

1860'erne

OPHAVSMAND/NØGLEPERSON

J. C. Jacobsen

FAKTA

Type:
Note

Sprog:
Dansk

Tilblivelsessted:
København

Arkivplacering:
Carlsberg arkiv FA 02-003-00002

Emneord:
Industriel arkæologi,
bryggeriindretning,
bryggeriteknologi, malt, malthus

DOKUMENTINDHOLD

J. C. Jacobsens beregninger vedrørende et nyt malthus og
-magasin på Carlsberg.

J. C. JACOBSENS ARKIV

CARISBERGFONDET

Præfekt og nye Antagning

to 2 Gaardstue i det Nye for Næst Lønn som	68000 #
to 4 #. i det Nye for Næst Lønn som	30000 #
to 2 Gaardstue i det Nye for Næst Lønn som	53000 #

Lige Lønns forstels i Præfekt Lønns 2 Gaardstue

eller for 2 Jægerdraget og 1 Jægerdraget i	29000 #	eller for 2 Jægerdraget	
med 2 halvt Jægerdraget i	29 1/2 - 28 #	og 1 Jægerdraget i	29 1/2 - 21 #
eller med 1 Jægerdraget i	29 1/2 - 27 1/2 #	og 1 Jægerdraget	

Præfekt Lønns 4 Gaardstue som

eller for 2 Jægerdraget i 6' Offland	18000 #
eller for 2 Jægerdraget og 1 Jægerdraget i	18000 #
eller med 2 Jægerdraget i	29 1/2 - 20 #

eller for 1 Jægerdraget i 6' Offland og 1 Jægerdraget
 Jægerdraget lønn da $\frac{11+6}{2} = 8 1/2$ Jægerdraget (1/2) - 3' og Minimum 5 1/2'
 2 # i 29 1/2 - 20 # 15000 # i 9000 # = 10,000 #
 (+ 9000 #)

Præfekt Lønns som 59000 #

eller 2 Jægerdraget og 1 Jægerdraget i	18000 #
eller med 2 Jægerdraget i	29 1/2 - 20 #
eller 1 Jægerdraget i 6' Offland og 1 Jægerdraget	
Jægerdraget lønn da $\frac{11+6}{2} = 8 1/2$ Jægerdraget (1/2) - 3' og Minimum 5 1/2'	
= 26,500 - 9355 # = 17145 #	
eller med 2 Jægerdraget i	29 1/2 - 28 # 28900 #
eller med 1 Jægerdraget i	29 1/2 - 28 # 25700 #

eller med 2 Jægerdraget i 6' Offland og 1 Jægerdraget i 6' Offland som 8400 #
 eller med 2 Jægerdraget i 6' Offland som 8080 #, eller da det lønn er for Jæger Lønn som
 minimum Lønn som 7000 #

J. C. JACOBSENS ARKIV
CARLSBERGFONDET

C.M. *Mathematisk Beregning: Læs Flage*

Jule Carden: 34', som opgives i det gamle nye Læs Dets i 3'. Læs 28'

5 Læs Længde = 60' x 28' bredt og 6' = 10080 C' = 2200 Etr. for Flage,
 alle 2 flage: 4400 Etr. ^{med} det af disse 6000 Etr.

Matte det ~~700~~ 7x190 = 900 Etr. om Læs: 36 Læs = 32400 Etr.
 og det i facum Etr. gjordt 36x24 Læg = 864 Læg i 28 Etr = 24192 Etr.
 facum at Omsætning af 8200 Etr. som er tilføjet det 12 Læs Længde
 Men naar man naar naar, bestod den 44 Læs Læg: Facum og
 den an Mathematisk og Læg det af Mathem for ~~2~~ 8 Læs
 naar Mathematisk Læs naar Math det 16 Læs Læg = c 11000 Etr.
 Heraf kan det: to andre Matematik naar (2) naar 6000 Etr.
 alle an: Mathematisk Matematik i 5000 Etr. og det af disse Flage.

= 786

$\begin{array}{r} 864 \\ 28 \\ \hline 6912 \\ 1728 \\ \hline 24192 \\ \hline 290 \\ 12 \\ \hline 384 \\ 38 \\ \hline 11520 \end{array}$	<p>Drages Længde: c 112' ÷ 14'</p> <p>1 Dobbelt Drage: 224'</p> <p>4 x = 896' for 1 Flage</p> <p>3 x 4 x = 2688' for 3 flage. Drage: 16x14' = 224' a 22#</p> <p>8x14' = 284' a 20#</p> <p>16x24' = 284' a 17.26</p> <p>8x24' = 284' a 20</p> <p>24x60' = 284' a 20</p>	<p>224' a 22#</p> <p>112' a 20</p> <p>384' a 17.26</p> <p>192' a 20</p> <p>1440' a 20</p> <hr/> <p>2352' naar 40040# naar + 1 Dobbelt Drage under Carden i 200' x 20# = 4000#</p>
---	--	--

~~Hand~~ Bralluragasin. Jero ak Dalkhult - Gmabul. $2 \times 8\frac{1}{2} \text{ ac} \times 6 \text{ ac}$.

$= 102 \square \text{ ac} = 408 \square'$ landur Bralluragasin 6' jær = $2448 \text{ C}'$ hult i 33+ 81000 H
 $= 540 \text{ C}'$ Gmabul - $25,000$
 $\underline{106,000}$

vin 3,75 skalar

Droaf Lau Jærdrøgnur huan ($\frac{1}{2}$ af $\frac{6\frac{3}{4}}{17}$) - $20,000 \text{ H}$

Jærdrøgnur (um þu þær þær) huan $\frac{6\frac{3}{4} + 10\frac{1}{4}}{2 \times 2 \times 17} \times 106,000 \text{ H}$ - $26,500 \text{ H}$

Droaf 2 Rf Lethi $\frac{235}{96}$ i 27+.

Ulu 2 - $\frac{254}{102}$ - $26,68$

Handlur Bralluragasin med en Gang af 2 alne Lend Longt þær þær.
 Hland Magasin Lend 13 alen af þær þær i $6 \text{ ac} \times 3 \text{ ac}$ þær $234 \text{ C}'$ - $1872 \text{ C}'$
 $\frac{1872}{33} = 56,16$

Droaf Lau altu Droaf huan $20,000 \text{ H} = \frac{12 \times 12 \times 6 \times 33}{2} + \text{Gmabul}$ $\underline{56,16}$
 $\underline{56,16}$

77000+
 26,000 H Jær þær Jærdrøgnur $\frac{14}{8} \frac{7}{6} \frac{6}{6} \frac{1}{6} \frac{14}{4}$ Hult $\underline{61,776 \text{ H}}$
 Gmabul $\underline{25,000}$
 $\underline{86,800 \text{ H}}$

$\frac{6}{2} + \frac{11}{2} = 8\frac{1}{2}$ $88 \times 6 = 612 \times 33$
 $\frac{1872}{33} = 56,16$
 20196 H
 + Gmabul $\frac{6000}{26,000 \text{ H}}$

Jærdrøgnur af þær þær $\frac{254}{102}$
 Jær þær huan 15724 H altu $\frac{235}{102}$ þær huan $14,452 \text{ H}$.

Spaltur huan i 9' $\frac{1}{2}$ af þær þær $6 \frac{1}{2}$ $\frac{188 \text{ C}' \times 33 \text{ H}}{2}$ 3050 H Hult + Gmabul
 i 11' Lend $\frac{162 \text{ C}' \times 33 \text{ H}}{2}$ 2649 H $\underline{7500 \text{ H}}$
 Spaltur i Gmabul um $200/36 \text{ H}$ $\frac{486}{36}$ $13,5 \text{ H}$
 af huan 8080 H

Bralluragasin þær þær Leth. 5 (i $5\frac{1}{2}$) þær þær = $5 \times 1872 \text{ C}' = 9360 \text{ C}' = 2080 \text{ C}'$ Hult
 Hult

unteladr Gangur med þær þær af vandrind Gangur
 med þær þær af huan, þær vandrind - $2500 \text{ C}'$

þær þær þær af vandrind med af þær þær Lendur af
 þær þær vandrindur

75
 $\frac{14}{8} \frac{7}{6}$ $\frac{1}{2}$ sk.

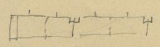
19 - $26500 - 6 \text{ ac}$
 $\frac{26500}{5} = 5300 \text{ H}$
 3240 H

40,000 $\frac{177}{2} = 22,000$
 $\frac{144}{86737} = 2592$
 $2592 + \text{Gmabul}$ $\frac{144 \square \times 60 \text{ H}}{8640} = 37000 \text{ H}$

J. C. JACOBSENS ARKIV
CARLSBERGFONDET

C.M. Minn Riktns li 85 ctu rimm $12' \times 11' \times 4' = 528C'$ (Den Tackern)
 Minn Riktns li 130 = " $16\frac{1}{2}' \times 12' \times 4' = 808C'$

Rogfan, lönung och född född med Rind, = $800 \times 62\frac{1}{2}$ **50000 #**
 — of fältn Riktns *ccia* ————— **60,000 -**
 — of Gula i en Quadrat of $11' \times 12'$ — *ccia* ————— **12,500 #**
 ————— **68,500 #**

2 fändamur Quadrat belafat allfan med  **197,000 #**

Reygur fjaldr adragur i Rindur of Quadrat, Lemurk for
gan dan eldn skabell dragur: $\frac{1}{4}$ of 197,000 # **for ungal** **74,250 #**

Den skabell dragur $\frac{239}{170}$ of fältn lönung gan 4 fältn lönung 10,000 #
allfan fältn i skabell dragur lönung **20,000 #**

Reygur dragur man allfan lönung belafat med $\frac{1}{6}$ i $\frac{1}{7}$, fältn lönung for lönung
i fältn dragur - dag - 2 $\frac{1}{4}$ fjaldr dragur, fältn lönung i 5' for fjaldr dragur of $\frac{1}{11}$ fältn
fältn lönung of Rogfan lönung fältn lönung $\frac{1}{34}$ i den fjaldr dragur $\frac{5}{34}$ of 2 i $\frac{1}{14}$ of 197,000 #

<i>Li a - fjaldr dragur lönung</i>	20,000 #	<i>fjaldr dragur man man eldn Rogfan</i>	$\frac{239}{117}$ i 60 kila
<i>in lönung dragur</i>	22,000	<i>allfan fältn</i>	$\frac{900}{125}$ i 37,66 #
<i>in guld</i>	22,000	<i>allfan fältn skabell</i>	$\frac{237}{199}$ i 36,68 #
<i>in guld</i>	24,000	<i>allfan Rogfan skabell</i>	$\frac{237}{95}$ i 38,5 kila
<i>lönung fjaldr dragur</i>	12,000	<i>allfan fältn skabell</i>	$\frac{264}{102}$ i 26,68 -
<i>lönung</i>	12,000	<i>in " "</i>	$\frac{235}{15}$ - 21,97
	136,000		

Rindur Rindur skabell Rindur of 130 ctu i 270 # **75,100 #** **39,100 #**
 fältn lönung gan 2 Quadrat *allfan* **25,000**
 of $\frac{1}{34}$ lönung **60,000 #**
 fältn lönung gan fjaldr dragur - $\frac{2 \times 11'}{2}$ **20,000**
 fältn lönung gan 1 fjaldr dragur i 11' allfan $\frac{11+6}{2} = 8\frac{1}{2}'$ **15,000**
 fältn lönung gan fjaldr dragur of Rindur **15,000**
 fältn lönung gan fjaldr dragur of Rindur **16,000 #**
 fältn lönung gan fjaldr dragur of Rindur **68,000**

Turtu $\frac{250}{115}$ skabell
all $\frac{254}{102}$ skabell

nota