

BETJENINGSVEJLEDNING

Multirydder

Model SGC220DW



Vigtigt!

Læs denne vejledning grundigt,
før du bruger din Texas Multirydder.

Olie-blanding i benzenen!
Blandingsforhold: 1:25

Introduktion

Tak for dit valg af **TEXAS MULTIRYDDER**.

Denne betjeningsvejledning skal gøre dig bekendt med anvendelse og vedligeholdelse af din Multirydder, så du får det optimale udbytte af den.

Indhold:

	side
Sikkerhedsforskrifter	3-4
Vedligeholdelse og opbevaring	4-5
Navn på hovedkomponenter	5
Samling af Multirydder	6-7
Benzinpåfyldning	7
Motorbetjening	8-9
Anvendelse af Multirydder	10-11
Vedligeholdelse	12-15
Opbevaring	15
Fejlfinding	16
Specifikationer	17
Garantibestemmelser	17
Reservedelsliste	18-19

Sikkerhedsforskrifter

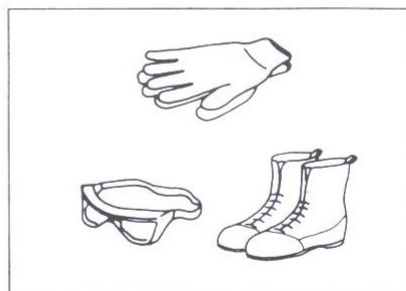
Kend din maskine

- * Læs denne betjeningsvejledning grundigt, så du forstår og kan følge alle sikkerhedsforskrifter og betjeningsinstrukser fuldstændigt, før du går i gang med at arbejde med maskinen.
- * Maskinen bør kun anvendes af personer, der forstår og kan følge alle sikkerhedsforskrifter og betjeningsinstrukser, som er nævnt i denne betjeningsvejledning. **Lad aldrig børn betjene maskinen.**



Før du går i gang

- * Brug for din egen beskyttelse altid lange bukser, tøj med lange ærmer, handsker, sikkerhedssko samt beskyttelsesbriller. Brug benbeskyttere, hvis du skal skære særlig stort eller tornet materiale. Gå aldrig med løsthængende tøj og smykker, korte bukser eller sandaler, når du bruger maskinen. Gå ikke barfodet!



- * Vær hele tiden på vagt over for, om der kan opstå risikable situationer.
- * Advar andre om, hvor der arbejdes, så uvedkommende holdes borte fra arbejdsområdet. Sørg for hele tiden at være opmærksom på omgivelserne under arbejdet. Vær forsigtig, når der er personer i nærheden.
- * Hold personer og kæledyr mindst 3 meter borte fra maskinen, når den startes eller arbejder.
- * Brug ikke maskinen, hvis du er overtræt, syg eller har indtaget alkohol eller medicin.

Omgås brændstof med forsigtighed

- * Undgå åben ild, hvor benzin og olie blandes og påfyldes maskinen.
- * Benzin og olie bør blandes og opbevares i en dertil beregnet beholder eller dunk i et godt ventileret rum.
- * Ryg aldrig, mens du arbejder med brændstof eller maskine.
- * Aftør spildt brændstof, før maskinen startes. Gå mindst 3 meter væk fra brændstofbeholderen og påfyldningsstedet, før maskinen startes.

Betjen din maskine sikkert

- * Undersøg din maskine for slidte, løstsiddende eller ødelagte dele. Spænd bolte og møtrikker efter. Maskinen bør ikke anvendes, før den er i korrekt og driftsmæssig stand.
- * Sørg for, at håndtagene er rene, og at der ikke er rester af olie og benzin.
- * Start aldrig maskinen i et lukket rum. Udstødningsgassen indeholder farlig kulilte.
- * Hold fast i maskinen med begge hænder under arbejdet.
- * Sørg for at have godt fodfæste med begge fødder under arbejdet.
- * Skær kun ved fuld gas.
- * Kontrollér, at skærebladene holder op med at rotere, når gashåndtaget slippes og motoren går i tomgang. Hvis ikke skærebladene standser - se under "Justering af tomgang" side 9.
- * Stands maskinen, før du tager benzinlåget af.
- * Brug kun originalt tilbehør og originale reservedele, som du køber hos din Texas-forhandler.
- * Benyt kun maskinen til arbejde, der er anbefalet i denne vejledning. Er du i tvivl om en speciel arbejdsopgave, så kontakt din lokale Texas-forhandler.

Vedligeholdelse og opbevaring (se også siderne 12-15)

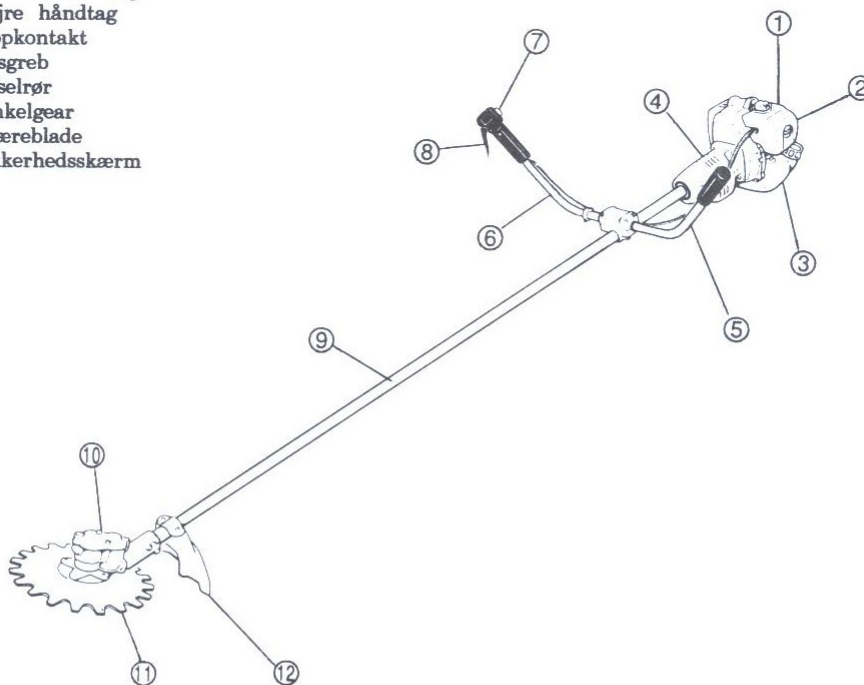
- * Vedligehold maskinen efter den anbefalede fremgangsmåde. Sørg for, at skærebladene altid er skarpe.
- * Skru tændrøret ud, inden du begynder at rense maskinen (undtagen ved justering af tomgang).
- * Brug kun originale reservedele, som du køber hos din Texas-forhandler. Brug af uoriginale dele kan medføre farlige situationer. Endvidere bortfalder al garanti ved brug af uoriginale

reservedele og tilbehør.

- * Når du starter maskinen, skal skæreblad eller skærehoved være hævet over jorden og på behørig afstand af eventuelle genstande.
- * Maskinen må aldrig startes, mens den er fastspændt til operatøren.
- * Benyt beskyttelseshandsker, når skærebladene skal berøres.
- * Tøm maskinen for brændstof efter brug.
- * Opbevar ikke maskinen eller brændstoffet i et lukket rum, hvor brændstofdampene kan få kontakt med åben ild eller gnister.
- * Opbevar maskinen utilgængeligt for børn og i et tørt lokale.

Navn på hovedkomponenter

1. Rekylstart
2. Luftfilter
3. Benzintank
4. Kappe for reduktionsgear
5. Venstre håndtag
6. Højre håndtag
7. Stopkontakt
8. Gasgreb
9. Akselrør
10. Vinkelgear
11. Skæreblade
12. Sikkerhedsskærm

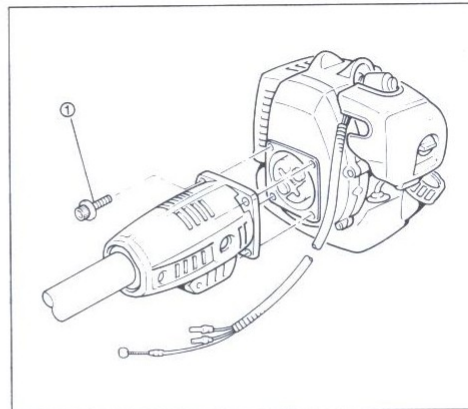


Samling af Multirydder

A. Motor

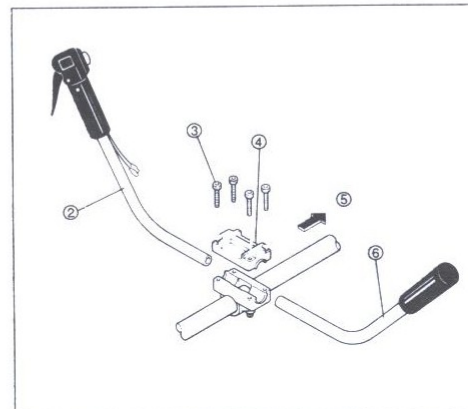
- * Motor og stang samles som vist på billedet. Sørg for at spænde de 4 bolte lige kraftigt.

NB! Benyt aldrig skruer eller bolte, der ikke er anbefalet af din Texas-forhandler. Motoren kan gå løs med livsfarlige konsekvenser til følge.



B. Styr

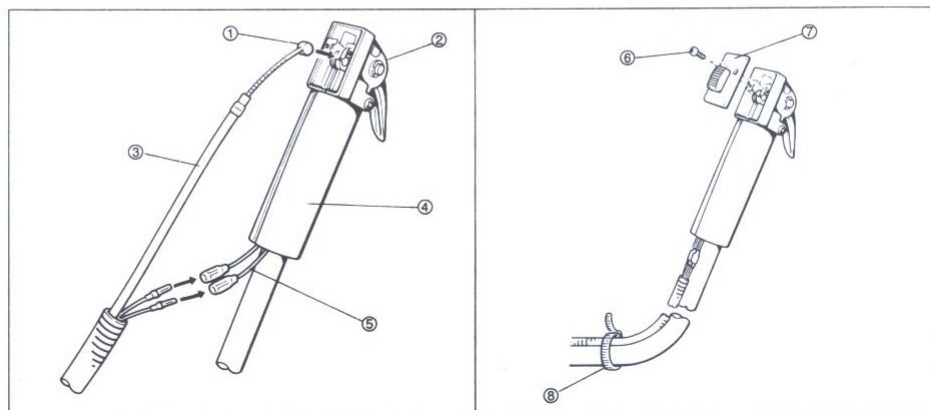
- * De 4 bolte på spændestykket løsnes, og den øverste del af spændestykket (billednr. 4) fjernes.
- * Højre og venstre styrhalvdel placeres i den ønskede arbejdsstilling i den nederste del af spændestykket.
- * Øverste del af spændestykket monteres og boltene spændes. Sørg for at spænde dem lige kraftigt.



C. Gaskabel

- * Bolten på dækslet med stopknappen løsnes, og dækslet fjernes (billednr. 7).
- * Enden af gaskablet monteres i huset som vist på billedet.
- * Læg kablet ned i beskyttelseskappen (billednr. 4) og forbind ledningerne - sort med sort og rød med rød.
- * Monter det medfølgende kabelbånd (billednr. 8).

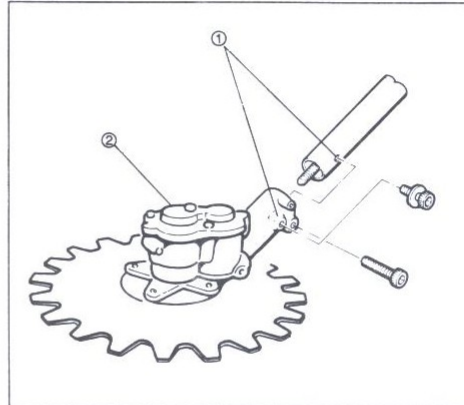
1. Kabelende
2. Gasgreb
3. Gaskabel
4. Beskyttelseskappe
5. Ledning
6. Bolt
7. Dækslet med stopknap
8. Kabelbånd



D. Vinkelgear for skæreblade

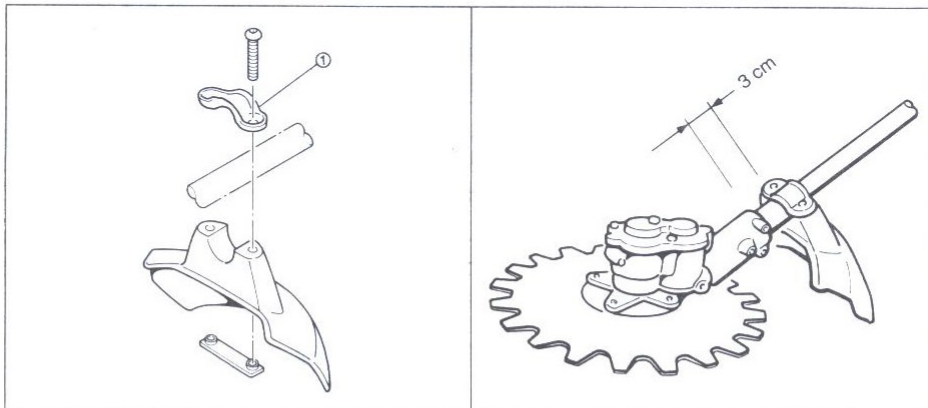
NB! Skærebladene har meget skarpe kanter. Husk altid at benytte handsker, når du arbejder med skærebladene.

- * Den lange skrue og låseskruen (den korte) på vinkelgearet skrues ud.
- * Akslen føres ind i vinkelgearet, og hullerne i akslen og vinkelgearet passes sammen. Hvis delene ikke umiddelbart vil gå ind i hinanden, forsøg da at lirke vinkelgearet forsigtigt fra side til side. Kontrollér at hullerne flugter, og spænd derpå den korte låseskruen med sikkerhedsskiven i som anvist på billedet.
- * Til slut fastspændes den lange skrue på vinkelgearet.



E. Sikkerhedsskærm

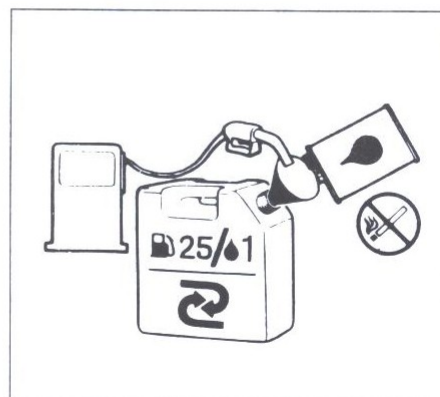
Placer skærmen på akselrøret ca. 3 cm fra vinkelgearet. Skru skærm og spændestykke på som vist på tegningen, og sørg for, at skrueene er strammet lige meget i begge sider.



Benzinpåfyldning

Benzinen (oktan 92 eller blyfri) blandes med totaktsolie i forholdet 25:1. Fyld denne blanding på benzintanken.

BEMÆRK! Påfyld aldrig brændstof i nærheden af åben ild. Ved alle påfyldninger skal motoren stoppes.



Motorbetjening

A. Start

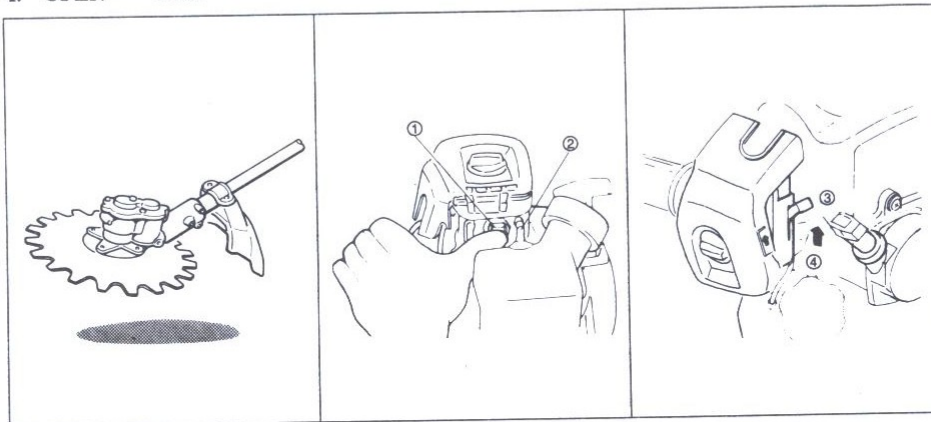
- * Maskinen placeres på en plan, hård overflade. Hold skærebladene fri af eventuelle genstande.

HUSK! Skærebladene begynder at arbejde, når motoren startes!

- * Tryk på tipperen (billednr. 1) nogle gange, indtil benzinen løber ind i overløbsslangen (billednr. 2).

- * Stil chokeren på "CLOSE" (lukket).

1. Tipper
2. Overløbsslange
3. "CLOSE" - lukket
4. "OPEN" - åben



- * Tryk stopknappen ned (pos. I).

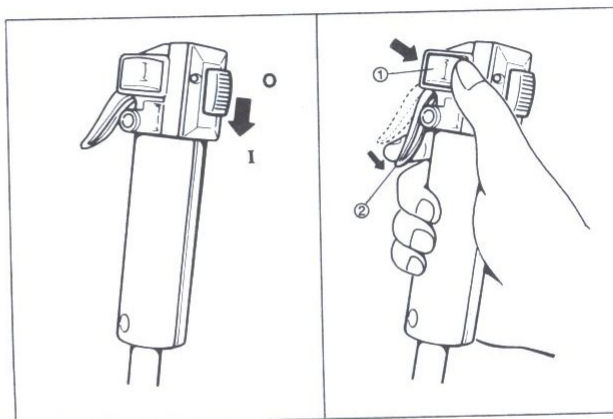
- * Tryk gasgrebet (billednr. 2) ind, og lås det med låsepinden (billednr. 1).

- * Træk i startsnoren.

HUSK! Undgå at trække startsnoren ud i fuld længde og at slippe snoren for pludseligt.

- * Når motoren er startet, skubbes chokeren gradvist tilbage til position OPEN (åben).

- * Lad motoren varme op i et par minutter, før du begynder at arbejde med Multirydderen.

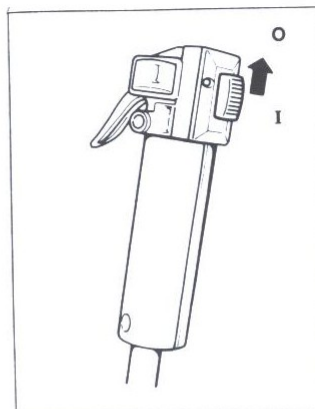


1. Gasgreb
2. Låsepind

B. Stop

- * Slip gasgrebet og lad motoren køre i tomgang i et par minutter.
- * Tryk stopknappen opad (position O).

NB! Stop aldrig maskinen, når den kører i høj fart - kun i absolut nødstilfælde. En sådan behandling kan forkorte motorens levetid!



C. Justering af gaskabel

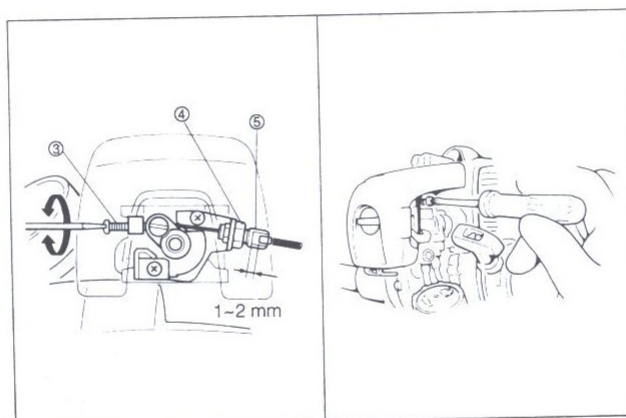
- * Det korrekte spillerum ligger indenfor 1-2 mm målt på karburatorens side. Justering foretages ved at dreje på justereskruen, placeret på karburatoren.

D. Justering af tomgang

- * Tomgangen indstilles ved at dreje på tomgangsskruen (billednr. 3) på karburatoren. Når tomgangen står så lavt, at motoren ind imellem er ved at stoppe, drejes skruen med uret (= højre om). Når tomgangen står så højt, at skærebladet bevæger sig, drejes skruen mod uret (= venstre om) indtil skærebladet står stille.

NB! Når tomgangen indstilles, skal motoren være varm!

3. Tomgangsskrue
4. Låsemøtrik
5. Justereskrue



Anvendelse af Multirydder SGC 220

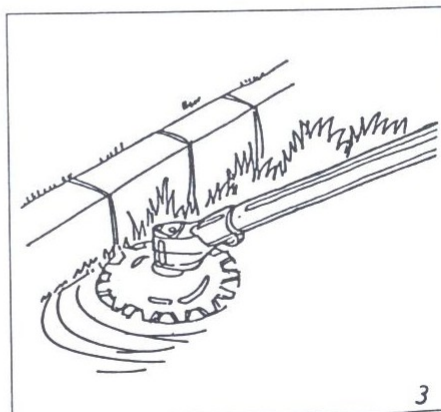
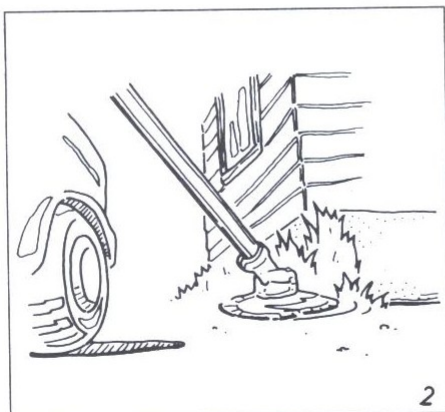
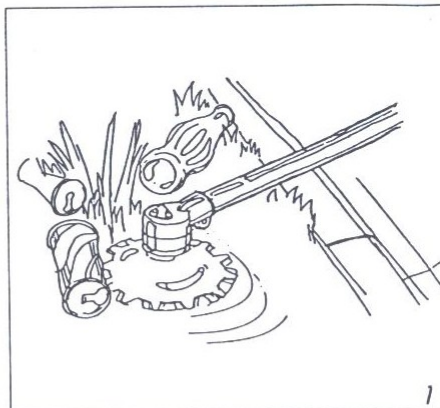
Din Texas Multirydder arbejder ikke med roterende klinger som de almindelige buskryddere, men med to skæreblade, hvoraf det ene blad bevæger sig indenfor en begrænset vinkel - og med en fart af ca. 1/30 af de almindelige buskryddere.

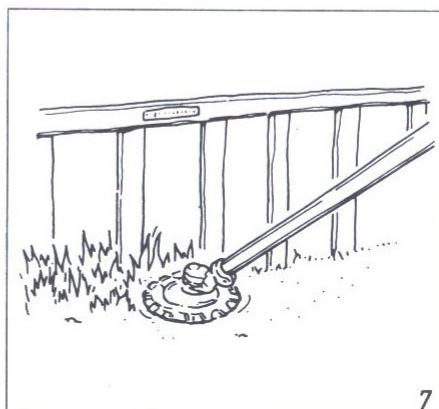
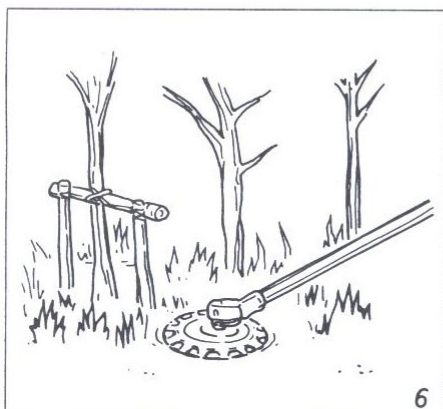
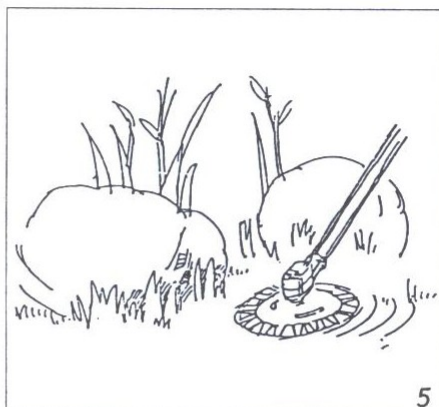
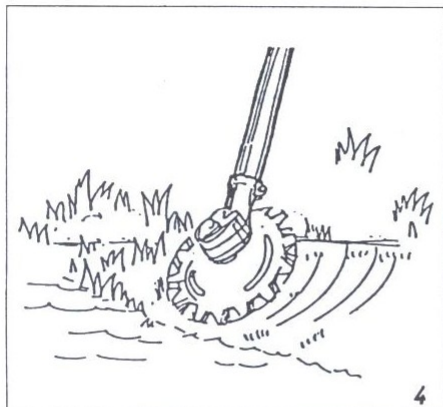
Dette enestående skærebladssystem giver dig bl.a. følgende fordele:

- * Da Multirydderen ikke hvirvler græsstrå og andet rundt, skånes dit tøj og dine omgivelser.
- * Hvis skærebladet rammer en hård genstand - f.eks. en sten, et træ eller en pæl - under arbejdet, skaber sammenstødet ikke så pludselig en bevægelse, at du mister herredømmet over maskinen.
- * Da skærebladet ikke roterer som en almindelig buskrydder, vikler det afskårne græs sig ikke rundt om vinkelgearet. Det er derfor ikke nødvendigt at afbryde arbejdet for at rense vinkelgearet.
- * Bladet på Multirydderen skærer hele vejen rundt, hvilket bevirker, at du kan skære græs på meget svært tilgængelige steder. Du kan også arbejde i vand, uden at det sprøjter.
- * Din Multirydder er forsynet med membrankarburator. Det betyder, at maskinen kan arbejde i alle vinkler. Du kan således også beskære grene på træer.

Anbefalet anvendelse

1. Ved vejgrøfter
2. På parkeringsarealer
3. Ved fortovskanter
4. I vandkanter
5. Omkring og imellem sten
6. Omkring træer
7. Ved hegn og stakitter





Sådan bruges Multirydderen

- * Indstil styret til den mest behagelige arbejdsstilling (se afsnittet "Styr" under "Samling af Multirydder).
- * Start motoren (se afsnittet "Start" under "Motorbetjening"), og giv gradvist mere gas. Bladene vil begynde at bevæge sig, når der gives gas.
- * Skal bladene stå stille, slippes gashåndtaget. Koblingen vil koble fra, og bladene står stille, mens motoren kører i tomgang.
- * Før skærehovedet med glidende bevægelser hen over jorden. Det vil gøre arbejdet mest behageligt for dig selv.

NB! Undgå at lade motoren køre med fuld gas uden nogen belastning. Motor og drivaksel kan derved blive ødelagt.

Hvis du arbejder med for lave omdrejninger på motoren, kan det medføre unormale vibrationer. Dette kan forkorte levetiden på både drivaksel og koblingsdele. Hvis du konstaterer unormale vibrationer, skal du give motoren mere gas.

Selv om skærehovedet på din Multirydder er fremstillet af hårdere stål end normale buskrydderklinger, vil længerevarende arbejde i jord fremme slitage.

Vedligeholdelse

NB! Før maskinen renses, efterses eller repareres, skal motoren være stoppet og helt afkølet.
Endvidere skal tændrørshætten være afmonteret tændrøret.

A. Efter hver gang maskinen har været i brug

- * Fjern støv, snavs, græs og grøderester fra hele maskinen.
- * Kontroller hele maskinen for løse eller manglende dele. Sørg for at få spændt løse dele fast og bestil evt. manglende dele hos din Texas-forhandler.
- * Kontroller motoren for eventuelle utætheder i brændstofsystemet.

B. Vedligeholdelse af skærebladene

- * Aftør skærebladene for støv og snavs, og smør dem ind i olie (evt. blandet med petroleum) hver gang du har brugt Multirydderen.
- * Da omfanget af slitage varierer efter hvad materiale der arbejdes i, bør skærebladene position i forhold til hinanden ændres med mellemrum.

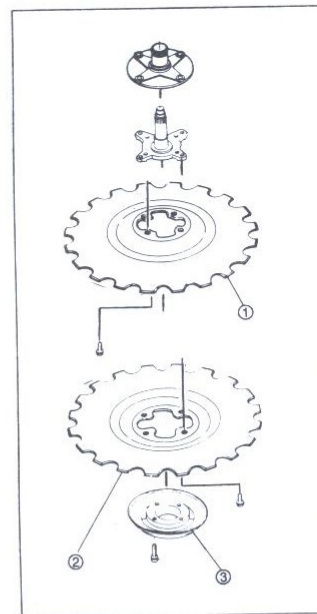
Sådan skilles skærebladene

- * Vend maskinen om og fjern bundstykket ved at fjerne de 4 stjerneskruer.
- * Skru de 4 pinolskrue løs og fjern det underste blad.
- * Herefter kan de sidste 4 pinolskrue løsnes og det øverste skæreblad tages af.

Sådan monteres skærebladene

- * De to skæreblade er ens og kan uden problemer byttes rundt.
- * Sørg for at spænde alle skrueerne lige hårdt ved monteringen af skærebladene.

1. Øverste skæreblad
2. Nederste skæreblad
3. Bundstykke



Sådan slibes skærebladene

- * Når hjørnerne på skærerillerne begynder at blive runde og dermed sløve, slibes de skarpe med en lille slibemaskine eller lignende.
- * Ved slibning skal tænderne på øverste og nederste skæreblad forskydes ca 3 mm som vi på billedet.

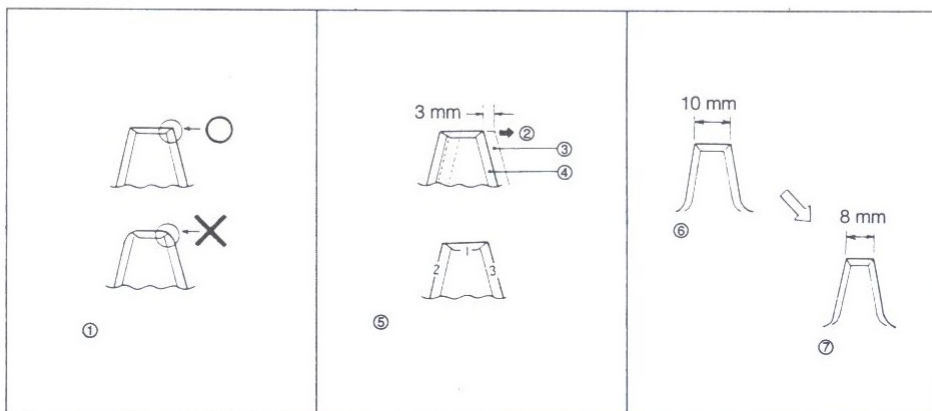
NB! Slibningen bør ske med lette og hurtige bevægelser. Presses der for hårdt eller slibes der for længe på samme sted, vil der udvikle sig varme, hvilket kan blødgøre skæreblade

hærdning og dermed øge slitagen.

- * Tænderne på skærebladene slides både ved brug og slibning. Når bredden af de enkelte tænder er nede på 8 mm, bør skærebladene udskiftes.

NB! Hvis der anvendes slidte skæreblade, kan der yderligere komme hakker i bladene, hvilket bevirker at arbejdets effektivitet forringes og maskinens levetid forkortes.

1. Hjørnerne må ikke være runde.
2. Tænderne forskydes 3 mm
3. Øverste skæreblad
4. Nederste skæreblad
5. Disse 3 sider slibes.
6. Tandbredde på nyt skæreblad
7. Ved brug og slibning slides tænderne. Skærebladene bør skiftes, når tandbredden er nede på 8 mm.

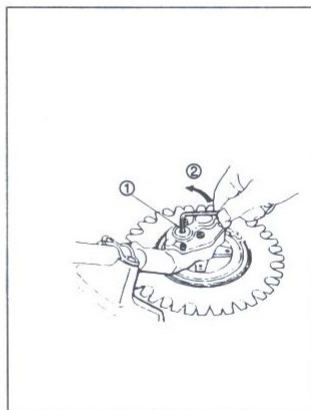


Sådan drejes skærebladene med hånden

- * Når et gammelt blad skal slibes eller er skiftet ud med et nyt, placerer du den medfølgende Unbraconøgle i hullet oven på vinkelgearet og drejer kraftigt mod venstre 2 til 3 gange, så det underste skæreblad forskydes i forhold til det øverste. Derved fjernes grater, maling og andre ujævnheder fra bladet, hvorved det bliver lettere at starte maskinen.

NB! Du må aldrig dreje på skærebladene på denne måde, mens motoren er i gang - det er yderst farligt! Stop altid maskinen, før skærebladene undersøges og berøres!

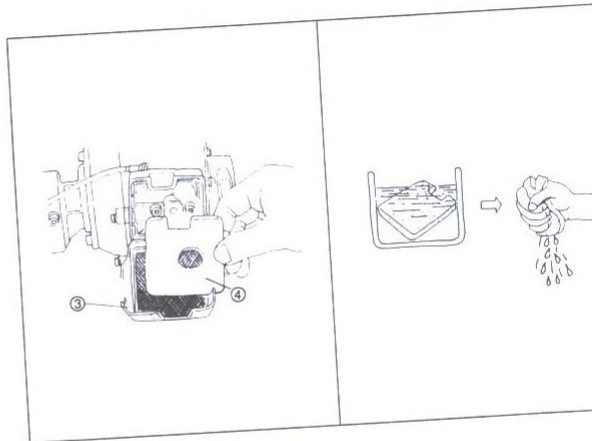
1. Her placeres Unbraconøglen
2. Drej venstre om (mod uret)



C. Luftfilter

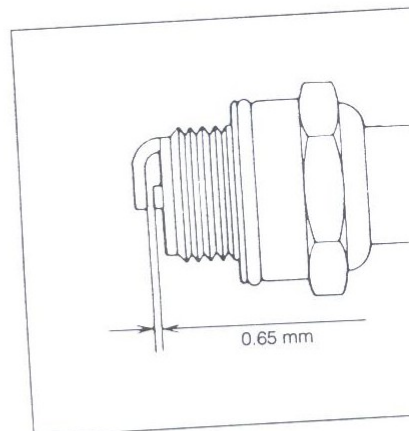
- * Et snavset luftfilter vanskeliggør start af maskinen og mindsker arbejdsydelsen. Undersøg derfor jævnligt, om der er snavs i filteret.
- * Skumelementet renses i benzin og vrides godt. Sørg for, at skumelementet er helt tørt, før det sættes på plads i filterhuset igen.

3. Luftfilterhus
4. Skumelement



D. Tændrør

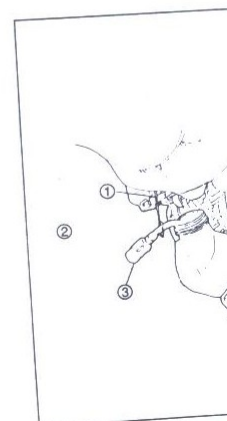
- * Tændrøret bør kontrolleres en gang imellem - især hvis du har vanskeligheder med at starte maskinen, eller ved svigtende tænding.
- * Tag tændrørshætten af og fjern tændrøret med en medfølgende tændrørsnøg. Rens elektroderne, og indstil elektrodeafstanden til 0,65 mm.
- * Ved udskiftning af tændrøret bør benyttes et af følgende typer:
Champion RCJ8 eller
NGK BMR6A.



E. Benzinfilter

- * Et tilstoppet benzinfilter kan forårsage lav acceleration og ujævnt omdrejningstal. Benzinfilteret bør udskiftes efter hver 25 timers brug.
- * Fisk benzinfilteret ud af tanken ved hjælp af et lille stykke ståltråd eller lignende.
- * Fjern filteret fra benzinslangen og monter det nye filter.

1. Ståltrådkrog
2. Udskiftning af benzinfilter
3. Benzinfilter

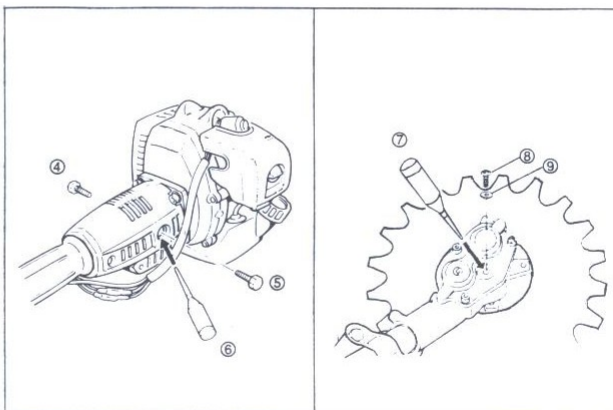


F. Gear og vinkelgear

- * Såvel geraret ved motoren som vinkelgearet ved skærebladene skal efterfyldes med fedt efter hver 50 timers brug.

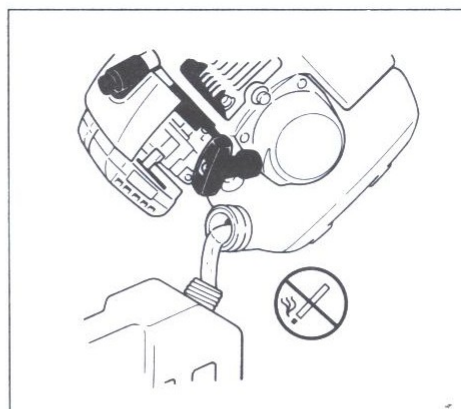
NB! Brug kun lithium baseret fedt! Lithium baseret fedt kan klare temperaturer op til 180° C. Lithium er det aditiv, der tilsættes olien, så den får fedtkonsistens. Alle typer fedt med konsistens 0 (nul) kan bruges.

4. Udluftningskrue
5. Bolt
6. Efterfyld ca. 0,5 dl fedt.
7. Efterfyld ca. 1 dl fedt
8. Skrue
9. Pakningsskive



Opbevaring

- * Skærebladene smøres ind i olie.
- * Tøm benzintanken og lad motoren køre indtil al brændstoffet i karburatoren er brugt op.
- * Fjern tændrøret og hæld en spiseskefuld olie ned i cylinderen. Vip motoren flere gange fra side til side, og sæt tændrøret i igen. Træk i startsnoren indtil du kan mærke kompression.
- * Opbevar Multirydderen i et tørt og støvfrit lokale.



NB! Du må aldrig anvende andet tilbehør eller andre reservedele end de, der er fremstillet specielt til denne maskine. Brug af uoriginale dele og tilbehør kan forårsage alvorlig skade på såvel maskinen som på brugeren! Endvidere bortfalder al garanti ved brug af uoriginale reservedele og tilbehør.

Fejlfinding

1. Maskinen vil ikke starte

- * Står afbryderen på "RUN"?
- * Er brændstofforholdet benzin/olie korrekt?
- * Motoren kan være "druknet". Fjern tændrøret og aftør elektroderne med en klud. Sæt tændrøret på plads og træk flere gange i startsnoren med åben choker.
- * Kontrollér, om der er gnist på tændrøret. Tag tændrøret ud, sæt det i tændrørshætten og lad tændrøret berøre cylinderen samtidig med at du trækker i startsnoren. Er der ingen gnist, skal der sættes et nyt tændrør i.

2. Motoren vil ikke tage gas - der mangler motorkraft

- * Kontrollér brændstofforholdet benzin/olie. Hvis brændstoffet er blandet for længe siden, kan kvaliteten ændre sig og forringes.
- * Kontrollér at gaskablets spillerum er 1-2 mm. For stort slør kan medføre for kort træk i gassen.
- * Se efter, om luftfilteret trænger til at blive renset.
- * Se efter, om benzfilteret trænger til at blive skiftet ud.
- * Se efter, om skærebladene sidder fast i hinanden.

3. Hvis der opstår underlige lyde

- * Undersøg, om skærehovedet er korrekt monteret.
- * Kontrollér skærehovedet for eventuelle beskadigelser.
- * Efterse og efterspænd alle bolte og skruer.

Har du behov for yderligere service - så kontakt din TEXAS-forhandler!

Tekniske specifikationer

Modelbetegnelse	Texas Multirydder SGC 220
Ydre dimensioner (LxBxH)	190x61x36 cm
Vægt uden benzin	6,7 kg
Transmission	Centrifugalkobling og reduktionsgear
Udveksling	7:87
Antal tænder pr. skæreblad	20
Motor type	2-takts luftkølet benzinmotor
Cylindervolumen	22,5 cm ³
Maksimal ydelse	0,6 HK ved 6500 O/min.
Blandingsforhold benzin/olie	25:1 (4%)
Tankindhold	0,5 liter
Karburator	Membran
Tændingsystem	Elektronisk
Tændrør	Champion RCJ8 eller NGK BMR6A
Starter	Rekylstart
Stop	Primær kredskortslutning
Standard tilbehør	Værktøjssæt samt luksus bæresele

Garantibestemmelser

- * Texas yder 12 måneders garanti på TEXAS Multirydder.
- * Garantien omfatter materiale- og/eller fabrikationsfejl.
- * Der ydes ikke garanti for skader opstået på grund af slid samt dårlig behandling og manglende vedligeholdelse.
- * Garantien dækker ikke rensning af brændstofsystemet, udskiftning af startsnor og startfjeder, idet disse er indbefattet af naturligt slid.
- * Garantien dækker ikke, hvis der er anvendt uoriginale reservedele eller tilbehør.
- * Udgifter til eventuel transport samt rengøring af maskinen vil ske for købers regning.
- * Hvorvidt en sag er en garantisag eller ej, afgøres i hvert tilfælde af et autoriseret serviceværksted.
- * Din købskvittering er gældende som garantibevis, hvorfor den altid bør gemmes. Der leveres ikke separat garantibevis til din Multirydder.

HUSK: Ved køb af reservedele samt ved enhver anmodning om garantireparation SKAL motornummer opgives!