

Min hjemmelavet plukemaskine

Efter lidt snak med en anden bruger af denne side, kunne jeg ikke modstå lysten til at bygge min egen plukkemaskine, dels fordi en plukkemaskine koster mindst 8000 kr. hvis man skal købe den men også fordi den type den anden bruges havde lagt link til, var lang mere smart, end dem diverse forhandlere vil sælge, simpelthen fordi man med den hjemmelavede, ikke skal holde hønen mens den plukkes, blot "kaste" den ned i baljen, så går resten af sig selv på 10 - 15 sek. Det er da utroligt.

Jeg har skrevet dette indlæg, i håb om at andre stolte fjerkræavlere, bonderøve, selvforsyner samt andet godtfolk, får en lettere og sjovere slagteoplevelse, end man som privat person ellers har, der er jo ingen grund til at springe over gærdet hvor det er højest.

Først har jeg lavet en materialeliste, derefter kommer lidt forklaring på hvordan jeg har gjort og ikke mindst hvordan man ikke skal gøre.

Indholdsfortegnelse/materialeliste

Motor.

Rem.

Murebalje.

Stålplade.

Stativ.

Gummifingere.

Remhjul.

Vandet.

Billeder.

OBS!! Det er altid godt at starte et projekt med at finde de ting/materialer du har sværest at få fat på!

Motoren.

Det tog lidt tid at finde motor, ikke mindst fordi jeg på nettet fandt film, med plukkere, som blev drevet af vaskemaskinemotorer, lad det være sagt med det samme, er den ikke meget gammel, før printpladens tid, så er den umulig at få til at køre, som du ønsker det.

Jeg nåede at slagte 12 -15 vaskemaskiner før jeg blev klogere. Jeg har brugt en motor fra en kompostkværn, den er 3 polet, og lige til at montere, men andre el-drevne maskiner kan også bruges, blot der er en aksel med remhjul, ellers tager man bare et remhjul fra vaskemaskinenmotoren, det passer også til remmen.

Med hensyn til omdrejnings hastighed, er det svær at sige noget konkret, min maskine køre ikke særligt stærkt, tror hellere den må køre for langsomt end for hurtigt, så plukker den bare lidt langsommere.

Jeg må hellere understrege at man ikke selv må rode med el, men så længe man ikke åbner motorerne er det lovligt nok.

Rem.

De mange vaskemaskinelig var dog ikke helt forgæves, da den rem som driver tromlen på en vaskemaskine, er perfekt til en plukker, og det ophæng og remhjul, som bærer tromlen er lige til at flytte over og bruge på din plukker, det skal blot monteres vandret på stativet, i modsætning til i vaskemaskinen, der står det lodret.

Murebalj.

En 50 L bliver for lille, der forsvinder nemlig 20 cm fra det område hvor fjerkræet skal være under plukningen så en 90 L er helt perfekt, en sådan balje er bredere i toppen end i bunden, derfor har jeg skåret bunden ud og monteret balje på hovedet, så flyver fuglen heller ikke op under plukningen.

Rustfri stålplade.

På den rustfrie stålplade er gummifingeren monteret i, den drejer rundt i bunden af baljen (eller rettere toppen) for den er som tidligere nævnt monteret på hovedet. Stålpladen fik jeg en kammerat til at lave for mig, han er nemlig smed, og den skal være 100 % nøjagtig, ellers vil hele maskinen vælte rundt, med fare for alle i nærheden. Hullerne hvor gummifingerne sættes i skal være 22 mm, eller hvad fabrikanten ellers anviser.

Stativet.

Stativet som bære maskine er skruet sammen af mere eller mindre tilfældige lægter og brædder, det måtte jo ikke koste noget.

Det vigtigste er at sætte godt med afstivning ind, for at modvirke de svingninger og bevægelser der kommer, når maskinen kører.

Gummifingere.

Gummifingere købes til ca. 12 kr. stk. hos Amerika, du skal bruge 60- 70 stk.

Remhjul.

Remhjulet som modtager kraften fra motoren, sidder bag på vaskemaskinemotoren, du skal blot fjerne tromlen, hvor tøjjet normalt skal være.

Vandet.

Husk at det vand som hønen skoldes i, skal være 68-70 grader varmt, er det koldere slipper fjerne ikke fuglen, er det varmere forsvinder skindet.

Maskine kan også plukke duer.

OBS: Husk regnbukser, der kan godt sprøjte lidt vand!

Jeg håber at denne beskrivelse får en masse til at bygge deres egen plukker, og måske endda komme med forbedringer. Det er en fantastisk glæde når et projekt som dette lykkes, og mon ikke der bliver plads til et par ekstra økologiske, livsglade, dyrevelfærdsskylninger nu hvor plukkearbejdet så godt som ikke mere er en arbejdsopgave.

Jeg vil også opfordre andre til at komme med tips og tricks, lad vær med at holde ideerne for jer selv!!!!!!!!!!!!

Billeder

Plukkeren set oppefra.

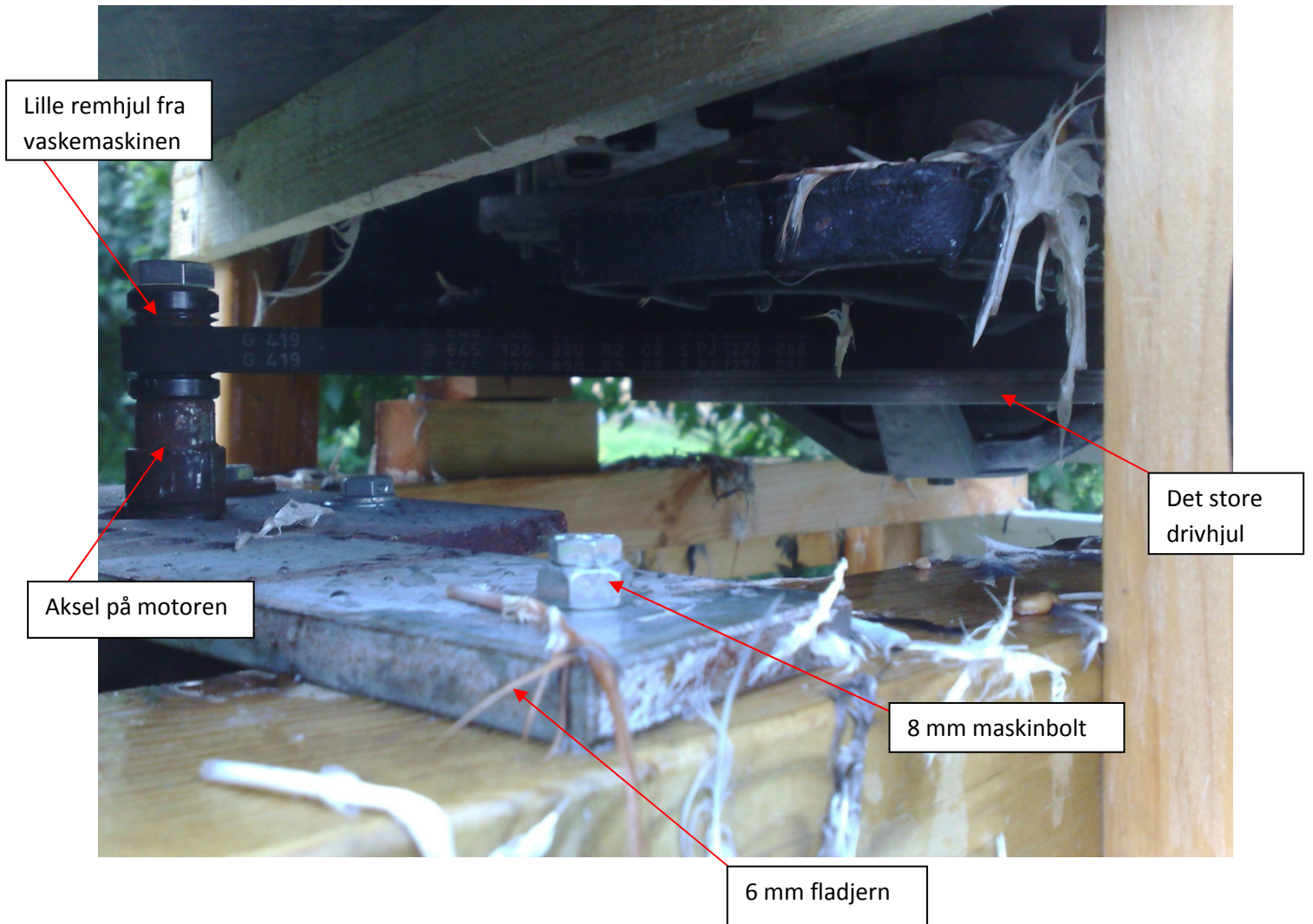
Den blanke stålplade med gummifingrene, køre rundt, baljen er fastmonteret til hjørne stolperne, de gummifinger som sidder i baljen, bremser fuglen så denne plukkes.

Bemærk de
gummifingere som er
monteret i selv baljen



Drivrem.

Til venstre i billede, ses akslen fra motoren med drivremmen, som sidder ind omkring det store drivhjul, hvor stålpladen er monteret oven over.



Elbeskyttelse.

Bemærk den plastplade som ligger ind under stålpladen og ud mod venstre over motoren, så denne ikke oversprøjtes med vand, fra den våde fugl.

Plastplade



Motorophæng.

Motoren er sat fast til trækonstruktionen med et stykke 6 mm fladjern (det sølvfarvede på billede under aksel og drivrem) for at kunne stramme remmen, sættes en maskinbolt igennem fladjern og vandret lægte i den ene side, så denne virker som hængsel, herefter trækkes i fladjernet med motoren, til remmen er rimelig stram, så skrues en 6 mm skrue ned i lægten, i den modsatte ende af jernet, så remmen forbliver stram.

