



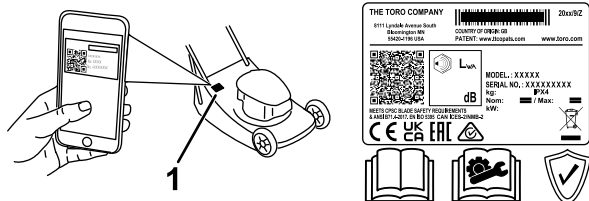
Innledning

Denne gressklipperen er en skyvemodell med roterende kniver og er beregnet på bruk av profesjonelle, innleide operatører. Den er hovedsakelig beregnet på å klippe gress på godt vedlikeholdte plener på private eller kommersielle eiendommer. Den er utformet for bruk med Flex-Force Power System® 60 V litiumionbatteripakker. Disse batteripakkene er utformet for å kun lades av Flex-Force™ 60 V litiumionbatteriladere. Hvis du bruker disse produktene til andre formål enn de er beregnet på, kan du utsette deg selv eller andre for fare.

Les denne håndboken nøye, slik at du lærer å bruke og vedlikeholde produktet på riktig måte og unngår person- eller produktskade. Du har ansvar for å bruke produktet på en riktig og sikker måte.

Gå til www.Toro.com for mer informasjon, inkludert sikkerhetstips, opplæringsmateriale og informasjon om tilbehør, hjelp til å finne en forhandler eller for å registrere produktet ditt.

Hvis maskinen må repareres eller du trenger originale Toro-deler eller mer informasjon, kan du kontakte et autorisert Toro-forhandlerverksted eller Toros avdeling for kundeservice. Ha modell- og serienumre for hånden når du tar kontakt. **Figur 1** viser hvor på produktet modell- og serienumrene er plassert. Skriv inn numrene i de tomme feltene.



Figur 1

1. Merke med modell- og serienummer

Noter produktets modell- og serienummer nedenfor:

Modellnr. _____
Serienr. _____

Sikkerhetsvarselssymbol

Dette sikkerhetsvarselssymbolet (**Figur 2**) som vises i denne håndboken og på maskinen, identifiserer viktige sikkerhetsmeldinger som du må følge for å unngå ulykker.



Figur 2

Sikkerhetsvarselssymbol

g000502

Sikkerhetsvarselssymbolet vises over informasjon som varslar deg om usikre handlinger eller situasjoner, og følges av ordet **FARE**, **ADVARSEL** eller **FORSIKTIG**.

FARE indikerer en overhengende faresituasjon som, hvis den ikke unngås, **vil** resultere i død eller alvorlig personskade.

ADVARSEL indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, **kan** resultere i død eller alvorlig personskade.

FORSIKTIG indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, **kan** føre til mindre eller moderat personskade.

Denne brukerhåndboken bruker i tillegg to ord til for å utheve informasjon. **Viktig** gjør oppmerksom på spesiell mekanisk informasjon og **Obs** henviser til generell informasjon som det er verdt å huske på.

Sikkerhetsanordninger på maskinen skal ikke tukles med eller deaktiveres, og riktig drift må sjekkes regelmessig. Ikke prøv å justere eller tukle med motorhastighetskontrollen, da dette kan utgjøre en usikker driftstilstand, som kan føre til personskader.

Dette produktet er i samsvar med alle relevante europeiske direktiver. Se eget samsvarserklæringsskjema for produktet for detaljert informasjon.



⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA

Proposition 65-advarsel

Staten California kjenner til at strømledningen til dette produktet inneholder bly, et kjemikalie som kan forårsake fosterskader eller skade forplantningsevnen på andre måter. Vask hendene etter håndtering.

Bruk av dette produktet kan forårsake eksponering for kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller annen forplantningsskade.

Gjøre klar til vedlikehold	22
Vedlikeholde luftfilteret	22
Rengjøre girkassen	23
Justering av selvdriiftskabelen og knivkontrollkabelen	23
Skift ut kniven	24
Slipe kniven	25
Klargjøre batteripakken for resirkulering	26
Lagring	26
Feilsøking	27

Innhold

Innledning	1
Sikkerhetsvarselssymbol	1
Sikkerhet	3
Generelle maskinsikkerhetsadvarsler	3
Sikkerhetsadvarsler for gressklipper	5
Ekstra sikkerhetsadvarsler	6
Sikkerhets- og instruksjonsmerker	7
Montering	10
1 Montere lokket på batterirommet	10
2 Montere håndtaket	10
3 Montere gressposen	11
Oversikt over produktet	12
Kontroller	13
Kontrollpanel for motorhode	13
Spesifikasjoner	14
Temperaturområder for lading, drift og oppbevaring	14
Tilbehør/tilleggsutstyr	14
Bruk	15
Før bruk	15
Montere en batteripakke	15
Finne den elektriske startknappen	15
Juster klippehøyden	16
Under bruk	17
Start maskinen	17
Bruke selvdriift	18
Slå av maskinen	18
Fjerne en batteripakke fra maskinen	18
Samle opp gresset	19
Brukstips	19
Etter bruk	20
Lade batteripakken	20
Rengjøre under maskinen	21
Vedlikehold	21
Anbefalt vedlikeholdsplan	21

Sikkerhet

Generelle maskinsikkerhetsadvarsler

▲ ADVARSEL

Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger med dette elektroverktøyet. Manglende overholdelse av alle instruksjoner oppført nedenfor kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse.

Begrepet «elektroverktøy» i advarslene henviser til ditt nettdrevne (med ledning) elektroverktøy eller batteridrevne (trådløse) elektroverktøy.

1. Sikkerhet for arbeidsområdet

- A. **Hold arbeidsområdet rent og godt belyst.** Rotete eller mørke områder øker risikoen for ulykker.
- B. **Ikke bruk elektroverktøy i eksplosive atmosfærer, for eksempel i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv.** Elektroverktøy skaper gnister, som kan antenne støv eller damp.
- C. **Hold barn og tilskuere på avstand ved bruk av elektroverktøy.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

2. Sikkerhet for elektrisk system

- A. **Plugger for elektroverktøy må samsvare med uttaket. Du må aldri modifisere pluggen på noen måte. Ikke bruk adapterplugger med jordede elektroverktøy.** Umodifiserte plugger og samsvarende uttak reduserer risikoen for elektrisk støt.
- B. **Unngå kroppskontakt med jordede overflater, for eksempel rør, radiatorer, stekeovner og kjøleskap.** Det er en økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordat.
- C. **Ikke utsett elektroverktøyet for regn eller våte forhold.** Vann som trenger inn i elektroverktøy, øker risikoen for elektrisk støt.
- D. **Ikke bruk kabelen på feil måte. Aldri bruk ledningen til å bære, trekke eller koble fra elektroverktøyet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og**

bevegelige deler. Skadede eller vikledede ledninger øker risikoen for elektrisk støt.

- E. **Når du bruker et elektroverktøy utendørs, må du bruke en skjøteledning som er egnet for utendørsbruk.** En ledning som er egnet for utendørsbruk, reduserer risikoen for elektrisk støt.
- F. **Hvis du ikke kan unngå å bruke et elektroverktøy på et fuktig sted, må du bruke en tilførsel beskyttet med en startstrømsenhet (RCD).** En RCD reduserer risikoen for elektrisk støt.

3. Personlig sikkerhet

- A. **Vær oppmerksom, følg med på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et elektroverktøy. Ikke bruk et elektroverktøy når du er trett eller påvirket av rusmidler, alkohol eller medisiner.** Et uoppmerksomt øyeblikk ved bruk av elektroverktøy kan føre til alvorlige personskader.
- B. **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Verneutstyr, for eksempel støvmaske, skliskre vernesko, vernehjelm eller hørselvern, som brukes i passende forhold, reduserer muligheten for personskader.
- C. **Unngå utilsiktet start. Påse at bryteren er i AV-stillingen før du kobler til en strømkilde og/eller batteripakken, plukker opp eller bærer verktøyet.** Hvis du bærer elektroverktøy med fingeren på bryteren eller aktiverer elektroverktøy som har bryteren på, økes risikoen for ulykker.
- D. **Fjern eventuelle justeringsnøkler eller skrunøkler før du slår på elektroverktøyet.** En skrunøkkel eller en nøkkel som fremdeles er festet til en roterende del av elektroverktøyet, kan føre til personskader.
- E. **Ikke strekk deg for langt. Hold riktig fotfeste og balanse til enhver tid.** Dette gjør at du har bedre kontroll over elektroverktøyet i uforutsette situasjoner.
- F. **Ha på egnet tøy. Ikke bruk løse plagg eller smykker. Hold håret og klærne unna bevegelige deler.** Løse klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- G. **Hvis det finnes enheter for tilkobling av støvutsuging og oppsamling, påse at disse er tilkoblet og korrekt brukt.** Bruk av støvsamler kan redusere støvrelaterte farer.

- H. **Pass på at hyppig bruk av verktøyet ikke gjør at du blir uforsiktig og ignorerer prinsippene for trygg verktøybruk.** En uforsiktig handling kan forårsake alvorlig personskade i løpet av brøkdelen av et sekund.

dårlig kontroll over verktøyet i uventede situasjoner.

4. **Bruk og pleie av elektroverktøy**

- A. **Ikke bruk makt på elektroverktøyet. Bruk korrekt elektroverktøy for bruksområdet ditt.** Korrekt elektroverktøy gjør jobben bedre og sikrere ved hastigheten som det ble konstruert for.
- B. **Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke slår det på og av.** Alle elektroverktøy som ikke kan styres med bryteren, er farlige og må repareres.
- C. **Koble pluggen fra strømkilden og/eller fjern batteripakken (hvis den kan tas ut) fra elektroverktøyet før du foretar justeringer på, bytter tilbehør på eller oppbevarer elektroverktøy.** Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å starte elektroverktøyet ved et uhell.
- D. **Oppbevar elektroverktøy som ikke er i bruk, utilgjengelig for barn, og ikke la personer som ikke vet hvordan man bruker elektroverktøyet eller som ikke har lest disse instruksjonene, bruke elektroverktøyet.** Elektroverktøy er farlige når de brukes av uopplærte brukere.
- E. **Vedlikehold elektroverktøy og tilbehør. Kontroller om det er feiljustering eller opphenging av bevegelige deler, ødelagte deler eller andre forhold som kan påvirke driften av elektroverktøyet. Hvis elektroverktøyet er skadet, må det repareres før bruk.** Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- F. **Hold klippeverktøy skarpe og rene.** Forsvarlig vedlikeholdte klippeverktøy med skarpe knivegger har mindre sannsynlighet for å henge seg opp og er enklere å kontrollere.
- G. **Bruk elektroverktøyet, tilbehøret, verktøydelen osv. i samsvar med disse instruksjonene, og ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av elektroverktøyet for annet enn det er tiltenkt for, kan resultere i en farlig situasjon.
- H. **Hold håndtak og gripeoverflater tørre, rene og frie for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeoverflater gir utrygg håndtering og

5. Bruk og pleie av batteri

- A. **Lad kun med laderen spesifisert av produsenten.** En lader som er egnet for én type batteripakke, kan medføre en risiko for brann hvis den brukes med en annen batteripakke.
- B. **Bruk elektroverktøy kun med spesielt angitte batteripakker.** Bruk av andre batteripakker kan medføre en risiko for personskade og brann.
- C. **Når batteripakken ikke er i bruk, må den holdes borte fra andre metallgjenstander, for eksempel binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallgjenstander som kan danne en forbindelse fra én klemme til en annen.** Hvis batteriklemmene kortsluttes, kan det forårsake brannskår eller brann.
- D. **Hvis batteriet utsettes for hardhendt bruk, kan væske sprute fra batteriet. Unngå kontakt med væsken. Hvis kontakt skjer ved et uhell, skyll med vann. Hvis du får væske i øynene, må du også søke legehjelp.** Væske som sprutes fra batteriet, kan forårsake irritasjon eller brannskader.
- E. **Ikke bruk en batteripakke eller et verktøy som er skadet eller modifisert.** Skadede eller modifiserte batterier kan ha uventet adferd, som fører til brann, eksplosjon eller risiko for personskade.
- F. **Ikke utsett en batteripakke eller et verktøy for brann eller overdrevne temperaturer.** Eksposering for branntemperatur over 130 °C kan forårsake eksplosjon.
- G. **Følg alle instruksjoner for lading, og ikke lad eller oppbevar batteripakken eller verktøyet ved andre temperaturer enn de som er angitt i instruksjonene.** Feil lading eller temperaturer utenfor det angitte området kan skade batteriet og øke risikoen for brann.

6. Service

- A. **Få en kvalifisert person til å utføre service på elektroverktøyet ditt med kun identiske erstatningsdeler.** Dette sikrer at sikkerheten til elektroverktøyet opprettholdes.
- B. **Utfør aldri service på skadede batteripakker.** Service av batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte forhandlerverksted.

Sikkerhetsadvarsler for gressklipper

- **Ikke bruk gressklipperen i regn eller våte forhold.** Dette kan øke risikoen for elektrisk støt.
- **Ikke bruk gressklipperen i dårlige værforhold, spesielt hvis det er fare for lyn.** Dette reduserer risikoen for å bli truffet av lynet.
- **Kontroller at det ikke er noe dyreliv i området du skal bruke gressklipperen på.** Dyreliv kan bli skadet av gressklipperen under drift.
- **Foreta en grundig inspeksjon der maskinen skal brukes og fjern alle steiner, pinner, ståltråd, bein og andre gjenstander.** Kastede gjenstander kan forårsake personskader.
- **Før du bruker gressklipperen, må du alltid sjekke at kniven og knivenheten er fri for skader og slitasje.** Slitte eller skadde deler øker risikoen for skader.
- **Kontroller gressoppsamleren regelmessig og se etter skader eller slitasje.** En slitt eller skadet gressoppsamler kan øke risikoen for personskader.
- **Hold verneplatene på plass. Vernet må være i god stand og korrekt montert.** Et vern som er løst, skadet eller ikke fungerer som det skal, kan føre til personskade.
- **Hold alle kjøleluftinntak fri for rusk.** Blokkerte luftinntak og rusk kan føre til overoppheting eller brannfare.
- **Når du bruker gressklipperen, må du alltid ha på sklisikkert og beskyttende fottøy. Ikke bruk gressklipperen uten sko eller med åpne sandaler.** Dette reduserer muligheten for skade på føttene som skyldes kontakt med kniven i bevegelse.
- **Bruk alltid langbukser når du bruker gressklipperen.** Eksponert hud øker sannsynligheten for skade fra kastede gjenstander.
- **Ikke bruk gressklipperen i vått gress. Gå, ikke løp.** Dette reduserer risikoen for skli og fall, som igjen kan føre til personskade.
- **Ikke bruk gressklipperen i overdrevent bratte skråninger.** Dette reduserer risikoen for tap av kontroll, skli og fall, som igjen kan føre til personskade.
- **Når du arbeider i skråninger, må du alltid sørge for at du har godt fottfeste, alltid arbeide på tvers av skråningen og ikke opp eller**

ned, og utvise ekstrem forsiktighet når du skifter retning. Dette reduserer risikoen for tap av kontroll, skli og fall, som igjen kan føre til personskade.

- **Vær svært forsiktig når du rygger eller trekker gressklipperen mot deg. Vær alltid oppmerksom på omgivelsene.** Dette reduserer risikoen for snubling under bruk.
- **Ikke berør knivblader og andre farlige bevegelige deler mens de fremdeles er i bevegelse.** Dette reduserer risikoen for personskade fra bevegelige deler.
- **Før du fjerner fastkjørt materiale eller rengjør gressklipperen, må du slå av alle strømbrytere og koble fra batteripakken.** Uventet drift av gressklipperen kan føre til alvorlig personskade.

- Hvis batteripakkens strømkabel er skadet, må du ta kontakt med et autorisert forhandlerverksted for å få en ny kabel.
- Ikke bruk ikke-oppladbare batterier.
- Lad kun batteripakken med batteriladeren som er spesifisert av Toro. En lader som er egnet for én type batteripakke, kan medføre en risiko for brann hvis den brukes med en annen batteripakke.
- Lad batteripakken på et godt ventilert område.
- Ikke utsett en batteripakke eller batterilader for brann eller temperaturer over 68 °C.
- Følg alle instruksjoner for lading, og ikke lad eller oppbevar batteripakken ved andre temperaturer enn områdene som er angitt i instruksjonene. Ellers kan du skade batteripakken og øke risikoen for brann.

Ekstra sikkerhetsadvarsler

1. Opplæring

- Operatøren av maskinen er ansvarlig for eventuelle ulykker eller farer som involverer andre eller eiendommen deres.
- Ikke la barn bruke eller leke med maskinen, batteripakken eller batteriladeren. Lokale bestemmelser kan sette aldersgrense for bruk av maskinen.
- Ikke la personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og kunnskap, bruke maskinen, batteripakken eller batteriladeren, med mindre de er under tilsyn eller har fått instruksjon i sikker bruk av laderen og forstår farene som er involvert ved å bruke den.
- Før du bruker batteripakken og batteriladeren, må du lese alle instruksjonene og sikkerhetsmerkene på produktene.

2. Forberedelser

- Bytt ut eventuelle skadede eller uleselige etiketter.
- Bruk bare batteripakken som er angitt av Toro. Bruk av annet utstyr og tilbehør kan føre til økt fare for skader og brann.
- Tilkobling av batteriladeren til en stikkontakt som ikke har korrekt spenning, kan forårsake brann eller elektrisk støt. Ved kobling til andre typer strømforsyninger kan en pluggadapter for riktig strømuttak benyttes ved behov.
- Ikke bruk en ødelagt eller modifisert batteripakke eller batterilader, disse kan ha uventet atferd som fører til brann, eksplosjon eller risiko for personskade.

3. Bruk

- Hold deg unna alle utmatingsåpninger.
- Koble fra selvdriфт (hvis aktuelt) før du starter maskinen.
- Unngå utilsiktet start – påse at den elektriske startknappen er fjernet fra tenningen før du kobler til batteripakken og flytter på maskinen.
- Stopp maskinen, fjern den elektriske startknappen, fjern batteripakken fra maskinen og vent til alle bevegelser stopper før du vedlikeholder eller rengjør maskinen.
- Ta ut batteripakken og den elektriske startknappen fra maskinen når du forlater den uten tilsyn, eller før du skifter tilbehør.
- Ikke la materiale kastes ut direkte mot noen. Unngå å la materiale kastes ut mot en vegg eller en hindring, da det kan sprette tilbake og treffe deg. Stopp kniven(e) når du krysser grusbelagte overflater.
- Vær oppmerksom på hull, steiner eller andre skjulte objekter. Ujevnt terreng kan føre til at du mister balansen eller fotfeste.
- Hvis maskinen treffer et objekt eller begynner å vibrere, må du umiddelbart slå av maskinen, fjerne den elektriske startknappen, fjerne batteripakken og vente til all bevegelse stopper før du kontrollerer om maskinen er skadet. Utfør alle nødvendige reparasjoner før du bruker maskinen igjen.
- Stans maskinen og fjern elektrisk start-knappen før du laster maskinen for transport.
- Under tøffe forhold kan batteripakken utskille væske. Unngå kontakt med væsken. Hvis du ved et uhell kommer i kontakt med væsken,

skyll med vann. Hvis væsken kommer i kontakt med øynene, må du søke medisinsk hjelp. Væske som skilles ut fra batteriet, kan forårsake irritasjon eller brannskader.

4. Vedlikehold og oppbevaring

- Stopp maskinen, fjern den elektriske startknappen, fjern batteripakken fra maskinen og vent til alle bevegelser stopper før du vedlikeholder eller rengjør maskinen.
- Ikke prøv å reparere maskinen annet enn som angitt i instruksjonene. Service av maskinen må utføres av et autorisert forhandlerverksted med identiske erstatningsdeler.
- Slip sløve kniver på begge sidene for å sørge for balanse. Rengjør kniven og påse at den er balansert.
- Når du utfører service på kniven, må du være obs på at kniven kan bevege seg selv om strømkilden er slått av.
- Bruk utelukkende originale reservedeler og tilbehør fra Toro for beste mulige ytelse. Reservedeler og tilbehør som er laget av andre produsenter, kan være farlige, og bruk av dem kan derfor føre til at garantien blir ugyldig.
- Vedlikehold maskinen – hold knivene skarpe og rene for så gode og trygge brukstilstander som mulig. Hold håndtakene tørre, rene og frie for olje og fett. Hold verneplatene på

plass og i orden. Hold knivene skarpe. Bruk kun identiske erstatningskniver.

- Med mindre annet er angitt i instruksjonene, må skadede vern og deler byttes ut hos et autorisert forhandlerverksted.
- Når batteripakken ikke er i bruk, hold den borte fra metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker og skruer som kan danne en forbindelse fra en klemme til en annen. Hvis batteriklemmene kortslutter, kan det forårsake brannskader eller brann.
- Kontroller at kniv- og motormonteringsboltene er strammet til med jevne mellomrom.
- **FORSIKTIG** – En batteripakke som håndteres feil kan utgjøre en risiko for brann eller kjemiske brannskader. Ikke demonter batteripakken. Ikke varm batteripakken til over 68 °C eller avhend den ved å brenne den. Erstatt batteripakken med kun en original Toro-batteripakke. Bruk av en annen type batteripakke kan forårsake brann eller eksplosjon. Hold batteripakker utilgjengelig for barn og i den opprinnelige emballasjen til du er klar til bruke dem.
- Ikke avhend batteriet ved å brenne det. Cellen kan eksplodere. Sjekk lokale forskrifter for mulige spesielle avhendingsinstruksjoner.

Sikkerhets- og instruksjonsmerker

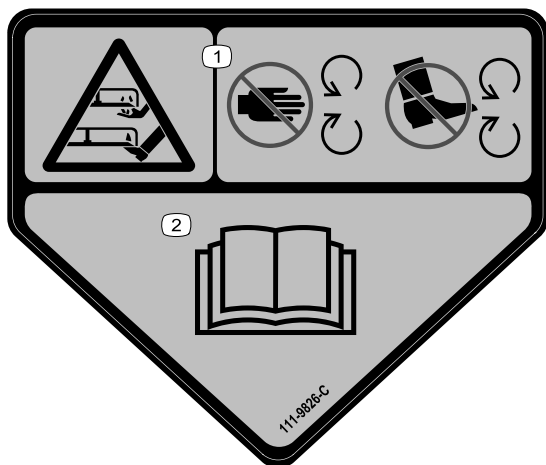


Sikkerhetsmerker og -instruksjoner er lett synlige for føreren og er plassert i nærheten av alle områder som representerer en potensiell fare. Bytt ut alle merker som er ødelagte eller mangler.



94-8072

decal94-8072



111-9826

decal111-9826

1. Fare for kutting/lemlesting av hender og føtter, klippeenhet – hold hender og føtter borte fra bevegelige deler.
2. Les *brugerhåndboken*.

⚠ **WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov. For more information, please visit www.toro.com/CAProp65

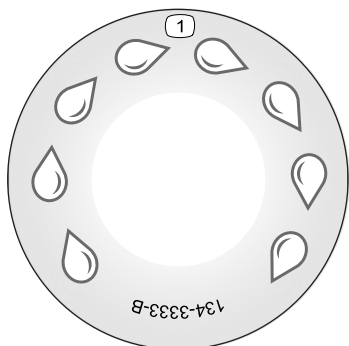
⚠ **ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov. Para obtener más información, visite www.toro.com/CAProp65

⚠ **AVERTISSEMENT:** Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov. Pour plus d'informations, veuillez visiter www.toro.com/CAProp65

133-8054

133-8054

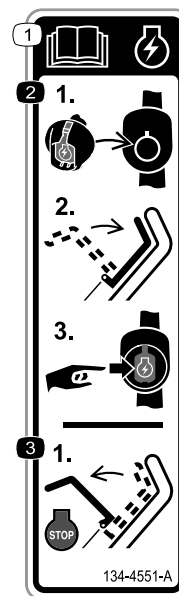
decal133-8054



134-3333

decal134-3333

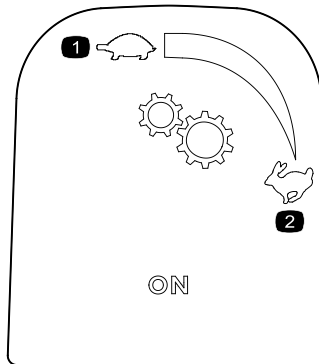
1. Hurtigvaskport



134-4551

decal134-4551

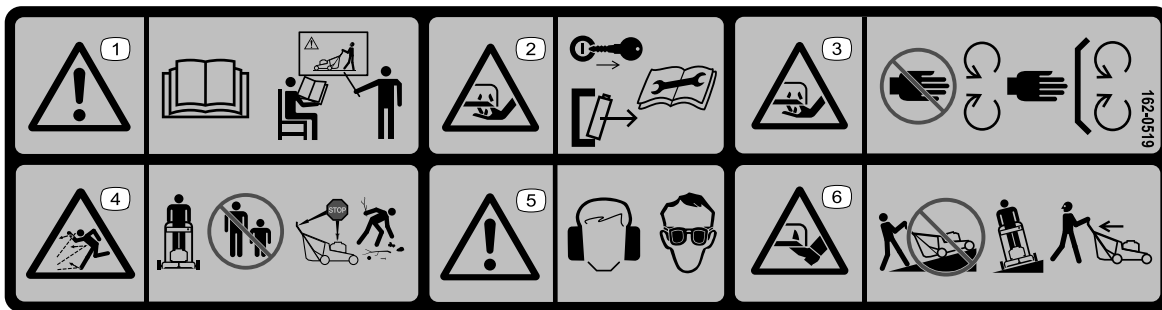
1. Les *brugerhåndboken* for ytterligere informasjon om starting av maskinen.
2. For å starte maskinen setter du den elektriske startknappen inn i elektrisk start-bryteren, klemmer inn knivkontrollbøylen mot håndtaket og trykker på den elektriske startknappen.
3. Frigjør knivkontrollbøylen for å slå av maskinen.



134-8671

decal134-8671

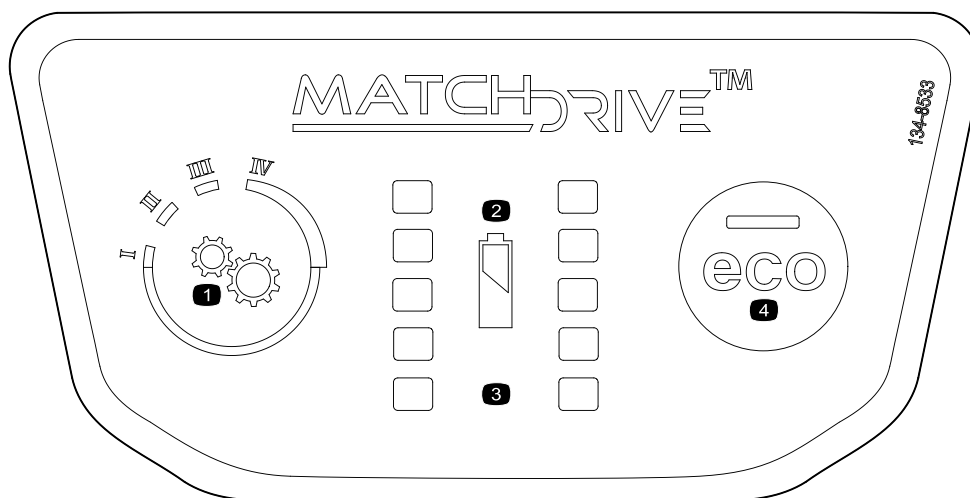
1. Sakte
2. Hurtig



decal162-0519

162-0519

1. Advarsel – les *brugerhåndboken*. Alle operatører bør læres opp før de bruker maskinen.
2. Fare for kutting/lemlesting av hender eller føtter, gressklipperkniv – ta ut nøkkelen (elektrisk startknapp), fjern batteripakken(e) og les *brugerhåndboken* før du utfører vedlikehold.
3. Fare for å kutte/lemleste hender, gressklipperkniv – hold trygg avstand fra bevegelige deler og hold alle skydd og vern på plass.
4. Fare for at gjenstander slynges gjennom luften – hold tilskuere på god avstand. Slå av maskinen, vent til alle bevegelige deler stanser og plukk opp løse gjenstander før du klipper gresset.
5. Advarsel – bruk hørselvern og øyebeskyttelse.
6. Fare for å kutte/lemleste føtter, gressklipperkniv – ikke kjør opp og ned skråninger, kjør kun på tvers av skråninger, se bakover når du rygger.



decal134-8533

134-8533

1. Maskinhastighet
2. Batterinivå
3. Batterifeil
4. ECO-knapp

Montering

Viktig: Fjern og kast plasten som beskytter motoren.

1

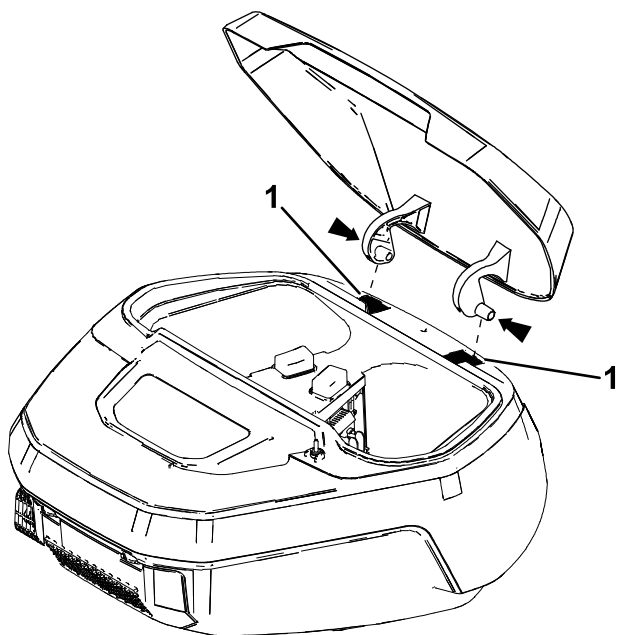
Montere lokket på batterirommet

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Lokk til batterirom
---	---------------------

Prosedyre

Innrett låsene på lokket med slissene og trykk ned for å låse lokket på plass.



Figur 3

g466025

1. Sett inn låsene her.

2

Montere håndtaket

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Nedre håndtak
2	Klemmeplate
2	Støttehåndtak
2	Kort bolt
4	Flat skive
8	Låsemutter
1	Øvre håndtak
6	Koppskive
4	Lang bolt
6	Rundmutter

Prosedyre

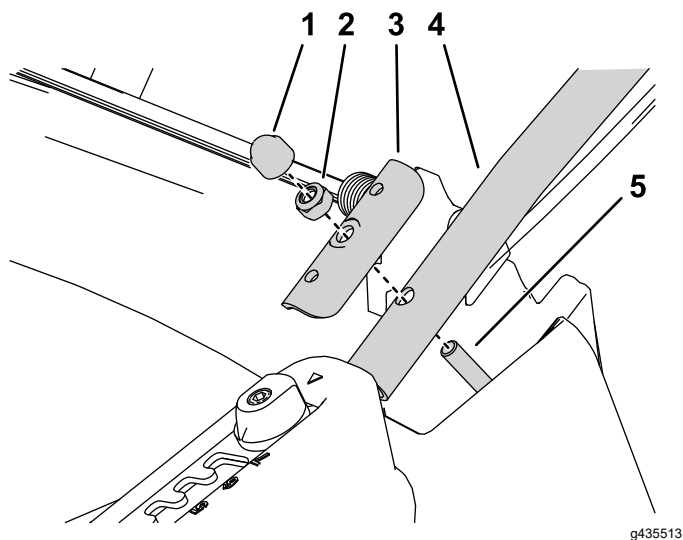
⚠ ADVARSEL

Hvis du monterer håndtaket på feil måte, kan dette føre til skade på ledningene, noe som igjen kan utgjøre en usikker driftstilstand.

- Pass på at du ikke skader ledningene når du monterer håndtaket.
- Kontroller at kablene ledes på innsiden av håndtaket og ikke hekter seg i den bakre avlederen.
- Hvis en ledning blir skadet, kontakter du et autorisert Toro-forhandlerverksted.

1. Fjern låsemutrene fra de to eksponerte boltene på toppen av klippeenheten.
2. Monter et nedre håndtak til hver side av toppen av klippeenheten med en klemmeplate og låsemutrene som ble fjernet fra klippeenheten i forrige trinn (1).

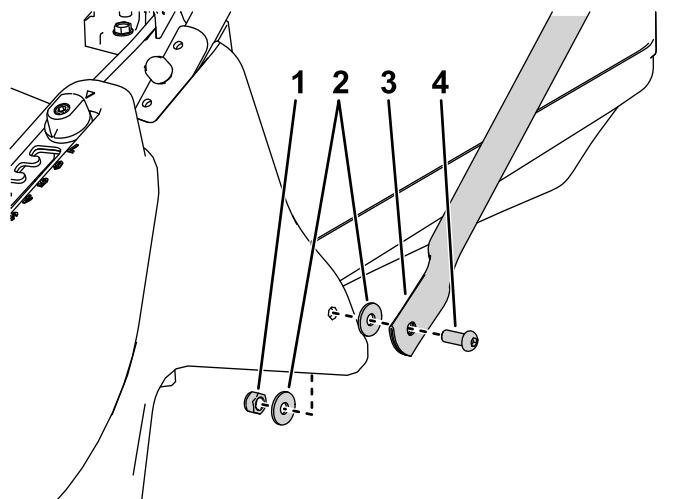
Merk: Rørene på det nedre håndtaket har en bøyning langs midtdelen. Sørg for at rørene er montert slik at den bøyde delen av røret vinkler mot bakken.



Figur 4
Venstre side

- | | |
|----------------|--|
| 1. Rundmutter | 4. Nedre håndtak |
| 2. Låsemutter | 5. Fjern låsemutteren og monter det nedre håndtaket her. |
| 3. Klemmeplate | |

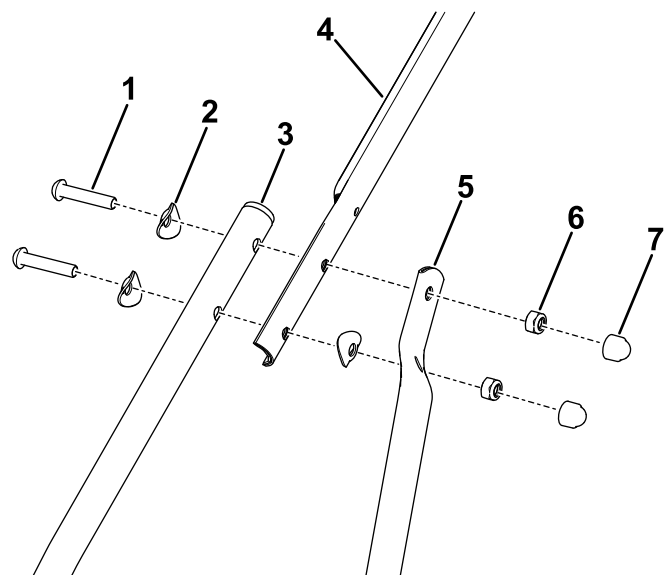
3. Monter bunnen av støttehåndtakene på hver side av klippeenheten med en kort bolt, flat skiver på innsiden og utsiden av klippeenheten og en låsemutter (Figur 5).



Figur 5
Venstre side

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. Låsemutter | 3. Støttehåndtak |
| 2. Flat skive | 4. Kort bolt |

4. Monter det øvre håndtaket og toppen av støttehåndtakene til de nedre håndtakene med tre koppskiver, to lange bolter og to låsemuttre på hver side (Figur 6).



Figur 6
Venstre side

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. Lang bolt | 5. Støttehåndtak |
| 2. Koppskive | 6. Låsemutter |
| 3. Nedre håndtak | 7. Rundmutter |
| 4. Øvre håndtak | |

5. Monter rundmuttere over alle de eksponerte håndtaksmutterne.

3

Montere gressposen

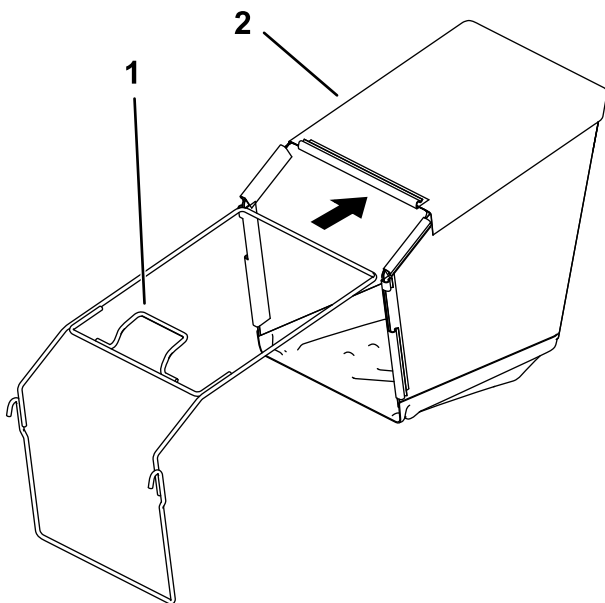
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Gresspose
1	Gressposeramme

Prosedyre

1. For å forhindre ulykker må du kutte av båndet som er festet til gressposen og kaste det.
2. Før rammen inn i gressposen, og mens du holder håndtaket over gressposen (Figur 7).

Oversikt over produktet

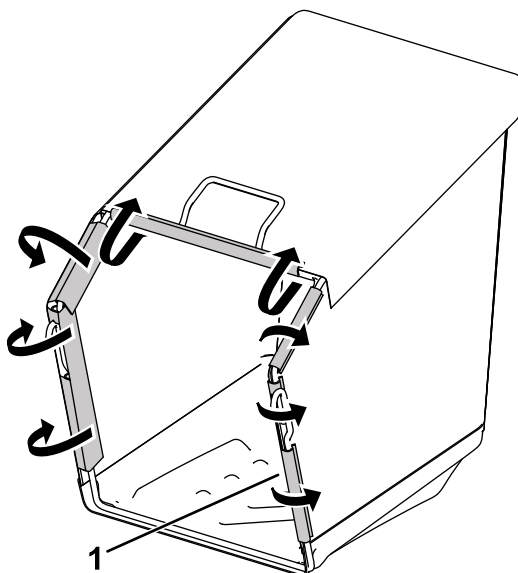


Figur 7

g281417

1. Rammehandtak
2. Gresspose

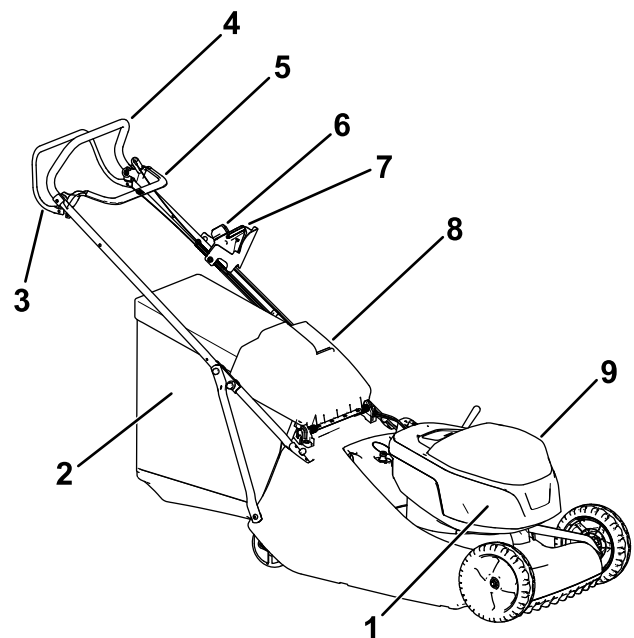
3. Fest plastklemmene til gressposerammen ([Figur 8](#)).



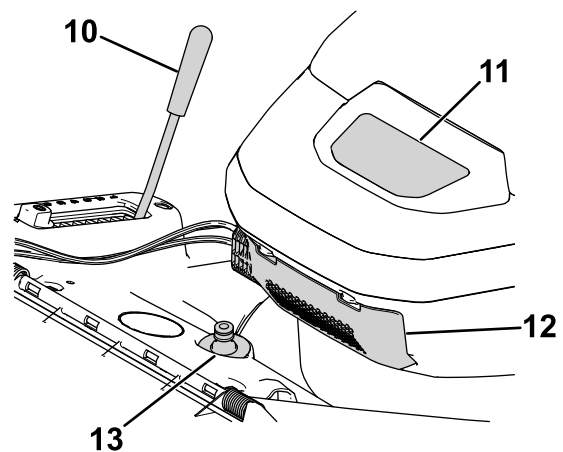
Figur 8

g281418

1. Plastklemmer



g435359



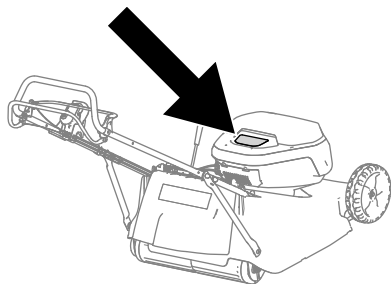
g444688

Figur 9

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Elektrisk motorhode | 8. Bakre avleder |
| 2. Gresspose | 9. Batterirom |
| 3. Selvdreiftsbøyle | 10. Klippehøydespak |
| 4. Håndtak | 11. Kontrollpanel for motorhode |
| 5. Knivkontrollbøyle | 12. Tilgangsdeksel for filter og kontrollkabel |
| 6. Elektrisk start-knapp | 13. Hurtigvaskport |
| 7. Variabel hastighetskontroll | |

Kontroller

Kontrollpanel for motorhode



Figur 10

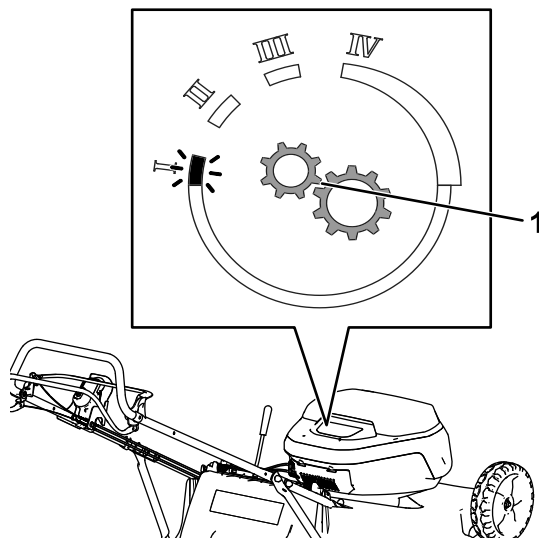
g435935

Velge selvdriftshastighet

Maskinens hastighet fremover styres av MatchDrive®-systemet og har tre faste innstillinger samt et alternativ for variabel hastighet. Innstilling av maskinens selvdriftshastighet gjør det mulig for operatører av flere maskiner å oppnå en konsekvent klippekvalitet og ytelsesnivå.

Trykk på kontrollknappen for hastighetsvalg på kontrollpanelet for motorhodet for å veksle mellom de faste hastighetsinnstillingene. En lampe tennes under den valgte hastighetsinnstillingen:

- I – Sakte – 3,0 km/t
- II – Middels – 4,0 km/t
- III – Rask – 5,2 km/t



Figur 11

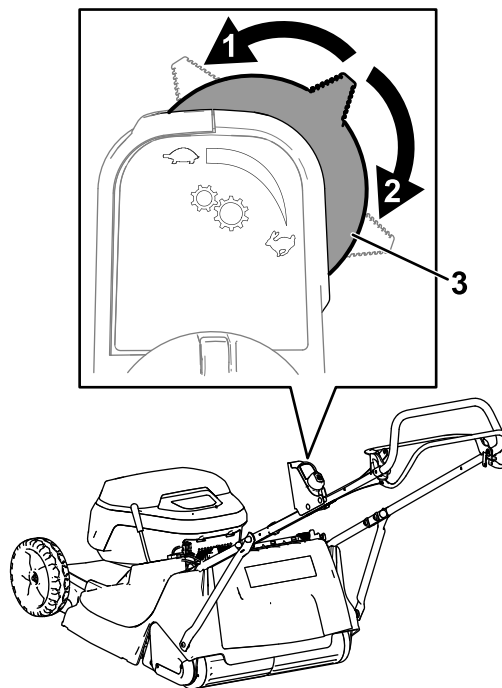
Lav hastighetsinnstilling vises som valgt.

g435780

1. Hastighetsvalgknapp

IV-innstillingen (Figur 11) på hastighetsvalgknappen lar deg styre maskinens hastighet ved hjelp av

styrehjulet på den elektriske startknappen. Drei hjulet til høyre for å øke hastigheten, og drei det til venstre for å redusere hastigheten, fra en lav hastighet på 1,6 km/t til en høy hastighet på 5,6 km/t.



Figur 12

g497025

1. Reduser hastigheten
2. Øk hastigheten
3. Styrehjul for variabel hastighet

Justere knivhastighetsinnstillingen

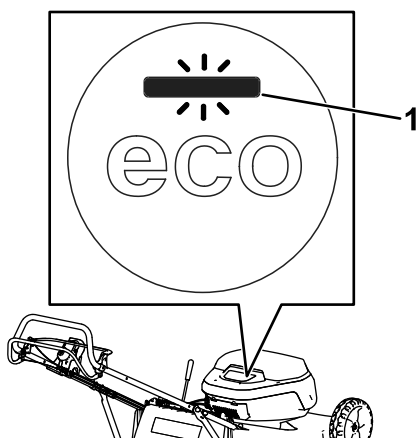
Maskinen har to knivhastighetsinnstillinger: STANDARD og ECO.

Når STANDARD-innstillingen er angitt, er knivhastigheten satt til en fast hastighet til enhver tid.

Når ECO-innstillingen er angitt, forblir knivhastigheten på laveste hastighet til enhver tid (med mindre maskinen utsettes for tung belastning). Denne hastigheten er ideell for kverning av gress etter klipping, og er den mest effektive bruken av batteristrøm.

Knivhastighetsinnstilling	Hastighet (o/min)
STANDARD	2800
ECO	2400

Maskinen starter automatisk i STANDARD-innstillingen. Trykk på knivhastighetsknappen på motorhodets kontrollpanel for å endre knivhastighetsinnstillingen (Figur 13).



Figur 13

1. Lyset tennes når Eco-innstillingen er aktivert.

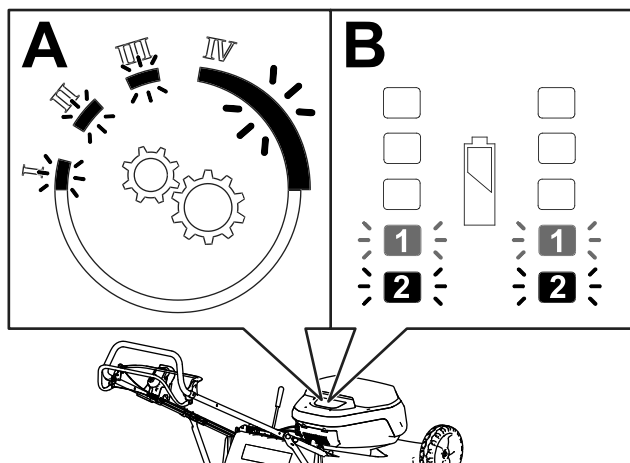
Varsellys og batteristatuspanel

Kontrollpanelet for motorhodet har forskjellige varsellys og viser gjeldende batteristatus.

Hvis det er en feil med girkassen, blinker fire varsellamper (A i Figur 14). Se [Feilsøking \(side 27\)](#).

Batteristatuspanelet bruker lamper til å vise ladenivået for batteripakkene og hvis det oppstår problemer eller feil med batteripakkene (B i Figur 14). Hvis batteripakkene har lavt ladenivå (< 10 %), blinker den nederste av de fire lampene for ladenivå.

Hvis det er en feil med en batteripakke, blinker feillampene nederst på batteristatuspanelet (B i Figur 14). Den venstre feillampen tilsvarer venstre batteripakke (sett fra driftsstilling), og den høyre feillampen tilsvarer høyre batteripakke.



Figur 14

1. Lavt batterinivå
2. Batterifeil

Spesifikasjoner

Maskinspesifikasjoner

Modell	Klippe- bredde	Lengde	Bre- dde	Høyde	Vekt
02660T	56 cm	175,5 cm	61 cm	103 cm	59 kg

Temperaturområder for lading, drift og oppbevaring

Temperaturområdespesifikasjon

Lade eller oppbevare batteripakken	Bruke batteripakken	Bruke maskinen
5 °C til 40 °C*	-30 °C til 49 °C*	0 °C til 49 °C*

*Ladetiden kan øke hvis du ikke lader batteripakken(e) innenfor det angitte temperaturområdet.

Oppbevar maskinen, batteripakken(e) og batteriladeren(e) i et lukket, rent og tørt område.

Tilbehør/tilleggsutstyr

Et utvalg av Toro-godkjent tilbehør som kan brukes sammen med maskinen for å forbedre og utvide dens funksjoner er tilgjengelig. Ta kontakt med din autoriserte serviceforhandler eller autoriserte Toro-forhandler, eller gå til www.Toro.com for å få en liste over godkjent tilbehør og utstyr.

For å oppnå optimal ytelse og holde maskinen i sikkerhetsgodkjent stand må du bare bruke originale Toro-reservedeler og -tilbehør. Det kan være farlig å bruke reservedeler og tilleggsutstyr som er laget av andre produsenter.

Bruk

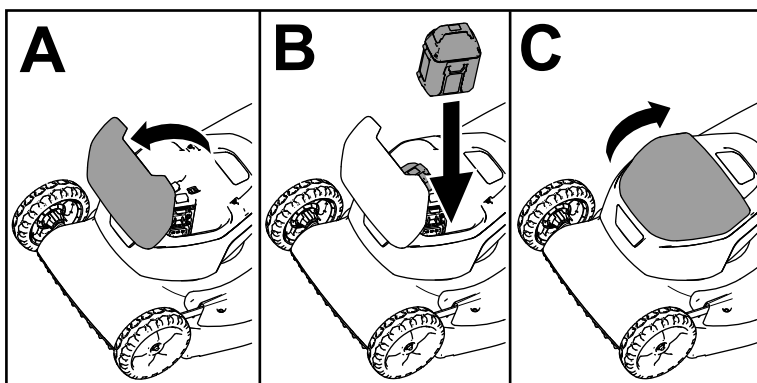
Før bruk

Montere en batteripakke

Viktig: Bruk batteripakken(e) kun i temperaturer som er innenfor riktig område. Se [Spesifikasjoner \(side 14\)](#).

1. Påse at den elektriske startnøkkelen ikke er installert i maskinen.
2. Påse at ventilene og ladeterminalene på batteripakken(e) er frie for støv og rusk.
3. Løft opp lokket på batterirommet (A i [Figur 15](#)).
4. Innrett kammeret i batteripakken(e) med koblingsarmene på maskinen og skyv batteripakken(e) inn i rommet til det låses på plass (B i [Figur 15](#)).
5. Lukk lokket på batterirommet (C i [Figur 15](#)).

Merk: Hvis lokket på batterirommet ikke lukkes helt, er ikke batteripakken(e) fullstendig montert. Maskinen kan brukes med enten én eller to batteripakker installert.



Figur 15

g435767

Finne den elektriske startknappen

Den elektriske startknappen oppbevares i batterirommet for sikker levering. Ta den ut av rommet og oppbevar den på et trygt sted før montering.

Juster klippehøyden

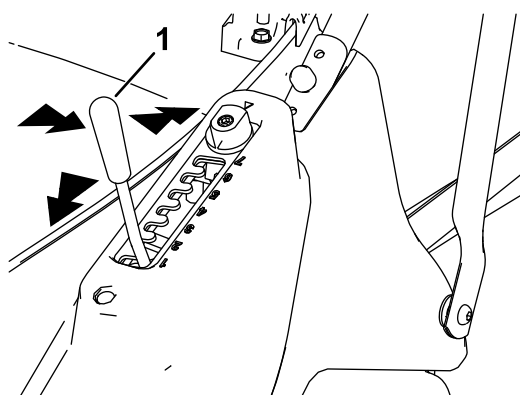
⚠ FARE

Når du justerer klippehøyden, kan hendene dine berøre en kniv som er i bevegelse, noe som kan gi alvorlig personskade.

- Slå av motoren, fjern batteripakken(e) og vent til alle bevegelige deler har stanset før du justerer klippehøyden.
- Ikke plasser fingrene under huset når du justerer klippehøyden.

Justere klippehøyden

1. Grip klippehøydespaken og dra sidelengs for å koble den fra låsehakkene (Figur 16).



Figur 16

g435527

1. Klippehøydejusteringsspak

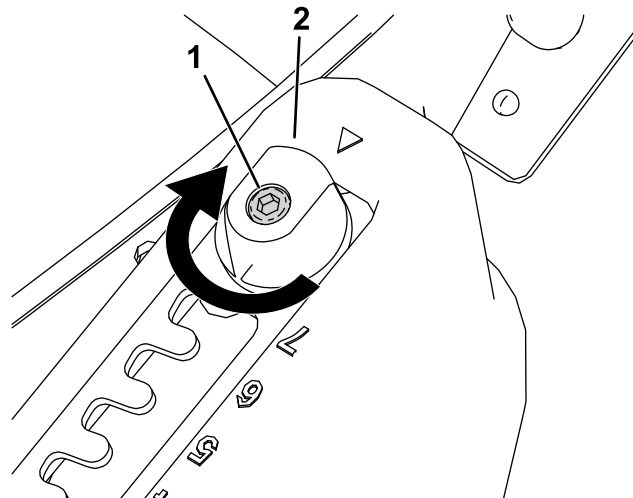
2. Skyv spaken fremover for å senke, eller dra den bakover for å heve klippehøyden (Figur 16).
3. Utløs spaken i ønsket posisjon, og påse at den låses i et av de syv innstillingshakkene (Figur 16).

Høydeinnstilling	Klippehøyde
1	13,0 mm
2	20,8 mm
3	28,7 mm
4	36,5 mm
5	44,3 mm
6	52,2 mm
7	60,0 mm

Justere klippehøyden med MatchCut™ Innstilling

Ytterligere seks innstillingshøyder kan oppnås ved hjelp av MatchCut-høydeinnstillingen. Denne funksjonen lar velgerplaten for klippehøyde justeres med en halv innstilling.

1. Løsne velgerplatens festebolt med en sekskantnøkkel (Figur 17).



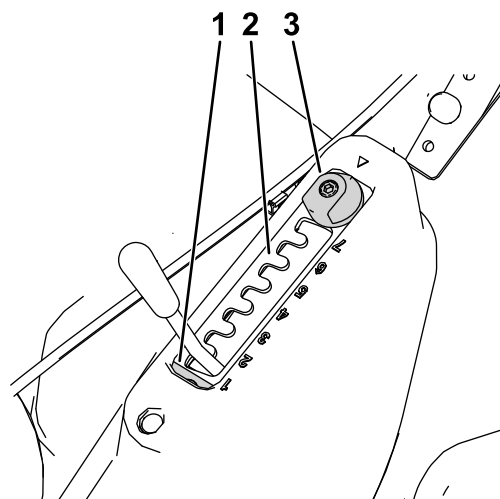
Figur 17

g281591

1. Festebolt
2. MatchCut-justerer

2. Vri MatchCut-justereren 180° (Figur 17 og Figur 18).

Merk: En indikator vises nederst på velgerplaten, og fremhever når MatchCut er angitt.



Figur 18

g435538

1. MatchCut-indikator
2. Velgerplate
3. MatchCut-justerer

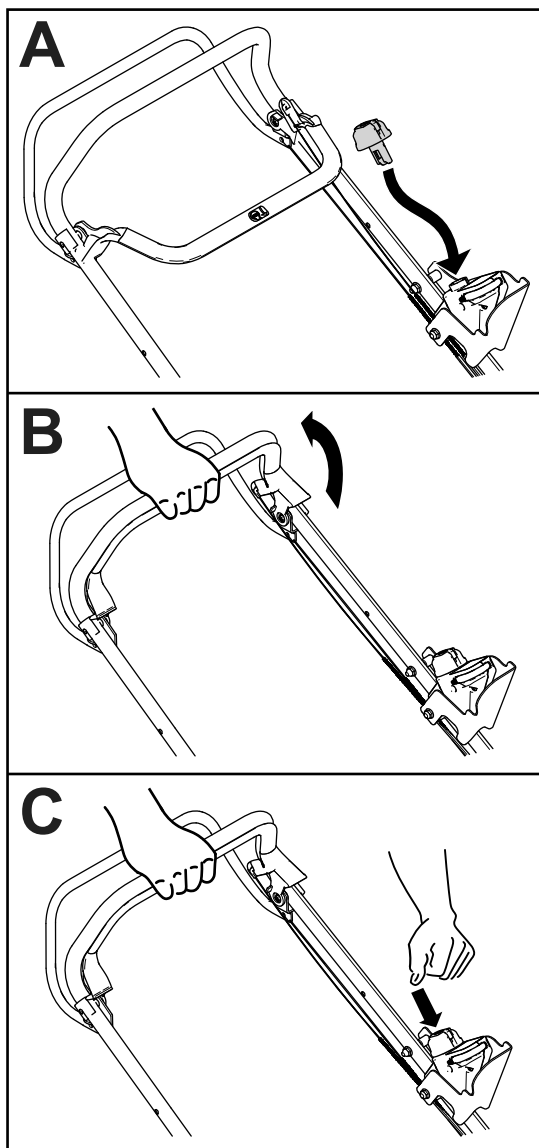
3. Stram velgerplatens festebolt for å feste velgerplaten for klippehøyde på plass.

Høydeinnstilling (med MatchCut)	Klippehøyde
1,5	16,9 mm (11/16 tomme)
2,5	24,8 mm
3,5	32,6 mm
4,5	40,4 mm (1-9/16 tommer)
5,5	48,3 mm
6,5	56,1 mm (2-3/16 tommer)

Under bruk

Start maskinen

1. Påse at batteripakken er installert i maskinen. Se [Montere en batteripakke \(side 15\)](#).
2. Sett inn den elektriske start-knappen [se [Finne den elektriske startknappen \(side 15\)](#)] i den elektriske startbryteren (A i [Figur 19](#)).
3. Klem inn knivkontrollbøylen og hold den mot håndtaket (B i [Figur 19](#)).
4. Trykk på den elektriske startknappen til maskinen starter og kniven begynner å rotere (C i [Figur 19](#)).



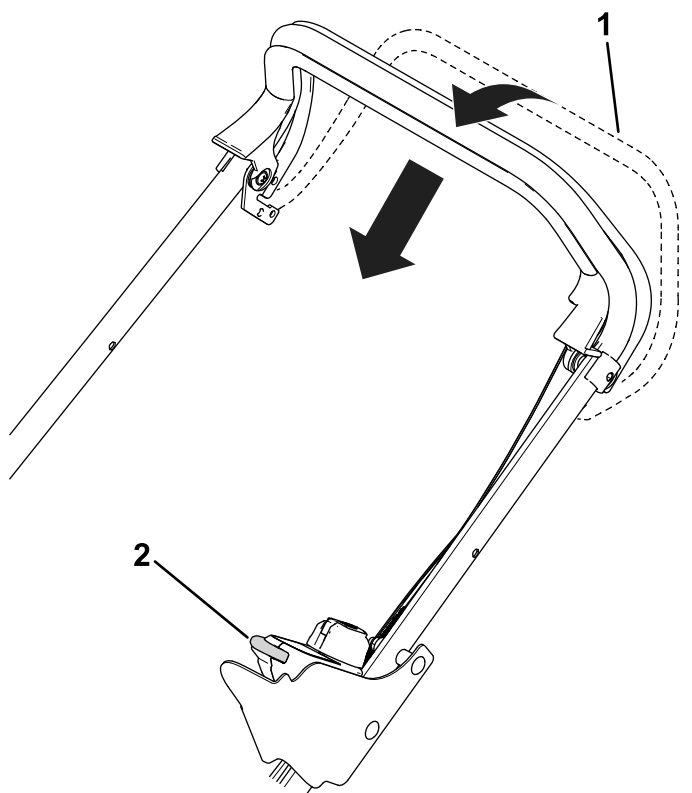
Figur 19

g329713

Bruke selvdrift

Når du skal bruke selvdriften, trykker du på og slipper den elektriske startknappen, og deretter aktiverer du selvdriftsbøylen innen 15 sekunder ([Figur 20](#)).

Merk: Hvis selvdriftsbøylen slippes, kan du aktivere selvdrift igjen uten å måtte trykke på den elektriske startknappen hvis bøylen aktiveres innen 15 sekunder.



Figur 20

g329714

1. Selvdriftsbøyle 2. Variabel hastighetskontroll

Maskinens bakkehastighet kan justeres ved å bruke variabel hastighetskontroll. Se [Velge selvdriftshastighet \(side 13\)](#).

For å koble fra selvdriften slipper du opp selvdriftsbøylen.

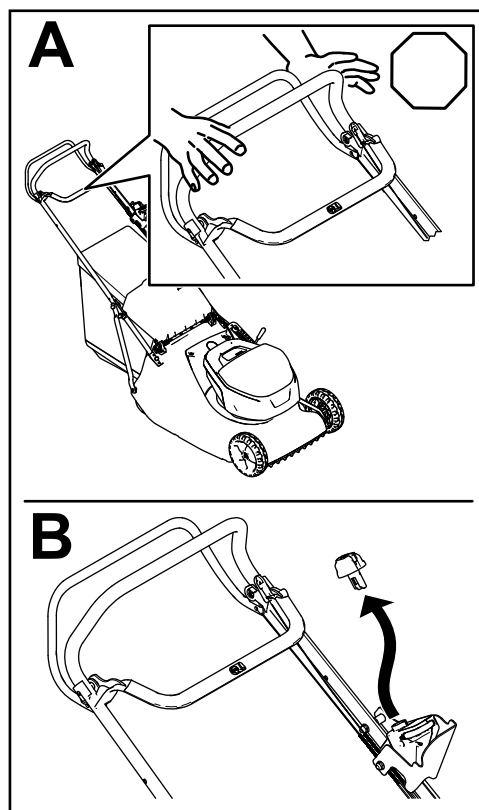
Når selvdriftsbøylen kobles ut, kan gressklipperen skyves på. Denne funksjonen er nyttig når du klipper på trange steder.

Slå av maskinen

1. Slipp knivkontrollbøylen (A i [Figur 21](#)).

Viktig: Når du slipper knivkontrollbøylen, skal kniven stanse innen tre sekunder. Hvis den ikke stopper som den skal, må du stoppe maskinen umiddelbart og ta kontakt med et autorisert Toro-forhandlerverksted.

2. Fjern den elektriske startknappen fra den elektriske startbryteren (B i [Figur 21](#)).



Figur 21

g436744

Merk: Når du ikke bruker maskinen over lengre tid, fjern den elektriske startknappen og batteripakken(e). Se [Lagring \(side 26\)](#).

Fjerne en batteripakke fra maskinen

1. Løft opp lokket på batterirommet.
2. Trykk på batteripakkelåsene for å frigjøre batteripakken(e), og ta ut batteripakken(e).
3. Lukk lokket på batterirommet.

Samle opp gresset

Bruk gressposen når du vil samle opp gress- og løvresten fra plenen.

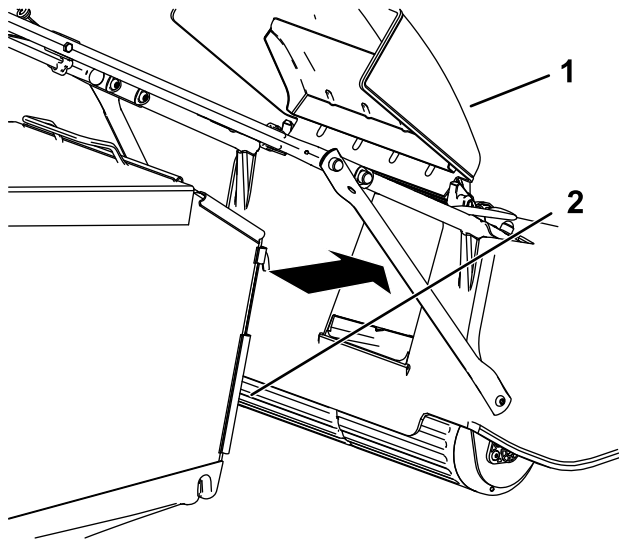
Montere gressposen

⚠ ADVARSEL

Bruk av en slitt gresspose kan føre til at rusk blir kastet opp i luften, og dermed påføre både føreren og andre i nærheten alvorlige skader eller føre til dødsfall.

Kontroller gressposen ofte. Skift den ut med en ny Toro-reservepose, hvis den er skadet.

1. Slå av maskinen, og vent til alle bevegelige deler har stanset.
2. Fjern den elektriske startknappen og batteripakken(e).
3. Løft og hold oppe den bakre avlederen.
4. Heng gressposen på plass (Figur 22).



Figur 22

g283012

1. Bakre avleder 2. Gresspose

5. La den bakre avlederen hvile på posen.

Fjerne gressposen

⚠ FARE

Maskinen kan slynge ut gress og andre gjenstander gjennom åpninger i gressklipperhuset. Gjenstander som slynget ut med nok kraft, kan påføre både deg og andre i nærheten alvorlige eller dødelige skader.

Ikke lukk opp den bakre avlederen på maskinen mens den er på.

Viktig: Gressklipperen må brukes med gressposen festet eller den bakre avlederen i lukket stilling.

1. Slå av maskinen, og vent til alle bevegelige deler har stanset.
2. Fjern den elektriske startknappen og batteripakken(e).
3. Løft og hold oppe den bakre avlederen.
4. Hekt av gressposen.
5. La den bakre avlederen hvile på klippeenheten.

Brukstips

Generelle klippetips

- La ikke kniven treffe harde gjenstander. Klipp aldri over en gjenstand med overlegg.
- For best mulig resultat kan du montere en ny kniv før klippesesongen begynner.
- Skift ut kniven med en original Toro-kniv når det er nødvendig.

Klippe gress

- Gresset vokser i ulikt tempo gjennom året. I sommervarmen er det best å klippe gresset i høyeste klippehøyde. Klipp kun av en tredjedel av gressstrået om gangen. Bruk ikke den laveste klippehøydeinnstillingen med mindre gresset er spredt, eller hvis det er sent på høsten og gresset vokser saktere. For forbedret kjøretid kan du bruke en høyere klippehøyde.
- For optimal ytelse, spesielt i vanskelige forhold, kan du bruke STANDARD-hastighetsinnstilling for kniven og klippe gresset ved en lavere hastighet.
- Når du klipper høyt gress, må du først klippe på den høyeste klippehøydeinnstillingen og ved lavere hastighet. Klipp så en gang til på en lavere innstilling for å oppnå best mulig utseende på gressplenen. Hvis gresset er for langt, og løv klumper seg opp på plenen, kan det hende at maskinen tettes igjen og at motorhodet stopper.

- Vått gress og løv har en tendens til å klumpe seg på bakken og kan føre til at maskinen tilstoppes eller at motoren stanser. Unngå klipping i våte forhold.
- Vær oppmerksom på brannfare ved svært tørre forhold, følg alle lokale brannvarsler og hold maskinen fri for tørt gress og løvrestene.
- Veksle klipperetningen. På denne måten spres gress- og løvrestene jevnere på plenen.

Hvis den ferdig klippede gressplen ikke ser bra ut, kan du prøve én gang til og gjøre følgende:

- Slip kniven.
- Klipp ved saktere hastighet.
- Hev klippehøydeinnstillingen på maskinen.
- Klipp gresset oftere.
- Overlapp skårganger i stedet for å klippe en hel skårgang hver gang.

Klippe løv

- Når du har klippet plenen, kontroller at halvparten av gresset vises gjennom lavet med klippet løv. Det kan være nødvendig å gå over løvet mer enn én gang.
- Hvis det er mer enn 13 cm med løv på plenen, bruk en høyere klippehøyde og deretter i ønsket klippehøyde.
- Reduser klippehastigheten hvis maskinen ikke klipper løvene fint nok.

Etter bruk

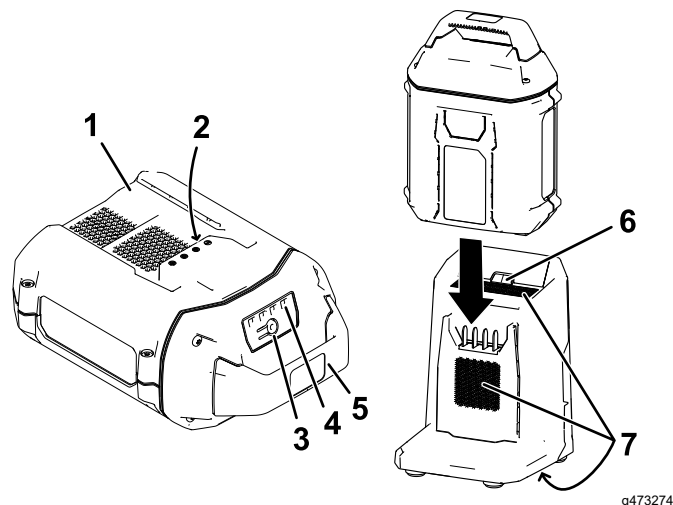
Lade batteripakken

Viktig: Batteripakken er ikke fulladet når du kjøper den. Før du bruker verktøyet for første gang, plasser batteripakken i laderen og lad den til LED-skjermen indikerer at batteripakken er fulladet. Les alle sikkerhetsforanstaltninger.

Viktig: Lad batteripakken kun i temperaturer som er innenfor riktig område. Se [Spesifikasjoner \(side 14\)](#).

Merk: Du kan når som helst trykke på indikatorknappen for batteriladning på batteripakken for å vise gjeldende ladning (LED-indikatorer).

1. Påse at ventilene og ladeterminalene på batteripakken og laderen er frie for støv og rusk.



Figur 23

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Batteripakkekammer | 5. Håndtak |
| 2. Batteripakkepoler | 6. LED-indikatorlampe for lader |
| 3. Indikator knapp for batteriladning | 7. Laderens ventilasjonsområder |
| 4. LED-indikatorer (gjeldende ladning) | |
2. Innrett kammeret i batteripakken ([Figur 23](#)) med koblingsarmen på laderen.
 3. Skyv batteripakken inn i laderen til den sitter helt fast ([Figur 23](#)).
 4. For å fjerne batteripakken skyver du batteriet bakover ut av laderen.

5. Se følgende tabell for å tolke LED-indikatorlampen på batteriladeren.

Indikator-lampe	Indikerer
Av	Ingen batteripakke er satt inn
Blinker grønt	Batteripakken lader
Grønn	Batteripakken er ladet
Rød	Batteripakken og/eller batteriladeren er over eller under det passende temperaturområdet
Blinker rødt	Feil ved lading av batteripakke*

*Se [Feilsøking \(side 27\)](#) for mer informasjon.

Viktig: Batteripakken kan stå på laderen i korte perioder mellom bruk.

Hvis batteripakken ikke skal brukes over lengre perioder, må du fjerne batteripakken fra laderen. Se [Lagring \(side 26\)](#).

Rengjøre under maskinen

Serviceintervall: Etter hver bruk

⚠ ADVARSEL

Maskinen kan løsne materiale fra maskinens underside.

- Bruk vernebriller.
- Forbli i operatørstilling (bak håndtaket) mens motoren går.
- Pass på at det ikke er andre personer i området.

For best mulig resultat bruker du hurtigvaskporten og rengjør maskinen med en gang etter at du er ferdig med klippe gresset.

Vedlikehold

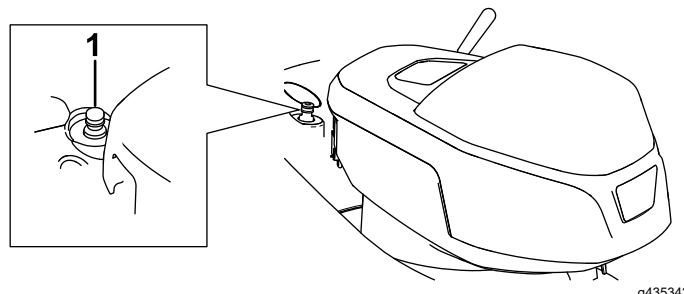
Merk: Angi hva som er høyre og venstre side på maskinen ved å stå i normal arbeidsstilling.

Anbefalt vedlikeholdsplan

Vedlikeholdsintervall	Vedlikeholdsprosedyre
For hver bruk eller daglig	• Kontroller at motoren slås av innen tre sekunder etter at du slipper knivkontrollbøylen. • Undersøk knivene for skade eller slitasje. • Påse at vernene og sikkerhetsanordningene er på plass og fungerer korrekt. • Påse at klippeenheten er klar og at gressposen er i god stand (skift ut hvis den er skadet).
Etter hver bruk	• Rengjør under maskinhuset.

Viktig: Rengjør maskinenheten grundig umiddelbart etter bruk på behandlet gress.

1. Slå av maskinen, og vent til alle bevegelige deler har stanset.
2. Fjern den elektriske startknappen og batteripakken(e).
3. Senk maskinen til laveste klippehøyde, se [Juster klippehøyden \(side 16\)](#).
4. Fest en hageslange som er koblet til en vannkran, til hurtigvaskporten ([Figur 24](#)).



Figur 24

1. Hurtigvaskport

5. Slå på vannet.
6. Sett i den elektriske startknappen og batteripakken(e), start maskinen, aktiver kniven og kjør den til det ikke kommer ut mer klipperester fra maskinens underside.

Viktig: Ikke rett vann mot girkassen.

7. Slå av maskinen, skru av vannet og koble hageslangen fra maskinen.
8. Start maskinen og la den gå i et par minutter for å tørke maskinens underside for å forhindre rustdannelse.
9. Slå av maskinen og vent til den er nedkjølt før den settes på et lukket sted.

Vedlikeholdsintervall	Vedlikeholdsprosedyre
Hver 25. driftstime	• Rengjør skumfilteret og dekselet (oftere under støvete driftsforhold). • Rengjøre girkassen. • Kontroller selvdriftskabelen og juster om nødvendig. • Slip kniven (oftere hvis eggen raskt blir sløv).
Årlig	• Skift ut kniven eller bryn den.

Gjøre klar til vedlikehold

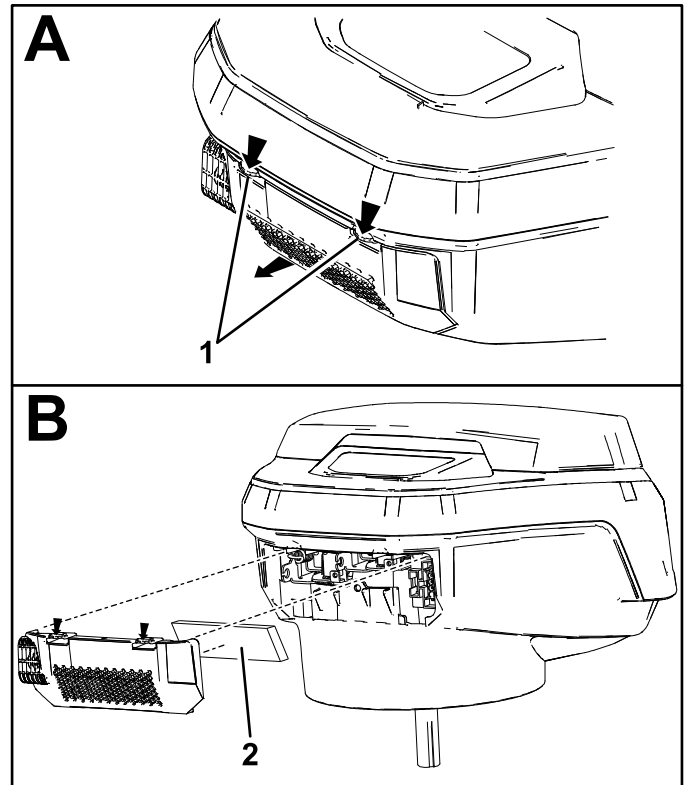
1. Flytt maskinen til en jevn flate.
2. Slå av maskinen, fjern den elektriske startknappen, og fjern alle batteripakkene fra maskinen.

Vedlikeholde luftfilteret

Serviceintervall: Hver 25. driftstime—Rengjør skumfilteret og dekselet (oftere under støvete driftsforhold).

Viktig: Hvis du starter motoren uten luftfilterenheten, kan den bli ødelagt.

1. Utfør prosedyrene for forberedelse av vedlikehold. Se [Gjøre klar til vedlikehold \(side 22\)](#).
2. Klips av og fjern dekselet og skumfilteret. Rengjør begge grundig ([Figur 25](#)).



g466026

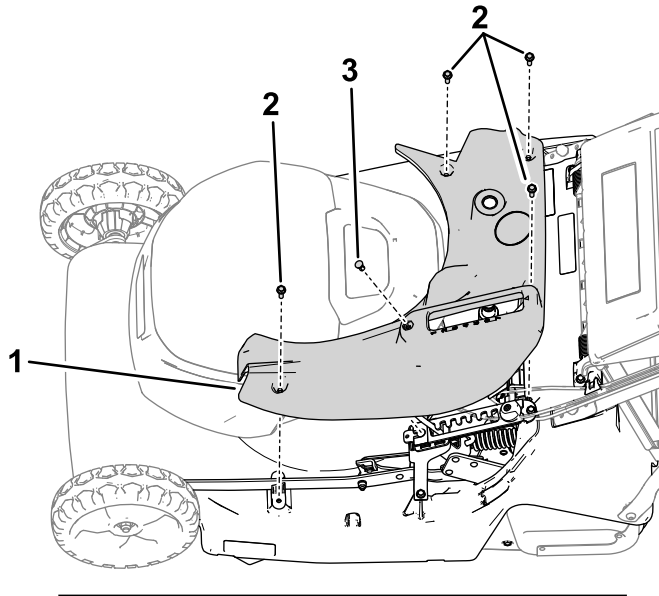
Figur 25

1. Trykk på tappene for å fjerne dekselet.
2. Skumfilter
3. Monter skumfilteret i bakdekselet og monter det på motorhodet.

Rengjøre girkassen

Serviceintervall: Hver 25. driftstime

1. Utfør prosedyrene for forberedelse av vedlikehold. Se [Gjøre klar til vedlikehold \(side 22\)](#).
2. Fjern det øvre dekslet ved å fjerne fire bolter (M6) og en støtnagle ([Figur 26](#)).



Figur 26

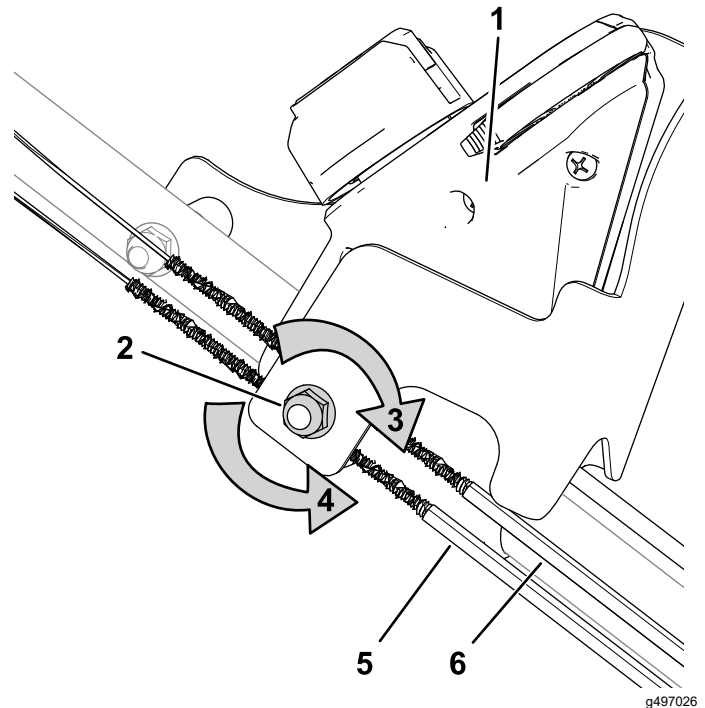
- | | |
|----------------|---|
| 1. Øvre deksel | 4. Motorhode |
| 2. Bolt (M6) | 5. Fjern rusk fra girkassens overflate. |
| 3. Støtnagle | |
-
3. Bruk en børste til å fjerne rusk fra girkassens overflate, spesielt girkassens ventiler ([Figur 26](#)).
Viktig: Ikke prøv å rengjøre girkassen med vann eller trykkluft.
 4. Monter dekslet med festene du fjernet tidligere.

Justering av selvdriftskabelen og knivkontrollkabelen

Serviceintervall: Hver 25. driftstime

Når du monterer en ny kabel eller hvis selvdrifts- eller knivkontrollkabelen er feiljustert, justerer du kablene.

1. Skru justeringsmutteren mot klokken for å løsne kabeljusteringen ([Figur 27](#)).



Figur 27

- | | |
|---|---|
| 1. Elektrisk startbryter | 4. Skru mutteren mot klokken for å løsne justeringen. |
| 2. Justeringsmutter | 5. Selvdriftskabel |
| 3. Skru mutteren med klokken for å stramme justeringen. | 6. Knivkontrollkabel |
-
2. Juster strammingen på kablene ([Figur 27](#)) ved å trekke dem utover eller skyve dem forover, og deretter holde dem i den stillingen.
 3. Skru justeringsmutteren med klokken for å stramme kabeljusteringen.

Merk: Stram mutteren med en pipenøkkel eller skrunøkkel.

Viktig: Ikke stram kablene for mye, da dette kan føre til skader på de elektriske kontrollbryterne.

Skift ut kniven

Serviceintervall: Årlig—Skift ut kniven eller bryn den.

Viktig: Du trenger en momentnøkkel for å montere kniven korrekt. Hvis du ikke har en momentnøkkel, eller ikke føler deg kompetent til å utføre prosedyren, kontakt en autorisert serviceforhandler.

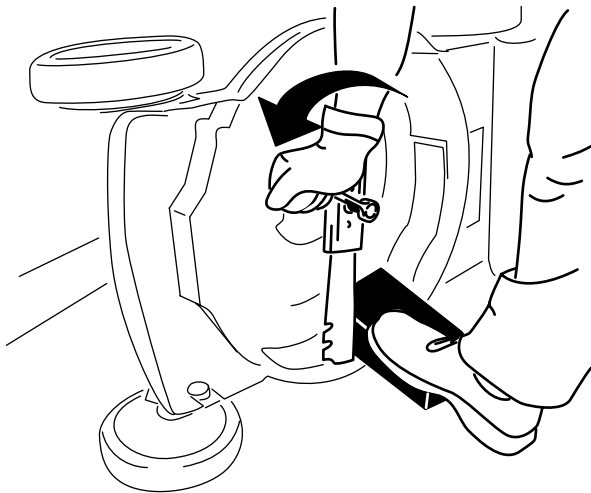
Hvis kniven er skadet eller sprukket, må den skiftes ut omgående. Hvis kniveggen er sløv eller har hakk, skal den brynes og balanseres eller skiftes ut.

⚠ ADVARSEL

Kniven er skarp, kontakt med kniven kan føre til personskader.

Bruk hansker når du utfører service på kniven.

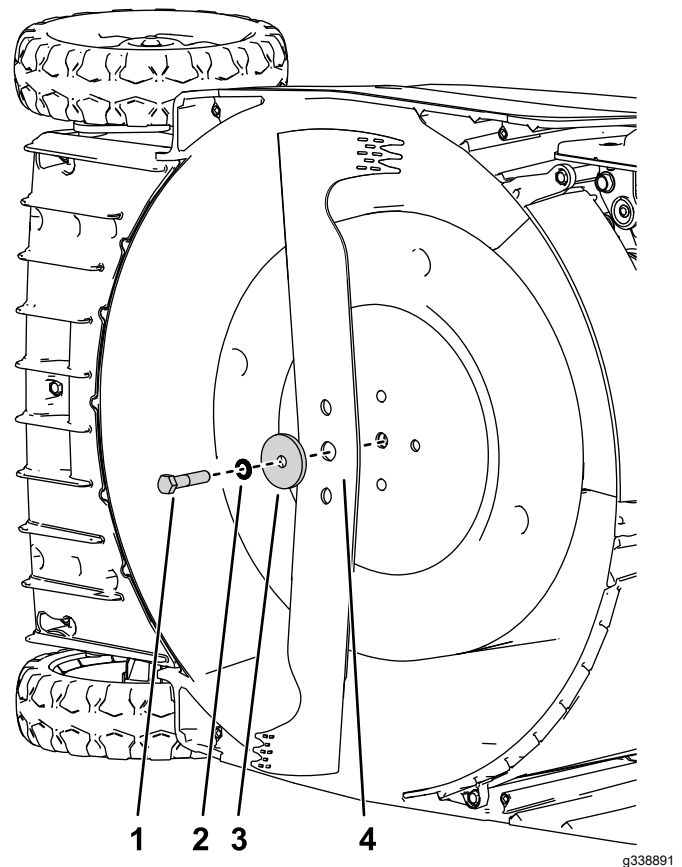
1. Vend maskinen over på siden med klippehøydespaken opp.
2. Bruk en treblokk til å holde kniven fast (Figur 28).



Figur 28

g231389

3. Fjern kniven, behold alle monteringsdeler (Figur 28).
4. Monter den nye kniven og alle monteringsdeler (Figur 29).



Figur 29

g338891

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1. Bolt | 3. Avstandsstykke |
| 2. Låseskive | 4. Kniv |

Viktig: Plasser knivens bueformede ender slik at de peker mot maskinhuset.

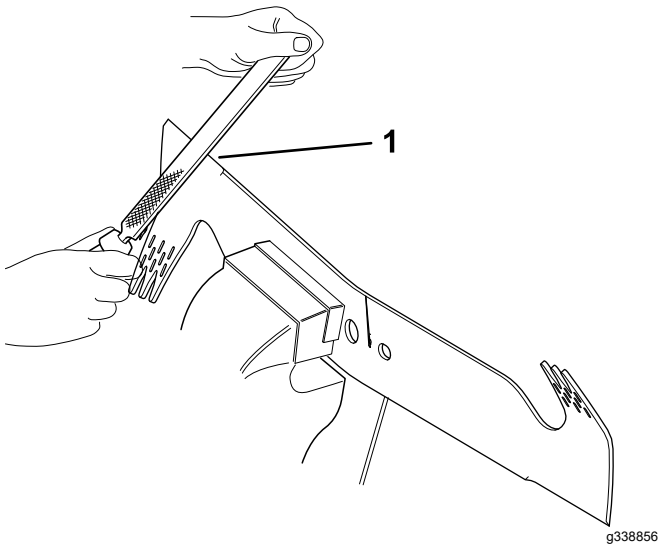
5. Stram knivbolten med en momentnøkkel til 75 Nm.

Slipe kniven

Serviceintervall: Hver 25. driftstime—Slip kniven (ofte hvis eggen raskt blir sløv).

En lett slitt kniv kan slipes. Begge knivbladene må slipes like mye for å sikre at de er i balanse.

1. Fjern knivbladet fra maskinen (se [Skift ut kniven \(side 24\)](#)).
2. Rengjør knivbladet med en børste og vann, og inspiser knivbladet for tegn på skade.
3. Slip begge kniveggene med en flat fil.

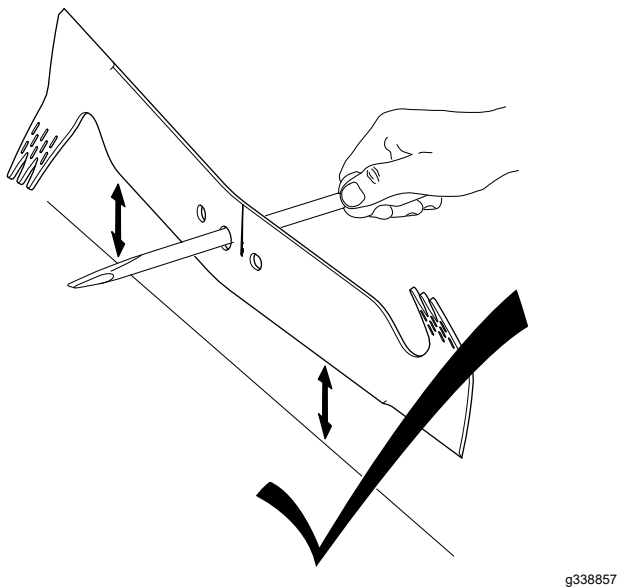


Figur 30

1. Fil fra 30° til 45°

4. Før en skrutrekker gjennom hullet i midten, og hold knivbladet horisontalt.

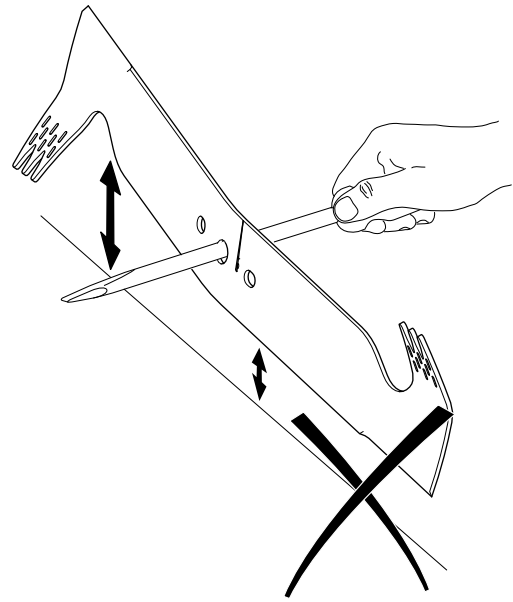
Merk: Et balansert knivblad vil forbli horisontalt.



Figur 31

5. Slip den tunge enden til knivbladet er korrekt balansert.

Merk: Hvis knivbladet ikke er balansert, vil den tyngste enden rotere nedover.



Figur 32

Klargjøre batteripakken for resirkulering

Viktig: Når du fjerner batteripakken, dekk polene på batteripakken med kraftig teip. Ikke forsøk å ødelegge eller demontere batteripakken eller fjerne noen av komponentene.

Ta kontakt med lokale myndigheter eller en autorisert Toro-forhandler hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du kan resirkulere batteriet på en forsvarlig måte.

Lagring

Viktig: Oppbevar maskinen, batteripakken og laderen kun i temperaturer som er innenfor riktig område. Se [Spesifikasjoner \(side 14\)](#).

Viktig: Hvis du skal oppbevare batteripakken i lavsesongen, må du lade den opp til én eller to LED-indikatorer lyser grønt på batteriet. Ikke oppbevar et fulladet eller helt utladet batteri. Når du vil bruke maskinen igjen, lader du batteripakken til den venstre indikatorlampen på laderen blir grønn eller alle fire LED-indikatorene på batteriet blir grønne.

- Koble produktet fra strømforsyningen (dvs. fjern batteripakken(e) og den elektriske startknappen), og se etter skade etter bruk.
- Ikke oppbevar maskinen eller laderen med en batteripakke installert.
- Fjern alle fremmedlegemer fra produktet.
- Oppbevar maskinen, den elektriske startknappen, batteripakken(e) og batteriladeren(e) utilgjengelig for barn når de ikke er i bruk.
- Hold maskinen, batteripakken(e) og batteriladeren(e) borte fra korroderende midler som hagekjemikalier og avisingssalter.
- For å redusere risikoen for alvorlig personskaade må du ikke oppbevare batteripakken(e) utendørs eller i kjøretøy.
- Oppbevar maskinen, batteripakken(e) og batteriladeren(e) i et lukket, rent og tørt område.

Feilsøking

Utfør kun trinnene beskrevet i disse instruksjonene. Alt ytterligere inspeksjons-, vedlikeholds- og reparasjonsarbeid må utføres av et autorisert Toro-forhandlerverksted eller en tilsvarende kvalifisert spesialist hvis du ikke kan løse problemet selv.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Maskinen starter ikke.	1. Batteripakkene er ikke fullstendig montert i maskinen. 2. Batteripakkene er ikke ladet. 3. Batteripakkene er skadet. 4. Det er et annet elektrisk problem med maskinen.	1. Fjern og sett deretter batteripakkene inn i maskinen igjen, og påse at de er fullstendig montert og låst. 2. Fjern batteripakkene fra maskinen og lad dem opp. 3. Bytt ut batteripakkene. 4. Kontakt et autorisert Toro-forhandlerverksted.
Maskinen går ikke eller går ikke uten avbrudd.	1. Det er fuktighet på ledningene til batteripakkene. 2. Batteripakkene er ikke fullstendig montert i maskinen.	1. La batteripakkene tørke eller tørk dem. 2. Fjern og sett deretter batteripakkene inn i maskinen igjen, og påse at de er fullstendig montert og låst.
Maskinen oppnår ikke full effekt.	1. Batteripakkens ladekapasitet er for lav. 2. Batteripakkens luftventiler er blokkert.	1. Ta ut batteripakkene fra maskinen og lad opp batteripakkene fullstendig. 2. Rengjør luftventilene.
Batteripakken(e) lades raskt ut.	1. Batteripakkene er over eller under det passende temperaturområdet. 2. Maskinen er overbelastet.	1. Flytt batteripakkene til et sted der det er tørt og temperaturen er mellom 5 °C og 40 °C. 2. Bruk en høyere klippehøyde eller kjør i en lavere hastighet under klipping.
Batteriladeren fungerer ikke.	1. Batteriladeren er over eller under det passende temperaturområdet. 2. Uttaket som batteriladeren er koblet til, har ikke strøm.	1. Koble fra batteriladeren og flytt den til et sted der det er tørt og temperaturen er mellom 5 °C og 40 °C. 2. Kontakt din autoriserte elektriker for å reparere strømuttaket.
LED-indikatorlampen på batteriladeren lyser rødt.	1. Batteriladeren og/eller batteripakken er over eller under det passende temperaturområdet.	1. Koble fra batteriladeren, og flytt batteriladeren og batteripakken til et sted der det er tørt og temperaturen er mellom 5 °C og 40 °C.
LED-indikatorlampen på batteriladeren blinker rødt.	1. Det er en feil i kommunikasjonen mellom batteripakken og laderen. 2. Batteripakken er svak.	1. Fjern batteripakken fra batteriladeren, koble batteriladeren fra strømuttaket, og vent i 10 sekunder. Koble batteriladeren til strømuttaket igjen, og plasser batteripakken på batteriladeren. Hvis LED-indikatorlampen på batteriladeren fremdeles blinker rødt, gjentar du denne prosedyren. Hvis LED-indikatorlampen på batteriladeren fremdeles blinker rødt etter to forsøk, skal batteripakken kasseres ved et resirkuleringsanlegg for batterier. 2. Ta kontakt med et autorisert Toro-forhandlerverksted hvis batteriet er under garanti, eller kast batteripakken ved et resirkuleringsanlegg for batterier.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Maskinen produserer en pipelyd.	1. Batteripakken er ikke ladet. 2. Maskinen er i en utrygg posisjon for drift. 3. Maskinen er overbelastet. 4. Det er et annet elektrisk problem med maskinen.	1. Fjern batteripakken fra maskinen og lad den opp. 2. Påse at maskinen ikke befinner seg i en ekstrem vinkel under drift. 3. Bruk en høyere klippehøyde eller kjør i en lavere hastighet under klipping. 4. Prøv andre handlinger for feilsøking. Hvis du fortsatt hører alarmen, må du ta kontakt med et autorisert Toro-forhandlerverksted.
Maskinen er ikke selvdrivende.	1. Drivverkskabelen for selvdriften er ute av stilling eller skadet. 2. Varsellampene for girkassen blinker. 3. Girkassen fungerer ikke som det skal.	1. Juster drivverkskabelen for selvdrift. Skift ut kabelen om nødvendig. 2. La girkassen kjøle seg ned. Inspiser den bakre valsen og girkassen for oppsamling av rusk. 3. Kontakt et autorisert Toro-forhandlerverksted.
Maskinen har redusert foroverhastighet.	1. Girkassen er overbelastet og har gått inn i (sikker) nødkjøringsmodus.	1. Inspiser den bakre valsen og girkassen for oppsamling av rusk. Klipp gresset i en høyere klippehøyde. La girkassen kjøle seg ned.
Girkassen lager en annen lyd/toner.	1. Girkassen overbelastes.	1. Inspiser den bakre valsen og girkassen for oppsamling av rusk. Klipp gresset i en høyere klippehøyde. La girkassen kjøle seg ned.
Maskinen eller knivmotoren lager mye vibrasjon eller støy.	1. Kniven er bøyd eller ubalansert. 2. Knivmonteringsmutterene er løse. 3. Klippeenheten har oppbygging av rusk. 4. Monteringsboltene på motoren er løse.	1. Balanser kniven. Hvis kniven er bøyd, skifter du den ut. 2. Stram til knivmonteringsmutterene. 3. Rengjør under maskinhuset. 4. Trekk til monteringsboltene på motoren.
Klippekvaliteten er blitt dårligere eller ikke god nok.	1. Kniven er sløv. 2. Klippeenheten har oppbygging av rusk.	1. Slip kniven eller bytt den ut. 2. Rengjør under maskinhuset.
Gressoppsamlingen er redusert eller utilfredsstillende.	1. Maskinen er overbelastet. 2. Posen har oppbygging av rusk.	1. Klipp gresset i en høyere klippehøyde. 2. Rengjør innsiden av posen for støv eller rusk.
Maskinen klipper ujevnt.	1. Kniven er sløv. 2. Du klipper gjentatte ganger i det samme mønsteret. 3. Klippeenheten er skadet.	1. Slip kniven eller bytt den ut. 2. Endre klippemønster. 3. Kontakt et autorisert Toro-forhandlerverksted.

Notat:

California Proposition 65-advarsel

Hva er denne advarselen?

Du kan se et produkt for salg som har følgende advarselsmerke:



ADVARSEL: Kreftfremkallende og skadelig for forplantningsevnen –
www.p65Warnings.ca.gov.

Hva er Prop 65?

Prop 65 gjelder for enhver virksomhet som har drift i California, selger produkter i California eller som lager produkter som kan selges i eller fraktes inn i California. Det pålegger at Californias guvernør har og offentliggjør en liste over de kjemikalier som det er kjent at kan forårsake kreft, fosterskader og/eller annen forplantningsskade. Listen, som oppdateres hvert år, inkluderer hundrevis av kjemikalier som brukes i mange dagligvarer. Formålet med Prop 65 er å informere offentligheten om disse kjemikaliene, og hvor utsatt man er for dem.

Prop 65 forbyr ikke salget av produkter som inneholder disse kjemikaliene, men krever i stedet advarsler på produktene, produktemballasjen eller litteraturen som følger med produktet. Videre betyr ikke en Prop 65-advarsel at et produkt ikke oppfyller produktsikkerhetsstandarder eller -krav. Faktisk har Californias myndigheter gjort det klart at en Prop 65-advarsel «ikke er det samme som en regulatorisk uttalelse om hvorvidt et produkt er 'trygt' eller 'utrygt'». Mange av disse kjemikalier er blitt benyttet i produkter som har vært i daglig bruk i årevis, uten noen dokumenterte skadevirkninger. For mer informasjon, gå til <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

En Prop 65-advarsel betyr at et selskap har enten (1) vurdert eksponeringsnivået og konkludert med at det overstiger «ikke-signifikant risikonivå», eller (2) har valgt å gi en advarsel basert på at de vet at et oppført kjemisk stoff er brukt, men de har ikke vurdert eksponeringsnivået.

Gjelder denne loven overalt?

Prop 65-advarslene er kun pålagt under Californias lov. Disse advarslene kan ses over hele California, i alle slags sammenhenger, inkludert, men ikke begrenset til, restauranter, dagligvarebutikker, hoteller, skoler og sykehus, og på et bredt spekter av produkter. I tillegg fører enkelte Internett- og postordreforhandlere Prop 65-advarsler på nettsidene eller i katalogene sine.

Er Californias advarsler strengere eller mindre strenge enn de føderale reglene?

Prop 65-standarder er ofte strengere enn både føderale og internasjonale standarder. Det er forskjellige stoffer som krever en Prop 65-advarsel selv på nivåer som er mye lavere enn grensene satt føderalt. For eksempel er Prop 65-standarden for advarsler om bly 0,5 µg/dag, noe som er godt under føderale og internasjonale nivåer.

Hvorfor har ikke alle lignende produkter en slik advarsel?

- Produkter som selges i California, trenger en Prop 65-merking, mens lignende produkter som selges andre steder, ikke trenger det.
- Et selskap som er involvert i en Prop 65-rettssak, og som kommer til et forlik, kan bli påkrevd å ha Prop 65-advarsler på produktene sine. Men andre selskaper som lager lignende produkter, blir ikke nødvendigvis påkrevd det samme.
- Håndhevelsen av Prop 65 er ikke helt konsekvent.
- Selskaper kan velge å ikke gi advarsler, fordi de har konkludert med at det ikke er nødvendig for dem å gjøre dette under Prop 65. Det at et produkt ikke har en advarsel, betyr ikke at produktet er fri for de oppførte kjemikaliene på lignende nivå.

Hvorfor har Toro inkludert en slik advarsel?

Toro har valgt å gi forbrukere så mye informasjon som mulig, slik at de kan ta informerte beslutninger om produktene de kjøper og bruker. Toro gir advarsler i enkelte tilfeller hvor vi vet at én eller flere oppførte kjemikalier er brukt, uten å ha evaluert eksponeringsnivået, siden ikke alle oppgitte kjemikalier har en bestemt pålagt eksponeringsgrense. Selv om eksponeringen fra Toro-produkter kan være ubetydelig eller godt innenfor «ikke-signifikant risiko»-nivået, har Toro valgt å gi Prop 65-advarsler på en føre-var-basis. I tillegg kan Toro risikere å bli saksøkt av delstaten California eller private parter som ønsker at Prop 65 skal håndheves, og bli ilagt dyre bøter, hvis vi ikke gir slike advarsler.



Toro-garantien

To år eller 1500 timer begrenset garanti

Betingelser og inkluderte produkter

Toro Company garanterer at ditt kommersielle Toro-produkt («produktet») er uten feil i materialer eller håndverk i to år eller 1500 driftstimer*, avhengig av hva som inntreffer først. Denne garantien gjelder alle produkter, med unntak av luftmaskiner (se separate garantierklæringer for disse produktene). Der det finnes berettigede forhold, vil vi reparere produktet uten ekstra kostnad for deg, inkludert diagnose, arbeid, deler og transport. Denne garantien tar effekt på den dato som produktet leveres til kunden.

* Produkt utstyrt med timeteller.

Instruksjoner for å innhente garantitjenester

Du er ansvarlig for å underrette distributøren eller den autoriserte forhandleren av kommersielle produkter om hvem du kjøpte produktet av, straks du tror at det foreligger et berettiget forhold. Hvis du trenger hjelp med å finne en distributør eller autorisert forhandler av kommersielle produkter, eller hvis du har spørsmål ang. dine garantirettigheter eller -ansvar, kan du kontakte:

Toros serviceavdeling for kommersielle produkter
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA

+1-952-888-8801 eller +1-800-952-2740

E-post: commercial.warranty@toro.com

Eierens ansvar

Som eier av produktet, er du ansvarlig for nødvendig vedlikehold og justeringer som beskrives i *brukerhåndboken*. Reparasjoner for produktproblemer som er forårsaket av at man ikke har utført nødvendig vedlikehold og justeringer dekkes ikke av denne garantien.

Elementer og betingelser som ikke inkluderes

Ikke all produktsvikt eller feilfunksjon som finner sted i løpet av garantiperioden er et resultat av defekter i materialene eller håndverket. Denne garantien dekker ikke følgende:

- Produktsvikt som er et resultat av at man ikke har brukt originale Toro-deler ved utskiftninger, eller fra montering og bruk av tilleggsutstyr eller endret tilbehør som ikke kommer fra Toro.
- Produktsvikt som er et resultat av at man ikke har utført anbefalt vedlikehold og/eller justeringer.
- Produktsvikt som er et resultat av at man har brukt produktet på en grov, uaktsom eller uforsiktig måte.
- Deler som er brukt gjennom forbruk, men som ikke er defekte. Eksempler på deler som anses som forbruksdeler, eller som brukes opp, under normal drift av produktet er, men er ikke begrenset til, bremseklosser og bremsebelegg, clutchbelegg, knivblad, spoler, valser og lagre (tettet eller smurt), motstål, tennplugg, styrehjul og lagre, dekk, filtre, remmer og enkelte sprøytodeler som diafragma, munnstykker, strømningsmålere og kontrollventiler.
- Feil som er et resultat av utenforliggende krefter, herunder, men ikke begrenset til, vær, lagringsprosedyrer, kontaminasjon, bruk av ikke-godkjente drivstoffer, kjølevæsker, smøremidler, tilsetningsstoffer, gjødsel, vann eller kjemikalier.
- Feil eller ytelsesproblemer på grunn av drivstoffbruk (f.eks. bensin, diesel eller biodiesel) som ikke samsvarer med de respektive bransjestandardene.
- Normal støy, vibrasjon, slitasje og forringelse. Vanlig «slitasje» inkluderer, men er ikke begrenset til, skade på seter pga. slitasje eller slipevirkning, slitte, lakkerte overflater, oppskrapte merker eller vinduer.

Andre land enn USA og Canada

Kunder som har kjøpt Toro-produkter som er eksportert fra USA eller Canada bør ta kontakt med sin Toro-distributør (forhandler) for å få garantipoliser for ditt land, din provins eller din delstat. Ta kontakt med en autorisert Toro-forhandler hvis du skulle være misfornøyd med din forhandlers tjenester eller har vanskeligheter med å skaffe deg garantiinformasjon.

Deler

Deler som skal skiftes ut som en del av nødvendig vedlikehold, er garantert for perioden opp til tidspunktet for utskiftingen av delen. Deler som skiftes ut under garantien, dekkes i gyldighetsperioden for garantien til originalproduktet og blir Toros eiendom. Toro vil ta den siste avgjørelsen om å reparere eventuelle eksisterende deler eller montere eller erstatte den. Toro kan bruke fabrikkreparerte deler for garantireparasjoner.

Garanti for dypsyklus- og litiumionbatterier

Dypsyklus- og litiumionbatterier har et begrenset antall kilowattimer de kan levere i løpet av levetiden. Bruks-, lade- og vedlikeholdsteknikker kan forlenge eller forkorte den totale levetiden til batteriet. Etter hvert som batteriene i dette produktet brukes, vil mengden med faktisk arbeid mellom ladeintervallene sakte, men sikkert minske til batteriet er helt brukt opp. Bytte av oppbrukte batterier, på grunn av normal forbruk, er produkteiers ansvar. Merk – (kun litiumionbatterier): Se batterigarantien for mer informasjon.

Livstidsgaranti for veivakselen (kun ProStripe 02657-modellen)

ProStripe med en original Toro-friksjonsskive og veivakselsikker knivbremsclutch (integreert knivbremsclutch (BBC) + friksjonsskivesammenstilling) som originalutstyr og brukt av den opprinnelige kjøperen i samsvar med anbefalte drifts- og vedlikeholdsprosedyrer, dekkes av en livstidsgaranti mot bøyning av motorens veivaksel. Maskiner utstyrt med spennskiver, knivbremsclutch (Blade Brake Clutch – BBC)-enheter og beslektede enheter dekkes ikke av veivakselens livstidsgaranti.

Vedlikeholdsarbeid foretas for eierens regning

Trimming av motor, smøring, rengjøring og lakkering, utskifting av filtre, kjølevæske og utføring av anbefalt vedlikeholdsarbeid er noen av de normale tjenestene som Toro-produkter forutsetter at eieren må foreta for egen regning.

Generelle betingelser

Reparasjon av en autorisert Toro-distributør eller -forhandler er ditt eneste rettsmiddel under denne garantien.

Toro Company er ikke ansvarlig for indirekte, tilfeldig eller betingede skader i forbindelse med bruk av Toro-produkter som dekkes av denne garantien, inkludert eventuelle kostnader eller utgifter med å erstatte utstyr eller tjenester i løpet av rimelige perioder med feilfunksjon eller ikke-bruk i påvente av fullføring av reparasjoner under denne garantien. Bortsett fra utslippsgarantien som det vises til nedenfor, hvis den gjelder, er det ingen andre uttrykkelige garantier. Alle impliserte garantier om salgbarhet og egnethet til bruk er begrenset til varigheten av denne uttrykkelige garantien.

Noen delstater tillater ikke utelatelse av tilfeldige eller betingede skader eller begrensninger på hvor lenge en implisert garanti varer, så ovenfor nevnte utelatelse og begrensninger gjelder kanskje ikke for deg. Denne garantien gir deg spesielle rettigheter i henhold til loven, og du kan kanskje også ha andre rettigheter som varierer fra stat til stat.

Merknad vedrørende utslippsgaranti

Systemet for utslippskontroll på ditt produkt dekkes kanskje også av en separat garanti som overholder kravene som ble etablert av det amerikanske Environmental Protection Agency (EPA) og/eller California Air Resources Board (CARB). Timebegrensningen som fastsettes ovenfor, gjelder ikke for garantien for systemer for utslippskontroll. Du finner mer informasjon om dette i garantierklæringen for motorutslippskontroll i brukerhåndboken eller i dokumentasjonen fra motorprodusenten.



Count on it.