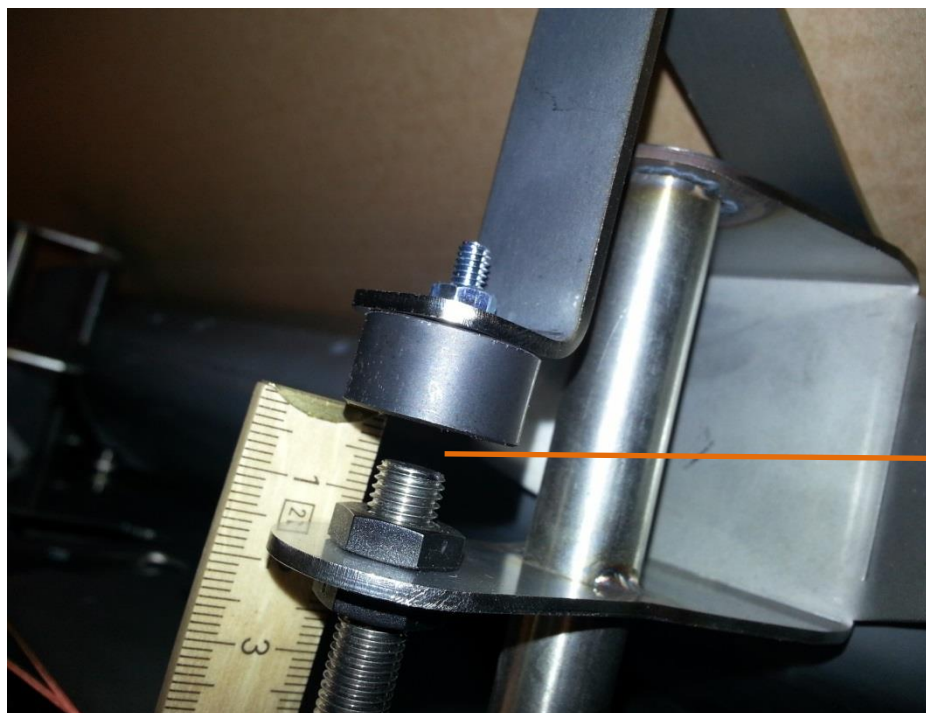
Føler monteres i modsatte ende af lade tilslutning.

Blå kabelsko på -

Rød kabelsko på +

Fig. 7. Montage af ledninger fra lader.

- Ledning med rødt stik monteres på + skinne. Ledning med blå stik monteres på - skinne.
- Lader tilsluttes 220 V.
- Beslag med magnet monteres ud den føler der sidder længst fra lade skinner.



Føler afstand  
5 -15 mm

Fig. 8. Justering af føler.

- Afstand mellem føler og magnet skal være 5 – 15 mm.



Stop punkt.

Gylle udløb i  
denne ende

Fig. 9. Føler ved gylle udfald i den ene ende.

- Det er føleren tættest ved lade polerne, der afgør vende position.
- Magnet monteres der hvor vende punktet ønskes både ved gylle render med udløb i midt og ved udløb i ende.

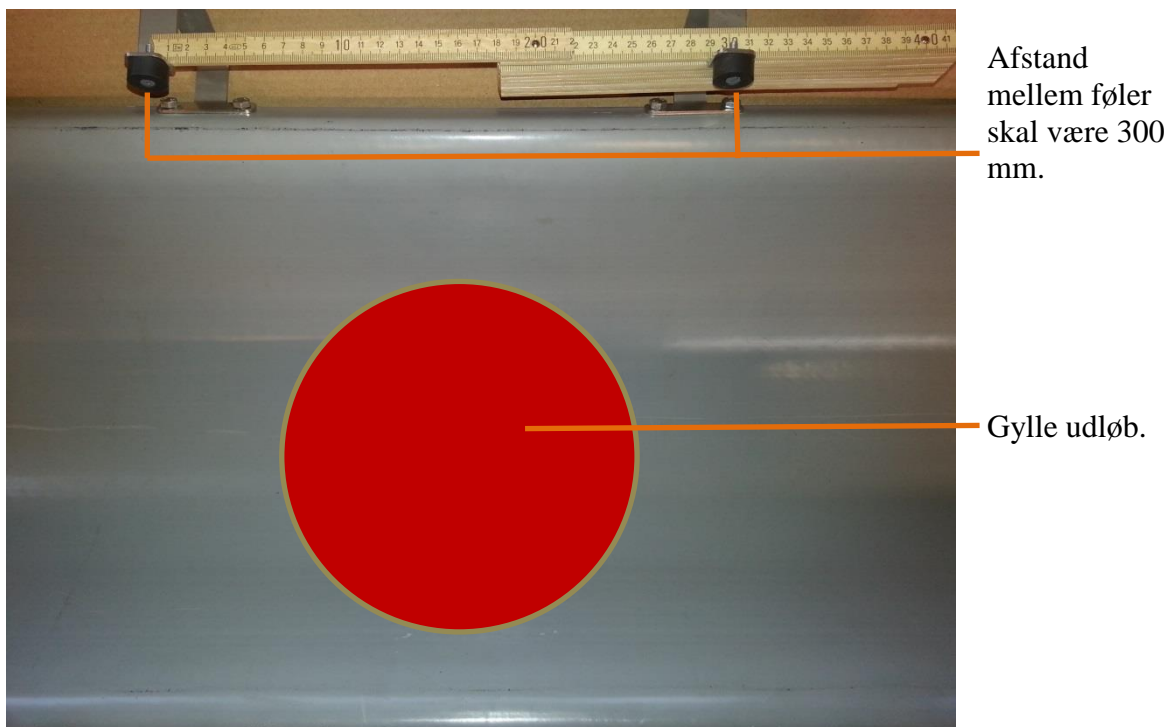


Fig. 10 Montage af føler ved gylle udfald på midt af rende.

- Ved gylle udløb på midt af rende skal følere monteres med en afstand på 300 mm ud for midten af udfalds hullet.
- Farm Cat skal køre en læretur i gylle renden, inden den er klar til at muge ud efter timer funktionen. (Se fig. 11)
- Maskinen er nu klar til brug.

## 7. Betjening

- Efter montage som beskrevet i afsnit 6, er Farm Cat klar til brug.

### Indkøring



Fig. 11. Betjenings panel.

- Maskinen skal køre en lære runde inden den kan køre efter timer funktionen.
- **Pil** op og **Pil** ned holdes samtidig nede indtil **Active** LED lyser konstant.
- Der trykkes på **Manual Start/Stop** (LED lyser) **Knappen holdes nede indtil LED lampen blinker.** og Farm Cat kører nu en lærings runde i renden og afslutter hjemme i lade stationen.

### Manuel kørsel

- **Pil** op og **Pil** ned holdes samtidig nede indtil **Active** LED lyser konstant.
- **Pil** op eller **Pil** ned (ønsket kørsels retning) sammen med **Manual Start/Stop** får nu maskinen til at køre.
- Manuel kørsel bruges primært efter en alarm. (Se fig.13)



## Manuel udmugning



Fig. 12. Manuel udmugning.

- **Pil** op og **Pil** ned holdes nede indtil **Active** LED lyser.
- Tryk på **Start/stop** og maskinen kører nu en udmugningsrunde.

## Reset af Alarm



Fig. 13. Reset af alarm.

- Hvis maskinen bliver overbelastet begynder Alarm LED at lyse rødt.
- **Pil** op og **Pil** ned holdes nede indtil **Active** LED lyser. Maskinen resettes herefter ved at trykke på **Alarm**



### Indstilling af timer funktionen

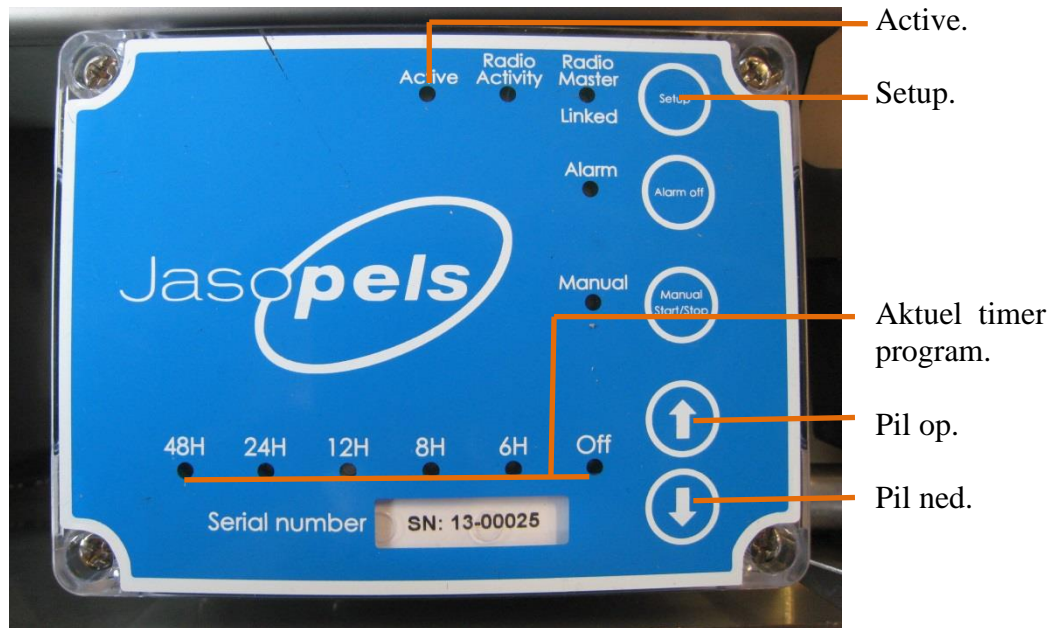


Fig. 14. Indstilling af timer funktion.

- **Pil** op og **Pil** ned holdes nede indtil **Active** LED lyser.
- **Setup** holdes nede indtil den aktive LED lampe blinker. Ved hjælp af **Pil** op og **Pil** ned vælges/slukkes den ønskede tid. Indstillingerne gemmes ved at trykke **Setup**
- Den aktive LED lampe lyser nu konstant.

#### Advarsel!!

Maskinen kan uden varsel starte efter timer funktionen, så hold afstand og afbryd altid strøm inden service.

Der er fare for klemning ved medtræknings hjul, skrabere og ved følere.



## 8. Vedligeholdelse

- Farm Cat's kæde, trækjul og gummi i skraber skal efterses engang om måneden.
- For at maskinen fungerer optimalt, anbefales det at maskinen får et årligt hoved eftersyn hos Jasopels.

**FARE !**

**Afbryd strømmen til maskinen inden vedligeholdelse, rengøring og anden service påbegyndes på maskinen.**



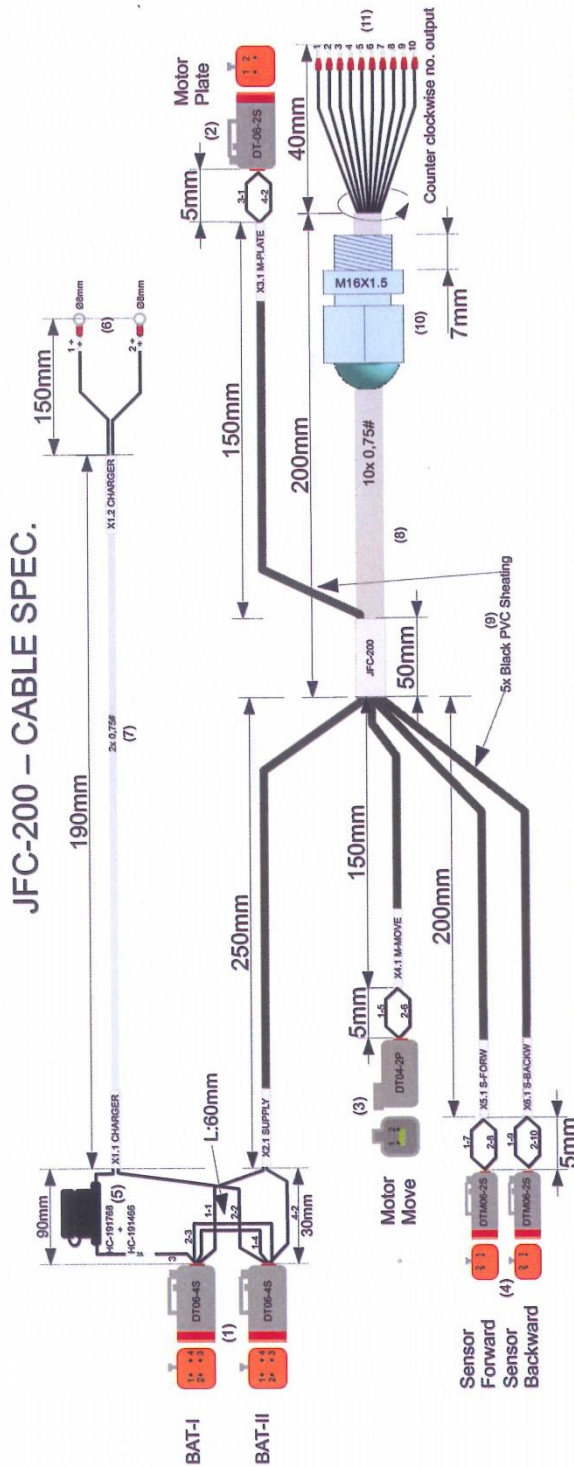
## 9. Tekniske data

- EL tilslutning lader: 220 v
- Mål:

Højde	35 cm
Længde	600 cm
Brede	51 cm
- Støj:

Der er ikke foretaget støjmåling på denne maskine.. Det er muligt at føre en almindelig samtale ved maskinen under drift.

## 10. Lednings-diagram



No.	Part No.	Item	Description	Supplier	Subcon.
1	191788	(5)	Fuse Holder	HC	
1	191466	(5)	3A Fuse	HC	
2	192352	(6)	Ring Terminal	HC	
450mm	2x 0.75mm <sup>2</sup>	(7)	Cable No.1-2	No name	
540mm	10x 0.75mm <sup>2</sup>	(8)	Cable No.1-10	No name	
950mm	191388	(9)	PVC Sheathing 5mm	HC	
1	5311210	(10)	M16x1.5 Cable Gland	Miltronik	
10	191963	(11)	Cord End Terminal	HC	
10	1		Heat shrink sheathing table - Name table	?	

No.	Part No.	Item	Description	Supplier	Subcon.
10	0462-201-16141	(1)(2)	DT-Socket	Deutch	
2	DT06-4S	(1)	DT-Conn	Deutch	
2	W4S	(1)	DT-Lock	Deutch	
1	DT-06-2S	(2)	DT-Conn	Deutch	
1	W2S	(2)	DT-Lock	Deutch	
1	DT06-2P	(3)	DT-Con	Deutch	
1	W2P	(3)	DT-Lock	Deutch	
2	0462-202-16141	(3)	DT-Pin	Deutch	
2	DTM06-2S	(4)	DTM-Con	Deutch	
2	WM2S	(4)	DTM-Lock	Deutch	
4	0462-201-20141	(4)	DTM-Socket	Deutch	

Date	Product	Page	Rev.(Date - Eng)	Eng.
22-04-2013	JFC-200	1:1	13-05-2013 EK	Esbien Kristensen



11. Egne noter.

