

BRUGSANVISNING

Vendbar Kantskærer



Introduktion

Kære Kunde

Vi ønsker tillykke med det nye Egholm produkt.

Egholm 2100 er en dansk udviklet og produceret redskabsbærer, der er særdeles fleksibel til vedligeholdelse af udendørsarealer.

Få et optimalt udbytte af Egholms Vendbare Kantskærer:

For at sikre et optimalt udbytte af Egholms Vendbare Kantskærer skal denne brugsanvisning læses grundigt igennem, før maskinen tages i brug. Manglende instruktion kan resultere i personskade og beskadigelse af maskinen.

Sikkerhed:

Kantskæreren er indrettet med forskellige anordninger for at sikre optimal sikkerhed ved arbejdet med maskinen både for bruger og omgivelser. Vi beder dig derfor være særlig opmærksom på afsnit 1.1 Sikkerhed, service skal udføres af fagfolk.

Kantskæreren er kun til professionelt brug, ved levering af maskinen vil brugeren få en grundig instruktion i brugen af maskinen, så brugeren bliver en kompetent operatør.

Maskinen bør ikke udlånes til en anden bruger, uden at denne har fået en grundig instruktion og har læst brugsanvisningen nøje.

Brugsanvisningen er en del af redskabets udstyr og skal derfor følge maskinen ved salg.



Advarsler:

Visse ting i brugsanvisningen er fremhævet med dette symbol som en advarsel.

Advarslen minder om de områder, hvor der skal udvises ekstra omhu for at undgå personskade eller beskadigelse af maskinen og udstyr. Advarslen angiver ligeledes, hvordan man skal være agtpågivende.

Forbehold:

Da det er Egholm's politik til stadighed at foretage optimeringer, forbeholder vi os ret til at ændre maskinens specifikationer og udstyr på ethvert tidspunkt uden varsel. Egholm Maskiner A/S tager forbehold for fejl og mangler i brugsanvisningen.

Kontakt Egholm:

Opstår der spørgsmål til det nye Egholm produkt, er du altid meget velkommen til at kontakte Egholm Maskiner A/S.

Med venlig hilsen
Egholm Maskiner A/S - Transportvej 27 - DK - 7620 Lemvig
Tel.: (+45) 97 81 12 05 - Fax: (+45) 97 81 12 10
e-mail: egholm@egholm.dk - www.egholm.dk

Indhold

1. Generel information	Side
1.1 Sikkerhed	4
1.2 EF-overensstemmelseserklæring	5
1.3 Tekniske data	6
2. Brugsanvisning	
2.1 På- og afmontering	7
2.2 Før start	8
2.3 Igangsætning	8
2.4 Justering	9
2.5 Ombytning af skær	10
3. Service og vedligeholdelse	
3.1 Rengøring	11
3.2 Vedligeholdelse	11
4. Bestemmelser	
4.1 Garanti	13
4.2 Reklamation	14
4.3 Demontering	14

1. Generel information

Når plænearbejdet skal gøres helt færdigt udstyres Egholm 2100 med kantskæreren.

Her skæres græssets kanter effektivt med et jævnt tempo, mens den afskårne kant kultiveres i én og samme arbejdsgang.

Kantskæreren er fuldhydraulisk, og arbejdsdybden tilrettes forholdene med det justerbare støttehjul.

Skæret på Kantskæreren kan udskiftes, så man kan vælge, om man vil skære væk fra maskinen eller ind mod maskinen, afhængig af hvor maskinen skal køre i forhold til græskanten.

Nyttige tips

Det bedste resultat opnås når jorden er lidt fugtig.

Kør aldrig hurtigere end kantskæreren kan nå at fræse den afskårne kant helt.

Tør lynkoblingerne af inden de påmonteres, det beskytter hydrauliksystemet.

Daglig rengøring og vedligeholdelse forlænger levetiden på maskine såvel som redskab.

1. Generel information

1.1 Sikkerhed



Undgå ophold for tæt på maskinen under brug:

Sørg for at ingen opholder sig for tæt på maskinen under brug, da der er fare for fastklemning.



Bemærk:

P.g.a. knækstyringen slår maskinens bagende ud, når der drejes på rattet. Undgå derfor ophold for tæt på maskinen under brug. (Billede 1)



Undgå at få fingre i klemme

Hold hænder og fingre væk fra områder, hvor de kan komme i klemme.



Advarsel! Roterende dele!

Sørg for at ingen personer får fingre og tæer ind under Kantskæren, når den kører, for at undgå personskaade. (Billede 2 & 3)



Undgå væltningsulykker:

Kør ikke med maskinen hvor den kan glide, tippe eller vælte. Kør ikke på skrånninger, der overstiger 10° hældning. (Billede 4)



Reducering af støj- og energi forbrug:

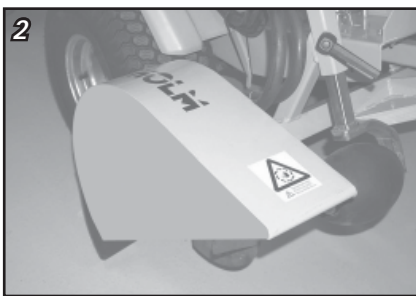
Det anbefales, at der ikke køres med højere motoromdrejninger end nødvendigt, for at reducere støjen og energiforbruget.

1



Undgå ophold i arbejdsområdet

2



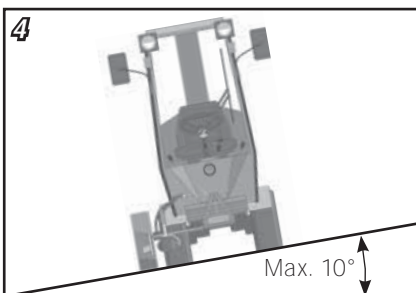
Advarsel! - Roterende dele

3



Advarselmærkat

4



Kør ikke på skrånninger over 10° hældning

1. Generel information

1.2 EF-overensstemmelseserklæring

Fabrikant: Egholm Maskiner A/S
Adresse: Transportvej 27, DK-7620 Lemvig
Telefon: (+45) 97 81 12 05

erklærer hermed, at

- Maskinen: Kantskærer Vendbar Type: VKS 1
Serienr.: _____ Årgang: _____
- er i overensstemmelse med Maskindirektivets bestemmelser direktiv 98/37/EF
- er i overensstemmelse med Arbejdstilsynet bekendtgørelse nr. 561 af 24. juni 1994 med efterfølgende ændringer.

Egholm 2100 udstyret med Førerhus FH 2100 (ROPS godkendt)

- er på Forskningscenter Bygholm testet og godkendt i overensstemmelse med direktiv 86/298/EØF, om bagtil monterede styrsikre førerværn på smal-sporede landbrugs- og skovbrugshjultraktorer.

Sted: Lemvig

Dato: _____

Underskrift: Kaj Egholm
Direktør Kaj Egholm

1. Generel information

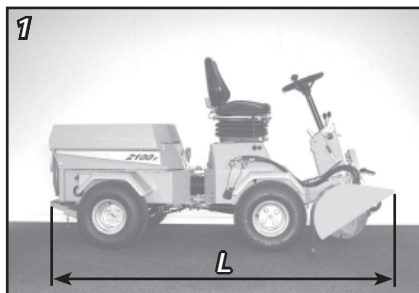
1.3 Tekniske data

Dimensioner:

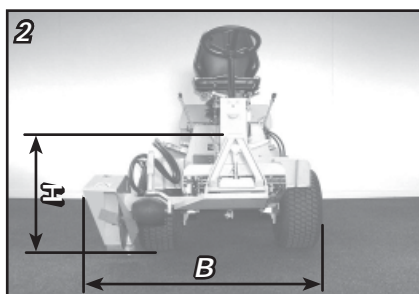
Alle mål i mm	Påmonteret:	Opbevaringsmål:
Længde (L):	2580 mm	600 mm
Bredde (B):	1140 mm	820 mm
Højde uden hus (H):	515 mm	360 mm
Højde med hus:	1935 mm	

Tekniske data:

Typebetegnelse:	VKS 1
Vægt på Kantskæreren:	40 kg
Frihøjde under skæret, løftet:	100 mm
Max. skæredybde:	95 mm



Fra siden



Forfra



Placering af typeskilt

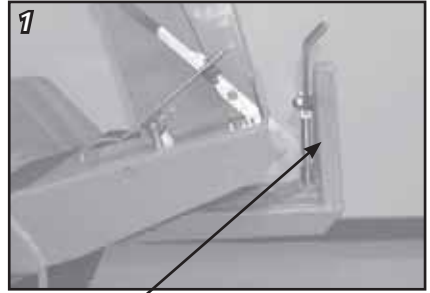
Bemærk:

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

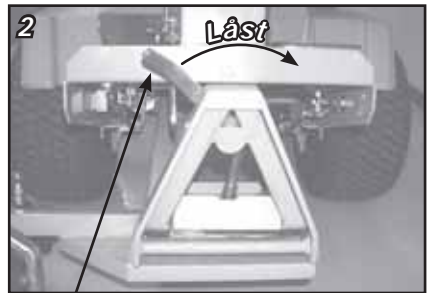
2. Brugsanvisning

2.1 På- og afmontering

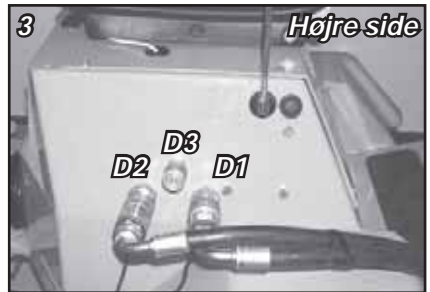
1. Sørg for at hydraulikslangerne ikke ligger i vejen og kommer i kontakt med skidt, når Kantskæreren påmonteres.
2. Låsehåndtaget på maskinens A-ramme skal være i åben position, og A-rammen skal være løftet således at den set fra siden er lodret. (Billede 1)
3. Kør maskinen helt hen til Kantskæreren. (Kantskæreren skal sidde til højre for maskinen, se evt. forsiden)
4. Hægt Kantskæreren manuelt op på maskinens A-ramme.
5. Lås Kantskæreren fast med låsehåndtaget på A-rammen. (Billede 2)
6. Stop maskinen. (Se brugsanvisning for Basismaskinen afsnit 2.2)
7. Monter hydraulikslangerne på D-udtagene. (Billede 3)
8. Fastgør hydraulikslangerne med gummiringen under trinbrættet, for at sikre at de ligger korrekt over skærmen. (Billede 4)



A-ramme på maskinen lodret



Låsehåndtag på A-rammen - åben



D-udtag



Gummistrop

Afmontering:

Modsat rækkefølge, som ved påmontering. Sæt beskyttelseshætterne på lynkoblinger for at beskytte dem mod snavs.

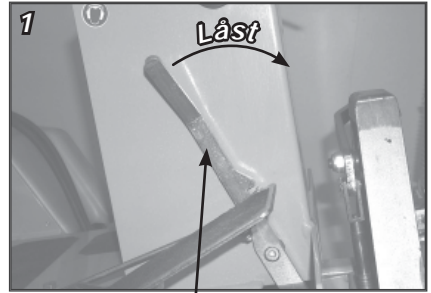
2. Brugsanvisning

2.2 Før start

Under transport - fastlås Kantskæreren i løftet position med transportlåsen. (Billede 1)



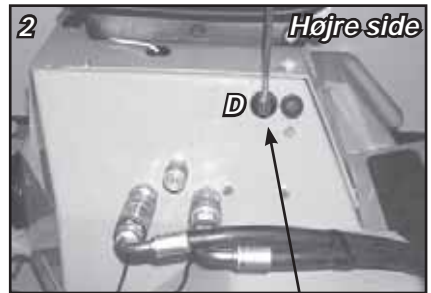
Advarsel!
Kør uden om brønddæksler og lignende, for at undgå at beskadige skæret.



Transportlås

2.3 Igangsætning

1. Start maskinen. (Se brugsanvisning for Basismaskinen afsnit 2.2).
2. Start Kantskæreren ved at skyde håndtag D op i position 1. (Billede 2)
3. Sænk Kantskæreren ved at skyde håndtag A ned i position 2. (Billede 3)
4. Det anbefales at holde håndtaget nede i ca. 2 sekunder, da Kantskæreren herefter er i flydestilling og følger terrænet.



Start Kantskæreren - håndtag D i pos. 1



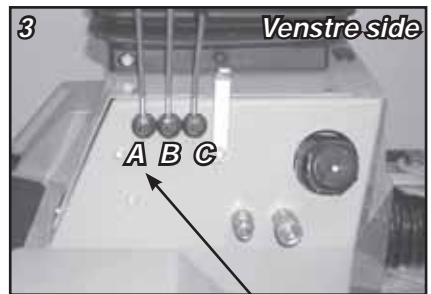
Advarsel!
Sørg for at ingen personer opholder sig for tæt på maskinen, når den er i gang.



Bemærk !
Ved sving slår maskinens bagende ud, så der er fare for fastklemning og påkørsel.



Det anbefales, at der ikke køres med højere motoromdrejninger end nødvendigt, for at reducere støjniveauet og energiforbruget.



Sænk Kantskæreren - håndtag A i pos. 2

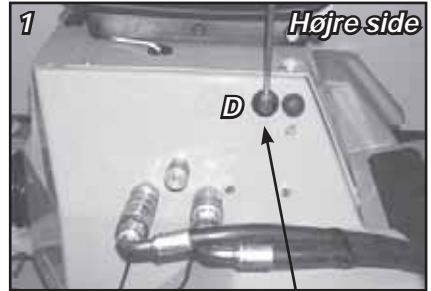
2. Brugsanvisning

2.4 Justering

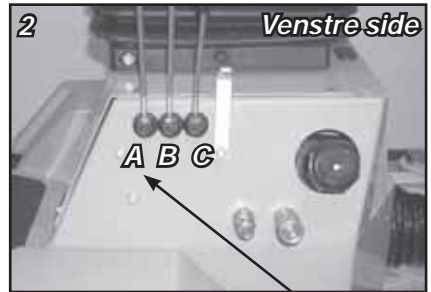
Juster arbejdsdybden efter forholdene.

Justering af arbejdsdybden:

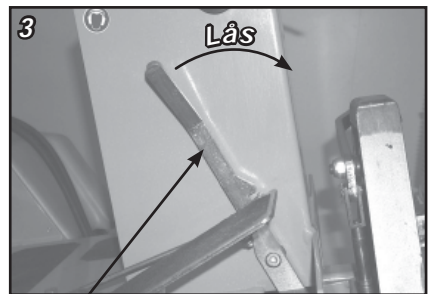
1. Stop Kantskæreren ved at skyde håndtag D ned i position 0. (Billede 1)
2. Hæv Kantskæreren ved at skyde håndtag A op i position 1. (Billede 2)
3. Lås Kantskæreren i løftet position med transportlåsen. (Billede 3)
4. Stop maskinen.
5. Løsn håndgrebet. (Billede 4)
6. Juster højden på støttehjulet, til den ønskede arbejdsdybde.
7. Spænd håndgrebet igen.



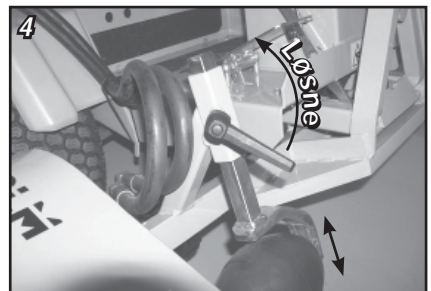
Stop kantskæreren - håndtag D i pos. 0



Hæv Kantskæreren - håndtag A i pos. 1



Lås Kantskæreren i løftet position



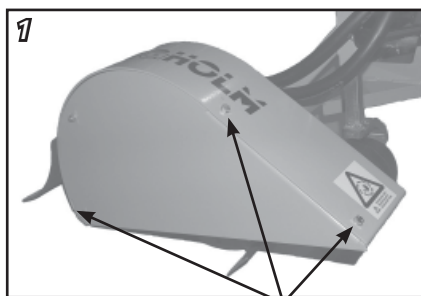
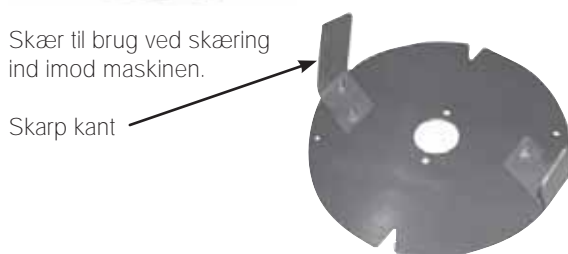
Løsn håndgrebet - juster støttehjulet

2. Brugsanvisning

2.5 Ombytning af skær

Skæret på Kantskæreren kan udskiftes, så man kan vælge, om man vil skære væk fra maskinen eller ind mod maskinen, afhængig af hvor maskinen skal køre i forhold til græskanten.

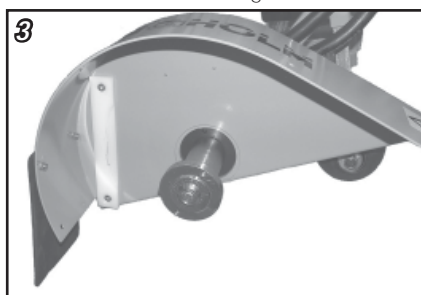
1. Afmonter skærpladen. (Billede 1)
2. Afmonter boltene der holder skæret, og bolten der holder akslen. (Billede 2)
3. Afmonter skæret, og akslen. (Billede 2)
4. Sæt akslen omvendt på, og spænd den fast igen, *husk at smøre motorens aksel med fedt, så den er til at tage af igen.* (Billede 3)
5. Sæt det medleverede skær, og spænd det fast. (Ikke det der lige er taget af) (Billede 4)
6. Genmonter skærpladen.



Afmonter skærpladen - bolte



Aksel, skær og bolte



Sæt akslen omvendt på - spænd den fast



Sæt medleverede skær på

3. Service og vedligeholdelse

3.1 Rengøring

Daglig rengøring og vedligeholdelse forlænger levetiden på maskine såvel som redskab.

Rengør Kantskæreren med vand, efter brug.

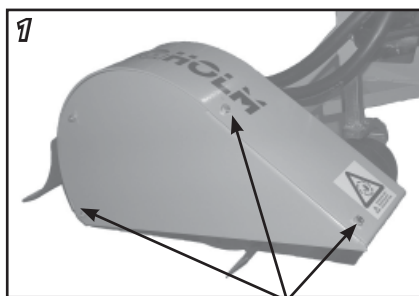
3.2 Vedligeholdelse

Udskiftning af skæreblade:

1. Stop maskinen.
2. Afmonter Kantskæreren. (Se afsnit 2.1)
3. Afmonter skærpladen. (Billede 1)
4. Skru boltene og møtrikkerne, der holder skærebladene, fra hinanden og afmonter skærebladene. (Billede 2)
5. Monter nye skæreblade i modsat rækkefølge.

Udskiftning af skær:

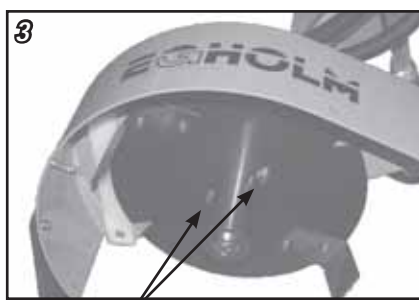
1. Stop maskinen.
2. Afmonter Kantskæreren. (Se afsnit 2.1)
3. Afmonter skærpladen. (Billede 1)
4. Skru de tre bolte, der holder skæret ud og afmonter skæret. (Billede 3)
5. Monter nyt skær i modsat rækkefølge.



Afmonter skærpladen - bolte



Møtrikker der holder skærebladene

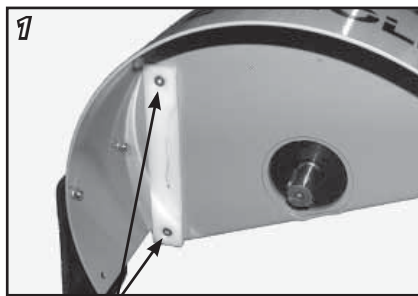


Bolte der holder skæret

3. Service og vedligeholdelse

Udskiftning af slidklods:

1. Stop maskinen.
2. Afmonter Kantskæreren. (Se afsnit 2.1)
3. Skru skruerne og møtrikkerne, der holder slidklodsens, fra hinanden og afmonter slidklodsens. (Billede 1)
4. Monter ny slidklods i modsat rækkefølge, vær opmærksom på at udfræsningen i slidklodsens, skal vende mod skæret og ind imod akslen.



Skruer der holder slidklodsens

Nye skæreblade, skær og slidklods kan rekvireres hos en autoriseret Egholm forhandler.

Vinteropbevaring:

Når Kantskæreren skal opbevares om vinteren, anbefales følgende:

1. At fjerne evt. løs maling og reparere skaden med ny maling.
2. At sprøjte Kantskæreren ind i konserveringsolie

4. Bestemmelser

4.1 Garanti

På den Vendbare Kantskærer ydes en garanti på materialer og fabrikation på 12 måneder fra købsdatoen.

Opstår der fejl eller defekter på maskinen inden for garantiperioden, vil Egholm Maskiner A/S udføre reparationen i henhold til nedenstående garantibetingelser og uden beregning for arbejdstid og materialeforbrug. Dog skal fragt, forsendelse eller kørsel i forbindelse med reparationen betales af kunden.

Garantibetingelser:

1. Egholm-garantien er kun gyldig, når den originale regning forsynet med modelbetegnelse, serienummer og købsdato fremlægges.
2. Regelmæssig kontrol, justering, service og tekniske ændringer er ikke omfattet af garantien.
3. Alle henvendelser angående garanti skal rettes til den forhandler, hvor maskinen er købt.
4. Denne garanti er ikke dækkende for defekter, der ikke kan føres tilbage til materiale eller fabrikationsfejl.
5. Egholm Maskiner A/S forbeholder sig ret til at foretage forbedringer og designmæssige ændringer på maskinerne uden herved at forpligte sig til at modificere allerede leverede modeller i forhold hertil.
6. Denne garanti gælder for personer, som på legal vis har erhvervet maskinen indenfor garantiperioden.

Følgende områder er således ikke omfattet af garantien:

- * Slid, betjeningsfejl, ulykker, uagtsom omgang med maskinen, ændringer af maskinens konstruktion, anvendelse af andre reservedele og redskaber end originale Egholm dele.
- * Maskiner med ulæseligt serienr.
- * Skader opstået som følge af torden, vand, brand, krig, samfundsmæssige uroligheder, forkert eller manglende udført vedligeholdelse og øvrige årsager udenfor Egholm Maskiners kontrol.

4. Bestemmelser

4.2 Reklamation

Al henvendelse vedrørende maskinen bedes rettet til den forhandler, hvor maskinen er købt. Dette gælder både almindeligt brug, service, vedligeholdelse og reservedele, samt eventuelle reklamationer.

Er der spørgsmål, som forhandleren ikke kan besvare, eller har du forslag til eller ønsker om specielle redskaber og tilretninger til maskinen, er du velkommen til at kontakte Egholm Maskiner A/S direkte. Vi håber, at du får stor glæde af maskinen.

Med venlig hilsen

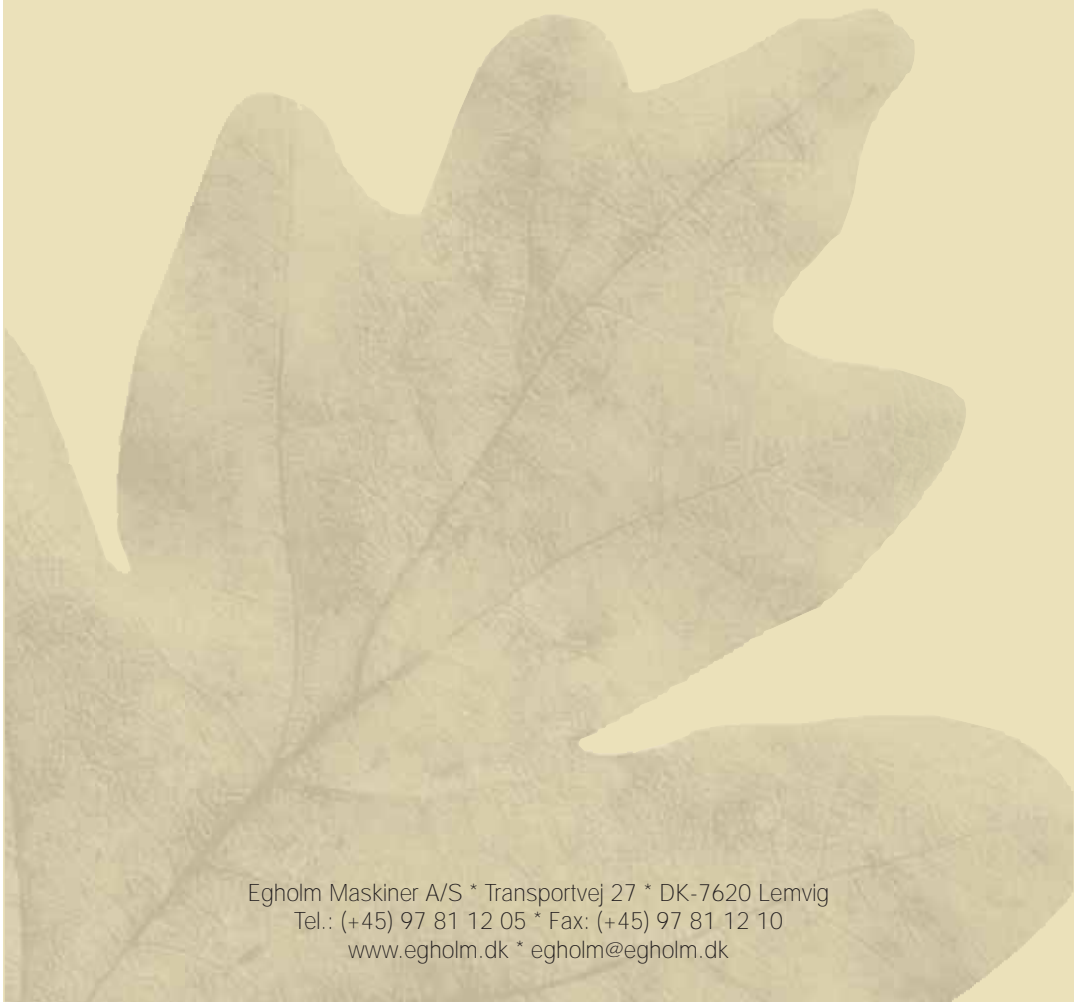
Egholm Maskiner A/S, Transportvej 27, DK-7620 Lemvig, tlf. 97811205, fax. 97811210

4.3 Demontering

Når den Vendbare Kantskærer - om mange år - ikke længere er funktionsdygtigt, skal den bortskaffes på forsvarlig vis, i henhold til landets love og forskrifter.

1. Hydraulikolie afleveres på kommunens modtageplads for olie- og kemikalieaffald.
2. Plast og gummideler afmonteres og lægges i skraldespanden.
3. Efter afmontering af ovenstående, kan redskabet afleveres til en af kommunens godkendte produkthandlere.

Notater

A large, detailed, light-colored leaf graphic, possibly a maple leaf, is positioned in the lower half of the page. It is rendered in a light beige or cream color, matching the background, and shows intricate vein patterns.

Egholm Maskiner A/S * Transportvej 27 * DK-7620 Lemvig
Tel.: (+45) 97 81 12 05 * Fax: (+45) 97 81 12 10
www.egholm.dk * egholm@egholm.dk