



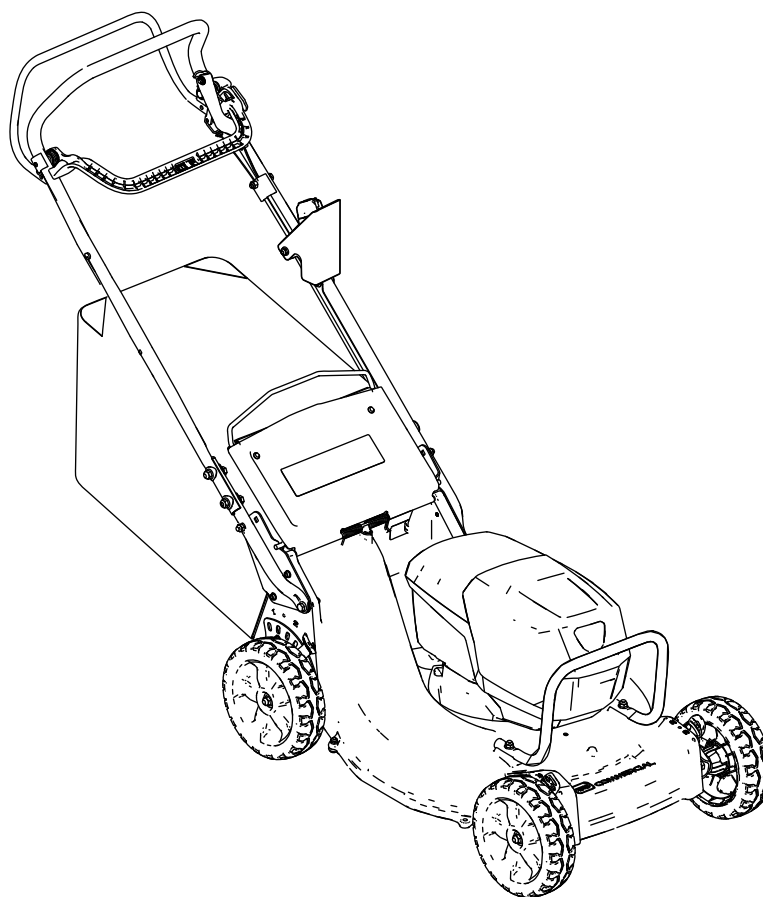
Count on it.

Form No. 3474-673 Rev B

Betjeningsvejledning

53 cm højtydende 60 V Recycler®/plæneklipper med bagmonteret opsamler

Modelnr. 22276—Serienr. 415200000 og derover





Få hjælp ved at gå til www.Toro.com/support, hvor du finder instruktionsmateriale, eller ved at kontakte din autoriserede Toro-forhandler, inden du returnerer dette produkt.

Lav ikke om på og deaktiver ikke sikkerhedsanordninger på maskinen, og kontrollér regelmæssigt, at de fungerer korrekt. Forsøg ikke at justere eller lave om på motorhastighedsstyringen, da dette kan føre til en usikker driftstilstand og medføre personskader.

Dette produkt overholder alle relevante EU-direktiver. Yderligere oplysninger fås på den separate produktspecifikke overensstemmelseserklæring.

Indledning

Denne håndplæneklipper med roterende blade er beregnet til brug af boligejere eller professionelle, ansatte operatører. Den er primært beregnet til klipning af græs på velholdte plæner på private eller kommercielle ejendomme. Den er designet til at bruge Flex-Force Power System® 60 V litium-ion-batteripakker. Disse batteripakker er beregnet til kun at blive opladet af Flex-Force™ 60 V litium-ion-batteriopladere.

Brug af disse produkter til andre end de tiltænkte formål kan udsætte dig selv og omkringstående for fare.

Besøg www.Toro.com for at få flere oplysninger, herunder sikkerhedstip, undervisningsmaterialer, oplysninger om tilbehør, hjælp til at finde en forhandler eller for at registrere dit produkt.

Når du har brug for service, originale Toro-dele eller yderligere oplysninger, bedes du kontakte en autoriseret serviceforhandler eller Toros kundeservice samt have produktets model- og serienummer parat. [Figur 1](#) angiver, hvor model- og serienummeret er placeret på produktet. Skriv numrene, hvor der er gjort plads til dette.

Vigtigt: Du kan scanne QR-koden på serienummermærkaten (hvis udstyret hermed) med din mobilenhed for at få adgang til garanti, reservedele og andre produktoplysninger



Figur 1

1. Model- og serienummerets placering

Modelnr. _____
Serienr. _____

Advarselssymbol

Advarselssymbolet ([Figur 2](#)), der vises i denne betjeningsvejledning og på maskinen, identificerer vigtige sikkerhedsmeddelelser, som du skal følge for at forhindre ulykker.



Figur 2

Advarselssymbol

Advarselssymbolet vises over oplysninger, der advarer dig om farlige handlinger eller situationer og efterfølges af ordet **FARE**, **ADVARSEL** eller **FORSIGTIG**.

FARE angiver en overhængende farlig situation, som, hvis den ikke undgås, **vil** medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

ADVARSEL angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, **kan** medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

FORSIGTIG angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, **kan** medføre mindre eller moderat personskade.

Denne betjeningsvejledning bruger yderligere to ord til at fremhæve oplysninger. **Vigtigt** henleder opmærksomheden på særlige mekaniske oplysninger, og **Bemærk** angiver generel information, som det er værd at lægge særligt mærke til.

Indhold

Advarselssymbol	2
Sikkerhed	3
Generelle sikkerhedsadvarsler for maskinen	3
Sikkerhedsadvarsler for plæneklippere	5
Yderligere sikkerhedsadvarsler	6
Sikkerheds- og instruktionsmærkater	8
Opsætning	13
1 Montering af batteriopladeren (ekstraudstyr)	13
2 Afmontering af kabelafskærmningen	14
3 Montering af det nederste håndtag	15
4 Montering af håndtaget	16
5 Montering af kabelafskærmningen	16
6 Montering af græsposen	17
Produktoversigt	18
Specifikationer	18
Redskaber/tilbehør	18
Før betjening	19
Montering af batteripakken	19
Justering af klippehøjden	20
Justering af håndtagets højde	21
Under betjening	22
Start af maskinen	22
Findeling af afklippet	22
Opsamling af afklippet	22
Betjening af selvkørselsdrevet	24
Justering af skæreknivshastigheden	24
Slukning af maskinen	24
Fjernelse af batteripakken fra maskinen	24
Tip vedrørende betjening	25
Efter betjening	26
Opladning af batteripakken	26
Rengøring under maskinen	27
Vedligeholdelse	28
Skema over anbefalet vedligeholdelse	28
Justering af selvkørselsdrevet	28
Vedligeholdelse af skærekniven	29
Rengøring af hjulene	31
Klargøring af batteripakken til genbrug	31
Opbevaring	32
Fejlfinding	33

Sikkerhed

Generelle sikkerhedsadvarsler for maskinen

⚠ ADVARSEL

Læs alle sikkerhedsadvarsler, anvisninger, illustrationer og specifikationer, der følger med dette elværktøj. Manglende overholdelse af alle nedenstående anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og anvisninger til senere brug.

Betegnelsen "elværktøj" i advarslerne henviser til dit strømførende elværktøj (med kabel) eller dit batteridrevne (kablefri) værktøj.

1. Sikkerhed på arbejdsområdet

- A. **Sørg for, at arbejdsområdet er ryddeligt og godt belyst.** Ulykker kan lettere ske i rodede eller mørke områder.
- B. **Brug ikke elværktøj i eksplosive atmosfærer, som f.eks. i nærheden af brændbare væsker, gasser eller støv.** Elværktøj danner gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- C. **Hold børn og omkringstående væk under betjening af et elværktøj.** Distraktioner kan medføre, at du mister kontrollen.

2. Elsikkerhed

- A. **Elværktøjsstikkene skal passe til stikkontakten. Et stik må aldrig ændres på nogen måde. Brug ikke adapterstik med jordet (jordforbundet) elværktøj.** Ikke-modificerede stik og matchende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- B. **Undgå kropskontakt med jordede eller jordforbundne overflader, som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordet eller jordforbundet.
- C. **Udsæt ikke elværktøj for regn eller våde forhold.** Vand, der trænger ind i et elværktøj, øger risikoen for elektrisk stød.
- D. **Undlad at bruge ledningen forkert. Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller frakoble elværktøjet. Hold ledningen på afstand af varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele.** Beskadigede eller sammenflettede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

- E. **Brug en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug, når du anvender et elværktøj udendørs.** Anvendelse af en ledning, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- F. **Hvis anvendelse af et elværktøj på et fugtigt sted ikke kan undgås, skal der anvendes en fejlstrømsafbryderbeskyttet strømforsyning.** Brug af en fejlstrømsafbryder reducerer risikoen for elektrisk stød.
3. **Personlig sikkerhed**
- A. **Vær agtpågivende, hold øje med, hvad du foretager dig, og brug sund fornuft, når du betjener et elværktøj. Brug ikke et elværktøj, mens du er træt eller har indtaget alkohol, stoffer eller medicin.** Et øjebliks uopmærksomhed under betjening af elværktøj kan resultere i alvorlig personskade.
- B. **Brug personlige værnemidler. Bær altid beskyttelsesbriller.** Værnemidler, som f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, beskyttelseshjelm eller høreværn, der bruges ved passende forhold, reducerer personskader.
- C. **Undgå utilsigtet start. Sørg for, at kontakten er på positionen OFF (fra), før der tilsluttes strømkilde og/eller batteripakke, og når værktøjet løftes eller flyttes.** Der kan ske ulykker, hvis du går rundt med elværktøjer med fingeren på kontakten, eller du tænder for strømmen, når kontakten er slået til.
- D. **Fjern evt. justeringsskruer eller -nøgler, inden du tænder for elværktøjet.** En skruenøgle eller en skrue, der er fastgjort til en roterende del af elværktøjet, kan medføre personskade.
- E. **Undgå at strække dig for meget. Sørg for altid at have ordentligt fodfæste og balance.** Dette giver bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.
- F. **Vær ikklædt korrekt beklædning. Bær ikke løst tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele.** Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.
- G. **Hvis der medfølger enheder til tilslutning af støvopsugnings- og -opsamlingsfaciliteter, skal det sikres, at disse tilsluttes og anvendes korrekt.** Brug af støvopsamling kan reducere støvrelaterede farer.
- H. **Ignorer ikke værktøjets sikkerhedsprincipper, selvom du er vant til at arbejde med værktøjet.** En skødesløs handling kan forårsage alvorlig personskade inden for en brøkdelen af et sekund.
4. **Brug og vedligeholdelse af elværktøj**
- A. **Brug ikke unødigt mange kræfter til at betjene elværktøjet. Brug det korrekte elværktøj til din anvendelse.** Det korrekte elværktøj vil gøre arbejdet bedre og sikrere ved den effekt, som det er konstrueret til.
- B. **Brug ikke elværktøjet, hvis kontakten ikke tænder eller slukker for det.** Elværktøj, der ikke kan kontrolleres med kontakten, er farligt og skal repareres.
- C. **Frakobl strømkildens stik, og/eller fjern batteripakken fra elværktøjet, hvis den kan tages ud, inden du foretager justeringer, skifter tilbehør eller pakker elværktøjet væk.** Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for utilsigtet start af elværktøjet.
- D. **Opbevar elværktøj, der ikke er i brug, utilgængeligt for børn, og lad ikke personer, som ikke er fortrolige med elværktøjet eller disse anvisninger, bruge elværktøjet.** Elværktøj er farligt i hænderne på uerfarne brugere.
- E. **Vedligehold elværktøj og tilbehør. Kontrollér, om nogen bevægelige dele sidder skævt eller fast, om nogen dele er gået i stykker, eller om der er andre forhold, som kan forhindre elværktøjet i at fungere. Hvis elværktøjet er beskadiget, skal det repareres før brug.** Mange ulykker forårsages af dårligt vedligeholdte elværktøjer.
- F. **Hold skæreværktøjer skarpe og rene.** Korrekt vedligeholdte skæreværktøjer med skarpe skær er mindre tilbøjelige til at sidde fast og er nemmere at kontrollere.
- G. **Brug elværktøjet, tilbehør, drejestål/bits osv. i overensstemmelse med disse anvisninger, idet der tages højde for arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** Brug af elværktøjet til andre anvendelser end dem, der er tiltænkt, kan resultere i en farlig situation.
- H. **Hold håndtag og greb tørre, rene og fri for olie og fedt.** Glatte håndtag og greb giver ikke mulighed for sikker håndtering og kontrol af værktøjet i uventede situationer.

5. Brug og vedligeholdelse af batteridrevet værktøj

- A. **Genoplad kun værktøjet med den oplader, der er angivet af producenten.** En oplader, der er egnet til én type batteripakke, kan forårsage brandfare, når den bruges sammen med en anden batteripakke.
- B. **Brug kun elværktøjer med batteripakker, der er konstrueret til formålet.** Brug af andre batteripakker kan medføre risiko for personskade og brand.
- C. **Når batteripakken ikke er i brug, skal den holdes væk fra andre metalgenstande, f.eks. papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan slutte en pol til en anden.** Kortslutning af batteripolerne kan forårsage forbrændinger eller brand.
- D. **Under voldsomme forhold kan væsken lække fra batteriet. Undgå i så fald kontakt. Skyl med vand, hvis der opstår kontakt ved et uheld. Søg også lægehjælp, hvis væsken kommer i kontakt med øjnene.** Væske, der lækker fra batteriet, kan forårsage irritation eller forbrændinger.
- E. **Brug ikke en batteripakke eller et værktøj, der er beskadiget eller modificeret.** Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt og medføre brand, eksplosion eller risiko for personskade.
- F. **Udsæt ikke en batteripakke eller et værktøj for åben ild eller høje temperaturer.** Udsættelse for brandtemperaturer på over 130 °C kan medføre eksplosion.
- G. **Følg alle opladningsanvisninger, og undlad at oplade batteripakken eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er angivet i anvisningerne.** Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det angivne område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

6. Service

- A. **Få dit elværktøj vedligeholdt af en kvalificeret reparationstekniker, der kun bruger identiske reservedele.** Dette sikrer elværktøjets fortsatte brugssikkerhed.
- B. **Vedligehold aldrig beskadigede batteripakker.** Vedligeholdelse af

batteripakker må kun udføres af producenten eller de autoriserede serviceudbydere.

Sikkerhedsadvarsler for plæneklippere

- **Brug ikke plæneklipperen i regn eller våde forhold.** Dette kan øge risikoen for elektrisk stød.
- **Brug ikke plæneklipperen under dårlige vejrforhold, især når der er risiko for lynnedslag.** Dette reducerer risikoen for at blive ramt af lynet.
- **Inspicer omhyggeligt området, hvor plæneklipperen skal bruges, for dyreliv.** Dyr kan blive kvæstet af plæneklipperen, når den er i drift.
- **Undersøg nøje området, hvor udstyret skal anvendes, og fjern alle sten, pinde, ledninger, ben og andre fremmedlegemer.** Udslyngede genstande kan forårsage personskade.
- **Før brug af plæneklipperen skal du altid se efter, om skæreknaven og skæreknavenheden er slidte eller beskadigede.** Slidte eller beskadigede dele øger risikoen for personskade.
- **Efterse jævnligt græsfanget for slid eller skader.** En slidt eller beskadiget græsopsamler kan øge risikoen for personskade.
- **Sørg for, at afskærmningerne er på plads. Afskærmninger skal være funktionsdygtige og være korrekt monteret.** En afskærmning, som er løs, beskadiget eller ikke fungerer korrekt, kan medføre personskade.
- **Sørg for, at alle køleluftindtagene er fri for snavs.** Blokerede luftindtag og snavs kan medføre overophedning eller risiko for brand.
- **Bær altid skridsikkert og beskyttende fodtøj under betjening af plæneklipperen. Betjen ikke plæneklipperen, når du går med bare fødder eller med åbne sandaler.** Dette reducerer risikoen for fodskader som følge af kontakt med den bevægelige skærekniv.
- **Når du bruger plæneklipperen, skal du altid have lange bukser på.** Blotlagt hud øger risikoen for skader forårsaget af udslyngede genstande.
- **Undlad at betjene plæneklipperen i vådt græs. Gå, løb aldrig.** Dette reducerer risikoen for at glide eller falde, hvilket kan medføre personskade.
- **Betjen ikke maskinen på meget stejle skråninger.** Dette reducerer risikoen for at miste kontrollen, glide eller falde, hvilket kan medføre personskade.

- **Når du arbejder på skråninger, skal du altid være sikker på dit fodfæste, altid arbejde på tværs af skråningerne, aldrig op og ned, og være meget forsigtig, når du skifter retning.** Dette reducerer risikoen for at miste kontrollen, glide eller falde, hvilket kan medføre personskade.
- **Vær yderst forsigtig, når du bakker eller trækker plæneklipperen hen imod dig selv. Vær altid opmærksom på dine omgivelser.** Dette reducerer risikoen for at snuble under drift.
- **Rør ikke ved skæreknive og andre farlige bevægelige dele, mens de stadig er i bevægelse.** Dette reducerer risikoen for personskade fra bevægelige dele.
- **Sluk alle afbrydere, og kobl batteripakken fra, før du fjerner fastsiddende materiale eller rengør plæneklipperen.** Uventet igangsætning af plæneklipperen kan medføre alvorlig personskade.

Yderligere sikkerhedsadvarsler

1. Instruktion

- Maskinens operatør er ansvarlig for eventuelle ulykker eller farer, der måtte ramme andre mennesker eller disses ejendom.
- Lad ikke børn anvende eller lege med maskinen, batteripakken eller batteriopladeren. Vær opmærksom på, at lokale forskrifter kan angive en mindstealder for operatøren.
- Tillad ikke, at personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer uden relevant erfaring eller kendskab anvender maskinen, batteriet eller batteriopladeren, medmindre de modtager undervisning eller vejledning i sikker brug af produktet og forstår de farer, der er forbundet med brugen heraf.
- Før du tager batteripakken og batteriopladeren i brug, skal du læse samtlige anvisninger og advarselsmærker på disse produkter.

2. Forberedelser

- Udskift beskadigede eller ulæselige mærkater.
- Brug kun den batteripakke, der er specificeret af Toro. Brug af andet tilbehør og andre redskaber kan øge risikoen for personskade og brand.
- Tilslutning af batteriopladeren til en stikkontakt, der ikke har den korrekte spænding, kan forårsage brand eller

elektrisk stød. Vil du bruge en anden tilslutningstype, skal du anvende en tilslutningsstikadapter med den korrekte konfiguration til stikkontakten, hvis det er nødvendigt.

- Brug ikke en beskadiget eller modificeret batteripakke eller batterioplader, der kan udvise uforudsigelig adfærd, som kan medføre brand, eksplosion eller risiko for personskade.
- Hvis batteriopladerens netledning er beskadiget, skal du kontakte en autoriseret serviceforhandler med henblik på udskiftning.
- Der må ikke anvendes ikke-genopladelige batterier.
- Batteripakken må udelukkende oplades med den batterioplader, der er angivet af Toro. En oplader, der passer til én type batteripakke, kan skabe brandfare, når den bruges sammen med en anden batteripakke.
- Batteripakken må udelukkende oplades i et område med god ventilation.
- Udsæt ikke en batteripakke eller en batterioplader for ild eller temperaturer på over 68 °C.
- Følg alle opladningsanvisninger, og undlad at oplade batteripakken uden for det temperaturområde, der er angivet i anvisningerne. I modsat fald kan du beskadige batteripakken og øge risikoen for brand.

3. Betjening

- Hold afstand til udblæsningsåbninger.
- Deaktiver selvkørselsdrevet (hvis udstyret hermed), før du starter maskinen.
- Undgå utilsigtet start – sørg for, at den elektriske startknap er taget ud af tændingen inden tilslutning af batteripakken og håndtering af maskinen.
- Stop maskinen, tag den elektriske startknap ud, fjern batteripakken fra maskinen, og vent på, at al bevægelse standser, inden du efterser eller rengør maskinen.
- Fjern batteripakken og den elektriske startknap fra maskinen, når du efterlader den uden opsyn, eller før du skifter tilbehør.
- Undgå at rette udkastet materiale mod omkringstående personer. Undgå at udkaste materiale mod en mur eller en forhindring. Materialet kan rikochettere tilbage mod dig. Stop kniven(e) på grusbelagte overflader.
- Hold udkig efter huller, hjulspor, bump, sten eller andre skjulte genstande. Ujævnt terræn

kan medføre, at du mister balance eller fodfæste.

- Hvis maskinen rammer en genstand eller begynder at ryste, skal du straks slukke for motoren, tage den elektriske startknap ud, fjerne batteripakken og vente på, at al bevægelse standser, før du efterser maskinen for skader. Foretag alle nødvendige reparationer, inden driften genoptages.
- Stop maskinen, og tag den elektriske startknap ud, inden du lægger maskinen med henblik på bugsering.
- Ved fejlagtig anvendelse eller ugunstige forhold kan batteripakken sprøjte væske ud – undgå kontakt med denne væske. Hvis du kommer i kontakt med væsken ved et uheld, skal du skylle med vand. Søg lægehjælp, hvis du får væsken i øjnene. Væske, der lækker fra batteripakken, kan forårsage irritation eller forbrændinger.

4. Vedligeholdelse og opmagasinering

- Stop maskinen, tag den elektriske startknap ud, fjern batteripakken fra maskinen, og vent på, at al bevægelse standser, inden du efterser eller rengør maskinen.
- Forsøg ikke at reparere maskinen på andre måder, end hvad der er angivet i anvisningerne. Få en autoriseret serviceforhandler til at reparere maskinen ved hjælp af identiske reservedele.
- Sløve skæreknive skal slibes på begge sider for at opretholde balancen. Rengør skærekniven, og sørg for, at den er afbalanceret.
- Når du efterser skærekniven, skal du være opmærksom på, at den kan blive ved med at bevæge sig, selvom strømkilden er deaktiveret.
- For at sikre bedst mulig ydeevne må der kun anvendes originale Toro-reservedele og -tilbehør. Det kan være farligt at anvende andre reservedele og andet tilbehør, og brug heraf kan ugyldiggøre garantien.
- Vedligehold maskinen – hold skærekanter skarpe og rene for at opnå den bedste ydeevne og største sikkerhed. Sørg for, at håndtagene holdes tørre, rene og fri for olie og fedt. Sørg for, at afskærmningerne er på plads og i god driftsmæssig stand. Hold skæreknivene skarpe. Brug kun identiske reserveskæreknive.
- Medmindre andet er angivet i anvisningerne, skal du få en autoriseret serviceforhandler

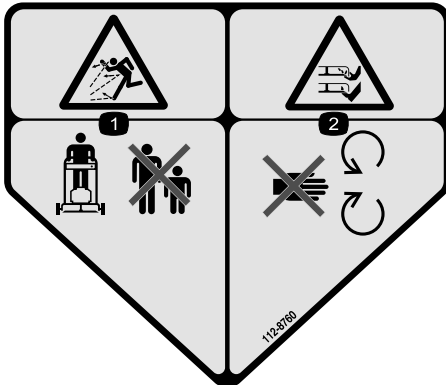
til at reparere eller udskifte en beskadiget afskærmning eller del.

- Når batteripakken ikke er i brug, skal den holdes væk fra metalgenstande såsom papirclips, mønter, nøgler, søm og skruer, der kan oprette en forbindelse fra én pol til en anden. Kortslutning af batteripolerne kan forårsage forbrændinger eller brand.
- Kontroller hyppigt, at skæreknivens og motorens monteringsbolte er tilstrækkeligt stramme.
- **FORSIGTIG** – En forkert håndteret batteripakke kan udgøre en risiko for brand eller kemiske forbrændinger. Batteripakken må ikke skilles ad. Batteripakken må ikke udsættes for temperaturer over 68 °C eller antændes. Batteripakken må udelukkende udskiftes med en original Toro-batteripakke. Brug af en anden type batteripakke kan forårsage brand eller eksplosion. Opbevar batteripakkerne utilgængeligt for børn og i den originale emballage, indtil du er klar til at bruge dem.
- Batteriet må ikke destrueres ved forbrænding. Cellen kan eksplodere. Rådfør dig med lokale regler for at finde ud af, om der gælder særlige anvisninger for bortskaffelse af batterier.

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



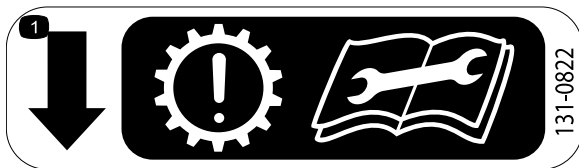
Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren, og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



112-8760

decal112-8760

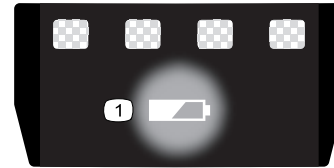
1. Fare for udslyngede genstande – hold omkringstående på afstand.
2. Fare for at skære sig/amputation af hænder eller fødder med plæneklipperens skærekniv – hold afstand til bevægelige dele.



131-0822

decal131-0822

1. Selvkørselsdrev – bemærk: Transmissionen slides for tidligt, hvis remmen strammes for meget. Læs *betjeningsvejledningen*, før der foretages eftersyn eller vedligeholdelsesarbejde.



137-9461

decal137-9461

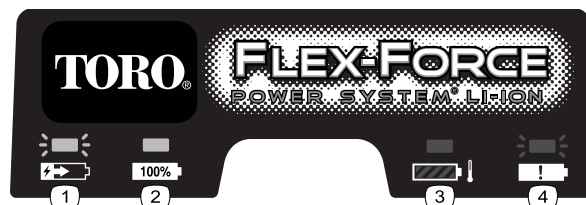
1. Status for batteriopladning



140-8492

decal140-8492

1. Holdes væk fra åben ild eller flammer.
2. Må ikke udsættes for regn.
3. Læs *betjeningsvejledningen*.
4. Genbrug batteriet korrekt.
5. Indeholder lithium-ioner – skal bortskaffes på korrekt vis.

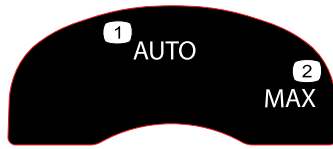


145-3129

decal145-3129

1. Batteripakken oplades.
2. Batteripakken er fuldt opladet.
3. Batteripakken befinder sig over eller under det tilladte temperaturområde.
4. Opladningsfejl i batteripakke

Model 81875



decal134-4691

134-4691

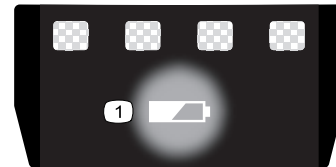
1. Automatisk hastighed
2. Maksimal hastighed



decal137-9490

137-9490

1. Læs betjeningsvejledningen.
2. Genanvend
3. Indeholder lithium-ioner – må ikke kasseres.
4. Holdes væk fra åben ild.
5. Må ikke udsættes for regn.



decal137-9461

137-9461

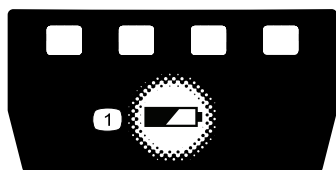
1. Status for batterioplading



decal161-3784

161-3784

1. Batteripakken oplades.
2. Batteripakken er fuldt opladet.
3. Batteripakken befinder sig over eller under det tilladte temperaturområde.
4. Opladningsfejl i batteripakke



161-3764

decal161-3764

1. Status for batterioplading



161-3763

decal161-3763

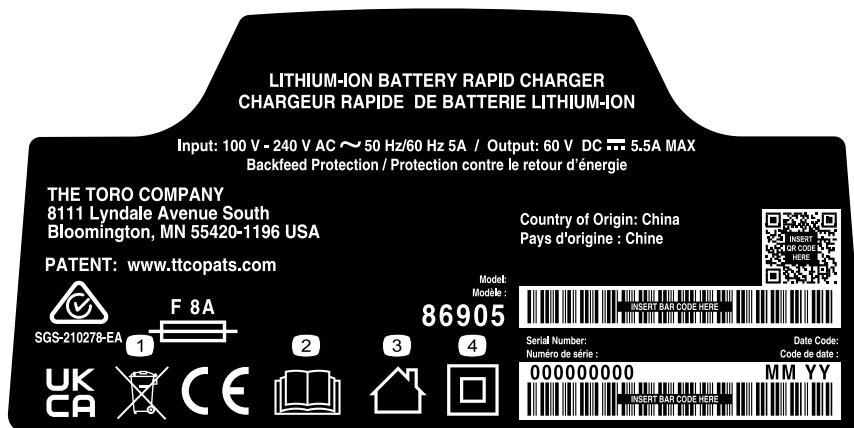
1. Status for batterioplading



145-8299

decal145-8299

1. Læs *betjeningsvejledningen*.
2. Genbrugsprogram for højenergibatterier
3. Genbrug batteriet
4. Bortskaf på korrekt vis
5. Holdes væk fra åben ild eller flammer
6. Må ikke udsættes for regn
7. Fare for elektrisk stød



161-3783

decal161-3783

1. Bortskaf på korrekt vis
2. Læs *betjeningsvejledningen*.
3. Til indendørs brug
4. Dobbelt isoleret



144-3175

decal144-3175

1. Læs *betjeningsvejledningen*.
2. For at starte maskinen skal du klemme stangen mod håndtaget og trykke på knappen.
3. For at slukke maskinen skal du slippe stangen.



116-7583

decal116-7583

1. Advarsel – læs *betjeningsvejledningen*. Betjen ikke denne maskine uden at være uddannet til det.
2. Fare for udslyngede genstande – hold omkringstående på afstand.
3. Fare for udslyngede genstande – betjen ikke plæneklipperen, medmindre bagudblæsningsproppen eller græsposen er monteret.
4. Fare for skæring/amputation af hænder og fødder med plæneklipperens skærekniv – hold afstand til bevægelige dele. Hold alle afskærmninger på plads.
5. Advarsel – bær høreværn.
6. Fare for skæring/amputation af hænder eller fødder, plæneklipperens skærekniv – Kør ikke op og ned ad skrån timer; kør fra side til side på skrån timer. Sluk for motoren, før du forlader maskinen, ryd plænen for affald m.m. før plæneklipping, og kig bagud, når du bakker.

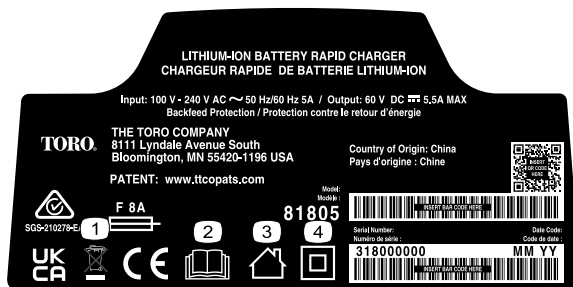
Model 81805



decal137-9496

137-9496

1. Batteripakken oplades.
2. Batteripakken er fuldt opladet.
3. Batteripakken befinder sig over eller under det tilladte temperaturområde.
4. Opladningsfejl i batteripakke



decal144-6035

144-6035

1. Bortskaf på korrekt vis
2. Læs *betjeningsvejledningen*.
3. Til indendørs brug
4. Dobbelt isoleret



decal161-3755

161-3755

1. Læs *betjeningsvejledningen*.
2. Genbrugsprogram for højenergibatterier
3. Genbrug batteriet
4. Bortskaf på korrekt vis
5. Holdes væk fra åben ild eller flammer
6. Må ikke udsættes for regn
7. Fare for elektrisk stød

Opsætning

Løsdele

Brug skemaet herunder til at kontrollere, at alle dele er blevet leveret.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Fastgørelsesanordninger (medfølger ikke)	2	Montering af batteriopladeren (ekstraudstyr).
2	Kræver ingen dele	–	Afmontering af kabelafskærmningen.
3	Øverste håndtag	1	Montering af det nederste håndtag.
	Nederste håndtag	2	
	Bolt (5/16" x 1¾")	4	
	Flangelåsemøtrik (5/16")	4	
	Buet skive	8	
4	Kræver ingen dele	–	Montering af håndtaget.
5	Kræver ingen dele	–	Montering af kabelafskærmningen.
6	Kræver ingen dele	–	Montering af græsposen.

Vigtigt: Fjern og kasser det beskyttende plaststykke, der dækker motoren, og alt andet plastik eller emballage på maskinen.

Vigtigt: Batteripakken leveres ikke fuldt opladet. Se [Opladning af batteripakken \(side 26\)](#), før maskinen tages i brug første gang.

1

Montering af batteriopladeren (ekstraudstyr)

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Fastgørelsesanordninger (medfølger ikke)
---	--

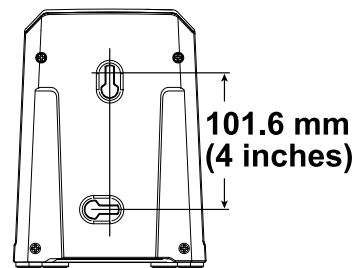
Fremgangsmåde

Hvis du ønsker det, kan batteriopladeren monteres forsvarligt på en væg ved hjælp af nøglehullerne til vægmontering på opladerens bagside.

Monter den indendørs (f.eks. i en garage eller på et andet tørt sted) i nærheden af en stikkontakt og utilgængeligt for børn.

Se [Figur 3](#) for at få hjælp til at montere opladeren.

Skub opladeren hen over de korrekt anbragte fastgørelsesanordninger for at montere opladeren forsvarligt (fastgørelsesanordninger medfølger ikke).



Figur 3

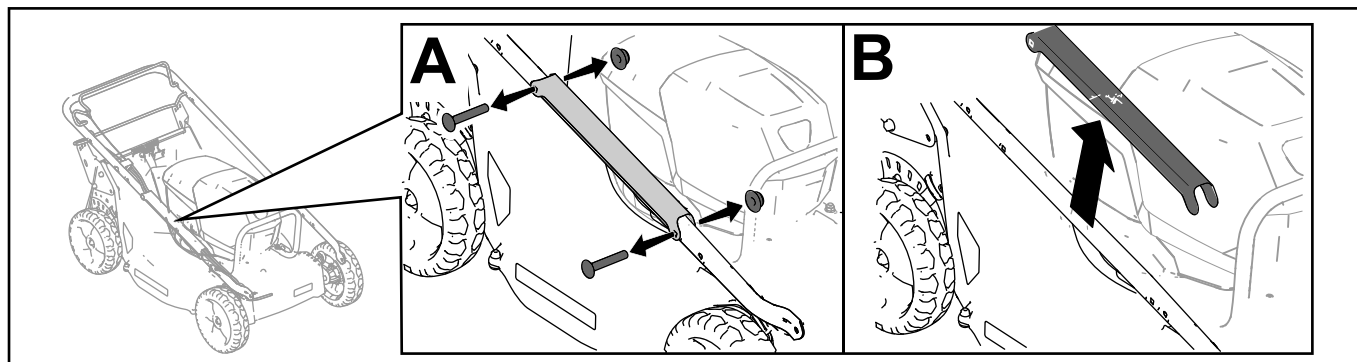
g290534

2

Afmontering af kabelafskærmningen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde



Figur 4

g328502

3

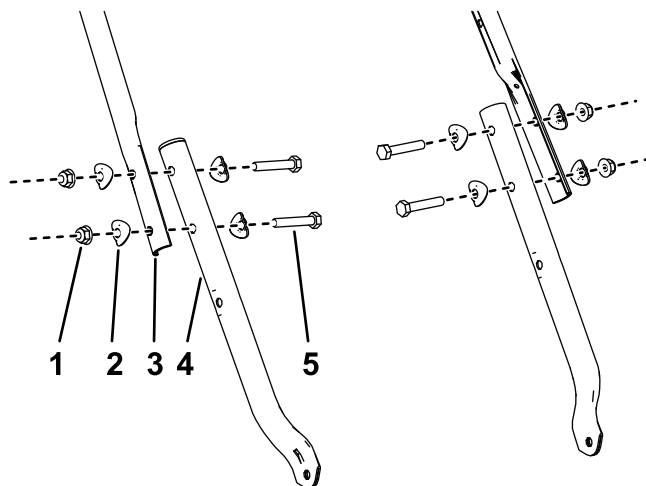
Montering af det nederste håndtag

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Øverste håndtag
2	Nederste håndtag
4	Bolt (5/16" x 1¾")
4	Flangelåsemøtrik (5/16")
8	Buet skive

Fremgangsmåde

Monter det nederste håndtag som vist i [Figur 5](#).



Figur 5

g340673

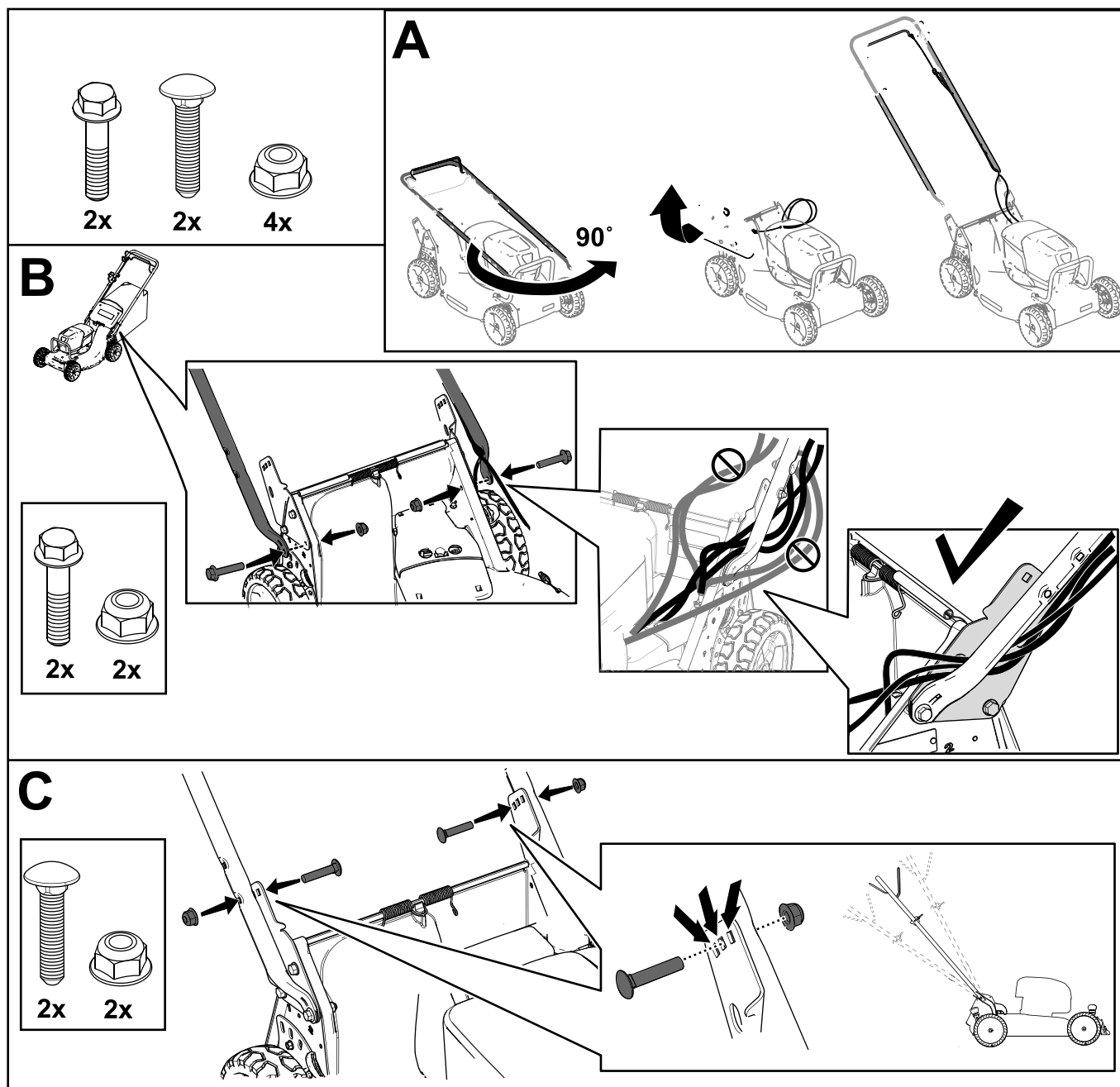
- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Flangelåsemøtrik (5/16") | 4. Nederste håndtag |
| 2. Buet spændeskive | 5. Bolt (5/16" x 1¾") |
| 3. Øverste håndtag | |

4

Montering af håndtaget

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde



Figur 6

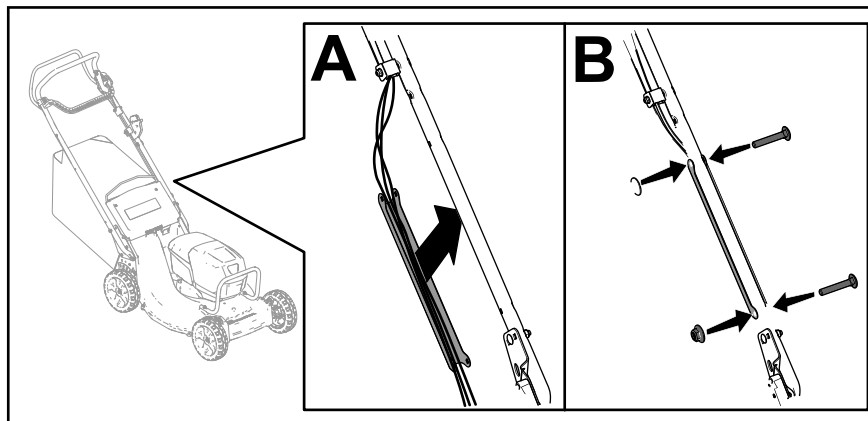
g351011

5

Montering af kabelafskærmningen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde



Figur 7

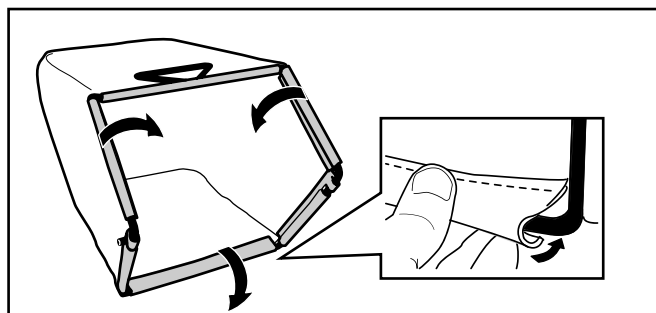
g350108

6

Montering af græsposen

Kræver ingen dele

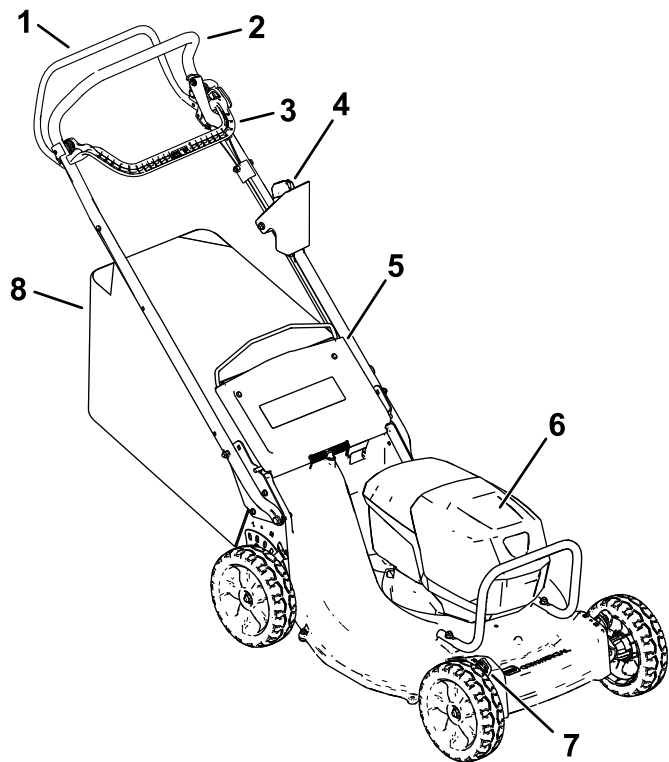
Fremgangsmåde



Figur 8

g238450

Produktoversigt



Figur 9

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. Selvkørselsdrevstang | 5. Bageste deflektor |
| 2. Håndtag | 6. Batterirum |
| 3. Bøjle til skæreknivenes kraftudtag | 7. Klippehøjdehåndtag (4) |
| 4. Elektrisk startknap | 8. Græspose |

Specifikationer

Batteripakke

Model	68810
Batteripakkens kapacitet	10,0 Ah 540 Wh
Batteriproducentens mærkedata: maksimum på 60 V og nominal værdi på 54 V. Den faktiske spænding varierer afhængigt af belastning.	

Batterioplader

Model	81805
Type	60 V MAX hurtig litium-ion-batterioplader
Indgang	100 til 240 V AC ~ 5,0 A, 50/60 Hz
Udgang	60 V DC  5.5A MAX

Tilladte temperaturområder

Oplad/opbevar batteripakken ved	5 °C til 40 °C*
Anvend batteripakken ved	-30 °C til 49 °C*
Anvend maskinen ved	0 °C til 49 °C*

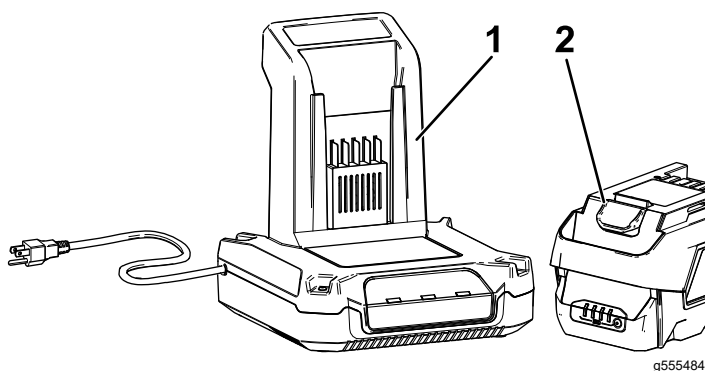
* Opladningstiden øges, hvis du ikke oplader batteripakken inden for dette område.

Opbevar maskinen, batteripakken og batteriopladeren på et lukket, rent og tørt område.

Redskaber/tilbehør

Der kan fås en række forskelligt Toro-godkendt redskaber og tilbehør til brug sammen med maskinen, som gør den bedre og mere alsidig. Kontakt en autoriseret serviceforhandler eller autoriseret Toro-forhandler, eller gå ind på www.Toro.com for at få en fortegnelse over alle godkendte redskaber og alt godkendt tilbehør.

Brug kun originale Toro-reservedele og tilbehør for at sikre optimal ydelse og sikre, at maskinen fortsat overholder sikkerhedscertificeringen. Reservedele og tilbehør fremstillet af andre producenter kan være farlige.



Figur 10

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Batteriopladermodel 81805 | 2. Batteripakkemodel 68810 (2) |
|------------------------------|--------------------------------|

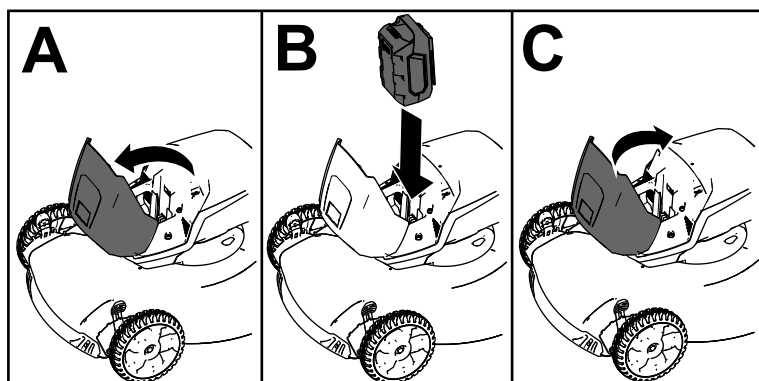
Betjening

Før betjening

Montering af batteripakken

Vigtigt: Brug kun batteripakken ved temperaturer, der ligger inden for det tilladte område. Se [Specifikationer \(side 18\)](#).

1. Sørg for, at ventilationshullerne på batteriet er frit for støv og snavs.
2. Løft dækslet til batterirummet (A i [Figur 11](#)).
3. Ret fordybningen i batteripakken ind efter tungen på maskinen, og skub batteripakken ind i rummet, indtil den låses fast (B i [Figur 11](#)).
4. Luk dækslet til batterirummet (C i [Figur 11](#)).



Figur 11

g303151

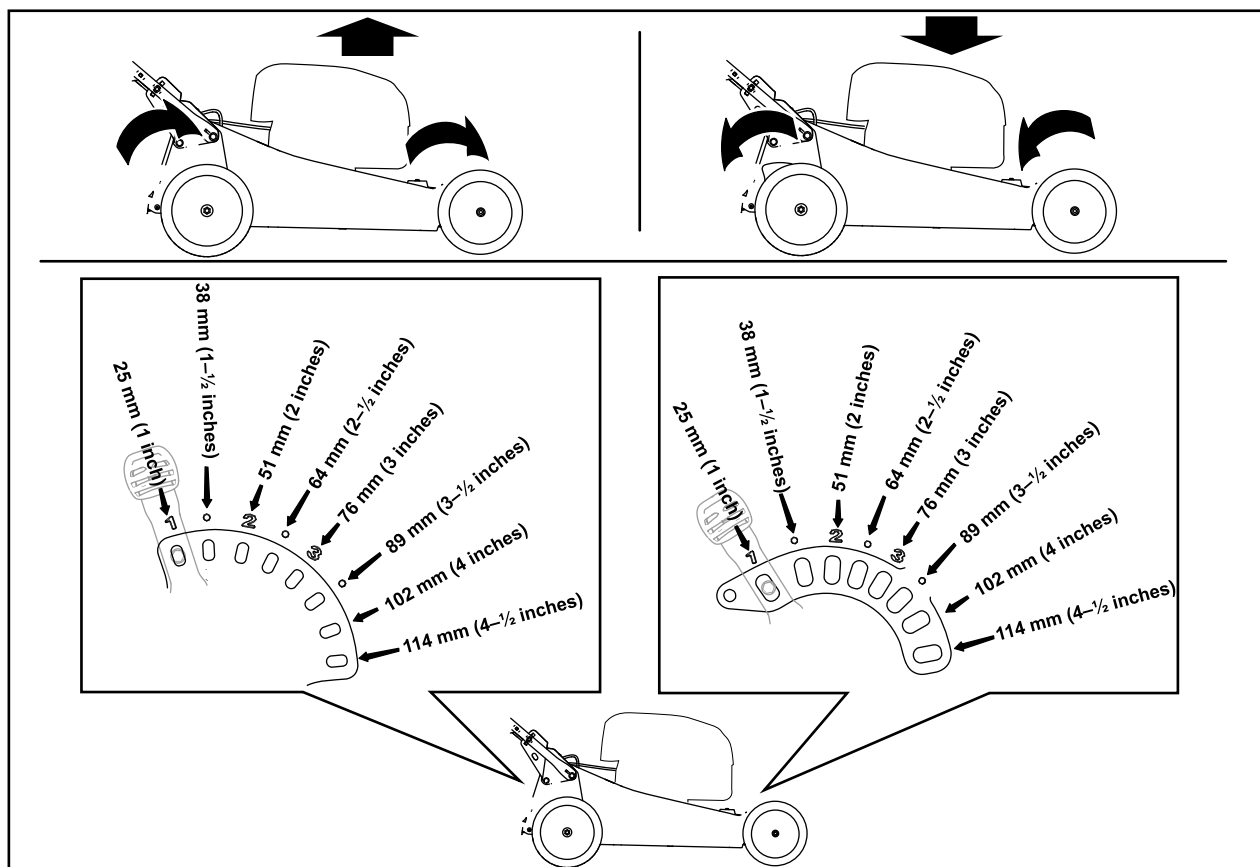
Justering af klippehøjden

⚠ ADVARSEL

Når du justerer klippehøjdehåndtagene, kan dine hænder komme i kontakt med en skærekniv i bevægelse, og dette kan medføre alvorlige kvæstelser.

- Sluk motoren, tag den elektriske startknap ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du justerer klippehøjden.
- Sæt ikke hænderne ind under maskinens hus, når du justerer klippehøjden.

Juster klippehøjden som ønsket. Indstil alle hjul til samme klippehøjde ([Figur 12](#)).

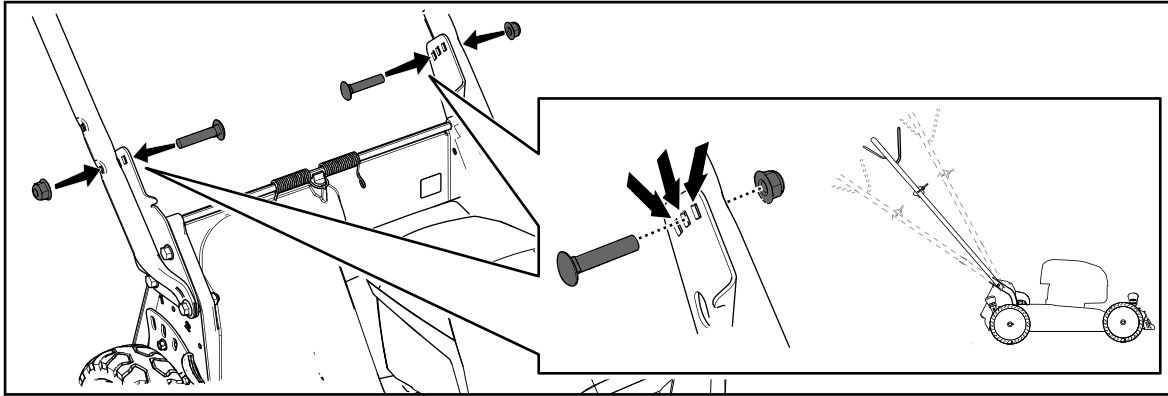


Figur 12

g303150

Justering af håndtagets højde

Du kan hæve eller sænke håndtaget i 1 eller 3 positioner, der er mere bekvemme for dig ([Figur 13](#)).



Figur 13

g331956

1. Fjern både håndtagsbolte og de tilhørende møtrikker.
2. Flyt håndtaget til den ønskede højdeposition.
3. Fastgør håndtaget med de bolte og tilhørende møtrikker, du fjernede tidligere.

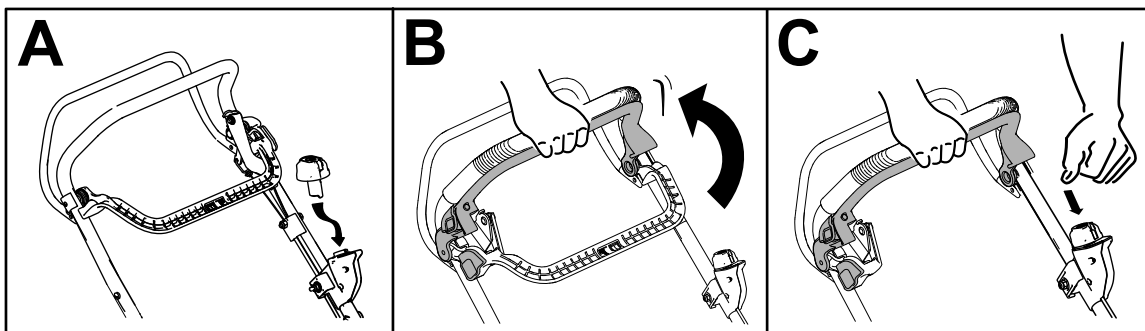
Under betjening

Start af maskinen

1. Sørg for, at batteripakken er monteret i maskinen. Se [Montering af batteripakken \(side 19\)](#).

Bemærk: Hvis dækslet til batterirummet ikke kan lukkes helt, er batteriet ikke monteret korrekt.

2. Sæt den elektriske startknap ind i den elektriske startkontakt (A i [Figur 14](#)).
3. Tryk på bøjlen til skæreknivenes kraftudtag, og hold den mod håndtaget (B i [Figur 14](#)).
4. Tryk på den elektriske startknap, og hold den nede, indtil motoren starter (C i [Figur 14](#)).



Figur 14

g331970

Findeling af afklippet

Maskinen er fra fabrikken klar til at findele græs- eller bladafklippet, så det forsvinder ned i plænen igen.

Hvis græsposen sidder på maskinen, skal den tages af, før afklippet findeles. Se [Afmontering af græsposen \(side 23\)](#).

Opsamling af afklippet

Brug græsopsamleren, når du ønsker at opsamle græs- og bladafklippet fra plænen.

⚠ ADVARSEL

En slidt græspose kan medføre, at småsten og tilsvarende materiale slynges mod dig eller omkringstående, hvilket kan forårsage alvorlige eller livsfarlige kvæstelser.

Efterse græsposen hyppigt. Fastgør en ny udskiftningspose fra producenten, hvis græsposen er beskadiget.

⚠ ADVARSEL

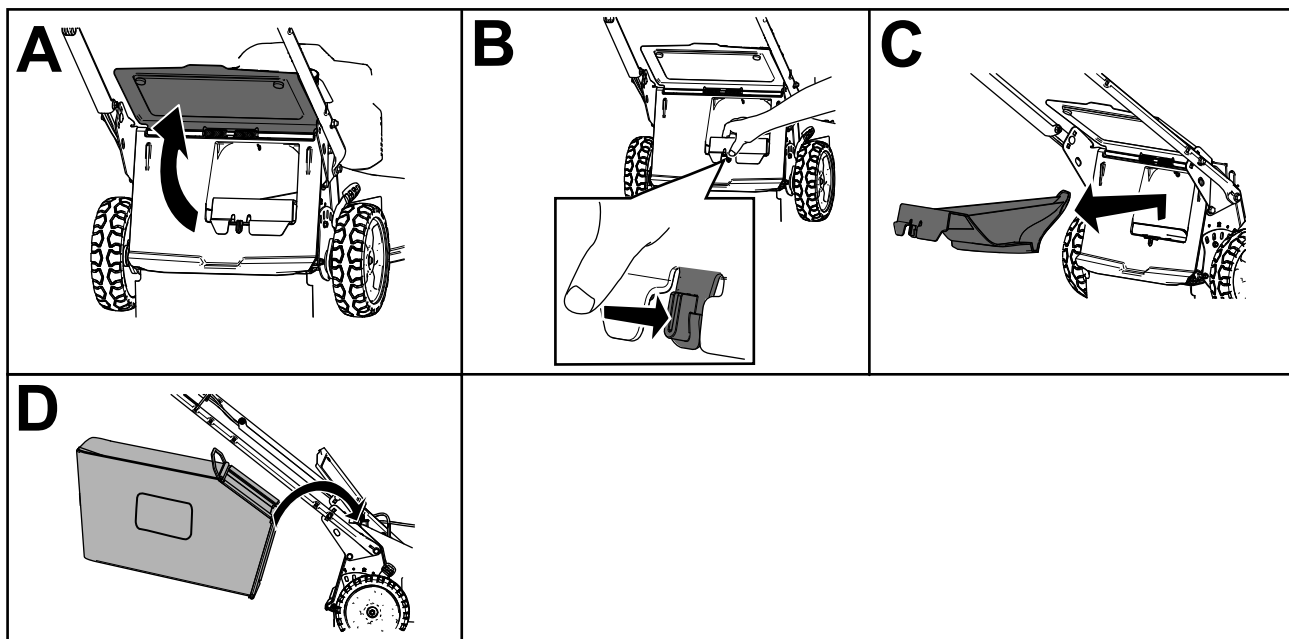
Skæreknivene er skarpe. Berøring af skæreknivene kan medføre alvorlig personskade.

Sluk for maskinen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.

Montering af græsposen

1. Stop maskinen, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Løft den bageste deflektor, og hold den oppe (A i [Figur 15](#)).
3. Fjern bagudblæsningsproppen ved at trykke låsen ind med tommelfingeren og trække proppen ud af maskinen (B og C i [Figur 15](#)).

4. Fastgør posestangens ender i hakkerne i bunden af håndtaget, og rok posen frem og tilbage for at sikre, at enderne er på plads i bunden af begge hakker (D i [Figur 15](#)).
5. Sænk den bageste deflektor, indtil den hviler på græsposen.



Figur 15

g303153

Afmontering af græsposen

⚠ FARE

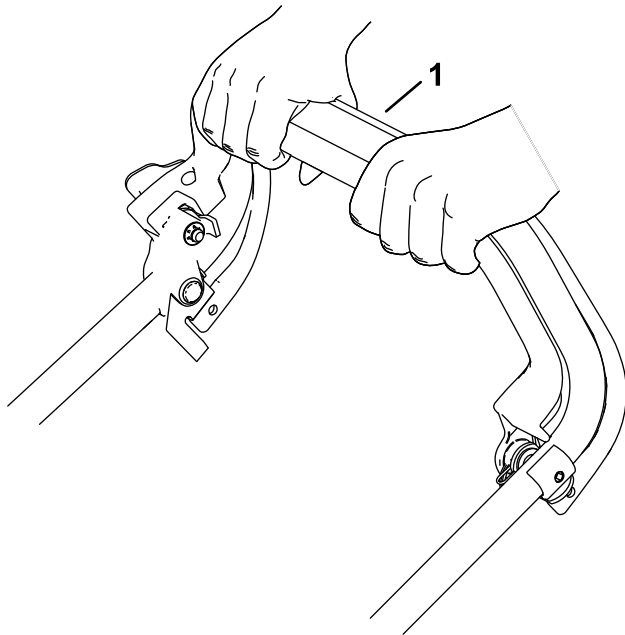
Maskinen kan kaste afklippet græs og andre genstande gennem en åbning i maskinens hus. Genstande, der kastes med tilstrækkelig stor kraft, kan forårsage alvorlige personskader eller død for dig eller omkringstående.

- Fjern aldrig græsposen for derefter at starte maskinen, uden at udblæsningsproppen er monteret på maskinen.
- Åbn aldrig den bageste deflektor på maskinen, når maskinen kører.

1. Stop maskinen, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Hæv den bageste deflektor.
3. Fjern posestangen på græsposen fra hakkene i bunden af håndtaget (A i [Figur 15](#)).
4. Monter udblæsningsproppen (B i [Figur 15](#)).
5. Sænk den bageste deflektor (C i [Figur 15](#)).

Betjening af selvkørselsdrevet

Du betjener selvkørselsdrevet ved at trykke selvkørselsdrevstangen mod håndtaget og holde den på plads (Figur 16).



Figur 16

1. Selvkørselsdrevstangen

Slip selvkørselsdrevstangen for at deaktivere selvkørselsdrevet.

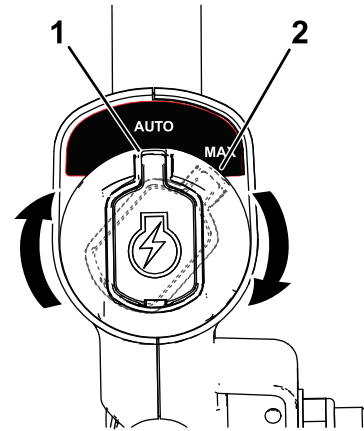
Bemærk: Maskinen leveres med friløbskoblinger, der gør det nemt at trække maskinen bagud. Udkobl koblingerne ved at trække maskinen ca. 2,5 cm eller mere fremad, når du har sluppet selvkørselsdrevstangen.

Justering af skæreknivshastigheden

Denne maskine har 2 indstillinger til skæreknivshastighed: AUTO (automatisk) og MAX (maksimum).

- I positionen AUTO justeres skæreknivshastigheden automatisk med henblik på større effektivitet. Maskinen registrerer ændringer i klippeforholdene og øger skæreknivshastigheden efter behov for at opretholde klippekvaliteten.
- Når skæreknivshastigheden er indstillet til positionen MAX, fastholdes den ved maksimal hastighed.

Drej nøglen i nøglekontakten til én af de to positioner for at ændre indstillingen for skæreknivshastigheden (Figur 17).



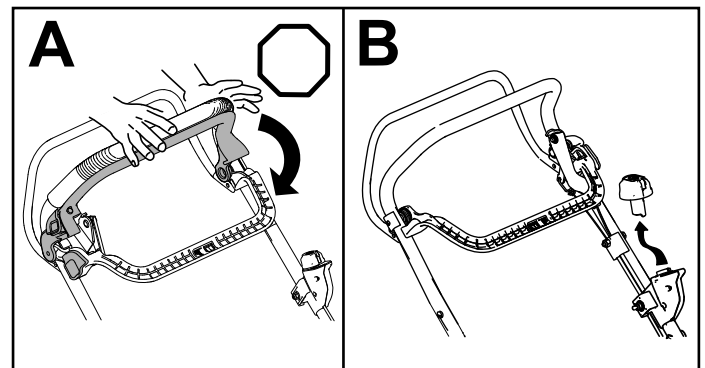
Figur 17

1. Positionen AUTO
2. Positionen MAX

Slukning af maskinen

1. Slip bøjlen til skæreknivenes kraftudtag (A i Figur 18).
2. Fjern den elektriske startknap fra den elektriske startkontakt (B i Figur 18).
3. Fjern batteripakken. Se [Fjernelse af batteripakken fra maskinen \(side 24\)](#).

Bemærk: Fjern batteripakken, når du ikke bruger maskinen.



Figur 18

Fjernelse af batteripakken fra maskinen

1. Løft dækslet til batterirummet.
2. Tryk på batteripakkens lås for at frigøre batteripakken, og tag batteripakken ud.
3. Luk dækslet til batterirummet.

Tip vedrørende betjening

Generelle tips om plæneklipping

- Efterse området, hvor maskinen skal bruges, og fjern alle objekter, som maskinen kan risikere at udslynge.
- Undgå at ramme faste genstande med skærekkniven. Klip aldrig med vilje hen over en genstand.
- Hvis maskinen rammer en genstand eller begynder at ryste, skal du straks slukke for motoren, tage den elektriske startknap ud, fjerne batteripakken og vente på, at al bevægelse standser, før du efterser maskinen for skader.
- Monter en ny skærekniv før klippesæsonens start for at opnå den bedst mulige ydeevne.
- Udskift kniven, når det er nødvendigt, med en Toro-kniv.
- Slib skærekkniven.
- Klip ved en langsommere hastighed.
- Hæv klippehøjden på maskinen.
- Slå græsset hyppigere.
- Lad klippebanerne overlappe i stedet for at klippe en fuld bane for hver omgang.

Klipning af græs

- Græs vokser med forskellig hastighed på forskellige tider af året. I sommervarmen er det bedst at klippe græs ved klippehøjdeindstillingerne 64 mm, 76 mm eller 89 mm. Klip kun ca. en tredjedel af græsstråets længde af ad gangen. Klip ikke under indstillingen 64 mm, medmindre græsset er tyndt, eller det er sent på efteråret, hvor græsset begynder at vokse langsommere. For at opnå en bedre køretid skal du klippe græsset ved en højere klippehøjde.
- Når du klipper græs, der er mere end 15 cm højt, skal du først anvende den højeste klippehøjdeindstilling og en langsommere hastighed. Klip derefter græsset igen ved en lavere indstilling for at opnå det pæneste klipperesultat. Hvis græsset er for langt, og løv klumper sig sammen oven på græsplænen, kan maskinen stoppe til og forårsage, at motoren sætter ud.
- Vådt græs og blade har en tendens til at klumpe sig sammen i haven og kan forårsage, at maskinen tilstoppes, eller at motoren sætter ud. Undgå at klippe ved våde forhold.
- Vær opmærksom på den mulige brandfare, når det er meget tørt. Følg alle lokale brandadvarsler, og hold maskinen fri for tørt græs og bladaffald.
- Skift klipperetning. Dette medvirker til at sprede det afklippede græs ud over hele plænen, så den gødes jævnt.

Hvis den færdigklippede plæne ikke ser tilfredsstillende ud, kan du forsøge en eller flere af følgende ting:

Klipning af blade

- Når du har klippet plænen, skal du sikre dig, at halvdelen af plænen kan ses gennem det øverste dække af findelte blade. Du er muligvis nødt til at køre hen over bladene mere end én gang.
- Hvis der er mere end 13 cm blade på plænen, skal du klippe med en højere klippehøjde og derefter igen med den ønskede klippehøjde.
- Sæt klippehastigheden ned, hvis maskinen ikke klipper bladene fint nok.

Efter betjening

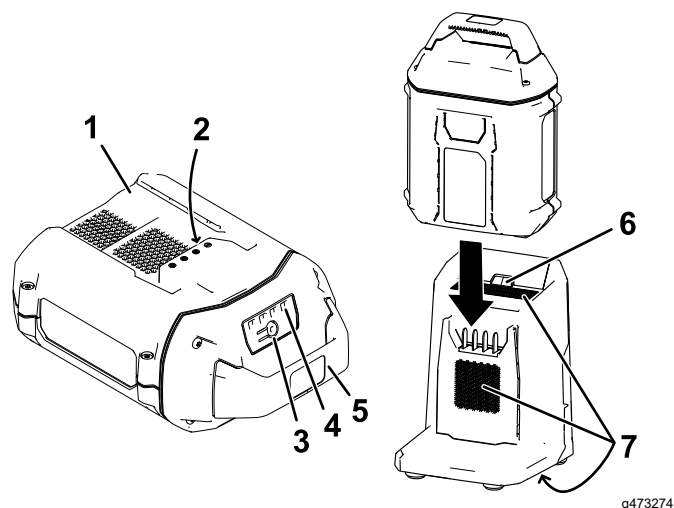
Opladning af batteripakken

Vigtigt: Batteripakken leveres ikke fuldt opladet. Før du tager værktøjet i brug første gang, skal du anbringe batteripakken i opladeren og oplade den, indtil LED-displayet viser, at batteripakken er fuldt opladet. Læs alle sikkerhedsforanstaltninger.

Vigtigt: Oplad kun batteriet ved temperaturer, der ligger inden for det tilladte område. Se [Specifikationer \(side 18\)](#).

Bemærk: Du kan når som helst trykke på opladningsindikatorknappen på batteripakken for at se den aktuelle ladestatus (LED-indikatorer).

1. Sørg for, at ventilationshullerne og opladningsterminalerne på batteriet og opladeren er frie for støv og snavs.



Figur 19

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Batteripakkefordybning | 5. Håndtag |
| 2. Batteripakketerminaler | 6. Opladerens LED-kontrollampe |
| 3. Indikator-knap for batteriopladning | 7. Opladerens udluftningsområder |
| 4. LED-indikatorer (nuværende ladning) | |
2. Ret fordybningen i batteripakken ([Figur 19](#)) ind efter tungen på opladeren.
 3. Skub batteripakken ind i opladeren, indtil den sidder helt på plads ([Figur 19](#)).
 4. Hvis du vil fjerne batteriet, skal du skubbe batteriet baglæns ud af opladeren.

5. Se følgende tabel for at aflæse LED-kontrollampen på batteriopladeren.

Kontrol-lampe	Angiver
Fra	Der er ikke isat nogen batteripakke
Blinker grønt	Batteripakken oplades
Grøn	Batteripakken er opladet
Rød	Batteripakken og/eller batteriopladeren befinder sig over eller under det tilladte temperaturområde
Blinker rødt	Opladningsfejl i batteripakke*

* Se [Fejlfinding \(side 33\)](#) for at få flere oplysninger.

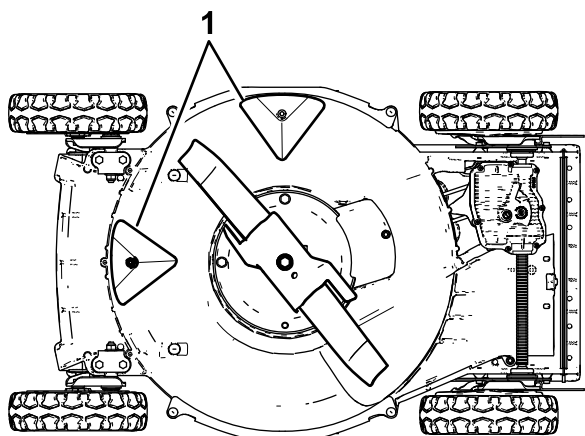
Vigtigt: Batteripakken kan efterlades på opladeren i kort tid mellem brug.

Hvis batteripakken ikke skal bruges i længere tid, skal du fjerne batteripakken fra opladeren. Se [Opbevaring \(side 32\)](#).

Rengøring under maskinen

Eftersynsinterval: Efter hver anvendelse

For at sikre bedst mulig ydeevne skal du holde undersiden af maskinen ren og rengøre under maskinen, så snart du har gennemført klipningen. Sørg især for at holde udsparkerne fri for snavs ([Figur 20](#)).



Figur 20

g240549

1. Udsparkere

Vaskemetode

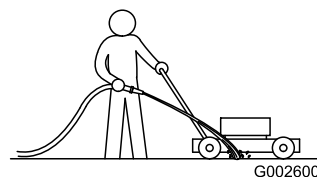
⚠ ADVARSEL

Maskinen kan løsgøre materiale, der sidder fast på dens underside.

- Bær beskyttelsesbriller.
- Forlad aldrig betjeningspositionen (bag håndtaget), når maskinen kører.
- Lad ikke andre personer komme ind på klippeområdet.

1. Sænk maskinen til den laveste klippehøjde-indstilling.
2. Kør maskinen hen på et asfalteret, jævnt underlag.
3. Tænd for maskinen, og indkobl skæreknaven.
4. Hold en haveslange i niveau med håndtaget, og sprøjt en vandstråle ind foran det **højre** baghjul ([Figur 21](#)).

Bemærk: Vandet vil sprøjte ind på skæreknavens bane, så afklippet skylls væk.



g002600

Figur 21

1. Højre baghjul

5. Når der ikke kommer mere afklip ud, skal du lukke for vandet og flytte maskinen hen til et tørt sted.
6. Lad motoren køre i nogle få minutter for at tørre undersiden af maskinen.

Skrabemetode

Hvis ikke alt snavs forsvinder fra maskinens underside ved vask, skal du skrab den ren.

1. Stop maskinen, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Fjern den elektriske startknap og batteriet fra maskinen.
3. Vip maskinen om på siden.
4. Fjern snavset og græsaffaldet med en skraber. Undgå grater og skarpe kanter.
5. Sæt maskinen tilbage i betjeningsposition.

Vedligeholdelse

Fjern den elektriske startknap og batteripakken fra maskinen inden vedligeholdelse eller rengøring af maskinen.

Sluk altid motoren, vent, til alle bevægelige dele er standset, og lad maskinen køle af før justering, eftersyn og rengøring af maskinen, eller inden den stilles til opbevaring.

Anvend udelukkende producentens anbefalede reservedele og tilbehør.

Efterse og vedligehold maskinen regelmæssigt. Maskinen må kun repareres af en autoriseret serviceforhandler.

Bemærk: Maskinens venstre og højre side er som set fra den normale betjeningsposition.

Skema over anbefalet vedligeholdelse

Vedligeholdelsesintervaller	Vedligeholdelsesprocedure
Efter de første 25 timer	• Stram eventuelle løse fastgørelsesanordninger.
Hver anvendelse eller dagligt	• Efterse plæneklipperens skærekniive for slid og skader. • Efterse jævnlgt speederen for slid og skader. • Kontroller skærekniivsbremssens standsningstid. Skærekniiven skal standse inden for 3 sekunder efter, at bøjlen til skærekniivens udtag er sluppet. Gør den ikke dette, skal du kontakte en autoriseret serviceforhandler for at få den repareret.
Efter hver anvendelse	• Rengør undersiden af maskinen.
For hver 40 timer	• Rengør hjulene og tandhjulene.
For hver 50 timer	• Slib eller udskift skærekniiven. Vedligehold den hyppigere, hvis kanten hurtigt bliver sløv under braske eller sandede forhold.
For hver 100 timer	• Stram eventuelle løse fastgørelsesanordninger.

Justering af selvkørselsdrevet

Hvis maskinen er ny, selvkørselsfunktionen ikke virker, eller maskinen har tendens til at krybe fremad, skal du justere selvkørselsdrevets kabel.

1. Flyt maskinen udenfor på en asfalteret overflade i nærheden af en solid mur for at forhindre maskinen i at bevæge sig fremad, mens motoren er tændt.
2. Placer maskinen med fordækkene mod væggen.

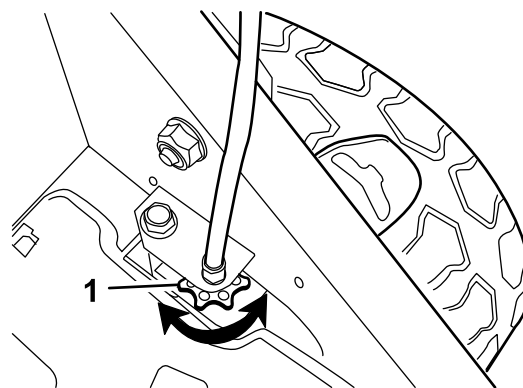
Bemærk: Sørg for, at området er godt ventileret og frit for snavs, der kan udslynges fra maskinen.

3. Start motoren. Se [Start af maskinen \(side 22\)](#).
4. Træk selvkørselsdrevstangen mod håndtaget.

Bemærk: Hjulene skal begynde at dreje, når selvkørselsdrevstangen blot berører håndtaget.

5. Sluk motoren.
6. Hvis du er nødt til at justere maskinen, skal du gøre følgende:
 - Hvis hjulene ikke drejer, når du indkobler selvkørselsdrevstangen, er traktionsremmen

for løs. Drej hjultrækkets reguleringsgreb ([Figur 22](#)) en omgang med uret, og gentag trin 3 til 5.



Figur 22

1. Hjultrækkets reguleringsknap

- Hvis hjulene drejer, før du indkobler selvkørselsdrevstangen fuldt, er traktionsremmen for stram. Drej hjultrækkets reguleringsgreb ([Figur 22](#)) en omgang mod uret, og gentag trin 3 til 5.

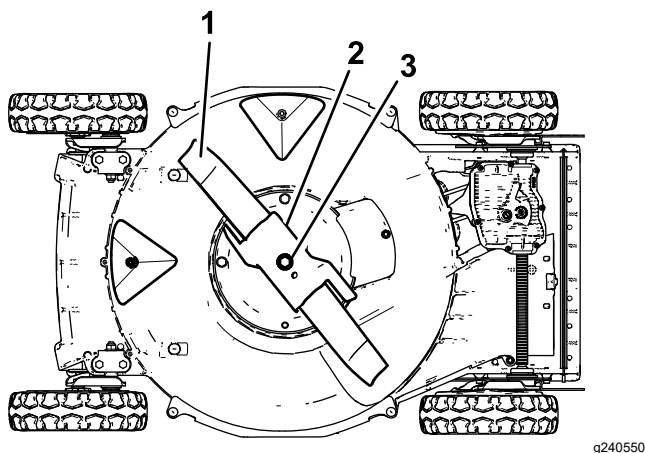
7. Hvis traktionsremmen er ny, skal du dreje drevkablets justeringsgreb en ekstra omgang med uret for at tage højde for remmens naturlige udstrækning under indkøringsperioden.

Bemærk: Du kan springe dette trin over, hvis du justerer en brugt rem.

Vedligeholdelse af skærekniiven

Klip altid græsset med en skarp skærekniv. En skarp skærekniv skærer rent og uden at rive græsstråene over eller få dem til at flosse.

1. Stop maskinen, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Fjern batteripakken. Se [Fjernelse af batteripakken fra maskinen \(side 24\)](#).
3. Vip maskinen om på siden som vist i [Figur 23](#).



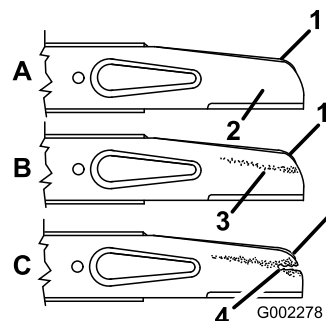
Figur 23

1. Skærekniv
2. Speeder
3. Skæreknivsbolt og låseskive

Eftersyn af skærekniiven

Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt—Efterse plæneklipperens skæreknive for slid og skader.

Undersøg omhyggeligt skærekniiven for skarphed og slitage især, hvor den flade og buede side mødes ([Figur 24A](#)). Da sand og slibematerialer kan bortslide det metal, der forbinder den flade og den buede side af skærekniiven, skal skærekniiven kontrolleres, før maskinen anvendes. Hvis du bemærker revner eller slitage ([Figur 24B](#) og [Figur 24C](#)), skal du udskifte skærekniiven. Se [Afmontering af skærekniiven \(side 30\)](#).



Figur 24

1. Segl
2. Den flade del af skærekniiven
3. Slid
4. Revnedannelse

Bemærk: Monter en ny skærekniv før klippesæsonens start for at opnå den bedst mulige ydeevne. Fil alle små hak ned i årets løb for at holde skæret skarpt.

⚠ FARE

En slidt eller beskadiget skærekniv kan gå itu, og et stykke af den kan blive kastet mod dig eller omkringstående, hvilket kan forårsage alvorlige eller livsfarlige kvæstelser.

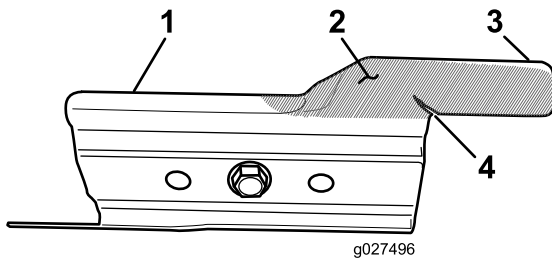
- Efterse jævnligt skærekniiven for slid og skader.
- Udskift en slidt eller beskadiget skærekniv.

Eftersyn af speederen

Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt—Efterse jævnligt speederen for slid og skader.

Undersøg omhyggeligt speederen for uønsket slid ([Figur 25](#)). Da sand og slibematerialer kan slide metal væk (især i det område, der vises som del 2 i [Figur 25](#)), skal du kontrollere speederen, inden du bruger maskinen. Hvis du konstaterer, at en tap på

speederen er slidt ned til en skarp kant, eller at der er en revne, skal du udskifte speederen.



Figur 25

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. Speeder | 3. Tap |
| 2. Slidområde | 4. Opstået revne |

⚠ ADVARSEL

En slidt eller beskadiget speeder kan gå itu, og et stykke af den kan blive kastet mod dig eller omkringstående, hvilket kan forårsage alvorlige eller livsfarlige kvæstelser.

- Efterse jævnligt speederen for slid og skader.
- Udskift en slidt eller beskadiget speeder.

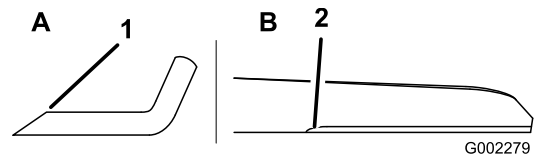
Afmontering af skærekniven

1. Tag fat i enden af skærekniven med en klud eller en tykt foret handske.
2. Fjern skæreknivsbolten, låseskiven, speederen og skærekniven (Figur 24).

Slibning af skærekniven

Eftersynsinterval: For hver 50 timer—Slib eller udskift skærekniven. Vedligehold den hyppigere, hvis kanten hurtigt bliver sløv under braske eller sandede forhold.

Fil den øverste side af skærekniven for at opretholde dens oprindelige skærevinkel (Figur 26A) og inderste skærs radius (Figur 26B). Skærekniven forbliver afbalanceret, hvis du fjerner den samme mængde materiale fra begge skær.

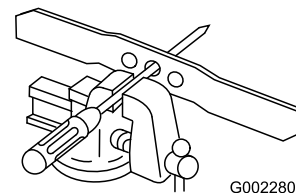


Figur 26

1. Skærekniven må kun slibes i denne vinkel.
2. Bibehold den oprindelige radius her.

Afbalancering af skærekniven

1. Kontroller skæreknivens afbalancering ved at anbringe skæreknivens midterste hul over et søm eller skaftet på en skruetrækker, der er fastspændt vandret i en skruestik (Figur 27).



Figur 27

Bemærk: Du kan også kontrollere afbalanceringen ved hjælp af en kommercielt fremstillet knivafbalanceringsenhed.

2. Hvis den ene ende af skærekniven roterer nedad, skal du file denne ende (ikke skæret eller enden nær skæret), indtil ingen af enderne roterer nedad.

Montering af skærekniven

1. Monter en skarp, afbalanceret Toro-skærekniv, speederen, låseskiven og skæreknivsbolten. Skæreknivens buede side skal pege mod toppen af plæneklipperhuset, når den er monteret korrekt.

Bemærk: Tilspænd skæreknivsbolten med et moment på 82 Nm.

⚠ ADVARSEL

Hvis maskinen betjenes uden speederen monteret, kan skærekniven bøjes, bukkes eller knækkes, hvilket kan medføre alvorlig personskade eller død for dig eller omkringstående.

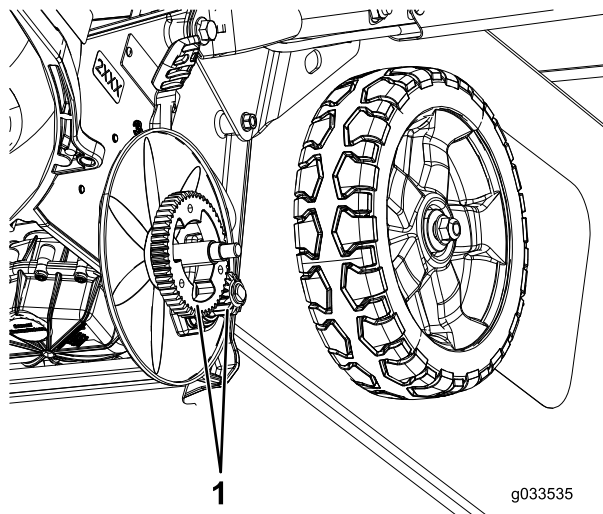
Betjen ikke maskinen, medmindre speederen er monteret.

2. Sæt maskinen tilbage i betjeningsposition.

Rengøring af hjulene

Eftersynsinterval: For hver 40 timer

1. Afmonter baghjulene, og fjern eventuelt snavs fra hjul- og tandhjulsområdet.



Figur 28

1. Tandhjul
2. Efter rengøring skal der påføres en lille smule anti-seize-middel på tandhjulene.

Bemærk: Hvis du betjener maskinen under ekstreme forhold, vil hyppigere rengøring af hjulene end anbefalet resultere i øget levetid for tandhjulene.

Bemærk: For at forhindre beskadigelse af lejetætninger må du ikke anvende en højtryksvandsprøjte på lejerne.

Klargøring af batteripakken til genbrug

Vigtigt: Når du har fjernet batteripakken fra maskinen, skal du dække batteripakkens poler med kraftigt klæbebånd. Forsøg ikke at ødelægge eller skille batteripakken ad eller fjerne nogle af komponenterne.

Kontakt din lokale kommune eller din autoriserede Toro-forhandler for at få flere oplysninger om, hvordan du på ansvarlig vis genbruger batteriet.

Opbevaring

Udfør de anbefalede vedligeholdelsesprocedurer for at gøre maskinen klar til opmagasinerings, når sæsonen er slut. Se [Vedligeholdelse \(side 28\)](#).

Sørg for altid at slukke maskinen, vente, til alle bevægelige dele er standset, og lade maskinen køle af, før du udfører justering, eftersyn eller rengøring af maskinen, samt inden den stilles til opmagasinerings.

Opbevar maskinen på et køligt, rent og tørt sted. Tildæk maskinen, så den holdes ren og beskyttet.

Vigtigt: Maskinen, batteripakken og opladeren må kun opbevares ved temperaturer, der ligger inden for det hensigtsmæssige område. Se [Specifikationer \(side 18\)](#).

Vigtigt: Hvis du lægger batteripakken til opmagasinerings uden for sæsonen, skal du oplade den, indtil 1 eller 2 LED-indikatorer på batteriet lyser grønt. Opbevar ikke fuldt opladede eller helt flade batterier. Når maskinen atter skal tages i brug, skal du oplade batteriet, indtil opladerens venstre kontrollampe lyser grønt, eller alle 4 LED-kontrollamper på batteriet lyser grønt.

1. Kobl maskinen fra strømforsyningen (dvs. fjern batteripakken), og se efter, om der er skader efter brug.
2. Opbevar ikke maskinen med batteripakken monteret.
3. Opbevar maskinen, batteripakken og batteriopladeren på et aflukket, rent og velventileret sted, der ikke er tilgængeligt for børn.
4. Hold maskinen, batteripakken og batteriopladeren væk fra ætsende midler som f.eks. havekemikalier og vejsalt.
5. For at reducere risikoen for alvorlig personskaade må batteripakken ikke opbevares uden for eller i køretøjer.
6. Fjern græsaffald og snavs fra motorens ydre dele, beklædningen og toppen af plæneklipperhuset.
7. Rengør maskinens underside. Se [Rengøring under maskinen \(side 27\)](#).
8. Kontroller skæreknivens tilstand. Se [Eftersyn af skærekniven \(side 29\)](#).
9. Kontroller speederens tilstand. Se [Eftersyn af speederen \(side 29\)](#).
10. Spænd alle møtrikker, bolte og skruer.
11. Alle rustne eller skårede malingsoverflader pletmales med maling, som fås hos en autoriseret Toro-forhandler.

Fejlfinding

Udfør kun de trin, der beskrives i disse anvisninger. Al yderligere eftersyn, vedligeholdelse og reparationsarbejde skal udføres af et autoriseret servicecenter eller en specialist med tilsvarende kvalifikationer, hvis du ikke selv kan løse problemet.

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Maskinen starter ikke.	1. Batteripakkerne er ikke helt monteret i maskinen. 2. Batteripakkerne er ikke helt opladet. 3. Batteripakkerne er beskadiget. 4. Der er et andet elektrisk problem med maskinen.	1. Fjern batteripakkerne, og sæt dem derefter ind i maskinen igen, og sørg for, at de er fuldt monteret og fastgjort. 2. Tag batteripakkerne ud af maskinen, og oplad dem. 3. Udskift batteripakkerne. 4. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler.
Maskinen kører ikke eller kører ikke kontinuerligt.	1. Der er fugt på batteripakkernes ledninger. 2. Batteripakkerne er ikke helt monteret i maskinen.	1. Lad batteripakkerne lufttørre, eller tør dem af. 2. Fjern batteripakkerne, og sæt dem derefter ind i maskinen igen, og sørg for, at de er fuldt monteret og fastgjort.
Maskinen opnår ikke fuld effekt.	1. Batteripakkens opladningskapacitet er for lav. 2. Batteripakkernes luftfløb er tilstoppede.	1. Tag batteripakkerne ud af maskinen, og oplad batteripakkerne helt. 2. Rens luftfløbene.
Batteripakken/-erne aflades hurtigt.	1. Batteripakkerne befinder sig over eller under det tilladte temperaturområde. 2. Maskinen er overbelastet.	1. Flyt batteripakkerne til et tørt sted, hvor temperaturen ligger mellem 5 °C og 40 °C. 2. Klip græsset ved en højere klippehøjde, eller bevæg dig langsommere fremad under klipningen.
Batteriopladeren fungerer ikke.	1. Batteriopladeren befinder sig over eller under det tilladte temperaturområde. 2. Stikkontakten, som batteriopladeren er tilsluttet, er ikke strømførende.	1. Tag batteriopladeren ud af stikkontakten, og flyt den til et tørt sted, hvor temperaturen ligger mellem 5 °C og 40 °C. 2. Kontakt din autoriserede elektriker for at få stikkontakten repareret.
LED-kontrollampen på batteriopladeren lyser rødt.	1. Batteriopladeren og/eller batteripakken befinder sig over eller under det tilladte temperaturområde.	1. Tag batteriopladeren ud af stikkontakten, og flyt batteriopladeren og batteripakken til et tørt sted, hvor temperaturen ligger mellem 5 °C og 40 °C.

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
LED-kontrollampen på batteriopladeren blinker rødt.	- Der er en fejl i kommunikationen mellem batteripakken og opladeren. - Batteripakken er svag.	- Fjern batteripakken fra batteriopladeren, tag batteriopladeren ud af stikkontakten, og vent 10 sekunder. Sæt batteriopladeren i stikkontakten igen, og anbring batteripakken på batteriopladeren. Hvis LED-kontrollampen på batteriopladeren stadig blinker rødt, skal du gentage denne procedure. Hvis LED-kontrollampen på batteriopladeren stadig blinker rødt efter 2 forsøg, er batteripakken defekt og skal bortskaffes på korrekt vis på et genindvindingsanlæg for batterier. - Kontakt din autoriserede Toro-forhandler, hvis batteriet stadig er dækket af garantien, eller bortskaf batteripakken på korrekt vis på et genindvindingsanlæg for batterier.
Maskinen udsender en bippende lyd.	- Batteripakken er ikke helt opladet. - Maskinen befinder sig i en usikker position til betjening. - Maskinen er overbelastet. - Der er et andet elektrisk problem med maskinen.	- Tag batteripakken ud af maskinen, og oplad den. - Sørg for, at maskinen ikke indtager en ekstrem vinkel under betjening. - Klip græsset ved en højere klippehøjde, eller bevæg dig langsommere fremad under klipningen. - Forsøg dig med de andre fejlfindingshandlinger. Hvis alarmen stadig lyder, skal du kontakte en autoriseret Toro-forhandler.
Maskinens selvkørselsfunktion virker ikke.	Kablet til selvkørselsdrevet er ikke korrekt justeret eller er beskadiget.	Juster selvkørselsdrevets kabel. Udskift kablet om nødvendigt.
Maskinen eller skæreknivsmotoren frembringer kraftige rystelser eller støj.	- Skærekniven er bøjet eller ude af balance. - Skæreknivenes monteringsmøtrikker er løse. - Plæneklipperskjoldet indeholder ophobet snavs. - Motorens monteringsbolte er løse.	- Afbalancer skærekniven. Udskift skærekniven, hvis den er bøjet. - Tilspænd skæreknivens monteringsmøtrikker. - Rengør maskinens underside. - Tilspænd motorens monteringsbolte.
Klippekvaliteten er forværret eller utilstrækkelig.	- Skærekniven er sløv. - Plæneklipperskjoldet indeholder ophobet snavs.	- Få skærekniven slebet, eller udskift den. - Rengør maskinens underside.
Opsamlingen er forværret eller utilstrækkelig.	- Maskinen er overbelastet. - Posen har ophobet snavs.	- Klip græsset ved en højere klippehøjde. - Rengør posens inderside for støv og snavs.
Maskinen klipper ujævnt.	- Skærekniven er sløv. - Du klipper i det samme mønster gentagne gange. - Plæneklipperskjoldet er beskadiget.	- Få skærekniven slebet, eller udskift den. - Skift klippemønster. - Kontakt en autoriseret Toro-forhandler.

Bemærkninger:



Count on it.