

Referat af møde om indstilling af Claas mejetærskere hos Stadil Maskinforretning den 27. februar 2025.

Indlæg ved Mads Knudsen Danish Agro Machinery.



Her viser Mads Knudsen hvordan man tager tilløbspladerne ud til daglig rengøring, husk at vende dem rigtigt ved montering igen.

Guld Korn fra Mads Knudsen

Tærskprincipperne er: Tærsk – Udskille frø – Rense frø og affald

- **Vær nysgerrig hele tiden**
- Kig på resultatet bagud af mejetærskeren. Er det i orden?
- Kig i tanken. Er det tilfredsstillende?
- Er alt i orden og indstillet korrekt inden starten?
- Eksperimenter hele tiden for at opnå det bedste resultat.
- Kvalitet af tærskningen kontrolleres flere gange om dagen.

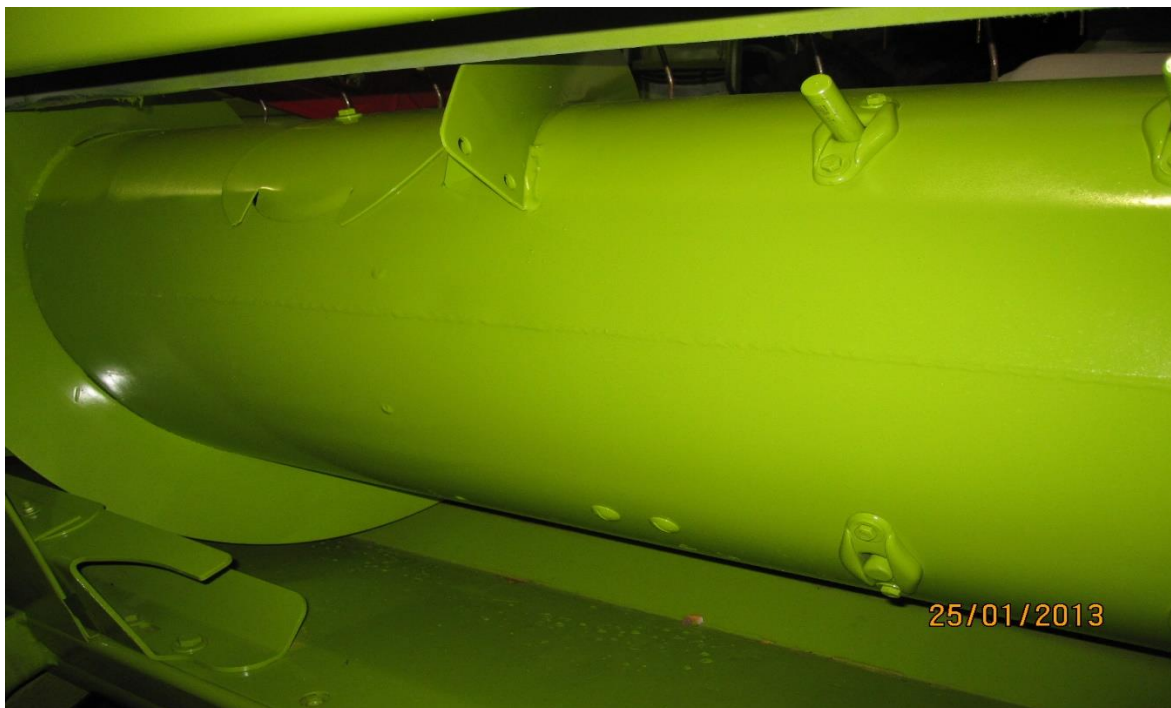
Hvis der er mange pinde i renvaren, kan der tærskes mere skånsomt og evt. åbne rotorklapperne i rotoren.

Generelt bruges mange omdrejninger på cylinderen i alm. rajgræs som høstes direkte og lave omdrejninger i rajgræs som høstes på skår.

Indføringstromle

Afstanden mellem indføringstromle og bunden af skærbordet justeres til frøafgrøder. Se instruktionsbog.

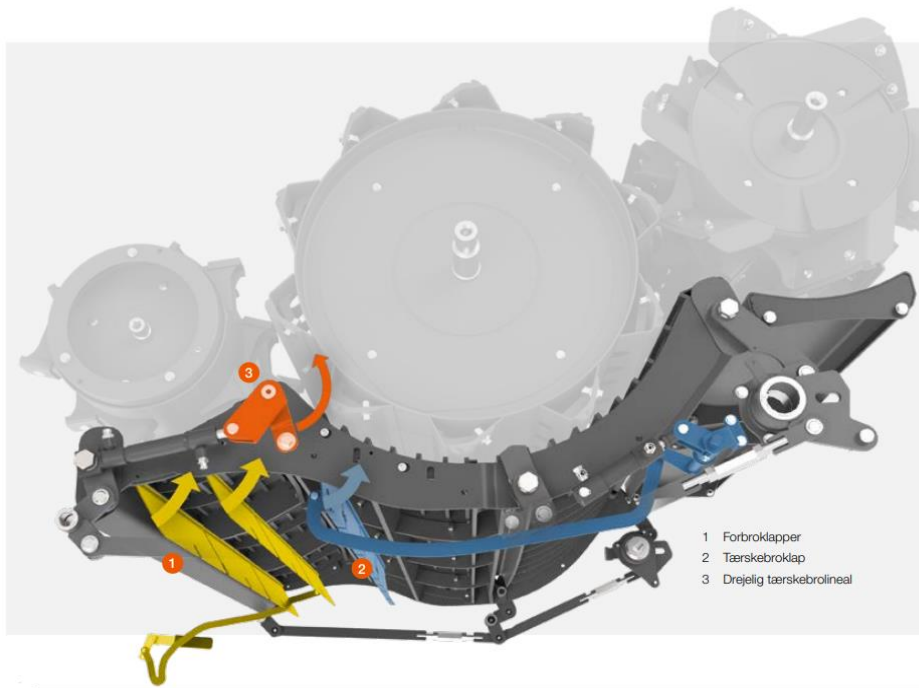
Afskraberskinnen bag i skærbordet justeres ind til tromlevindingerne. Når skærbordet er hævet i top, må indføringstromlen af og til røre skinnen.



Flex skærbord er meget velegnet til høst af frøafgrøder. Det sikrer en lav stub og en jævn indføring.

Men er dyrt i vedligehold.

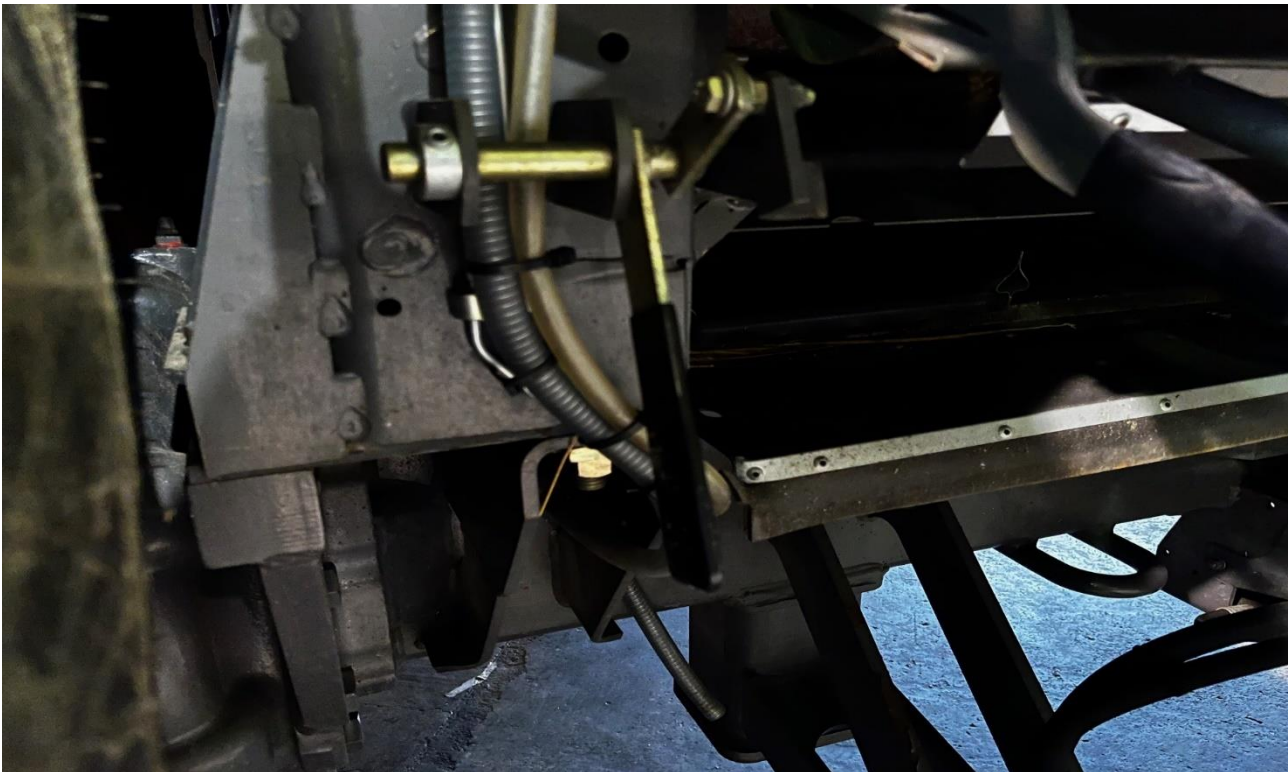
Tærskebro.



På Claas mejetærskere er der forrest en accelerator, derefter tærsk cylinderen og til sidst en udskillelses cylinder(ryster) eller en tilførselstrømle(hybrid).

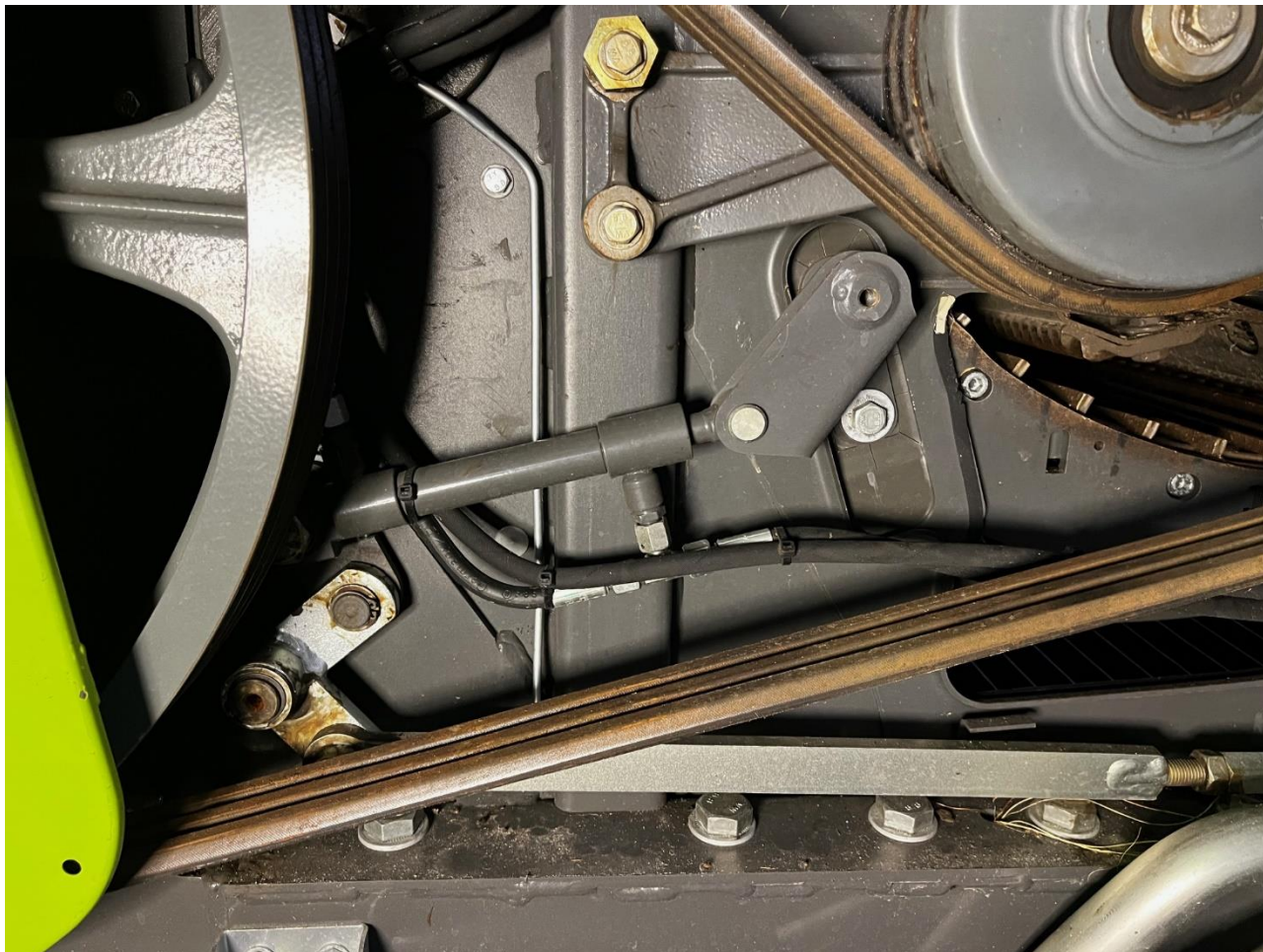
På trecifrede modeller, eks 670.

Forbroklapper (gul 1) er altid aktiveret i frø. Undtagelsesvis slået fra i meget skøre afgrøder eller Rajgræs med mange pinde. Den orange tærskelineal (3) skal drejes manuelt. I frø skal den være aktiveret, og håndtaget skal vippes op. På billedet er klapperne slået fra.



På fire cifrede modeller, eks 8800.

Forbroklapper (gul 1) er altid aktiveret i frø. Den orange lineal (3) aktiveres fra fører kabinen og er aktiveret. De blå Tærsebroklapper (2) aktiveres fra førerkabinen og er aktiveret i Engrapgræs og kløver.



Kløverlister.



Kløverlister til alle ældre modeller



- 00 0736 596 2 kløverliste venstre 1700 cm.
- 00 0736 597 2 kløverliste højre 1700 cm.
- 00 0734 834 2 kløverliste venstre 1420 cm.
- 00 0734 835 2 kløverliste højre 1420 cm.
- 00 0734 566 1 dækplade 1700 cm.
- 00 0734 567 1 dækplade 1420 cm.

Kløverlister til aktuelle modeller (C8x)

id	Partnummer	Bevægelse	id	Partnummer	Bevægelse
1	00000000	1700 cm	1	00000000	1700 cm
2	00000000	1700 cm	2	00000000	1700 cm
3	00000000	1700 cm	3	00000000	1700 cm
4	00000000	1700 cm	4	00000000	1700 cm
5	00000000	1700 cm	5	00000000	1700 cm
6	00000000	1700 cm	6	00000000	1700 cm
7	00000000	1700 cm	7	00000000	1700 cm
8	00000000	1700 cm	8	00000000	1700 cm
9	00000000	1700 cm	9	00000000	1700 cm
10	00000000	1700 cm	10	00000000	1700 cm
11	00000000	1700 cm	11	00000000	1700 cm
12	00000000	1700 cm	12	00000000	1700 cm
13	00000000	1700 cm	13	00000000	1700 cm
14	00000000	1700 cm	14	00000000	1700 cm
15	00000000	1700 cm	15	00000000	1700 cm
16	00000000	1700 cm	16	00000000	1700 cm
17	00000000	1700 cm	17	00000000	1700 cm
18	00000000	1700 cm	18	00000000	1700 cm
19	00000000	1700 cm	19	00000000	1700 cm
20	00000000	1700 cm	20	00000000	1700 cm

- 00 2249 951 0 sæt til 1700 cm.

- 00 2251 010 0 sæt til 1420 cm.



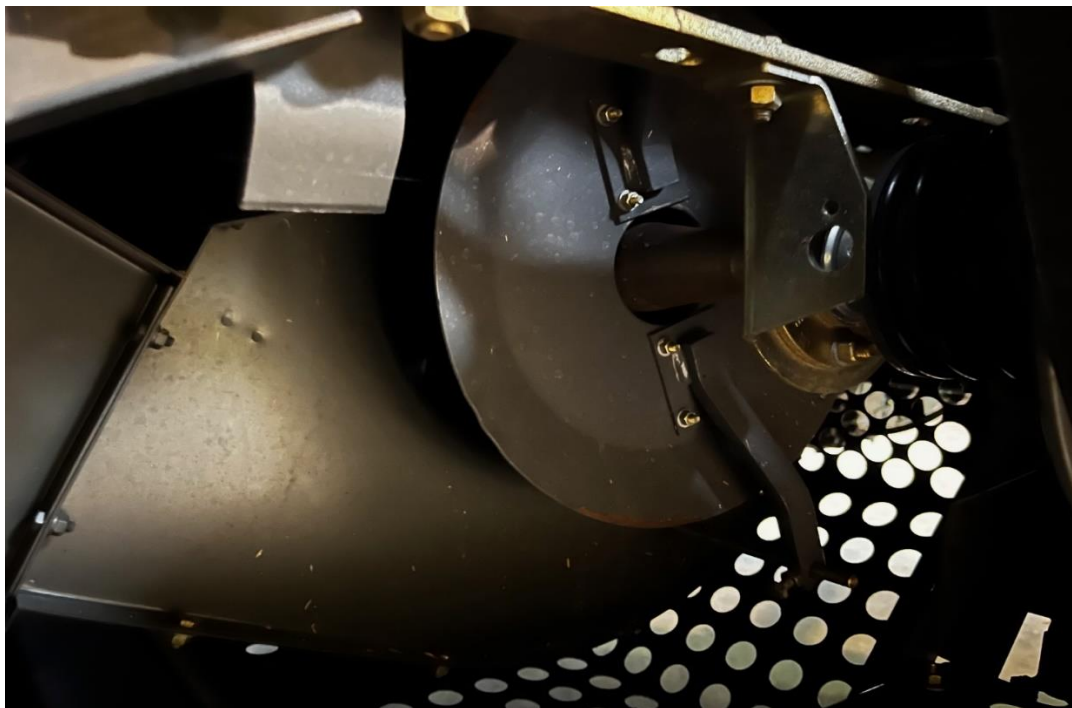
For at opnå tilstrækkelig hård tærskning af Engrapgræs og kløver kan der monteres kløverlister. På de firecifrede modeller kan man skifte til en brosektion med monterede kløverlister, så broen bliver lukket tilstrækkeligt.

På trecifrede modeller justeres broen til 1-2mm afstand i bag og broen tjekkes for skævheder/skader. Altid lige inden høst og typisk en montør opgave.

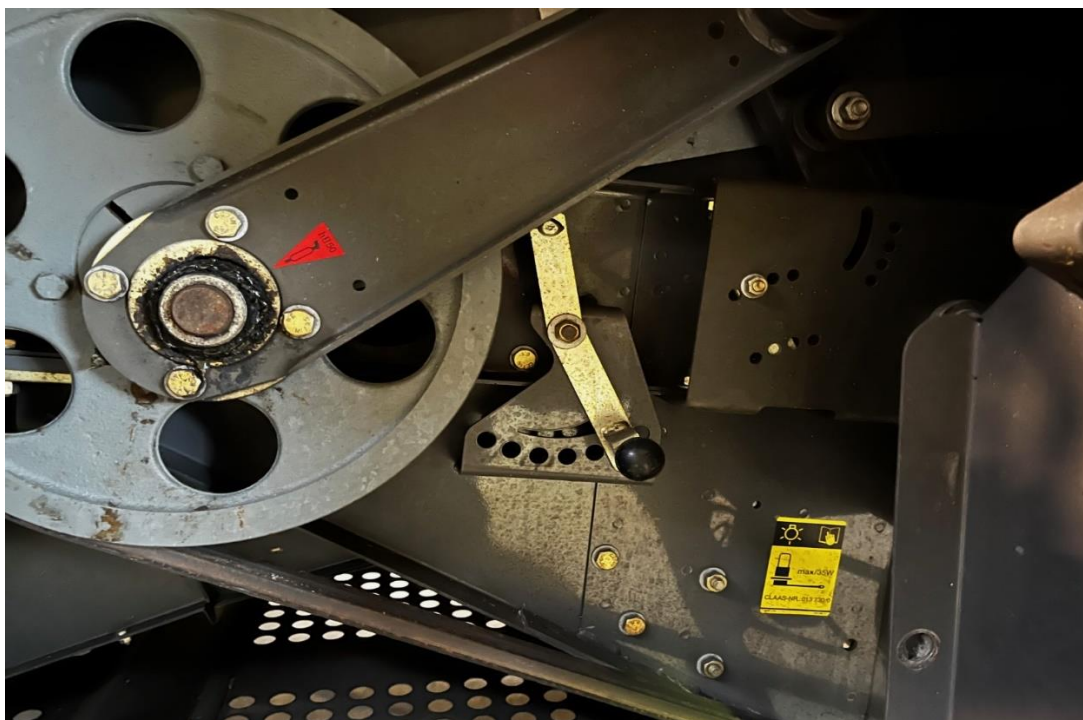
Soldkasse og blæser

På modeller med Jetstream soldkasse justeres luftmængden med nedgearing af blæseren i frø. Ekstra udstyr.

Med almindelig blæser justeres luftmængden som følger



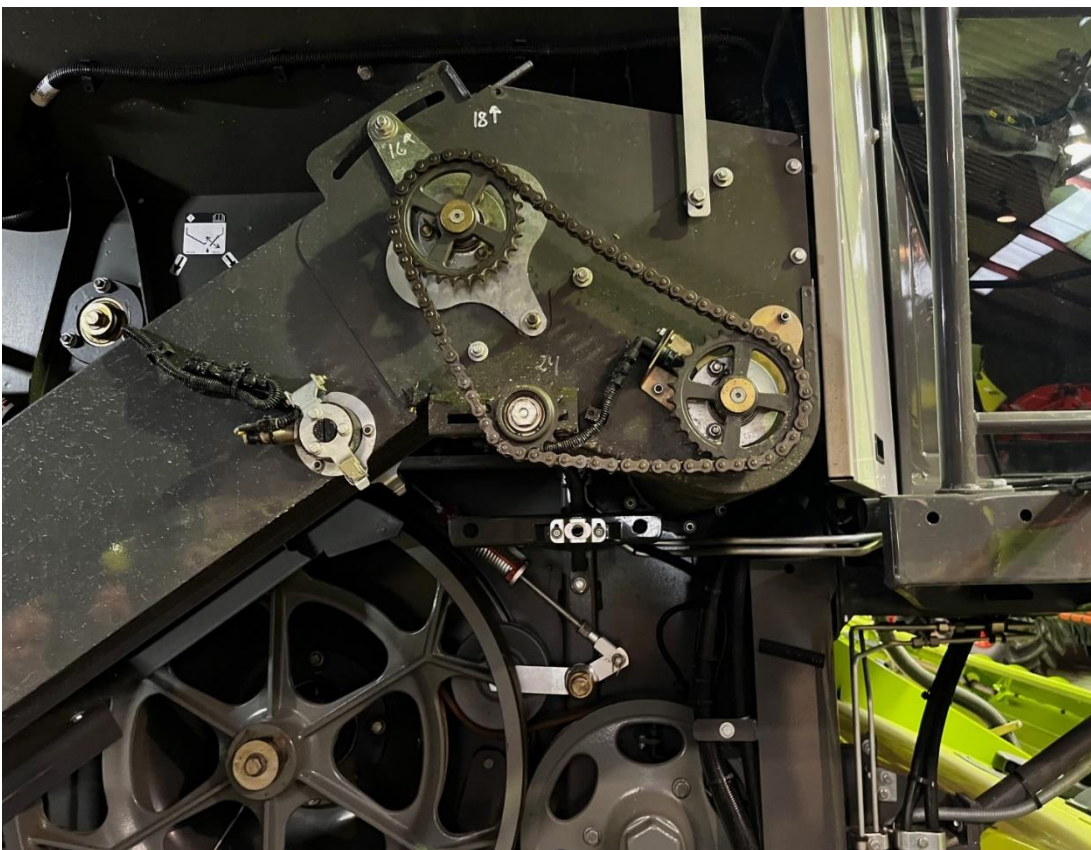
På maskiner med en alm. blæser justeres blæser blændepladerne på højre side af maskinen til ca. 10 mm åbning i begge sider i græs og kløverfrø.



På maskiner med en alm. blæser justeres håndtaget på venstre side af maskinen i hak 2-3 i de lette frøarter og 4-5 i de tunge frøarter.

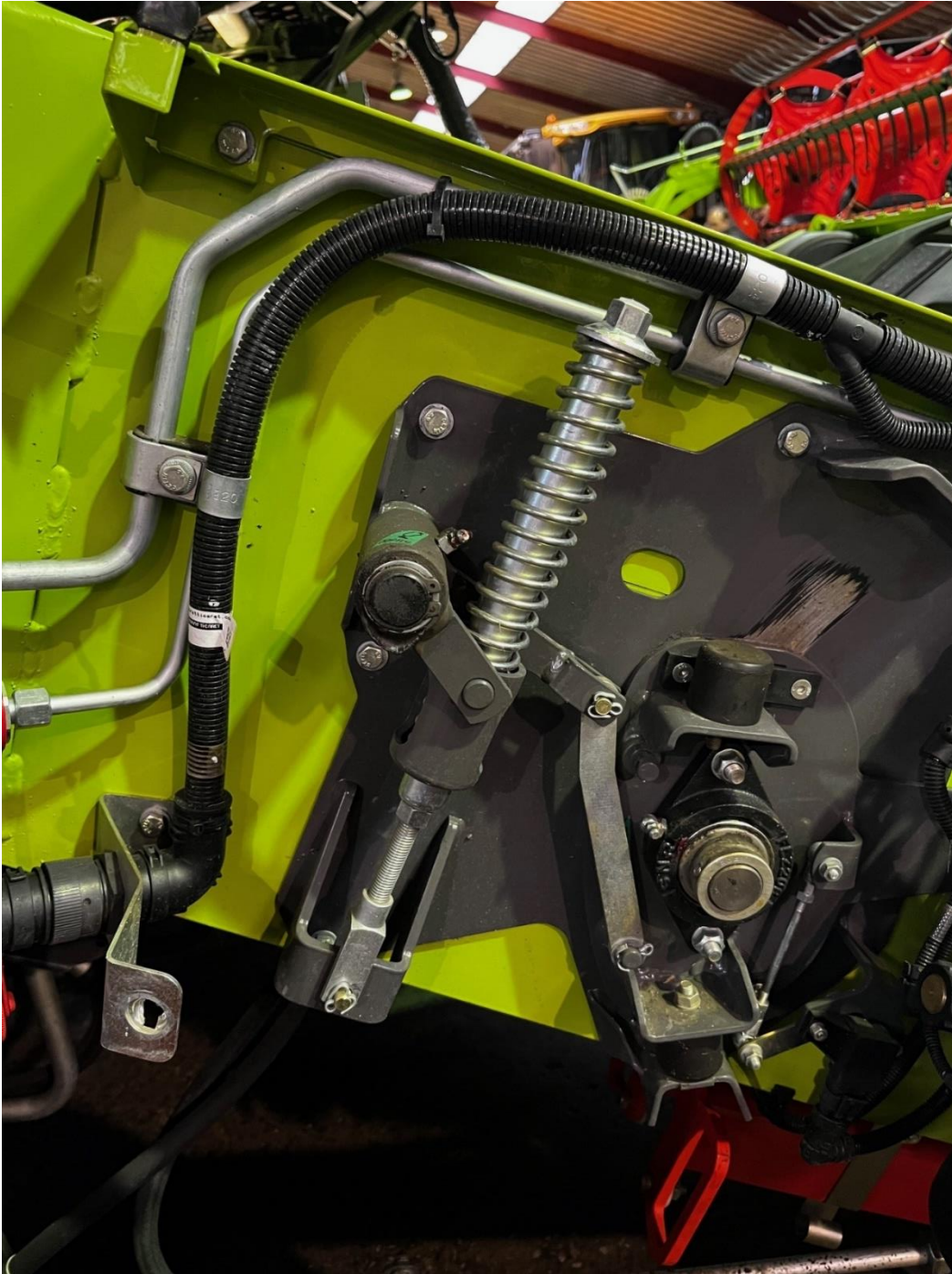


I frø kan fingerristene med fordel afblændes. Mængden i returen sænkes. Enten som her med Gaffa Tape. Eller en stålplade fremstilles til formålet.



Returelevatoren kæden må ikke være for kort, da den derved får svært ved at aflevere materialet og kapaciteten falder. Så kæden skal først kortes når den ikke kan justeres længere.

Cruise Control



Ved en "fire cifret" Claas model kan Cruise Control indstilles på højre side af sluget. Fjederen indstilles på 17 cm i korn og 22-23 cm i frø – så kan Cruise Control selv styre hastigheden og belastningen af maskinen.

Resultatet er et meget ensartet flow gennem maskinen.

Håber du har haft glæde af informationerne, og har du kommentarer er de velkomne

Konsulentgruppen i DSV Frø Danmark A/S