

DK
GB

Betjeningsvejledning
Instruction manuel

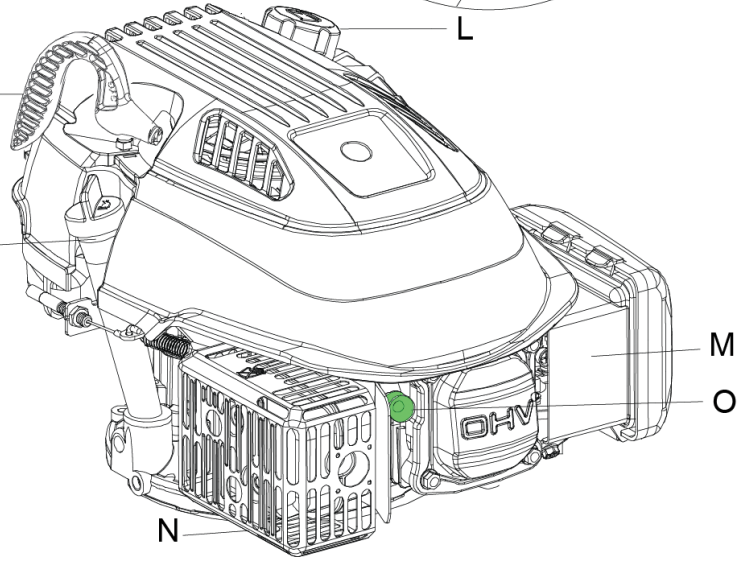
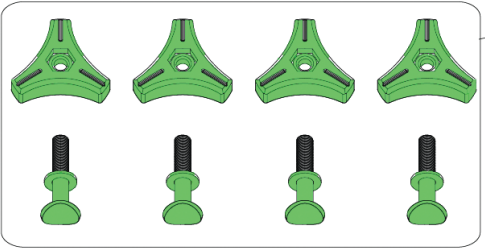
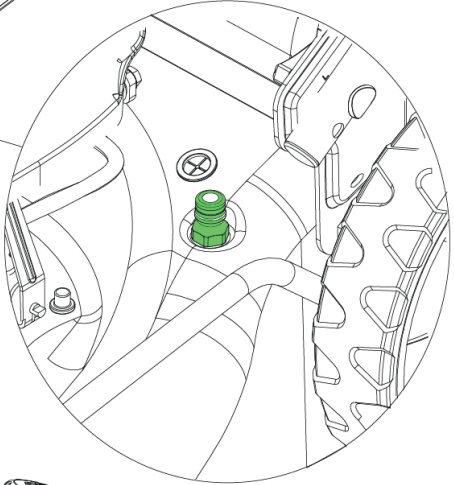
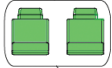
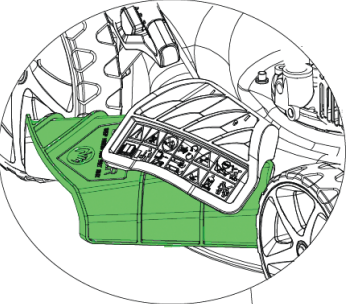
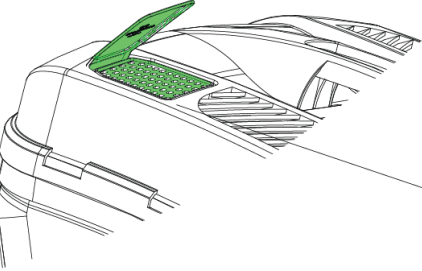
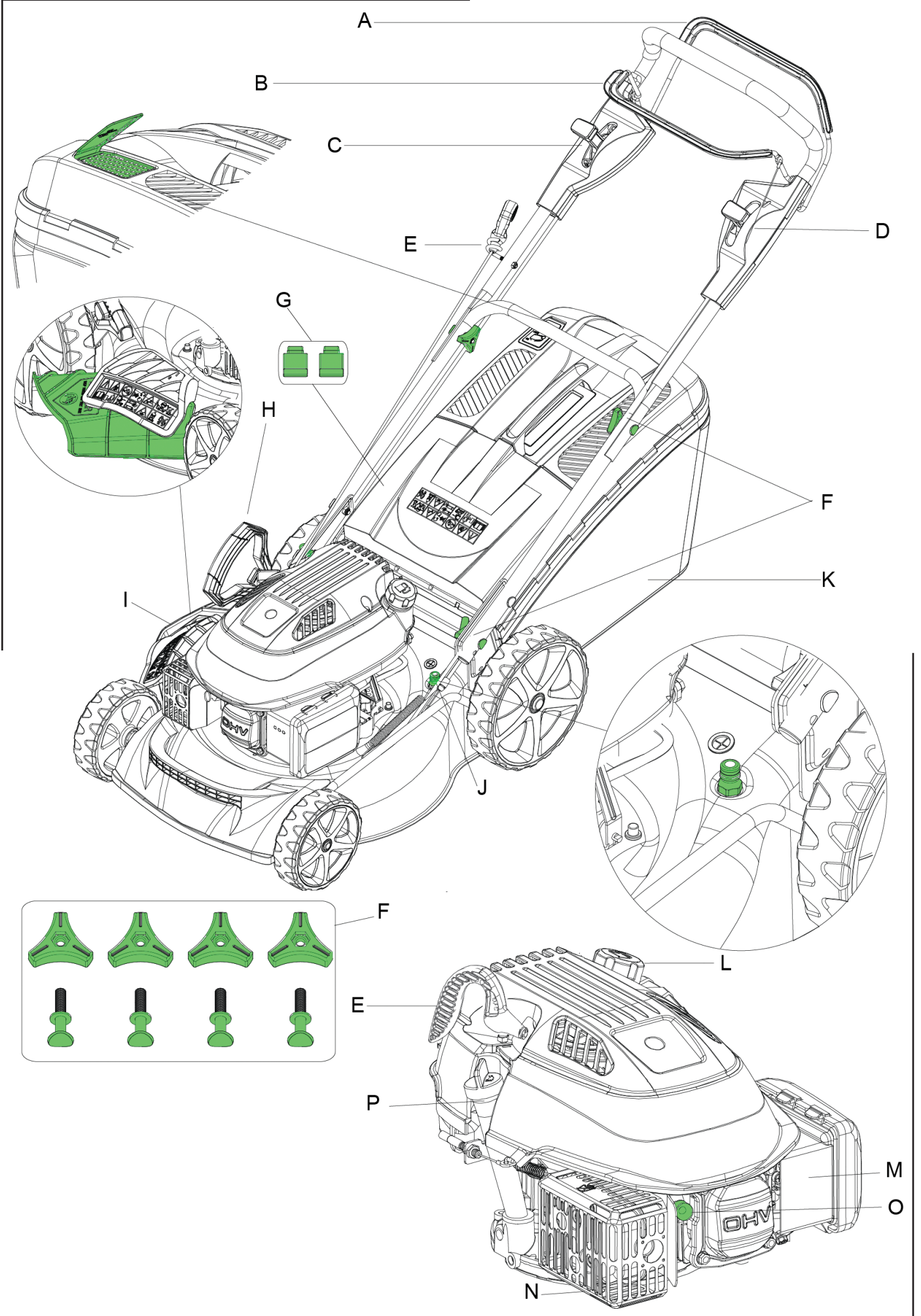
Razor 5110 TR/W



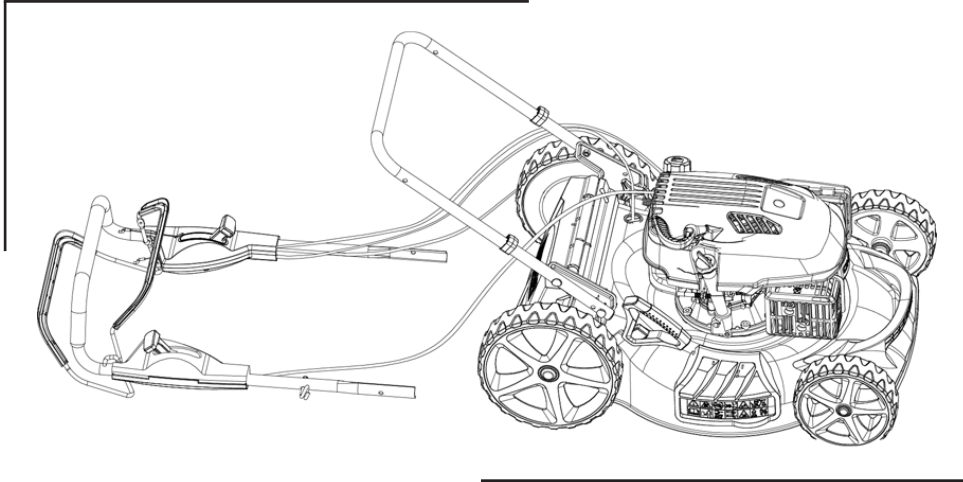
IMPORTANT !
REMEMBER TO FILL WITH
ENGINE OIL SAE-30
BEFORE START!

VIGTIGT !
HUSK AT PÅFYLDE
MOTOROLIE SAE-30
FØR START

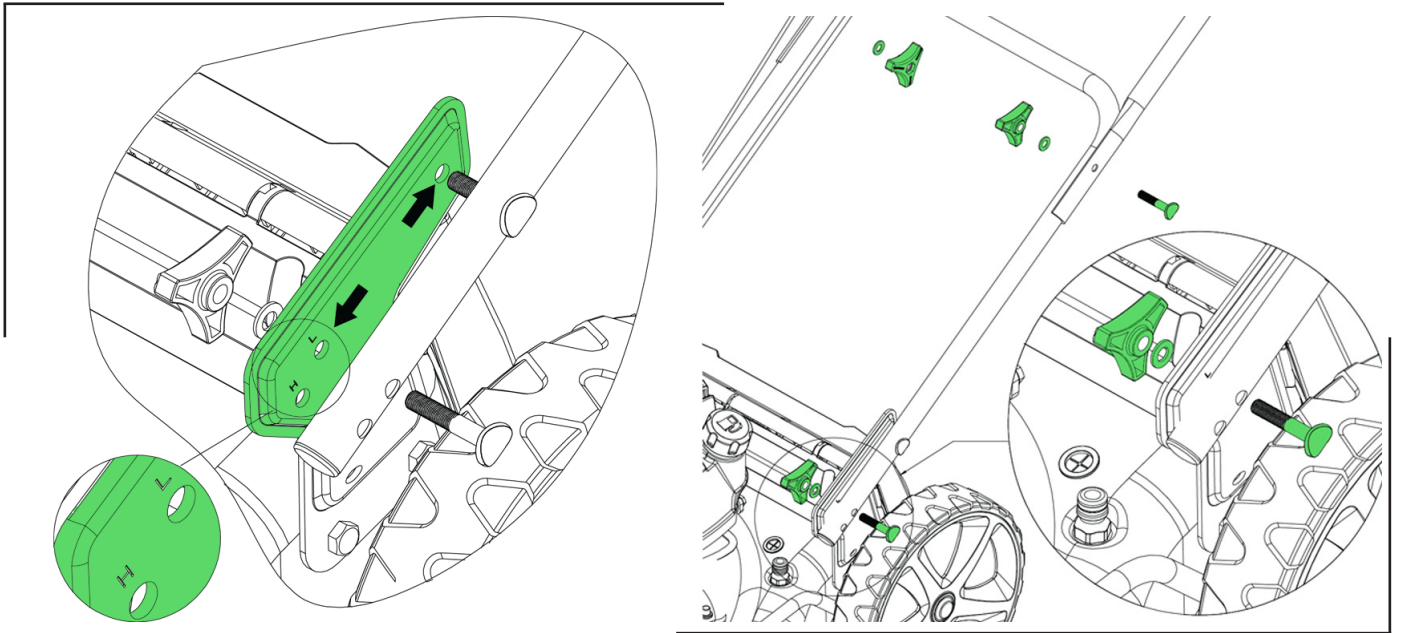
ID



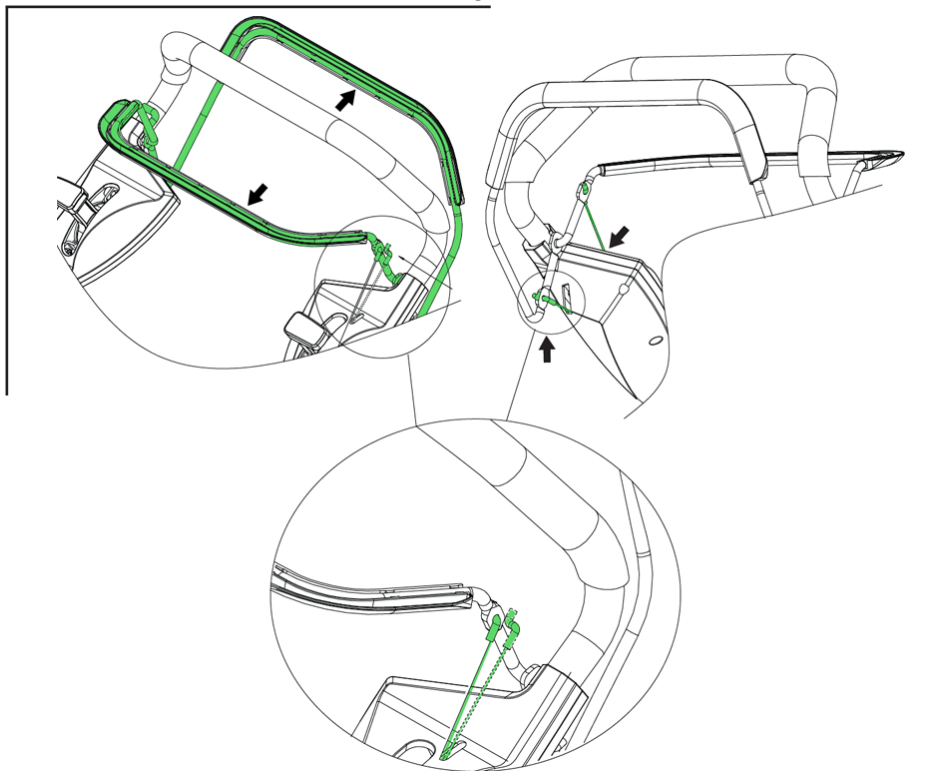
M1



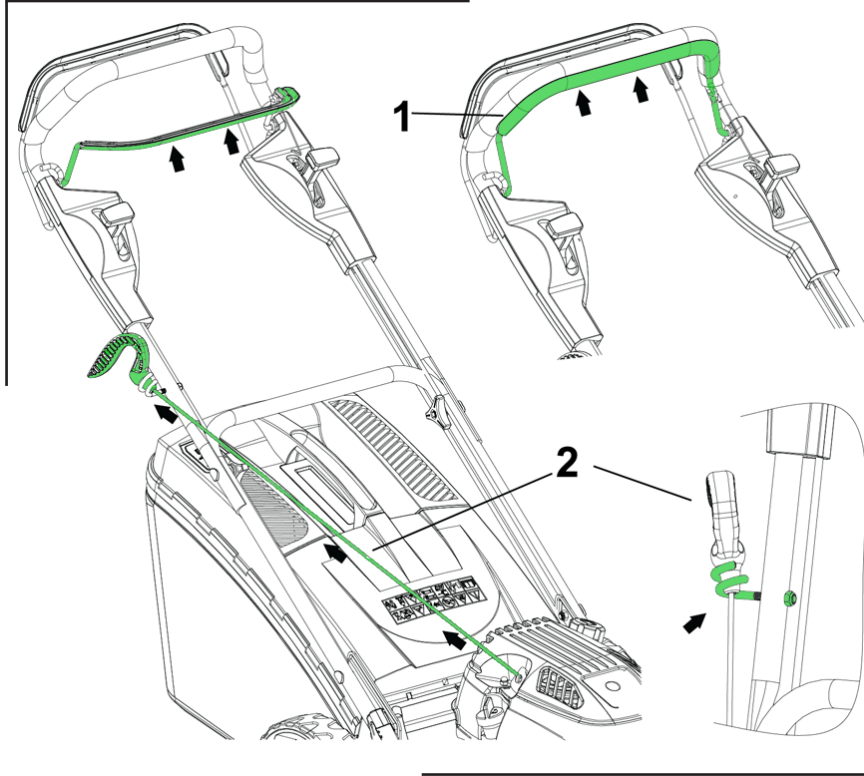
M2



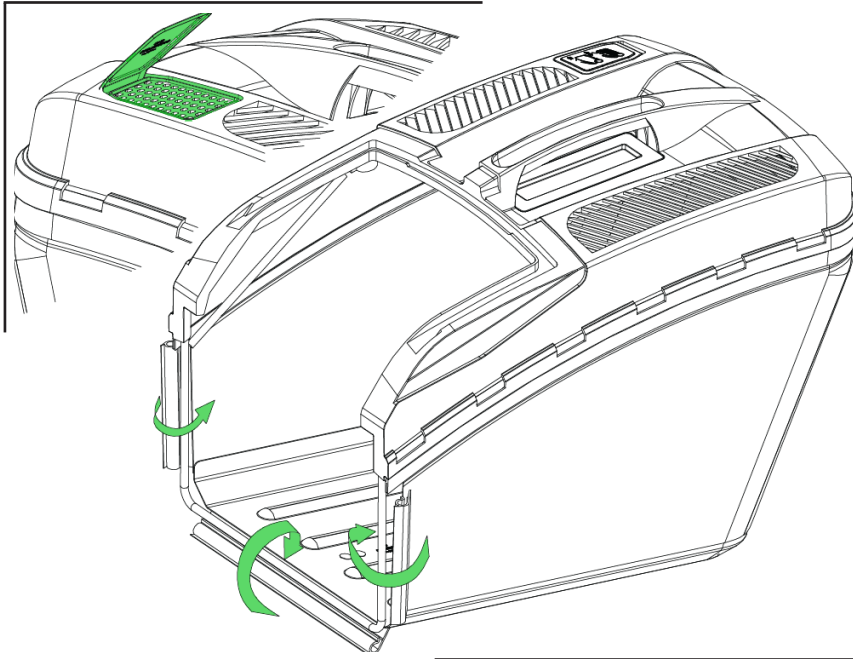
M3



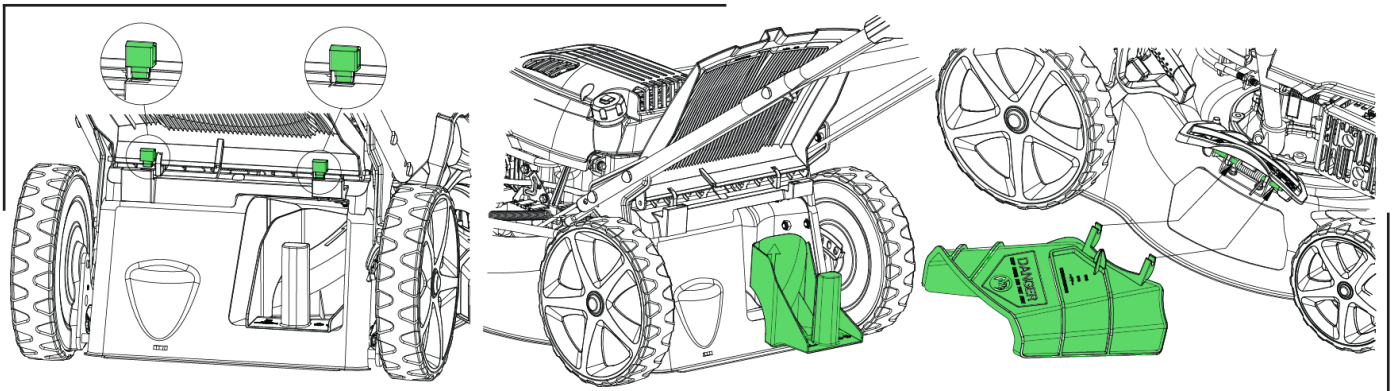
M4



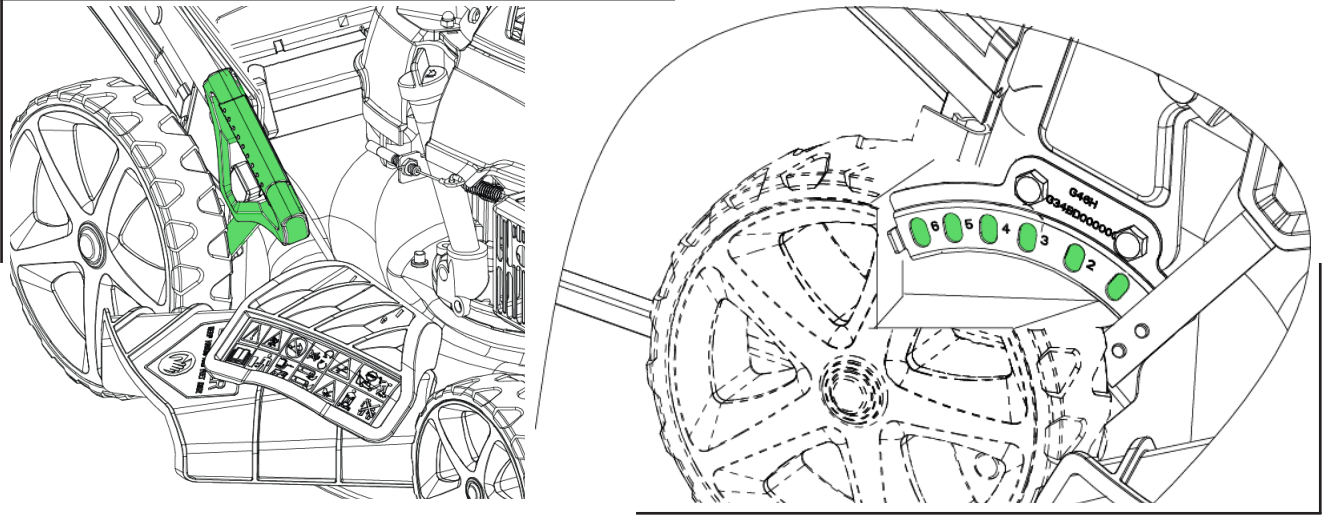
M5



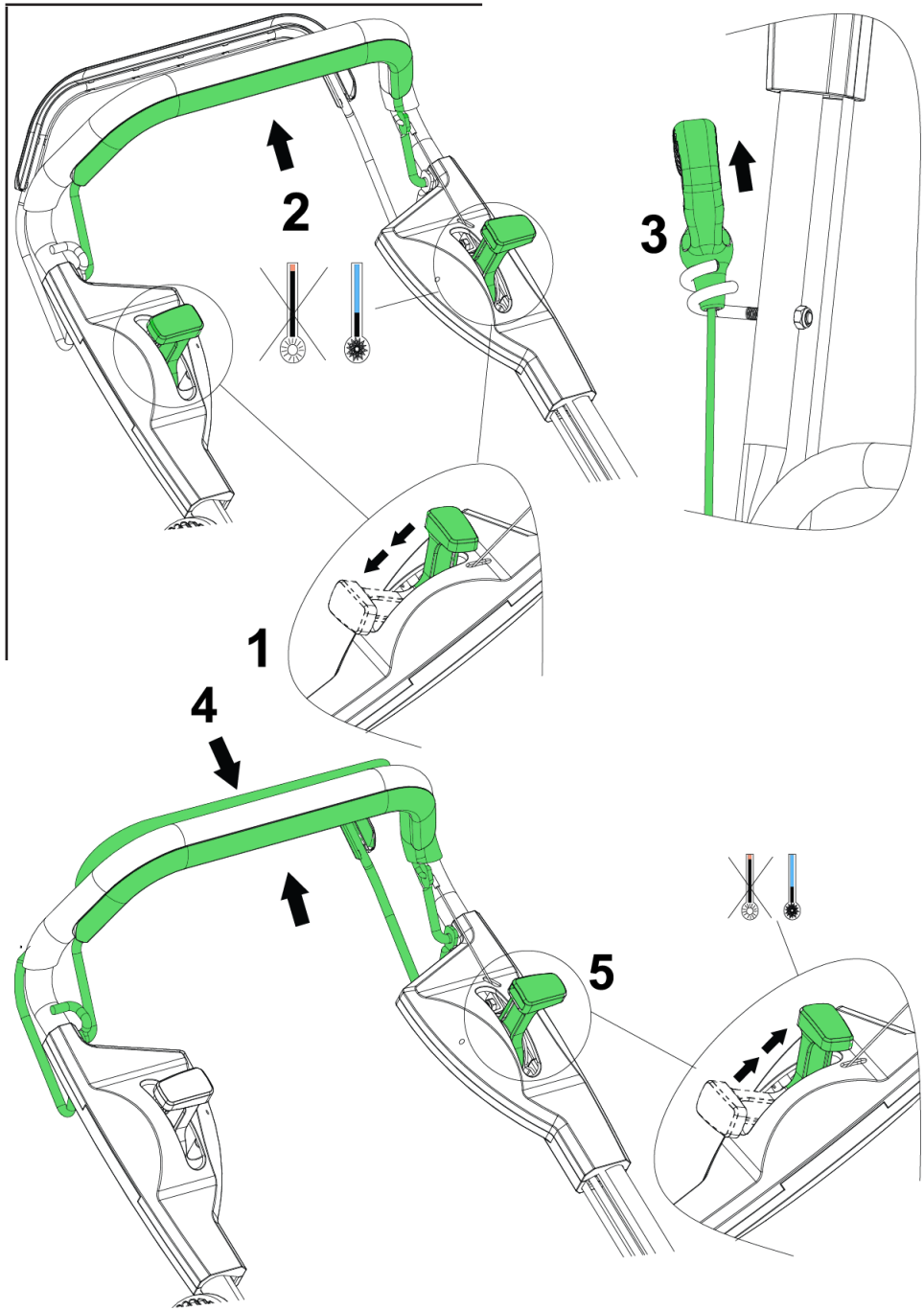
M6



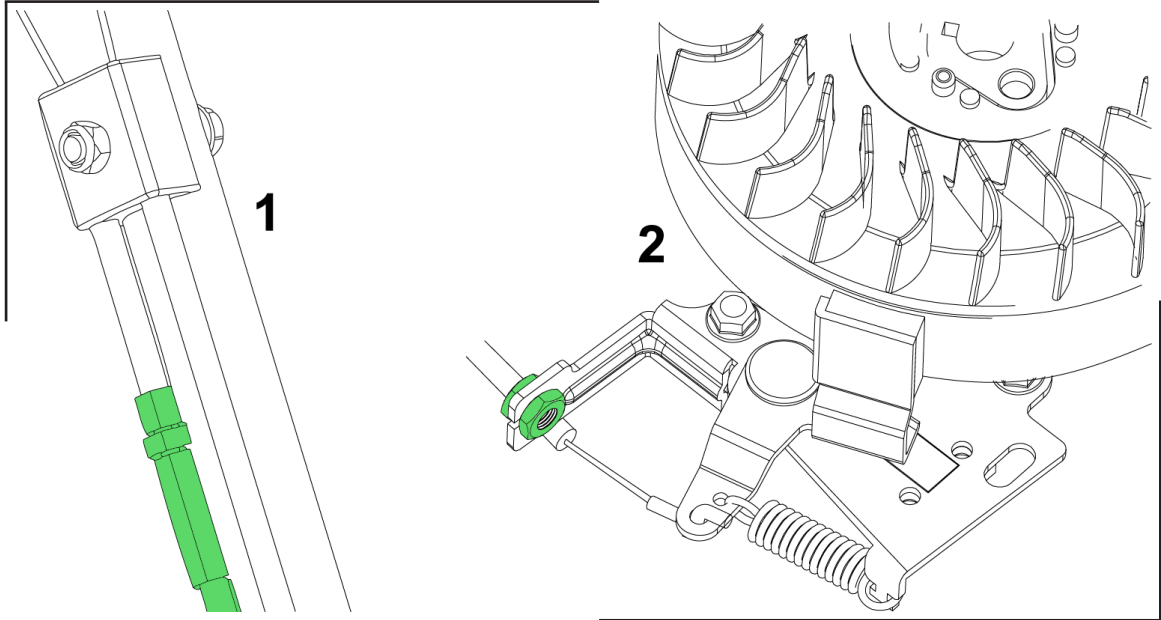
F1



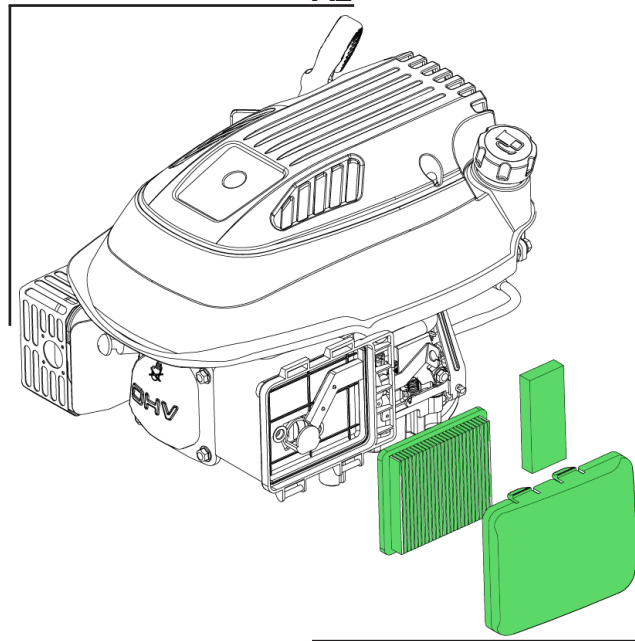
F2



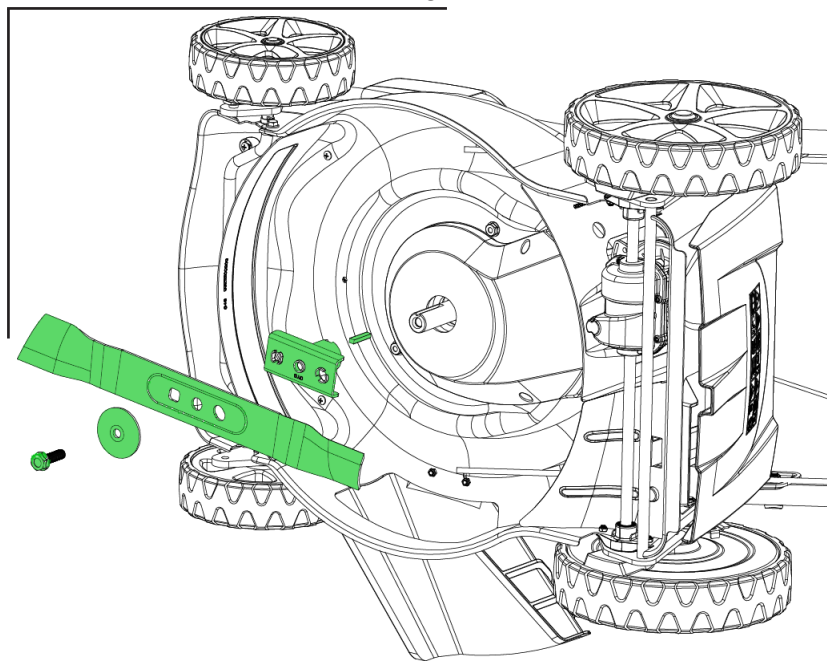
A1



A2



A3



Dansk - Original brugsanvisning

Sikkerhedsforskrifter	7
Monterings- og betjeningsvejledning	8
Identifikation af dele	8
Montering	8
Kabeljustering	9
Betjening	9
Vaskestuds	9
Olieskift	9
Luftfilter	9
Kniv	10
Tændrør	10
Opbevaring og vedligeholdelse	10
Garantibestemmelser	10
Tekniske Specifikationer	10

Sikkerhedsforskrifter

Generel sikkerhed

- ⚠ Læs denne manual omhyggeligt. Sikre dig at du er bekendt med de forskellige betjeningsindstillinger og greb, samt maskinens anvendelighed og arbejdsområde
- ⚠ Sikre at du er bekendt med at stoppe maskinen samt de forskellige driftsfunktioner.
- ⚠ Lad aldrig børn eller personer, som ikke er fortrolige med drift og sikkerhedsinstruktionerne, betjene denne maskine. Bemærk at mindste alder for betjening af maskinen kan variere fra land til land.
- ⚠ Hvis du føler dig utilpas, træt eller har indtaget alkohol eller narkotika, må du ikke betjene maskinen.
- ⚠ Kontroller altid maskinen før brug. Sørg for, at ingen dele er slidte eller beskadigede. Udskift slidte eller beskadigede dele. Bolte bør udskiftes i sæt.
- ⚠ Operatøren af maskinen er ansvarlig for personer som opholder sig i arbejdsområdet.
- ⚠ Brug aldrig maskinen i nærheden af børn eller dyr.
- ⚠ Operatøren af maskinen holdes ansvarlig for eventuelle ulykker eller farer for personer og deres ejendele.
- ⚠ Sørg for at maskinens arbejdsområde er ryddet for genstande.
- ⚠ Fyld aldrig benzin på tanken indendørs eller mens motoren kører.
- ⚠ Spildt benzin er yderst brandfarligt. Påfyld aldrig brændstof mens motoren stadig er varm.
- ⚠ Tør eventuelt spildt benzin væk, før du starter motoren. Spildt benzin udgør en brand eller eksplosions fare!
- ⚠ Støvler med skridsikker sål og stålkappe er påbudt. Undgå endvidere løsthængende tøj.

Betjeningsikkerhed

- ⚠ Ved påkørsel af fremmedobjekt, stop maskinen omgående, fjern tændrørshætten og inspicere maskinen grundigt for skade. Udbedre skaden inden arbejdet fortsættes.
- ⚠ I tilfælde af at maskinen skulle begynde at vibrere kraftigere end normalt. Stop maskinen omgående, fjern tændrørshætten og gennemse maskinen for årsagen til disse vibrationer. Kraftig vibration er generelt et tegn på en alvorlig defekt på maskinen.
- ⚠ Frakoble maskinen, sluk motoren, og fjern tændrørshætten, når maskinen efterlades uden opsyn.
- ⚠ Sluk motoren og sikrer dig at alle roterende dele er stoppet før der udføres enhver form for reparation, justering eller inspektion af maskinen.
- ⚠ Vær ekstra påpasselig ved brug af maskinen på skråninger. Arbejd altid langs skråninger, aldrig op og ned.
- ⚠ Vær særlig agtpågivende, når der skal ændres retning på en skråning. Der bør ikke arbejdes på meget stejle skråninger.
- ⚠ Betjen aldrig maskinen i et hurtigt tempo.
- ⚠ Overbelast ikke maskinen kapacitet ved at forsøge at arbejde for hurtigt.
- ⚠ Maskinen må ikke transportere passagerer.
- ⚠ Tillad aldrig at tilskuere opholder sig foran maskinen.
- ⚠ Betjen kun maskinen i dagslys eller i fuldt belyst områder
- ⚠ Sikre stabilt fodfæste og hold altid et fast greb om håndtagene. Altid gå, aldrig løbe.
- ⚠ Betjen ikke maskinen i bare fødder eller iført sandaler.
- ⚠ Forsøg aldrig at foretage eventuelle justeringer, mens motoren kører.

Brændstof sikkerhed

- ⚠ Vær yderst omhyggelig i håndteringen af benzin. Benzin er letantændelig og dampene er meget eksplosive. Det kan være skadeligt at komme i direkte kontakt med benzinen. Hvis du ved et uheld er kommet til at spilde benzin på krop eller tøj. Vask dig og skift tøj straks.
- ⚠ Brug kun godkendte benzin dunke. Brug aldrig sodavandsflasker eller lignende!
- ⚠ Sluk for cigaretter, piber og andre kilder til brand.
- ⚠ Lad motoren afkøle før genfyldning
- ⚠ Fyld aldrig tanken til mere en 2,5 cm under bunden af påfyldningsstudsens. Overfyld aldrig brændstofstanken.
- ⚠ Efter påfyldningen sikre dig at dækslet er forsvarligt fastspændt.

- ⚠ Brug aldrig låsefunktion i benzinpistolen, ved påfyldning direkte fra tankanlæg.

Vedligeholdelse og opbevaring

- ⚠ Kontrollere jævnligt at bolte og møtrikker er spændte. Efterspænd hvis nødvendigt.
- ⚠ Motoren skal være helt afkølet før indendørs opbevaring eller før den bliver afdækket.
- ⚠ Såfremt maskinen ikke skal anvendes over en længere periode. Se opbevaring.
- ⚠ Vedligehold eller udskift sikkerheds- og advarselmærkater når det er nødvendigt.

Monterings- og betjeningsvejledning

Din plæneklipper er fremstillet i henhold til de seneste sikkerhedskrav. Disse omfatter et knivbremsesystem, der standser motor og kniv på 3 sekunder, når knivbremsen aktiveres.

Enhver sikkerhedsforanstaltning er kun effektiv, når den bliver fulgt nøjagtigt. Følg nedenstående beskrivelse nøje, når du monterer din plæneklipper.

Identifikation af dele

Se Illustration ID

- | | |
|------------------------|---------------------|
| A. Bøjle for fremdrift | I. Sideudkaster |
| B. Bøjle for motorstop | J. Vaskestuds |
| C. Gasregulering greb | K. Græs opsamler |
| D. Choke-Run greb | L. Benzinpåfyldning |
| E. Rekylstarter | M. Luftfilter |
| F. Vingemøtrik | N. Udstødning |
| G. Bagudkaster skærm | O. Tændrør |
| H. Højdejustering | P. Oliepåfyldning |

Montering

Udpakning: Illustration M1

Fjern plæneklipper fra kassen, Træk maskinen ud! Kassen indeholder:

- 1 stk Plæneklipper
- 4 stk Vingemøtrik sæt (Se ID; F)
Bestående af vingemøtrik, bolte samt skiver
- 2 stk Afstandsklodser (Se ID; G)

Advarsel:

Pas på at kablerne ikke kommer i klemme.

Styr og højdejustering: Illustration M2

Styret kan højdejusteres så den netop passer til din arbejdsgang. Før du monterer styret, kan det være en god ide at have besluttet sig for hvilken arbejds højde er bedst for dig.

1. Indstil nedre styrrør til den arbejds højde der passer dig.
2. "H" 105 cm er høj position og "L" 98,5 cm er lav position.
3. Monter vingemøtrik sæt fra indersiden i beslag for styr og nedre styrrør.
4. Monter øvre styrrør på nedre styrrør. Fastgør med vingemøtrik sæt fra indersiden af styret.
5. Tilpas kabler og fastgør med kabelholdere (ID:P)

Montering af motorstopkabel: Illustration M3

1. Skub med et let tryk, den øverste bøjle (ID:B) fremad.
2. Isæt motorstop kabel i hullet i bøjle og lås.

Montering af fremdrift kabel: Illustration M3

1. Skub med et let tryk den nederste bøjle (ID:A) nedad
2. Isæt kablet til fremdrift i hullet i bøjlen og lås.

Montering af kabler rekylstarter: Illustration M4

1. Træk og hold bøjle for motorstop inde, for at frigøre startsnor grebet på motorblokken.
2. Træk startsnoren ud af motorblok.
(Motorstopbøjle SKAL holdes inde imens)
3. Monter grebet for startsnoren i holderen på styret
4. Slip bremsebøjlen og rekylstarter grebet.

Montering af græsopsamler: Illustration M5

- Klik, som vist rammen fast til græsopsamler.
- Græsopsamleren kommer med en smart indikator, som viser om opsamleren er fuld og skal tømmes.

Bagudkaster: Illustration M6

Hvis du ønsker at slå græs uden græsopsamler er det vigtigt at montere afstandsklodser. Isæt de 2 klodser (ID:G) under bagudkaster skærmen.

Bemærk: Afstandsklodserne bruges kun ved bagudkast ellers bør de være fjernet.

Advarsel: Hvis de to afstandsklodser ikke er monteret vil plæneklipperen have svært ved at komme af med græsset.

Sideudkaster: Illustration M6

Løft sideudkaster klap og isæt sideudkaster skærm og isæt bioklip prop for at slå græs med sideudkast. NB: brug ikke græsopsamler

Bioklip: Illustration M6

Isæt bioklip prop og fjern sideudkaster skærmen, hvis du ønsker at slå græs med bioklip. NB: brug ikke græsopsamler

Vigtigt: Husk at fjerne bioklipprop, når du bruger en græsopsamleren.

Kabeljustering

Følgende kabler kan være nødvendige at efterjustere: **Illustration A1**

1. Kabel for fremdrift (koblingskabel)
2. Kabel for motorstop (motorbremsekabel)

Bemærk: Kabel til gasregulering af motor kan ikke justeres!

Justering af kabel for fremdrift: Illustration A1-1

Hvis man oplever slæk i fremdriftskabel, kan dette løses ganske enkelt ved at skrue på bolten.

1. Spænd med uret - løsner kablet.
2. Spænd mod uret - strammer kablet.

Justering af kabel for motorstop: Illustration A1-2

Hvis man oplever slæk i bremskabel, kan dette løses ganske enkelt ved at skrue på bolten nede ved motor.

Betjening

Kontroller og påfyld altid motorolie før start!

Olieniveauet skal altid være mellem min. og max. på oliepinden. Efterfyld med SAE-30 olie. Der skal i alt 0,6 l. motorolie i motoren. Brug kun blyfri 95 oktan brændstof på motoren. Overfyld aldrig tanken.

Indstilling af klippehøjde: Illustration F1

Plæneklipperen har 6 forskellige højde indstillinger på hvilken højde græsset skal have. Længderne spænder fra 25 mm til 76 mm

Start: Illustration F2

1. Sæt choker grebet på fuld "choke" (kun ved kold motor).
2. Sæt gasgrebet på fuld (hare)
3. Aktiver bøjlen for motorstop
4. Tag fat i grebet til startsnoren og træk.
Vigtigt: Før altid startsnoren tilbage til motoren.
5. Når motoren er startet sættes choker grebet straks tilbage i "Run" position
6. Tag evt. lidt af gassen efterfølgende.
7. Aktiver bøjle for fremdrift for at starte selvtræk.

Bemærk: Så længe der arbejdes med maskinen skal motorstop bøjlen være aktiveret.

Stop: Illustration F2

1. Slip stop og fremdrift bøjle for at standse plæneklipperen og motoren.

Bemærk: Knivene stadig vil rotere i op til 3 sekunder efter standsning.

Vaskestuds

I venstre side på plæneklipperskjoldet er der monteret en vaskestuds til vandforsyning
Se Illustration (ID:J)

- Monter en vandslange på vaskestudsen, tænd for vandet og start motoren.
- Knivens omdrejninger vil sørge for at vandet skyller undersiden af skjoldet rent.

Bemærk:

Dette virker bedst, hvis rengøringen foretages lige efter hver plæneklipping. Hvis græsset tørrer ind, vil denne funktion ikke virke optimalt.

Olieskift

Olien bør skiftes første gang efter 2 timer, derefter mindst 1 gang om året. Et effektivt olieskift foregår bedst ved varm motor. Brug et oliesugersæt og gør som følgende: *Olie og oliesugersæt medfølger ikke.*

1. Sug olien op igennem oliepåfyldningshullet med sprøjten. Brug slangen som forlænger, til at komme helt ned i bunden af motoren.
2. Aftap den brugte olie på den medfølgende dunk
3. Påfyld ny olie på motoren, type SAE30. (0,6 liter)
Gem den tomme oliedunk til næste gang
4. Brug målepinden på olieproppen, til at kontrollere oliemængden.

Bortskaf den brugte olie miljørigtigt! Brug din lokale genbrugsstation.

Luftfilter

Luftfilteret skal efterses og renses jævnligt. Hvis filteret ikke er blevet rensed i en længere periode, vil dette kunne mærkes på motorens kraftoverførsel, samt kunne beskadige motoren.

Se Illustration A2

1. Rengør let omkring luftfilteret inden det fjernes.
2. Tryk de to flapper ned, træk forsigtigt i dækslet.
3. Tag forsigtigt papirfilteret ud og undersøg det.
Børst det med en blød børste. Hvis det er meget snavset, skal det udskiftes. Pas på der ikke kommer snavs ind i indsugningen.
4. Afvask det sorte skumelement i højre side i varmt vand med sæbe.
5. Tryk vandet ud af elementet og lad det tørre. Dryp et par dråber SAE-30 olie på skumelementet, så det bliver let fugtigt af olie, og jævnt fordelt. Tryk forsigtigt evt. overskydende olie ud. Elementet sættes igen på plads.
6. Vær opmærksom på at alle dele er samlet rigtigt og lukket korrekt, som vist på billedet.

Kniv

Inspektion af kniv

- Vip plæneklipperen med fronten opad.
- Efterse klingen for skader, revner og overdreven rust eller korrosion.
- Kontrollér, at knivbolten er fastspændt.

Bemærk: En sløv kniv kan slibes! Men en kniv, der er slidt, bøjet, revnet eller på anden måde beskadiget, skal udskiftes.

Montering af kniv: Se illustration A3

Hvis du fjerner kniven for at slibe eller udskifte den, skal du bruge en momentnøgle og nogle kraftige handsker for at beskytte dine hænder.

1. Løsn knivbolten. Brug en træklods for at forhindre klingen i at dreje med rundt.
2. Fjern bolt, skive, kniv og knivholder i nævnte rækkefølge
3. Slib eller udskift kniv.
4. Isæt knivholder, kniv, skive og knivbolt i nævnte rækkefølge.
5. Fastspænd knivbolten. Brug en træklods for at forhindre klingen i at dreje med rundt.

Advarsel: En kniv skal slibes så den er i 100% balance, ellers kan der opstå vibrationer der kan beskadige motoren. Skade på motor som følge af fejl slibning er ikke dækket af garantibestemmelserne

Vi anbefaler derfor at lade et serviceværksted foretage slibningen!

Tændrør

1. Fjern tændrørshætten.
2. Børst skidt og snavs væk fra tændrøret.
3. Brug en tændrørsnøgle til at løsne tændrøret.
4. Check om isoleringen er intakt.
5. Rens tændrøret med en stålbørste.
6. Mål elektrodeafstanden, pas på ikke at beskadige elektroden.
7. Afstanden bør være: 0,7 - 0,8 mm
8. Hvis tændrøret er ubeskadiget, monter tændrøret igen. (ellers udskift)
9. Monter tændrørshætten.

Opbevaring og vedligeholdelse

Vedligehold løbende din plæneklipper: Kontroller løbende alle bolte, skruer, møtrikker. Sørg altid for at kniven er skarp. Det er en god idé at tage din plæneklipper til et årligt service tjek hos din autoriserede serviceforhandler. Se nærmeste serviceværksted på www.texas.dk.

Opbevaring: Efter brug bør din plæneklipper opbevares i et tørt rum. Rengør maskinen efter hvert brug. Græs og snavs skal løbende fjernes fra undersiden af klippeskjoldet. Ved tipning af plæneklipperen (for rengøring) anbefales det at tippe forenden opad (max. 45 grader). Tipper du den til siden, skal karburator og luftfilter altid vende opad, da olien ellers kan løbe ud og ødelægge motoren. Vær opmærksom på at fjerne tændrørshætten, før klipperen vedligeholdes.

Vinteropbevaring: Tøm benzintanken helt, og lad derefter motoren køre indtil benzinen i karburatoren er opbrugt. Tændrørshætten fjernes. Fjern tændrøret og tilsæt en teskefuld motorolie i tændrørsåbningen. Træk i startsnoren for at fordele olien. Derefter monteres tændrøret igen, men ikke hætten. Skift olie jfr. afsnittet olieskift. Til sidst rengøres klipperen grundigt. Vrid en klud i olie og smør de forskellige dele for at modvirke rust.

Garantibestemmelser

- Der ydes 3 års garanti på din plæneklipper (gælder kun for Danmark).
- Garantien omfatter materiale- og/eller fabrikationsfejl.
- Der ydes ikke garanti for skader opstået pga. slid, samt dårlig behandling og manglende vedligeholdelse.
- Garantien dækker ikke rensning af brændstofsyste­met, udskiftning/justering af startsnor, startfjeder, tændrør, knive/knivholder, remme og kabler eller evt. batteri, idet disse er indbefattet af naturligt slid.
- Garantien dækker ikke, hvis der er anvendt uoriginale reservedele.
- 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.

Husk: Ved anmodning om garanti reparation, skal modelnummer og serienummer altid oplyses. De kan findes på CE-mærket.

Tekniske Specifikationer

Model	Razor 5110 TR/W
Motor	TG470 (139 cc)
Tankvolum	1 liter, 95 blyfri
Oliekapacitet	0,6 liter, SAE 30
Fremdrift	Selvkørende
Klippebredde	51 cm
Højdejustering	6 positioner 25-76 mm
Klippeskjold	Stål
Klippesystem	4 i 1
Opsamlers kasse	65 liter
Vægt	37 Kg

GB - Original instructions

Safety	11
Installation and operating manual	12
Identification of the parts	12
Mounting	12
Cable adjustment	13
Operation	13
Water nozzle	13
Oil change	13
Air Filter	13
Blade	14
Spark plug	14
Storage and maintenance	14
Warranty	14
Technical Specifications	14

Safety

General Safety

- ⚠ Read this manual carefully. Make sure that you are familiar with the various controls and options.
- ⚠ Ensure that you are familiar with the stop function of the machine.
- ⚠ Never allow children or people who are not familiar with operating and safety instructions of this machine. Note that the minimum age for operating the machine can vary from country to country.
- ⚠ If you feel unwell, tired or have consumed alcohol or drugs, do not operate the machine.
- ⚠ Always check the machine before use. Ensure that no parts are worn or damaged. Replace worn or damaged parts.
- ⚠ The operator of the machine is responsible for spectators safety. Never use the machine near children or animals.
- ⚠ The operator of the machine will be held liable for any accidents or hazards to persons and their belongings caused due to operation of the machine.
- ⚠ Ensure the working area is cleared of objects.
- ⚠ Never fill gasoline tank indoors or while the engine is running.
- ⚠ Spilled gasoline is extremely flammable, Never refuel while the engine is still warm.
- ⚠ Wipe off any spilled fuel before starting the engine. Spilled fuel is a fire or explosion hazard!
- ⚠ Boots with non-slip soles and steel casing is required. Avoid loose fitting clothing.

Operation Safety

- ⚠ On impact of foreign object, stop the machine immediately, remove the spark plug and inspect the machine thoroughly for damage. Repair the damage before continuing.

- ⚠ In the event that the machine would start to vibrate more strongly than usually. Stop the machine immediately and inspect the machine for the cause of these vibrations. Excessive vibration is generally a sign of a serious defect.
- ⚠ Disengage the machine, turn off the engine and remove the spark plug, when leaving the machine unattended.
- ⚠ Always turn off the engine, ensure that all moving parts have stopped before conducting any repair, adjustment or inspection of the machine.
- ⚠ Be extra careful when using the machine on slopes. Always work along the slopes, never up and down.
- ⚠ Be particularly vigilant when changing the direction on a slope. Do not work on very steep slopes.
- ⚠ Never operate the engine at a fast pace.
- ⚠ Do not overload the machines capacity by attempting to work too quickly. Do not carry passengers on the machine
- ⚠ Never allow any spectators in front of the .
- ⚠ Only operate the machine in daylight or in fully illuminated areas
- ⚠ Ensure stable footing and always keep a firm grip on the handles. Always walk, never run.
- ⚠ Do not operate the machine barefoot or wearing sandals.
- ⚠ Never attempt to make any adjustments while the engine is still running.

Fuel safety

- ⚠ Be extremely careful in the handling of gasoline. Gasoline is flammable and vapors are highly explosive. It may be harmful to come into direct contact with the petrol. If you are accidentally spilling gasoline on the body or clothing. Wash and change clothes immediately.
- ⚠ Use only approved gasoline containers. Never use soft drink bottles or similar!
- ⚠ Turn off the cigarettes, cigars, pipes and other sources of fire.
- ⚠ Never refuel indoors.
- ⚠ Let the engine cool before refilling
- ⚠ Never fill the tank to more than 2.5 cm below bottom of filler neck. Never overfill the fuel tank.
- ⚠ After filling, make sure that the cover is securely fastened.
- ⚠ Never use the lock feature in gasoline gun by filling directly from the tank.

Maintenance and Storage

- ⚠ Frequently inspect that bolts, nut and screws are tight. Tighten if needed.

- ⚠ The engine must be completely cooled before storing indoors.
- ⚠ If the machine will not be used over a longer period follow the instructions under storage.
- ⚠ Maintain or replace safety and warning labels when necessary.

Installation and operating manual

Your lawnmower is manufactured according to the latest safety requirements. These include a blade brake that stops the motor and blade in 3 seconds when the blade brake. Every precaution is only effective when it is followed exactly. Use the following description when you mount your lawnmower.

Identification of the parts

See Illustration ID

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| A. Bar for self-propelled | I. Side discharge guard |
| B. Bar for engine brake | J. Water nozzle |
| C. Throttle lever | K. Grass collector |
| D. Choke lever | L. Gasoline cap |
| E. Recoil starter | M. Air Filter |
| F. Wing nut | N. Exhaust |
| G. Rear discharge guard | O. Spark plug |
| H. Height adjustment | P. Oil cap |

Mounting

Unpacking: Illustration M1

Remove the mower from the box by pulling the machine out. The box contains :

- 1 pcs mower
- 4 sets wing nuts (See ID; F)
Consisting of wing nuts, bolts and washers
- 2 pcs spacer blocks (See ID; G)

Warning:

Ensure that cables are not pinched.

Handlebar and height adjustment: Illustration M2

The handlebars are height adjustable. This means that they can be adjusted so that it exactly fits your workflow. Before you install the handlebar, it may be a good idea to have decided which height is best for you.

1. Set the lower handlebar tube to the working height that suits you.
2. "H" is 105 cm high position and the "L" is 98,5 cm low position.
3. Attach the wing nut from the inside of the side

4. bracket and into the lower handlebar.
4. Attach the upper handlebar on the lower handlebar fasten with wing nut from the inside of the handlebar.
5. Customize cable and secure with cable clamps (ID:P)

Mounting the engine brake cable: Illustration M3

1. Gently push the top bar (ID:B) forward
2. Insert the brake cable into the hole in the bracket and lock (See arrow)

Mounting the self-propelled cable: Illustration M3

1. Gently push the lower bar (ID:A) downward
2. Insert the cable to power the hole in the bottom bracket and lock (see arrow)

Mounting the recoil-starter: Illustration M4

1. Pull the engine brake bar and hold in order to release the starter cord on the engine.
2. Pull starter cord from the engine (Engine brake bar MUST be hold)
3. Attach the starter grip on the rack of handlebar.
4. Release the enginebrake bar and the starter grip.

Mounting the grass collector: Illustration M5

- Click the frame to the grass collector as shown.
- The grass collector comes with a handy indicator showing whether the box is full of grass and needs emptying.

Rear discharge guard: Illustration M6

If you want to mow without grass collector. it is important to attach the two spacer blocks. Insert the 2 blocks (ID:G) under the rear discharge guard.

Note: The spacer blocks is for rear ejection only! otherwise they should be removed.

Warning: If the two blocks aren't mounted. The mower will have difficulties to dispose the grass.

Side discharge guard: Illustration M6

Lift the side guard and insert side discharge guard. Then insert the mulching plug in rear discharger to mow with side discharge function. NB Don't use the grass collector

Mulching plug: Illustration M6

Insert the mulching plug and remove side discharge guard, if you want to mow with mulching functionality. NB Don't use the grass collector

Important: Remember to remove the mulching plug, when using the grass collector.

Cable Adjustment

The following cables may be necessary to readjust: **Illustration A1**

1. Cable for self-propelled (clutch cable)
2. Cable for engine brake

Note: The throttle cable can not be adjusted!

Adjusting the clutch cable: Illustration A1-1

If you experience slack in the clutch cable, this can be solved simply by tighten or loosen the bolt.

1. Tighten turning clockwise - loosen the cable.
2. Tighten turning anti clockwise - tighten the cable.

Adjusting the brake cable: Illustration A1-2

If you experience slack in engine brake cable, this can be solved simply by tighten or loosen the bolt.

Operation

Always check and refill oil before the start!

The oil level should always be between min. and max. on the dipstick. Fill with SAE-30 oil. There should be a total 0.6 liter oil in the engine. Use only unleaded 95 octane fuel to the engine. Never overfill the tank.

Cutting height adjustment: Illustration F1

The mower has 6 different heights. The cutting length of the grass ranges from 25 mm to 76 mm

Start: Illustration F2

1. Set the choke lever on full "choke" (only by cold engine)
2. Move the throttle lever to full (hare)
3. Pull the engine brake bar and hold to release the starter cord on the engine.
4. Pull starter cord, in one quick stroke, to start.
Important: Always slide the start-cord back
5. Immediately after the engine has started, return the choke lever in the "run" position.
6. Adjust the throttle lever if necessary
7. Activate the bar for self-propelled in order to start mowing.

Note: As long as operating the mower, the bar for engine brake must be engaged.

Stop: Illustration F2

1. Release the engine brake and self-propelled bar to turn off the mower and the engine

Note: The blades will still rotate at up to 3 seconds after stopping.

Water nozzle

The left side of the mower deck is fitted with a water nozzle for washing the deck. (See Illustration ID-J)

- Attach a hose to the nozzle.
- Turn on the water and start the engine.
- The rotations of the blades, will ensure that the water will clean the underside of the deck.

Note: For best result clean the deck with the water nozzle function right after each mowing. If the grass dries out, this function will not work optimally.

Oil change

Oil should be changed for the first time after 2 hours, then at least 1 time per year. An efficient oil change is best done by hot engine. Use an oil suction kit. *Oil and Oil suction kit not included.*

1. Suck the oil through the oil filler hole with the syringe. Use the hose to reach the bottom of the engine.
2. Tap the used oil into the supplied bottle.
3. Refill oil on the engine type SAE30 (0,6 litre). Keep the empty oil bottle for next time.
4. Use the dipstick on the oil plug to check the oil level.

Dispose of the used oil, eco-friendly. Use your local recycling center.

Air Filter

The air filter should be inspected and cleaned regularly. If the filter has not been cleaned for a long time, the engine's power will drop.

See Illustration A2

1. Clean around the air filter before removing it.
2. Push the two flaps down and gently pull the cover
3. Carefully remove the paper filter and inspect it. Brush it with a soft brush. If it is very dirty, replace it. Be careful that no dirt gets into the inlet.
4. Wash the black foam element in the right side in warm water and soap.
5. Press the water out of the foam element and let it dry. Put a few drops of SAE-30 oil on the filter to moisten it lightly. Carefully squeeze out any surplus oil. Remount the element.
6. Please note that all parts are assembled correctly and properly closed, as shown in the picture.

Blade

Inspection of the blade

- Tilt the mower with the front upwards.
- Inspect blade for damage, cracks or excessive rust or corrosion.
- Check that the blade bolt is tightened.

Note: A dull blade can be sharpened! But a blade that is worn, bent, cracked or otherwise damaged must be replaced.

Removing the blade : See illustration A3

If you remove the blade to sharpen or replace it, you must use a torque wrench and some heavy gloves to protect your hands.

1. Loosen the blade bolt. Use a piece of wood to prevent the blade from turning around.
2. Remove the bolt, washer, blade and blade holder in that order
3. Sharpen or replace the blade.
4. Insert the blade holder, blade, washer and bolt in that order.
5. Tighten the blade bolt. Use a piece of wood to prevent the blade from turning around.

Warning: A blade must be sharpened so it is in 100% balance, otherwise it may cause vibrations that could damage the engine. Damage to engine due to faulty sharpening is not covered by warranty

We therefore recommend to let a service center sharpen the blade.

Spark plug

1. Remove the spark plug.
2. Brush off dirt from the spark plug.
3. Use a spark plug wrench to loosen the spark plug.
4. Check the insulation is intact.
5. Clean the spark plug with a wire brush.
6. Measure the electrode, taking care not to damage the electrode.
7. The distance should be: 0.7 to 0.8 mm
8. If the spark plug is undamaged refit or replace.
9. Reattach the spark plug.

Storage and maintenance

Maintain your lawnmower: Check all bolts, screws, nuts and deck. Always make sure that the blade is sharp. It's a good idea to take your lawn mower to an annual service check with your authorized service dealer. See your nearest service center at www.texas.dk.

Storage: After use the lawnmower kept in a dry and clean room. Clean the machine after every use. Grass and dirt must be removed from the underside of the deck. By tipping the mower (for cleaning) is recommended to tilt the front up (max. 45 degrees). If you tilt it sideways, the carburetor and air filter always face upwards, since oil may run out and destroy the engine. Be aware that removing the spark plug before the mower maintenance.

Winter storage: Empty the fuel tank and let the engine run until the gasoline in the carburetor is used up. Spark plug removed. Remove the spark plug and add a teaspoon of oil (engine oil) in the hole. Pull the starter to distribute oil. Mount the spark plug, but no cable. Change oil cf. the section above. Finally, the mower cleaned thoroughly. Dip a cloth in oil and lubricating the various parts to prevent rust.

Warranty

- There is 2 years warranty on your lawnmower.
- The warranty covers materials and/or workmanship.
- No guarantee for damage due to wear and the poor treatment and lack of maintenance.
- The warranty does not cover cleaning the fuel system, replacement/adjustment of the starting cord, starter springs, spark plugs, blade/blade holder, straps and cables or any battery, as these are a result of ordinary wear.
- The warranty does not cover if unoriginal parts have been used.
- Whether a case is a warranty claim or not is determined in each case by an authorized service center.
- Your receipt is your warranty note, why it should always be kept safe.

REMEMBER: The purchase of spare parts as well as any request for warranty repair, model number and serial number should always be informed. They can be found on the CE-label !

Technical specifications

Model	Razor 5110 TR/W
Engine	TG470 (139 cc)
Fuel capacity	1 litre, unleaded 95
Lubrication oil capacity	0,6 litre, SAE 30
Drive	Self-propelled
Cutting width	51 cm
Height adjustment	6 positions 25-76 mm
Deck	Steel
Cutting system	4 in1
Grass collector	65 litre
Weight	37 kg

CE-Overensstemmelseserklæring
CE-Declaration of conformity
CE-Konformitätserklärung
CE Certificat de conformité

DK
GB
D
FR



EU-importør • EU-importer • EU-importeur • Importateurs de l'UE •

Texas Andreas Petersen A/S

Erklærer herved at materiel • Hereby certifies that the following • Bescheinigt hiermit das die nachfolgenden • Déclare l'équipement •

Plæneklipper • Lawn mower • Rasenmäher • La tondeuse à gazon

Razor 5110 TR/W

Er fremstillet i overensstemmelse med følgende direktiver • Is in compliance with following directives • Steht im Einklang mit den folgenden Richtlinien • Conforme aux directives suivantes •

2006/42/EC - 2005/88/EC - 2000/14/EC

Materiellet er udført i henhold til følgende standarder • Conforms with the following standards • In Übereinstimmung mit den folgende Standards • Le matériel est fabriqué selon les normes suivantes •

**EN 836 : 1997+A1+A2+A3+AC
2006/42/EC Annex I/05.06**

L_{WA}: 98 dB(A) L_{pA}: 84,1 dB(A)

a_h = 5,408 m/s²

Texas Andreas Petersen A/S
Knullen 22 • DK-5260 Odense S • Denmark

Responsible for documentation
Lars Lorenzen

01.03.2012

Verner Hansen
Managing Director