



# Vedkløyver Or-B

Modell: LS7-EF

Serienummer: xxxxxxxxxx

Revisjonsnummer: 1.1

Wee.no --> art.nr.: 25112

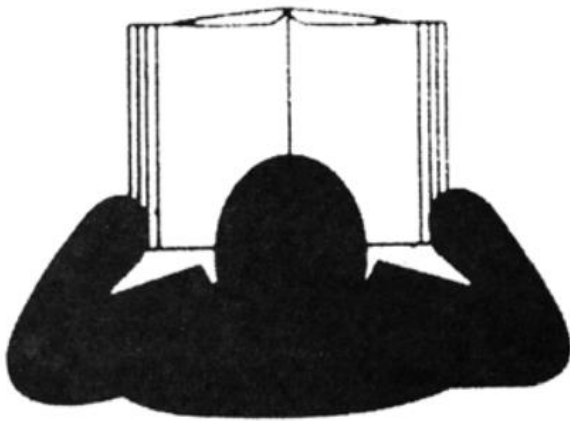
LES OG FORSTÅ HELE BRUKERMANUALEN FØR DU BRUKER VEDKLØYVEREN!

***Wee.no***



Før vedkløyveren tas i bruk, er operatøren forpliktet til å lese nøye gjennom brukermanualen, og lære bruken og sikkerheten av vedkløyveren. Dette er for å forsikre seg at redskapet brukes korrekt og ikke utøver fare for personer eller annen eiendom. Korrekt bruk og periodisk kontroll er også viktige faktorer for effektivitet, ytelse og levetiden for redskapet.

Sikkerhetstips og anvisninger som blir beskrevet i denne manualen beskriver ikke alle situasjoner og forhold som kan forekomme i praktisk bruk. Sunn fornuft, grundighet og ansvar er faktorer som det antas at operatøren opererer etter, slik at veltenkte valg blir tatt i ulike situasjoner som kan oppstå. Denne manualen skal alltid være lett tilgjengelig til enhver tid. Dersom vedkløyveren selges, skal denne manualen følge med på kjøpet, slik at ny eier av redskapet kan lese og forstå bruken av vedkløyveren.



**!** **ADVARSEL:** Les brukermanualen nøye. Ikke bruk redskapet uten å ha lest og forstått brukermanualen.

**!** **FARE!** Dersom man opplever uregelmessigheter, problemer, eller annet som kan tyde på at vedkløyveren er skadet, skal man stanse alt arbeid, og kontrollere redskapet. Reparer skadene som oppdages, før man fortsetter arbeidet. En vedkløyver i dårlig mekanisk tilstand skal aldri benyttes!

# Innholdsfortegnelse

<b>Sikkerhetsforskrifter</b> .....	<b>6</b>
<b>Introduksjon</b> .....	<b>9</b>
Forberedelse av vedkubber .....	9
Montering.....	9
Oversiktsbilde av vedkløyveren .....	10
Oversiktsbilde av spakene.....	11
Arbeidsområde.....	12
<b>Brukerveiledning</b> .....	<b>13</b>
Før start.....	13
Starte og stoppe motoren.....	13
Kløyving av vedkubber.....	14
Etter endt bruk.....	15
Transport / Forflytting.....	15
<b>Vedlikehold</b> .....	<b>16</b>
Hver gang redskapet skal tas i bruk.....	16
Rengjøring .....	17
Oppbevaring.....	17
Sliping av kniven.....	17
Sakte tilbaketrekking av stempel.....	19
Justering/bytte av reim.....	20
<b>Teknisk informasjon</b> .....	<b>21</b>
<b>Garanti</b> .....	<b>22</b>
Hva omfattes av garantien? .....	22
Hva omfattes ikke av garantien? .....	22
Hva gjør garantien ugyldig? .....	22

<b>Samsvarserklæring</b> .....	<b>23</b>
<b>Delekatalog</b> .....	<b>24</b>
<b>Monteringsveiledning</b> .....	<b>26</b>
Monteringstid, verktøy .....	26
Steg 1: Pakk ut og få oversikt over delene .....	27
Steg 2: Monter aktiveringsspaken .....	29
Steg 3: Monter sammen hjulopphenget .....	30
Steg 4: Monter hjulopphenget på maskinen .....	31
Steg 5: Monter støttefoten .....	32
Steg 6: Monter oppsamlerbrettet .....	33
Steg 7: Monter på sidedekslene .....	35
Steg 8: Monter beskyttelsesdekselet .....	38
Steg 9: Test funksjoner .....	41

## Sikkerhetsforskrifter

1. Vedkløyveren skal ikke brukes til andre formål enn det den er designet for.
2. Vedkløyveren skal ikke brukes uten nødvendig trening. Bli kjent med redskapet og dens funksjoner før bruk. Det er krav at arbeidsgiver gir opplæring av redskapet til arbeidstakere som skal betjene redskapet, samt holde oversikt over opplæringsplan.
3. Ikke overskrid kapasiteten til vedkløyveren.
4. Dersom nødtilfeller oppstår skal man stanse alt arbeid, og skru av motoren.
5. Pass på at alle sikkerhetsdeksler er påmontert før redskapet tas i bruk.
6. Ved bruk av redskapet skal operatøren stå ved spakene. Dette blir også kalla førersonen. Det skal ikke forsøkes å betjene vedkløyveren utenfra førersonen.
7. Operatøren skal ikke være påvirket av noen form for rus, medisiner og/eller utmattelse/søvnighet ved bruk av redskapet.

8. Operatøren skal være utstyrt med verneutstyr.
9. Operatøren må ikke bruke løstsittende klær som lett kan hekte seg fast i redskapet eller i kontrollspakene.



10. Man skal ha god oversikt, og passe på at ingen personer, spesielt barn, stikker fingre eller andre kroppsdeler i redskapet. Her er det stor klem- og kuttfare! Opprett en sikkerhetssone på 5 meter fra redskapet ved bruk.



11. Det skal kun være én operatør som betjener redskapet. La aldri en person betjene kontrollspakene, mens en annen setter i vedkubber.
12. Redskapet skal aldri forlates uten tilsyn med motoren i gang.
13. Vedkløyveren skal kun brukes på et jevnt, tørt og hardt underlag. Ikke la den stå i stigninger/skrånninger.
14. Hold arbeidsområdet fritt for kløyvde vedkubber, rusk og andre hindringer.
15. Aldri fjern fremmedlegemer som har havnet i redskapet mens den elektriske motoren fremdeles er på. Motoren må stanses, før man fjerner fremmedlegemer, slik at det ikke vil være mulig for stempelet å bevege seg.

16. Dersom knivbladet skal inspiseres, må man skru av motoren til vedkløyveren.
17. Pass på at ingen kroppsdeler berører knivbladet eller i området hvor det er bevegende deler til vedkløyveren, når den er i bruk.
18. Ikke prøv å kløyve to vedkubber på samme tid. Man skal kun kløyve en og en vedkubbe for hver syklus til maskinen. Forsikre deg også om at vedkubbene er frie for spiker, stålwire eller annet hardt metall.
19. Bruk alltid originale reservedeler ved bytting av deler.
20. Før oppstart av motor, sørg for at man bruker en jordet kontakt/skjøteledning. Tilkoblingen skal være til en 16A (ampere) kurs/sikring, og ved bruk av skjøteledning skal ikke denne overstige 10 m lengde, og det må være et minimum tverrsnittsareal på 2,5mm<sup>2</sup> på kablederne.
21. Det kan oppstå gnist ved oppstart av motoren. Gnister kan påtenne antennerlige gasser i nærheten. Ikke start motoren dersom det er en lekkasje av naturgass eller annen lett antennerlig gass i nærheten.
22. Vedkløyveren skal ikke brukes eller lagres i miljøer hvor den fort kan ruste, bli støvete eller bli skadet på noen måte. Unngå for mye regn og vann. Vann kan trenge inn i motoren dersom maskinen står ute i regnvær i over lengre tid. Oppbevar derfor maskinen i tørre og trygge omgivelser.
23. Operatøren har selv ansvar for at vedkløyveren blir brukt til formålet den er designet til, og må se til at sikkerheten blir ivaretatt, slik at skader og uhell unngås.
24. Eier av redskapet må forsikre seg om at alle som skal bruke vedkløyveren leser og forstår innholdet i manualen.
25. Alt vedlikehold, reparasjon og installasjon av elektriske komponenter skal gjøres av autorisert personell.
26. Det må ikke foretas noen modifikasjoner som endrer vedkløyveren iht. CE-sertifiseringen.








Dersom man ikke følger de overnevnte sikkerhetstipsene/reglene og sikkerhetsforskriftene, bærer produsenten/forhandleren ingen ansvar for pådratt risiko, ulykker og skader som oppstår som følge av bruk av redskapet.

Forhandler eller produsent påtar ikke ansvar for skader forårsaket av uautorisert bruk eller feil bruk av redskapet. Det påtas ikke ansvar for skader dersom redskapet er gjennomgått modifikasjoner som ikke er autorisert av produsenten.


For å forebygge skader på operatørene og andre personer som er i nærheten av redskapet, er det helt avgjørende å følge sikkerhetsforskriftene.


 Maskinoperatøren er forpliktet til å bli kjent med sikkerhetstipsene/reglene, bruken av redskapet, og skal informeres om generelle prinsipp om arbeidssikkerhet


 For hver gang redskapet skal brukes, må man kontrollere alle deler for mulig slitasje, skade eller om noe er løst. Defekter som oppdages må utbedres umiddelbart. Reparasjoner skal kun gjøres av autorisert personell, hvor originale deler blir brukt.

 Før man utfører noen form for vedlikehold av redskapet, **må** man skru av el-motoren. El-motoren må også være helt avslått når man skal forlate redskapet uten tilsyn.

 Overhold grunnleggende sikkerhetsforskrifter når man bruker redskapet. Man må se til at andre personer beveger seg på en trygg avstand fra redskapet når den er i drift.

 Maskinoperatøren bør bruke arbeidsklær iht. CSN EN 166 og CSN EN 1731. (Tett-sittende klær, vernesko, arbeidshansker og vernebriller).

 Fjerning av beskyttelsesdeksler og andre sikkerhetstiltak er forbudt!

 All form for reparasjon, justering, smøring og rensing skal gjøres når vedkløyveren er helt avslått (el-motoren er av).



## Introduksjon

Vedkløyver Or-B er en kraftig, rask og allsidig vedkløyver. Den er enkel å bruke, og har en kraftig elektrisk motor på 1,5kW, med trygg og trofast ytelse, som oppnår en kløyvekraft på hele 7 tonn. Den elektriske motoren driver et stort svinghjul, ved hjelp av en drivreim, og det er svinghjulet som skaper den store kløyvekraften. Vedkløyveren er også utstyrt med et oppsamlingsbrett og beskyttelsesdeksel, som gjør betjeningen av maskinen tryggere.

Beskyttelsesdekslet sørger for beskyttelse fra vedkvister, samt at det ikke vil være mulig for operatøren å klemme hender/fingre mellom vedkubben og knivbladet. Spakene er også utstyrt med en sikkerhetsfunksjon, for å gjøre vedkløyvingen tryggest mulig. Alle disse funksjonene er med på å redusere arbeidsskader, øker effektiviteten, og fører til en trygg betjening av maskinen.

## Forberedelse av vedkubber

Begge endene på vedkubbene bør være kuttet så jevnt som mulig. Dette er for å forhindre at vedkubbene skal falle ut av vedkløyveren ved bruk. Vedkubbene skal ikke skjæres opp i større stykker enn 51 cm lengde, og må ikke være tykkere enn 30 cm i diameter, før de legges inn i vedkløyveren.

## Montering

Monteringsanvisning finner man på s. 26.

Man kan også skanne QR-koden nedenfor for å se en monteringsvideo (eventuelt finner man videoen på : [montering25112.wee.no](http://montering25112.wee.no))

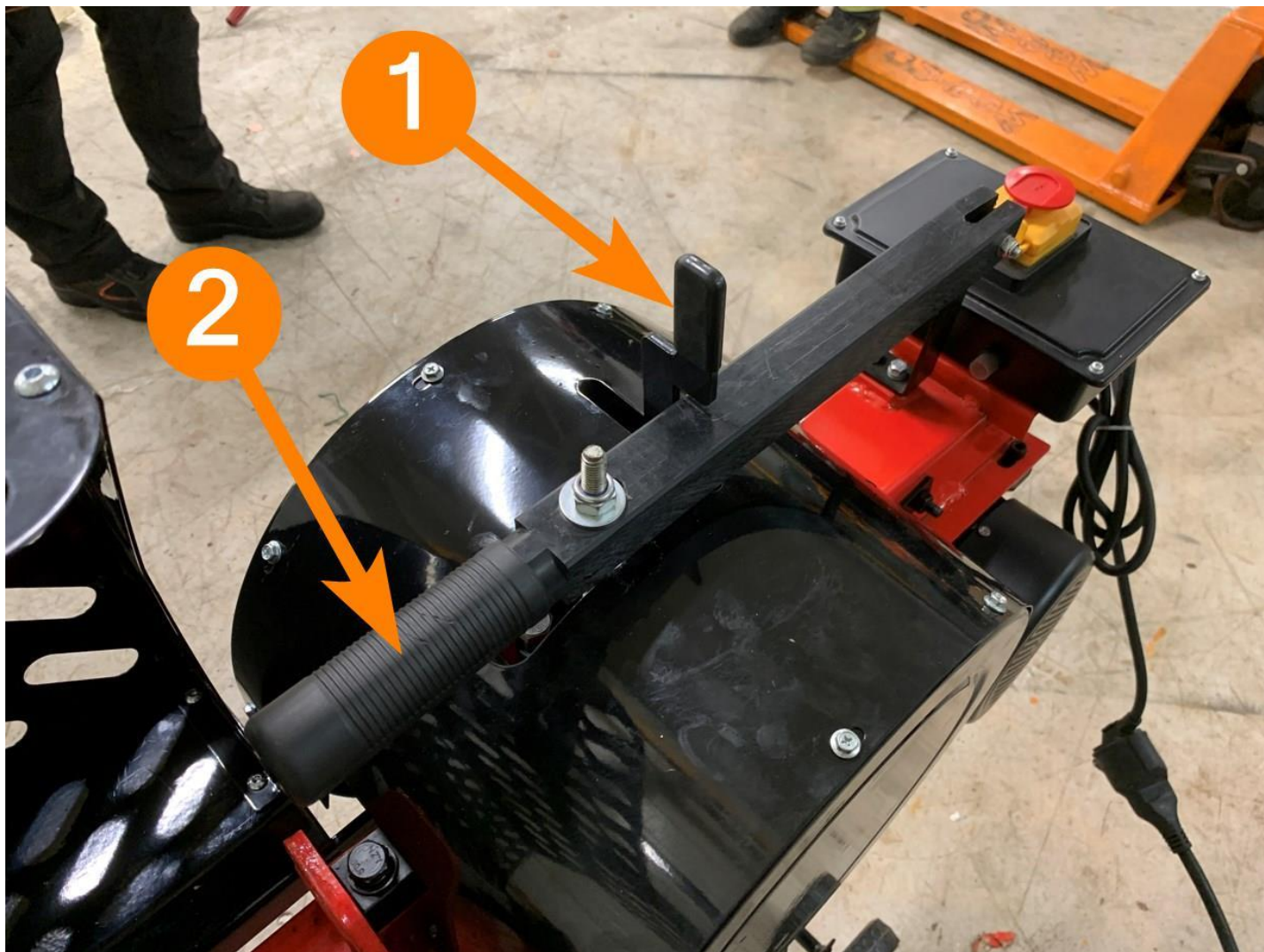


## Oversiktsbilde av vedkløyveren



Nr.	Beskrivelse
1	Oppsamlingsbrett
2	Beskyttelsesdeksel
3	Stempel/tannstang
4	Spaker
5	Av & På / Nødstopp
6	Jordet stikkontakt
7	El-motor
8	Hjul
9	Støttefot
10	Transporthåndtak/drag

## Oversiktsbilde av spakene



Nr.	Beskrivelse
1	Sikkerhetsspake
2	Aktiveringsspake

## Arbeidsområde

Vedkløyveren skal **aldri** brukes på et glatt, vått, gjørmete eller isete underlag. Den skal heller ikke brukes i stigninger/skrånninger, da det er fare for at redskapet kan velte, samt vedkubbene kan velte ut av redskapet. Redskapet skal kun brukes på jevnt, tørt og hardt underlag, som er godt opplyst, samt ha parkeringsklosser på hjulene for å unngå utilsiktet bevegelse under bruk. Pass på at arbeidsområdet rundt vedkløyveren holdes ryddig. Fjern kløyvde vedkubber som ligger rundt vedkløyveren for å forhindre at operatør eller personer rundt skal snuble i dem. Beskyttelsesdekselet skal alltid være påmontert vedkløyveren, slik at det ikke vil være mulig for noen å stikke hender eller fingre i redskapet.





## Brukerveiledning

### Før start

Før man starter vedkløyvingen må man sjekke at alle bolter, skruer og muttere er tilstrekkelig strammet, og at konstruksjonen er slik den skal være. **Sjekk også at strømkursen man tilkobler maskinen til tåler minst 16A (1-faset) og kontakten/skjøteledningen man bruker er jordet.** Kontroller at **alle spaker** som styrer maskinen er i **nøytral/fri-stilling**, før man starter motoren. Sjekk at knivbladet er helt og fint. Ha alltid en godkjent brannslukker med deg ved bruk av vedkløyveren i tørre områder. Mulige gnister kan komme fra motoren, og antenne tørr vegetasjon. Ikke bruk redskapet i regnvær, da dette kan føre til kortslutning. Sørg for at man setter blokkeringer ved hvert hjul, slik at man har sikret vedkløyveren fra å bevege seg under bruk.



**ADVARSEL!** Ikke bruk maskinen i regnvær. Dette kan føre til kortslutning.



**Vær oppmerksom** på at maskinen trenger en nedkjølingspause etter hver 1-2 timers effektiv bruk. Dette forlenger levetiden/serviceperioden til maskinen.

### Starte og stoppe motoren

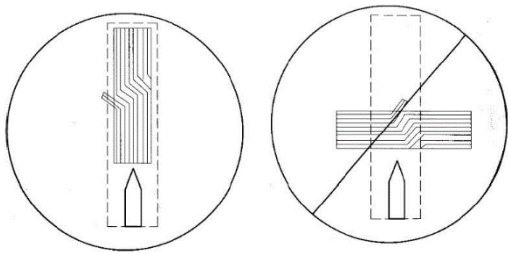
Etter at man har gjennomført overnevnt kontroll, kan man starte vedkløyvingen ved å først starte motoren. Man starter motoren ved å først koble stikkkontakten til et jordet uttak. Deretter åpner man dekselet for av/på knapp, og trykker på den grønne knappen (På-knappen), for å starte den elektriske motoren. For å stanse motoren kan man enten åpne deksel for av/på knapp og trykke på den røde knappen (av-knappen), eller man kan la dekselet være på, og trykke på den store røde knappen. Sistnevnte metode fører til at dekselet til av/på knapp lukker seg, og på den måten automatisk trykker inn av-knappen. Denne store røde knappen vil med andre ord fungere som en nødsstoppknapp.





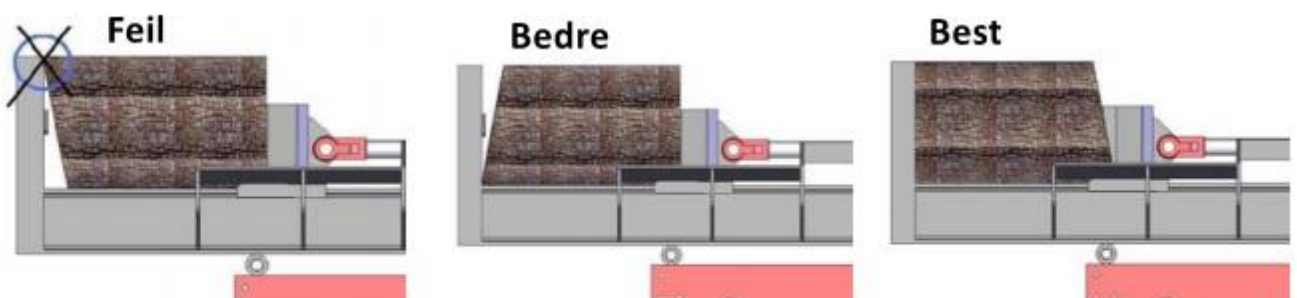
## Kløyving av vedkubber

Etter at motoren er startet, er vedkløyveren klar til bruk. Da skal vedkløyveren **kun** brukes fra førersonen. Vedkløyveren er utstyrt med en sikkerhetsfunksjon som forhindrer stempelet til å presse vedkubben til knivbladet dersom sikkerhetsspaken er på, man må bruke begge hendene til å aktivere stempelet. På denne måten kan man ikke plassere hender eller fingre mellom stempelet og knivbladet. Trekk først sikkerhetsspaken bakover, og deretter trekker man utløser-spaken oppover. Det er klistret på klistremerker av piler som viser hvilken retning man skal presse spakene for å aktivere stempelet. Pass på at man drar raskt til i utløser-spaken slik at stempel/tannstangen og giret synkroniseres best. Dersom man drar sakte i spaken, kan dette føre til alvorlig slitasje på stempelet og giret. Stempelet vil returnere til normal posisjon ved hjelp av en returneringsfjær, som er montert på undersiden av tannstangen. Dersom den elektriske motoren overoppheter, vil en overopphetingssikring slå seg ut, for å beskytte motoren til vedkløyveren. Denne sikringen er plassert ved Av/På-knappene. Etter man har latt motoren fåt hvile, trykker man inn sikringen, og starter motoren på nytt. Ved harde vedkubber, hvor vedkløyveren ikke klarer å kløyve kubben ved første forsøk, skal man forsøke å kløyve kubben en gang til, før man enten endrer kløyvevinkelen, eller velger å ikke kløyve vedkubben.



**⚠ ADVARSEL!** Alle sikkerhetsfunksjoner skal være intakt

og påmontert. Ikke demonter noen av sikkerhetsfunksjonene. Hverken produsent eller forhandler påtar seg ansvar ved skader som oppstår, dersom maskinen er feil brukt eller at sikkerhetsfunksjoner er demontert fra maskinen.



**Hvordan kløyve en vedkubbe med skrå ende**



## Etter endt bruk

Etter endt bruk av vedkløyveren skal man frakte den til et tørt, trygt og ventilert oppbevaringssted, uten fare for fukt og regn. Dersom vedkløyveren må stå utendørs, er det svært viktig at man pakker el-motoren inn med en presenning, for å unngå at vann trenger inn.

## Transport / Forflytting

Bruk transporthåndtaket når vedkløyveren skal forflyttes på korte distanser. Dersom vedkløyveren skal forflyttes over en lengre distanse, må man transportere vedkløyveren i en varebil eller på en tilhenger. Ved forflytting over lengre distanser må man sørge for at vedkløyveren er godt nok festet med surrestropper/kjetting, slik at man unngår utilsiktet forflytting av vedkløyveren under transport. Bruk også gjerne parkeringsklosser på hjulene.



## **Vedlikehold**

For å forsikre seg en langsiktig fornøyelse av vedkløyveren, må den gis korrekt vedlikehold.

Regelmessig service og vedlikehold av redskapet vil forhindre tidlig slitasje, og forsikrer at alle funksjoner fungerer slik de skal.

Utfør en regelmessig kontroll av skruer, bolter, muttere, konstruksjon, el-motor, stikkontakt og hjul. Sjekk etter slitasje, skader, deformasjoner, og om alt er tilstrekkelig festet. Bytt ut skadde og slitte deler umiddelbart, med originale deler.

Pass på at man gjennomfører jevnlig smøring av smørepunktene.

Pass også på at man regelmessig sjekker at alle sikkerhetsmerker og navneplaten er leselige og tydelige. Bestill eventuelt nye merker, dersom noen begynner å bli falmet, skadet, eller uleselige.

Bruk aldri vedkløyveren dersom den er i dårlig mekanisk stand eller om den trenger reparasjon.

Ikke utfør endringer på vedkløyverens konstruksjon eller motor.

### **Hver gang redskapet skal tas i bruk**

- Sjekk den generelle tilstanden til redskapet
- Kontroller at hjulbolten/mutteren er tilstrekkelig strammet
- Kontroller at beskyttelsesdekslet ikke har skader, deformasjoner eller mangler.
- Sjekk at knivbladet er helt og fint
- Forsikre deg om at el-motoren er i god stand



## Rengjøring

Rengjøring av vedkløyveren kan gjøres ved bruken av en hageslange. Pass derimot på å ikke spyle unødvendig mye på el-motoren, da vann kan trenge inn, og føre til kortslutning.


Dersom redskapet er veldig skittent, anbefales det å bruke vanlig bilshampoo til å rengjøre redskapet med. Bilshampo inneholder ikke kjemikalier som kan ødelegge lakk eller gummi, og er derfor godt egnet til å brukes som rengjøringsmiddel. Ikke bruk kraftige løsemidler, da disse kan skade lakk og andre komponenter.

## Oppbevaring

Vedkløyveren må lagres i et tørt og ventilert område, uten fare for fukt, regn og/eller varmekilder. Dersom den lagres utendørs, må man være spesielt oppmerksom på å dekke den elektriske motoren i presenning for å forhindre at vann entrer den elektriske systemet. Den må stå på et jevnt, flatt og hardt underlag, uten fare for at den kan velte. Dersom vedkløyveren skal lagres i over en lengre periode, må redskapet vaskes og renses for alt smuss, rusk og trerester. Reparer lakkskader som har oppstått, og smør et tynt lag med rusthemmende olje på vedkløyveren. Sjekk også om maskinen trenger reservedeler, og bytt eventuelt skadde/slitte deler.

## Sliping av kniven

Kniven slipes ved behov. Dette skal gjøres med en fintannet fil. Fjern forsiktig splinter og flate partier fra kniven, da dette fører til dårligere kløyvekapasitet.

 **ADVARSEL!** Kontroller at vedkløyveren ikke er tilkoblet strøm, før man begynner vedlikeholdsarbeidet.

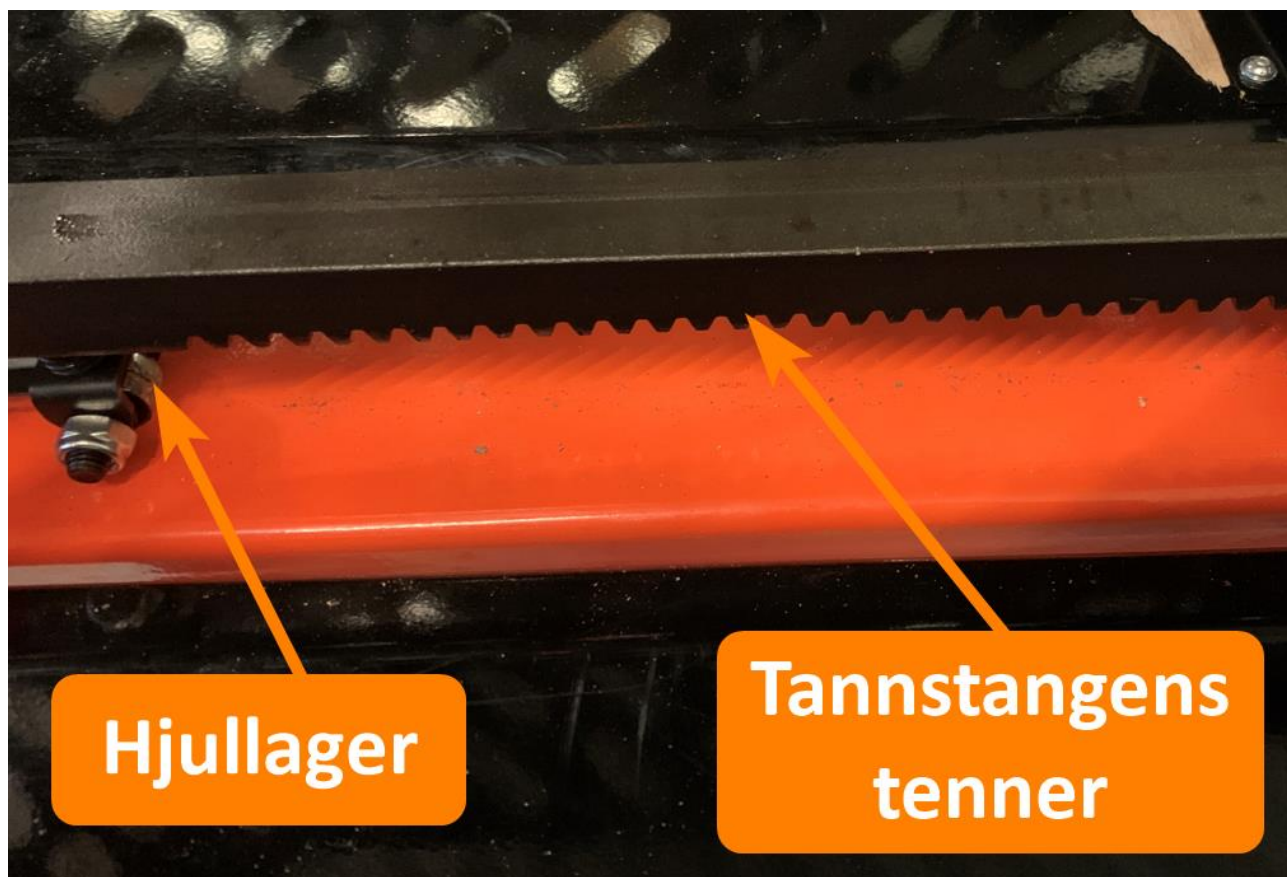


## Smørepunkter

Det er flere flater på maskinen som bør smøres jevnlig med litumbasert fett. Dette gjelder spesielt flater som glir mot/på hverandre, deriblant stempelets stang og stempelets løpebane.

F.eks. på undersiden av maskinens rammestruktur finner man to hjullagre som beveger seg langs rammen når stempelet skyves.

Det er en stor fordel dersom rammeplaten er smøret opp med fett, slik at hjullagrene ruller lettere på flaten. Det er også hjullagre på øvre flate av rammen, samt at man bør tilføre fett i tannstangens/stempelet tenner. Alt smøring av fett skal kun gjennomføres når maskinen er frakoblet strømforsyningen.



### Sakte tilbaketrekking av stempel

Dersom man opplever at stempelet trekkes sakte tilbake, selv om alle deler er oppsmurt, ligger problemet med retur fjæren til stempelet. Returfjæren til stempelet ligger på undersiden av vedkløyveren, og er festet til vedkløyverens rammestruktur i ene enden og stempelet i den andre enden, slik at når stemplet er trukket ut, vil fjæren trekke stempelet tilbake. Dersom fjæren derimot har mistet sin elastisitet, og blitt mer løs, vil dette føre til at strekkraften til fjæren ikke er like stor som før, som da vil føre til at stempelet vil tilbaketrekkes saktere/svakere. Da kan det være på tide å bytte ut returfjæren.

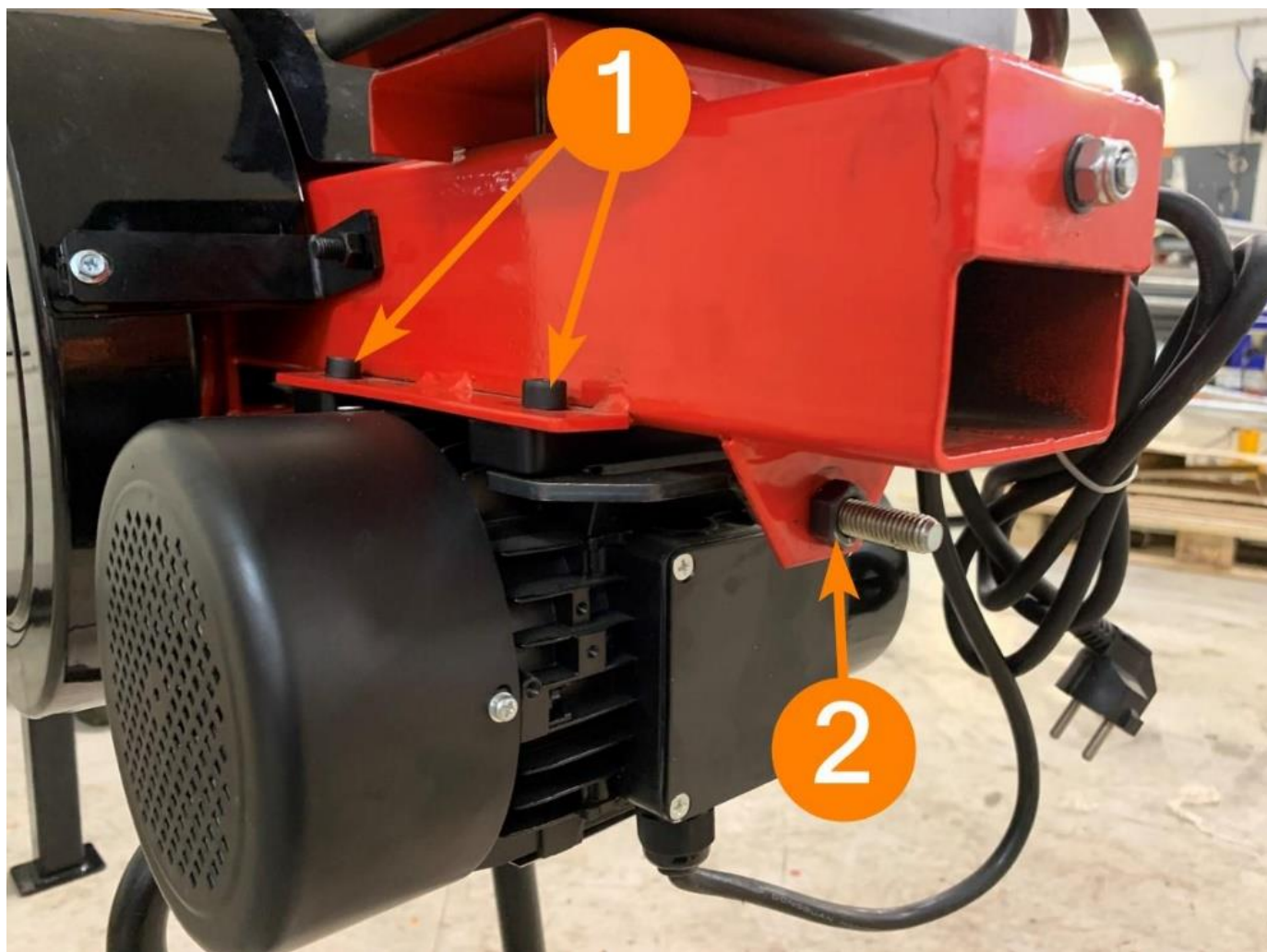
Ny returfjær, samt andre reservedeler, kan bestilles hos Wee.no





## Justering/bytte av reim

Reimen kobler svinghjulet til den elektriske motoren med det store svinghjulet montert på maskinen. For å stramme/bytte drivreimen, må man flytte på den elektriske motoren. Den elektriske motoren er montert til rammen ved hjelp av fire bolter (#1). Man trenger kun å løsne litt på disse boltene, slik at man kan skyve motoren innover/utover. Etter at boltene er løsnet, dreier man på mutteren (#2) til strammemekanismen. Dersom man skrur mutteren innover, vil dette føre til at man strammer reimen. Dersom man skrur mutteren utover, vil dette føre til at man løsner/slakker på reimen. Det er også på denne måten man bytter reim når det er nødvendig. Ved bytting av reim må man også demontere det ene sidedekselet for å få tilgang til svinghjulene som reimen sammenkobler. Monter deretter på ny reim, og gjennomfør ny stramming før maskinen kan tas i bruk.



## Teknisk informasjon

<b>Modell</b>		<b>Or-B / LS7-EF</b>
Kløyvekraft		7 tonn
Maks kløyvestørrelse		Ø300 mm x 510 mm
Drift		Elektrisk motor
Motor	Modell	YL90L-2
	Spenning	230VAC
	Effekt	1,5 kW ≈ 2.0Hk
	Turtall	2870 o/min
	Fase	1-faset
	Frekvens	50 Hz
	Strømtrekk	8,5A
	Syklus	S1
	Klasse	B
	IP-grad	IP44
	Utnyttelsesgrad	84,2% - IE3 motor
	Startkondensator	300µF / 250VAC
Driftskondensator	45 µF / 450VAC	
Nettovekt		95 kg
Dimensjoner (LxBxH)		1750 x 500 x 1070 mm
Hjul		Ø150 x 33mm
Knivhøyde / Knivbredde		130 mm / 20 mm
Syklustid		2~3 sekunder
Reim		A-1143Li (1173LW)



## **Garanti**

### **Hva omfattes av garantien?**

- 1) Garantien omfatter utbedring av brudd, feil eller skade på produktet eller komponenter som inngår i produktet. Garantien omfatter mangler som skyldes materialbrudd, feil under bearbeiding i produksjon, og montering.
- 2) Garantien omfatter funksjonssvikt, som innebærer at produktet ikke fungerer som beskrevet i bruksanvisningen.
- 3) Garantien omfatter nye deler fritt levert på ordinær fraktbetingelser til Wee.no.

### **Hva omfattes ikke av garantien?**

- 1) Garantien dekker ikke økonomiske tap som følge av driftsavbrudd.
- 2) Garantien dekker ikke følgeskader av feil.
- 3) Garantien dekker ikke transport av produktet mellom kunde og forhandler ved en reparasjon. Garantien dekker ikke reise, kost eller bo-utgifter for service-person. Kunden transporterer produktet til Wee.no. Alternativt kan kunden få utført garantiarbeidet der produktet er plassert mot at kunden selv dekker reise, kost og bo-utgifter for service-person.
- 4) Garantien omfatter ikke normal slitasje eller vanlige slitedeler.
- 5) Svikt eller skade grunnet en force majeure\* eller menneskelig atferd.
- 6) Ønsker kunden reservedelene sendt raskere enn ordinær frakt, betaler kunden merkostnaden for dette.

### **Hva gjør garantien ugyldig?**

- 1) Garantien blir ugyldig dersom det oppstår feil eller skader på produktet som skyldes feil bruk, og/eller at man unnlater å følge instruksjonene i bruksanvisningen.
- 2) Garantien blir ugyldig dersom produktet er brukt til andre bruksområder/bruksformål enn de som er beskrevet i bruksanvisningen.
- 3) Garantien blir ugyldig dersom det er brukt uoriginale reservedeler eller dersom foreskrevet vedlikehold av produktet ikke er fulgt. Kunden vil bli avkrevd dokumentasjon på utført vedlikehold.

\* Force Majeure: Ekstraordinær hendelse eller omstendighet utenfor partenes (produsentens og brukerens) kontroll, slik som flom, krig, opprør og naturkatastrofer.









Nr.	Del	Antall	Nr.	Del	Antall
1	7ton body	1	44	Front leg	1
2	Bearing 6006-2RZ	2	45	Gear wheel shaft	1
3	Bearing cap	2	46	Lining plate	1
4	Rubbershock washer	1	47	Cover 1 lining	1
5	Roller	1	48	Cover 1	1
6	5T-460 nylon plate	1	49	M10×35 bolt	1
7	Bearing sleeve	1	50	M10 nut	2
8	Ball bearing 6300-2RZ	2	51	Elastic washer	20
9	M10×110 bolt	1	52	M8×16 bolt	2
10	M10 nut	1	53	Elastic washer Ø6	4
11	Ø10×2 flat pad	3	54	M6 nut	2
12	Guide wheel frame	1	55	M10×50 bolt	2
13	Bearing 61900-2RZ	2	56	M10 nut	11
14	3KG motor	1	57	Guide shaft bearing sleeve	2
15	Belt pulley	2	58	Joint rod	1
16	Cover	1	59	M8×60 bolt	6
17	M6×25 bolt	2	60	Working table sleeve	20
18	Ø150×Ø16×33 wheel	2	61	Flat washer Ø8	16
19	Cover frame	4	62	M8×80 bolt	1
20	Motor adjusting plate	20	63	M8×25 bolt	2
21	Frame	1	64	M8×20 bolt	4
22	Gear rack	1	65	Working table left	1
23	Rod	1	66	Working table right	1
24	Lifting handle	1	67	M12×110 bolt	2
25	Bar	1	68	M12 nut	2
26	Adjusting plate 1	1	69	M8×110 bolt	1
27	Ring	1	70	M10×50 bolt	1
28	Limited handle	1	71	Washer Ø12	2
29	M10×30 bolt	1	72	Elastic washer Ø10	4
30	Hopper bottom plate	1	73	Ø1.6 spring	1
31	Cover 3	1	74	M10×75 bolt	1
32	Cover (right+left)	1	75	M12×35 bolt	2
33	M6×16 bolt	2	76	Elastic washer Ø12	2
34	M6 nut	2	77	Flat washer Ø12	4
35	M8×50 bolt	3	78	M12×60 bolt	2
36	M8 nut	3	79	Elastic shield ring B 25	2
37	M6×35 bolt	6	80	M8×1×10 bolt	1
38	M8 nut	7	81	8×18 flat key A	2
39	Ø6 flat washer	10	82	M6×12 bolt	2
40	M8 nut	32	83	M6×35 bolt	1
41	M8 nut	2	84	8×25B pin	1
42	Rear leg	1	85	Return spring	1
43	Rear leg frame	1			

## Monteringsveiledning

Skann QR-koden for å se en monteringsvideo av vedkløyver Or-B.  
Eventuelt finner man også videoen på: [montering25112.wee.no](http://montering25112.wee.no)



**Tips!** For å forenkle monteringen av hjuloppheng og

støttefot, kan man bruke en løfteanordning, eksempelvis en traverskran, truck, etc. Dette gir også økt sikkerhet under monteringen.



Vær varsom, og ha alltid sikkerheten i fokus.

## Monteringstid og verktøy

Man bør beregne ca. 2-3 timer til montering.

Verktøy som anvendes under monteringen er:

Fastnøkler og piper i følgende størrelser:

- |        |        |        |                        |
|--------|--------|--------|------------------------|
| - 10mm | - 13mm | - 16mm | 4mm unbrakonøkkel/bits |
| - 17mm | - 18mm | - 19mm | Nebbtang               |

## Steg 1: Pakk ut og få oversikt over delene

Start først med å pakke ut og få en god oversikt over delene. På den måten kan man lettere finne ut hvilke deler som passer sammen.



Nr.	Beskrivelse
1	Sidedeksel til beskyttelsesburet
2	Aktiveringsspake
3	Beskyttelsesburet (3 deler)
4	Oppsamlerbrett
5	Hjuloppheng
6	Vedkløyver med elektrisk motor
7	Hjul
8	Sidedeksler
9	Støttefot



Nr.	Beskrivelse
10	Reim A-1143Li (1173LW) (Reservedel)
11	Unbrakohodet bolter (totalt 9 stk.)
12	Muttere til unbrakohodet bolt (#11 og #13)
13	Unbrakohodet bolter (totalt 10 stk.)
14	Skiver til unbrakohodet bolt (#11 og #13)
15	Sammenkoblingsdel/avstiver til oppsamlerbrettet (#4)
16	Bolt, skive og mutter til oppsamlerbrettet
17	Saksesplint til hjul
18	Skiver til hjul
19	Bolt, skive, låseskiver og mutter til hjuloppheng (#5)

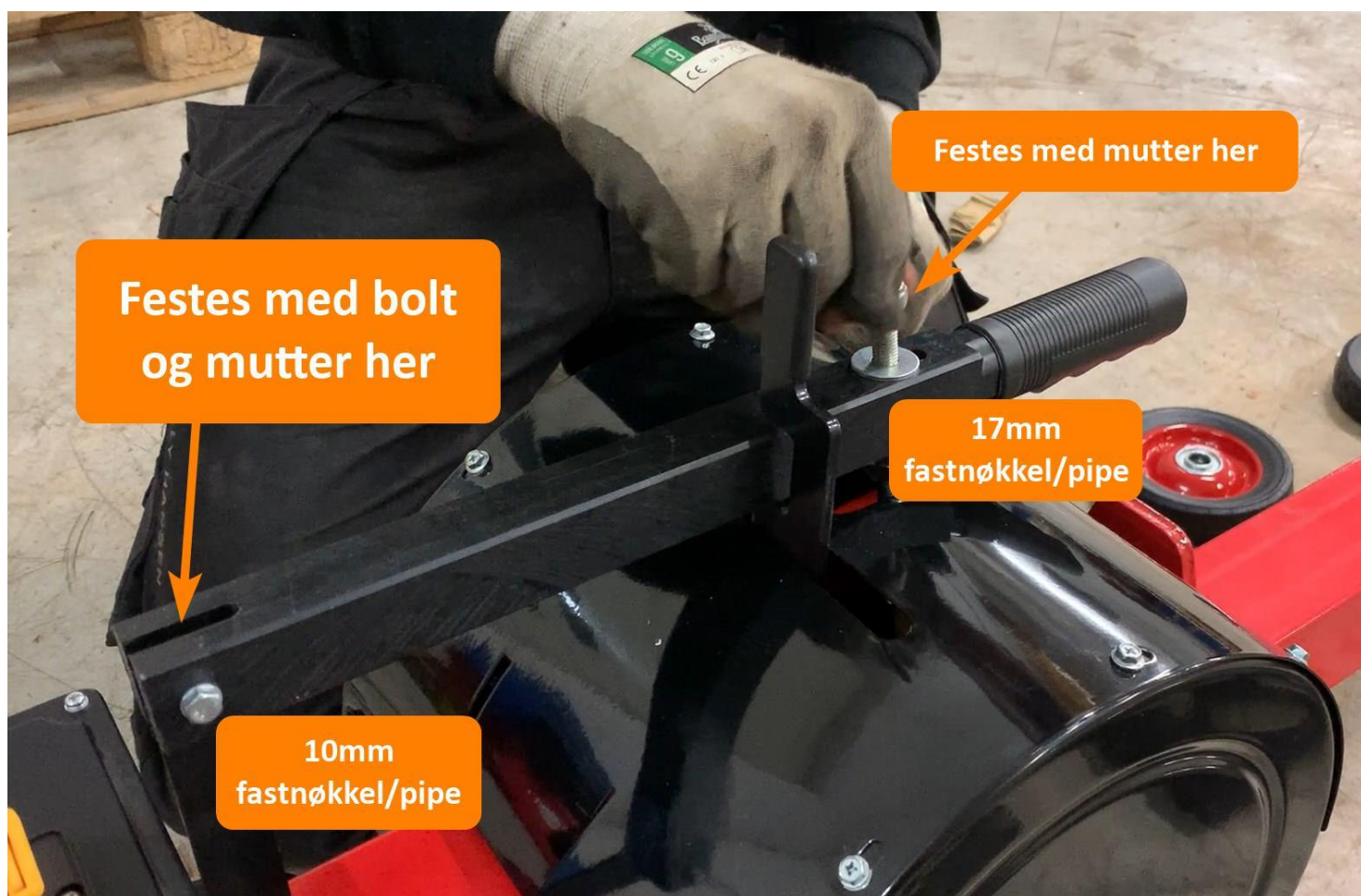


## Steg 2: Monter aktiveringsspaken

Start med å montere aktiveringsspaken (#2) til vedkløyveren (#6). Bolt, skive og mutter er allerede plassert på maskinen.

Bakre bolt og mutter strammes til med 10mm fastnøkkel eller skralle med 10mm sekskantpipe.

Det er kun 1 stk. skive til aktiveringsspaken. Skiven er allerede plassert på maskinen sammen med mutteren. Fjern mutteren og skiven, og deretter sett på aktiveringsspaken. Sett deretter på skiven og stram til mutteren med en 17mm fastnøkkel (vennligst se bildet under).



### Steg 3: Monter sammen hjuloppheget

Sett hjulene (#7) på akslingen til hjuloppheget (#5). Sett deretter på en skive (#18) og deretter trå saksespinten (#17) gjennom sporet i akslingen. Saksespinten bøyes med en nebbtang, slik at det ikke vil være mulig for hjulene å løsne/hoppe av akslingen.



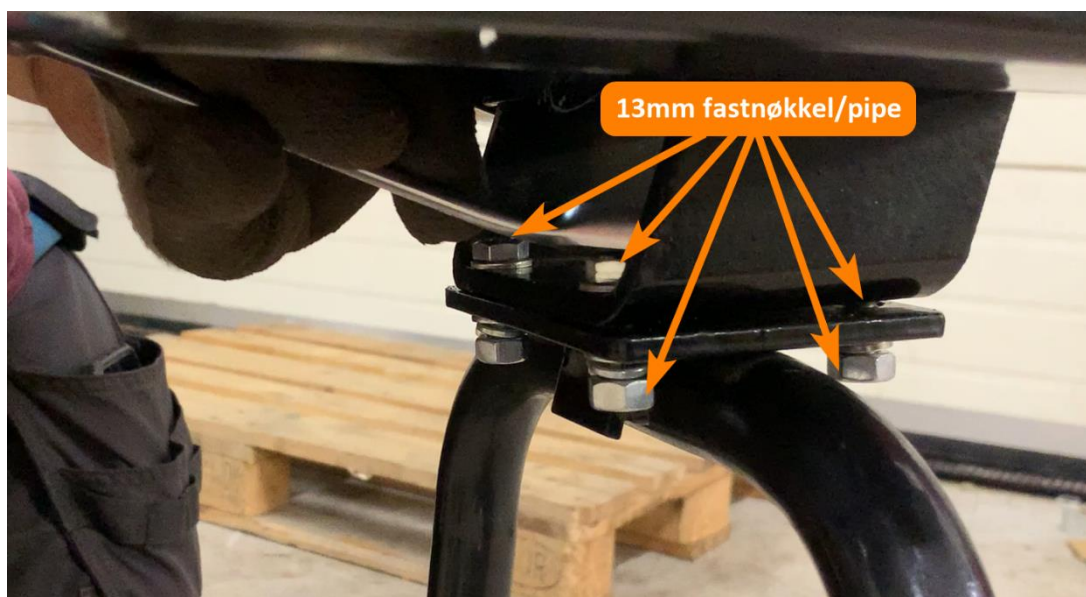


#### Steg 4: Monter hjulopphenget på maskinen

Montering av hjulopphenget (#5) kan gjøres på ulike metoder. Man kan enten bruke en løfteanordning (traverskran, truck etc.) til å løfte opp vedkløyveren (#6), eller man kan snu maskinen på hodet og deretter montere på hjulopphenget (trenger da å være to personer når maskinen skal snus).

Monter hjulopphenget (#5) til maskinen (#6) ved hjelp av fire bolter, skiver, låseskiver og muttere (#19). Bolt og mutter strammes til med 13mm fastnøkkel/pipe.

Pass på at man monterer hjulopphenget korrekt vei. Hjulene skal være det bakerste punktet, slik at når man løfter opp maskinen i fremkant, for å kunne transportere maskinen, vil maskinen hvile/rulle på hjulene.



### Steg 5: Monter støttefoten

Mens maskinen fremdeles er løftet opp eller snudd på hode, monterer man på støttefoten.

Pass på at man monterer støttefoten riktig vei. Transporthåndtaket skal være vendt fremover (ikke bakover mot den elektriske motoren).

Støttefoten (#9) monteres til rammestrukturen av vedkløyveren med to muttere og skiver, som allerede er løst montert på pinneboltene i rammestrukturen. Muttene strammes til med en 13mm fastnøkkel.



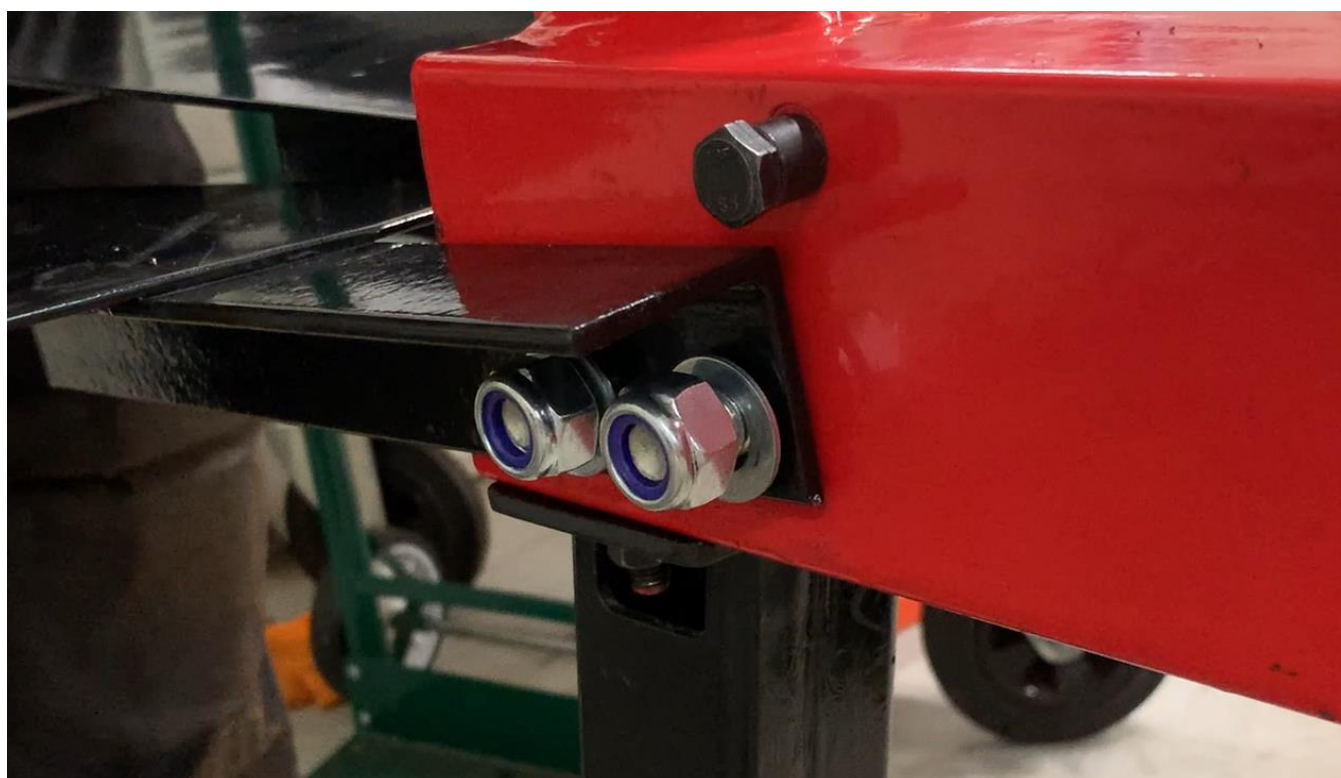


## Steg 6: Monter oppsamlerbrettet

Start med å sette inn boltene (#16) gjennom første halvdel av oppsamlerbrettet (#4).



Deretter monterer man på den andre siden av oppsamlerbrettet. Sett deretter skive og mutter på boltene. Ikke stram til bolt og mutter helt enda.



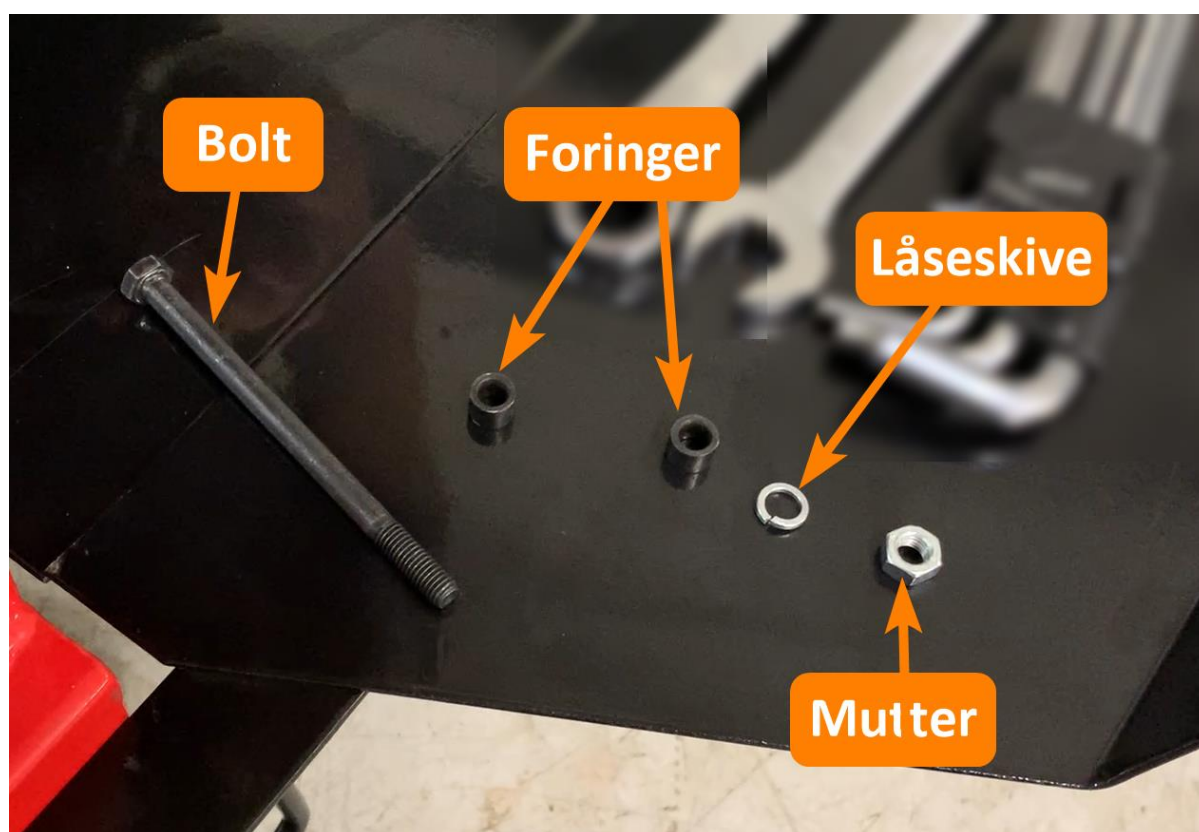
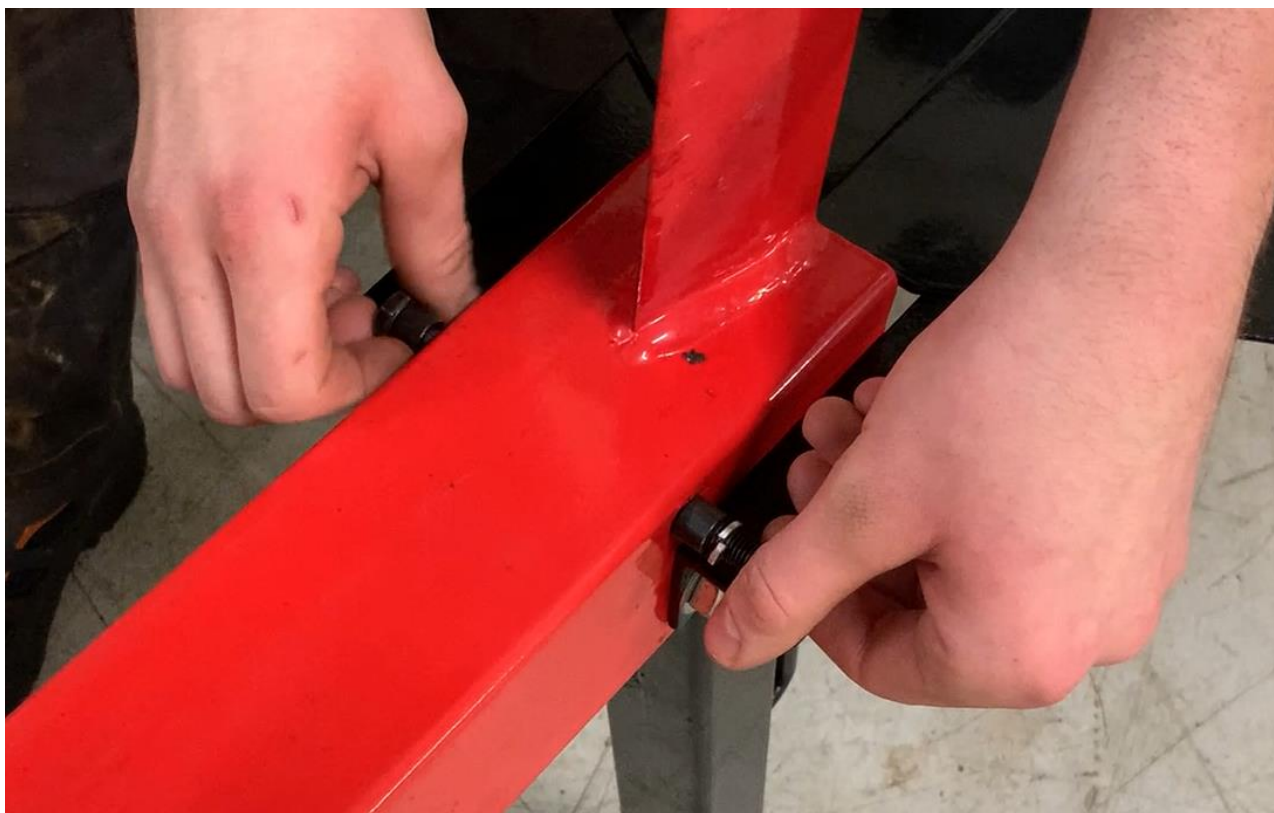
Husk å montere sammenkoblingsdelen (#15) som kobler de to halvdelene av oppsamlerbrettet sammen. Sammenkoblingsdelen monteres på undersiden av oppsamlerbrettet ved å bruke bolt (#13), sammen med skive (#14) og mutter (#12).



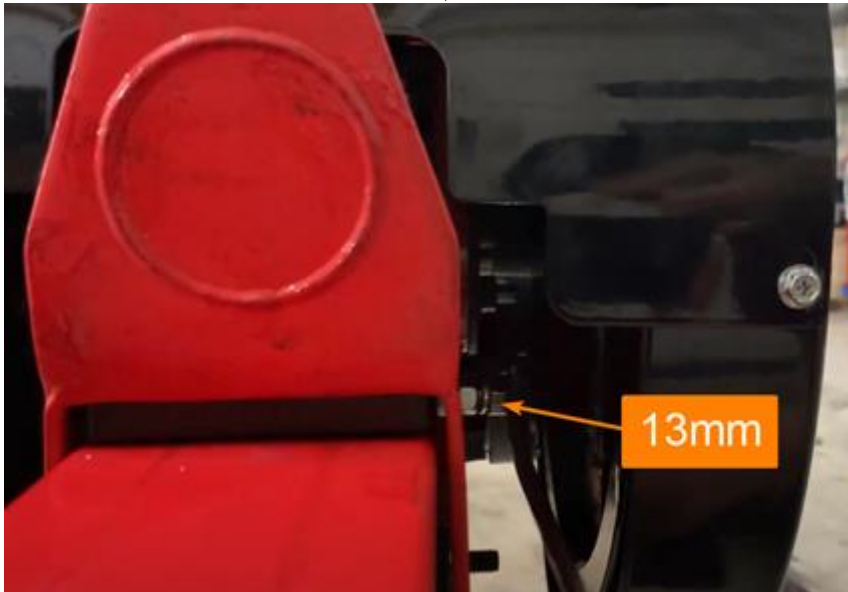


## Steg 7: Monter på sidedekslene

Start med å løsne bolten som er løst montert til rammen. Bolten er lokalisert fremst ved kniven, og har blant annet to foringer, låseskive og mutter.



Løsne deretter mutteren ved drivhjulet med en 13mm fastnøkkel.

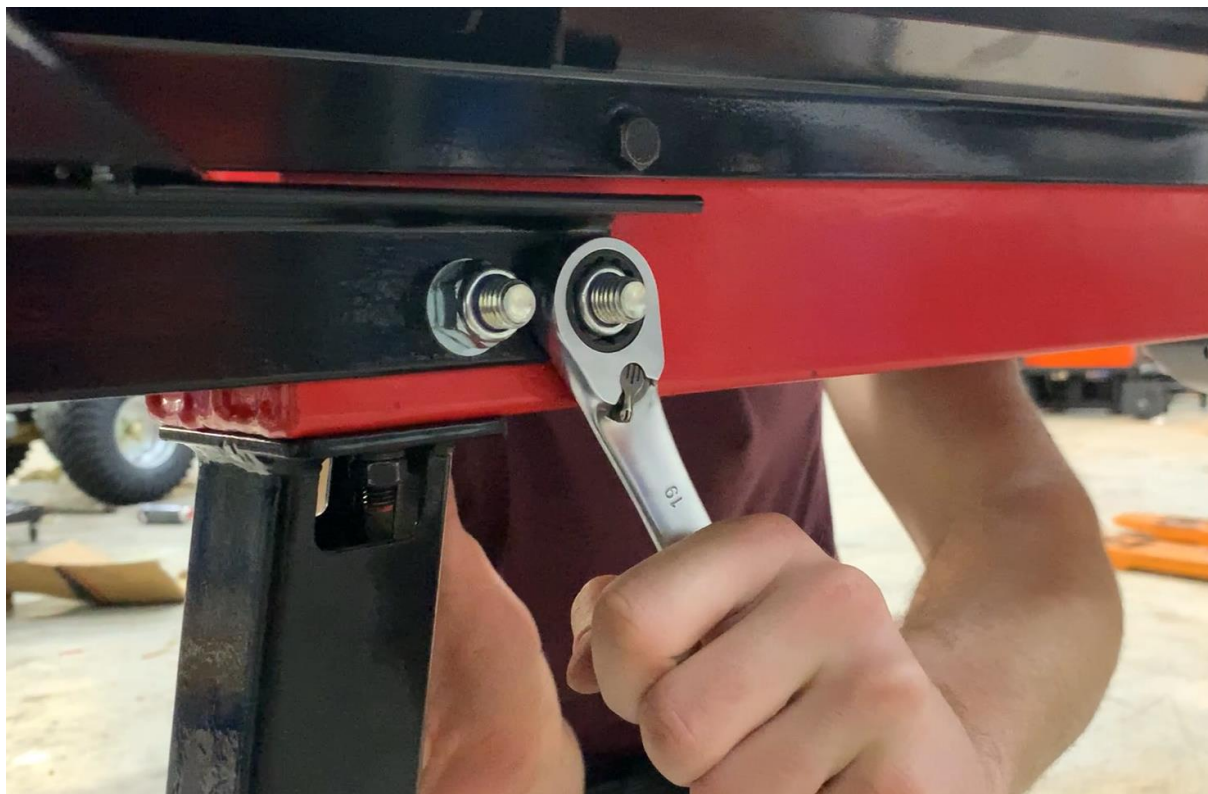


Monter deretter på dekslene (#8). Dekslene er ulike, og passer kun en plass. Start først med å la bolten nær drivhjulet entre monteringshullet i sidedekselet. Deretter setter man mutteren løst tilbake på gjengene til bolten. Deretter setter man bolten (fremst med kniven) gjennom monteringshullet til dekselet. Pass derimot på at man plasserer en foring mellom sidedekselet og rammen. Uten denne foringen vil stempelet/tannstangen skjære borti sidedekselet under bruk. Det er derfor viktig at man plasserer en foring mellom sidedekselet og rammen. Gjør det samme på motsatt side. Bolter og muttrer strammes til med en 13mm fastnøkkel/pipe.





Etter at sidedekslene er montert, kan man nå stramme til bolter og muttrer som kobler oppsamlerbrettet sammen med rammen. Bolthodet trenger en 18mm fastnøkkel/pipe og mutteren trenger en 19mm fastnøkkel/pipe. Stram til bolter og muttrer.



Maskinen skal nå se slik ut



### Steg 8: Monter beskyttelsesdekslet

Monter sammen de 4 delene som beskyttelsesdekslet består av (#3 og #1). Man kan enten velge å montere disse hver for seg direkte på maskinen, eller man kan gjøre som beskrevet under, hvor man monterer beskyttelsesdekslet sammen som en del først, deretter monterer den på maskinen.

Beskyttelsesdekslet sine deler monteres sammen ved hjelp av bolter (#11), mutter (#12) og skive (#14). Bolter og muttrer strammes til ved hjelp av en 4mm unbrakonøkkel/bits og en 10mm fastnøkkel/pipe.

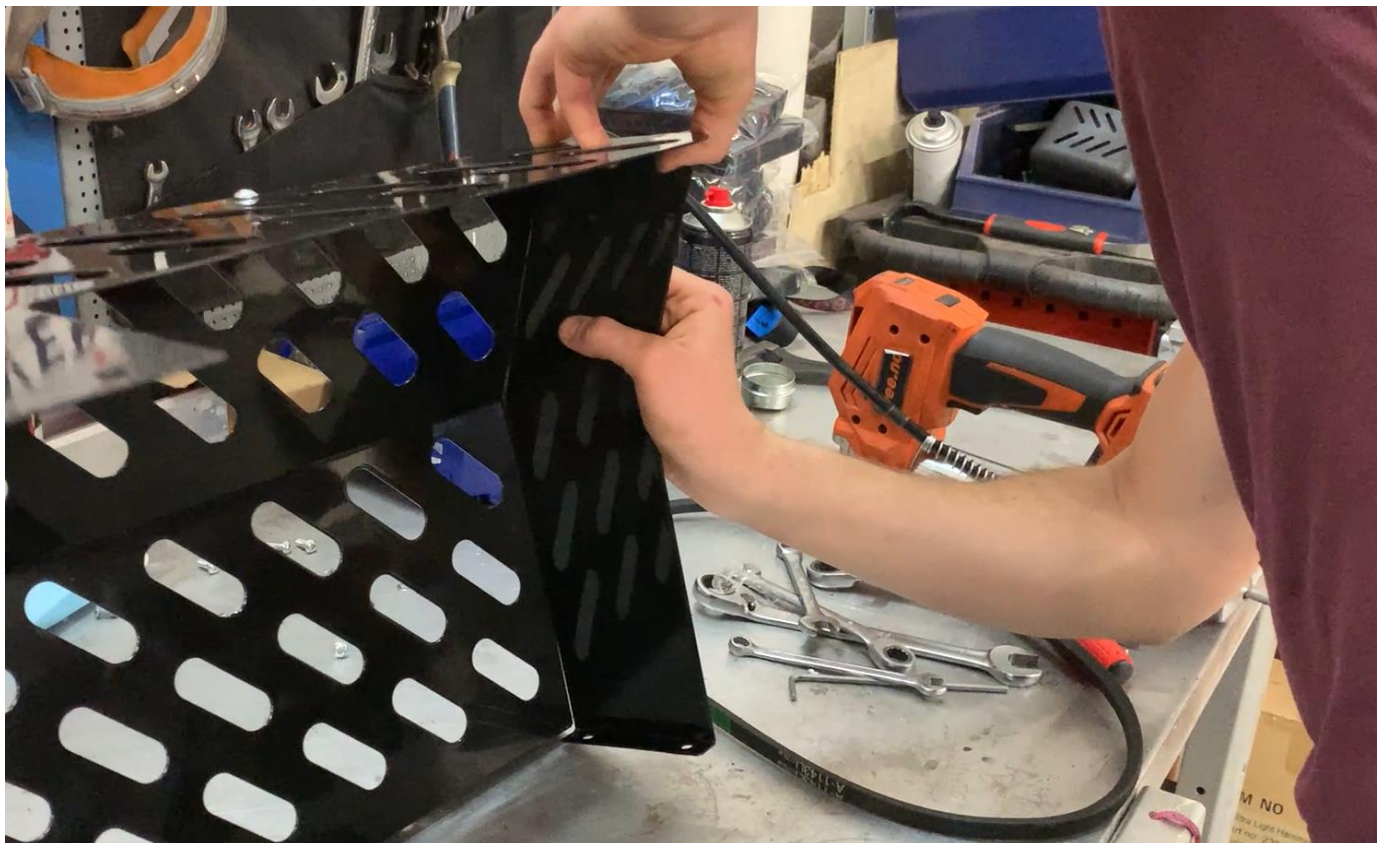
Start med å montere den lengste sideveggen og øvre del av beskyttelsesdekslet.

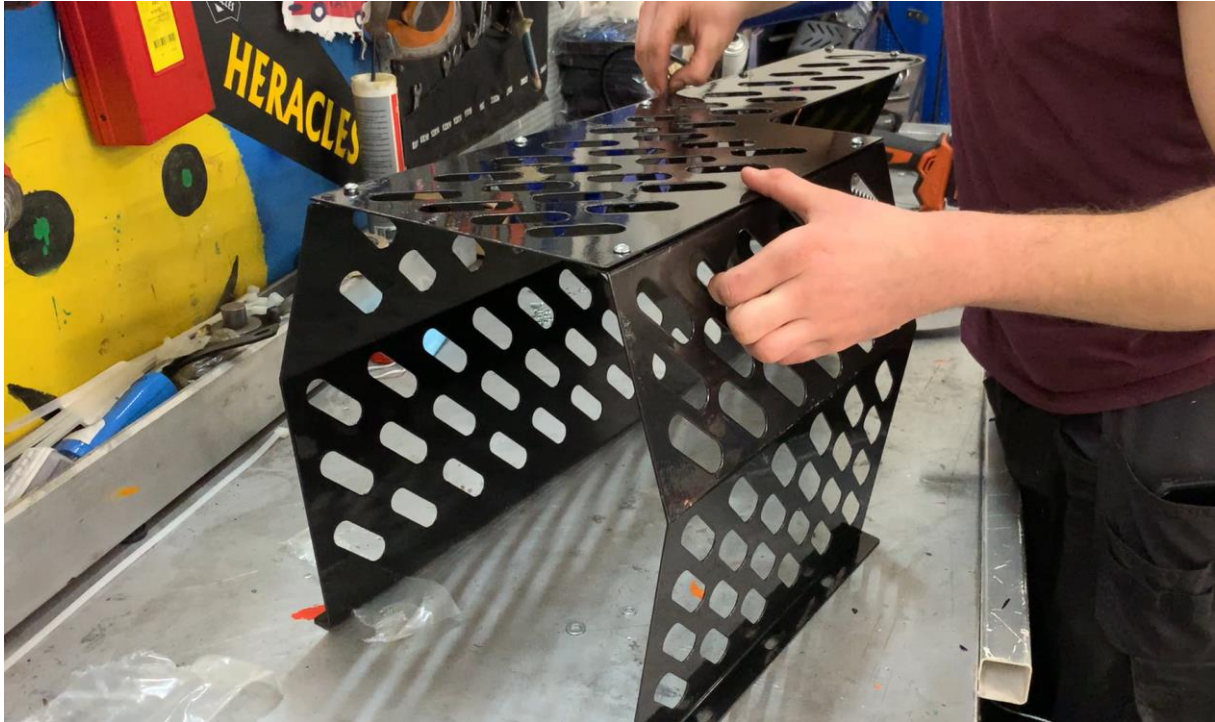




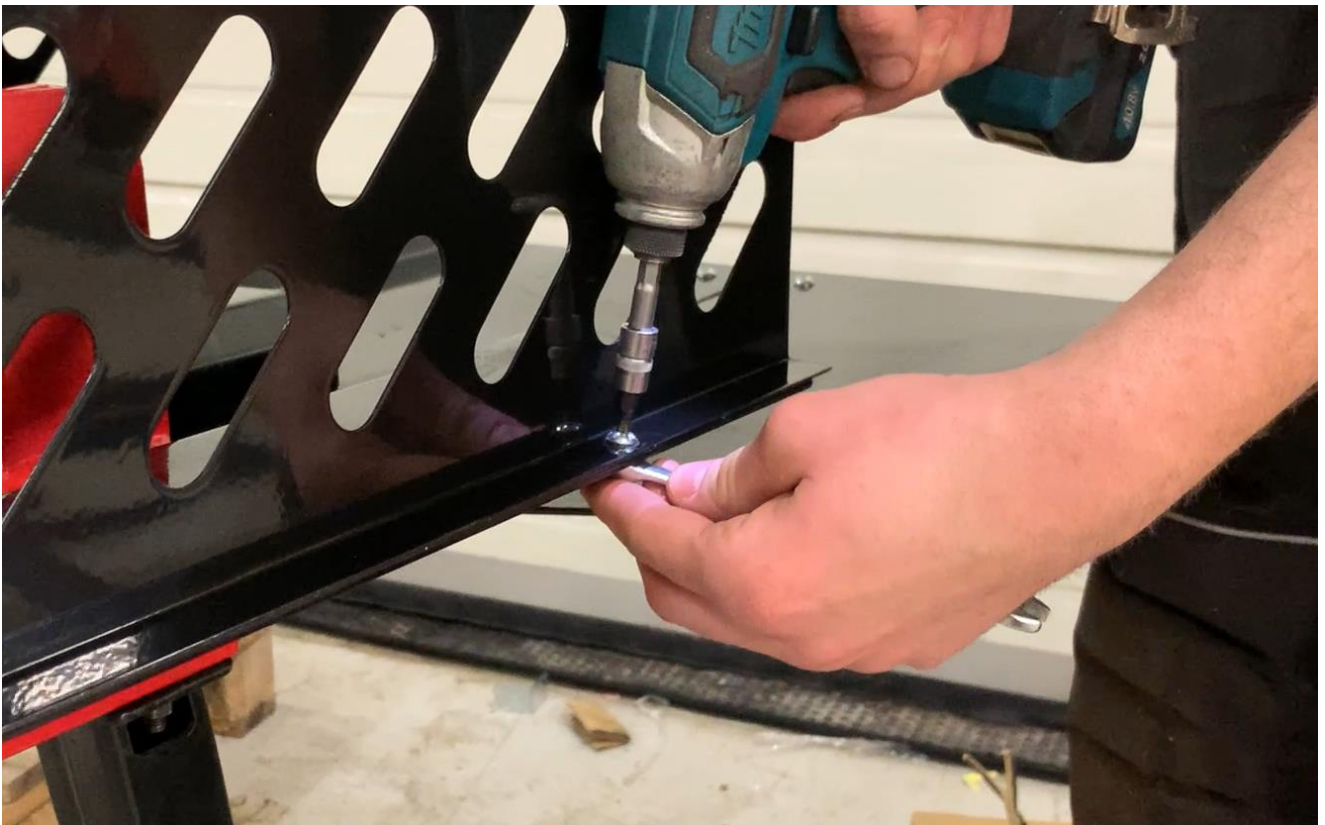


Sett deretter på sidedekselet (#1).





Når beskyttelsesdekslet er ferdig montert, kan den så settes på maskinen og festes med bolter og skruer. Bruk bolter (#13) sammen med skiver (#14) og muttrer (#12) for å montere dekslet på maskinen. Bolter og muttrer strammes til med 4mm unbrakonøkkel/bits og 10mm fastnøkkel/pipe.





### Steg 9: Test funksjoner

Koble deretter maskinen til en godkjent strømkrets (230V, 16A sikring, jordet krets) og start motoren ved å trykke på den grønne knappen (På-knappen).



Sørg for at vedkløyveren kun aktiveres når man har flyttet sikkerhetsspaken med høyre hånd og drar aktiveringsspaken opp med venstre hånd. Dersom vedkløyveren aktiveres ved å kun fra i aktiveringsspaken, må man justere spaken høyere opp, slik at man unngår utilsiktet start av vedkløyverens stempel.

Justering gjøres ved å skru mutterne, under håndtaket, lengre opp. Bruk 16mm fastnøkkel.



Vedkløyveren er nå ferdig montert og klar til bruk. Gjennomfør et par tester med mindre vedkubber først, før man begynner med større vedkubber.

