



Hovedkontor 410 Jissoji, Hanamaki City, Iwate Pref. 025-0035, JAPAN TEL (+81)198-24-3221, FAX (+81)198-41-1221

URL: <https://www.wadosng.jp/>

Merknader til kunden:

Kjøpsdato	/	/
Kjøpssted		

Denne brosjyren er trykt på resirkulert papir.

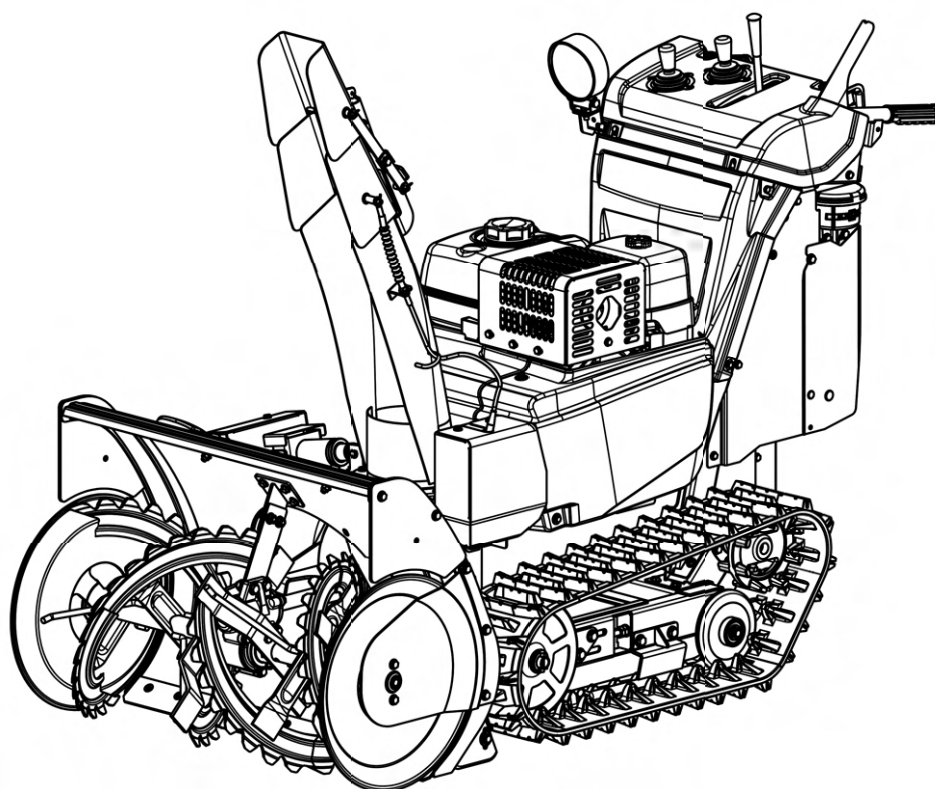
April 2024

Varenummer: 91912-BA3-000



SNØFRESERE

SXC1380E



BRUKSANVISNING

SXC1380E

BRUKSANVISNING

**Forklaring av
symboler**



Manglende overholdelse av disse instruksjonene kan føre til død eller alvorlig personskade.



Manglende overholdelse av disse instruksjonene medfører fare for død eller alvorlig personskade.



Manglende overholdelse av disse instruksjonene medfører fare for personskade.

[Viktig]

Forholdsregler for operasjoner som lett kan misforstås. Manglende overholdelse av disse instruksjonene kan føre til skade eller funksjonsteil på maskinen.

[Merk]

Ytterligere forklaringer for å forbedre effektiviteten ved bruk eller forhindre feil bruk.

**Produktets
tiltenkte bruk**

- Dette produktet er designet for å brukes som snørydder for å måke bort snø. All bruk utenom den tiltenkte bruken eller enhver modifisering av produktet er strengt forbudt.
- Vær oppmerksom på at annen bruk enn den tiltenkte bruken eller endringer av produktet ikke dekkes av garantien.

Innledning

Sørg for å lese BRUKSANVISNINGEN før du tar produktet i bruk.

Takk for at du har kjøpt en WADO SNØFRESER.

Denne BRUKSANVISNINGEN inneholder forklaringer på riktige fremgangsmåter og forholdsregler for bruk av maskinen.

Viktig

- Før du bruker dette produktet, må du lese BRUKSANVISNINGEN nøye og sørge for at du forstår den fullt ut.
- Denne BRUKSANVISNINGEN forklarer forholdsregler for sikker drift i «Kapittel 1. Regler som må overholdes strengt for sikker drift». Sørg for å lese dem før du bruker produktet.
- Etter at du har lest BRUKSANVISNINGEN, bør du oppbevare den lett tilgjengelig i nærheten av produktet.
- Når du låner ut eller gir bort dette produktet, må du sørge for å legge BRUKSANVISNINGEN ved produktet.
- Hvis BRUKSANVISNINGEN eller advarselsetiketten går tapt eller blir skadet, må du umiddelbart bestille en erstatning hos forhandleren.
- Hvis du har spørsmål eller trenger hjelp, kan du kontakte forhandleren.

Ansvarsfraskrivelse

- Komponenter og andre spesifikasjoner kan endres for å forbedre produktet. Vær oppmerksom på at innholdet og bildene i denne brosjyren i slike tilfeller delvis kan avvike fra det faktiske produktet.
- Det er gjort alt for å sikre at innholdet i denne brosjyren er korrekt. Selv om det skulle oppdages en feil eller en beskrivelse som mangler detaljer, kan dokumentet i noen tilfeller ikke endres umiddelbart. Ta kontakt med forhandleren din.

Innhold

Innledning

Kapittel 1.	Regler som må overholdes strengt for sikker bruk	1
	•1. Generelle forholdsregler	1
	•2. Forholdsregler før og etter bruk	4
	•3. Forholdsregler under transport	10
	•4. Forholdsregler under flytting og bruk	12
	•5. Forholdsregler ved oppbevaring etter bruk	18
	•6. Plassering av advarselsmerket	19
Kapittel 2.	Garanti og service	21
Kapittel 3.	Navn på hver del	22
Kapittel 4.	Funksjonene til hver kontroll	24
Kapittel 5.	Forberedelser og inspeksjoner før bruk	31
Kapittel 6.	Hvordan betjene/flytte maskinen	32
Kapittel 7.	Hvordan utføre snøryddingsarbeid	45
Kapittel 8.	Periodiske inspeksjoner	49
Kapittel 9.	Hvordan utføre inspeksjoner og vedlikehold	50
Kapittel 10.	Pleie og vedlikehold når utstyret ikke er i bruk	
	i lange perioder	66
Kapittel 11.	Diagnostikk og feilsøking	68
Kapittel 12.	Hovedspesifikasjoner	70
Kapittel 13.	Viktigste engangsdeler og standardtilbehør	71
Kapittel 14.	SIKKERHET TEKNISKE DATA	72
Kapittel 15.	SAMSVARSERKLÆRING	73

Kapittel 1. Regler som må følges nøye for sikker drift

Manglende overholdelse av instruksjonene angitt her kan føre til personskader, død, andre ulykker eller skade på maskinen.

1. Generelle sikkerhets

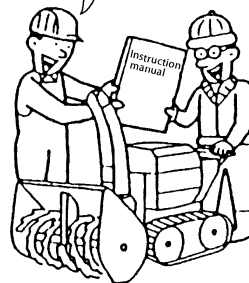


Forsiktig

Les BRUKSANVISNINGEN og alle advarselsmerker nøye.

Før du tar dette produktet i bruk, må du lese BRUKSANVISNINGEN nøye gjennom og sørge for at du forstår den fullt ut, samt alle advarselsmerker som er festet til maskinen. Manglende overholdelse av instruksjonene i BRUKSANVISNINGEN eller på advarselsmerkene kan føre til personskader, død, andre ulykker eller skade på maskinen.

Please read the instruction manual, thoroughly.



Advarsel

Ikke bruk maskinen i følgende tilfeller.

- Når du ikke kan konsentrere deg om å betjene maskinen på grunn av overarbeid, sykdom, bruk av medisiner eller andre årsaker;
- Når du er påvirket av alkohol;
- Hvis du er gravid;
- Når du ikke er sikker på at du er fysisk i stand til å betjene maskinen;
- Hvis du ikke har tilstrekkelig erfaring med å betjene maskinen;
- Hvis du er under 18 år;
- Når du er søvn-mangel;
- Hvis du ikke kan lese instruksjonene på grunn av svakt syn;
- Hvis du ikke forstår innholdet i BRUKSANVISNINGEN.



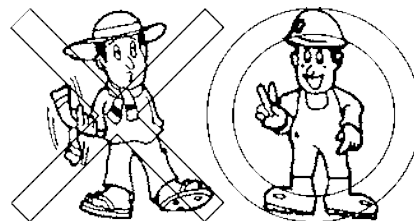
Advarsel

Sørg for å ha på deg passende klær (sklisikre sko, vinterhansker osv.).

Det er forbudt å bruke pannebånd, skjert eller andre gjenstander som kan sette seg fast eller bli dratt inn i maskinen. Ta på deg hjelm, sklisikre støvler, vinterhansker og tette sittende klær som er egnet for slikt arbeid.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det er fare for skader ved at man setter seg fast og blir dratt inn i maskinen, eller ved at man sklir og faller.



Advarsel

Bruk til andre formål enn snørydding er strengt forbudt.

Denne maskinen er en snøryder. Bruk den aldri til andre formål enn snørydding.

[Hvis dette ikke overholdes]

kan det oppstå funksjonsfeil, ulykker eller personskader.





Advarsel

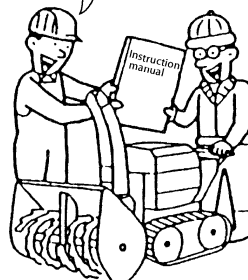
Når du låner ut maskinen til andre.

Sørg for å forklare bruksmetodene grundig og be den som låner maskinen om å lese BRUKSANVISNINGEN før bruk.

[Hvis dette ikke overholdes]

Manglende overholdelse kan føre til dødsulykker eller alvorlige personskader samt skade på maskinen.

Please read the instruction manual, thoroughly.



Advarsel

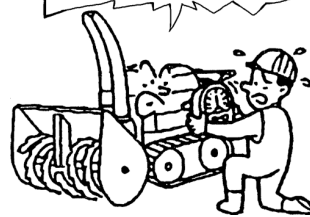
Det er forbudt å modifisere maskinen eller bruke annet tilbehør enn det som er spesifisert.

Ikke modifier maskinen.

[Hvis dette ikke overholdes]

Kan føre til dødsulykke eller alvorlig personskade samt skade på maskinen.

Prohibited to modify



Advarsel

Ikke stikk hendene inn i maskinen.

Det er ekstremt farlig å stikke hendene inn under dekslene, da det finnes roterende og bevegelige deler der. Hvis du absolutt må få tilgang til slike deler, må du sørge for å slå av motoren.

[Hvis dette ikke overholdes]

Kan du bli fanget av roterende deler og dratt inn i maskinen, noe som kan føre til personskade.



Advarsel

Ikke bruk høytrykksspylere.

Ikke bruk høytrykksspylere til å vaske maskinen.

[Hvis dette ikke overholdes]

- Det kan oppstå skade på belegget på elektriske deler eller ledningsbrudd, og det kan føre til brann.
- Det kan oppstå brudd, skade eller funksjonsfeil på maskinen.
- Lakk, belegg eller etiketter kan flasse av.



Ikke hell vann på de elektriske komponentene.

Ikke hell vann på de elektriske komponentene.

[Hvis dette ikke overholdes]

- Det kan oppstå funksjonsfeil på maskinen, noe som kan føre til ulykker med personskader som følge.
- Det kan oppstå feil på de elektriske komponentene.

2. Forholdsregler før og etter bruk



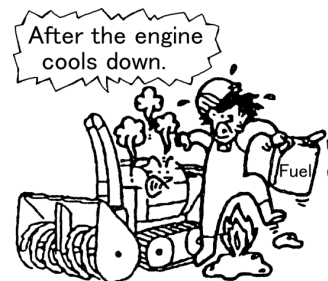
Fare

Utfør smøring, påfylling av drivstoff eller kontroll først når motoren er avkjølt.

Utfør aldri smøring, påfylling av drivstoff eller kontroll mens motoren går eller er varm.

[Hvis dette ikke overholdes]

Kan drivstoffet antennes og forårsake brann.



Fare

Ingen åpen ild under påfylling

Hold alle brannkilder, inkludert sigaretter og åpen ild, unna under påfylling.

[Hvis dette ikke overholdes]

Drivstoffet kan antennes og forårsake brann.



Fare

Ingen åpen ild under batteriinspeksjon.

Hold alle brannkilder unna når battericellehetten åpnes under batteriinspeksjon.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det kan oppstå brann.



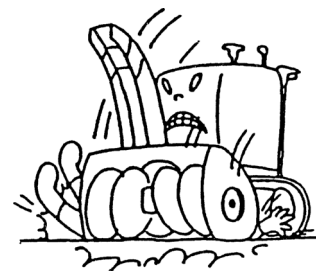
Fare

Ikke gå under maskinen og ikke stikk beina under den.

Ikke gå inn under maskinen, og ikke stikk beina inn under den.

[Hvis dette ikke overholdes]

Hvis maskinen av en eller annen grunn begynner å bevege seg, kan det oppstå ulykker som fører til personskader.





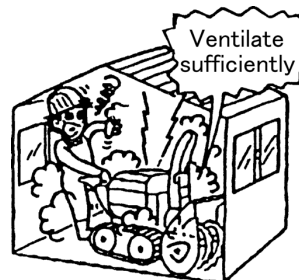
Fare

Vær oppmerksom på eksosgassene.

Ikke start motoren i lukkede innendørs lokaler. Start motoren på åpne utendørs steder. Hvis du absolutt må starte motoren innendørs, må du sørge for at stedet er godt ventilert.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det kan oppstå forgiftning av eksosgasser, noe som kan føre til dødelige ulykker.



Fare

Når du håndterer batteriet, må du bruke verneutstyr og unngå at batterivæske kommer på kroppen eller klærne dine.

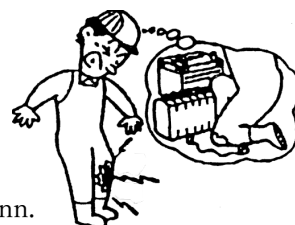
Når du håndterer batteriet, må du bruke verneutstyr og unngå at batterivæske (fortynnet svovelsyre) kommer på kroppen eller klærne. Hvis dette skjer, må du utføre følgende førstehjelpstiltak.

Hvis batterivæske kommer på kroppen din, må du oppsøke lege umiddelbart etter følgende prosedyre.

- a) Ved kontakt med klær: Ta av klærne og vask området grundig under rennende vann.
- b) Ved hudkontakt : Vask området grundig med vaskemiddel og rennende vann.
- c) Ved kontakt med øynene : Åpne øyelokkene godt med fingrene og skyll grundig med rennende vann i lang tid (15 minutter eller mer).
- d) Ved svelging : Gurgle flere ganger og drikk deretter store mengder vann.
Ikke prøv å fremkalle oppkast med vilje etter at det er svelget.

[Hvis dette ikke overholdes]

- Kan føre til skade på eller hull i klærne.
- Kan føre til brannskader, blindhet, dødsulykker eller andre alvorlige symptomer.



Advarsel

Ikke bruk maskinen og ikke lad batteriet når væsknivået er under «LOWER»-merket.

- Hvis det er for lite væske i batteriet, må du fylle på destillert vann slik at væsknivået ligger mellom merkene «UPPER» og «LOWER».
- Når du lader batteriet, må du ta det ut av maskinen.
- Lad batteriet på et godt ventilert sted.
- Før du starter med startkabler koblet til det utladede batteriet, må du lese nøye gjennom og følge de medfølgende instruksjonene nøye. [Hvis dette ikke overholdes]

Kontinuerlig bruk eller lading med batterivæsknivået under «LOWER»-merket forkorter ikke bare batteriets levetid, men utgjør også en eksplosjonsfare.





Advarsel

Vær oppmerksom på

Sørg for å inspisere hele drivstoffkanalen, da brudd på denne fører til drivstofflekkasje.

[Hvis dette ikke overholdes]
Det kan oppstå brann.



Advarsel

Lukk drivstofflokket og tørk opp eventuelt sølt drivstoff.

Etter påfylling må du sørge for å lukke drivstofflokket ordentlig og tørke opp eventuelt sølt drivstoff.

[Hvis dette ikke overholdes]
kan det oppstå brann.

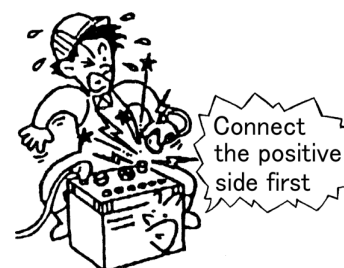


Advarsel

Sett inn og ta ut batteriet i riktig rekkefølge.

Når du monterer batteriet, må du koble til den positive polen først; når du tar ut batteriet, må du koble fra den negative polen først. [Hvis dette ikke overholdes]

Det vil oppstå kortslutning, noe som kan føre til brann eller personskaide.



Advarsel

Koble batteripolene riktig og sikkert.

Ikke koble batteriets minus- og plusspoler direkte sammen med metallgjenstander, eller plusspolen til maskinhuset.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det vil oppstå kortslutning, noe som kan føre til brann eller personskaide.





Advarsel

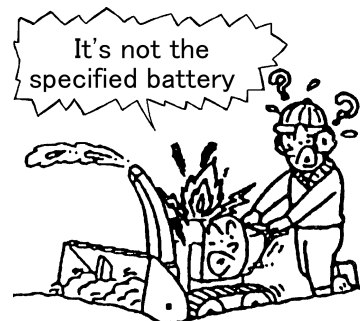
Bruk kun det angitte batteriet.

Når du skifter batteri, må du sørge for å bruke kun det batteriet som er angitt i BRUKSANVISNINGEN.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det vil oppstå kortslutning, noe som kan føre til brann eller personskade.

✘For det angitte batteriet (se s. 62)



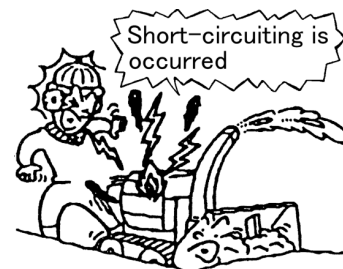
Advarsel

Sørg for å inspisere elektriske deler og ledninger.

Utfør inspeksjoner hver gang før du starter arbeidet for å sikre at de elektriske ledningene ikke kommer i kontakt med andre deler, at det ikke er avskalling på isolasjonsmaterialene eller løse tilkoblinger.

[Hvis dette ikke overholdes]

Kortslutning kan føre til brann.



Advarsel

Fjern eventuelle fremmedlegemer fra snøryddingsområdet før du starter arbeidet.

Før du starter driften, må du fjerne alle fremmedlegemer fra snøryddingsområdet, for eksempel treflis, plast, flasker, bokser, slanger, tau, stoff, ledninger osv.

[Hvis dette ikke overholdes]

Fremmedlegemer som tas opp under snøryddingsarbeidet kan bli kastet ut og forårsake uventede personskader.



Advarsel

Fjern smuss og rusk fra lyddemperen og motoren.

Før du starter arbeidet, må du sjekke om det er smuss, rusk eller drivstoffsøl rundt lyddemperen og motoren, og fjerne dette hvis du finner noe.

[Hvis dette ikke overholdes] Det kan oppstå overoppheting eller brann.





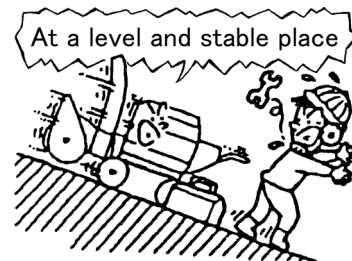
Advarsel

Utfør inspeksjon og vedlikehold på jevne og stabile overflater.

Utfør inspeksjon og vedlikehold på et sted med jevne og stabile overflater, vekk fra trafikkfare, der det ikke er fare for at maskinen velter eller begynner å bevege seg.

[Hvis dette ikke overholdes]

Maskinen kan velte, eller andre uventede ulykker kan oppstå.



Advarsel

Før du tar maskinen i bruk, må du sjekke sikkerhetsutstyret.

Før du starter maskinen, må du gjøre deg kjent med sikkerhetsutstyrets funksjoner og sikre at det fungerer som det skal.

[Hvis dette ikke overholdes]

Hvis sikkerhetsutstyret ikke fungerer som det skal, kan det føre til dødsulykker eller andre alvorlige ulykker.



Forsiktig

Sørg for å inspisere maskinen før og etter bruk.

For å sikre at maskinen alltid er i god stand, må du inspisere maskinen før og etter hver bruk.

Det må utvises særlig forsiktighet for å sikre at alle spaker og andre kontroller fungerer korrekt og pålitelig.

[Hvis dette ikke overholdes]

Dårlig vedlikehold kan føre til ulykker eller funksjonsfeil.



Forsiktig

Sørg for å montere alle dekslene.

Sørg for å sette på plass alle deksler som er fjernet for inspeksjon eller vedlikehold.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det er fare for skader ved at man kan bli fanget og dratt inn i maskinen.

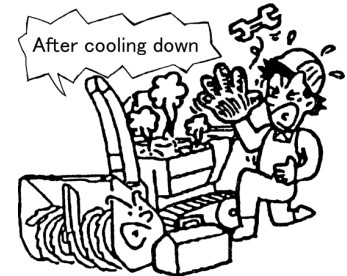




Forsiktig

Utfør inspeksjoner og vedlikehold først etter at varme deler har avkjølt seg tilstrekkelig.

Utfør inspeksjoner og vedlikehold først etter at lyddempere, motoren og andre varme deler har avkjølt seg tilstrekkelig.
[Hvis dette ikke overholdes] Manglende overholdelse kan føre til brannskader.

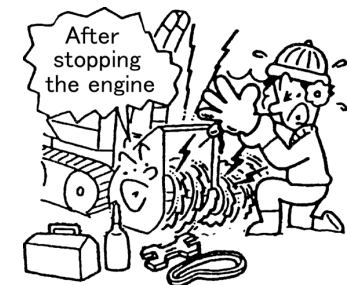


Forsiktig

Sørg for å stoppe motoren når du utfører inspeksjoner, vedlikehold eller rengjøring.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det kan oppstå en uventet ulykke som fører til personskade.



3. Forholdsregler under transport



Advarsel

Når maskinen lastes på en lastebil, må du bruke kjøreramper med tilstrekkelig styrke, bredde og lengde.

Bruk sklisikre kjøreramper som oppfyller de angitte kravene.

[Hvis dette ikke overholdes]

Kjørerampen kan knekke og forårsake fall eller andre ulykker som kan føre til personskade.

<Krav til kjøreramper>

Styrke : Må tåle maskinens vekt

Bredde : Passer til maskinens beltebredde

Lengde : Fire ganger eller mer (høyde) fra bakken til lasteplanet. (Når det er lastet, bør hellingsvinkelen ikke være mer enn 14 grader.)

Overflate : Utstyrt med sklisikker beskyttelse

Form : Utstyrt med kroker for festing til lasteplanet



Advarsel

Fest stillasbordene godt.

Fest kjørerampene godt for å hindre at de beveger seg eller faller av lasteplanet under lasting eller lossing.

[Hvis dette ikke overholdes]

Manglende overholdelse kan føre til fall eller andre ulykker.



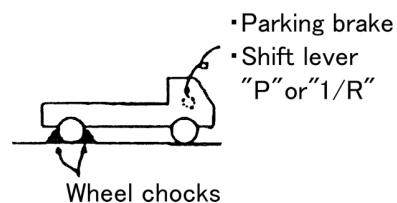
Advarsel

Sørg for å parkere lastebilen sikkert.

Parker lastebilen som skal lastes på en sikker måte ved å stoppe motoren, sette girspaken i posisjon «P» eller «1»/«R», trekke til parkeringsbremsen og sette hjulklosser.

[Hvis dette ikke overholdes]

Trucken kan bevege seg, noe som kan føre til fallulykker.



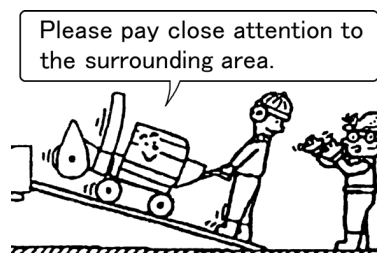
Advarsel

Lasting og lossing skal utføres med en flaggmann til stede.

Når du laster på eller av en lastebil, bør det utpekes en flaggmann for å sikre sikkerheten i området rundt.

[Hvis dette ikke overholdes]

Manglende overholdelse kan føre til fall eller andre ulykker.



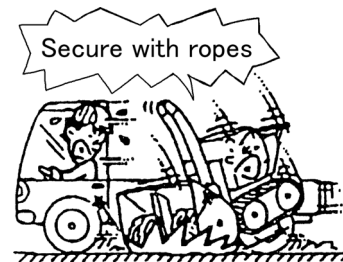


Advarsel

Fest maskinen med tau.

Når maskinen transporteres på en lastebil, må du bruke tau med tilstrekkelig styrke til å sikre maskinen godt fast på lastebilen. [Hvis dette ikke overholdes]

Maskinen kan falle av lasteplanet og føre til ulykker.

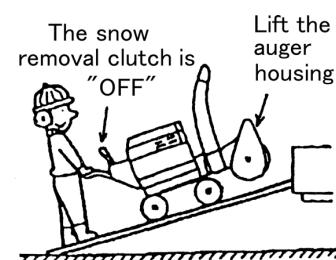


Advarsel

Før du utfører laste- og lossingsarbeid, må du kontrollere at snøryddingskoblingen ikke er innkoblet.

Før du laster maskinen på eller av en lastebil, må du kontrollere at snøryddingskoblingen ikke er innkoblet. Når kjørekoblingsspaken slippes, kobles snøryddingskoblingen ut. [Hvis dette ikke overholdes]

Det kan oppstå personskade.



Advarsel

Det er strengt forbudt å betjene girspaken, kjørekoblingsspaken og styreclutchsspaken på stillasplaten.

Når maskinen lastes på en lastebil eller losses, må du planlegge ruten på forhånd slik at du ikke endrer den mens du befinner deg på kjørerampene, og utfør lasting eller lossing forsiktig og langsomt. Ikke sett girspaken i «N»-posisjon (nøytral), og ikke betjen kjørekoblingsspaken eller styreclutchsspaken mens du befinner deg på kjørerampene.

[Hvis dette ikke overholdes]

Kan føre til fall fra kjørerampen, maskinen kan kjøre over deg eller klemme deg fast mellom hindringer og maskinen



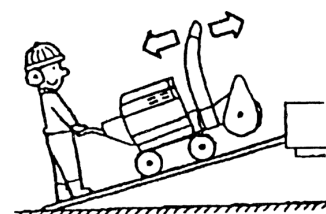
Advarsel

Bruk fremoverkjøring når du beveger deg oppover og bakoverkjøring når du beveger deg nedover.

Kjør maskinen fremover når du laster den på en lastebil, og bakover når du lossen den.

[Hvis dette ikke overholdes]

Tap av balanse kan føre til en ulykke med fall.



4. Forholdsregler under kjøring og ved bruk av « »



Fare

Ikke modifierer kjørekoblingsspaken, og ikke lås kjørekoblingsspaken i «ON»-posisjon.

[Hvis dette ikke overholdes]

Sikkerhetsutstyret vil ikke fungere som det skal. Maskinen kan kjøre over deg eller klemme deg fast mellom hindringer og maskinen, eller det kan oppstå andre livsfarlige ulykker fordi du ikke kan stoppe maskinen umiddelbart.

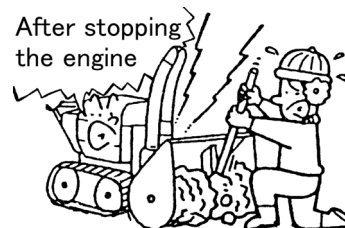


Fare

Når du fjerner fastkjørt snø eller fremmedlegemer, må du stoppe motoren og bruke den medfølgende snøryddestangen.

[Hvis dette ikke overholdes]

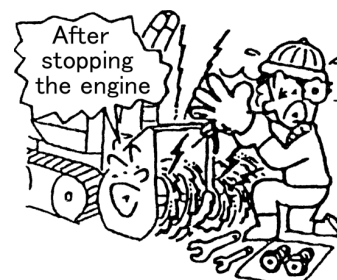
Det kan oppstå alvorlig personskade ved at man blir fanget og dratt inn i maskinen.



Fare

Utfør utskifting av skjærbolter kun når motoren er stoppet.

Sørg for å utføre utskifting av skjærbolten først etter at motorbryteren er satt i «OFF»-posisjon og motoren er stoppet. [Hvis dette ikke overholdes] Maskinen kan begynne å bevege seg, eller skruen og viften kan begynne å rotere, noe som kan føre til en alvorlig ulykke.



Fare

Hold mennesker og dyr godt unna maskinen under snøryddingsarbeid.

Vær spesielt oppmerksom på å holde barn unna.

[Hvis dette ikke overholdes]

kan det oppstå en uventet ulykke som fører til personskade.



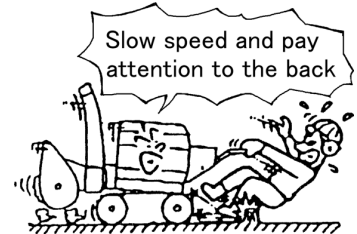


Advarsel

Når du kjører bakover, må du kjøre sakte og være oppmerksom på eventuelle hindringer.

Når du kjører bakover, må du kjøre sakte, passe på hvor du går for å unngå å falle, være oppmerksom på eventuelle hindringer bak deg og passe på at du ikke kommer i klem mellom et hinder og maskinen. [Hvis dette ikke overholdes]

Du kan bli klemmt mellom et hinder og maskinen, falle eller det kan oppstå en annen alvorlig ulykke.



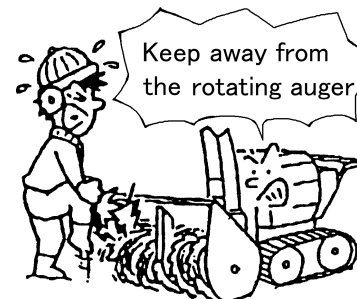
Advarsel

Hold deg unna den roterende skruen.

Hold deg unna den roterende skruen, da den utgjør en fare. Sørg også for at omgivelsene er trygge før du betjener snøryddingskoblingen.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det kan oppstå personskade ved at du blir fanget og dratt inn i skruen.



Advarsel

Vær forsiktig når du kjører i en skråning.

Ikke kjør i bratte bakker.

Når det er uunngåelig å kjøre i en skråning, må du være forsiktig slik at du ikke faller eller sklir, og kjør forsiktig i lav hastighet.

[Hvis dette ikke overholdes]

Maskinen kan velte, komme ut av kontroll eller andre uventede ulykker kan oppstå.



Advarsel

Det er forbudt å parkere i en skråning.

[Hvis dette ikke overholdes]

Kan maskinen begynne å rulle og forårsake ulykker.





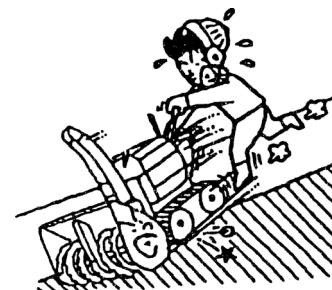
Advarsel

Ikke skift gir eller bruk styreclutchen i skråninger.

Ikke sett girspaken i «N»-posisjon (nøytral) og ikke bruk styreclutchsspaken i skråninger.

[Hvis dette ikke overholdes]

Manglende overholdelse kan føre til ulykker som skyldes at du sklir eller faller.



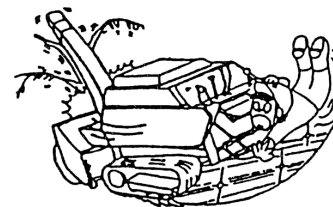
Advarsel

Vær forsiktig og kjør med lav hastighet på isete underlag.

Unngå å arbeide på glatte, frosne overflater når det er mulig. Når det er uunngåelig, må du utvise tilstrekkelig forsiktighet og kjøre med lav hastighet.

[Hvis dette ikke overholdes]

Manglende overholdelse kan føre til fall eller andre ulykker.



Advarsel

Uoppmerksom eller ukontrollert avlevering er forbudt.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det kan oppstå en ulykke som forårsaker personskade.



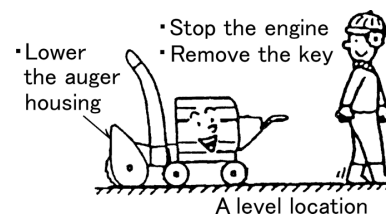
Advarsel

Når maskinen står uten tilsyn, må den plasseres på et jevnt underlag og motoren må stoppes.

Når maskinen skal stå uten tilsyn, må den plasseres på et sted med et jevnt og stabilt underlag, skruenuset må senkes ned til bakken, motoren må stoppes, og nøkkelen må trekkes ut.

[Hvis dette ikke overholdes]

kan maskinen begynne å bevege seg og forårsake ulykker.





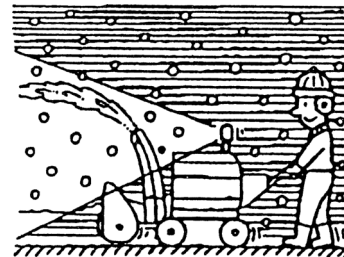
Advarsel

Ikke bruk apparatet hvis arbeidslyset ikke tennes.

[Hvis dette ikke overholdes]

Dårlig sikt kan føre til ulykker.

✘ På denne maskinen tennes arbeidslyset automatisk når motorbryteren settes i «ON»-posisjon. Hvis arbeidslyset ikke tennes automatisk når motorbryteren settes i «ON»-posisjon, må du slutte å bruke maskinen og kontakte forhandleren for reparasjon.



Advarsel

Vær nøye med hvilken retning snøen kastes.

Vær oppmerksom på mennesker, biler, bygninger osv. i nærheten, og sørg for at snøen kastes i en sikker retning. Vær spesielt oppmerksom når du fjerner snø på grusveier på grunn av risikoen for at steiner spretter opp. [Hvis dette ikke overholdes]

Kastede gjenstander kan forårsake uventede ulykker som resulterer i personskade eller skade.



Advarsel

Før du starter motoren, må du slippe kjørekoblingsspaken og kontrollere at snøryddingskoblingsbryteren er koblet ut (lampen lyser ikke).

[Hvis dette ikke overholdes]

Maskinen kan plutselig bevege seg og forårsake alvorlig personskade.

✘ På grunn av maskinens utforming skal ikke motoren starte mens clutchen er innkoblet.

Hvis motoren likevel starter, må maskinen repareres før den tas i bruk igjen.



Advarsel

Hvis du oppdager unormale forhold, må du umiddelbart stoppe motoren.

Hvis fremmedlegemer treffer maskinen eller vikler seg inn i den, eller hvis du merker unormale vibrasjoner, lyder eller lukt, må du raskt stoppe motoren og vente til de varme delene er avkjølt tilstrekkelig før du inspisere maskinen.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det kan oppstå funksjonsfeil, ulykker eller personskader.



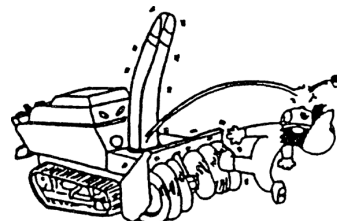


Hold hender, ben og ansikt godt unna roterende deler.

Ikke prøv å se inn i roterende deler eller inn i utløpsrøret, og hold hender, ben og ansikt unna slike deler.

[Hvis dette ikke overholdes]

Uventede ulykker kan oppstå ved at man blir fanget og dratt inn i maskinen eller blir truffet av gjenstander som blir kastet ut.



Det er forbudt å kjøre over eller i nærheten av brennende

[Hvis dette ikke overholdes]

Manglende overholdelse kan føre til brannulykker.

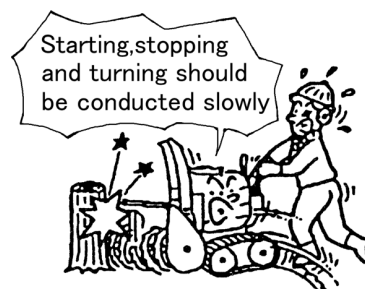


Det er forbudt å starte brått, svinge skarpt, stoppe brått og kjøre for fort.

Start- og stoppmanøvrer skal utføres sakte og jevnt. Sørg for å senke farten tilstrekkelig før du svinger. Senk farten tilstrekkelig i bakker, på ujevnt underlag eller i svinger.

[Hvis dette ikke overholdes]

kan det oppstå skader på maskinen eller ulykker.



Vær oppmerksom på veiskulderen.

Vær spesielt oppmerksom på kantene av veier med grøfter eller skråninger på begge sider.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det kan oppstå en ulykke med fall.





Forsiktig

Ikke utfør arbeid på tvers av skråninger.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det kan oppstå en veltulykke.

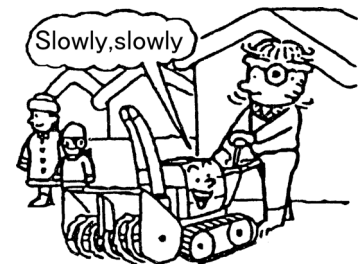


Forsiktig

Sørg for at omgivelsene er trygge før du starter, og start med lav hastighet.

Unngå brå start og skarpe svinger; start med lav hastighet etter å ha sjekket omgivelsene.

[Hvis dette ikke overholdes] Det kan oppstå uventede ulykker.

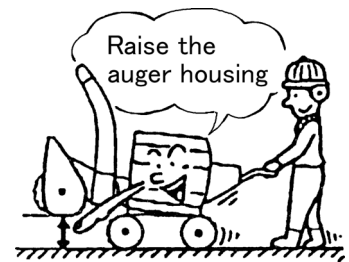


Forsiktig

Før du flytter til et annet sted, løft skruen og kontroller at snøfjerningskoblingen er koblet ut.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det kan oppstå uventede personskader på grunn av at man blir fanget og dratt inn i maskinen.



Forsiktig

Vær forsiktig så du ikke blir fanget og dratt inn i skruen.

Når du ikke utfører snøryddingsarbeid, må du aldri sette snøryddingskoblingen i «ON»-posisjon. Skruens rotasjon utgjør en fare.

[Hvis dette ikke overholdes] kan det oppstå personskade ved at man blir fanget og dratt inn i maskinen.



5. Forholdsregler ved oppbevaring etter en « »-operasjon



Fare

Dekk til med et laken eller lignende først etter at maskinen har kjølt seg ned tilstrekkelig.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det kan oppstå brann.

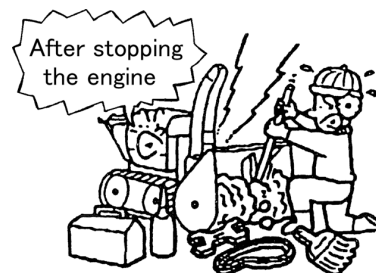


Advarsel

Stopp alltid motoren når du rengjør eller utfører inspeksjoner.

[Hvis dette ikke overholdes]

Det er fare for personskade ved å bli fanget og dratt inn i maskinen.



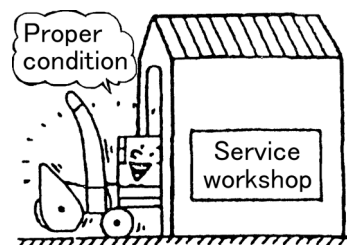
Forsiktig

Utfør regelmessige inspeksjoner og vedlikehold.

For å sikre at maskinen alltid er i god stand, må du utføre regelmessige inspeksjoner hvert år og vedlikeholde alle delene.

[Hvis dette ikke overholdes]

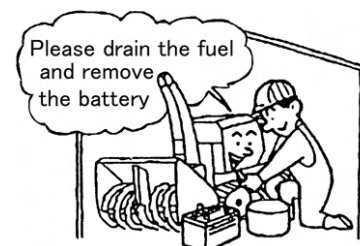
Dårlig vedlikehold kan føre til ulykker eller funksjonsfeil.



Viktig

Ved langvarig oppbevaring må drivstoffet tappes ut og batteriet fjernes.

Når maskinen ikke er i bruk og skal lagres i lengre perioder, må du tømme drivstoffet fra drivstofftanken og forgasseren og ta ut batteriet. [Hvis dette ikke overholdes]
Drivstoffforringelse kan forårsake motorproblemer og føre til ulykker eller funksjonsfeil.



6. Plassering av advarselsmerke

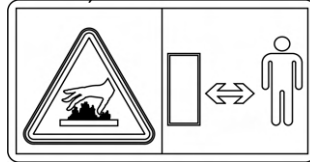
Advarselsetiketter er viktige verktøy for å informere operatøren og andre arbeidere i nærheten om risikoer og farer.

- Hvis etikettene blir skadet eller går tapt, må de byttes ut så snart som mulig. Når du bestiller erstatningsetiketter, må du oppgi varenummeret nedenfor.
- Ikke bruk høytrykksspylere til å vaske maskinen.

Bruk av høytrykksspylere kan føre til at maling, belegg eller etiketter flaser av.

91195-020

ETIKETT, VARMEFORSIKTIG



91195-023

ETIKETT, FORSIKTIG MED



79946-B96-000

ETIKETT, ADVARSEL



91194-018

ETIKETT, ADVARSEL OM VIFTE

91194-017

ETIKETT, ADVARSEL OM UTLØP

91193-015

ETIKETT, SKRUEFARE

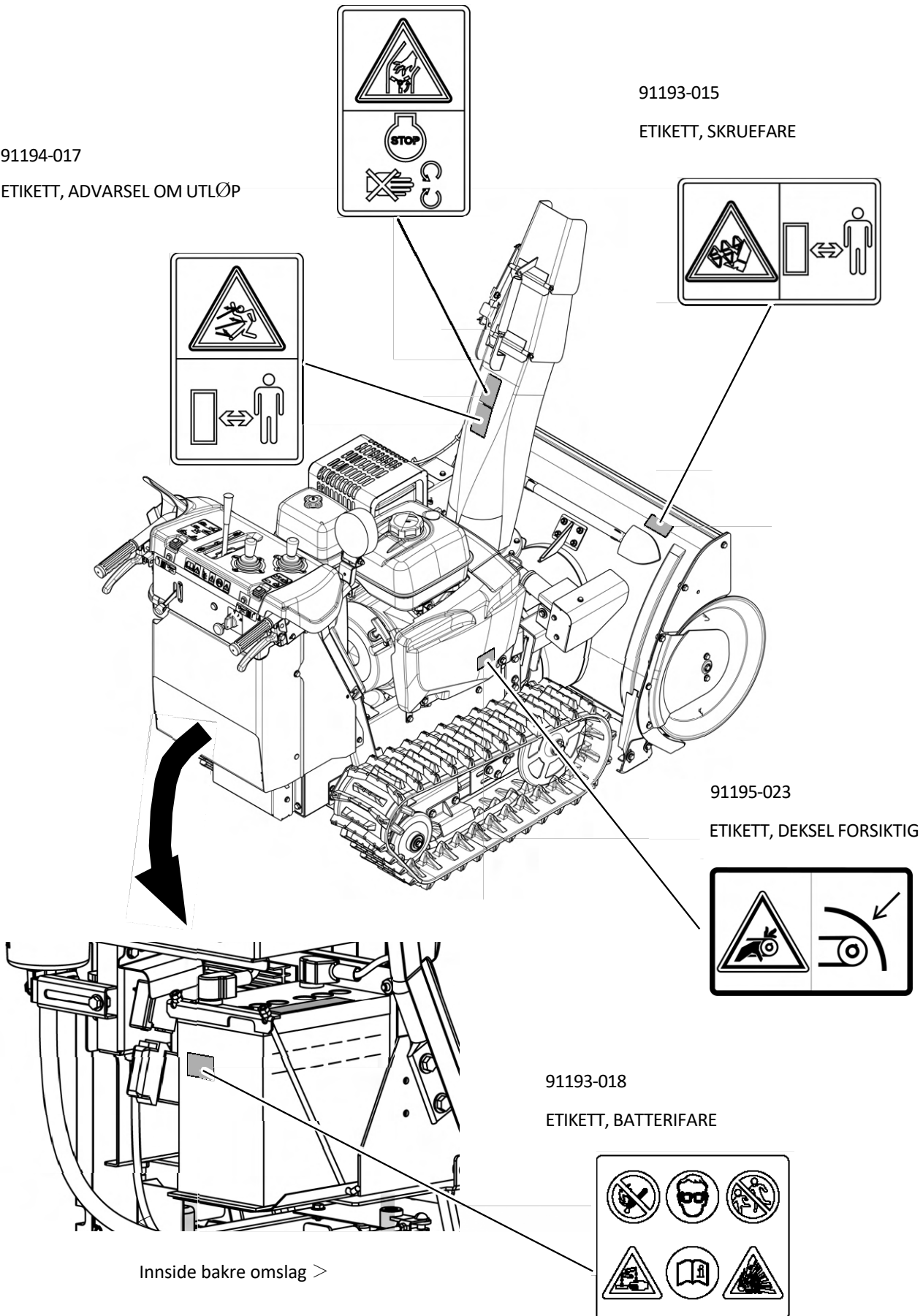
91195-023

ETIKETT, DEKSEL FORSIKTIG

91193-018

ETIKETT, BATTERIFARE

Innside bakre omslag >



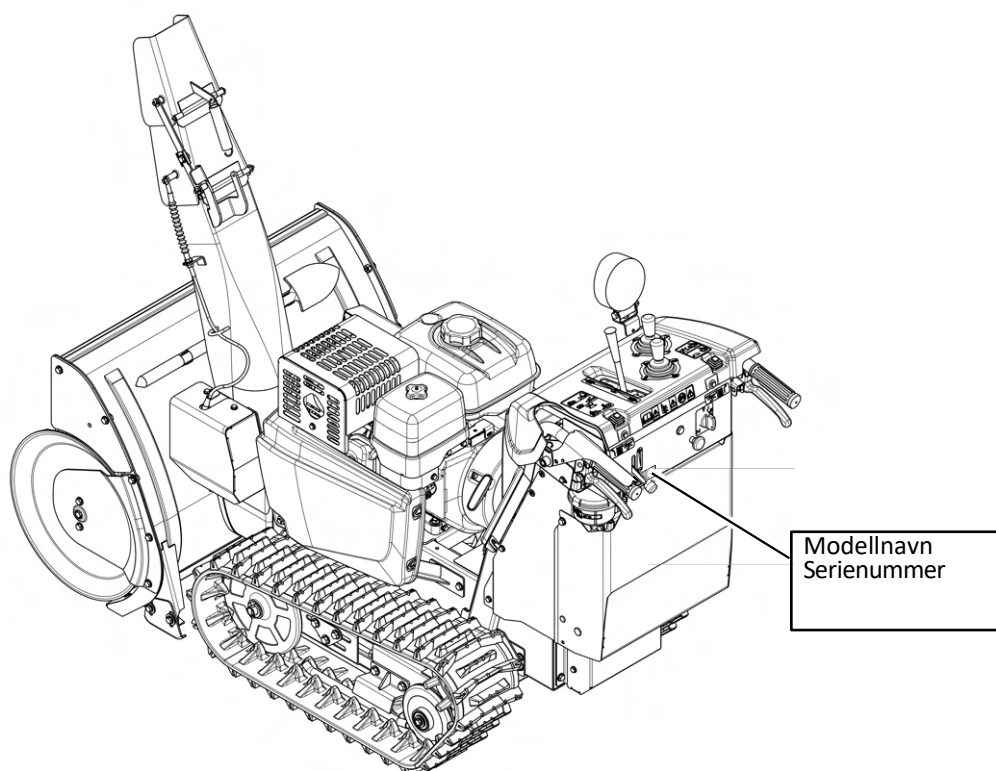
Kapittel 2. Garanti og service

Når du henvender deg til kundeservice

Hvis du opplever et problem med maskinen som vedvarer selv etter at du har utført inspeksjoner og forsøkt å løse problemet som beskrevet i «Kapittel 11. Diagnostikk og feilsøking» på side 68, må du kontakte forhandleren og oppgi følgende informasjon.

< Informasjon som skal oppgis til forhandleren >

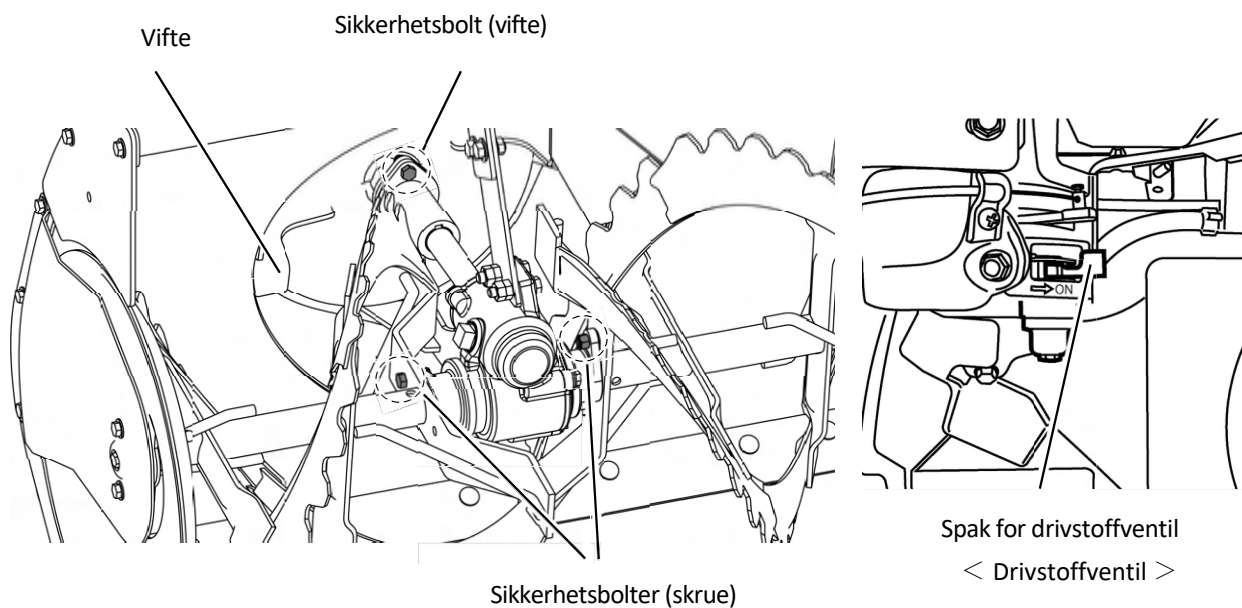
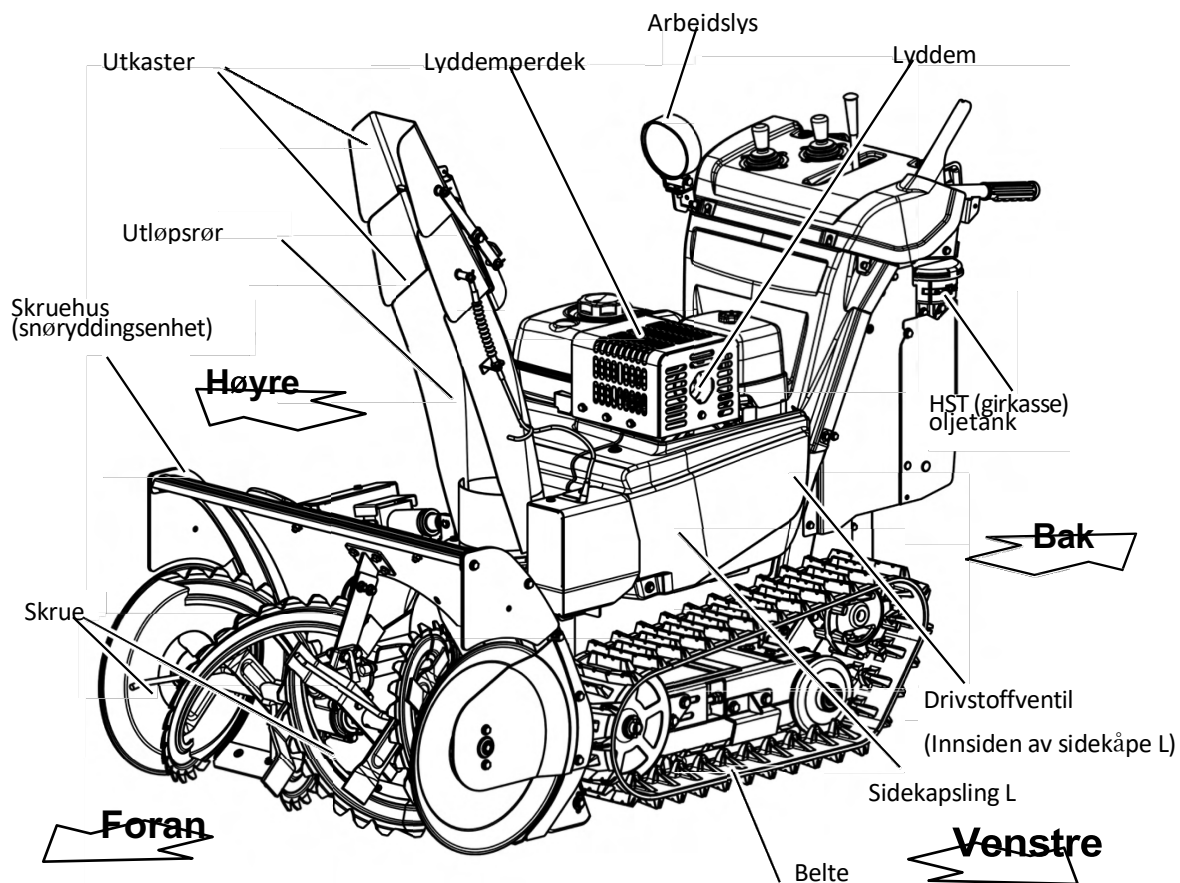
- Modellnavn og serienummer
- Normale bruksforhold
(Hastighet, omgivelsestemperatur, snøforhold, operatør osv.)
- Tid for kontinuerlig bruk
(Ca. etter □□ timers bruk)
- Så detaljert beskrivelse som mulig av situasjonen da feilen eller problemet oppstod
(Hastighet, type arbeid som ble utført da problemet oppstod osv.)



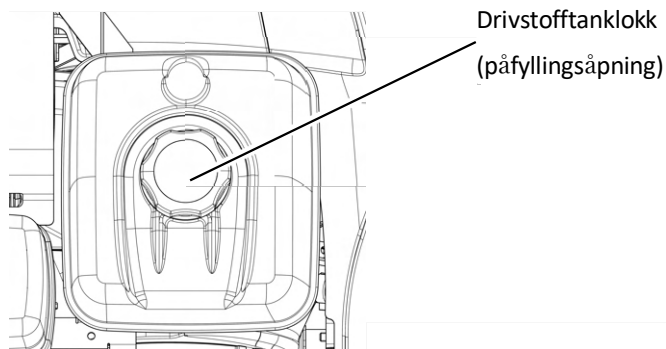
Leveringstid for reservedeler

Tilgjengeligheten av reservedeler for dette produktet er satt til ni år etter at produksjonen av produktet er avsluttet. Imidlertid kan leveringstid og andre betingelser variere selv innenfor denne perioden, avhengig av hvilken del som er nødvendig. Tilgjengeligheten av reservedeler opphører generelt ved utløpet av ovennevnte periode, men selv etter at den har utløpt, kan du gjerne kontakte forhandleren der du kjøpte produktet for å få informasjon om tilgjengelighet, leveringstid og pris for den aktuelle delen.

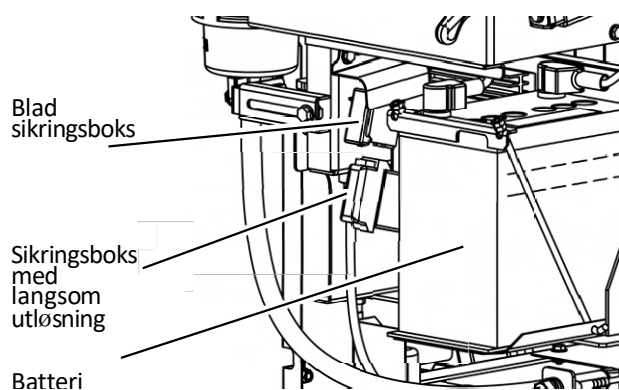
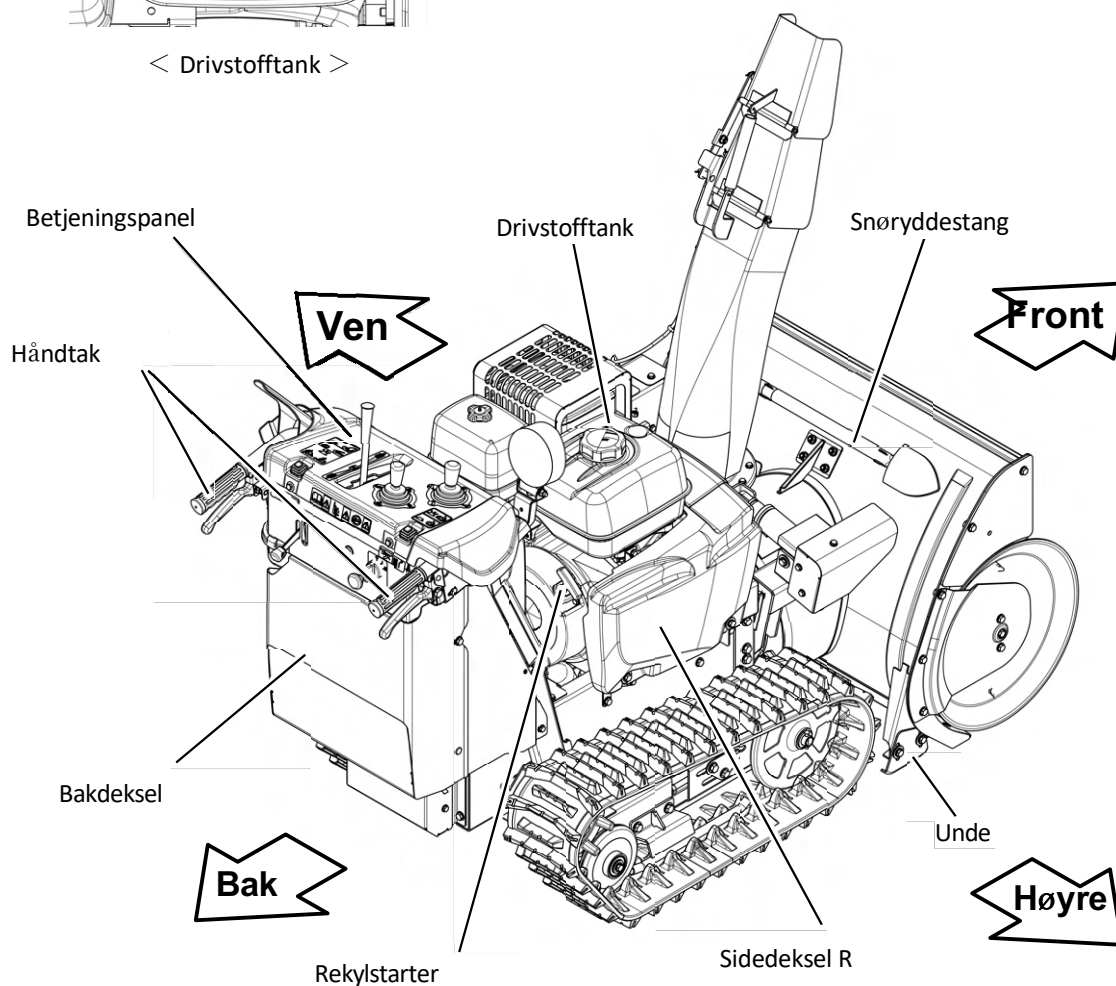
Avsnitt 3. Navn på de enkelte delene



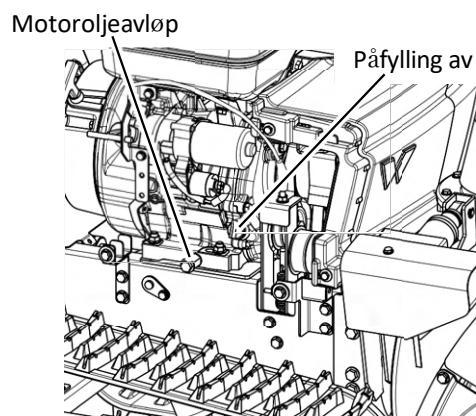
< Inne i skruehuset >



< Drivstofftank >

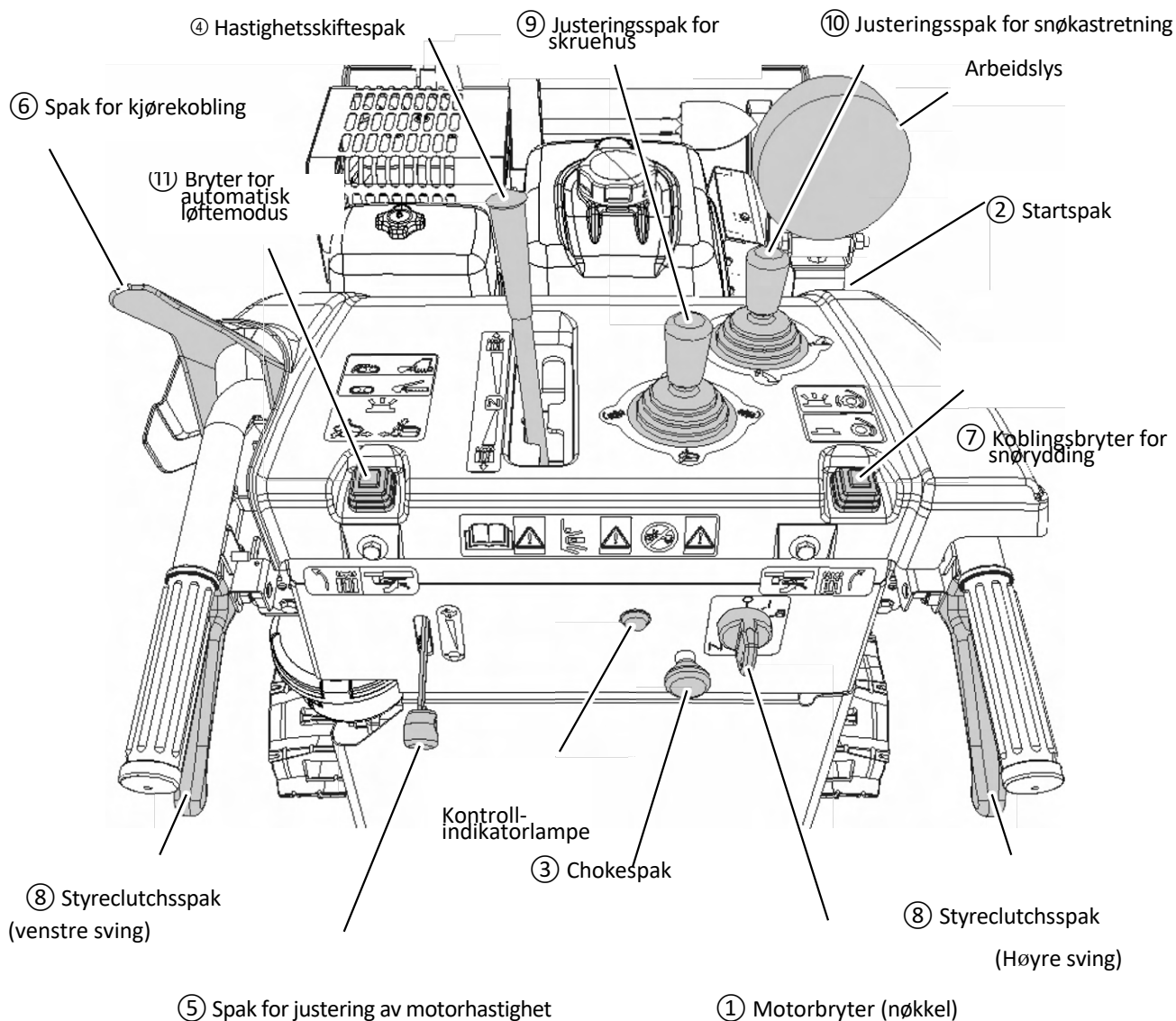


< Innside av bakre omslag >



< Innside av høyre sidekledning >

Avsnitt 4. Funksjonene til hver kontroll



① Motorbryter

Bruk denne bryteren til å starte og stoppe motoren.

«OFF» : Stillingen for å stoppe motoren. (Nøkkelen kan tas ut eller settes inn i denne stillingen.)

«ON» : Posisjon når motoren går. Alle elektriske systemer er tilkoblet.

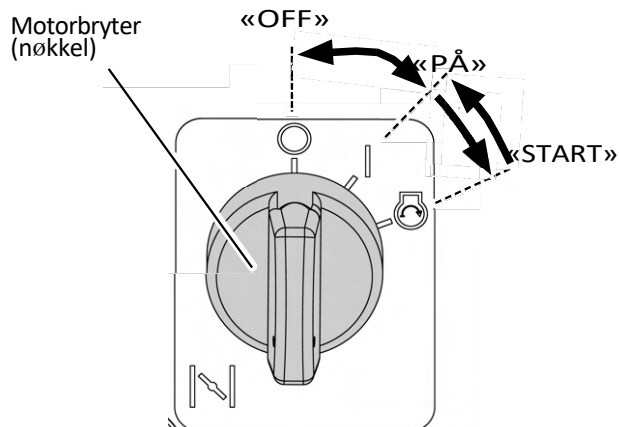
«START» : Vri bryteren til denne posisjonen for å starte motoren.

Når motoren har startet, slipper du nøkkelen.

Motorbryteren (nøkkelen) går automatisk tilbake til «ON»-posisjonen.

[Merk]

Kjøreklutspaken og girspaken er utstyrt med en låsemekanisme som er koblet til motorbryteren. Motoren kan kun startes når girspaken er i «N»-posisjon (nøytral) og kjøreklutspaken er i «OFF»-posisjon.

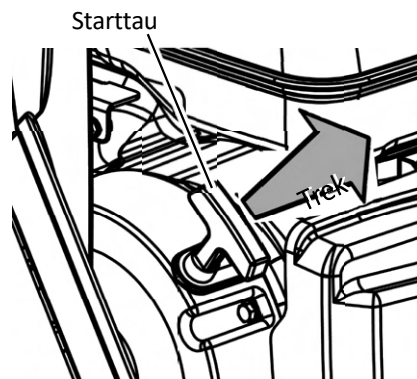


② Starttau

Et håndtak for å starte motoren. Når du starter motoren ved hjelp av rekylstarteren, må du først sette motorbryteren i «ON»-posisjon.

[Viktig]

Sett rekylstarteren forsiktig på plass igjen mens du holder den med hånden.



③ Chokespak

Brukes ved kaldt vær eller når motoren er vanskelig å starte.

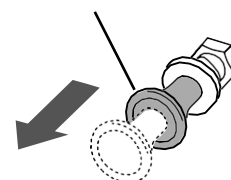
Trekk i chokespaken ved kaldt vær eller når motoren er vanskelig å starte.

Når motoren har startet, skyv chokespaken gradvis tilbake mens du kontrollerer at motorens omdreininger er stabile.

Når motoren er varm, er denne operasjonen ikke nødvendig.

Chokespaken må trekkes forsiktig. Ikke vri på chokespaken.

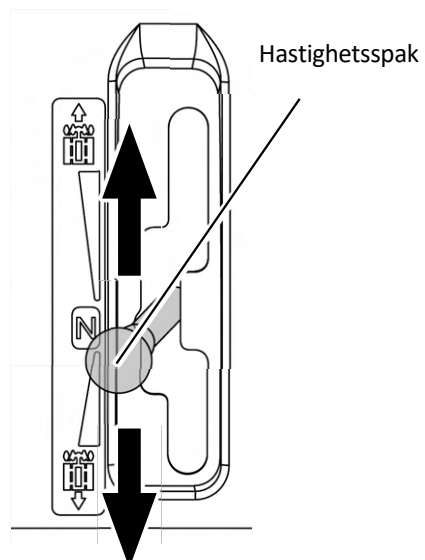
Chokespaken



④ Girspak

Bruk denne for å kjøre maskinen fremover/bakover.

Betjeningsanordningen består av en lavhastighetsdel (for arbeid) og en høyhastighetsdel (for forflytning); ved å betjene spaken kan man trinnløst endre kjørestyrken forover/bakover innenfor det respektive området.



«FORWARD»

Lavhastighetsside
(for arbeid)

Høyhastighetsside (for
kjøring)

«N» (nøytral)

Lavhastighetsside
(for arbeid)

Høyhastighetsside (for
kjøring)

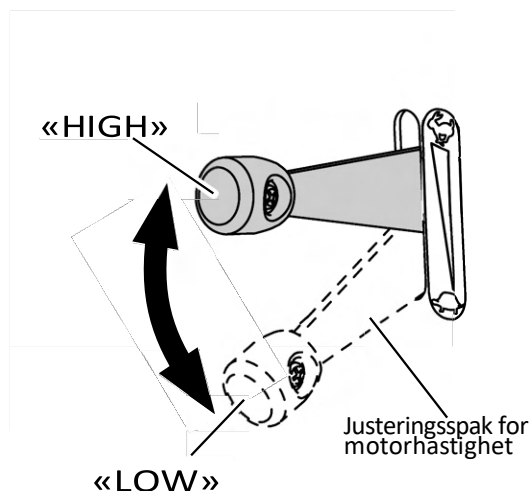
«BACKWARD»



Når maskinen er stoppet eller før kjøring, må du kontrollere at spaken er i nærheten av «N» (nøytral) posisjon. Når kjørekoblingsspaken settes til «ON», kan maskinen plutselig bevege seg og forårsake alvorlig personskade.

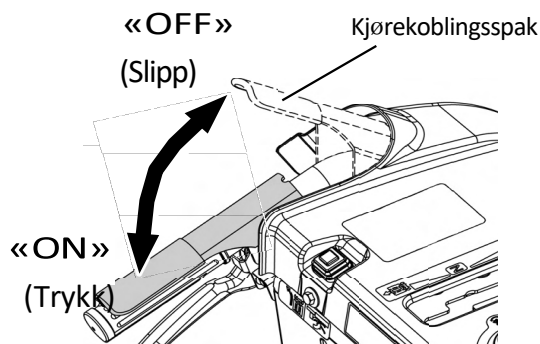
⑤ Spak for justering av motorhastighet

Bruk denne spaken til å justere motorens turtall. Hvis du beveger spaken mot «HIGH»-siden, øker turtallet, og hvis du beveger spaken mot «LOW»-siden, reduseres turtallet. Under snørydding skal maskinen brukes med denne spaken i «HIGH»-posisjon.



⑥ Kjørekoblingsspak

Bruk denne for å overføre eller koble fra drivkraften til eller fra girkassen. Når du flytter kjøreklutspaken til «ON»-posisjon, overføres drivkraften til girkassen, og når du slipper den til «OFF»-posisjon, kobles drivkraften ut.



Fare

Ikke modifier kjørekoblingsspaken, og ikke lås den i «ON»-posisjon. Sikkerhetsutstyret vil da ikke fungere som det skal. Maskinen kan kjøre over deg eller klemme deg fast mellom hindringer og maskinen, eller andre dødelige ulykker kan oppstå fordi du ikke kan stoppe maskinen umiddelbart.



Advarsel

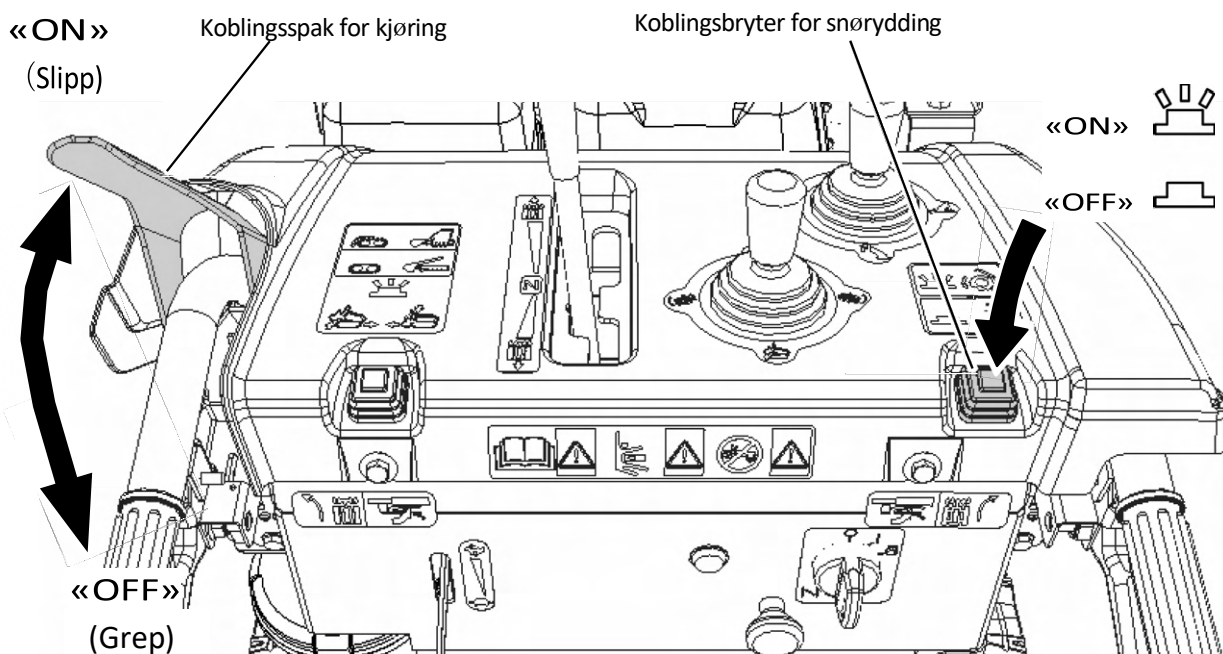
Betjen kjørekoblingsspaken sakte etter å ha bekreftet at girspaken er i nærheten av «N» (nøytral). Maskinen kan bevege seg plutselig og forårsake alvorlig personskaade.

※Kjøreklutspaken og snøryddingsklutspaken er utstyrt med en låsemekanisme. (Se s. 27)

⑦ Koblingsbryter for snørydding

Bruk denne for å rotere/stoppe skruen og blåseren.

Ved å trykke på snøryddingskoblingsbryteren veksler du mellom rotasjon og stopp av skruen og blåseren.



[Merk]

Bryteren for snøryddingskoblingen og spaken for kjørekoblingen er utstyrt med en låsemekanisme.

- Hvis du setter snøryddingskoblingsspaken til «ON» mens du holder kjørekoblingsspaken i «ON»-posisjon, vil snøryddingskoblingen kobles inn, og både snørydding og kjøring vil være mulig. (bryteren for snøryddingskoblingen lyser mens snøryddingskoblingen er i «ON»-posisjon)
Hvis du i denne tilstanden slipper håndtaket til kjørekoblingen (slik at det beveger seg til «OFF»-posisjonen), vil både snøryddingskoblingen og kjørekoblingen kobles ut.
- For å slå av kun snøryddingskoblingen, trykk på snøryddingskoblingsbryteren igjen. Bryteren som sto på «ON» vil begynne å blinke og deretter gå til «OFF», og skruen og blåseren vil stoppe.

[Viktig]

Hvis lampen ikke lyser selv 7 sekunder etter at bryteren for snøryddingskoblingen er trykket inn, tyder dette på en feil i snøryddingsenheten. Kontakt forhandleren for reparasjon.

⑧ Styreclutchsspak

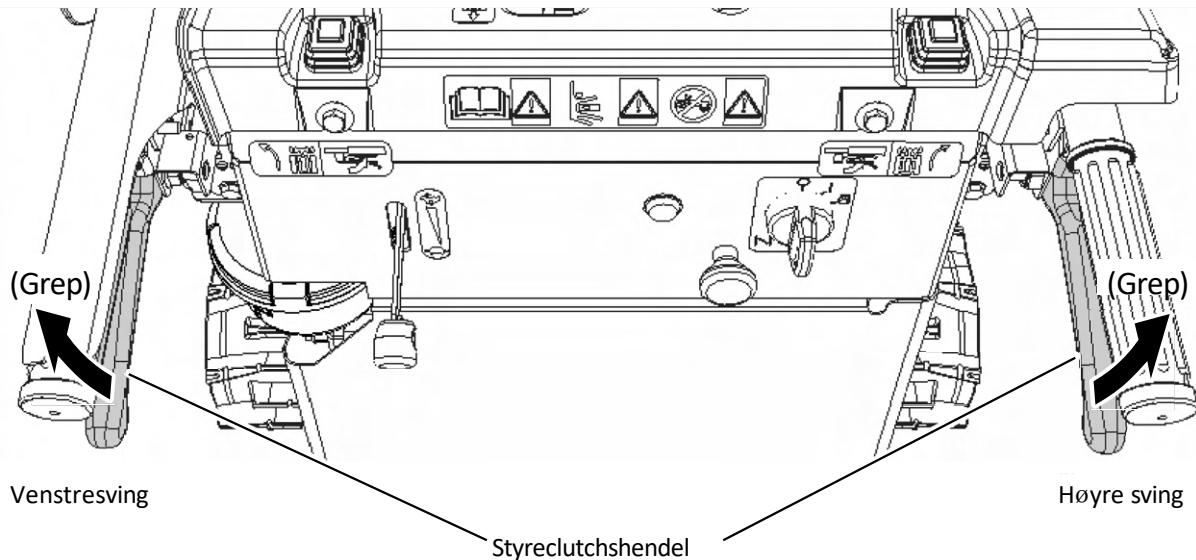
Bruk denne for å endre kjøreretningen til snøfreseren.

Høyre sving : Ta tak i høyre styreclutchsspak.

Sving til : Ta tak i venstre styreclutchsspak.

[Merk]

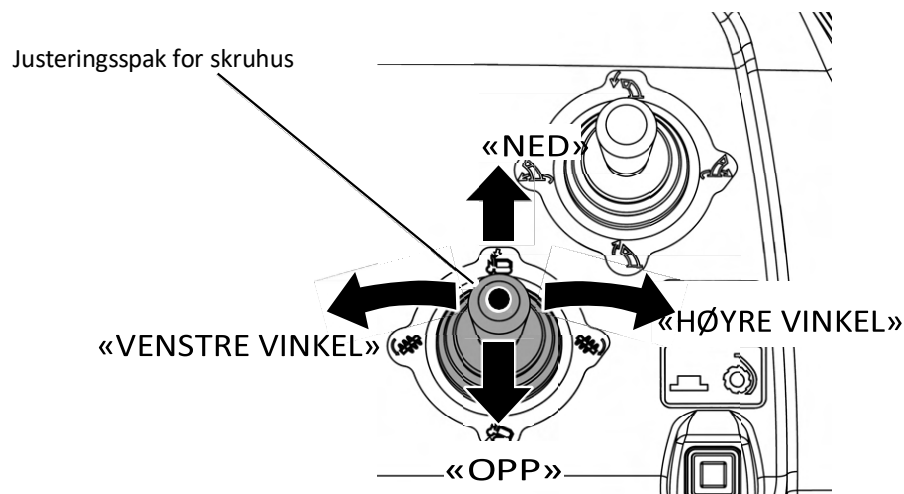
Hvis du trekker i både venstre og høyre clutchhendel samtidig, vil motoren stoppe.



⑨ Justeringsspak for skruhus

Bruk denne til å justere høyden og vinkelen til venstre og høyre på skruen (snøryddingsenheten). Når spaken slippes, stopper snøryddingsenheten i den aktuelle posisjonen.

Betjen bryteren for høydejustering av skruhuset mens motoren går. Hvis du betjener den mens motoren er stoppet, tømmes batteriet.



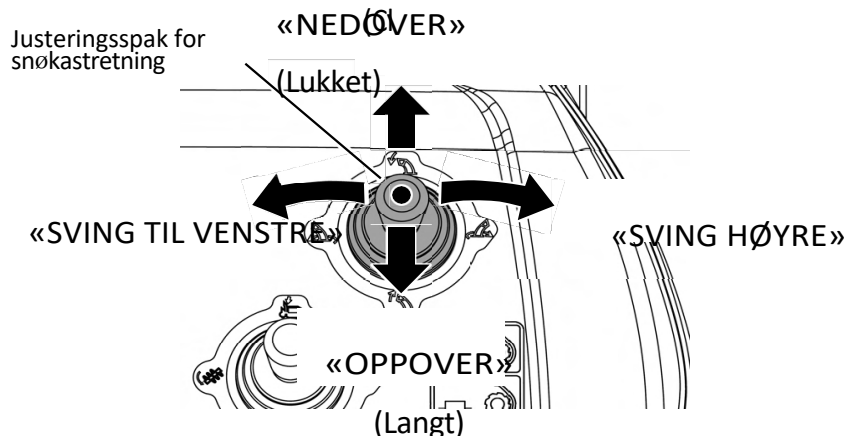
[Viktig]

Vent ca. 1 sekund mellom hver justering av vippingen til venstre og høyre. Hyppig bruk kan føre til at motoren overopphetes og blir skadet.

⑩ Spak for justering av snøkastretningen

Bruk denne for å justere snøkastingsavstanden og -retningen.

Betjen justeringen av snøkastretningen mens motoren går. Hvis du betjener den mens motoren er stoppet, tømmes batteriet.



⑪ Bryter for automatisk løftemodus

Denne bryteren endrer løftemodusen for skruhuset (snøryddingsenheten) under snørydding. Du kan veksle mellom automatisk og manuell modus ved å trykke på denne bryteren mens koblingsbryteren for snørydding står på «ON».

< Automatisk modus > Bryteren lyser; bryteren blinker mens automatisk løftemodus er i bruk

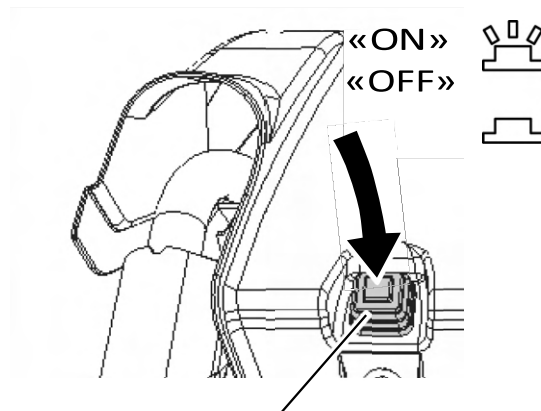
Bakover: Skruhuset løftes automatisk til sin høyeste posisjon for å redusere snødraging.

Fremover: Skruhuset senkes automatisk til omtrent samme høyde som før den automatiske løftingen.

< Manuell modus > Bryteren lyser ikke

Automatisk heving og senking av skruen fungerer ikke.

Skruehuset kan kun løftes og senkes ved å betjene justeringsspaken for skruen.



Bryter for automatisk løftemodus

[Merk]

Hvis du betjener justeringsbryteren for skruen (se s. 28) mens automatisk modus er aktiv, stopper den automatiske driften, og manuell drift prioriteres.



Advarsel

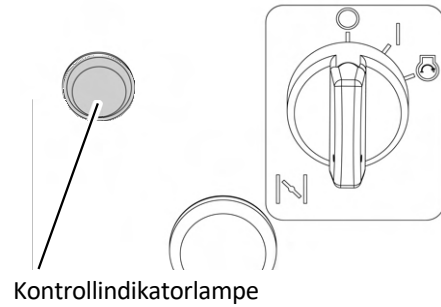
Når du laster på eller av maskinen, må du sette bryteren for automatisk løftemodus til manuell modus. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til tap av balanse, noe som kan resultere i en velting eller et fallulykke.

⑪ Kontrollindikatorlampe

Lyser når motorbryteren er satt i «ON»-posisjon. Blinker når det oppdages en feil.
(Se s. 69)

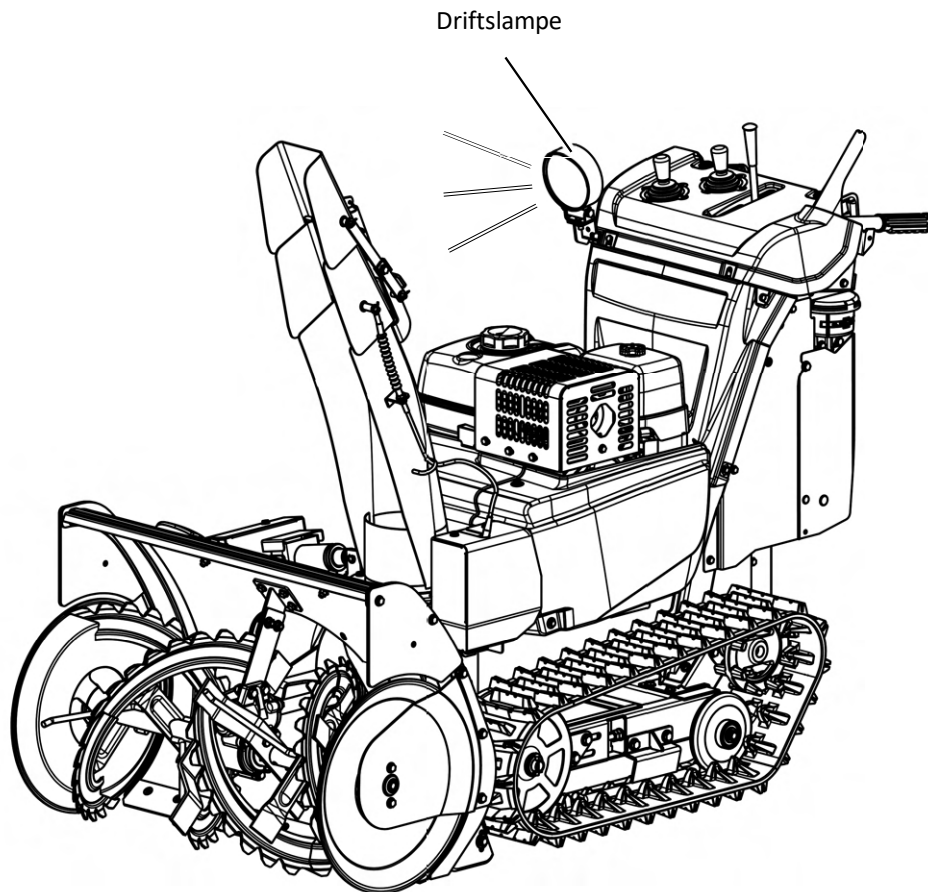
[Viktig]

Hvis motoren ikke starter igjen selv etter at du har satt motorbryteren i «OFF»-posisjon når kontrollindikatorlampen blinker, eller hvis den blinker ofte, må du kontakte forhandleren for reparasjon.



⑪ Arbeidslys

Arbeidslyset tennes når motorbryteren settes i «ON»-posisjon og slukkes når motorbryteren settes i «OFF»-posisjon.



Kapittel 5. Forberedelser og inspeksjoner før bruk

For å sikre sikker og komfortabel drift er det viktig å holde maskinen i optimal stand til enhver tid.

Før du starter driften, må du alltid utføre en inspeksjon av maskinen før bruk.



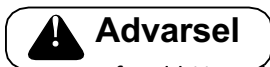
Fare

Hold alle brannkilder, inkludert sigaretter, unna under påfylling av drivstoff. Etter påfylling må du skru drivstofflokket godt fast og kontrollere drivstofftanken og rørledningene for drivstofflekkasje. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til brannulykker.



Advarsel

- Når du utfører inspeksjoner eller vedlikehold, må du sørge for å plassere maskinen på et sted med jevnt underlag, senke snøryddingsenheten ned til bakken og stoppe motoren først.
- Når du fyller drivstoff, må du fylle på slik at drivstoffnivået ikke kommer for nær påfyllingsåpningen og holder seg innenfor den angitte grensen. Overfylling er farlig, da drivstoff kan lekke ut fra tanklokket.
- Vær forsiktig så du ikke søler drivstoff under påfylling. Hvis drivstoff søles, tørk det opp grundig med en tørr klut og kast det i henhold til brannforebyggende og miljømessige regler.



Advarsel

- Utfør aldri inspeksjon eller vedlikehold mens motoren fortsatt er varm. Manglende overholdelse kan føre til brannskader.
- Sørg for å sette på plass alle deksler som er fjernet for inspeksjon eller vedlikehold. Det er fare for skader ved at man kan bli fanget og dratt inn i maskinen.

Sjekkliste før bruk

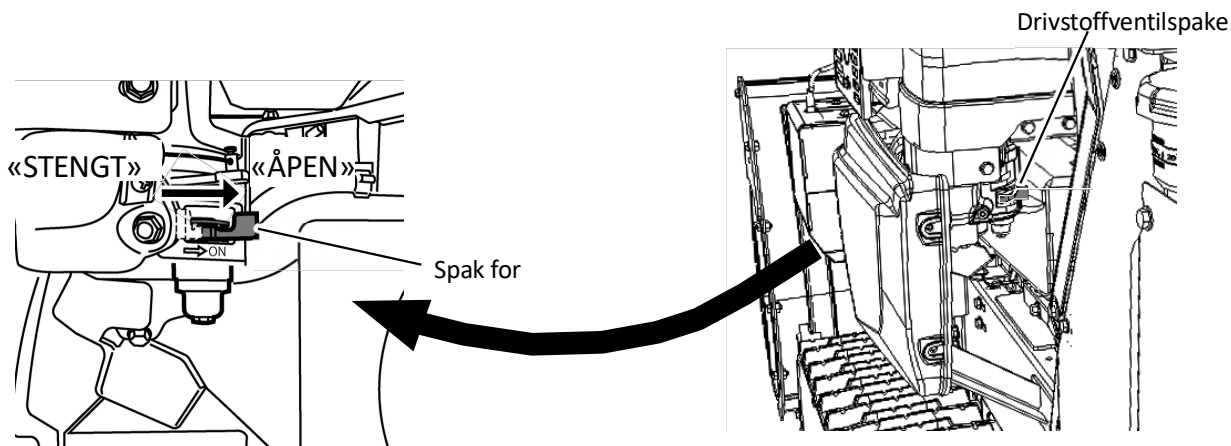
(Hvis det oppdages problemer under inspeksjonen, må du kontakte forhandleren for råd.)

Punkter som skal inspiseres/justeres	Type, angitt mengde, størrelse	Innhold	Se side
Koblingsspak og snøfjerning koblingsbryterlås	—	Kontroller	2 7
Drivstoff	Blyfri bensin med et forskningsoktantal på 91 eller høyere (et pumpeoktantal på 86 eller høyere) 6,1 l	Kontroller, fyll på	53
Motorolje	Kvalitet SAE 5W-30 SE eller høyere, 1,1 l (Nivået skal være like under bunnen av påfyllingshalsen)	Kontroller, fyll på	54
HST-olje	Kvalitet SAE 5W-30 CD eller høyere, 1,95 l (Nivået skal være mellom de ØVRE og nedre grense på tanken)	Kontroller, fyll på	55
Beltevogn	—	Kontroller	58
Skrue	—	Inspisere	59
Sikkerhetsbolt	M8 × 25 (vifte/skrue)	Kontroller, skift ut	59
Slepesko	—	Inspisere	60
Batteri	12V32Ah/20HR	Kontroller, lad opp	61
Elektriske komponenter, ledning	—	Kontroller	64
Drivstofflekkasje/Oljelekkasje	—	Kontroller	6 4
Motordel	—	Inspisere	6 4
Tiltrekking av hver del	—	Inspisere	6 4
Funksjonalitet og tilstand for hver del	—	Inspiser	6 4
Tidligere problematisk element	—	Inspiser	64

Avsnitt 6. Hvordan betjene/flytte maskinen

1. Starte motoren

- 1) Hvis drivstoffventilspaken er lukket, må den åpnes.

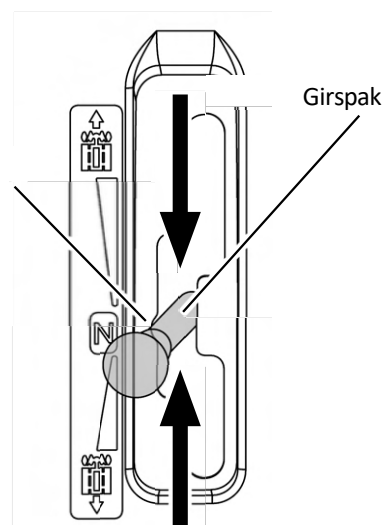


- 2) Kontroller at girspaken er i «N»-posisjon (nøytral).

[Merk]

Girspaken og motorbryteren er utstyrt med en låsemekanisme. Motoren kan kun startes når girspaken er i «N» (nøytral) posisjon.

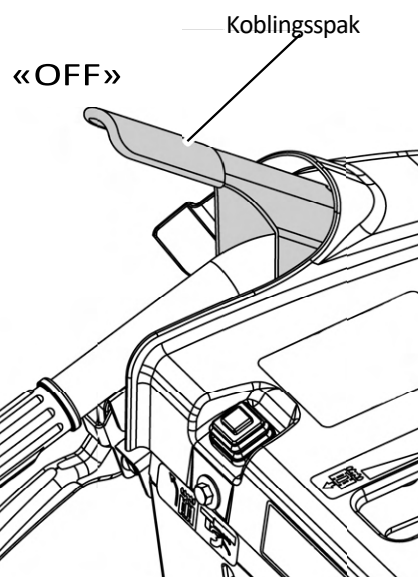
«N» (nøytral)



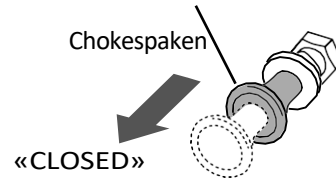
- 3) Kontroller at girspaken står i «N»-posisjon (nøytral).

[Merk]

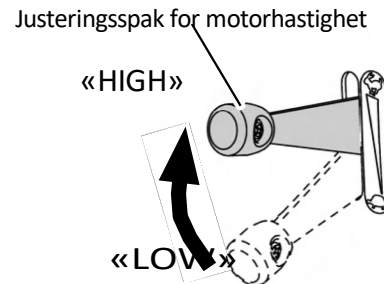
Kjøreklutspaken og motorbryteren er utstyrt med en låsemekanisme. Motoren kan kun startes når kjøreklutspaken står i «OFF»-posisjon.



- 4) Trekk chokespaken til «CLOSED»-posisjon ved kaldt vær eller når motoren er vanskelig å starte.



- 5) Beveg motorens turtallsjusteringsspak litt i retningen som pilen viser.



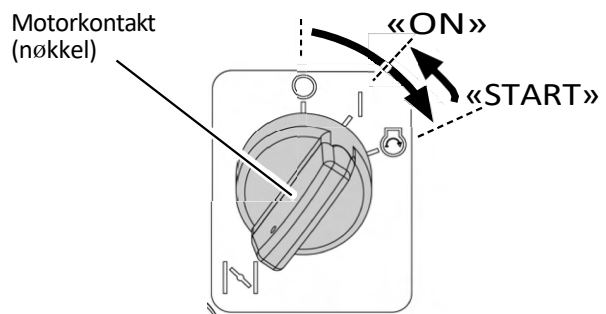
- 6) Vri på motorbryteren (nøkkelen).

Vri motorbryteren (nøkkelen) til «START»-posisjon for å rotere startmotoren. Når motoren har startet, slipper du nøkkelen.

(Nøkkelen går automatisk tilbake til «ON»-posisjon.)

[Viktig]

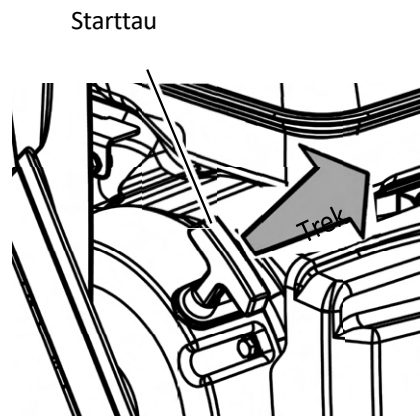
Hvis motoren ikke starter innen 5 sekunder etter at startmotoren begynte å rotere, må du vente i ca. 10 sekunder og gjenta prosedyren.



<<Når du bruker rekylstarteren>>

Vri motorbryteren (nøkkelen) til «ON»-posisjon og trekk kraftig i rekylstarteren.

- 7) Når chokespaken er trukket ut, skyv den gradvis mot «OPEN»-posisjonen mens du kontrollerer at motorens turtall er stabil.
- 8) Etter at motoren har startet, la den gå uten belastning for å varme den opp. (Se s. 34)



[Viktig]

Når motoren har startet, må du alltid sette chokespaken tilbake i «OPEN»-posisjon. Bruk av maskinen med spaken i «lukket» posisjon kan føre til motorproblemer.

2. Oppvarming



Fare

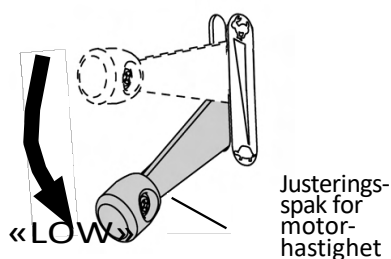
Ikke varm opp motoren i lukkede innendørs lokaler. Når du absolutt må varme opp motoren innendørs, må du sørge for at rommet er godt ventilert. Det kan oppstå forgiftning av eksosgasser, noe som kan føre til en dødelig ulykke.



Advarsel

Under oppvarmingen må du sørge for at skruen er senket ned til bakken. Maskinen kan begynne å bevege seg og forårsake ulykker som resulterer i personskade.

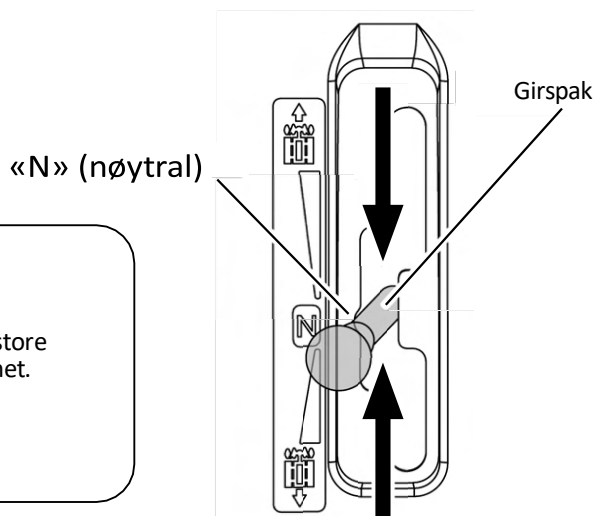
- 1) Sett spaken for justering av motorhastigheten tilbake i «LOW»-posisjon for å redusere motorhastigheten.



- 2) Start motoren uten å legge noen belastning på den for å varme den opp.

Mens du varmer opp motoren, må du også varme opp den hydrostatiske transmisjonen (HST) ved å følge fremgangsmåten nedenfor.

- ① Kontroller at girspaken er i «N»-posisjon (nøytral).



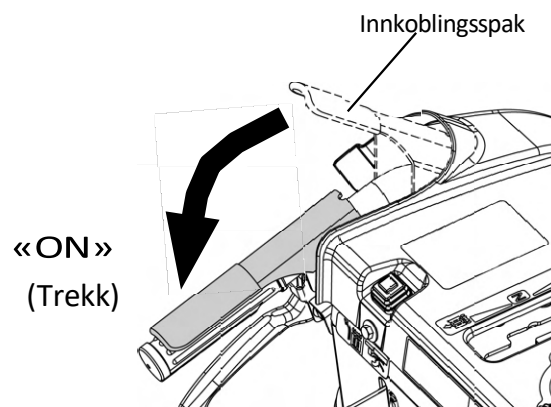
[Viktig]

Før motoren er tilstrekkelig oppvarmet, kan det forekomme noe røyk (svart røyk). Ikke påfør for store belastninger før motoren er tilstrekkelig oppvarmet.

- ② Ta tak i og hold innkoblingsspaken i ca. 1 min.

[Viktig]

Ta tak i kjørekoblingsspaken sakte og sikkert, samtidig som du sørger for at maskinen ikke begynner å bevege seg.



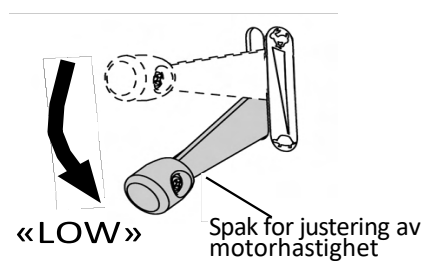
3. Stopp av motoren



Forsiktig

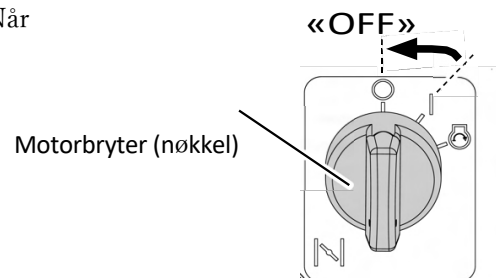
Ikke berør motoren, eksosrøret eller andre varme deler, selv etter at motoren har stoppet. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til brannskader.

- 1) Sett spaken for justering av motorhastigheten i «LOW»-posisjon.

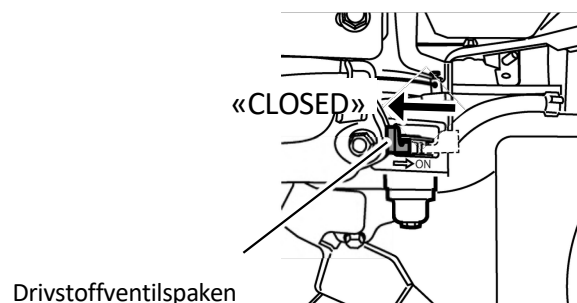


- 2) Vri motorbryteren (nøkkelen) til «OFF»-posisjon. Når maskinen står uten tilsyn, må du fjerne

motorbryteren (nøkkelen).



- 3) Sett drivstoffventilen i «LUKKET»-stilling.



4 .Starte maskinen



Fare

Ikke modifier kjørekoblingsspaken, og ikke lås kjørekoblingsspaken i «ON»-posisjon. Sikkerhetsutstyret vil ikke fungere som det skal. Maskinen kan kjøre over deg eller klemme deg fast mellom hindringer og maskinen, eller andre dødelige ulykker kan oppstå fordi du ikke kan stoppe maskinen umiddelbart.



Forsiktig

Vær nøye med å følge følgende.

Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til uforutsette ulykker.

- Før du starter, må du sørge for at omgivelsene er trygge.
- Når det er folk i nærheten, må du advare dem om at maskinen skal startes.
- Driften skal startes sakte og jevnt. En brå start kan føre til ulykker som resulterer i personskade.
- Når du kjører bakover, må du holde lav hastighet, være oppmerksom på hindringer bak deg og sørge for at føttene er i sikkerhet.
- Unngå uoppmerksom eller ukontrollert håndtering når maskinen er i bevegelse.
- Under kjøring må du være oppmerksom på bakker, humper, svinger, veiskuldre osv. som er skjult av snø.
- Ikke slipp hånden fra kjørekoblingsspaken under kjøring, unntatt i nødstilfeller.

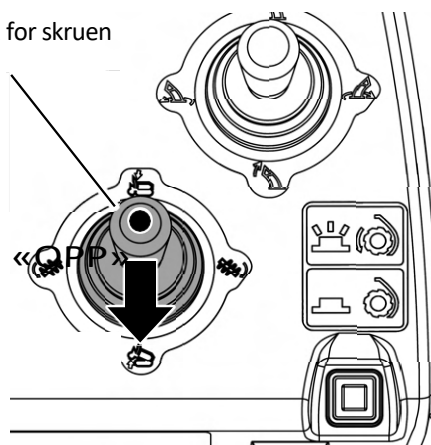
[Viktig]

Når du arbeider i kaldt vær ved temperaturer på -10 °C eller lavere, må du først varme opp motoren tilstrekkelig og kjøre maskinen i lav hastighet (arbeidshastighet). Den hydrostatiske transmisjonen vil varme seg opp etter ca. 10 minutter med kjøring i lav hastighet og snørydding.

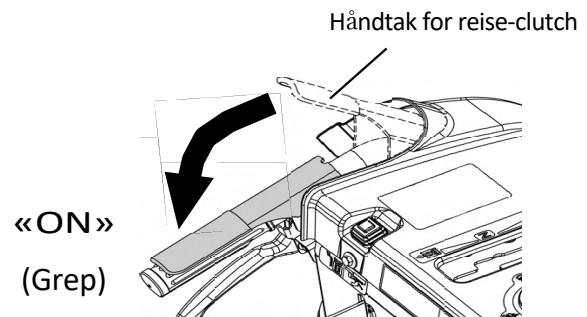
1) Start motoren. (Se s. 32)

2) Betjen justeringsspaken for skruen og skruehuset for å løfte skruehuset opp fra bakken.

Justeringspak for skruen

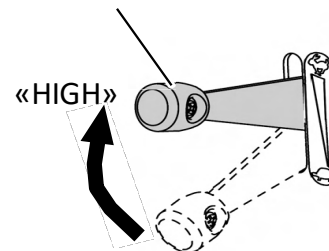


3) Sett kjørekoblingsspaken i «ON»-posisjon.

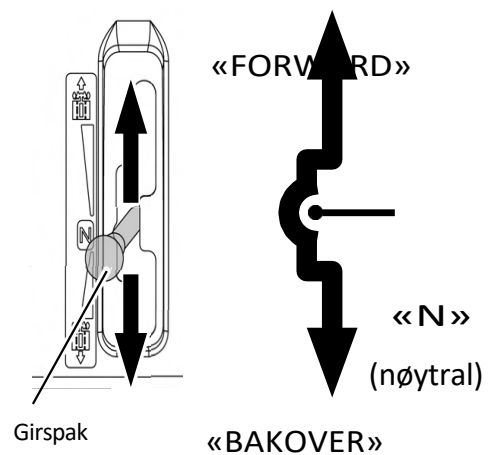


4) Sett spaken for justering av motorhastighet i «HIGH»-posisjon.

Justeringspak for motorhastighet

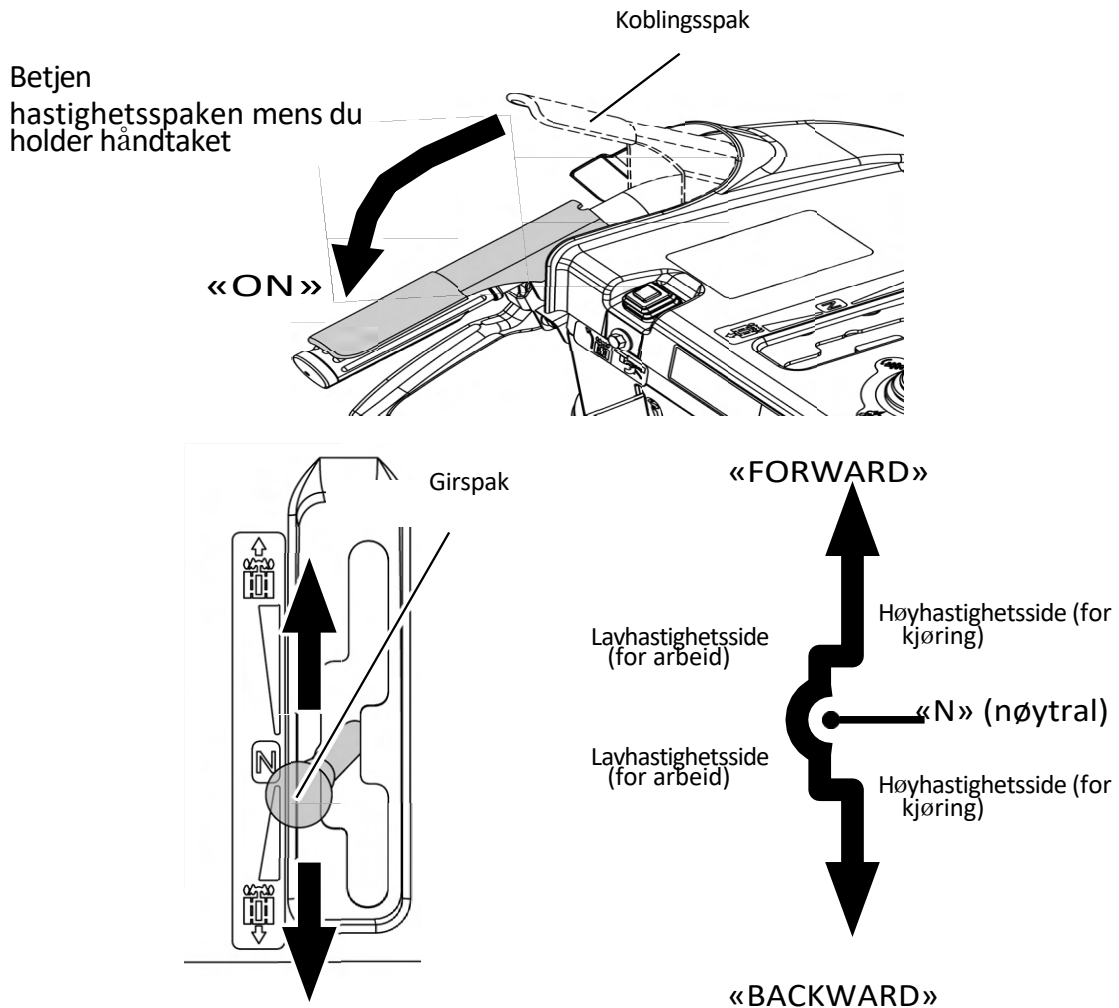


5) Velg posisjonen til hastighetsspaken for å bestemme maskinens kjørehastighet. Velg langsomt posisjonen til hastighetsspaken for å bestemme maskinens kjørehastighet.



5. Girskift

- For å skifte hastighet under kjøring, betjen hastighetsskiftespaken mens du holder håndtaket på kjørekoblingsspaken i «ON»-posisjon. Hastigheten kan endres trinnløst.
- For å skifte mellom kjøring «FORWARD» og «BACKWARD», sett girspaken i «N»-posisjon (nøytral) mens du holder håndtaket på kjørekoblingsspaken i «ON»-posisjon, og vent til maskinen har stoppet helt.



[Viktig]

Skift mellom «FORWARD» og «BACKWARD» under kjøring, vent til maskinen har stoppet helt.

Hvis du skifter gir mens maskinen er i bevegelse, kan det føre til skade på girkassen.

6. Svinging



- Det er farlig å svinge brått ved høy hastighet. Sørg for å senke farten tilstrekkelig før du svinger. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til at maskinen velter, kommer ut av kontroll eller forårsaker andre ulykker.
- Unngå å svinge i bratte skråninger. Hvis denne instruksjonen ikke følges, kan maskinen velte, komme ut av kontroll eller forårsake andre ulykker. Dersom en slik sving er uunngåelig, må du kjøre i lav hastighet for å ta en sving med stor radius, samtidig som du utviser ekstrem forsiktighet for å forhindre at maskinen velter.

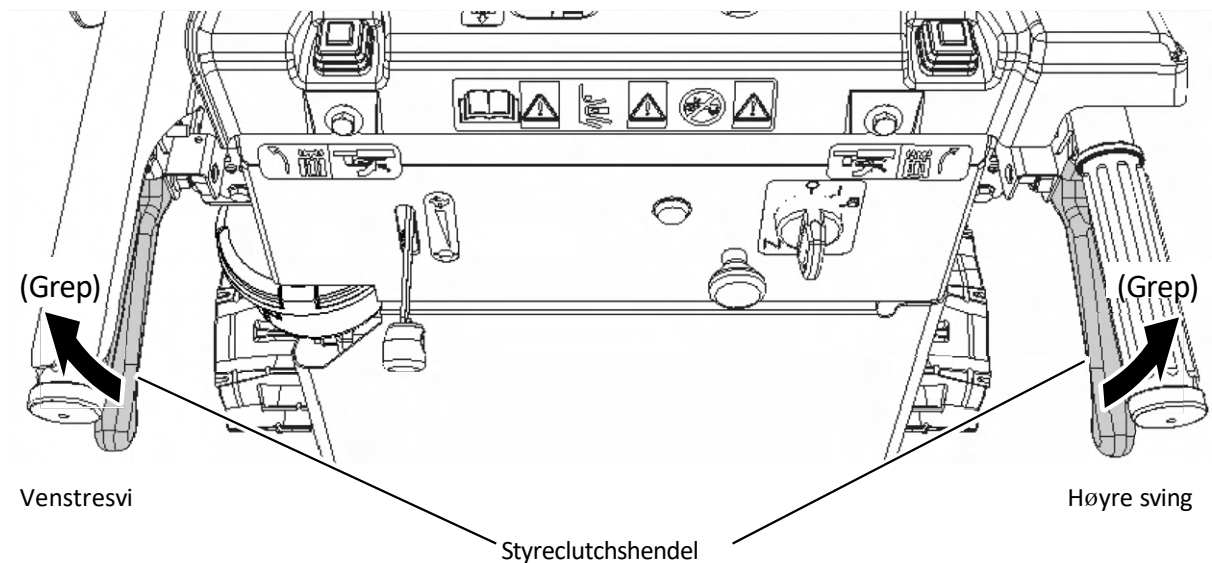
Bruk styreclutchsspaken til å endre kjøreretningen til snøplogen.

Høyre sving : Ta tak i høyre styreclutchsspak.

Venstre sving : Ta tak i venstre koblingsspak.

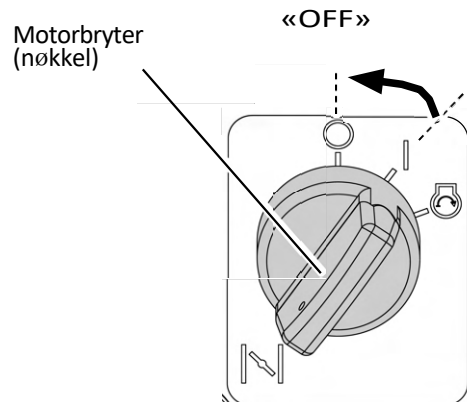
[Merk]

Hvis du trekker i både venstre og høyre koblingsspak samtidig, vil motoren stoppe.



7. Stopp

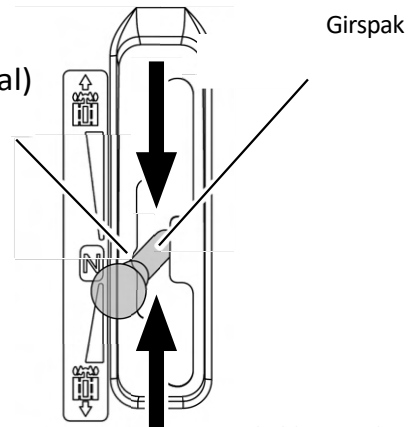
< For å stoppe motoren i en nødsituasjon > Vri motorbryteren (nøkkelen) til «OFF»-posisjon.



< For å stoppe under normale forhold >

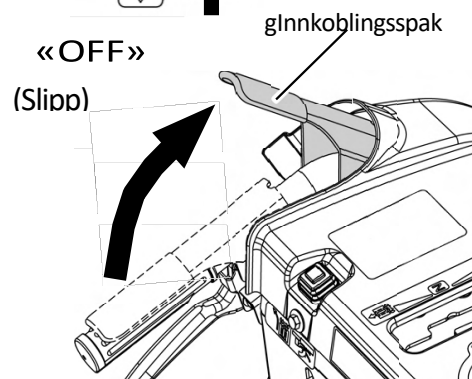
1) Sett girspaken i «N»-posisjon (nøytral).

«N» (nøytral)

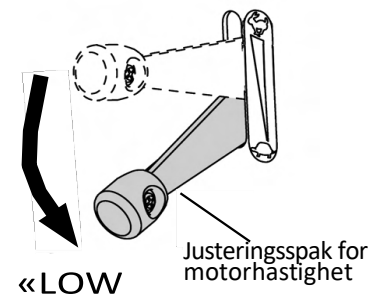


2) Slipp håndtaket til kjørekoblingen, og la det gå tilbake til «OFF»-posisjonen.

(Kontroller at den står i «OFF»-posisjon.)

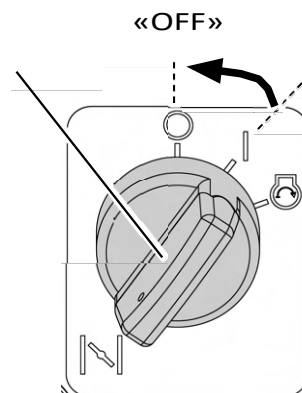


3) Sett spaken for justering av motorhastighet i «LOW»-posisjon.



4) Vri motorbryteren (nøkkelen) til «OFF»-posisjon.

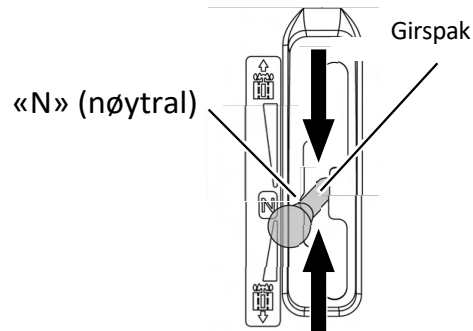
Motorbryter
(nøkkel)



8. Parkering

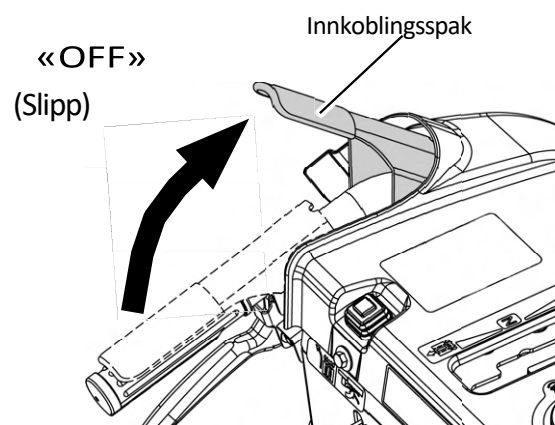
1) Flytt maskinen til et sikkert sted med et jevnt underlag.

2) Sett girspaken i «N» (nøytral)

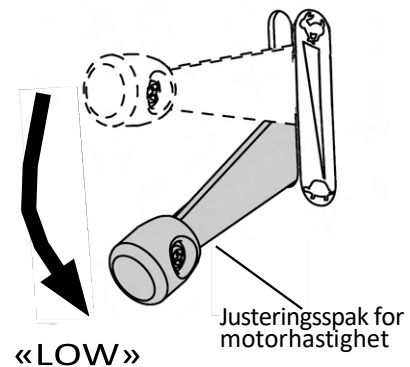


3) Slipp håndtaket til kjørekoblingen, og la det gå tilbake til «OFF»-posisjonen.

(Kontroller at den står i «OFF»-posisjon.)



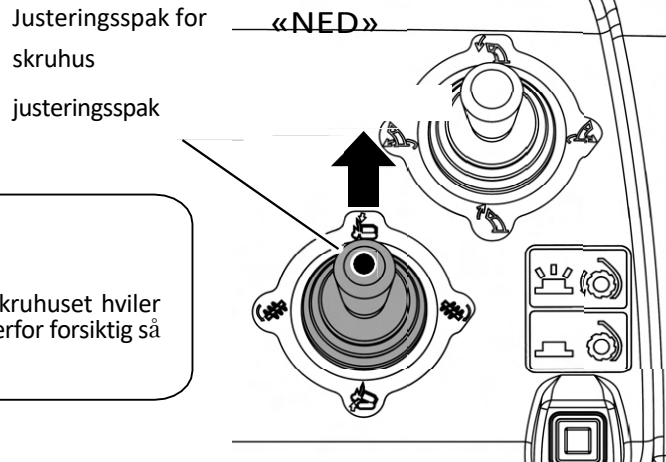
4) Sett spaken for justering av motorhastighet i «LOW»-posisjon.



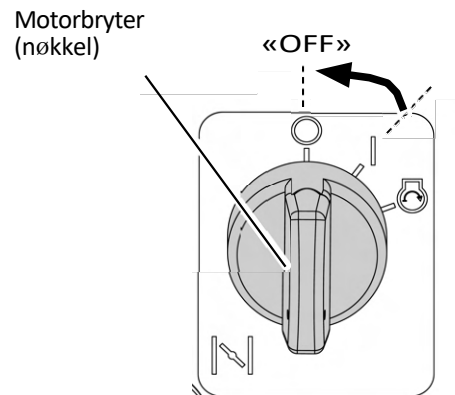
- 5) Betjen justeringsspaken for skruen for å senke skruen til den hviler helt på bakken.

[Merk]

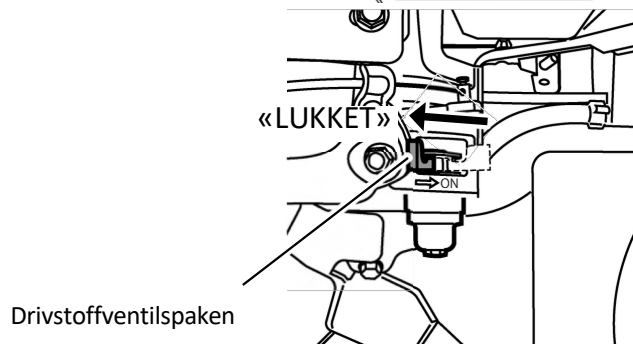
Hvis du fortsetter senkingsoperasjonen mens skruhuset hviler på bakken, vil beltene løfte seg fra bakken. Vær derfor forsiktig så du ikke senker for mye.



- 6) Etter ca. 1–2 minutters tomgangskjøring skal du dreie motorbryteren (nøkkelen) til «OFF»-stillingen. (For å holde motoren i god stand bør du la den gå på tomgang en stund før du slår den av, slik at motorkomponentene får kjøle seg ned.)



- 7) Sett drivstoffventilspaken i «CLOSED»-posisjon.



9 .Transport på lastebil



- Velg et sted med jevn og stabil underlag for lasting eller lossing, på avstand fra trafikk eller andre farer. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til uventede ulykker.
- Bruk hjulklosser eller andre anordninger for å hindre at lastebilen som skal lastes, beveger seg. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til uventede ulykker.
- Bruk kun kjøreramper som oppfyller de angitte kravene. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til fallulykker.
- Ikke la personer oppholde seg foran eller bak maskinen. Uønsket bevegelse av maskinen kan føre til uventede ulykker.
- Etter at maskinen er lastet på lasteplanet, senk skruen slik at den hviler på lasteplanet, og fest maskinen godt med solide tau. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til fallulykker.
- Når maskinen transporteres, må drivstoffventilen settes i «OFF»-posisjon for å forhindre drivstofflekkasje. Ellers kan sølt drivstoff antennes og forårsake brann.

< Om kjørerampene >

Bruk kun kjøreramper som oppfyller kravene nedenfor.

Krav til kjøreramper

Styrke	: Må tåle maskinens vekt
Bredde	: 1,2 ganger eller mer av beltebredden Lengde : 4 ganger eller mer enn lasteplanets høyde (Når den er lastet, bør hellingsvinkelen ikke være mer enn 14 grader.)
Overflate	: Utstyrt med sklisikker beskyttelse
Form	: Utstyrt med kroker for festing til lasteplanet

< Forberedelse av lastebilen >

- 1) Stopp lastebilen på et sted med et jevnt og stabilt underlag, vekk fra trafikkfarer, der det er tilstrekkelig plass til å utføre laste- og lossingsarbeid.
- 2) Sett girspaken på lastebilen i posisjon «P» eller «1»/«R», og trekk til parkeringsbremsen.
- 3) Sett hjulklosser på plass.
- 4) Fest kjørerampene godt til lasteplanet ved hjelp av krokene, slik at det ikke dannes noen trappetrinn.



Advarsel

- Kjør maskinen fremover når den lastes på en lastebil, og bakover når den losses. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til tap av balanse og dermed ulykker med fall.
- Kjør maskinen sakte og forsiktig når den passerer over skjøten mellom kjørerampen og lasteplanet, da maskinens stilling kan endre seg brått. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til tap av balanse, noe som kan resultere i en velt- eller fallulykke.
- Når du laster på eller av, må du alltid holde fast i håndtakene og betjene maskinen med skruen i hevet stilling. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til tap av balanse, noe som kan resultere i at maskinen velter eller i en fallulykke.
- Sett bryteren for automatisk løftemodus til manuell modus. (bryteren lyser ikke)
Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til tap av balanse, noe som kan resultere i en velting eller en fallulykke.
- Når maskinen lastes på en lastebil eller losses, må du planlegge ruten på forhånd slik at du ikke endrer den mens du befinner deg på stillasplaten, og utfør slike operasjoner forsiktig og langsomt. Ikke sett girspaken i «N»-posisjon (fri), og ikke betjen kjørekluttspaken eller styrekluttspaken. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til tap av balanse, noe som kan resultere i velting eller fallulykker.

< Lasting av maskinen >

- 1) Betjen bryteren for høydejustering av skruen for å heve skruen til et nivå der den ikke kommer i kontakt med noen gjenstander under lasting.
- 2) Bestem ruten på forhånd slik at du ikke trenger å endre den mens du står på stillasplaten, sett kjørekluttspaken i «ON»-posisjon, sett deretter girspaken i «FORWARD»-posisjon, og last maskinen forsiktig. Ikke bruk styrekluttspaken mens du står på stillasplaten.
- 3) Når ønsket lasteposisjon er nådd, må maskinen parkeres i henhold til «8. Parkering» på s. 41. Under transporten må drivstoffventilspaken settes i «CLOSED»-posisjon for å forhindre drivstofflekkasje.
- 4) Fest maskinen sikkert på plass med tau med tilstrekkelig styrke festet til solide deler, for eksempel chassiset.

< Avlasting av maskinen >

- 1) Løsne tauene som holder maskinen på plass.
- 2) Bruk høydejusteringsbryteren på skruen for å heve skruen til et nivå der den ikke kommer i kontakt med noen gjenstander under avlasting.
- 3) Sett kjørekluttspaken i «ON»-posisjon, sett deretter girspaken i «BACKWARD»-posisjon og last av snøfreseren forsiktig. Ikke bruk styrekluttspaken på stillasplaten.



Advarsel

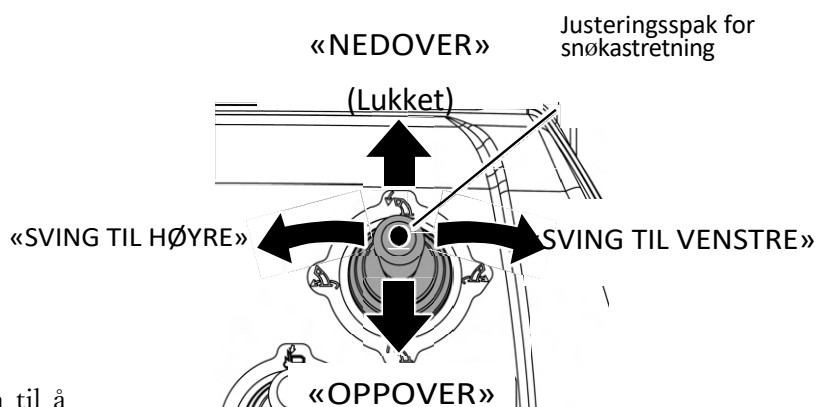
- På skrånende underlag må du ikke kjøre diagonalt oppover skråningen eller på tvers av den. Det er fare for at kjøretøyet kan skli eller velte.
- Unngå å utføre snøryddingsarbeid i bratte skråninger. Det kan oppstå ulykker knyttet til velting eller glidning.
- Manglende oppmerksomhet på maskinens roterende og bevegelige deler, eller feil håndtering av dem, utgjør en ekstrem fare. Når du utfører snøryddingsarbeid, må du følge fremgangsmåten beskrevet nedenfor for å sikre sikkerheten.

[Viktig]

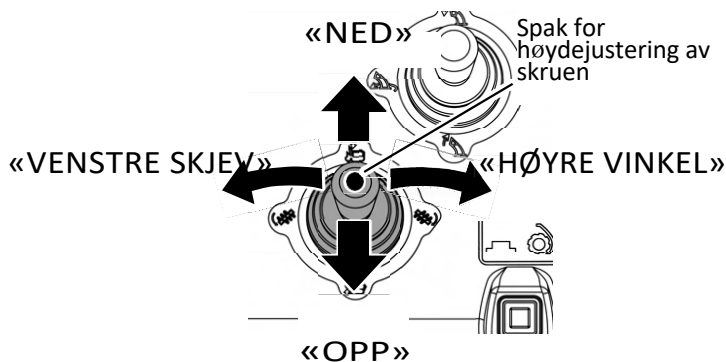
Siden kontinuerlig drift av motoren i vinkler på 18° eller mer kan føre til motorfeil og utgjøre en fare, må du ikke bruke maskinen i bratte skråninger.

1. Startprosedyre

- 1) Start motoren. (Se s. 32)
- 2) Bruk spaken for justering av snøkastretningen til å bestemme snøkastretningen.



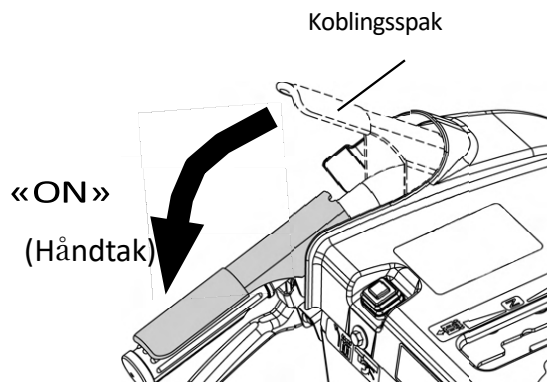
- 3) Bruk spindelhøydejusteringsspaken til å bestemme snøryddingsnivået.



- 4) Sett kjørekoblingsspaken i «ON»-posisjon.

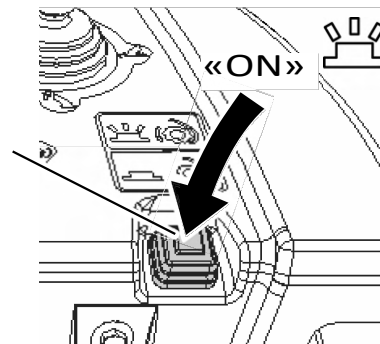
[Merk]

Når du setter hver clutchhendel i «ON»-posisjon, må du gjøre det sakte og forsiktig med motorhastighetshendelen i «LOW»-posisjon.



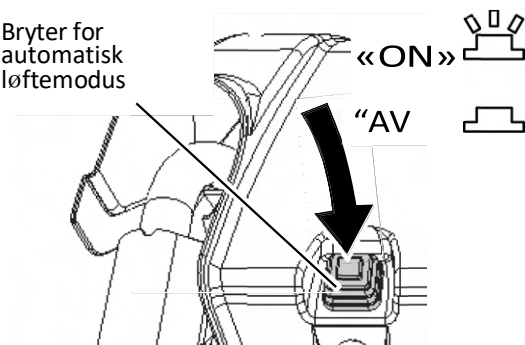
- 5) Sett snøryddingskoblingsbryteren til «ON».
(Fortsett å trykke til bryteren begynner å blinke.)

Koblingsbryter for snørydding



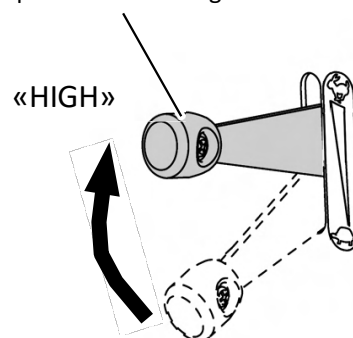
- 6) Sett om nødvendig bryteren for automatisk løftemodus i automatisk modus (bryteren lyser).

Bryter for automatisk løftemodus



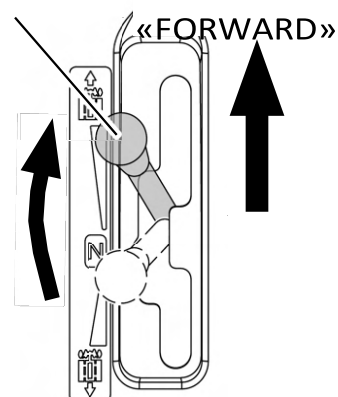
- 7) Sett spaken for justering av motorhastigheten i «HIGH»-posisjon.

Justeringspak for motorhastighet



- 8) Velg posisjonen til hastighetsspaken for å bestemme maskinens kjørehastighet, og ta hensyn til snøforholdene, for eksempel snøens konsistens og mengde.

Hastighetsspak



2. Tips for snørydding

Det er viktig å unngå at motorens turtall synker under snøryddingsarbeid.

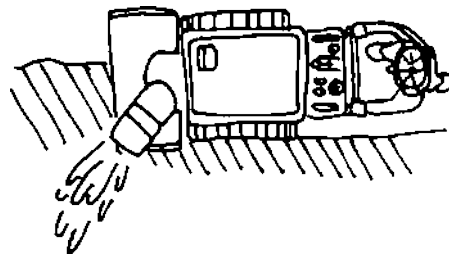
Derfor bør du kjøre maskinen med lav hastighet for å unngå for stor belastning fra snøen.

Hvis motorens turtall synker selv etter at kjørehastigheten er redusert, bør du vurdere å bruke et av følgende driftstips.

- **Bruk en smalere snøryddingsbredde**

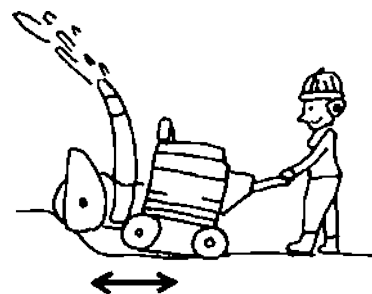
Lavere hastighet anbefales for fjerning av dyp eller hardpakket snø.

Under slike forhold bør du også redusere arbeidsbredden og dermed redusere mengden snø som snøryddingsenheten påvirker.



- **Skift snøryddingsoperasjonen fremover/bakover** Når snøryddingsenheten kjører på isbelagt snø osv., kan du prøve å skifte

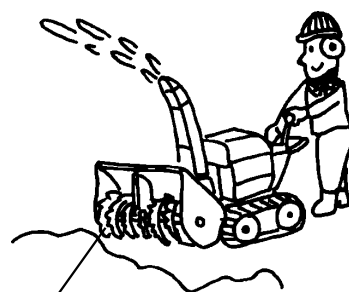
snøryddingen fremover/bakover.



- **Intermitterende snørydding**

Når motorens turtall synker mens du fjerner dyp eller tung snø, kan du prøve å fjerne snøen med mellomrom.

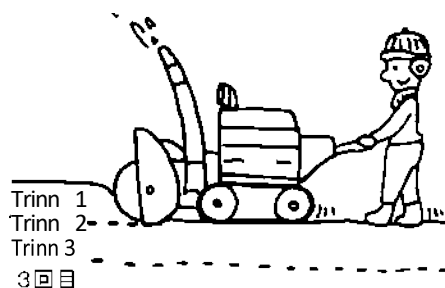
- 1) Sett hastighetsspaken tilbake i «N»-posisjon (nøytral) og hold den der til motorens turtall har kommet seg.
- 2) Når den tilstoppede snøen er blåst ut og motorens turtall har kommet seg, bruk hastighetsspaken for å kjøre fremover.
- 3) Når motorens turtall synker igjen, gjenta trinn 1) og 2) ovenfor.



Kjør fremover når den tilstoppede snøen er blåst ut.

- **Snørydding lag for lag**

Når snøen er dypere enn maskinens kapasitet, må du fjerne den i flere omganger.



3. Hvordan forhindre snøstopp og fjerne fastkjørt snø

Når snøen tetter seg i snøryddingsenheten, kan den ikke samle opp snøen ordentlig, noe som fører til betydelig redusert ytelse. Følg anbefalingene nedenfor for å minimere snøstopp under snørydding.

- Ved fjerning av tung, våt snø

Tung, våt snø har en tendens til å tette seg lett, så prøv å utføre snøryddingen med avbrudd. (Se s. 47)

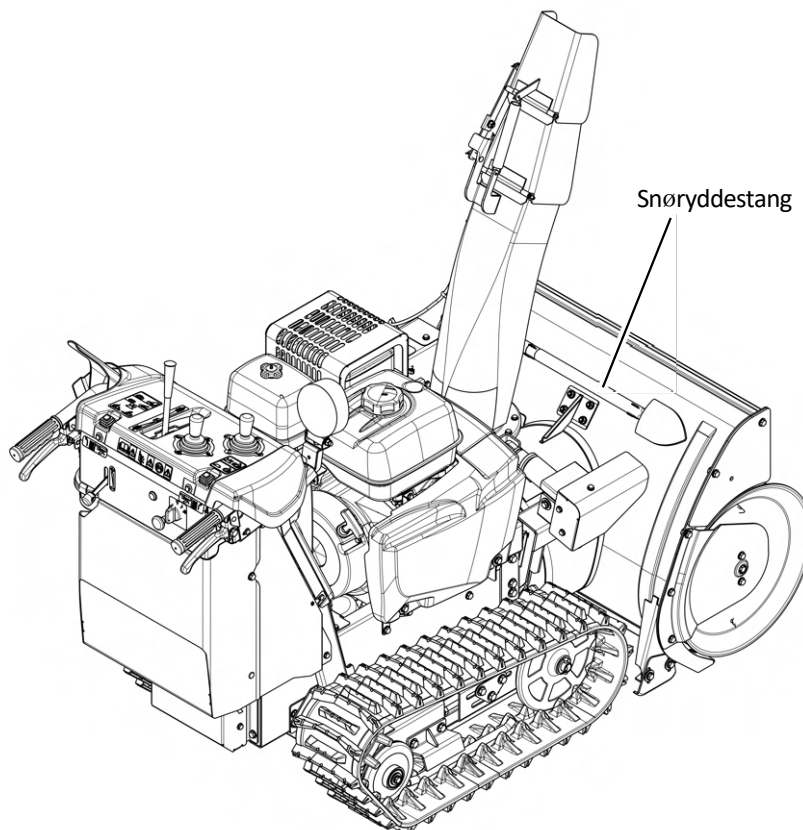
- Hvordan fjerne fastkjørt snø

1) Stopp motoren og sjekk at skruen og viften har sluttet å rotere.

2) Fjern fastkjørt snø ved hjelp av snøryddestangen.

(Snøryddestangen er festet til den øvre delen av skruhuset.)

3) Når den fastkjørte snøen er fjernet, sett snøryddestangen tilbake i sin opprinnelige posisjon.



Fare

- For å fjerne fastkjørt snø i skruen eller utkastkanalen, må du stoppe motoren, kontrollere at alle roterende deler har stoppet helt, og fjerne snøen ved å bruke den medfølgende snøryddestangen.
- Ikke stikk hendene eller føttene inn i skruen eller utløpsrøret mens motoren fortsatt går. Det kan oppstå alvorlig personskade ved at du blir fanget og dratt inn i maskinen.

- Når du er ferdig med snøryddingsarbeidet

Når du er ferdig med snøryddingsarbeidet, må du ikke stoppe motoren før du har blåst bort all snøen som har samlet seg i snøryddingsenheten.

Kapittel 8. Periodiske inspeksjoner

1. Periodiske inspeksjoner

I tillegg til inspeksjoner og vedlikehold utført av kunden, finnes det prosedyrer som bør utføres regelmessig hos forhandleren. For å forhindre ulykker på grunn av dårlig vedlikehold av maskinen, må du sikre sikkerheten til hver komponent gjennom periodiske inspeksjoner og service på servicestasjoner hver sesong.

2. Liste over inspeksjons-/vedlikeholdspunkter

Symbolet ○ angir inspeksjon. Siden service på punktene merket med ★ krever riktig verktøy og teknisk ekspertise, må du henvende deg til forhandleren for slikt arbeid.

Punkter som skal inspiseres/justeres	Type, angitt mengde, størrelse	Innhold	20 timer	Hver 100. time eller hvert år (det som kommer først)	Hver 300. time eller hvert 2. år (det som inntreffer først)	Se side
Drivstofffilterbeholder	—	Kontroller, rengjør		○		53
Motorolje	Kvalitet SAE 5W-30 SE eller høyere, 1,1 l (Nivået skal være like under bunnen av påfyllingshalsen)	Kontroller, skift	Bytt (første gang)	Bytt		54
Luftfilter	—	Rengjør, bytt ut	Rengjør: Hver 50. time eller hver 3. måned. Bytt ut: Hver 300. time eller hvert år.			56
Tennplugg	BPR4ES (NGK)	Kontroller, rengjør, skift		○	Bytt	57
Belter	—	Kontroller, ★ Juster stramningen		○		58
Snegl	—	Kontroller, ★ bytt ut		Etter behov		59
Sikkerhetsbolt	M8x25 (vifte/skrue)	Kontroller, skift ut		Etter behov		59
Sklie	—	Kontroller, juster, skift ut		Etter behov		60
Batteri	12 V 32 Ah/20 HR	Rengjør		Etter behov		61
Sikring	—	Inspisere		Etter behov		63
Elektriske komponenter, kabel	—	Kontroller, ★ reparer		○		64
Viftebelte	Oransje rem LB40	★ Kontroller for slitasje, ★ Kontroller stramningen, ★ juster		○		—
Kjørebelt	Oransje rem LA29	★ Kontroller for slitasje, ★ Kontroller stramningen, ★ juster		○		—
Viftebrems	—	★ Kontroller, ★ juster (Når snøryddingskoblingen spaken er «ON» → «OFF» ved maksimalt turtall, må må blåseren stoppe innen 5 sek.)		○		—
Kjørekobling Snøryddingskobling	—	★ Kontroller, ★ juster		○		—
Koblingskabel Kabel for snørydding	—	Kontroller, ★ juster		○		—
Kjetting Gasskabel	—	★ Kontroller, ★ juster		○		—
Drivstofftank	—	★ Rengjør		Rengjør		—
HST-oljeslange	—	Kontroller, ★ skift		○		—
HST-olje	Kvalitet SAE 5W-30 CD eller høyere, 1,95 l (Nivået bør ligge mellom de øvre og nedre markeringene på tanken)	Kontroller, ★ bytt ut	○ (Hver : 200 timer eller 2 år.)			—
Olje i skruegirkasse	Gearolje nr. 90	★ Skift			Skift	—
Tomgangshastighet	—	★ Kontroller, ★ juster			○	—
Ventilspill på innsugs-/eksosventiler	—	★ Kontroller, ★ rengjør			○	—
Forbrenningskammer	—	★ Rengjør	Rengjør (hver 1 000 driftstimer)			—
Drivstoffrør	—	★ Bytt ut	Skift (hvert 2. år, etter behov)			—

[Viktig]

Selv om det utføres regelmessige inspeksjoner, varierer levetiden til fremdriftsreimen og viftebåndet avhengig av bruksforholdene. Hvis du oppdager noe unormalt, også i vinterhalvåret, må du kontakte forhandleren for justering.

Advarsel

- Ikke bruk høytrykksspylere til å vaske maskinen. Hvis dette ikke overholdes,
 - a) Det kan oppstå skader på belegget på elektriske deler eller ledningsbrudd, noe som kan føre til brann.
 - b) Vann som trenger inn i elektriske komponenter kan føre til funksjonsfeil.
 - c) Maskinen kan gå i stykker, bli skadet eller slutte å fungere.
 - d) Maling, belegg eller etiketter kan flasse av.
- Når du utfører inspeksjoner eller vedlikehold, må du sørge for å plassere maskinen på et sted med et jevnt underlag, senke snøryddingsenheten ned til bakken og stoppe motoren først.

Forsiktig

- Utfør aldri inspeksjon eller vedlikeholdsarbeid mens motoren fortsatt er varm. Manglende overholdelse kan føre til brannskader.
- Sørg for å sette på plass alle deksler som er fjernet for inspeksjon eller vedlikehold. Det er fare for skader ved at man kan bli fanget og dratt inn i maskinen.

[Viktig]

- Feil avfallshåndtering eller forbrenning forårsaker miljøforurensning og kan straffes i henhold til gjeldende lover.
- Når du tømmer brukte væsker fra maskinen, må du samle dem opp i en egnet beholder. Ikke tøm dem direkte på bakken, og ikke kast dem ved å helle dem i takrenner, elver, innsjøer, hav osv.
- Når du kasserer eller forbrenner brukt olje, drivstoff, kjølevæske (frostvæske), kjølemiddel, løsninger, filtre, batterier, gummi eller andre farlige materialer, må du følge de riktige avfallshåndteringsprosessene som er fastsatt i gjeldende lover.
- Hvis du har spørsmål, vennligst kontakt forhandleren eller en operatør for industriell avfallshåndtering før du behandler avfallet.

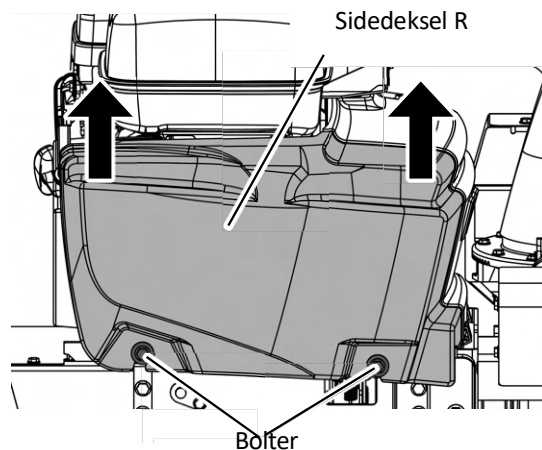
1. Fjerning og montering av sidedekselet R

< Fjerning av sidedekselet R >

Løsne boltene på sidedekselet R, og fjern dekslet ved å løfte det opp.

< Montering av sidedekselet R >

Når du monterer det på nytt, gjør du det motsatt av det du gjorde da du fjernet det. For å montere det på nytt, sett kroken på sidekappen inn i låsen på innsiden av kappen og stram til boltene.



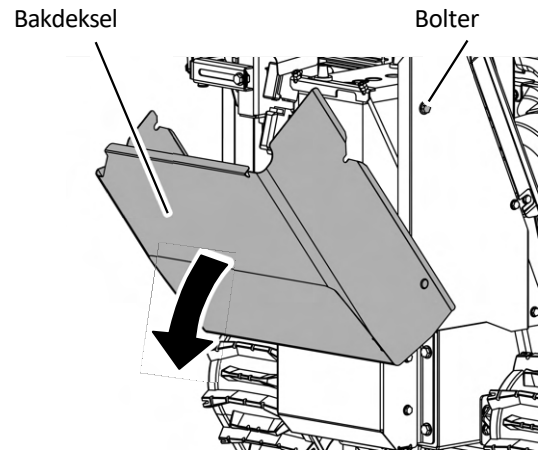
2. Åpne og lukk bakdekselet

< Åpne bakdekselet >

Hold fast i bakdekselet og løsne boltene på hver side sakte.

< Lukk bakdekselet >

Hold fast i bakdekselet og stram til boltene på hver side.



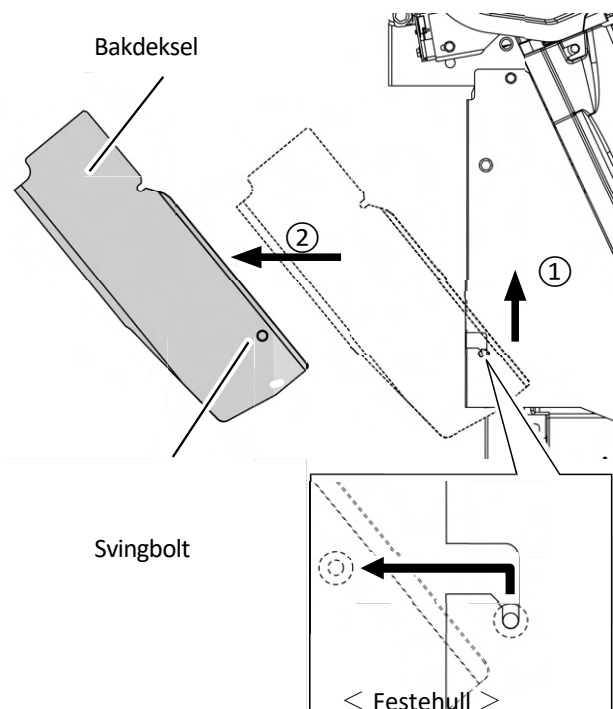
3. Fjerning og montering av bakdekselet

< Fjerne bakdekselet >

- 1) Åpne bakdekselet
- 2) Fjern bakdekselet ved å følge retningen fra ① til ② som vist på figuren, og fjern svingboltene fra festene.

< Montering av bakdekselet >

Når du monterer bakdekselet på nytt, gjør du det motsatt av fremgangsmåten for demontering. Sett svingboltene godt inn i festene.



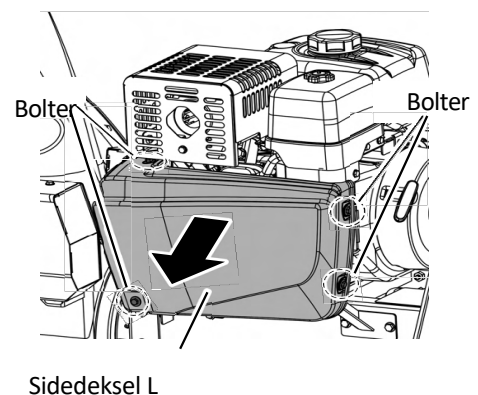
4. Demontering og montering av sidekappen L

< Fjerne sidekappen L >

Løsne de 4 boltene foran og bak, og fjern sidekappen L.

< Montering av sidekåpen L >

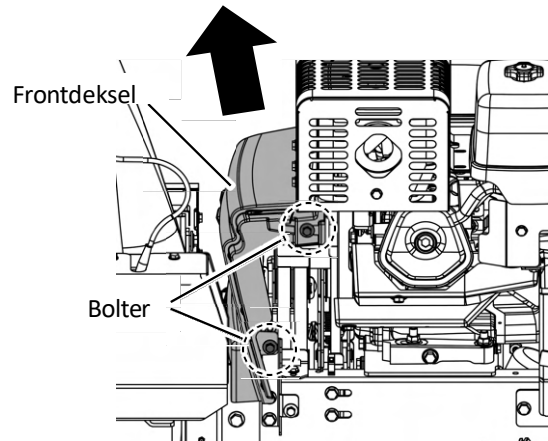
Ved montering følger du fremgangsmåten for demontering i omvendt rekkefølge. Sett den gjengede delen av hver bolt inn i det tilhørende hullet i dekslet, og stram deretter hver bolt.



5. Fjerning og montering av frontdekselet

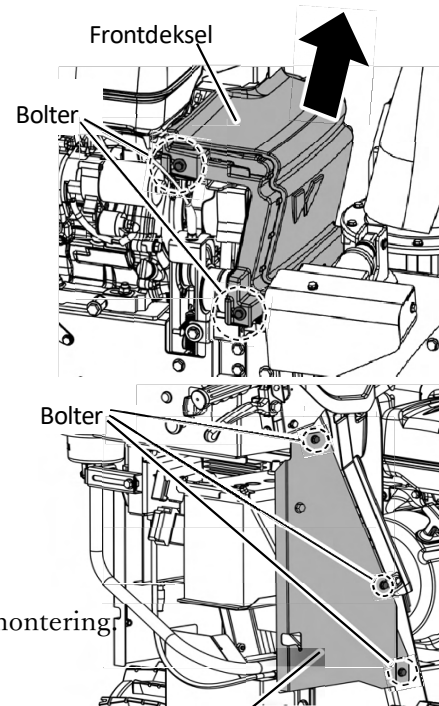
< Fjerning av frontdekselet >

- 1) Fjern sidekappen L. (Se s. 51)
- 2) Fjern sidekappen R. (Se s. 50)
- 3) Løsne de 4 boltene til venstre og høyre, og fjern frontdekselet ved å løfte det opp.



< Montering av frontdekselet >

Ved montering følger du fremgangsmåten for demontering i omvendt rekkefølge. For å montere den på nytt setter du den gjengfrie delen av hver bolt inn i det tilhørende hullet i dekselet, og strammer deretter hver bolt.



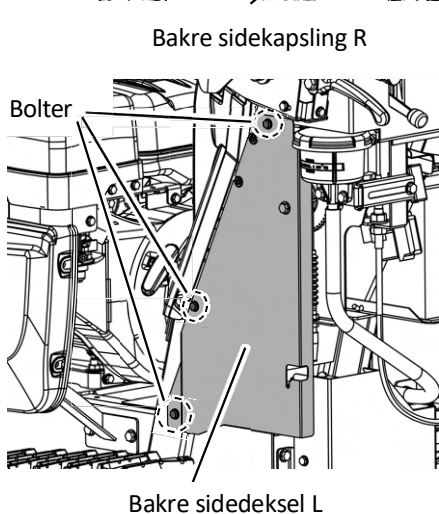
6. Fjerning og montering av bakre sidedeksel R/L

< Fjerning av bakre sidekapsler R/L >

- 1) Fjern bakdekselet. (Se s. 51)
- 2) Løsne de 3 boltene, og fjern bakre sidekåpe L/R.

< Montering av bakre sidekapsler R/L >

Når du monterer igjen, gjør du det motsatt av fremgangsmåten for demontering.



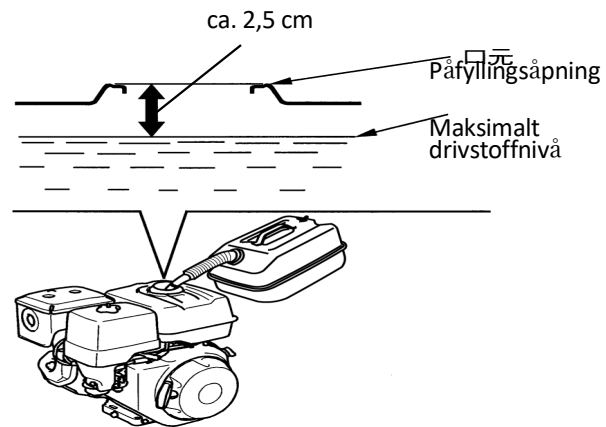
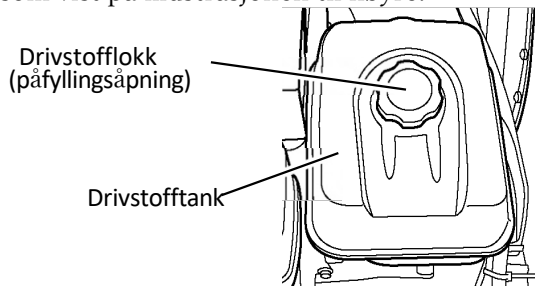
7. Drivstoff

< Inspeksjon >

Åpne drivstofflokket, og sjekk deretter hvor mye drivstoff som er igjen.

< Påfylling >

Når mengden er utilstrekkelig, fyll på drivstoff slik at drivstoffnivået ikke overskrider grensen som vist på illustrasjonen til høyre.



Drivstoff : Blyfri bensin med et forskningsoktantal på 91 eller høyere (et pumpeoktantal på 86 eller høyere)

Tankkapasitet : 6,1 l

[Viktig]

Du kan bruke blyfri bensin som inneholder maksimalt 10 % etanol (E10) eller 5 % metanol i volum.

I tillegg må metanol inneholde medløsningsmidler og korrosjonshemmere. Bruk av drivstoff med et innhold av etanol eller metanol som er høyere enn angitt ovenfor, kan forårsake start- og/eller ytelsesproblemer.

Det kan også føre til skader eller ytelsesproblemer som følge av bruk av drivstoff med høyere prosentandel etanol eller metanol enn angitt ovenfor, og disse dekkes ikke av garantien.

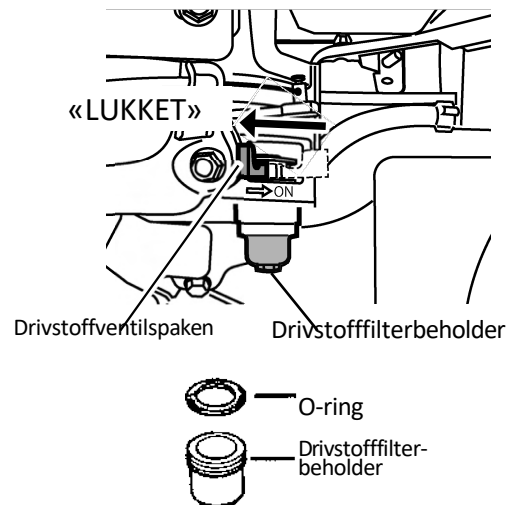
8. Drivstoffilterbeholder

< Rengjøringsplan >

Hver 100. driftstime eller hvert år, avhengig av hva som kommer først

< Rengjøringsmetode >

- 1) Lukk drivstoffventilspaken.
- 2) Fjern drivstoffilterbeholderen.
- 3) Bruk vaskeolje til å rengjøre drivstoffilterbeholderen og O-ringen, og fjern deretter eventuell skitten væske fra bunnen av beholderen.
- 4) Etter rengjøring setter du inn O-ringen, monterer drivstoffilterbeholderen på nytt og strammer den godt til for å forhindre drivstofflekkasje.



9. Motorolje

< Inspeksjon >

- 1) Sett maskinen i horisontal stilling.
- 2) Fjern sidedekselet R. (Se s. 50)
- 3) Fjern oljepåfyllingslokket og sjekk om oljenivået er like under bunnen av påfyllingshalsen.
※ Skift oljen hvis den er svært skitten.

< Påfylling >

Hvis oljenivået er lavt, fyll på ny olje slik at nivået ligger like under bunnen av påfyllingshalsen.

< Utskifting >

< Nødvendige verktøy > KOMBINASJONSNØKKEL 10 eller fastnøkkel og 17 mm skiftenøkkel

- 1) Fjern sidedekselet R. (Se s. 50)
- 2) Fjern oljepåfyllingslokket.
- 3) Hold oljeavløpsrøret fast med et verktøy, fjern oljeavløpsbolten og tapp oljen ut i en egnet beholder.
- 4) Når oljen er helt tappet ut, skift ut tetningsskiven på oljeavtappingsbolten med en ny, sett bolten på plass igjen og stram den godt.
- 5) Fyll på ny olje slik at oljenivået ligger like under bunnen av påfyllingsrøret.
- 6) Etter påfylling av olje, sett oljepåfyllingslokket på plass igjen.

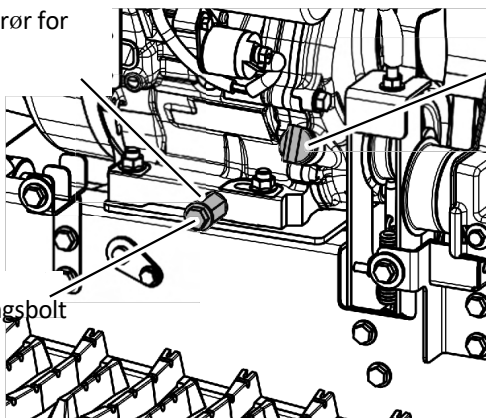
Tetningsskive

Varenummer: 90601-ZE1-000

Varenavn : SKIVE, DRENNERPLUGG 10,2 mm

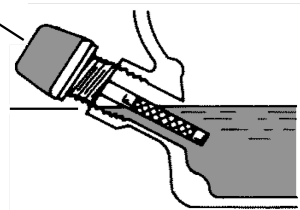
Forlengelsesrør for
oljeavløp

Oljeavtappingsbolt



Oljefyllingslokk

Påfyllingsåpning



< Innvendig sidekapsling R >

Anbefalt olje: Olje til 4-takts bensinmotor. Kvalitet SAE 5W-30 SE eller høyere

Oljemengde: Totalt 1,1 l (nivået skal være like under bunnen av påfyllingshalsen)

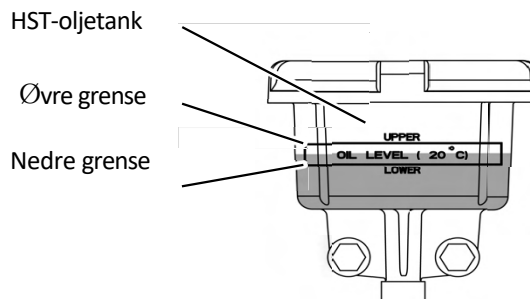
[Viktig]

- Mål oljenivået før du starter motoren eller når den er kald.
- For å utføre en inspeksjon må maskinen plasseres på et sted med et jevnt underlag.
Hvis maskinen ikke står på et jevnt underlag, vil du ikke kunne måle mengdene riktig.
- Ikke bruk tetningsskiven på nytt. Det kan føre til oljelekkasje.

10. HST-olje (girkasse)

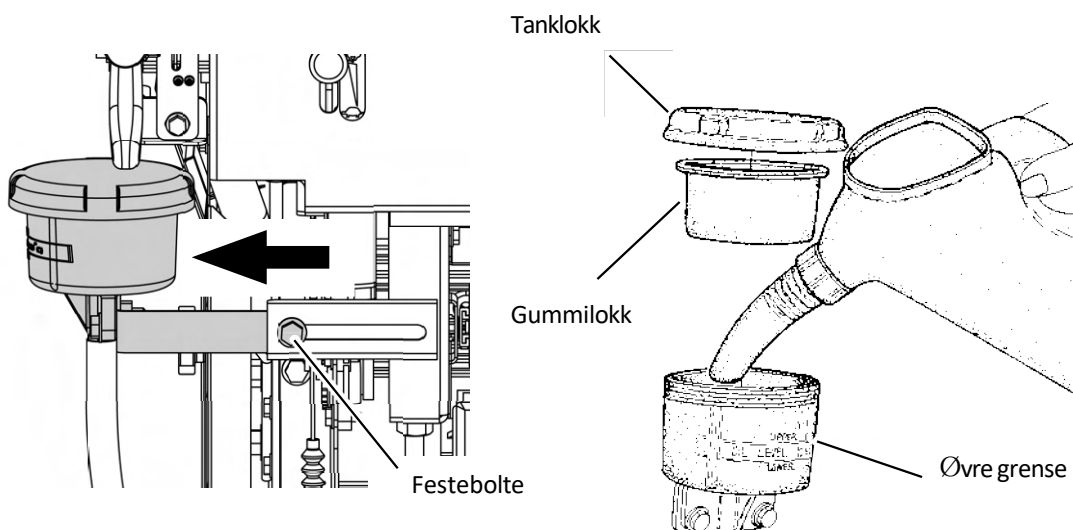
< Inspeksjon >

Utfør HST-oljekontrollen mens maskinen står i horisontal stilling og HST-systemet er avkjølt. Sett maskinen i horisontal stilling og kontroller at HST-oljenivået ligger mellom merket «UPPER» og «LOWER» på oljetanken.



< Påfylling >

- 1) Åpne bakdekselet. (Se s. 51)
- 2) Løsne festebolten (1 stk.) og trekk HST-oljetanken utover.
- 3) Stram festebolten for å hindre at HST-oljetanken vipper.
- 4) Fjern tanklokket og det indre gummilokket, og fyll på ny HST-olje opp til «UPPER»-merket.
- 5) Etter påfylling må du sette på plass gummilokket og tanklokket igjen.
- 6) Løsne festebolten, sett HST-oljetanken tilbake i sin opprinnelige posisjon, og stram deretter festebolten.



Anbefalt olje: Olje til 4-takts bensinmotor

Kvalitet: SAE 5W-30 SE eller høyere

Oljemengde: Totalt 1,95 l

(Nivået skal være mellom de ØVRE og NEDRE merkemerkene på tanken)

[Viktig]

Vær nøye med å unngå at smuss eller andre fremmedlegemer kommer inn i tanken under påfylling. Forurensning fra fremmedlegemer kan føre til funksjonsfeil i HST.

11. Luftfilter



- Rengjøringsolje er brannfarlig. Hold alle brannkilder, inkludert sigaretter, unna. Ellers kan det oppstå brann.
- Utfør arbeidet på et godt ventilert sted.

Når luftfilteret blir for skittent, kan maskinen fungere feil, og det kan føre til at levetiden forkortes betydelig. Sørg for å holde luftfilteret rent til enhver tid.

< Rengjøringsplan >

Hver 50. time eller hver 3. måned, avhengig av hva som kommer først.

Hvis du bruker maskinen på et støvete sted, må du rengjøre den en gang om dagen eller hver 10. time.

< Utskiftningsplan >

Hver 300. time eller hvert år, avhengig av hva som kommer først.

< Rengjøringsmetode >

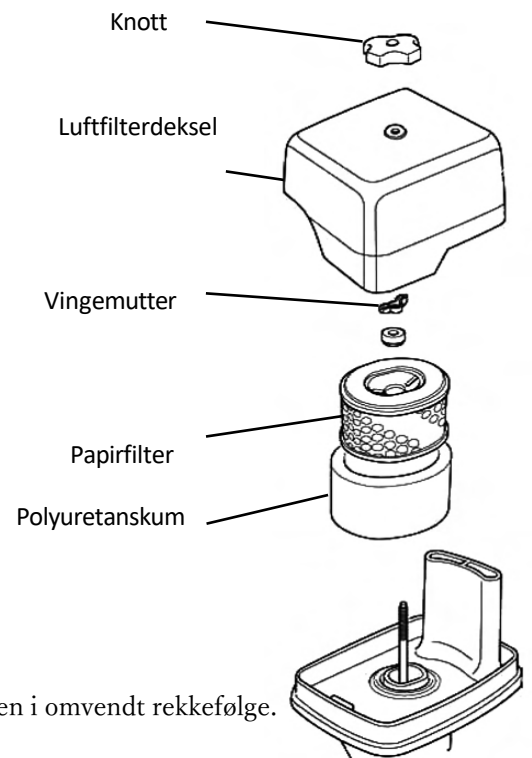
- 1) Fjern knotten og ta av luftrenserdekslet.
- 2) Fjern vingemutteren, og ta deretter ut papirfilteret og polyuretanskummet.
- 3) Rengjør polyuretanskummet ved å utføre a) og deretter b).

- a) Vask med renseolje eller en løsning av nøytralt vaskemiddel og varmt vann, klem det og la elementet tørke grundig.
- b) Dypp det i motorolje, og klem det deretter godt.

- 4) Blås litt trykkluft inn i papirfilteret, eller bank lett på det, for å fjerne støv.
 - a) Bytt ut papirfilteret hver 300. time eller hvert år, avhengig av hva som inntreffer først.

(Når det er svært skittent, må det skiftes ut umiddelbart.)

- 5) Sett det rensede elementet på plass igjen ved å følge fremgangsmåten i omvendt rekkefølge.



- Luftrenserelement (papirelement og polyuretanskum)
Artikelnummer: 17210-ZE3-010 Varenavn: ELEMENT, LUFTFILTER
- Kun polyuretanskum
Varenummer: 17218-ZE3-000 Produktnavn: FILTER, YTTERDEL

12. Tennplugg

Bruk av en skitten tennplugg eller en tennplugg med feil avstand gir ikke en god gnist for tenning, noe som kan føre til motorproblemer.

< Rengjøringsplan >

Hver 100. driftstime eller hvert år, avhengig av hva som inntreffer først

< Utskiftningsplan >

Hver 300. driftstime eller hvert 2. år, avhengig av hva som kommer først

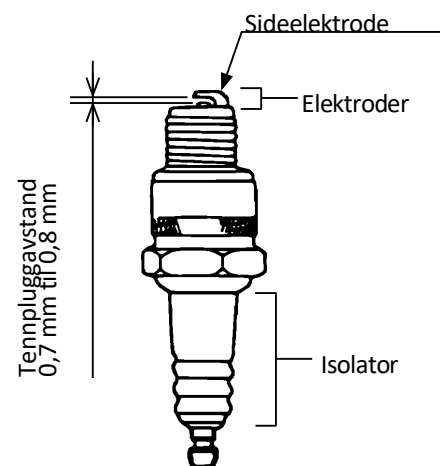
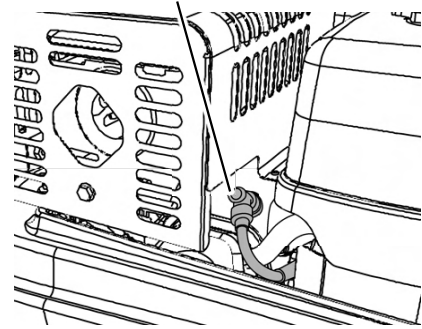
< Inspeksjon og rengjøring >

- 1) Fjern tennpluggdekselet og bruk en tennpluggnøkkel til å fjerne tennpluggen.
- 2) Kontroller tennpluggens forbrenningstilstand. Normalt er den forbrent til en lysbrun farge; hvis den imidlertid er sotet svart eller overforbrent til en hvitaktig farge, bør du kontakte forhandleren.
- 3) Hvis den er tilstoppet, påfør delerenser på isolatoren og fjern eventuelle fastsittende karbonavleiringer med en nylonbørste eller lignende. Hvis avleiringene ikke kan fjernes, må tennpluggen skiftes ut.

< Justering >

- 1) Kontroller avstanden mellom elektrodene på tennpluggen, og juster avstanden om nødvendig ved å bøye sideelektroden forsiktig, slik at avstanden blir 0,7 mm til 0,8 mm.
- 2) For å montere tennpluggen på nytt, skru den først inn for hånd, og stram den deretter godt til med en tennpluggnøkkel. Til slutt setter du på tennpluggghetten igjen og strammer den godt til.

Tennplugghetten



Forsiktig

Rett etter at motoren er stoppet, er selve motoren og tennpluggen ekstremt varme. La motoren avkjøles før du fjerner tennpluggen. Kontakt med varme deler kan føre til brannskader.

[Viktig]

Spesifisert tennplugg

Varenavn: TFNNPI I JGG (BPR4FS) (NGK)

- Bruk kun den angitte tennpluggen. Bruk av andre tennpluggen kan forårsake motorskader.
- Rengjør isolatoren, ikke elektrodene.
 - Ikke rengjør med stålborste eller annen type børste laget av metall. Metallstøv kan feste seg til isolatoren og svekke isolasjonsegenskapene.
 - Når du monterer tennpluggen, skal du først skru den inn for hånd for å unngå at gjengene blir ødelagt, og deretter stramme den godt til ved hjelp av en tennpluggnøkkel og et håndtak til tennpluggnøkkelen.
- Monter tennpluggdekselet ordentlig etter at inspeksjonen/justeringen er fullført. Et feilmontert deksel kan forårsake motorproblemer.

13. Beltevoan

< Inspeksjon før bruk >

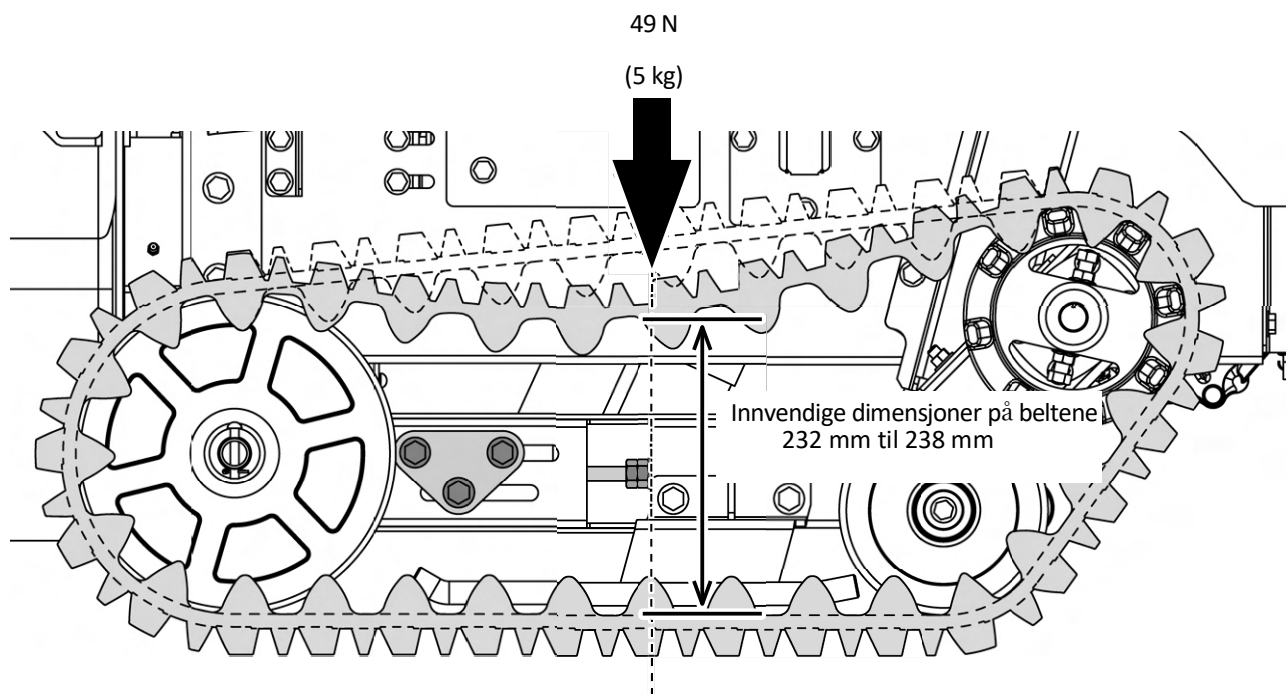
Kontroller at beltene ikke er skadet.

< Justeringsplan for beltestramming >

Hver 100. driftstime eller hvert år, avhengig av hva som inntreffer først.

< Justering av beltestramming >

Trykk ned beltene midt mellom hjulene med en kraft på 49 N (5 kg) og sjekk om innvendig mål ligger innenfor området 232 mm til 238 mm. Hvis de innvendige dimensjonene på beltene ligger utenfor det angitte området, må du kontakte forhandleren for justering.



[Viktig]

Feil spenningsinnstilling på beltene kan føre til at beltene løsner eller at levetiden deres forkortes betydelig.

14 Snøryddingsenhet



Fare

Sørg for å utføre utskifting av skjærbolter først etter at motorbryteren er satt i «OFF»-posisjon og motoren er stoppet. Maskinen kan begynne å bevege seg, eller skruen og viften kan begynne å rotere, noe som kan føre til alvorlige ulykker.

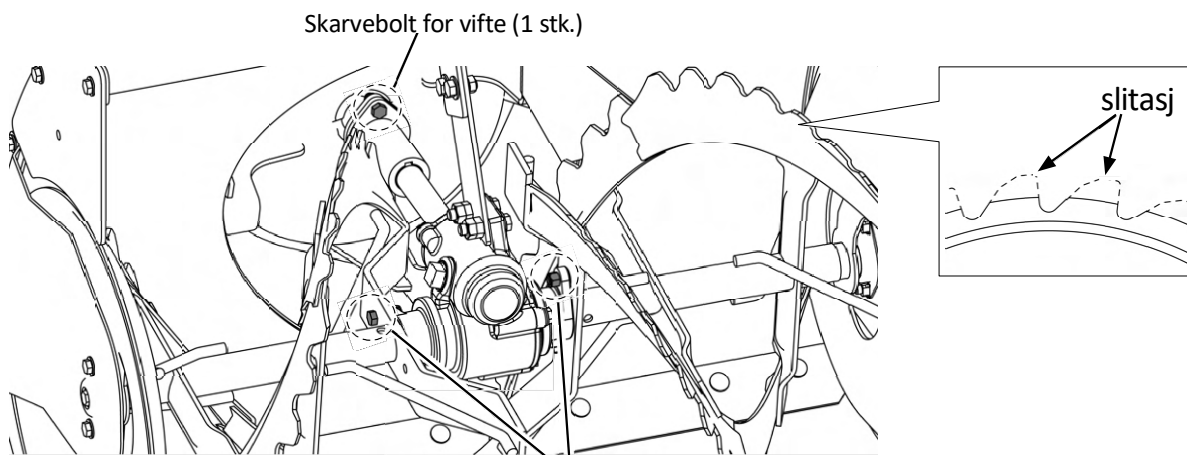


Advarsel

Bruk vernehansker og klær med lange ermer når du skifter skjærbolter.

< Inspeksjon av snøryddingsenheten >

Inspiser skruen, viften, skruehuset og utkastet for skader. Skruen og viften vil slites på grunn av fastkjøring av fremmedlegemer osv., og snøryddingsytelsen vil gradvis bli dårligere.



Skjærbolter til skruen (venstre/høyre, 1 stk. hver)

Sikkerhetsboltene er konstruert for å bryte for å beskytte maskinen mot unormale belastninger forårsaket av fastkjøring av fremmedlegemer osv.

< Utskifting av skjærbolten >

Hvis det er noen løshet, stram til med den medfølgende KOMBINASJONSNØKKELEN 12 eller en fastnøkkel. Hvis det er noen brudd, bytt ut bolten.

< Utskifting av skjærbolten >

- 1) Plasser maskinen på et sted med jevnt underlag og sørg for at den står støtt. (Se s. 39)
- 2) Kontroller at motoren har stoppet og at skruen og viften har sluttet å rotere.
- 3) Fjern eventuelle fremmedlegemer (stein, tre, tau osv.) fra skruen og viften.
- 4) Fjern ødelagte skjærbolter, skift ut mutrene på skjærboltene med nye, og stram dem godt til.

[Viktig]

- Bruk kun originale skjærbolter til utskifting. Bruk av andre bolter kan føre til skade på maskinen.
Varenummer: 90002-B10-000
Produktnavn: BOLTASSEMBLASJE, SKJÆR M8×25 (LÅSEMUTTER)
(samme for både blåser og skrue)
- Hvis det er betydelig skade eller slitasje på skruen eller viften, må du kontakte forhandleren for reparasjon for å sikre kvaliteten.

15. Sklie

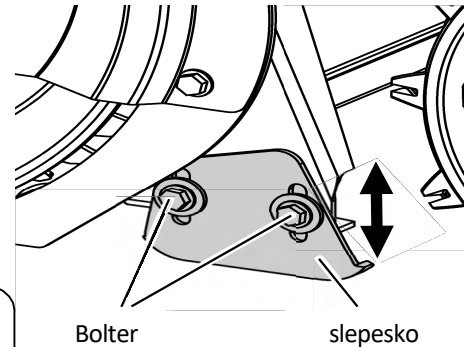
< Inspeksjon >

Kontroller slepeskoene for slitasje.

Når de er slitt ned, bør slepeskoene justeres eller byttes ut.

< Justering og utskifting >

- 1) Løft snøryddingsenheten for å heve slepeskoene fra bakken.
 - 2) Løsne de to boltene som fester skiene, og stram dem igjen etter at du har justert dem til ønsket høyde. For å skifte ut skiene, fjern de to boltene som fester skiene.
- ※ Sørg for å justere skiene til samme høyde på begge sider, venstre og høyre.



	Varenummer	Artikkelnavn
Slepesko for venstre side	: 31901-B02-801	SLEPEsko L
Slepesko for høyre side	: 31902-B02-801	SLEPEsko R

[Merknad]

Hvis glideføttene slites ned, vil skruen komme i kontakt med bakken, og skjærboltene vil være mer utsatt for brudd. Juster glideføttene slik at skruen ikke kommer i kontakt med bakken.

16. Batteri



Fare

- Siden det dannes brennbar gass fra batteriet, er det strengt forbudt å tenne ild under vedlikehold av batteriet. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til brannskader eller dødsulykker som følge av brann eller eksplosjon.
 - Når du håndterer batteriet, må du sørge for å bruke verneutstyr, og du må ikke la batterivæske (fortynnet svovelsyre) komme i kontakt med kroppen eller klærne dine. Hvis dette skjer, må du iverksette følgende førstehjelpstiltak. Dersom batterivæske kommer i kontakt med kroppen din, må du umiddelbart oppsøke lege etter å ha fulgt fremgangsmåten nedenfor. Manglende overholdelse kan føre til skade på klær eller punktering, brannskader, blindhet, dødsulykker eller andre alvorlige symptomer.
 - a) Hvis væske kommer på klærne: Fjern klærne og vask området grundig under rennende vann.
 - b) Ved hudkontakt : Vask området grundig med vaskemiddel og rennende vann.
 - c) Ved kontakt med øynene : Åpne øyelokkene godt med fingrene og skyll grundig med rennende vann i lang tid (15 minutter eller mer).
 - d) Ved svelging : Gurgle flere ganger og drikk deretter store mengder vann.
- Ikke prøv å fremkalle oppkast med vilje etter at produktet er svelget.



Advarsel

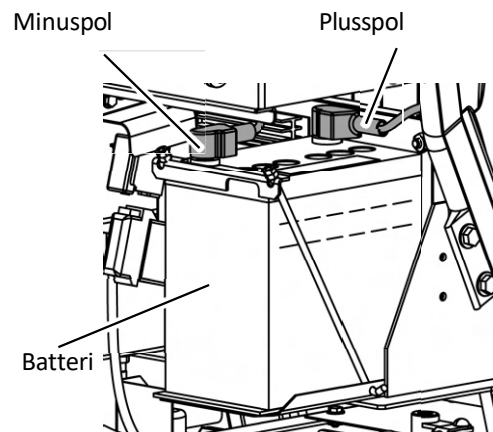
- Sørg for å skru cellelokket godt fast etter lading eller påfylling av batterivæske. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til søl av batterivæske, noe som kan forårsake skade på personer, maskiner eller miljøet.
- Når du kobler fra batteripolene, må du koble fra minuspolen først. Når du kobler til batteriet, må du koble til plusspolen først. Hvis du ikke følger denne instruksjonen, vil det oppstå kortslutning og gnister.
- Ikke berør den positive og negative polen med et metallverktøy eller lignende, da dette kan forårsake gnister.

< Inspeksjon av batteriet >

- 1) Åpne bakdekselet. (Se s. 51)
- 2) Kontroller at batterivæsknivået i hver celle ligger mellom de øvre og nedre markeringene.

< Vedlikehold av polene >

- 1) Fjern bakdekselet. (Se s. 51)
- 2) Fjern bakre sidekapsling R. (Se s. 52)
- 3) Kontroller terminalene for løshet og korrosjon.
Hvis det er noe som sitter løst, stram til igjen.
Hvis terminalene er tilstoppet av støv eller korroderte, kontakt forhandleren.

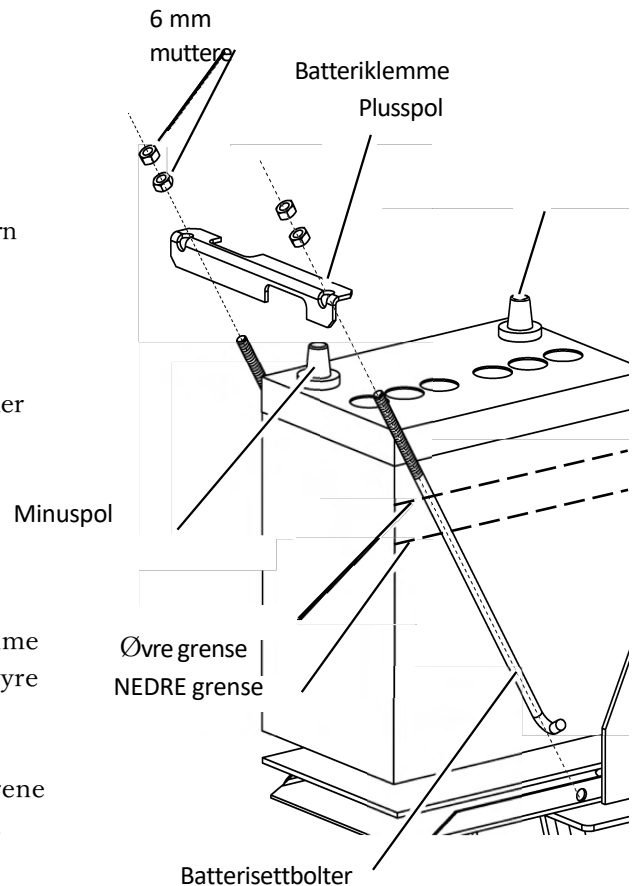


< Fjerning av batteriet >

- 1) Fjern bakdekselet. (Se s. 51)
- 2) Fjern bakre sidekapsling R. (Se s. 52)
- 3) Koble fra batteriets minuspol.
- 4) Koble fra batteriets plusspol.
- 5) Løsne 6 mm-mutrene (to på hver side, venstre og høyre), fjern batteriklemmen og trekk ut batteriet.

< Montering av batteriet >

- 1) Sett batteriet på plass. (Slik at den positive polen vender på forsiden av maskinen.)
- 2) Koble til batteriets positive pol.
- 3) Fest batteriklemmen og fest den på plass ved å stramme én 6 mm mutter jevnt på hver av de venstre og høyre batteriboltene.
- 4) Sett på de resterende 6 mm-mutrene på henholdsvis venstre og høyre batteribolter, og stram de øvre mutrene mens du holder fast de tidligere strammede mutrene.
- 5) Koble til batteriets minuspol.



< Påfylling av batterivæske >

Når batterivæsknivået er lavt, må du ta ut batteriet fra maskinen og fylle på batterivæske (destillert vann) til det er nær nok den ØVRE grensen.



La ikke batterivæsknivået synke under «LOWER»-merket eller stige over «UPPER»-merket.

Kontroller at batterivæsknivået ligger mellom «UPPER»- og «LOWER»-merkene.

- Hvis batterivæsknivået går under «LOWER»-grensen, vil polplatekontakten bli utsatt for elektrolytten, og gnister som genereres ved start av motoren kan antenne gassen i batteriet, noe som kan føre til brudd og brannskader eller andre personskader.
- Hvis batterivæsken stiger over «UPPER»-merket, kan det oppstå lekkasje som kan føre til korrosjon på deler i nærheten, funksjonssvikt eller personskade.
- Hvis batterivæske søles, må du skylle området med vann.

[Viktig]

✗ I stedet for å kaste eller avhende de brukte batteriene selv, må du kontakte forhandleren der du kjøpte dem eller en avfallsbehandler for riktig avhending.

Angitt batteri: BATTERI

12 V 32 Ah/20 HR

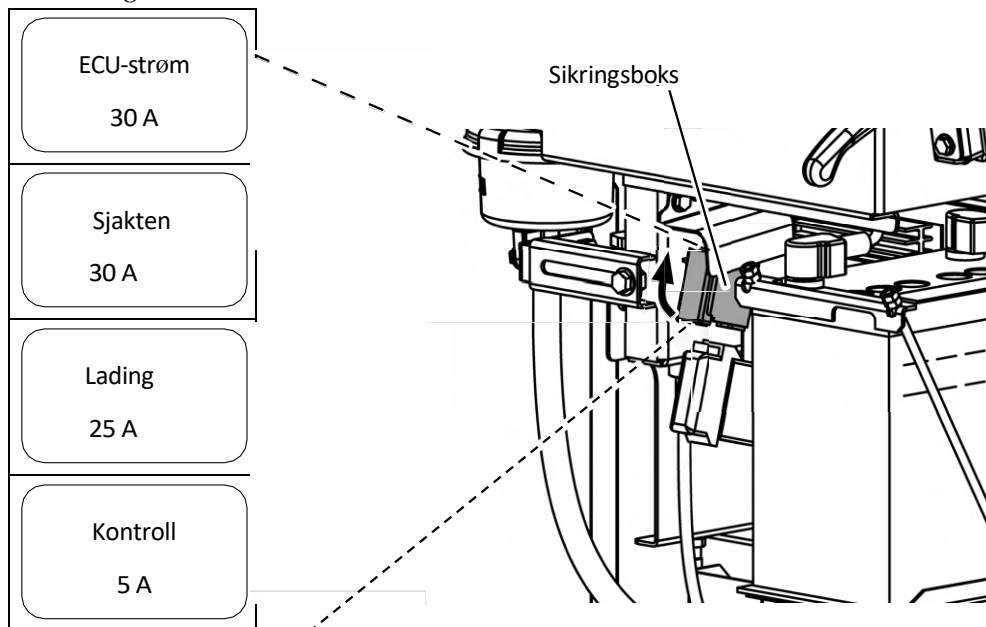
17. Sikring

< Inspeksjonstidspunkt >

Kontroller når det oppstår feil i det elektriske systemet, f.eks. hvis utløpsrøret eller skruen ikke fungerer, eller arbeidslyset ikke tennes.

< Inspeksjon/utskifting av knivssikringen >

- 1) Åpne bakdekselet. (Se s. 51)
- 2) Fjern dekselet på sikringsboksen for knivene.
- 3) Kontroller om sikringene er gått. For å fjerne sikringen, ta tak i den med fingrene og trekk den ut. Hvis sikringen er gått, må du bytte den ut med en ny med samme verdi etter at du har funnet og rettet opp årsaken til at sikringen gikk. Når du inspiserer og bytter ut, må du passe på å sette den nye sikringen helt inn og sikre den godt.



< Plassering inne i sikringsboksen til Blade >

< Innvendig bakdeksel >

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| •Varenummer: 91811-105 | Varenavn: SIKRING 5A, BLADE |
| •Varenummer: 91811-125 | Varenavn: SIKRING 25A, BLADE |
| •Varenummer: 91811-130 | Varenavn: SIKRING 30A, BLAD |

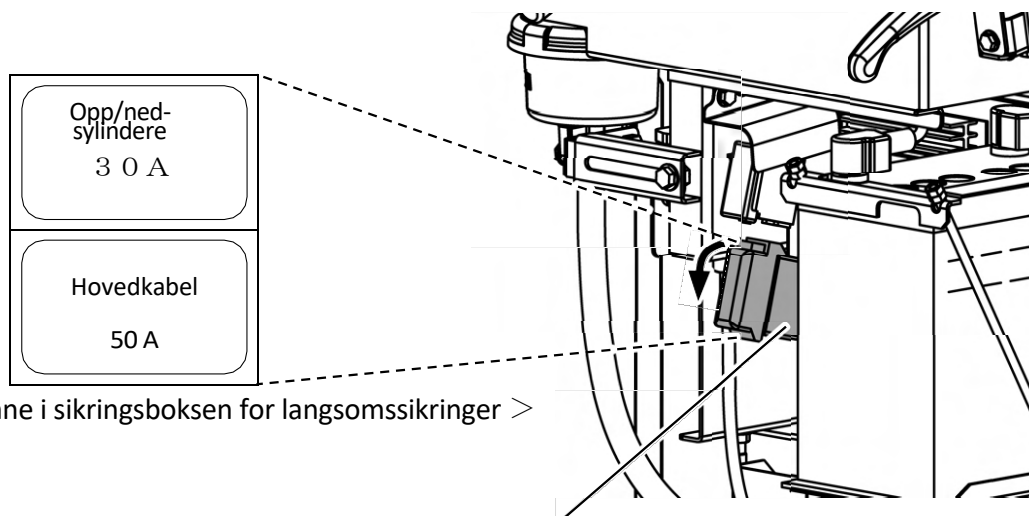


Hvis sikringen har gått, må du bytte den ut med en ny med samme nominelle verdi etter at du har funnet og rettet opp årsaken til at sikringen gikk. Hvis den byttes ut uten at årsaken til problemet er eliminert, kan sikringen gå igjen. Manglende overholdelse av denne instruksjonen kan føre til brann.

< Inspeksjon og utskifting av langsomssikringen >

- 1) Åpne bakdekselet. (Se s. 51)
- 2) Åpne dekselet til sikringsboksen for langsomssikringer.
- 3) Kontroller kontinuiteten til sikringen inne i sikringsboksen.

Hvis sikringen er gått, må maskinen sjekkes hos forhandleren der den ble kjøpt.



< Plassering inne i sikringsboksen for langsomssikringer >

Sikringsboks

< Inne i bakdekselet >

•Varenummer: 91811-330

Varenavn: SIKRING 30 A, LANGSOM

•Varenummer: 91811-350

Varenavn: SIKRING 50 A, LANGSOM

[Merknad]

En langsom sikring er en type sikring som smelter for å bryte strømkretsen når den kablede kretsen (som alltid står under spenning) den beskytter, utsettes for vedvarende for høy strøm.

18. Andre inspeksjoner

For å sikre sikker og komfortabel drift er det viktig å holde maskinen i optimal stand til enhver tid. Husk også å utføre følgende kontroller.

- 1) Er det drivstoff- eller oljelekkasje?
- 2) Er det opphopning av rusk eller smuss rundt motoren?
- 3) Er alle deler skikkelig strammet uten å være løse eller slakke, og er det ingen fare for slark?
- 4) Er noen elektriske deler eller ledninger skadet eller koblet fra?
- 5) Er hver del i riktig driftsstand?
- 6) Oppstod det noen problemer under den siste driften? (unormale lyder, vibrasjoner, uvanlig lukt osv.)



Ikke bruk maskinen før eventuelle problemer er løst.

Manglende overholdelse kan føre til feil eller personskade.

18. Tømme drivstoff



Fare

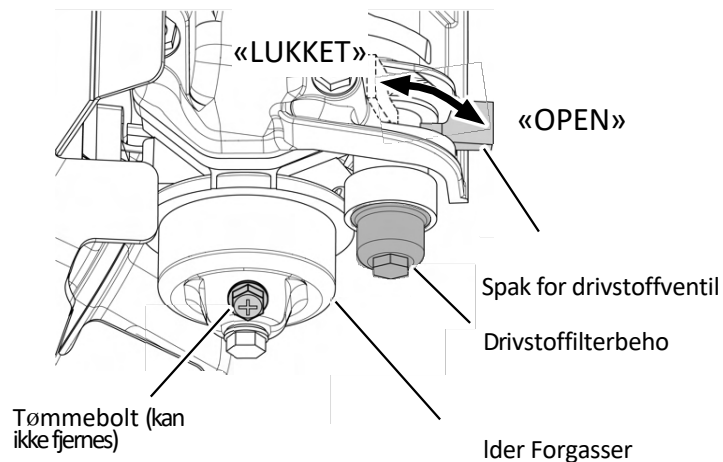
Bensin er svært brannfarlig, og dampene er eksplosive, noe som kan føre til dødsulykker eller personskader

Når du tømmer bensin:

- Sørg for å slå av motoren.
- Hold deg unna ild.
- Utfør arbeidet på et godt ventilert sted.
- Utfør arbeidet etter at lyddemperen og andre oppvarmede deler har avkjølt seg tilstrekkelig.
- Vær forsiktig så du ikke søler bensin under tømningen. Hvis du søler bensin, må du tørke den opp grundig med en tørr klut og avhende den i henhold til brann- og miljøforskriftene.
- Bruk aldri en elektrisk pumpe. Bensin kan antennes på grunn av gnister når bryteren på pumpen settes i «ON»- eller «OFF»-posisjon.

- 1) Parker maskinen. (Se s. 41)
- 2) Fjern sidekappen L. (Se s. 51)
- 3) Tøm bensinen fra drivstofftanken over i en egnet beholder ved hjelp av en håndpumpe eller lignende.
- 4) Fjern drivstoffilterkappen, løsne tømmebolten i den nedre delen av forgasseren, og tøm bensinen over i beholderen.
- 5) Åpne drivstoffventilspaken og tapp ut bensinen i beholderen.
- 6) Når drivstoffet er helt tappet ut, stram til tømmebolten og sett drivstoffilterkappen på plass igjen.
- 7) Sett det avmonterte sidedekselet L på plass igjen. (Se s. 51)

For å utføre snøryddingsarbeid igjen, må du fylle opp drivstofftanken. (Se s. 53)



Kapittel 10. Pleie og vedlikehold ved lengre perioder uten bruk

Når maskinen skal lagres i lengre tid ved slutten av snøsesongen, må du følge disse instruksjonene for å sikre sikker og komfortabel bruk av produktet neste sesong.

1. Når du setter maskinen i oppbevaring, må du fjerne motorbryteren (nøkkelen).
2. Koble fra batteriets minuspol. (Se s. 62)
3. Skift motorolje. (Se s. 54)
4. Tøm bensin fra drivstofftanken og forgasseren. (Se s. 65)
5. Vent til motoren og andre oppvarmede deler er avkjølt. Dekk deretter til med et laken eller lignende, og oppbevar på et sted med lav luftfuktighet og lite støv.

[Viktig]

- Sørg for å tømme bensinen før du oppbevarer maskinen over lengre tid, da den er utsatt for naturlig forringelse.
- Motorolje og HST-olje er utsatt for naturlig forringelse. Skift dem med jevne mellomrom, selv når maskinen ikke er i bruk.
- Hvis maskinen skal stå i lengre tid etter bruk, bør du lade batteriet én gang hver sjette måned samt før og etter snøsesongen, da batteriet gradvis mister ladningen. Sørg for å ta batteriet ut av maskinen før du lader det.

6. Smøring og fetting under lagring Tørk bort smuss og fuktighet. Når produktet har tørket, påfør olje og fett for å smøre hver del.

<Smøre- og fettpunkter>

•••Fettpunkter

•••Smørepunkter

Smørefett som skal brukes: Shell Alvania Grease S1

eller tilsvarende

Olje som skal brukes : Motorolje

Svingende og roterende deler på hver kobling

Svingende deler og ledd på hver spak

Festedel til sylinder for rulling (bolt)

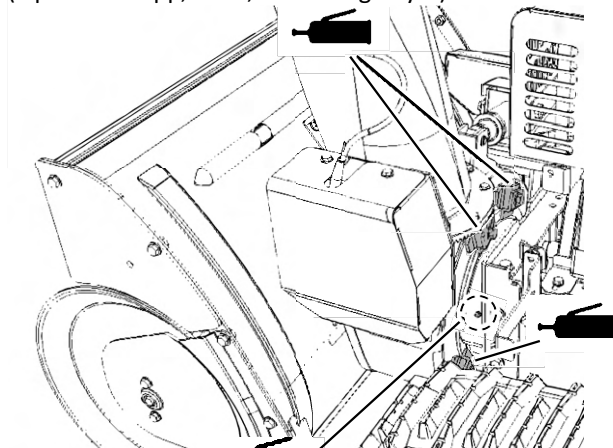
Del til svingmekanisme for

Koblingsdel for snørydding Stift og tannhjul til avlutningskobling

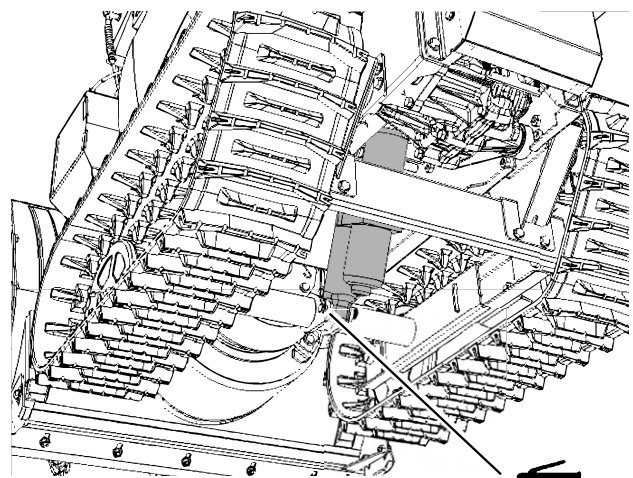
< Innsiden av bakre sidekapsling L

Rulleholder for skruerhus

(4 punkter: topp, bunn, venstre og høyre)



Skruehusets rullekoblingsdel – Smørenippel på maskinens venstre side



Monteringsdel for sylinder til skruhus opp/ned (pinne) (Midt på maskinen, nær bunnen av motoren)

Kapittel 11. Diagnostikk og feilsøking

Ved feil eller funksjonssvikt må du først inspisere og utføre service på maskinen selv. Hvis problemet vedvarer, må du henvende deg til forhandleren der du kjøpte produktet for service, i stedet for å prøve å demontere det selv.

Problem	Element som skal inspiseres/korrigeres	Løsningsmetode
Motoren starter ikke (startmotoren roterer ikke)	Blinker kontrolllampen?	Følg den riktige fremgangsmåten som beskrevet i «Liste over feilkoder for kontrolllampen». (Se s. 69) Eller kontakt forhandleren for reparasjon.
	Er startprosedyren riktig?	Følg den riktige fremgangsmåten som beskrevet i «1. Starte motoren» (se s. 32)
	Er sikringen gått?	Kontakt forhandleren for reparasjon. (Se s. 63).
	Er batteriet montert riktig?	Monter batteriet riktig. (Se s. 62)
Motoren starter ikke (startmotoren roterer)	Er drivstoffet tomt?	Fyll på drivstoff på riktig måte. (Se s. 53)
	Er drivstoffventilspaken lukket?	Åpne drivstoffventilspaken. (Se s. 32)
	Løsner tennpluggdekselet seg?	Sett tennpluggdekselet godt på plass igjen. (Se s. 57)
	Er sikringen gått?	Kontakt forhandleren for reparasjon. (Se s. 63)
Motoren mangler kraft.	Utføres snøryddingsarbeidet under for stor belastning?	Utfør arbeidet under passende belastninger som beskrevet i «2. Tips for snøryddingsarbeid» (se s. 47)
	Er motoroljenivået riktig?	Juster motoroljemengden til den angitte mengden. (Se s. 54)
Eksosgassen er svart.	Er maskinen overbelastet?	Utfør arbeidet med passende belastning som beskrevet i «2. Tips for snøryddingsarbeid» (se s. 47)
	Har du glemt å sette chokespaken tilbake?	Sett chokespaken tilbake i sin opprinnelige posisjon.
Eksosgassen er hvit.	Er det fylt på for mye motorolje?	Juster motoroljemengden til den angitte mengden. (Se s. 54)
Maskinen kjører ikke.	Er HST-oljenivået riktig?	Juster mengden HST-olje til den angitte mengden. (Se s. 55)
	Er det noe fremmedlegeme som har satt seg fast i beltene?	Fjern eventuelle fremmedlegemer.
	Kjørebeltene kan skli. (når det glir, lukter det brent)	Kontakt forhandleren for reparasjon.
	Transportbeltet kan være ødelagt.	Kontakt forhandleren for reparasjon.
Sneglen og viften roterer ikke.	Er det snø som har satt seg fast i utløpsrøret eller viften?	Stopp motoren og bruk snøryddestangen til å fjerne snø og is (se s. 48)
	Er det fremmedlegemer som har satt seg fast i skruen eller viften?	Stopp motoren og fjern eventuelle fremmedlegemer. (Se s. 59)
	Er noen av skjærboltene ødelagte?	Stopp motoren og skift ut skjærboltene. (Se s. 59)
	Viftebeltet kan skli. (når det glir, lukter det brent)	Kontakt forhandleren for reparasjon.
	Viftebeltet kan være ødelagt.	Kontakt forhandleren for reparasjon.
	Har kontakten løsnet?	Koble til koblingen igjen.
Snøryddingsenheten beveger seg ikke opp/ned.	Er sikringen gått?	Kontakt forhandleren for reparasjon. (Se s. 63)
	Har kontakten løsnet?	Koble til kontakten igjen.
Snøryddingsenheten ruller ikke.	Er sikringen gått?	Kontakt forhandleren for reparasjon. (Se s. 63)
	Har kontakten løsnet?	Koble til kontakten igjen.
Rutsjebanen beveger seg ikke.	Er det snø eller is som blokkerer de bevegelige delene?	Stopp motoren og bruk snøryddestangen til å fjerne snø og is (se s. 48)
	Er sikringen gått?	Kontakt forhandleren for reparasjon. (Se s. 63)
	Har kontakten løsnet?	Koble til kontakten igjen.

Problem	Element som skal inspiseres/korrigeres	Løsningsmetode
Arbeidslyset tennes ikke.	Er sikringen gått?	Kontakt forhandleren for reparasjon. (Se s. 63)
	Har kontakten løsnet?	Koble til kontakten igjen.
	Arbeidslyset kan være ødelagt.	Kontakt forhandleren for reparasjon.
Motoren stopper ikke.	—	Lukk drivstoffventilspaken. Motoren stopper snart. (Se s. 42) Kontakt forhandleren for reparasjon.

< Liste over feilkoder for kontrollindikatorlys >

Antall blink	Indikasjonsmønster	Feilstatus	Hovedårsaker	Korrigeringsmetode	Motorstyring
Blinker sakte	— — — — — (Lyser i ca. 0,6 sekunder av gangen)	Batterispenningen synker	Batteriet lades kanskje ikke riktig, eller batteriet kan være slitt.	Lad eller bytt ut batteriet.	Ingen
1	■ ■ ■ ■ ■ (Lyser i ca. 0,2 sekunder av gangen)	Sideclutchmotor overstrømsdeteksjon	Sidekoblingsmotoren eller den tilhørende ledning kan ha kortslettet.	Kontroller årsaken til feilen for reparasjon. (Frakoblet kontakt eller kortslutning på grunn av unormal ledningsføring osv.) Hvis sikringen er gått, må du skifte den ut etter reparasjonen. Hvis ledningsnettets er skadet eller elektriske komponenter svikter, må du kontakte forhandleren for reparasjon.	Automatisk stopp
2	— — — — — (Lyser i ca. 0,6 sekunder av gangen)	Strømforsyningen til ECU forsyningsspenningen faller	Nøkkelbryterkontakten kan ha koblet fra, batterikabelen kan ha dårlig kontakt, eller den tilhørende ledningen kan ha kortslettet.		
3	— — — — — (Lyser i ca. 0,6 sekunder av gangen)	Strømbryter på ECU feil			
4	— — — — — (Lyser i ca. 0,6 sekunder av gangen)	Snøryddingskobling utløsningsfeil	Koblingen for snørydding/koblingsmotorens kontakt kan ha løsnet, eller den tilhørende ledningen kan ha kortslettet.		
5	— — — — — (Lyser i ca. 0,6 sekunder av gangen)	Kobling for snørydding deteksjon av overstrøm i motor	Snøryddingsmotoren eller den tilhørende kabel kan ha kortslettet.		
6	— — — — — (Lyser i ca. 0,6 sekunder av gangen)	Sensorfeil for sensorfeil	Kontakten til sensoren for sidekoblingsvinkelen kan ha løsnet, eller dens Det kan ha oppstått kortslutning i den tilkoblede ledningen.		
7	— — — — — (Lyser i ca. 0,6 sekunder av gangen)	Girspak vinkelsensorfeil	Kontakten til girspaken kan ha løsnet, eller den tilhørende ledningen kan ha kortslettet.		Ingen
8	— — — — — (Lyser i ca. 0,6 sekunder av gangen)	Sidekoblingsmotor låsdeteksjon	Sidekoblingsmotoren har overopphetet seg på grunn av hyppig bruk av styreclutchspaken eller at et fremmedlegeme har satt seg fast i beltene, og en sikkerhetsfunksjon har blitt aktivert.	Hvis fremmedlegemer har satt seg fast i den bevegelige delen, må du fjerne dem. Sett motorbryteren i «OFF»-posisjon, vent i flere minutter, og start deretter motoren på nytt.	Automatisk stopp
9	— — — — — (Lyser i ca. 0,6 sekunder av gangen)				
10	— — — — — (Lyser i ca. 0,6 sekunder av gangen)	Initialiseringsfeil initialiseringsfeil	Kontrollenhetens innstillingsdata kan ha blitt ødelagt ved forrige avstengning.	I noen tilfeller kan problemet løses ved å tilbakestille innstillingene til standardverdiene. Kontakt forhandleren der du kjøpte maskinen for reparasjon.	
Andre	Andre forhold		Det kan ha oppstått en feil i kontrollenheten.	Kontakt forhandleren for reparasjon.	

[Viktig]

Hvis feilen vedvarer etter at du har utført de angitte tiltakene, eller hvis blinkingen fortsetter hyppig, må du kontakte forhandleren for reparasjon.

Kapittel 12. Hovedspesifikasjoner

Parameter			Modellnavn	SXC1380E
Dimensjoner	Total lengde,		mm	1703
	Total bredde,		mm	801
	Total høyde (med deflektor hevet),		mm	1340
	Totalhøyde (med deflektor senket),		mm	1115
Egenvekt,			kg	256
Ytelse	Snøryddingsbredde,		mm	801
	Snøryddingshøyde,		mm	580
	Maks. snøryddingskapasitet,		t/t	83
	Maks. snøkastelengde,		m	19
Motor	Modellnavn			Honda GX390
	Type			Luftkjølt 4-takts ensylindret bensinmotor (OHV)
	Totalt slagvolum,			cm ³ 389
	Maks. effekt,			kW(PS)/rpm 8,7 (11,8)/3600
	Startmetode			Startmotor/rekordstarter
	Drivstoff			Blyfri bensin med et forskningsoktantal på 91 eller høyere (et pumpeoktantal på 86 eller høyere)
	Drivstofftankens volum,			L 6,1
Kjøring	Fremoverhastighet,		km/t	0 til 3,2
	Bakoverhastighet,		km/t	0 til 1,9
	Girkasse			HST
	Belter			Gummibånd med snømønster
	Bredde × Kontaktlengde × Slitebane, mm			180 × 60 × 31
Arbeidsenhet	Type			2 trinn, 1 skrue, 1 vifte
	Snøryddingsenhet	Opp/ned-mekanisme		Elektrisk hydrostatisk sylinder
		Rullemekanisme		Elektrisk motor
	Rullingsvinkel			7° til venstre/høyre
	Vifte	Type		Horisontal vifte
	Skrue	Type		Dobbeltspiralskruer
	Rennbane	Svingmekanisme		Elektrisk motor
		Opp/ned-mekanisme		2-trinns avleder, elektrisk motor
Sikkerhetsbolter		Vifte/skrue	M8 × 25	
Rem		Vifte		Oransje rem LB40
		Kjørebånd		Oransje belte LA29
Batteri				12V32Ah/20HR

※ De viktigste spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å forbedre produktet.

Kapittel 13. Viktigste engangsdeler og standardtilbehør

Viktigste engangsdeler og utskiftbare deler

Delnummer	Delnavn	Kommentar
9 0 0 0 2 – B 1 0 – 0 0 0	BOLTASSEMBLASJE, SKJÆR M8 × 25 (LÅSEMUTTER)	til vifte, skrue (10 sett)
35700-B48-603	SKRUER L COMP	
35800-B48-603	SKRUER R KOMPLETT	
36300-B01-802	BLÅSER COMP	
31901-B02-801	SLEPESKO L	
31902-B02-801	SLEPESKO R	
31902-BA3-830	EDGE	
91651-0209040	BELTE, ORANSJE LB40	Vifte, 2 stk.
91651-0208029	BELTE, ORANSJE LA29	Kjørebånd, 1 stk.
39901-B51-001	STANG, SNØDRÅPE	
91811-105	SIKRING 5A, BLAD	
91811-125	SIKRING 25 A, BLAD	
91811-130	SIKRING 30 A, BLAD	
91811-330	SIKRING 30 A, LANGSOM	
91811-350	SIKRING 50 A, LANGSOM	
98079-54846	TENNEPLUGG (BPR4ES)	NGK
90601-ZE1-000	SKIVE, AVTAPPSPLUG 10,2 mm	
17210-ZE3-010	ELEMENT, LUFTFILTER	Papirelement og polyuretanskum
—	BATTERI 12V32Ah/20HR	

Standard tilbehør følger med

Artikkelnummer	Delnavn	Antall	Kommentar
91912-BA3-000	BRUKSANVISNING (SXC1380E)	1	
90002-B10-000	BOLTASSEMBLASJE, SKJÆR M8 × 25 (LÅSEMUTTER)	1 pakke	for vifte, skrue (10 sett)
91903-B43-000	SKRUVENØKKEL 12, KOMBINERT	2	
89216-Z0T-800	SKRUVENØKKEL, TENNPLUGG	1	for tennplugg
89219-805-000	HÅNDTAK, SKRUNNØKKEL	1	for tennplugg
91811-105	SIKRING 5 A, BLAD	1	
91811-125	SIKRING 25 A, BLAD	1	
91811-130	SIKRING 30 A, BLAD	2	
—	Internasjonal garanti	1	Motortilbehør
—	Informasjon om tjenester	1	Motortilbehør
—	Sertifikater knyttet til EU-lovgivning	1	Motortilbehør
—	Brukerhåndbok	1	Motortilbehør

Kapittel 14. SIKKERHETSTEKNISKE DATA

	SXC1380E
Lydnivå LWA dB (A) (ved førerens øre)	107
Vibrasjonsnivå (m/s ²) (Motor: Maks. o/min) (uten håndtak)	24



Declaration of Conformity

We, WADO Co., LTD., 410, Jissoji, Hanamaki, Iwate, 025-0035, Japan, declare that the following WADO SNOWTHROWERS (Snow-removing machines with rotating tools defined in 2000/14/EC) conform to the specifications of Directives 2006/42/EC (its amendment up to 2005/88/EC) and 2014/30/EC.

Referred harmonized standards and related standards are as stated below;
EN 13021:2003+A1:2008, ISO 8437:2019, ISO 3744:1995, and EN ISO 14982:2009

We also detail the declaration as stated below:

Model	Guaranteed sound power level	Measured sound power level	Applicable serial number
SXC1380E	107 dB(A)	104 dB(A)	200001~999999

Iwate, Japan
12 April 2024

A handwritten signature in black ink, reading '照井靖広' (Terui Yasuhiro).

Yasuhiro Terui
General Manager
Quality Assurance Division

Original Declaration

WADO

WADO Co., LTD. 410, Jissoji, Hanamaki, Iwate, 025-0035, Japan TEL (+81)198-24-3221