

Brugsanvisning



**Slagleklipper
City Ranger 2260/2250**

Introduktion

Kære Kunde

Tillykke med dit nye Egholm produkt.

City Ranger 2260/2250 er en dansk udviklet og produceret redskabsbærer, der er særdeles fleksibel til vedligeholdelse af udendørsarealer.

Få et optimalt udbytte af din City Ranger 2260/2250 slagleklipper:

For at sikre et optimalt udbytte af din City Ranger 2260/2250 slagleklipper skal denne brugsanvisning læses grundigt igennem, før maskinen tages i brug. Manglende instruktion kan resultere i personskade og beskadigelse af maskinen.

Sikkerhed:

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

Slagleklipperen er kun til professionelt brug. Ved levering vil brugeren få en grundig instruktion i brugen af redskabet, så brugeren bliver en kompetent operatør.

Slagleklipperen 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 Egholms politik til stadighed at foretage optimeringer, forbeholder vi os ret til at ændre maskinens specifikationer og udstyr på ethvert tidspunkt uden varsel. Egholm tager forbehold for fejl og mangler i brugsanvisningen.

Kontakt Egholm:

Opstår der spørgsmål til dit nye Egholm produkt, er du altid meget velkommen til at kontakte Egholm.

Med venlig hilsen

Egholm A/S · Transportvej 27 · DK-7620 Lemvig

T. +45 97 81 12 05 · F. +45 97 81 12 10

e-mail: info@egholm.dk · www.egholm.dk



Egholm app - nem adgang til nyttigt materiale

Hent vores Egholm app, indtast serienummer på din redskabsbærer og tilføj eventuelt dine redskaber. Du får dermed adgang til videoer, manualer, tekniske data og meget mere.

Siger du ja til at modtage notifikationer, vil du få beskeder med produkt- og serviceinfo, tilbud m.m. App'en er til Apple- og Android-mobitelefoner.

Indholdsfortegnelse

Generel information	5
1.1 Sikkerhed	5
1.2 EF-overensstemmelseserklæring	6
1.3 Tekniske data	7
Brugsanvisning	9
2.1 På- og afmontering	9
2.2 Før start	10
2.3 Igangsætning	11
2.4 Justering	12
Service og vedligeholdelse	15
3.1 Rengøring	15
3.2 Vedligeholdelse	16
Bestemmelser	20
4.1 Garanti	20
4.2 Reklamation	21
4.3 Demontering	21

Skal der slås meget langt græs, og ønskes der en pesticidfri ukrudtsbekæmpelse på plænearealerne - så klarer City Ranger 2260/2250 snildt begge dele.

Slagleklipperen

På grovere græsarealer, hvor græsset ikke altid skal holdes nyklippet, er Egholms slagleklipper det helt ideelle redskab. Det er ganske enkelt imponerende at se den håndtere det meget lange græs, med en klippebredde på 1226 mm.

Vertikalskæreren

For at holde plænen veltrimmet og give græsset større modstandskraft mod ukrudtet, er vertikalskæreren den pesticidfrie løsning. Græsset har brug for masser af lys og luft, derfor fjerner vertikalskæreren mosset, mens den skærer en tynd rille i plænen, så græsrodderne luftes.

Vertikalskæreren sidder monteret i flydestilling på City Ranger 2260/2250 og er udstyret med 4 hjul, som sikrer skæredybden. Den arbejder derfor helt tæt på terrænet, og resultatet er en jævn og grundig behandling af plænen.

Slagleklipperen må ikke anvendes til andet end at klippe græs og til at fjerne mos fra græsplæner i overensstemmelse med denne brugsanvisning.

Nyttige tips

Vær sikker på at lynkoblingerne er rene før sammenkobling, det beskytter hydrauliksystemet.

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

General information

**Honest
Machines**

Generel information

1.1 Sikkerhed



Undgå ophold for tæt på maskinen:

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)



Advarsel! Roterende dele!

Sørg for at ingen personer får fingre og tæer ind under slagleklipperen, når den kører, for at undgå personskade. (Billede 2)



Advarsel! Undgå stenudkast:

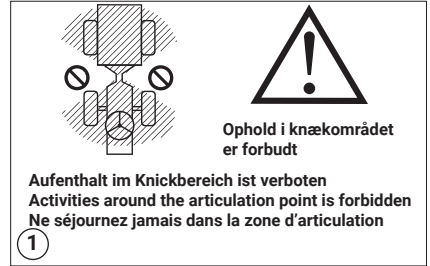
Fjern sten og grene fra græsplænen, da de kan slynges utilsigtet rundt, og lave person- og materielskade. Kontroller jævnlige beskyttelsesskærme på for- og bagkant af klipperskjold for revner og slidtage.



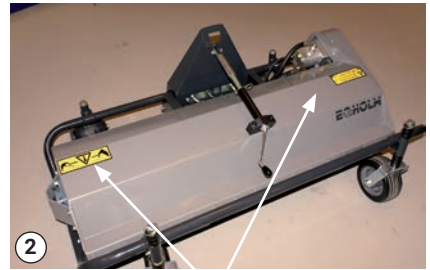
Undgå væltningssulykker:

Kør ikke med maskinen hvor den kan glide, tippe eller vælte. Kør ikke på skråninger, der overstiger 10° hældning. (Billede 3)

Det anbefales at montere kontravægte bagpå for at undgå at maskinen tipper forover. Kontravægte er tilgængelige ved Egholm forhandlere.



Undgå ophold i arbejdsområdet



Advarselmærkat



Kør ikke på skråninger over 10° hældning

Generel information

1.2 EF-overensstemmelseserklæring

Fabrikant: **Egholm A/S**
Adresse: **Transportvej 27 · DK-7620 Lemvig**
Telefon: **+45 97 81 12 05**


erklærer hermed, at

Maskinen: **Slagleklipper 2260/2250**
Type: **22SLK**

- er i overensstemmelse med Maskindirektivets bestemmelser direktiv 2006/42/EF
- er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 561 af 24. juni 1994 med efterfølgende ændringer

Enhver ændring, ombygning eller påbygning af redskaber, tilbehør eller andet udstyr som ikke produceres af Egholm resulterer automatisk i, at typegodkendelse, CE godkendelse, enhver anden godkendelse, samt enhver form for garanti på maskine og redskaber bortfalder.

Med mindre andet er skriftligt aftalt mellem bruger, kunde og Egholm, er Egholm dataopphavsmand (data originator) af samtlige data som genereres af maskine og redskaber under brug.

Sted: Lemvig
Dato: _____
Underskrift: 
Knud Olsen, Senioringeniør

1.3 Tekniske data

Dimensioner:	Påmonteret:	Opbevaringsmål:
Længde (L)	3060 mm	955 mm
Bredde (B)	1475 mm	1475 mm
Højde	1960 mm	530 mm

Tekniske data:

Typebetegnelse	22SLK
Rotor omdrejninger, max.	2800 o/m

Slagleklipper:

Klippebredde	1226 mm
Klippehøjde	0-110 mm
Antal slagler	76 stk.
Klippeareal pr. time	ca: 10.000 m ²

Vertikalskærer:

Skærebredde	1172 mm
Skæredybde	0-15 mm
Antal vertikalknive	38 stk.

Bemærk:

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Ekstra udstyr:

Vertikalknive: Benyttes til vertikalskæring, som giver luft til græsplænenes rodsystem og fjerner mosforekomster.

Kontravægte: Monteres bagpå traktoren

Topfilter: Bør anvendes hvis man ofte klipper græs i tørre perioder.

Brugsanvisning

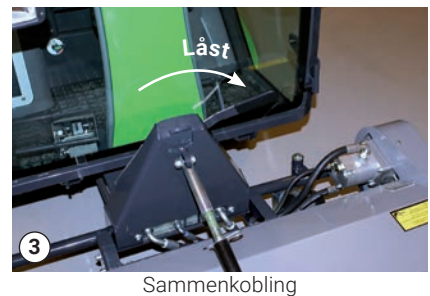
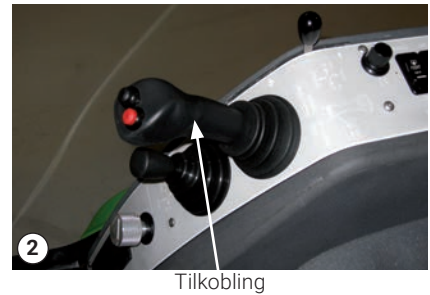
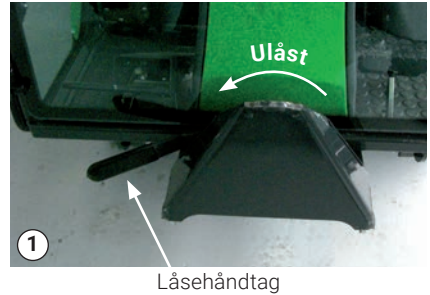
**Honest
Machines**

2.1 På- og afmontering

1. Sæt låsehåndtaget på basismaskinens A-ramme i ulåst position. (Billede 1)
2. Kør basismaskinen helt hen til slagleklipperens A-ramme, så A-rammerne er inden i hinanden.
3. Løft A-rammen ved at trække joysticket tilbage indtil slagleklipperen hænger frit over jorden. (Billede 2)
4. Stop motoren.
5. Lås slagleklipperen fast med låsehåndtaget på A-rammen. (Billede 3) Låsehåndtaget må kun påvirkes, når motoren er stoppet.

Afmontering:

Modsat rækkefølge af påmontering.



Brugsanvisning

2.2 Før start

Transport: Transportlåsen sikrer, at redskabet ikke utilsigtet sænkes under transport.

Sådan låser du transportlåsen: Skub håndtaget op i øverste position. Løft A-rammen ved at skubbe joysticket opad. Når A-rammen løftes, aktiveres transportlåsen automatisk. (Billede 1)

Sådan låser du transportlåsen op: Hægt håndtaget af og løft A-rammen til øverste pos. – nu kan redskabet sænkes igen. (Billede 2)

Tjek om knivene er skarpe, hele og uden revner, inden påmontering af slagleklipperen. Så undgår du unødvendige driftsstop under græsklipningen. (Billede 3)



Advarsel! Undgå stenudkast:

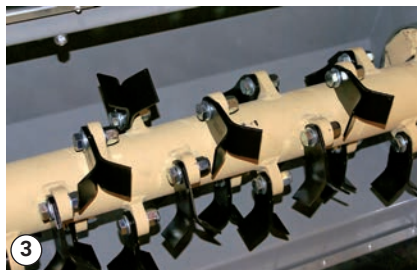
Fjern sten og grene fra græsplænen, da de kan slynges utilsigtet rundt og lave person- og materielskade. Kontroller jævnligt beskyttelsesskærme på for- og bagkant af klipperskjold for revner og slidtage.



Transportlås i låst position



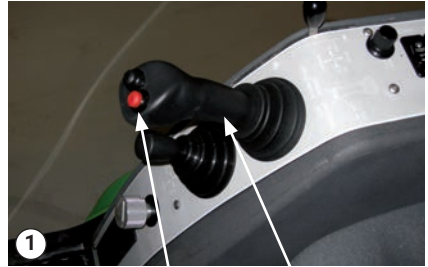
Transportlås - i ulåst position



Kontrol af knive

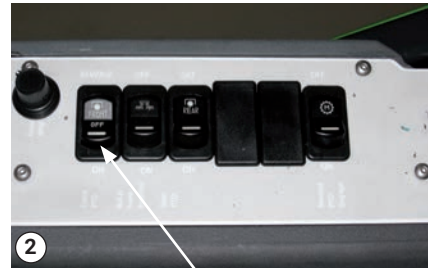
2.3 Igangsætning

1. Start maskinen.
2. Sænk slagleklipperen ved at skubbe joysticket nedad. (Billede 1)
3. Aktiver vægtoverføringen med den røde knap på joysticket. (Billede 1) Slagleklipperen vil herefter følge belægningen. For justering af vægtoverføring, se brugsanvisning for Basismaskine City Ranger 2260/2250.
4. Start slagleklipperen ved at tænde kontakten PTO-front. (Billede 2)



Vægtoverføring

Joystick



PTO Front



Advarsel!

Sørg for at køre uden om brønddæksler og lignende, for at undgå at beskadige knivene, hjulene og skjoldet.



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.



Advarsel! Roterende dele!

Sørg for at ingen personer får fingre og tæer ind under slagleklipperen, når den kører, for at undgå personskade.

Brugsanvisning

2.4 Justering

Justering af klippehøjde (slagleklipper):

Klippehøjden justeres som følger:

1. Stop maskinen.

2. Grovjusteringen sker med 7 afstandsringe i intervallet

0 - 110 mm. (Se tabel)

Tag låseringen af, afmonter hjulet og placer det ønskede antal afstandsringe mellem hjul og klipperophæng, (samme antal på begge forhjul) (Billede 1)

Eks. ved 4 afstandsringe mellem hjul og klipperophæng, kan klipperen finjusteres inden for klippehøjden 25 mm - 78 mm.

3. Finjusteringen sker med det trinløse justeringshåndtag, håndtaget justerer højden på bagkanten af Slagleklipperen.

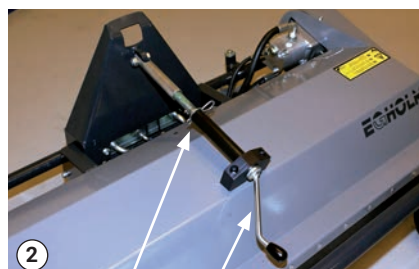
4. Ved meget højt græs bør klipperen have en større åbning bagud, stor nok til at den kan komme af med græsset uden, at den ligger det i klumper. (Billede 2)

D.v.s. at det vil være en fordel med så få afstandsringe som muligt for at opnå den ønskede klippehøjde.

Klippehøjde for slagleklipper	
Afst. ringe (antal)	Klippehøjde (mm)
0	0 - 50
1	3 - 58
2	11 - 63
3	18 - 70
4	25 - 78
5	33 - 95
6	40 - 103
7	47 - 110



Afstandsringe

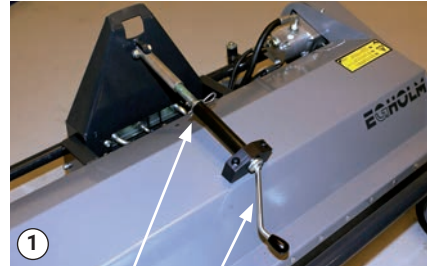


R-splitte Finjusteringshåndtag

Justering af skærehøjde (vertikalskærer):

Vertikalskæredybden justeres som følger:

1. Stop maskinen.
2. Tag låseringen af, afmonter hjulet og det ønskede antal afstandsringe placeres mellem hjul og klipperophæng (samme antal på begge forhjul), så man får den ønskede skæredybde. Vi anbefaler en skæredybde på 5 mm - 10 mm.
3. Ved vertikalskæring skal R-splitten afmonteres, så klipperen sidder i flydestilling, dette sikrer en ens skæredybde, og resultatet er en jævn og grundig behandling af plænen. (Billede 1)



R-splitte Finjusteringshåndtag

Service og vedligeholdelse

**Honest
Machines**

Service og vedligeholdelse

3.1 Rengøring

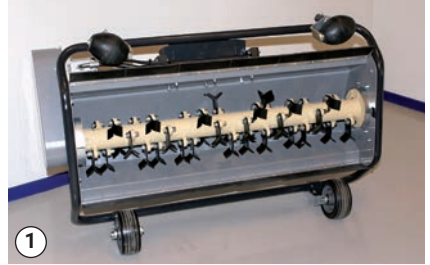
Rengøring af slagleklipperen:

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

Tip slagleklipperen forover, det gør rengøringen nemmere. (Billede 1)

Det anbefales at rengøre slagleklipperen med vand lige efter endt brug, for at undgå at græsset sætter sig for godt fast på knive og skjold. Undgå højtryksrensning direkte på lynkoblingerne.

Lynkoblingerne rengøres med en klud. (Billede 2)



Slagleklipper tippet forover



Rengør koblingerne med en klud

Service og vedligeholdelse

3.2 Vedligeholdelse

Smøring af lejer - kontrol og justering af drivremme:

Lejerne til rotoraksel skal smøres jævnlgt (ca. 10 driftstimer) med en god kvalitet smørefedt.

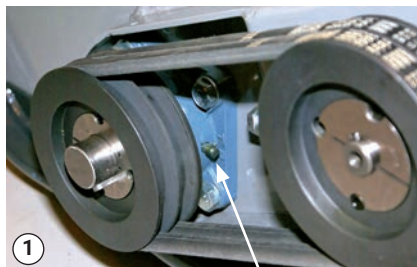
1. Stop maskinen.
2. Afmonter skærmen, der beskytter drivremmene, på venstre side af slagleklipperen.
3. Rengør smørenipen og smør lejet mens du drejer på akslen, indtil der kommer fedt ud af lejet. (Billede 1)
4. Tør det overskydende fedt af med en klud, så det ikke kommer i berøring med drivremmene.
5. Kontroller drivremmene for revner og slidtage, udskift om nødvendigt. (Billede 2)
6. Opstram drivremmene, så de med 2 fingre kan vrides ca. 90 grader.
7. Genmonter skærmen på venstre side af slagleklipperen.
8. Smør på samme måde lejet på højre side. (Billede 3)

Smøring af drejhjulsgaffel:

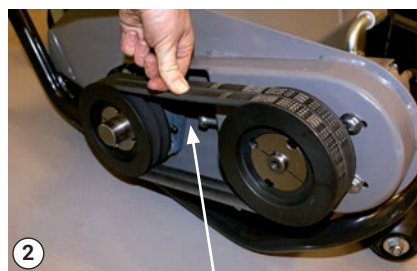
Rengør fedtninger og smør drejhjulsgaflerne efter behov med smørefedt, sørg for at fjerne overskydende fedt. (Billede 4)

Beskyttelsesskærme (undgå stenedkast):

Kontroller de to beskyttelsesskærme på for- og bagkant af klipperskjoldet for slidtage og udskift om nødvendigt.



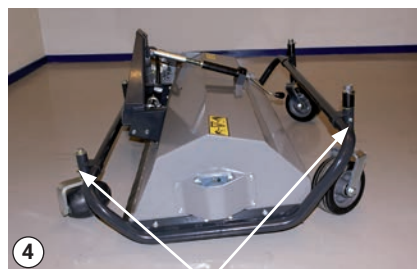
Smør lejet i venstre side



Juster remmene



Smør lejet i højre side



Smør drejhjulsgafler

Service og vedligeholdelse

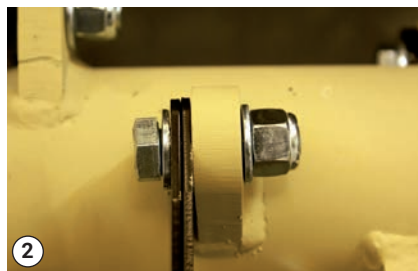
Udskiftning af slaglerne

Slaglerne skiftes som følger :

1. Stop maskinen.
2. Afmonter klipperen.
3. Tip klipperen forover. (Billede 1)
4. Skru bolten og møtrikken, der holder slaglerne, fra hinanden og afmonter slaglerne. (Billede 2)
5. Monter slaglerne liggende mod hinanden på samme side af boltens hoved. Bolt og møtrik må ikke spændes mere, end at slaglerne er bevægelige. (Billede 3)



Klipper tippet forover



Montagebolte til knive



Slaglerne monteres sammen

Service og vedligeholdelse

Udskiftning af vertikalknive:

1. Stop maskinen.
2. Afmonter slagleklipperen.
3. Tip klipperen forover. (Billede 1)
4. Skru bolten og møtrikken, der holder slaglerne, fra hinanden og afmonter slaglerne. (Billede 2)
5. Monter vertikalknivene enkeltvis på akslen. Bolt og møtrik må ikke spændes mere, end at vertikalknivene er bevægelige. (Billede 3)



Kontroller bolte og møtrikker for slidtage, og udskift dem ved behov.

Møtrikkerne skal være selvlåsende møtrikker.

Nye knive, bolte og møtrikker kan rekvireres hos en autoriseret Egholm forhandler.

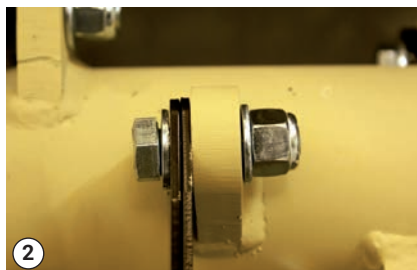
Vinteropbevaring:

Når slagleklipperen skal opbevares om vinteren, anbefales følgende:

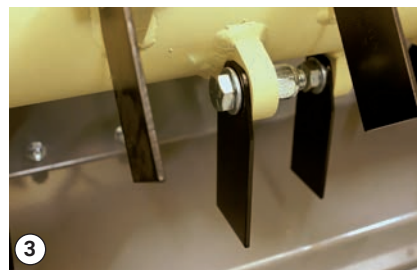
1. At fjerne evt. løs maling og reparere skaden med ny maling.
2. At sprøjte slagleklipperen ind i konserveringsolie



Klipper tippet forover



Montagebolte til knive



Vertikalknive monteres enkeltvis

Bestemmelser

**Honest
Machines**

Bestemmelser

4.1. Garanti

På slagleklipperen ydes en garanti på materialer og fabrikation på 24 måneder fra købsdatoen. Opstår der fejl eller defekter på maskinen inden for garantiperioden, vil Egholm udføre reparationen i henhold til nedenstående garantibetingelser og uden beregning for arbejdstid og materialeforbrug.

Grantibetingelser:

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. Denne garanti gælder for personer, som på legal vis har erhvervet maskinen indenfor garantiperioden.
6. Service skal udføres og dokumenteres i henhold til gældende anvisninger for at Egholm kan imødekomme eventuelle krav indenfor garantiperioden.
7. Egholm 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.

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, følgeskader og øvrige årsager udenfor Egholms kontrol.

4.2 Reklamation

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

Vi håber, at du får stor glæde af maskinen.

Med venlig hilsen
Egholm A/S

4.3 Demontering

Når slagleklipperen - 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 gummidele afmonteres og bortskaffes i henhold til gældende miljølovgivning.
3. Efter afmontering af ovenstående, kan redskabet afleveres til en af kommunens godkendte produkthandlere.

Honest Work.

Egholm A/S
Transportvej 27
7620 Lemvig, Denmark
T.: +45 97 81 12 05
www.egholm.dk - info@egholm.dk