



Count on it.

Form No. 3463-184 Rev A

Betjeningsvejledning

Stråklippeenhed

Traktionsenhed i Greensmaster® 3000-serien

Modelnr. 04479—Serienr. 414000000 og derover



Dette produkt overholder alle relevante EU-direktiver. Få yderligere oplysninger i inkorporeringserklæringen bagest i denne udgivelse.

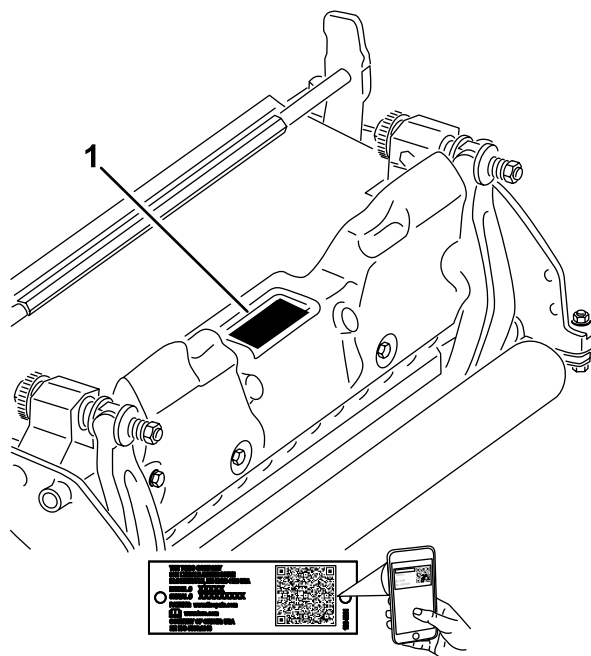
Indledning

Stråklippeenheden er monteret på en traktionsenhed, som er beregnet til brug af professionelle, ansatte operatører i kommercielle anvendelsesområder. Den er primært beregnet til klipning af græs på velholdte plæner i parker, golfbaner, på sportsbaner og kommercielle områder. Brug af dette produkt til andre formål end den tilsigtede anvendelse kan udsætte dig selv og omkringstående for fare.

Læs denne vejledning omhyggeligt, så du kan lære at betjene og vedligeholde produktet korrekt samt undgå person- og produktskade. Det er dit ansvar at betjene produktet korrekt og sikkert.

Besøg [www. Toro.com](http://www.Toro.com) for at få materialer om produktsikkerhed og oplæring i betjening, 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.



g272197

Figur 1

1. Model- og serienummerets placering

Modelnr. _____
Serienr. _____

Denne vejledning advarer dig om mulige farer og giver dig særlige sikkerhedsoplysninger ved hjælp af advarselssymbolet (**Figur 2**), der angiver en fare, som kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis du ikke følger de anbefalede forholdsregler.



g000502

Figur 2

1. Advarselssymbol

Denne betjeningsvejledning bruger 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

Sikkerhed	3
Generelt om sikkerhed.....	4
Klippeenhed – Sikkerhed	4
Skæreknivssikkerhed	4

Sikkerhed

Denne maskine er designet i overensstemmelse med EN ISO 5395 og ANSI B71.4:2017, når opsætningsprocedurerne er blevet gennemført.

- Læs, forstå og følg alle instruktionerne i traktions- og stråklippeenhedens *betjeningsvejledning*, før stråklippeenheden betjenes.
- Lad aldrig børn betjene traktionsenheden eller stråklippeenhederne. Lad ikke voksne betjene traktionsenheden eller stråklippeenhederne uden korrekt instruktion. Det bør kun være uddannede operatører, som har læst denne vejledning, som betjener traktionsenheden eller stråklippeenhederne.
- Stråklippeenhederne må aldrig betjenes af personer, som er syge, trætte eller påvirkede af medicin eller alkohol.
- Sørg for, at alle afskærmninger og sikkerhedsanordninger er på plads. Hvis en afskærmning, sikkerhedsanordning eller mærkat er ulæselig eller beskadiget, skal den repareres eller udskiftes, før maskinen sættes i drift. Spænd også alle løse møtrikker, bolte og skruer for at sikre, at stråklippeenheden er i sikker driftsmæssig stand.
- Bær altid kraftigt, skridsikkert fodtøj. Sæt langt hår op. Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker. Brug af øjenværn og sikkerhedsfodtøj anbefales og kræves i henhold til visse lokale forskrifter og forsikringsbestemmelser.
- Fjern alt snavs og andre genstande, der kan opsamles og udslynges af stråklippeenheden. Hold alle omkringstående væk fra arbejdsområdet.
- Sluk for motoren, hvis stråklippeenheden rammer en fast genstand, eller hvis enheden vibrerer unormalt. Kontroller stråklippeenheden for eventuelt beskadigede dele. Reparer eventuelle skader, før stråklippeenheden startes og betjenes.
- Sænk stråklippeenhederne ned til jorden, og tag nøglen ud af tændingen, når du efterlader maskinen uden opsyn.
- Sørg for, at stråklippeenhederne er i sikker driftsmæssig stand ved at alle beslag fast tilspændt.
- Fjern nøglen fra tændingen for at forhindre, at nogen utilsigtet kommer til at starte motoren, når du efterser, justerer eller opbevarer maskinen.
- Udfør kun den vedligeholdelse, som er beskrevet i instruktionerne i denne vejledning. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, hvis det på noget tidspunkt skulle blive nødvendigt med større

Sikkerheds- og instruktionsmærkater	4
Opsætning	5
1 Montering af frontrullen	5
2 Omplacering af modvægtene	5
3 Montering af bøjleleddet, vinkleddet eller kædeleddet	6
4 Positiv indstilling af stråklipperknivene (over jorden)	7
5 Negativ indstilling af stråklipperknivene (under jorden)	7
6 Montering af stråklippeenheden	8
Produktoversigt	9
Specifikationer	9
Redskaber/tilbehør	9
Betjening	9
Uddannelsesperiode	9
Tip vedrørende betjening	9
Vedligeholdelse	10
Demontering af stråklipperens skæreknivsenhed	10
Demontering af stråklipperens skæreknivsenhed	12
Serviceeftersyn af rullen	13


reparationer, eller hvis du har brug for anden hjælp.

- Brug kun originale Toro-reservedele og tilbehør for at sikre optimal ydelse og sikre, at maskinen fortsat overholder sikkerhedscertificeringen. Reservedele og tilbehør, der er fremstillet af andre producenter, kan være farlige, og brug heraf kan gøre garantien ugyldig.

Generelt om sikkerhed

Dette produkt kan afskære hænder og fødder. Følg altid sikkerhedsforskrifterne for at undgå alvorlig personskade.

- Læs og forstå indholdet i denne *betjeningsvejledning*, før du starter maskinen.
- Betjening af maskinen kræver din fulde opmærksomhed. Giv dig ikke i kast med aktiviteter, der afleder opmærksomheden, da dette kan medføre person- eller tingskade.
- Hold hænder og fødder væk fra bevægelige maskinkomponenter.
- Betjen ikke maskinen, uden at alle afskærmninger og øvrige sikkerhedsanordninger sidder og fungerer korrekt på maskinen.
- Hold afstand til udblæsningsåbninger.
- Hold omkringstående og børn væk fra arbejdsområdet. Lad aldrig børn betjene maskinen.
- Før du forlader førersædet, skal du gøre følgende:
 - Parker maskinen på en plan overflade.
 - Sænk klippeenheden/-erne.
 - Udkobl drevene.
 - Aktiver parkeringsbremsen (hvis udstyret hermed).
 - Sluk motoren, og tag nøglen ud (hvis udstyret hermed).
 - Vent, til al bevægelse er standset.

Hvis maskinen betjenes eller vedligeholdes forkert, kan det medføre personskade. Operatøren skal altid følge sikkerhedsforskrifterne og være opmærksom på advarselssymbolet , der betyder Forsigtig, Advarsel eller Fare – personlig sikkerhedsanvisning, for at nedsætte risikoen for personskade. Hvis disse forskrifter ikke følges, kan det medføre personskade eller død.

Klippeenhed – Sikkerhed

- Klippeenheden udgør kun en komplet maskine, når den er monteret på en traktionsenhed. Læs traktionsenhedens *betjeningsvejledning* omhyggeligt for at få komplet vejledning om sikker brug af maskinen.
- Stands maskinen, tag nøglen ud (hvis udstyret hermed), og vent, indtil al bevægelse er standset, før du efterser redskabet, når du har ramt en genstand, eller hvis der opstår en unormal vibration i maskinen. Foretag alle nødvendige reparationer, inden driften genoptages.
- Hold alle dele i god driftsmæssig stand og alle beslag tilspændt. Udskift alle slidte eller beskadigede mærkater.
- Brug kun tilbehør, redskaber og reservedele, der er godkendt af Toro.

Skæreknivssikkerhed

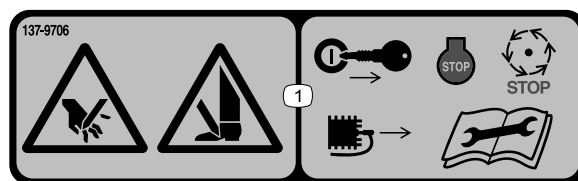
En slidt eller beskadiget skærekniv kan gå itu, og et stykke af den kan blive kastet mod dig eller omkringstående, hvilket kan forårsage alvorlige eller livsfarlige kvæstelser.

- Efterser jævnligt skærekniven for slid og skader.
- Vær forsigtig, når du efterser skæreknivene. Pak skæreknivene ind, eller bær handsker, og vær forsigtig når du efterser skæreknivene. Du må kun udskifte eller slibe skæreknivene. De må aldrig rettes ud eller svejses.
- På maskiner med mange skæreknive skal du være meget forsigtig, da én skæreknivs rotation kan få andre skæreknive til at rotere.

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



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



137-9706

decal137-9706

1. Risiko for at skære hænder og fødder – sluk for motoren, tag nøglen ud, eller frakobl tændrøret, vent, til alle bevægelige dele er standset, og læs *betjeningsvejledningen*, før du udfører vedligeholdelsesarbejde.

Opsætning

1

Montering af frontrullen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Stråklippeenheden leveres uden frontrulle. Monter rullen ved hjælp af de løse dele, der følger med stråklippeenheden, og *monteringsvejledningen*, der følger med rullen.

2

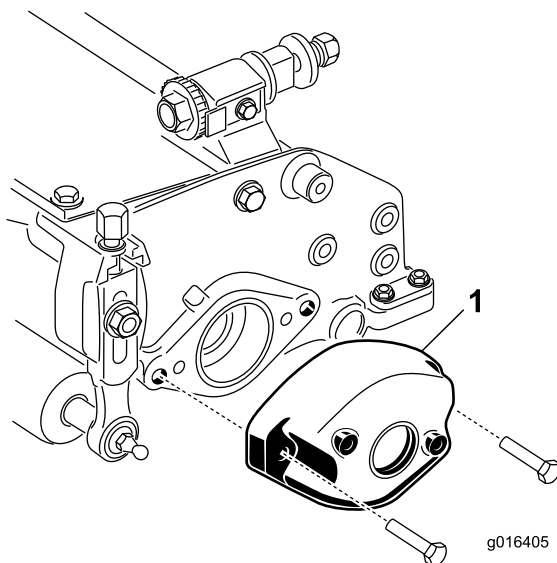
Omplacering af modvægtene

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Stråklippeenhederne leveres med modvægten monteret i højre side og motorophænget monteret i venstre side af stråklippeenheden. Modvægten flyttes til den anden side af stråklippeenheden ved at gøre følgende:

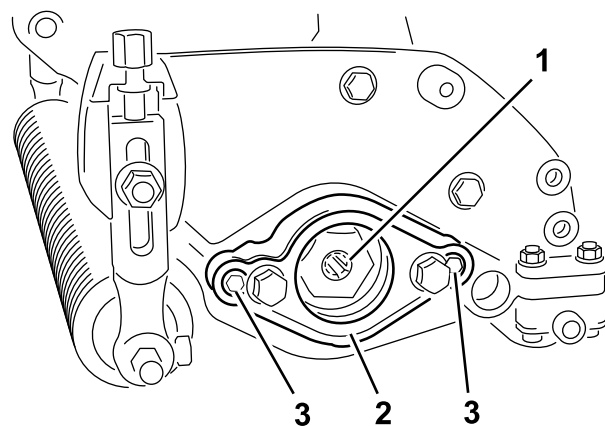
1. Fjern de 2 maskinskruer, der fastgør modvægten i højre side af stråklippeenheden.
2. Fjern modvægten (Figur 3).



Figur 3

1. Modvægt

3. Fjern de (2) unbrakoskruer, der holder motorophænget fast i venstre side af stråklippeenheden.
4. Fjern motorophænget (Figur 4).
5. Smør indersiden af drivnoten med fedt (Figur 4).



Figur 4

1. Drivnot
2. Motorophæng
3. Unbrakoskrue

6. I den højre side af stråklippeenheden skal du påføre et fint lag olie på o-ringen og montere motorophænget med de (2) unbrakoskruer, som du fjernede tidligere.

Bemærk: Tilspænd skruerne til et moment på 16 til 20 Nm.

7. I venstre side af stråklippeenheden skal du smøre O-ringen med et fint lag olie og montere

modvægten med de skruer, som du fjernede tidligere.

Bemærk: Tilspænd skruerne til et moment på 16 til 20 Nm.

3

Montering af bøjleleddet, vinkelleddet eller kædeleddet

Kræver ingen dele

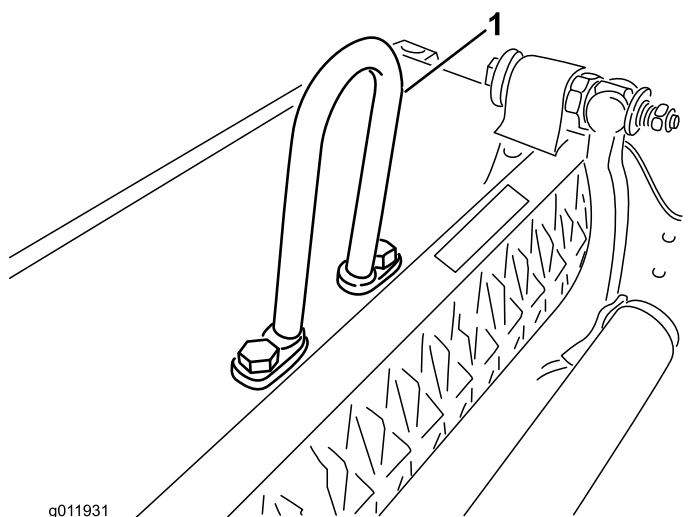
Fremgangsmåde

For stråklippeenheder der skal monteres på en traktionsenhed med et serienummer før 240000001, skal det korrekte løfteled købes og monteres.

De 2 maskinskruer, der fastgør bøjle-, vinkel- eller kædeleddet, er monteret på stråklippeenheden. Fjern disse skruer, og brug dem til at montere det ønskede led.

- Et **bøjleled** (delnr. 105-5740) som vist i [Figur 5](#) er påkrævet til Greensmaster 3000-, 3000-D-, 3050-, 3100-, 3150- og 3150-Q-traktionsenheder (det leveres med de ovennævnte Greensmaster-traktionsenheder).

1. Monter bøjleleddet øverst på stråklippeenheden med 2 maskinskruer.
2. Tilspænd maskinskruerne med et moment på 34 til 40 Nm.

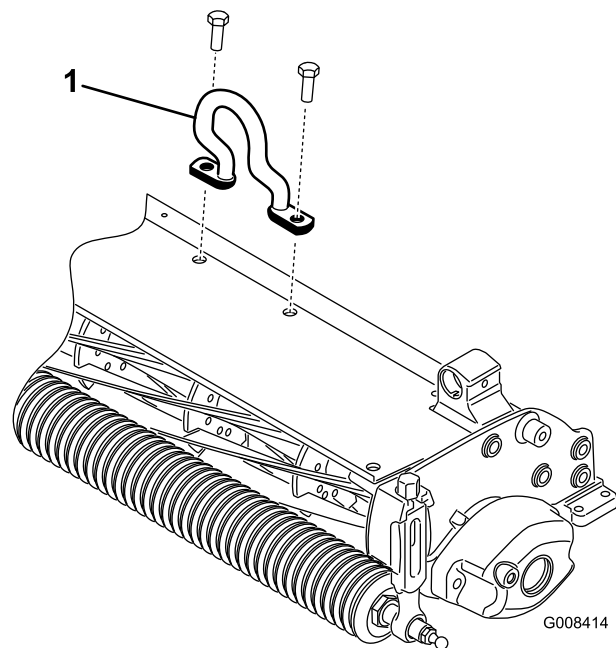


Figur 5

1. Bøjleled

- Der kræves et **vinkelled** (delnr. 110-2397) til Greensmaster 3250-D-traktionsenheder (det leveres med Greensmaster 3250-D-traktionsenheden).

1. Placer den forskudte løftekrog mod forenden af stråklippeenheden.
2. Monter vinkelleddet ([Figur 6](#)) øverst på stråklippeenheden med 2 maskinskruer.
3. Tilspænd maskinskruerne med et moment på 34 til 40 Nm.



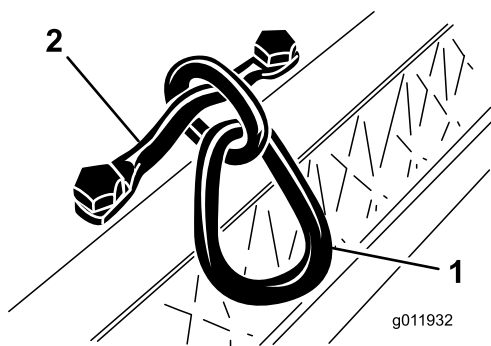
Figur 6

1. Forskudt løftekrog

- Der kan også bruges et **kædeled** (delnr. 106-2601) og et monteringsbeslag (delnr. 105-5738) på Greensmaster 3250-D-traktionsenheden.

1. Monter kædeleddet øverst på stråklippeenheden med monteringsbeslaget og 2 maskinskruer.
2. Tilspænd maskinskruerne med et moment på 34 til 40 Nm ([Figur 7](#)).

Bemærk: Når stråklippeenheden monteres på traktionsenheden, skal den brede ende af kædeleddet sættes i løftearmen.



Figur 7

g011932

1. Kædeled

2. Monteringsbeslag

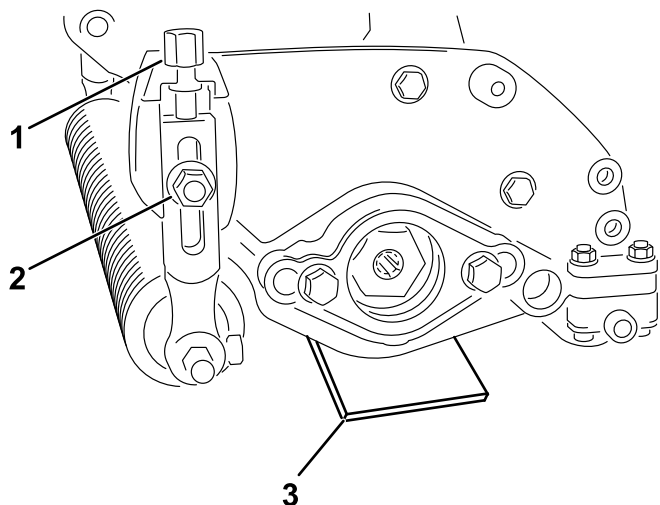
4

Positiv indstilling af stråklipperknivene (over jorden)

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Placer stråklippeenheden på en plan overflade.
2. Placer en målestang, som har samme tykkelse som den ønskede knivhøjde over jorden, under hver ende af stråklippeenheden (Figur 8).



Figur 8

g381007

1. Klippehøjdejusteringsbolt 3. Målestang

2. Flangemøtrik

3. Når rullerne kommer i kontakt med den plane flade, skal begge flangemøtrikker løsnes (Figur 8).
4. Drej klippehøjdejusteringsboltene, indtil begge ender af stråklipperen er i nærheden af den plane flade (Figur 8).
5. Bekræft højden ved hjælp af et stykke papir for at kontrollere hver ende af skæreknivene.
6. Tilspænd begge flangelåsemøtrikker.

5

Negativ indstilling af stråklipperknivene (under jorden)

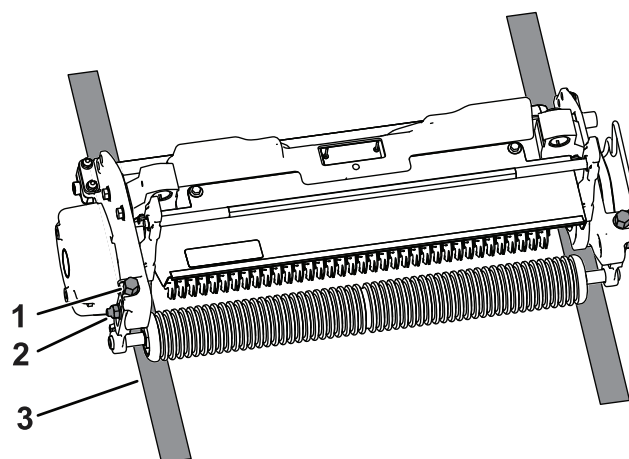
Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Bemærk: Det anbefales, at den negative indstilling for skærekniven ikke overstiger en nedramningsdybde på 5 mm.

1. Placer stråklippeenheden på en plan overflade.
2. Placer 2 målestænger, som hver har samme tykkelse som den ønskede nedramningsdybde under jorden, under stråklippeenhedens frontrulle og bagrulle.

Bemærk: Sørg for, at skæreknivene ikke berører målestængerne.



Figur 9

g379284

1. Klippehøjdejusteringsbolt 3. Målestang

2. Flangemøtrik

3. Løsn flangemøtrikkerne på rulleenheden.

4. Drej klippehøjdejusteringsbolten på hvert klippehøjdebeslag, så stråklipperens skæreknive kommer i berøring med den plane overflade i begge ender.

Bemærk: I takt med, at stråklipperens skæreknive slides, mindskes enhedens diameter, og dybdeindstillingen ændres. Kontrollér jævnligt dybdeindstillingen så den ønskede indstilling opnås.

5. Tilspænd begge klippehøjdeflangelåsemøtrikker.

6

Montering af stråklippeenheden

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Se traktionsenhedens *betjeningsvejledning* for anvisninger om montering af stråklippeenheden på maskinen.

Vigtigt: Hvis du sætter stråklippeenheden til en negativ indstilling, skal du sørge for ikke at beskadige knivcylindrene ved kontakt med betongulv eller asfalterede overflader.

Bemærk: Stråklippeenheden leveres konfigureret til venstrestyring fra fabrikken. Det kan være nødvendigt at konfigurere den til højrestyring. Se [2 Omplacering af modvægtene \(side 5\)](#).

Produktoversigt

Specifikationer

Traktionsenhedskompatibilitet	Stråklippeenheden kan monteres på Greensmaster 3000-, 3000-D-, 3050-, 3100-, 3150-, 3250-D- og 3150-Q-traktionsenhederne.
Klippehøjde	Stråklippehøjden justeres på frontrullen med 2 lodrette skruer og holdes på plads med 2 flangemøtrikker
Klippehøjdeindstilling	Klippehøjdeindstillingen for bænken fra er 4,78 mm under jordhøjde til 6,35 mm over jordhøjde.
Knivcylinderens lejer	To forseglede kuglelejer i rustfrit stål med dybe riller, 30 mm indvendig diameter, glider på plads på knivcylinderakslen, holdes på plads af indvendig notet gevindskåret drevindsats. Yderligere indvendig forsegling langs med forseglet eksternt lejehus til ekstra beskyttelse. Knivcylinderposition fastholdes med en bølgespændeskive uden justermøtrik.
Ruller	Bagrullen er en fuld stålrulle med en diameter på 5,1 mm.
Græsafskærmning	Ikke-justerbar afskærmning med justerbar klippestang for at forbedre græsudkastningen fra knivcylinderen i vådt vejr
Modvægt	En støbejernsvægt, der er monteret over for drivmotoren, holder stråklippeenheden i balance.
Nettovægt	31 kg

Redskaber/tilbehør

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

Brug kun originale Toro-reservedele og tilbehør for at sikre optimal ydelse og sikre, at maskinen fortsat overholder sikkerhedscertificeringen. Reservedele og tilbehør, der er fremstillet af andre producenter, kan være farlige, og brug heraf kan gøre garantien ugyldig.

Betjening

Uddannelsesperiode

Vurder stråklippeenhedens ydeevne i den ønskede indstilling, inden stråklippeenheden betjenes på en green. Kør først på et ryddet, ubrugt område for at afgøre, om de ønskede resultater opnås. Juster stråklippeenheden, når du vil ændre indstillingerne.

Bemærk: Når stråklippeenhederne monteres på Greensmaster 3200-, 3200-D- eller 3250-D-traktionsenhederne og betjenes med tung last, kan det være nødvendigt at foretage en justering af bærerammen og aflastningsventilen i enhedskredsløbet.

Tip vedrørende betjening

- Kør traktionsenheden ved fuld gas med varierende kørselshastighed med henblik på at tage højde for stråklipningsbelastningerne.
- Den anbefalede, maksimale negative indstilling på stråklipperknivene er en nedramningsdybde på 5 mm.
- Den strømforsyning, der er nødvendig til betjening af stråklippeenheden, varierer afhængigt af plæne- og jordforhold.
- Under visse forhold kan det være nødvendigt at reducere kørselshastigheden.

Vedligeholdelse

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

Demontering af stråklipperens skæreknivsenhed

Karbidblade monteret

Demonter stråklipperens skæreknivsenheden, når du har brug for at udskifte en skærekniv eller lejerne.

1. Fastgør kontramøtrikken på enhedens notede indsats med højregevind, der indeholder spændeskiven, i en skruestik.

Vigtigt: Fjern ikke spændeskiven eller møtrikken på denne side af enheden.

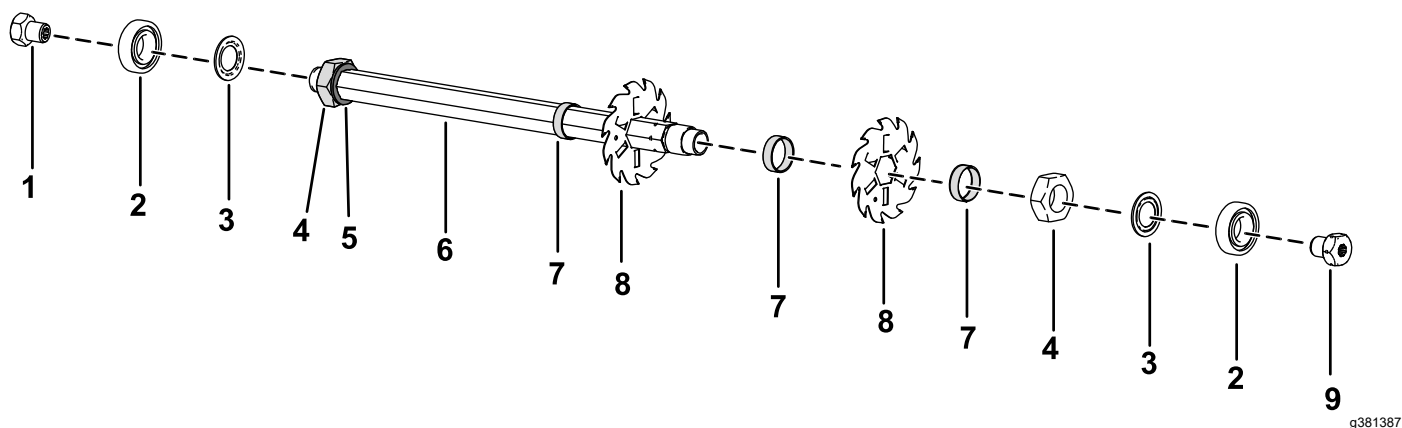
2. Fjern den notede indsats med gevind, lejet og den flokbelagte tætning.
3. Fjern den notede indsats med venstregevind i den anden ende af akslen.

⚠ FORSIGTIG

Skæreknivene er ekstremt skarpe og kan have grater, som du kan skære hænderne på.

Bær handsker, og vær forsigtig, når skæreknivene fjernes fra akslen.

4. Fjern lejet, den flokbelagte tætning, skæreknivene og afstandsbøsningerne. Rens og smør den akslen med et tyndt lag fedt for at forenkle monteringen.

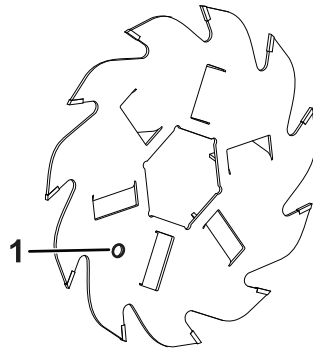


Figur 10

- | | |
|---|---|
| 1. Notet indsats med gevind (højregevind) | 6. Aksel |
| 2. Leje | 7. Afstandsbøsning |
| 3. Flokbelagt tætning | 8. Skærekniv |
| 4. Kontramøtrik | 9. Notet indsats med gevind (venstregevind) |
| 5. Spændeskive | |

5. Påfør gevindlåsemasse med middel styrke (f.eks. blå Loctite 243) på de notede indsatsers gevind ved montering af stråklipperens skæreknivsenhed.

Vigtigt: Det er meget vigtigt, at delene samles i den rigtige rækkefølge. Der må ikke vendes om på skæreknivene, når enheden skilles ad, og de må ikke samles i modsat rækkefølge. Læg mærke til referencehullerne i hver skærekniv. Der er et referencehul til brug ved samling med henblik på at opnå den korrekte skruelinje. Drej skærekniven mod uret i en flad vinkel ved hjælp af referencehul 1 for hver efterfølgende skærekniv med henblik på korrekt montering af stråklipperens skæreknivsenhed.



Figur 11

g379283

1. Referencehul

6. Tilspænd den notede indsats med gevind, sekskantbolten og kontramøtrikken med et moment på 108 til 135 Nm.

Demontering af stråklipperens skæreknivsenhed

Fjederstålkniive monteret

Demonter stråklipperens skæreknivsenheden, når du har brug for at udskifte en skærekniv eller lejerne.

1. Fastgør kontramøtrikken på enhedens notede indsats med højregevind, der indeholder spændeskiven, i en skruestik.

Vigtigt: Fjern ikke spændeskiven eller møtrikken på denne side af enheden.

2. Fjern den notede indsats med gevind, lejet og den flokbelagte tætning.
3. Fjern den notede indsats med venstregevind i den anden ende af akslen.

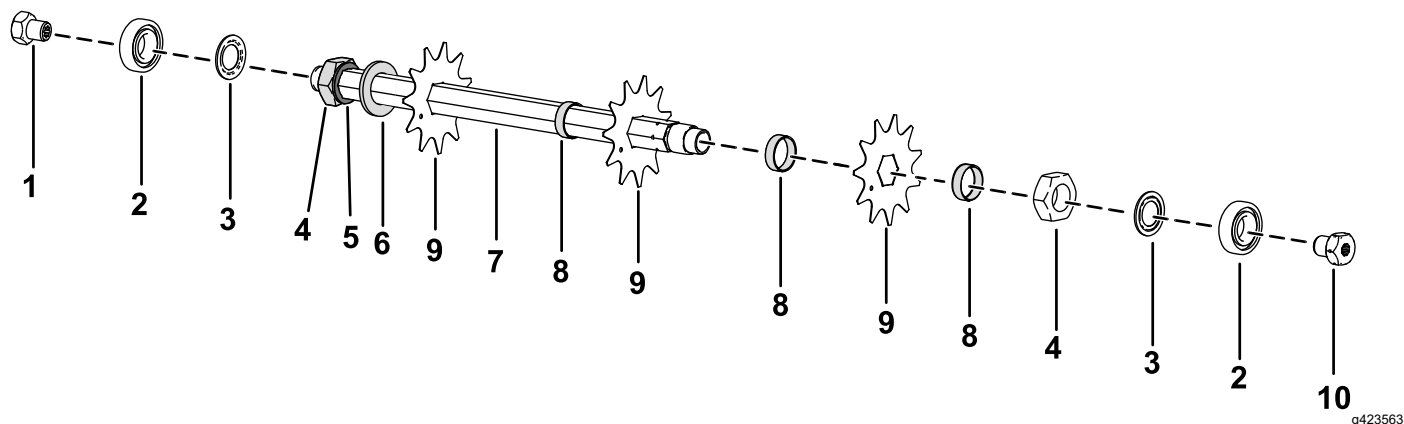
▲ FORSIGTIG

Skæreknivene er ekstremt skarpe og kan have grater, som du kan skære hænderne på.

Bær handsker, og vær forsigtig, når skæreknivene fjernes fra akslen.

4. Fjern lejet, den flokbelagte tætning, skæreknivene og afstandsbøsningerne. Rens og smør den akslen med et tyndt lag fedt for at forenkle monteringen.

Bemærk: Skæreknivssættet af fjederstål har en stor spændeskive og en ekstra skærekniv monteret før den første afstandsbøsning som vist nedenfor.



Figur 12

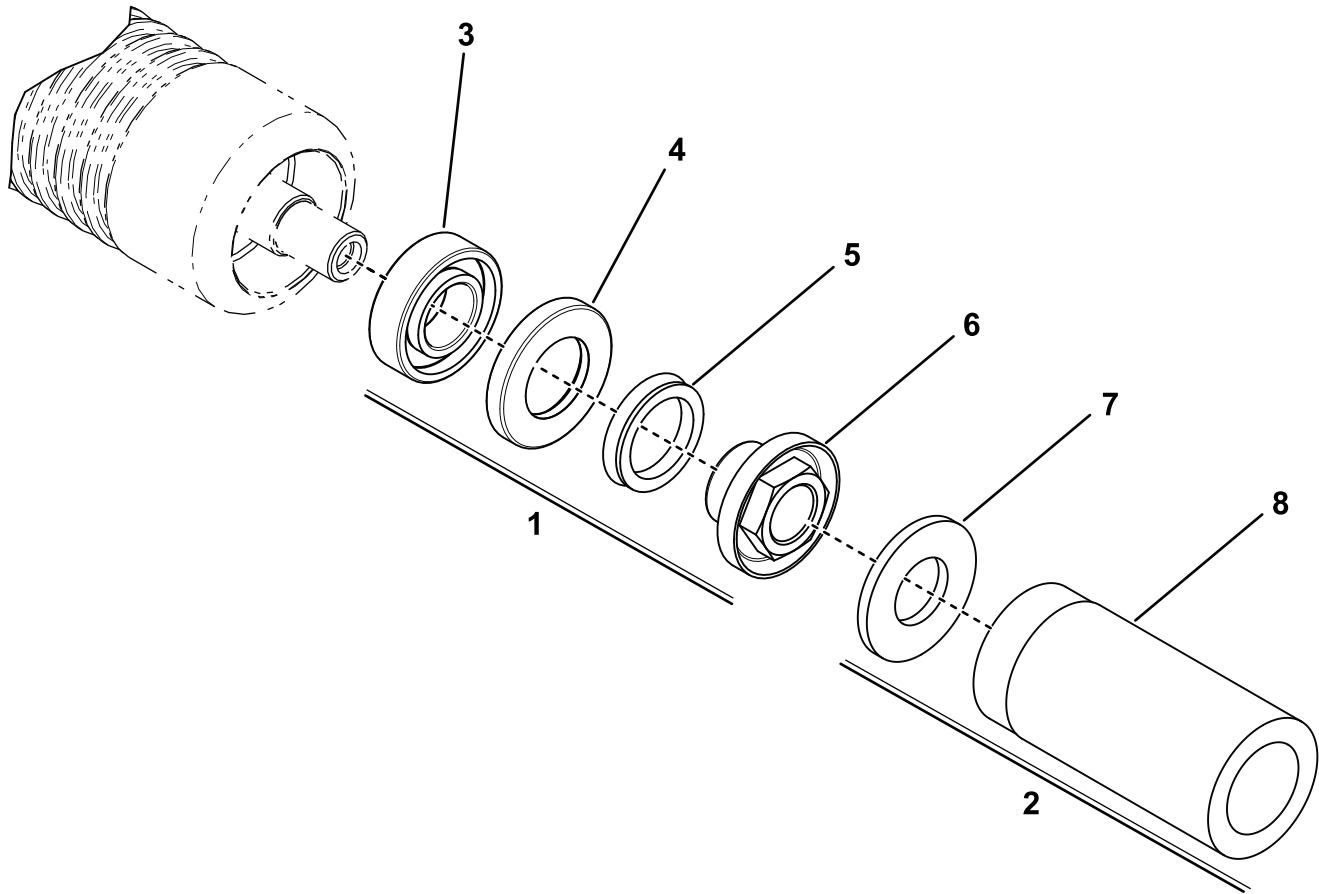
- | | |
|---|--|
| 1. Notet indsats med gevind (højregevind) | 6. Stor spændeskive |
| 2. Leje | 7. Aksel |
| 3. Flokbelagt tætning | 8. Afstandsbøsning |
| 4. Kontramøtrik | 9. Skærekniv (fjederstål) |
| 5. Spændeskive | 10. Notet indsats med gevind (venstregevind) |

5. Påfør gevindlåsemasse med middel styrke (f.eks. blå Loctite 243) på de notede indsatsers gevind ved montering af stråklipperens skæreknivsenhed.
6. Tilspænd den notede indsats med gevind, sekskantbolten og kontramøtrikken med et moment på 108 til 135 Nm.

Serviceeftersyn af rullen

Sættet til genmontering af greenstromlen (delnr. 140-5552) og værktøjssættet til genmontering af greenstromlen (delnr. 140-5553) (Figur 13) er tilgængelige til serviceeftersyn af rullen. Sættet til genmontering af rullen indeholder alle lejer, lejemøtrikker og pakninger til genmontering af rullen.

Værktøjssættet til genmontering af rullen indeholder alt det værktøj og alle de monteringsvejledninger, der er nødvendige til genmontering af rullen med sættet. Se reservedelskataloget, eller kontakt din autoriserede Toro-forhandler, hvis du har brug for hjælp.



g346125

Figur 13

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Sæt til genmontering af greenstromlen (delnr. 140-5552) | 5. V-ring |
| 2. Værktøjssæt til genmontering af greenstromlen (delnr. 140-5553) | 6. Lejelåsemøtrik |
| 3. Leje | 7. Underlagsskive |
| 4. Pakning | 8. Leje/udvendig pakning |

Inkorporeringserklæring

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA erklærer, at de(n) følgende enhed(er) overholder de anførte direktiver, når de(n) installeres iht. den medfølgende vejledning på visse Toro-modeller, som angivet i den relevante overensstemmelseserklæring.

Modelnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generel beskrivelse	Direktiv
04479	410400000 og derover	Stråklippeenhed, traktionsenhed i Greensmaster 3000-serien	THATCHING REEL	Knivcylinder til anvendelse på strå	2006/42/EF

Relevant teknisk dokumentation er blevet udarbejdet som krævet iht. del B i bilag VII til direktiv 2006/42/EF.

Vi vil som svar på anmodninger fra nationale myndigheder fremsende relevant information om dette delvist komplette maskineri. Informationerne bliver fremsendt elektronisk.

Dette maskineri må ikke idriftsættes, før det er inkorporeret i godkendte Toro-modeller som angivet i den tilknyttede overensstemmelseserklæring og iht. alle vejledninger, hvorved det kan erklæres at overholde alle relevante direktiver.

Certificeret:



Tom Langworthy
Teknisk direktør
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Oktober 5, 2022

Bemyndiget repræsentant:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium

UK Declaration of Incorporation

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA erklærer, at de(n) følgende enhed(er) overholder de anførte direktiver, når de(n) monteres i henhold til den medfølgende vejledning på visse Toro-modeller, som angivet i de relevante overensstemmelseserklæringer.

Modelnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generel beskrivelse	Direktiv
04479	410400000 og derover	Stråklippeenhed, traktionsenhed i Greensmaster 3000-serien	THATCHING REEL	Knivcylinder til anvendelse på strå	S.I. 2008 nr. 1597

Relevant teknisk dokumentation er blevet udarbejdet som krævet i henhold til Skema 10 i S.I. 2008 nr. 1597.

Vi vil som svar på anmodninger fra nationale myndigheder fremsende relevant information om dette delvist komplette maskineri. Informationerne bliver fremsendt elektronisk.

Dette maskineri må ikke idriftsættes, før det er inkorporeret i godkendte Toro-modeller som angivet i den tilknyttede overensstemmelseserklæring og iht. alle vejledninger, hvorved det kan erklæres at overholde alle relevante direktiver.

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration is in conformity with relevant UK legislation.



Tom Langworthy
Teknisk direktør
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Oktober 5, 2022

Bemyndiget repræsentant:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro U.K. Limited
Spellbrook Lane West
Bishop's Stortford
CM23 4BU
United Kingdom



Toros garanti

Begrænset garanti på to år eller 1.500 timer

Fejl og produkter, der er dækket

The Toro Company garanterer, at dit Toro-produkt ("produktet") er frit for materiale- og fabrikationsfejl i 2 år eller 1.500 driftstimer,* alt efter hvad der måtte indtræde først. Denne garanti gælder for alle produkter med undtagelse af dybdebløtere (se de separate garantierklæringer for disse produkter). Hvis der forekommer en fejl, som er dækket af garantien, vil vi reparere produktet uden omkostninger for dig. Dette inkluderer fejldiagnose, arbejds løn, reservedele og transport. Denne garanti træder i kraft på den dato, produktet leveres til den person, som oprindeligt køber det i detailledet. * Produkt udstyret med timetæller.

Sådan får du udført service, der er dækket af garantien

Det påhviler dig at underrette produktforhandleren eller den autoriserede produktforhandler, som du har købt produktet hos, så snart du tror, der er opstået en fejl, som er dækket af garantien. Hvis du har brug for hjælp til at finde frem til en produktforhandler eller en autoriseret forhandler, eller hvis du har spørgsmål vedrørende dine rettigheder eller ansvar i henhold til garantien, kan du kontakte os her:

Toro Commercial Products Service Department
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA

+1-952-888-8801 eller +1-800-952-2740
E-mail: commercial.warranty@toro.com

Ejerens ansvar

Du er som ejer af produktet ansvarlig for at udføre den vedligeholdelse og de justeringer, som er nødvendige i henhold til din *betjeningsvejledning*. Reparationer af produktfejl, der skyldes manglende udførelse af nødvendig vedligeholdelse og justeringer, dækkes ikke af denne garanti.

Genstande og fejl, der ikke er dækket

Det er ikke alle produktfejl eller funktionsfejl, der måtte opstå i garantiperioden, som udgør materialefejl eller fejl i den håndværksmæssige udførelse. Denne garanti dækker ikke følgende:

- Produktfejl, som er en følge af brug af ikke-originale Toro-reservedele eller af installation og brug af ekstra eller modificeret eller ikke-originale Toro-tilbehør og -produkter.
- Produktfejl, som er en følge af manglende udførelse af anbefalet vedligeholdelse og/eller justeringer.
- Produktfejl, der stammer fra brug af produktet på ødelæggende, uagtsom eller hensynsløs vis.
- Reservedele, der bruges op, og som ikke er defekte. Eksempler på reservedele, som forbruges eller opbruges under normal betjening af produktet, omfatter, men er ikke begrænset til, bremseklopper og -belægninger, koblingsbelægninger, skæreknive, knivcylindre, ruller og lejer (forseglede eller smørbare), bundknive, tændrør, styrehjul og lejer, dæk, filtre, remme samt visse sprøjtekomponenter, f.eks. membraner, dyser, flowmålere og kontraventiler.
- Fejl, der forårsages af eksterne forhold, herunder, men ikke begrænset til, vejrlig, opbevaringsforhold, forurening og brug af ikke-godkendte brændstoffer, kølevæsker, smøremidler, tilsætningsstoffer, gødningsmidler, vand og kemikalier.
- Funktions- eller driftsfejl forårsaget af brændstoffer (f.eks. benzin, diesel eller biodiesel), der ikke overholder deres respektive branchestandarder.
- Normal støj, vibration, slid og ælde samt nedbrydning. Normalt slid omfatter, men er ikke begrænset til, beskadigelse af sæder som følge af slitage eller afslidning, slid på malede overflader, ridsede mærkater eller vinduer.

Andre lande end USA og Canada

Kunder, som har købt Toro-produkter, der er eksporteret fra USA eller Canada, skal kontakte deres Toro-forhandler for at få en garantipolice, som gælder for deres land, provins eller stat. Såfremt du af en eller anden grund er utilfreds med din forhandlers service eller har problemer med at få oplysninger om garantien, bedes du kontakte dit autoriserede Toro-servicecenter.

Reservedele

Reservedele, der planmæssigt skal udskiftet i forbindelse med nødvendig vedligeholdelse, er kun dækket af garantien i tidsrummet frem til det planmæssige tidspunkt for udskiftning af den pågældende reservedel. Reservedele, der udskiftes i henhold til denne garanti, er dækket af garantien i den originale produktgarantis løbetid og bliver Toros ejendom. Toro træffer endelig beslutning om, hvorvidt en reservedel eller en samlet enhed skal repareres eller udskiftes. Toro har ret til at bruge fabriksreoverede reservedele til reparationer, der er dækket af garantien.

Garanti på dybdeafladnings- og litium-ion-batterier

Dybdeafladnings- og litium-ion-batterier kan levere et samlet, specificeret antal kilowattimer i løbet af deres levetid. Brugs-, opladnings- og vedligeholdelsesteknikker kan forlænge eller forkorte den samlede batterilevetid. I takt med at batterierne i dette produkt forbruges, vil mængden af nyttigt arbejde mellem opladningsintervaller langsomt formindskes, indtil batteriet er helt faldt. Udskiftning af slidte batterier som følge af normalt forbrug påhviler ejeren af produktet. Bemærk (kun litiumionbatteri): Se batteriets garanti for at få yderligere oplysninger.

Levetidsgaranti for krumtapaksel (kun for modellen ProStripe 02657)

ProStripe, der er forsynet med en original Toro-friktionsskive og en original Toro-knivbremsekobling (integreret samling bestående af knivbremsekobling (BBC) + friktionsskive) som originalt udstyr, og som bruges af den oprindelige køber i overensstemmelse med anbefalet drift og vedligeholdelse, er dækket af en levetidsgaranti i forhold til bøjning af motorens krumtapaksel. Maskiner udstyret med friktionsskiver, knivbremsekobling (BBC) og andre sådanne enheder er ikke dækket af levetidsgarantien for krumtapakslen.

Omkostninger til vedligeholdelse afholdes af ejeren

Motorjustering, smøring, rengøring og polering, udskiftning af filtre, kølevæske og udførelse af anbefalet vedligeholdelse er eksempler på normal service, som Toro-produkter kræver, og omkostninger i forbindelse hermed afholdes af ejeren.

Generelle betingelser

Det eneste retsmiddel, du har til rådighed i henhold til nærværende garanti, er reparation hos en autoriseret Toro-forhandler.

The Toro Company er ikke ansvarlig for følgeskader eller indirekte eller hændelige skader i forbindelse med brugen af de Toro-produkter, der er dækket af nærværende garanti, herunder omkostninger eller udgifter til at fremskaffe erstatningsudstyr eller service i de perioder, der med rimelighed medgår i forbindelse med funktionsfejl eller manglende rådighed over produktet, mens der udføres reparationer i henhold til garantien. Bortset fra den emissionsgaranti, der er nævnt nedenfor, og kun såfremt denne måtte finde anvendelse, gives ingen anden udtrykkelig garanti. Alle underforståede garantier om salgbarhed og brugsegnethed er begrænset til denne udtrykkelige garanti varighed.

I visse stater er det ikke tilladt at fragå ansvar for hændelige og følgeskader eller at begrænse tidsrummet for en underforstået garantis varighed, så ovenstående ansvarsfragørelser og begrænsninger gælder muligvis ikke for dig. Denne garanti giver dig bestemte juridiske rettigheder, men derudover kan du også have andre rettigheder, som varierer fra stat til stat.

Bemærkning angående emissionsgaranti

Emissionskontrollsystemet på dit produkt kan være dækket af en separat garanti, som overholder de krav, der er fastsat af det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency, EPA) og/eller rådet for luftressourcer i Californien (California Air Resources Board, CARB). De tidsmæssige begrænsninger, der er anført ovenfor, gælder ikke for garantien på emissionskontrollsystemet. Der henvises til garantierklæringen om motoremissionsgaranti, som er vedlagt dit produkt eller er indeholdt i motorfabrikantens dokumentation.