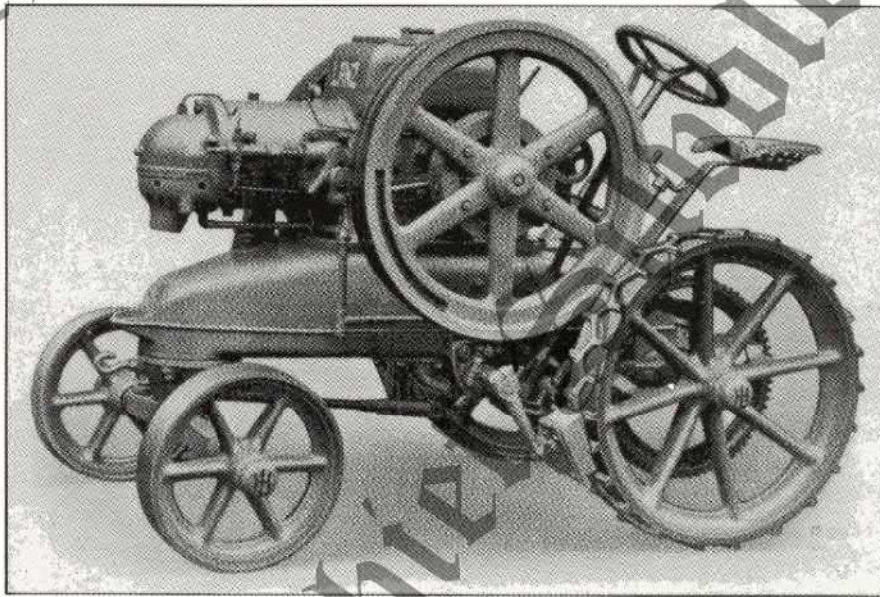


REGULATEUR

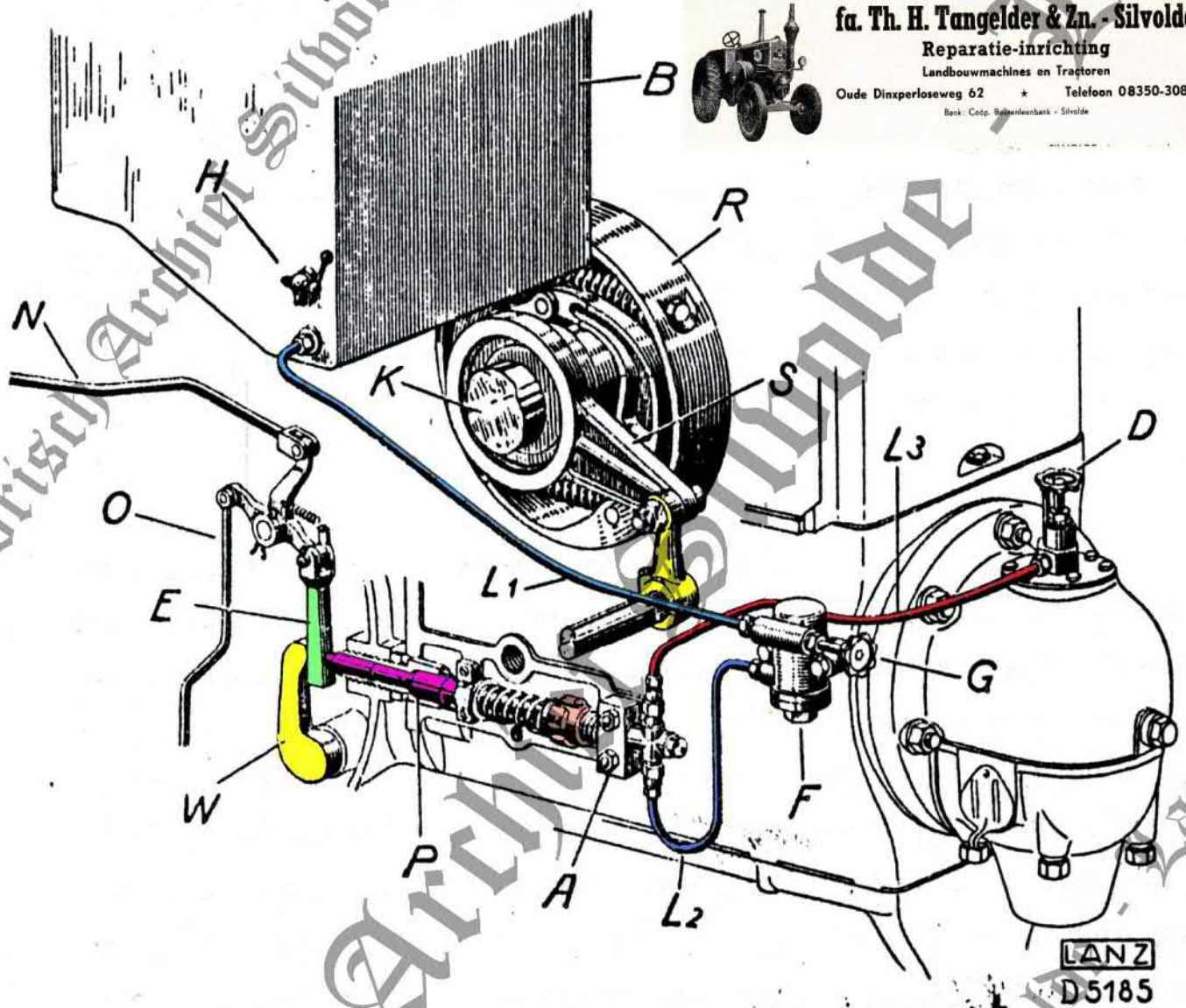
Onze Bulldog, daar begon het mee..



Th. Tangelder & Zonen.

Landbouwmechanisatiebedrijf
Loonbedrijf
B.P. Station

Berkenlaan 168 7064 HV Silvolde Tel.: 08350 - 23083



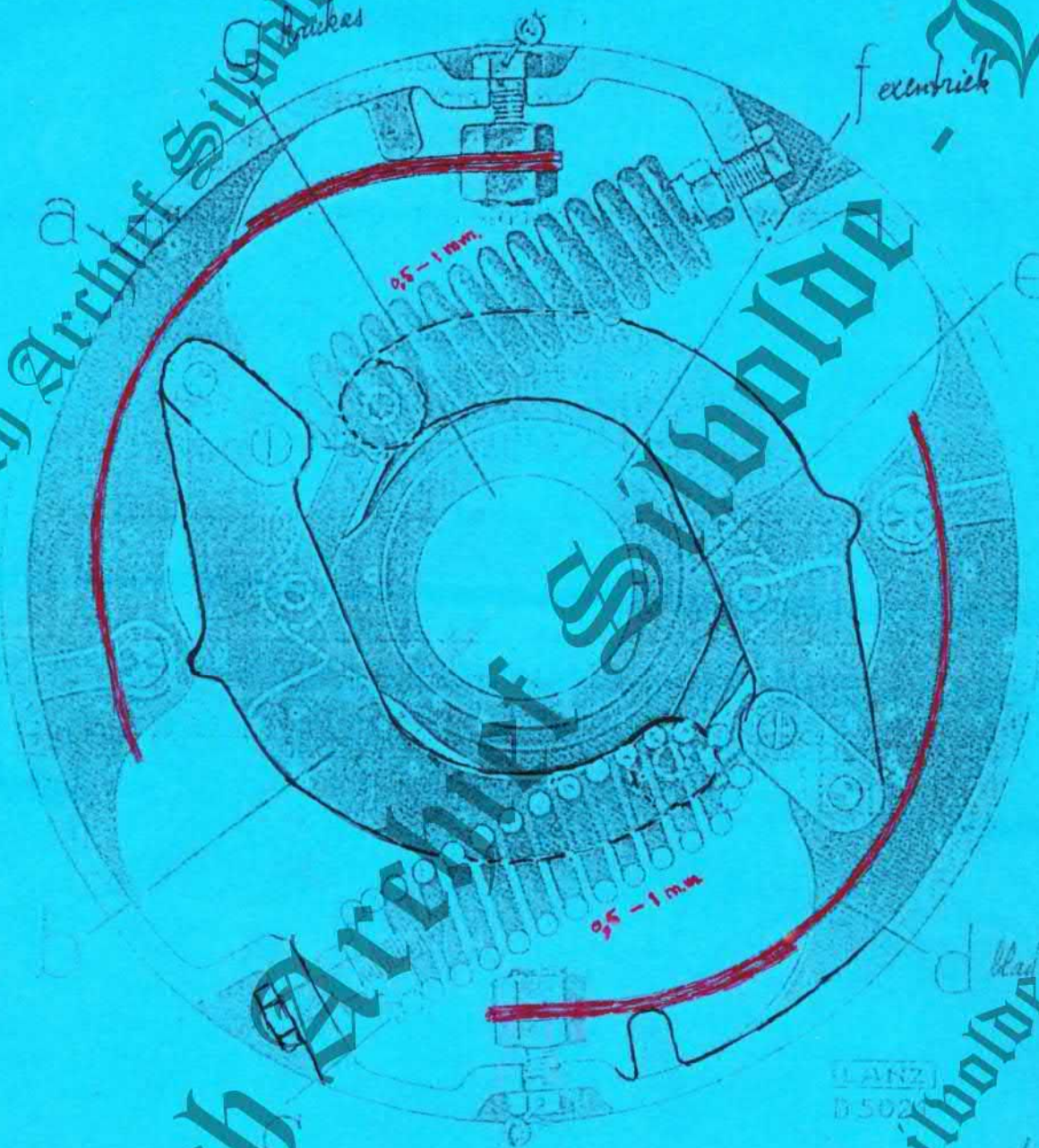
fa. Th. H. Tangelder & Zn. - Silvolde
 Reparatie-inrichting
 Landbouwmachines en Tractoren
 Oude Dinxperloseweg 62 * Telefoon 08350-3083
 Bank: Coop. Rekenbank - Silvolde

Afb. 23. Brandstofvervoersysteem bij de Bulldog zonder elektrische ontsteking.

- | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------|---|
| A | Brandstofpomp | <u>L₂</u> | Brandstof-zuigleiding |
| B | Brandstofreservoir | <u>L₃</u> | Brandstof-drukleiding |
| D | Sproeier | N | Brandstof-regelingsstang |
| E | Regelingspie | O | Regelingsstang van het Bosch-
olieapparaat |
| F | Brandstoffilter (ruwolie) | P | Pompstooter |
| G | Brandstof-afsluitventiel | R | Regulateur |
| H | Benzinekraan | S | Drijfstang van de excentriek |
| K | Krukas | W | Duimas |
| <u>L₁</u> | <u>Brandstofleiding naar filter</u> | | |

1702

two horizontal Regulateur voor 38 PS



gelijke veren

300 - 630 toeren/min

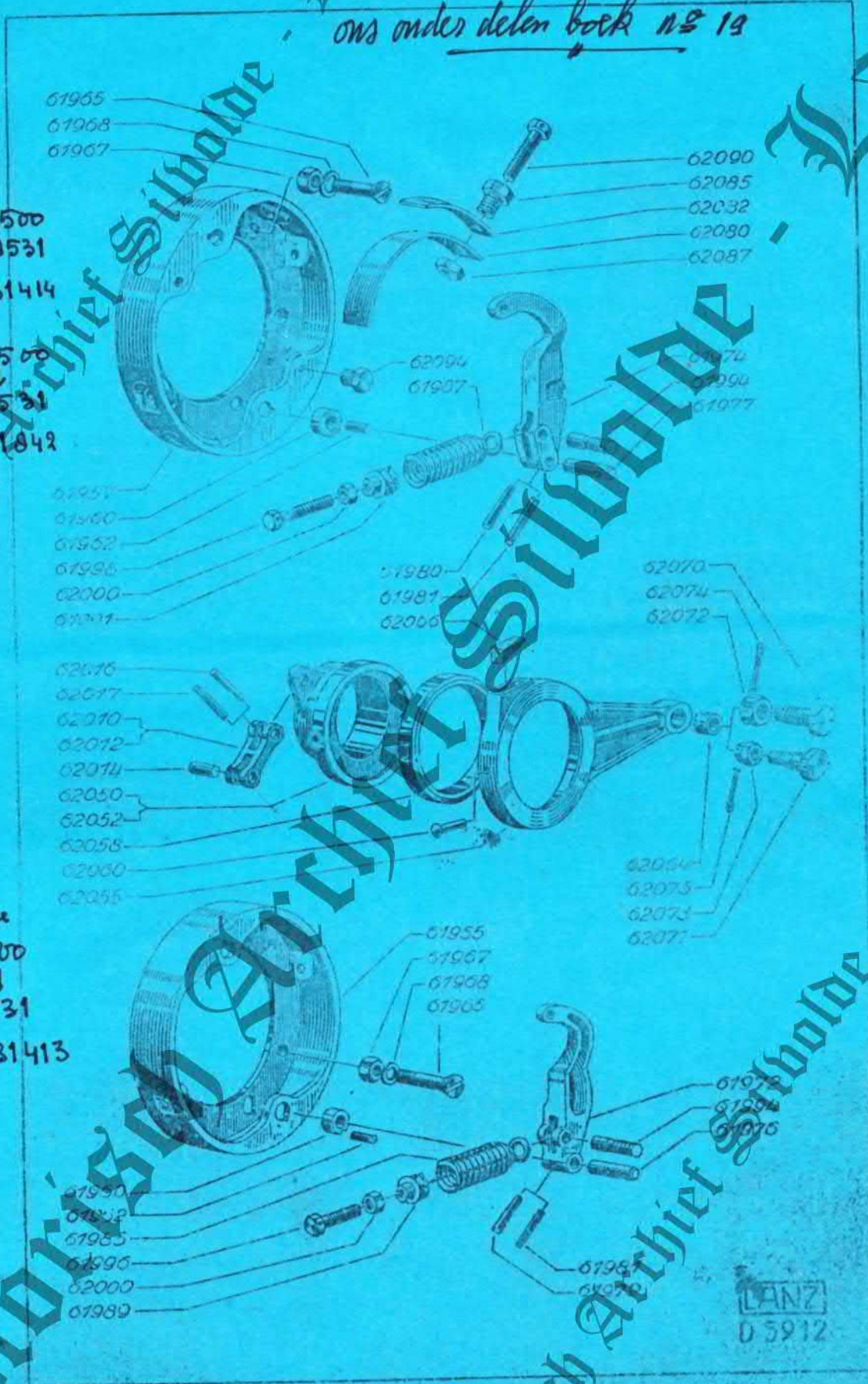
tot \pm 540 toeren is het bereik van de
 veren C dan helpen via de putnietken de bladveren
 die een afgeselde (met looljes) voorspanning hebben

LANZ
D 502

ons onder delen boek nr 19

D 8500
D 8531
ab 131414
D 8500
↓
D 8531
ab 131842

type
D 8500
tot
D 8531
bis 131413



61965
61968
61967

62090
62085
62032
62080
62087

61957
61960
61962
61986
62000
61977

61980
61981
62000

62070
62074
62072

62076
62077
62070
62072
62074
62075
62073
62071

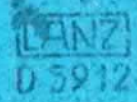
62064
62075
62073
62071

61955
61967
61968
61965

61974
61975
61976

61950
61952
61953
61996
62000
61989

61981
61982



TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines
SILVOLDE

Th. TANGELDER en Zn.
Landbouwmechanisatiebedrijf
Loonbedrijf / BP Station
Berkenlaan 168 - Tel. 0315-323083
7064 HV SILVOLDE



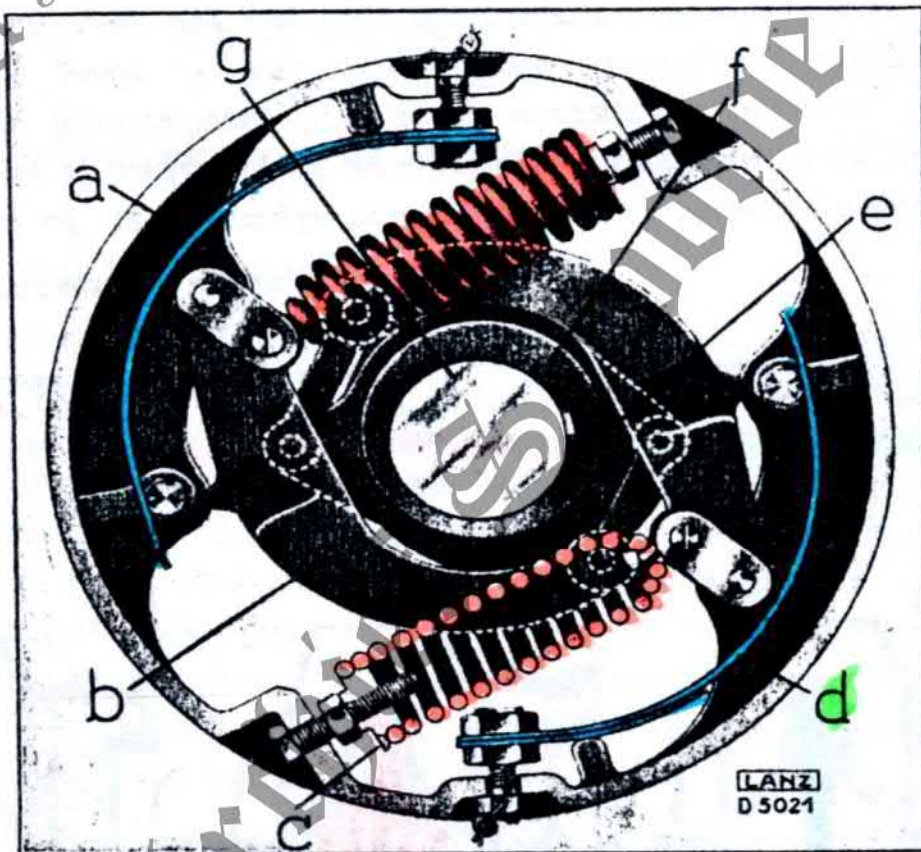
Th. TANGELDER & Zn.
Landbouwmechanisatiebedrijf
Loonbedrijf - BP-Station
Berkenlaan 168 - 7064 HV SILVOLDE



67 Regulateur voor twee toerentallen:
(alleen voor de Bulldog model P):

De motor van de Bulldog model P bezit een reguleur voor twee toerentallen (afb. 50), die de snelheid bij 540 of 630 toeren per minuut regelt al naar de stand, die de brandstofhandle inneemt. Om van 540 op 630 toeren over te gaan, beweegt men de brandstofhandle **langzaam** tot op 't teeken „4” van 't segment (rood gemerkt) en verder, of omgekeerd (zie ook No. 68).

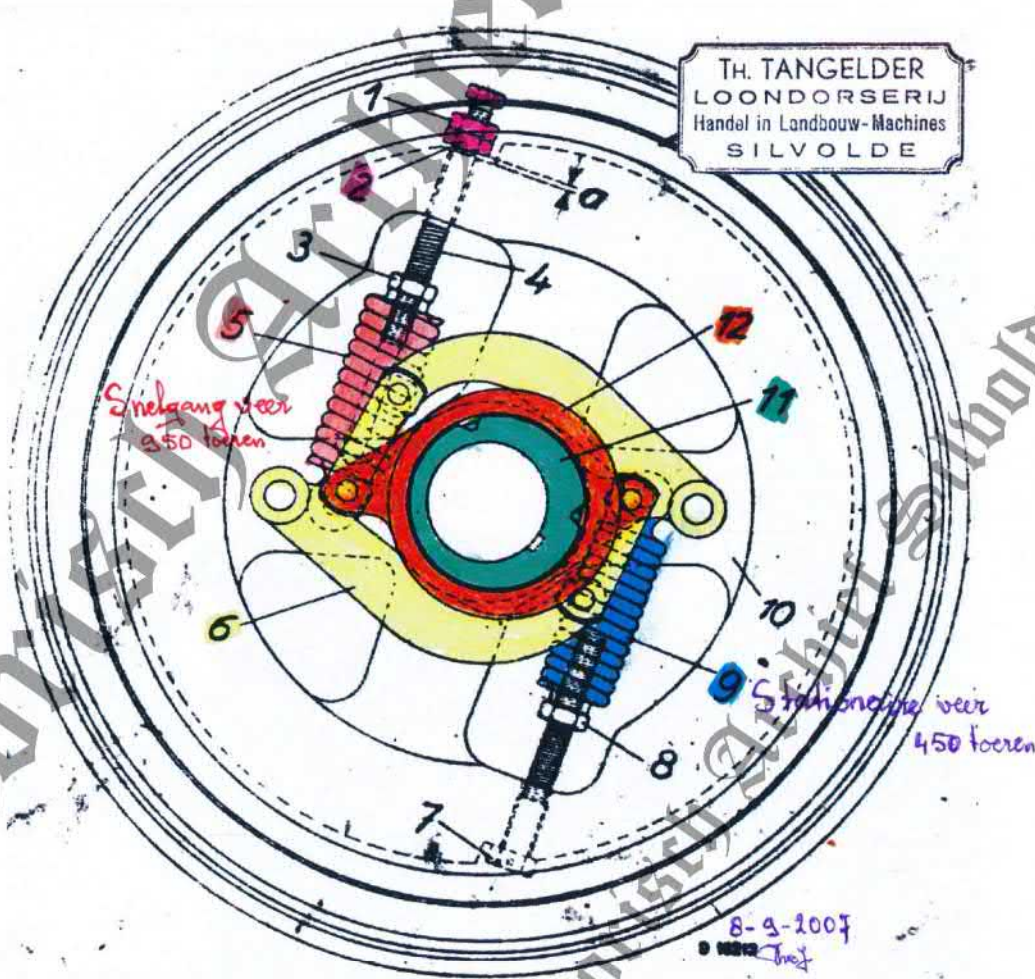
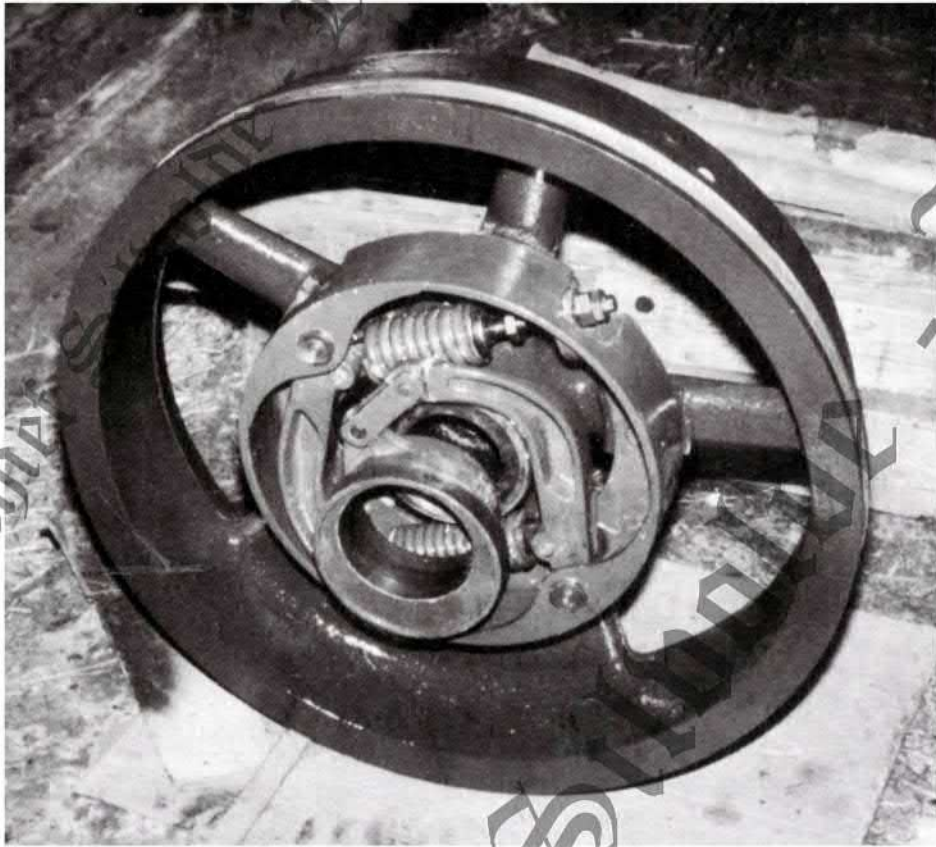
De reguleurveeren „c” (afb. 50) zijn zoq ingesteld, dat de motor steeds met 540 toeren draait wanneer de brandstofhandle zich onder het roode teeken bevindt. Wanneer hij dit teeken passeert, neemt de snelheid, tengevolge van de grootere brandstoftoevoer zoodanig toe, dat de reguleurgewichten „b” over de regelingsgrens van de veeren „c” heen in het bereik van de bladveeren „d” komen.



Afb. 50. Reguleur voor twee toerentallen (doorsnede).

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| a Reguleurtrommel | e Losse excentriek |
| b Reguleurgewicht | f Vaste excentriek |
| c Reguleurveeren voor toerental 540 | g Krukas |
| d Reguleurveeren voor toerental 630 | |

Ga niet op het hoogste toerental over eer de gloeikop tijd heeft gehad om voldoende warm te worden (dus na eenige minuten loopen) en doe dit geleidelijk om te vermijden, dat de motor ineens teveel ruwolie krijgt toegevoerd, waardoor hij zou gaan rooken en knallen. Indien de motor overbelast is, kan men slechts op een hooger toerental overgaan, nadat men de belasting heeft verminderd. Loopt het toerental terug door overbelasting bij werking op het hoogste toerental, dan moet men di-



Pen spelning is geen ramp, de juiste veerspanning zorgt voor de goede loop.

Th. TANGELDER en Zn.
Landbouwmechanisatiebedrijf
Loonbedrijf / BP Station
Berkenlaan 168 - Tel. 0315-323083
7064 HV SILVOLDE

met vr. gr. *J.H. de*

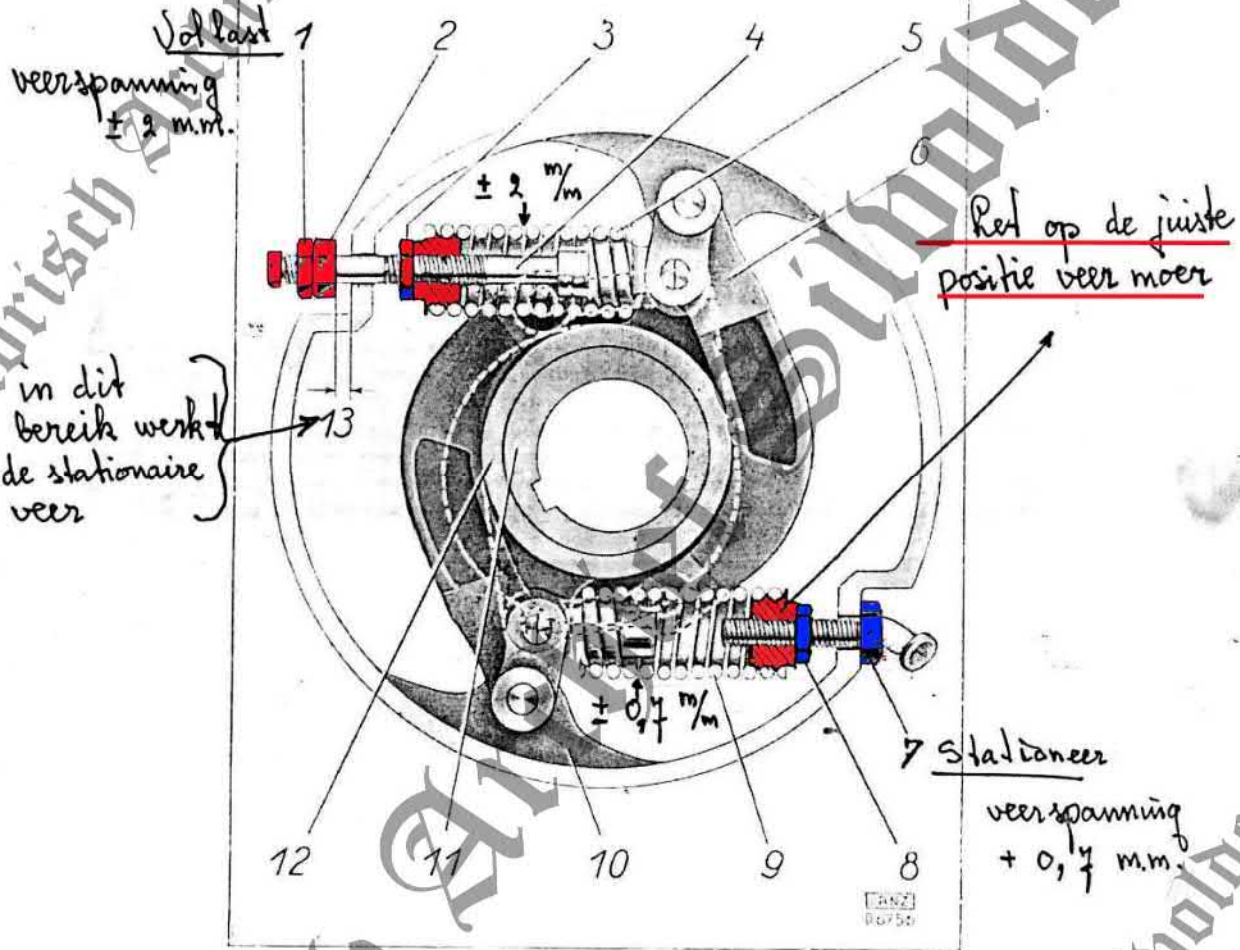


Bild 90: Endregler (Schnitt).

- | | |
|---|---|
| 1. Gegenmutter | 7. Einstellschraube für Drehzahl 350 |
| 2. Einstellmutter | 8. Gegenmutter |
| 3. Gegenmutter | 9. Reglerfeder für Drehzahl 350 (richte veer) |
| 4. Einstellschraube für Drehzahl 760 bzw. 850 | 10. Reglertrommel |
| 5. Reglerfeder für Drehzahl 760 bzw. 850 (waare veer) | 11. Festes Exzenter |
| 6. Reglergewicht | 12. Loses Exzenter |
| | 13. Spielraum für toten Gang $2 \rightarrow 2,4$ m.m. |

TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines



Th. TANGELDER & Zn.

Landbouwmechanisatiebedrijf
Loonbedrijf - BP-Station

Berkenlaan 168 - 7064 HV SILVOLDE

Kapelweg 1a - 7064 KP



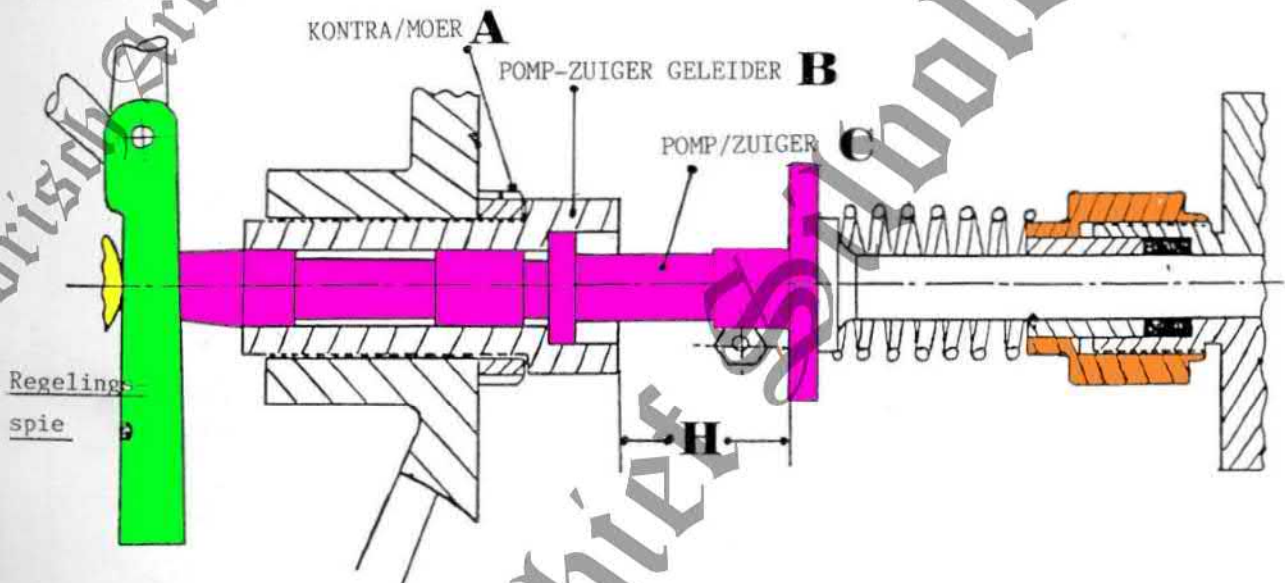
Tel: 0315-323083

Fax: 0315-326561

K.v.K: 09025272

BTW: NL00214633B01

Tekening 1.



Tabel A. Toerentallen van de LANZ gloeikop motoren.

Tabel A.	Traktor-Type	D 5506	D 3506	D 7506	D 8506	D 9506	D 1506
	Leistung in PS	16 PS	20 PS	25 PS	35 PS	45 PS	55 PS
	Leerlauf Umdrehungen /min.	450	350	350	350	350	350
	Vollast Umdrehungen /min.	950	760	850	540	630	750

Tabel B. Pompzuigerslag " H " in mm.

Tabel B.		D 5506	D 3506	D 7506	D 8506	D 9506	D 1506
	Pumpen-Kolben 15 mm Ø		0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
			1,65	1,65	2,0	2,4	2,9-3,2
	Pumpen-Kolben 8 mm Ø	0,9-1,0	1,3-1,5	1,3-1,5	2,7	2,7	2,7
		3,7-4,1	4,0-5,2	4,5-5,3	9,0-10,0	10,0-10,7	10,0-11,5

Als de reguleur goed is afgesteld, kan men vervolgens de brandstofpomp in het goede toerenbereik afstellen.



Th.J. Tangelder sr.

Technische Anweisungen

für

LANZ Schweröl-Schlepper



*Bij elkaar „gehaakt“ door
Theo F. Tangelder*



HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
AKTIENGESELLSCHAFT