Nord Tek Maskin

Vi bygger fremtiden sammen

BRUKERMANUAL

Fjernstyrt beltegående gressklipper 550A



Takk for at du har kjøpt dette produktet.

Les denne brukermanualen grundig før maskinen tas i bruk, slik at den kan betjenes riktig og sikkert. Oppbevar manualen på et trygt sted og bruk den som referanse ved behov.

Viktig: Kontroller maskinens merkeskilt og motorens dokumentasjon før bruk. Denne oversettelsen følger leverandørens originale brukermanual.

KNAPPENE PÅ FJERNKONTROLLEN

Beltegående gressklipper • Microzone C7



FINN RIKTIG FUNKSJON

KLIPPE OG KONTROLLERE

- 01 Høy / lav hastighet
- 02 Heve / senke klippeaggregatet
- 03 Fartsholder
- 04 Alternativ kanal
- 05 Framover / bakover
- 06 Svinge høyre / venstre
- 07 Finjustering fram / bak
- 08 Finjustering høyre / venstre

ØVRIGE FUNKSJONER

- 09 Strømbryter
- 10 VR1
- 11 VR2
- 12 Meny
- 13 Avslutt / tilbake
- 14 Kanalvisning
- 15 Opp
- 16 Ned
- 17 Lås / lås opp
- 18 Display

Merk: Finjusteringene er fabrikkinnstilt og trenger vanligvis ikke justeres.

Innholdsfortegnelse

1. Sikkerhetsregler 4–5

2. Oversikt over maskinen 6

3. Fjernkontrollens funksjoner 2 og 6

4. Påfylling av motorolje 7

5. Påfylling av bensin 7

6. Lading av maskinens batteri 8

7. Starte motoren 9–10

8. Stoppe motoren 11

9. Rengjøring av luftfilter 12

10. Skifte motorolje 12

11. Skifte knivblad 13

12. Klipping i skråninger 14

13. Kjøring av maskinen av transportkjøretøy 15

14. Feilsøking: Motoren er vanskelig å starte 16

15. Feilsøking: Hvit røyk fra motoren 16

16. Tiltak ved velt 17

1. Sikkerhetsregler

Sikker bruk – del 1 av 2

• Bruk av maskinen forutsetter god dømmekraft og oppmerksomhet.

• Hold føtter og andre kroppsdeler unna klippeaggregatet.

• Ikke bruk maskinen ved alkoholpåvirkning, søvnmangel, sykdom eller utmattelse. Produsenten fraråder også bruk under graviditet og for personer under 16 år.

• Bruk egnede arbeidsklær samt vernebriller, hodebeskyttelse, hansker og sklisikkert vernefottøy.

• Slå av motoren og plasser maskinen på et plant underlag før kontroll, reparasjon, justering, rengjøring eller fylling av drivstoff.

• Bruk bare knivblad som er beregnet for maskinen.

• Ikke berør motoren, eksosanlegget eller lyddemperen under eller umiddelbart etter bruk. Disse delene kan være svært varme.

• Kontroller elektriske ledninger før bruk. Ikke bruk maskinen dersom ledningsisolasjon er skadet, på grunn av fare for kortslutning.

• Stopp motoren ved tanking. Tørk opp sølt drivstoff eller olje.

• Hold personer og dyr på sikker avstand når maskinen beveges.

• Fjern stein, glass, bokser og andre løse gjenstander fra arbeidsområdet før klipping.

• La aldri barn betjene maskinen.

• Bruk maskinen kun til tiltenkt formål: gressklipping.

• Kontroller at radiosignalet ikke forstyrres av annet utstyr før bruk.

• Ikke bruk maskinen i nærheten av brennbare stoffer eller antennelseskilder.

• Ikke bruk maskinen i regnvær.

• Ikke foreta endringer på maskinen eller fjernkontrollen. Dette kan svekke sikkerheten og redusere levetiden.

• Ikke forlat maskinen med motoren i gang.

• Hold barn borte under arbeid, kontroll og vedlikehold.

• Utfør en funksjonstest av maskinen og fjernkontrollen før første gangs bruk.

• Start ikke motoren når mennesker eller kjøretøy befinner seg i umiddelbar nærhet.

• Unngå vanndammer, stubber, steiner, rør og andre hindringer.

• Maskinen kan slynge ut gress, stein, greiner og andre gjenstander. Ingen må stå nær klippeområdet.

• Stopp motoren og kontroller maskinen etter sammenstøt med harde gjenstander.

• Øv på et flatt underlag før maskinen brukes i skråninger.

• Ikke stå nedenfor eller tett på maskinen i bratt terreng; den kan gli.

• Vær oppmerksom på at beltene kan synke eller gli på mykt eller vått underlag.

1. Sikkerhetsregler

Sikker bruk – del 2 av 2

- Ikke bruk maskinen ved dårlig sikt, for eksempel i tåke eller regn. Hold alltid maskinen innenfor synsvidde.
- Ikke bruk bøyde, deformerte eller skadede knivblad.
- Hvis radiostyringen svikter eller du mister kontrollen, skal motoren stoppes.
- Hold hender, klær og andre gjenstander unna roterende deler til de har stanset helt.
- Ikke bruk maskinen dersom batteriet lekker. Ved kontakt med batterivæske: Skyll huden eller øynene grundig med vann, og oppsøk lege umiddelbart.
- Maskinen er ikke beregnet for kjøring på offentlig vei. Bruk egnet transportkjøretøy.
- Fest maskinen forsvarlig under transport. Oppbevar fjernkontrollen separat for å forhindre utilsiktet aktivering.
- Følg alle advarsler og merking på maskinen.

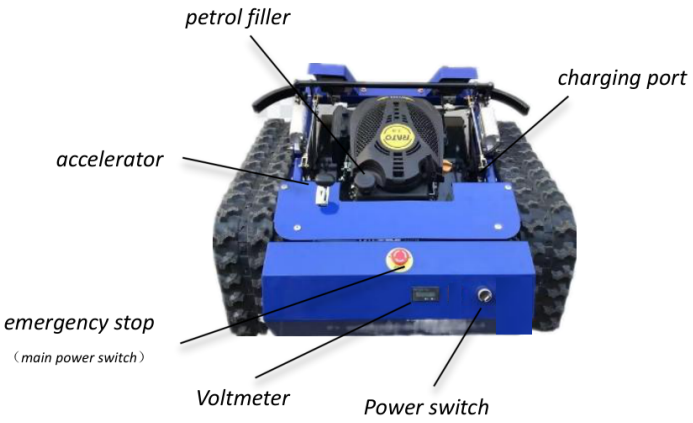
Forholdsregler under bruk

- Kontroller at skruer, bolter, kabler og ledningsforbindelser sitter godt fast før hver bruk. Vibrasjoner kan løsne festepunkter og gi elektriske feil.
- Langvarig kjøring med bare de elektriske beltemotorene kan tømme batteriet, siden motorens ladesystem ikke er i drift.
- Leverandøren anbefaler cirka 10 minutters pause ved tanking for å unngå overoppheting. Angitt driftstid mellom tankinger er omtrent én time.
- Før første gangs bruk bør batteriet lades i 5–8 timer.
- Følg riktig oppstartsrekkefølge for å unngå skader.
- Sett alle brytere og betjeningsspaker på fjernkontrollen i nøytral-/midtstilling før den slås på.
- Ved justering av klippehøyde og skjær: Flytt betjeningsspaken til ønsket posisjon, og sett den deretter tilbake i midtstilling.
- Bruk den medfølgende laderen.
- Fyll på riktig mengde bensin og motorolje før bruk.
- Etter lengre oppbevaring må bensin, olje og batteritilstand kontrolleres.
- Hold fjernkontrollen tørr.
- Før lagring: Slå av strømmen til maskin og batteri, og fjern jord og smuss fra motor, styreboks og maskinkropp.
- For lavt oljenivå kan skade motoren.

2–3. Maskin og fjernkontroll

Maskinens hoveddeler

Machine introduction



Norske betegnelser til de engelske merkingene:

Petrol filler – bensinpåfylling | Charging port – ladeuttak

Accelerator – gasshendel | Emergency stop – nødstopp / hovedstrømbryter

Voltmeter – spenningsmåler | Power switch – strømbryter

Fjernkontroll

Remote control function introduction



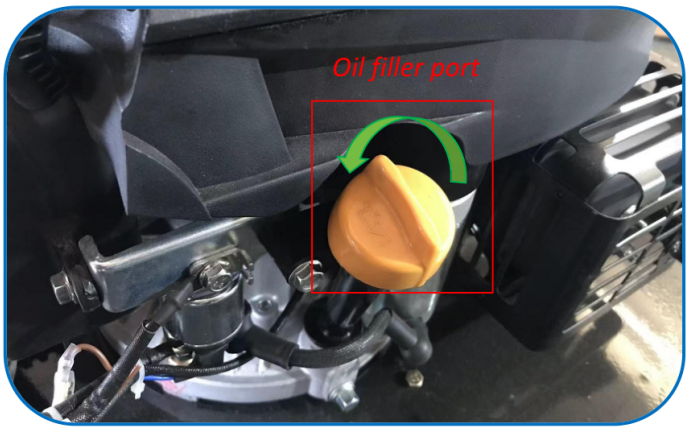
Alle knappene og funksjonene på fjernkontrollen er vist på side 2.

4–5. Motorolje og bensin

Motorolje

Fyll på motorolje 15W-40. Oljekapasiteten er oppgitt til 0,6 liter. Kontroller at oljenivået ligger mellom L og H på peilepinnen.

Kontroller oljenivået før første gangs bruk. Ved temperaturer utenfor −20 °C til +40 °C må egnet oljetype vurderes.





Bensin

Bruk blyfri bensin 95 oktan (EU-standard). Drivstofftankens kapasitet er 1,2 liter. Bruk egnet utstyr ved påfylling.

.Please fill with 88# unleaded gasoline (US standard) or 95# unleaded gasoline (EU standard). The gasoline tank capacity is 1.2L.
.Please fill up the gasoline using a suitable tool.



6

6. Lading av batteriet

Ved mottak av maskinen anbefales 5–8 timers lading. Når maskinen ikke brukes over lengre tid, anbefaler leverandøren lading hver femte dag.

Koble laderen til maskinens ladeuttak og deretter til strømnettet. Rødt lys betyr lading; grønt lys betyr fulladet batteri.

Step 1, insert the plug



Step 2, plug in the power



Step 3 ， The red light is on and charging is in progress



Step 4 ， The green light is on and it is fully charged.



Viktig: Lad 24 V-batteriet når spenningen faller under 21 V. Unngå langvarig kjøring uten at bensinmotoren er i gang.

7. Starte motoren

Alternativ A – manuell start

1. Frigjør nødstoppsbryteren på maskinen.
2. Skyv gasshendelen mot høyere turtall.
3. Trekk bestemt i startsnoren. Ved kaldt vær kan flere forsøk være nødvendig.
4. Slå på maskinens strømbryter.
5. Slå på fjernkontrollen.

1. Manual start 2. Remote control startup

1. Manual start
Step 1 , Turn on the emergency stop switch
Step 2 , Increase the accelerator
Step 3 , Pull the starting rope vigorously to start the engine (in cold weather, pull it a few more times)
Step 4 , Turn on the power switch
Step 5 , Turn on the remote control switch

Step 1 , Turn on the emergency stop switch



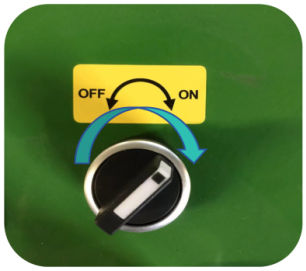
Step 2 , Increase the accelerator



Step 4 , Pull the starting rope vigorously to start the engine



Step 4 , Turn on the power switch



Step 5 , Turn on the remote control switch



8

7. Starte motoren

Alternativ B – start via fjernkontroll

1. Frigjør nødstoppsbryteren på maskinen.
2. Skyv gasshendelen mot høyere turtall.
3. Slå på maskinens strømbryter.
4. Slå på fjernkontrollen og start motoren med den aktuelle startfunksjonen.

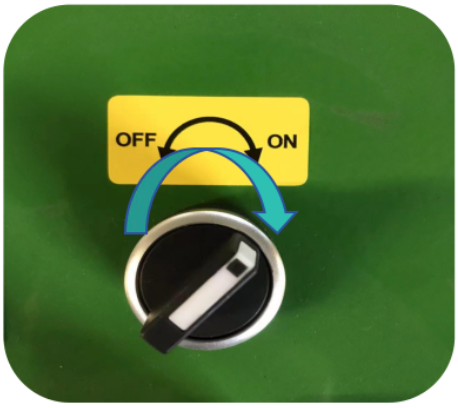
Step 1 , Turn on the emergency stop switch



Step 2 , Increase the accelerator



Step 3 , Turn on the power switch



Step 4 , Turn on the power switch and remote control switch



8. Stoppe motoren

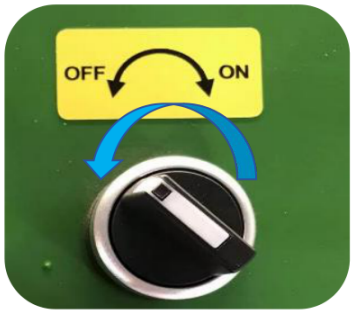
Stans via fjernkontroll

1. Trykk på knappen for motorstopp på fjernkontrollen.
2. Slå av maskinens strømbryter.
3. Slå av hovedstrømmen med nødstoppsbryteren.
4. Slå av fjernkontrollen.

Step 1，Press the engine stop button on the remote control



Step 2，Turn off the power switch



Step 3，Turn off emergency stop switch



Step 4，Turn off the remote control swi

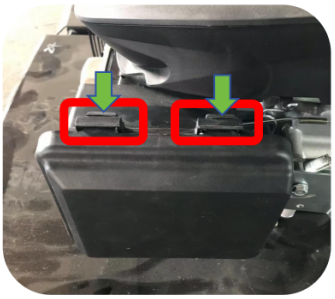


9–10. Luftfilter og motoroljeskift

Rengjøring av luftfilter

Rengjør filterelementet hver 10. driftstime, og skift det hver 80. driftstime.

1. Åpne luftfilterhuset.
2. Ta ut filterelementet og rengjør eller skift det.





Skifte motorolje

Skift motorolje første gang etter 15 driftstimer og deretter hver 50. driftstime.

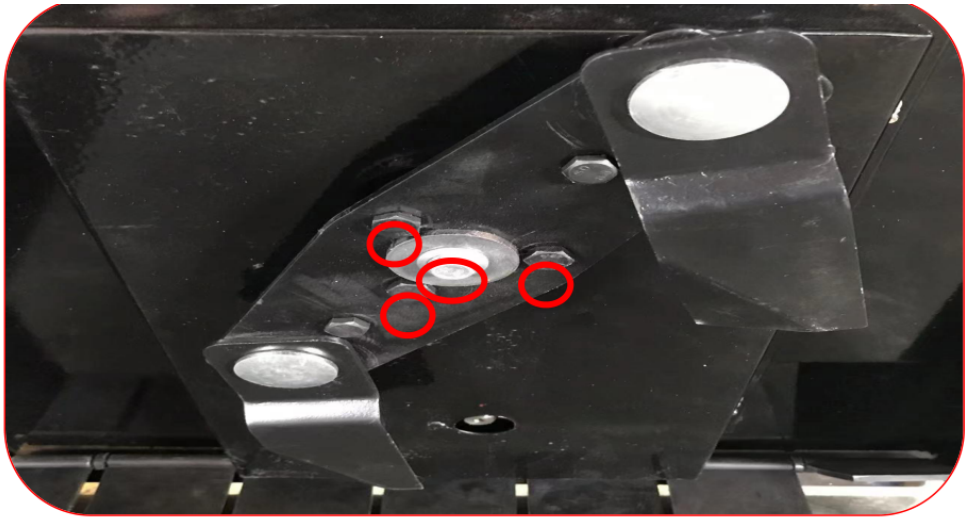
1. Løsne oljetappepluggen og tapp ut oljen.
2. La all brukt olje renne ut, og monter/tett tappepluggen.
3. Fyll på ny motorolje.



11. Skifte knivblad

1. Fjern festeboltene.
2. Løsne knivbladets festemutter, monter et nytt knivblad og fest det forsvarlig.

Sikkerhet: Motoren skal være avslått og alle roterende deler helt stanset før arbeidet utføres.





12. Gressklipping i skråninger

Følg produsentens anvisninger:

1. Klipp på tvers av skråningen, ikke rett opp eller ned.

2. Vær oppmerksom på forgasserens plassering og orienteringen av motoren.

3. Unngå kjøring rett opp eller ned i bratte skråninger. Dette kan føre til at olje kommer inn i forbrenningskammeret, at motoren avgir hvit røyk eller at maskinen velter.

4. Unngå å snu maskinen i skråninger på grunn av veltefare.

Advarsel: Opphold deg aldri rett nedenfor maskinen i en skråning.

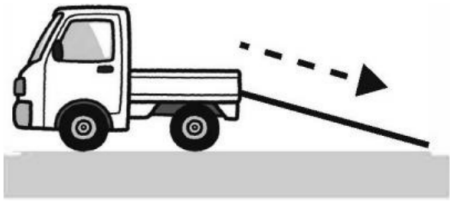


13. Kjøring av transportkjøretøy

Avkjøring fra lasteplan

1. Frigjør nødstoppsbryteren på maskinen.
2. Slå på maskinens strømbryter.
3. Slå på fjernkontrollen.
4. Bruk kjørespakene til å kjøre maskinen rolig av kjøretøyet.

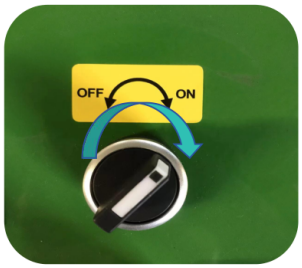
Step 1 , Turn on the emergency stop switch
Step 2 , Turn on the power switch
Step 3 , Turn on the remote control switch
Step 4 , Operate the remote control left and right to control the joystick to get off the vehicle



Step 1 , Turn on the emergency stop switch



Step 2 , Turn on the power switch



Step 3 , Turn on the remote control switch



Step 4 , Operate the remote control left and right to control the joystick to get off the vehicle



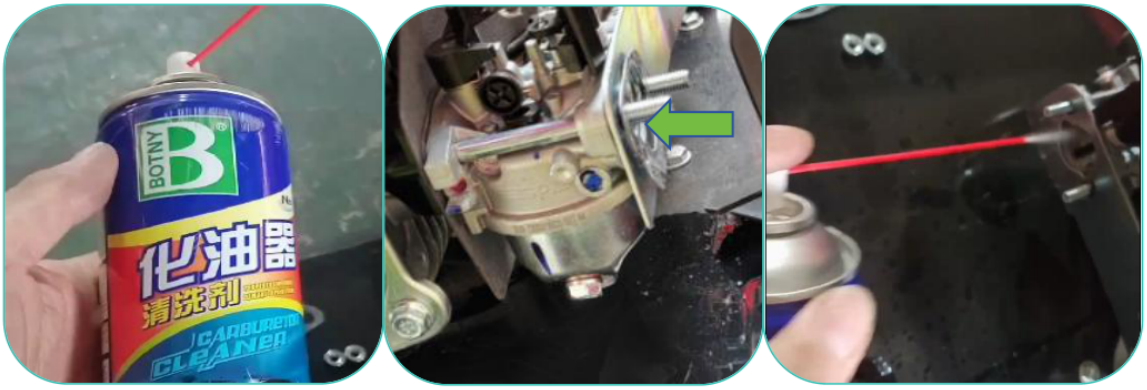
Sikkerhet: Bruk en egnet, sikkert festet rampe. Hold personer unna avkjøringsområdet.

14–15. Feilsøking

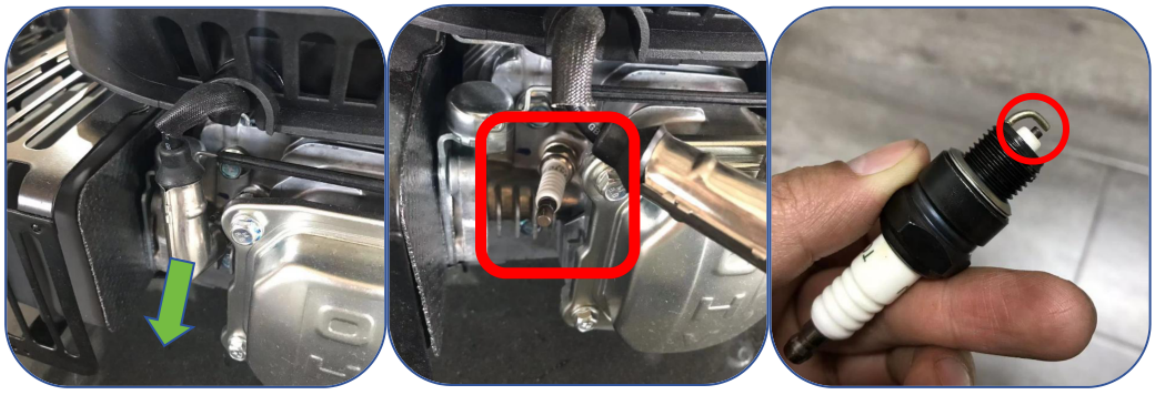
14. Motoren er vanskelig å starte

Mulige årsaker: Kulde, svakt batteri, tilsmusset forgasser eller tennplugg. Forsøk ny start, lad batteriet, rengjør forgasseren eller kontroller og rengjør tennpluggen.

When there are impurities in the engine carburetor, try cleaning it with carburetor cleaner



When the engine spark plug enters gasoline and does not spark, wipe the spark plug clean.



15. Hvit røyk fra motoren

For mye motorolje eller for sterk helning kan føre til at olje kommer inn i forbrenningskammeret. Kontroller oljenivået mellom L og H på peilepinnen, og følg anvisningene for kjøring i skråninger.

Ved vedvarende røyk eller unormal motorgange skal motoren stanses og feilen undersøkes før videre bruk.

16. Tiltak ved velt

1. Trykk på nødstoppknappen på fjernkontrollen.
2. Slå av nødstopps-/hovedstrømbryteren på maskinen.
3. Slå av maskinens strømbryter.
4. Slå av fjernkontrollen.
5. Rett maskinen opp igjen først når dette kan gjøres sikkert.

Step 1，Press the Emergency stop button on the remote control



Step 2，Turn off emergency stop switch



Step 3，Turn off the power switch



Step 4，Turn off the remote control switch



Advarsler

• Ikke gå ukritisk bort til en veltet maskin. Vurder sikkerheten først.

• Unngå kontakt med knivbladet, knivbladets rotasjonsområde og motoren. Ikke stikk armer eller andre kroppsdeler inn i maskinen.

• Ved velt kan motorolje lekke ut. Etter oppretting skal olje og bensin på maskinoverflaten og i luftfilteret fjernes.

• Ved neste oppstart kan hvit røyk forekomme dersom olje har kommet inn i forbrenningskammeret. Denne røyken vil normalt forsvinne når oljen er forbrent.

Nord Tek Maskin
Vi bygger fremtiden sammen

Takk for at du valgte Nord Tek Maskin.

Oppbevar denne manualen sammen med maskinen.

Bruk den ved opplæring, service og daglig drift.

Nord Tek Maskin AS
www.nordtekmaskin.no
post@nordtekmaskin.no
+47 97 333 997
Vi bygger fremtiden sammen