

Rapport over Traktorundersøgelse

Landbrugets Traktorafrøvning v/Jacob Thomsen

Midt- og Nordjyske område:

Sindingvej 56, 8600 Silkeborg . Tlf. 86 86 74 11 . Mobil 30 86 94 07

Rapport nr.:

19802

Navn:

Logpartner

Dato:

21. 10

20

19

Adresse:

Postnr.:

By:

TRAKTORFABRIKAT: Case PH				Max. ydelse og forbrug ifølge firma:																																																																																																																																																																			
Type: magnum 380 CUX		Stel nr.: ZGRF05698		Kraftudtag omdr./min. 1126	Ydelse kW 1000	Brændstofforbrug l/time g/kWh																																																																																																																																																																	
Fabrikationsår:		Driftstimer: 1497																																																																																																																																																																					
Større reparationer:																																																																																																																																																																							
FEJL OG MANGLER:				AFBREMSNINGSRISIKULTAT Som traktoren forefindes:																																																																																																																																																																			
A: bør justeres B: bør repareres C: bør udskiftes				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kraftudtag omdr./min.</th> <th>Ydelse kW</th> <th>Brændstofforbrug l/time</th> <th>g/kWh</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1000</td> <td>100</td> <td>14,3</td> <td>60,7</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>100</td> <td>28,0</td> <td>238</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>140</td> <td>32,8</td> <td>229</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>180</td> <td>46,7</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>200</td> <td>51,4</td> <td>218</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>220</td> <td>55,8</td> <td>208</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>240</td> <td>58,1</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>260</td> <td>63,6</td> <td>208</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>280</td> <td>67,0</td> <td>203</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>300</td> <td>70,5</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>320</td> <td>75,4</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Max. belastning</td> <td>294</td> <td>72,2</td> <td>208</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>329</td> <td>77,7</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>323</td> <td>76,4</td> <td>201</td> </tr> <tr> <td>816</td> <td>294</td> <td>70,5</td> <td>204</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Efterjustering</td> </tr> </tbody> </table>				Kraftudtag omdr./min.	Ydelse kW	Brændstofforbrug l/time	g/kWh	1000	100	14,3	60,7	-	100	28,0	238	-	140	32,8	229	-	180	46,7	220	-	200	51,4	218	-	220	55,8	208	-	240	58,1	205	-	260	63,6	208	-	280	67,0	203	-	300	70,5	200	-	320	75,4	200	Max. belastning	294	72,2	208	1000	329	77,7	200	900	323	76,4	201	816	294	70,5	204	Efterjustering																																																																																															
Kraftudtag omdr./min.	Ydelse kW	Brændstofforbrug l/time	g/kWh																																																																																																																																																																				
1000	100	14,3	60,7																																																																																																																																																																				
-	100	28,0	238																																																																																																																																																																				
-	140	32,8	229																																																																																																																																																																				
-	180	46,7	220																																																																																																																																																																				
-	200	51,4	218																																																																																																																																																																				
-	220	55,8	208																																																																																																																																																																				
-	240	58,1	205																																																																																																																																																																				
-	260	63,6	208																																																																																																																																																																				
-	280	67,0	203																																																																																																																																																																				
-	300	70,5	200																																																																																																																																																																				
-	320	75,4	200																																																																																																																																																																				
Max. belastning	294	72,2	208																																																																																																																																																																				
1000	329	77,7	200																																																																																																																																																																				
900	323	76,4	201																																																																																																																																																																				
816	294	70,5	204																																																																																																																																																																				
Efterjustering																																																																																																																																																																							
Motor:				Kobling og bremses:																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01 Ventil</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>02 Toppakning</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>03 Oliespild</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>04 Vandpumpe/rem</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>05 Termostat</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>06 Køler/slanger</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>07 Udstødning/lyddæmper</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>08 Luftfilter/slanger</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>09 Ventil/rem</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">Brændstofsyst.</td></tr> <tr><td>10 Rør/slangeforbindelser</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11 Filtre</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12 Fødepumpe</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13 Regulator/forbindelser</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14 Brændstofpumpe</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15 Indspr.-tidspunkt</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16 Dyser</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17 Gløderør/koldstart</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					A	B	C	01 Ventil				02 Toppakning				03 Oliespild				04 Vandpumpe/rem				05 Termostat				06 Køler/slanger				07 Udstødning/lyddæmper				08 Luftfilter/slanger				09 Ventil/rem				Brændstofsyst.				10 Rør/slangeforbindelser				11 Filtre				12 Fødepumpe				13 Regulator/forbindelser				14 Brændstofpumpe				15 Indspr.-tidspunkt				16 Dyser				17 Gløderør/koldstart				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>18 Kørekobling</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19 Kraftudtagskobling</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20 Bremser</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">Hydraulik:</td></tr> <tr><td>21 Hydraulikanlæg</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">Styretøj og hjul:</td></tr> <tr><td>22 Hydraulisk styring</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23 Forbindelsesstænger</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24 Kugleforbindelser</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25 Midtaksel/bøsninger</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26 Styrespindler/bøsninger</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27 Hjulveje/tætninger</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28 Følge/hjulplader/bolte</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">Transmission:</td></tr> <tr><td>29 Differentialespærre</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30 Bagaksler/slutdrev</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31 Kraftudtag</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32 Oliespild</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">El:</td></tr> <tr><td>33 El-udstyr</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					A	B	C	18 Kørekobling				19 Kraftudtagskobling				20 Bremser				Hydraulik:				21 Hydraulikanlæg				Styretøj og hjul:				22 Hydraulisk styring				23 Forbindelsesstænger				24 Kugleforbindelser				25 Midtaksel/bøsninger				26 Styrespindler/bøsninger				27 Hjulveje/tætninger				28 Følge/hjulplader/bolte				Transmission:				29 Differentialespærre				30 Bagaksler/slutdrev				31 Kraftudtag				32 Oliespild				El:				33 El-udstyr			
	A	B	C																																																																																																																																																																				
01 Ventil																																																																																																																																																																							
02 Toppakning																																																																																																																																																																							
03 Oliespild																																																																																																																																																																							
04 Vandpumpe/rem																																																																																																																																																																							
05 Termostat																																																																																																																																																																							
06 Køler/slanger																																																																																																																																																																							
07 Udstødning/lyddæmper																																																																																																																																																																							
08 Luftfilter/slanger																																																																																																																																																																							
09 Ventil/rem																																																																																																																																																																							
Brændstofsyst.																																																																																																																																																																							
10 Rør/slangeforbindelser																																																																																																																																																																							
11 Filtre																																																																																																																																																																							
12 Fødepumpe																																																																																																																																																																							
13 Regulator/forbindelser																																																																																																																																																																							
14 Brændstofpumpe																																																																																																																																																																							
15 Indspr.-tidspunkt																																																																																																																																																																							
16 Dyser																																																																																																																																																																							
17 Gløderør/koldstart																																																																																																																																																																							
	A	B	C																																																																																																																																																																				
18 Kørekobling																																																																																																																																																																							
19 Kraftudtagskobling																																																																																																																																																																							
20 Bremser																																																																																																																																																																							
Hydraulik:																																																																																																																																																																							
21 Hydraulikanlæg																																																																																																																																																																							
Styretøj og hjul:																																																																																																																																																																							
22 Hydraulisk styring																																																																																																																																																																							
23 Forbindelsesstænger																																																																																																																																																																							
24 Kugleforbindelser																																																																																																																																																																							
25 Midtaksel/bøsninger																																																																																																																																																																							
26 Styrespindler/bøsninger																																																																																																																																																																							
27 Hjulveje/tætninger																																																																																																																																																																							
28 Følge/hjulplader/bolte																																																																																																																																																																							
Transmission:																																																																																																																																																																							
29 Differentialespærre																																																																																																																																																																							
30 Bagaksler/slutdrev																																																																																																																																																																							
31 Kraftudtag																																																																																																																																																																							
32 Oliespild																																																																																																																																																																							
El:																																																																																																																																																																							
33 El-udstyr																																																																																																																																																																							
BEMÆRKNINGER: ydelse er med Boost Hele tiden og er stillet op med ca. 40 Hk fra Tidligere Ejer Forbrug (ok)				400 Hk 2000 447 Hk 1776 459 Hk 1600 400 Hk 1450																																																																																																																																																																			
MAX. MOTOROMDR. UDEN BELASTNING				Omdr./min. 2206																																																																																																																																																																			
HYDRAULIKMÅLING:				1242																																																																																																																																																																			
Motoromdrej./min.				139 1/min																																																																																																																																																																			
Max. ydelse i l/min.				220 Bar																																																																																																																																																																			
Max. tryk i bar				220 Bar																																																																																																																																																																			
NB! Undersøgelsen er foretaget uden adskillelse af motor, og der tages forbehold for ikke opdagede fejl og mangler ved traktoren. Såfremt der allerede er, eller der efter ejerens ønsker bliver foretaget efterjustering udover fabrikkens specifikationer, sker dette uden ansvar for Landbrugets Traktorafrøvning. I det omfang der rejses krav mod Landbrugets Traktorafrøvning som følge af det foretagne indgreb, har Landbrugets Traktorafrøvning fuld regres mod ejeren for disse krav, uanset om der er tale om bødekraft eller erstatningskrav.																																																																																																																																																																							
Underskrift				Underskrift prøvemester																																																																																																																																																																			

Jacob

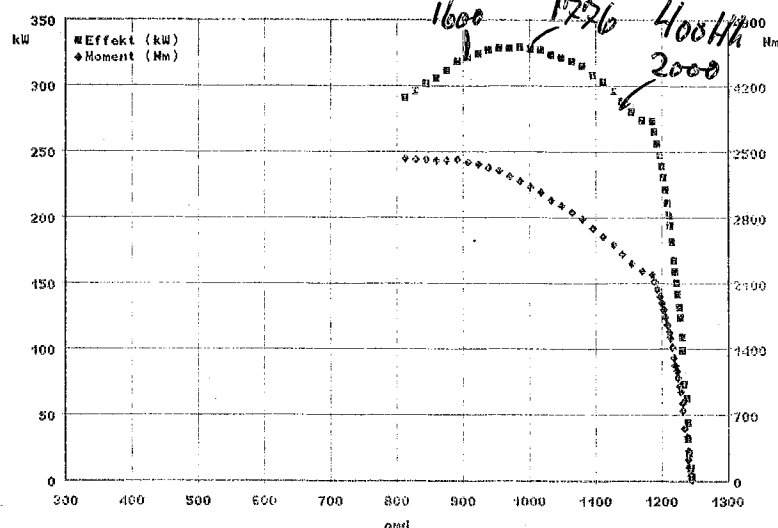
Test Forhold

PTO-askel : 1000omd
Nominel omdr.tal : 1126omd
Dynamometer S/nr : 34792
Timer Opstille : 1951:30
Software Version : 4.25
Testens varighed : 0:04:14
Test-tilstand : Automatisk

magnum
380 CVX

Resultater

Høj tomgang : 4.4kW 1242omd
PTO-omdr.tal : 329.0kW 1000omd
Nominel Effekt : 294.8kW 1126omd
Maximal Effekt : 331.1kW *1700* 957omd *450HK*
Maximal Moment : 3462Nm 814omd
Momentreserve : 38.5%



omd	kW	Nm
1242	4.4	34
1200	228.0	1814
1150	282.4	2345
1100	307.1	2665
1050	322.1	2930
1000	329.2	3144
950	329.9	3317
900	323.3	3429
850	305.8	3436
809	292.7	3455

Testet af

Landbrugets Traktorafprøvning,
Sindingvej 56, 8600 Silkeborg.
Tel: 3086 9407
Fax:

Dato : _____

Underskrift : _____