



Klippeenhed med glat eller rillet rulle, 200 mm

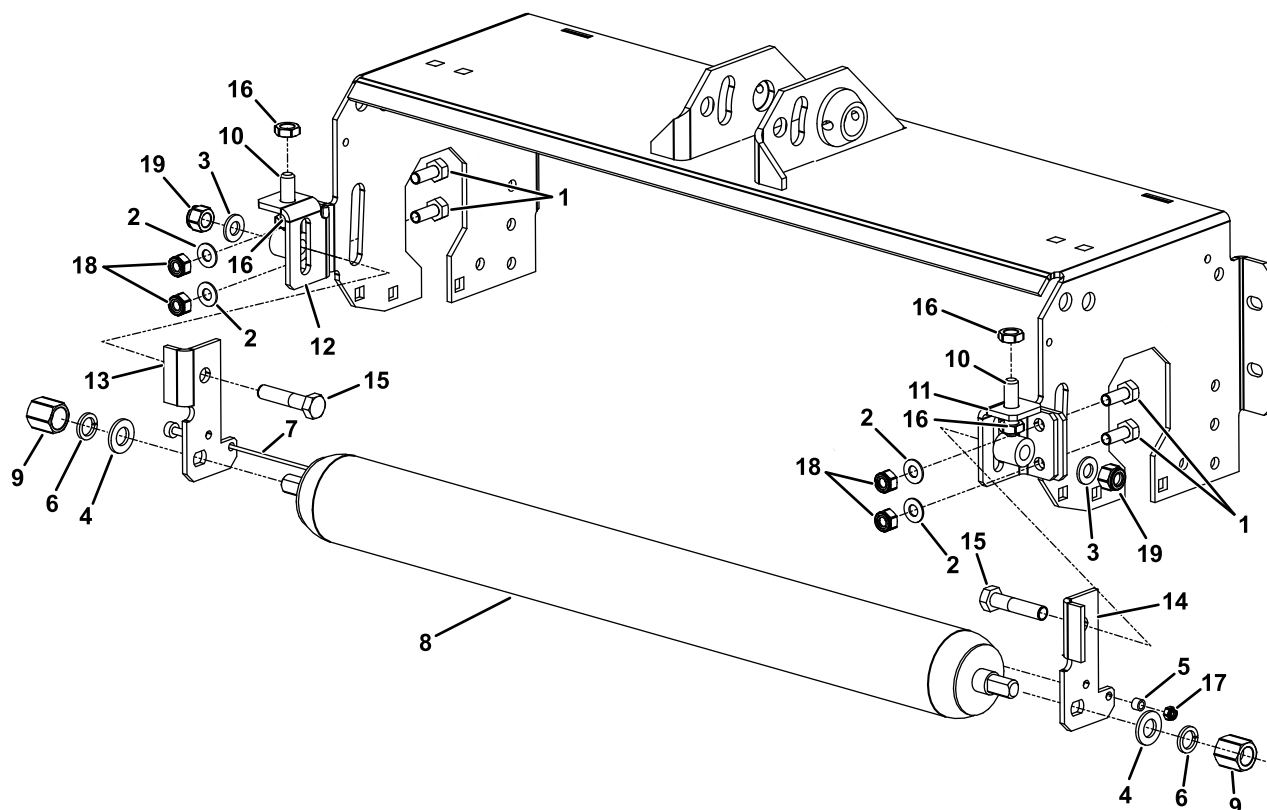
Form No. 3410-410 Rev B

Modelnr. 02822—Serienr. 400000000 og derover

Modelnr. 02823—Serienr. 400000000 og derover

Monteringsvejledning

Montering af det glatte rullesæt



g375286

Figur 1
Glat rulle

- | | |
|--|--|
| 1. SÆTSKRUE, M10*25 | 11. BESLAG, FORRULLE, VENSTRE |
| 2. SPÆNDESKIVE, M10*21*1,45, FORM B, LET | 12. BESLAG, FORRULLE, HØJRE |
| 3. FLADSKIVE, M12 | 13. PLADE TIL JUSTERINGSANORDNING (RULLE), HØJRE |
| 4. FLADSKIVE, M16 | 14. PLADE TIL JUSTERINGSANORDNING (RULLE), VENSTRE |
| 5. BØSNING, DIAM. 6,3 DIAM 9,5*7 | 15. SÆTSKRUE, M12*55 |
| 6. SKIVE, FJEDER-, M16 | 16. MØTRIK, LÅSE-, M12 |
| 7. SKRABERKABEL, 30 MM | 17. MØTRIK, M6, NYLOC, "T"-TYPE |
| 8. RULLE, GLAT, MK3, 76 MM DIAM. | 18. MØTRIK, M10, NYLOC |
| 9. MØTRIK, RULLE | 19. MØTRIK, M12, NYLOC |
| 10. JUSTERINGSANORDNING (RULLE), SVEJSEENHED | |

1. Parker maskinen på en plan flade, sænk klippeenhederne, sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud af tændingskontakten.

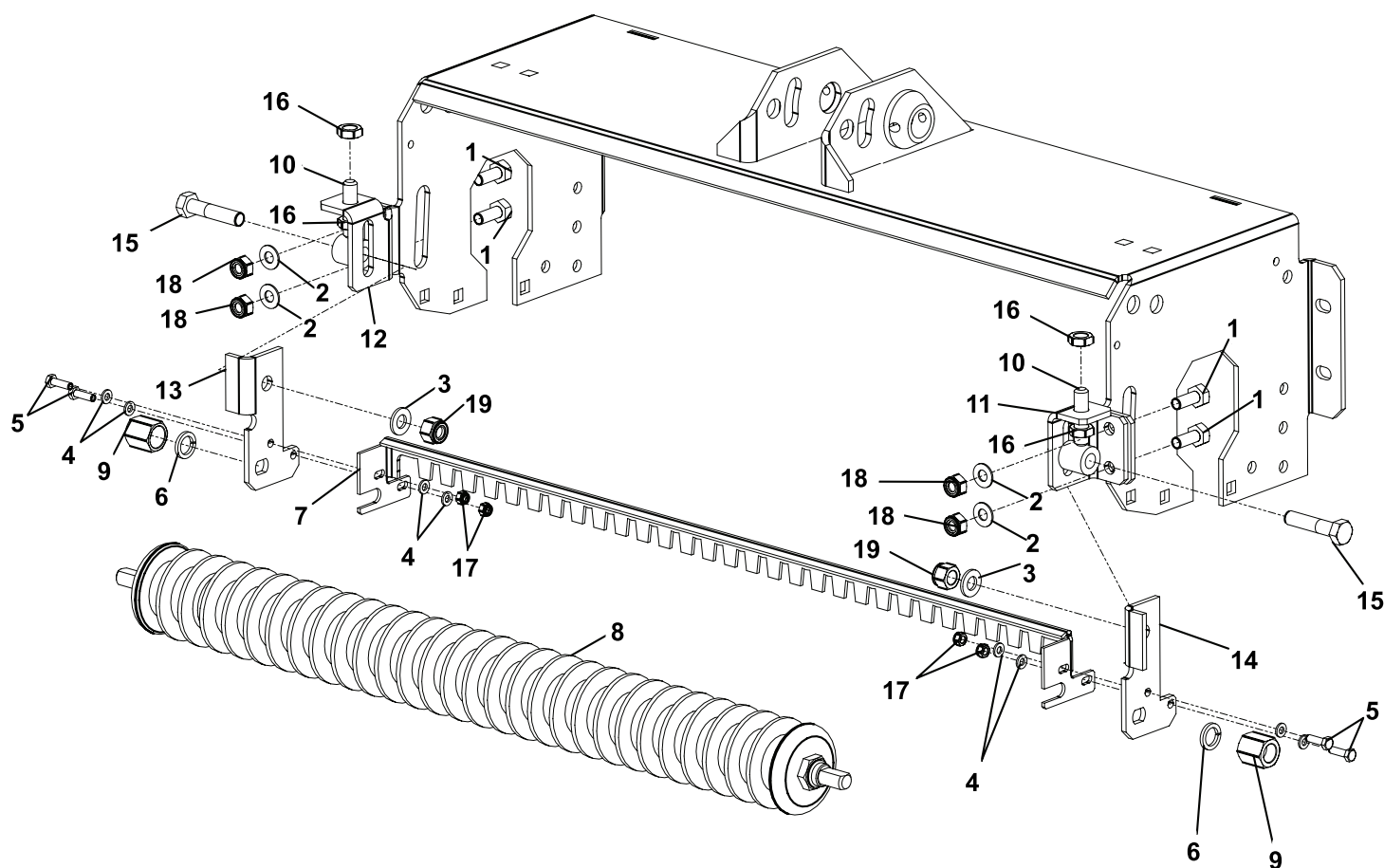
2. Sæt pladen (14) over rullens flade side (8), og fastgør den med underlagsskiven (4), fjederskiven (6) og rullemøtrikken (9).



3. Skru én låsemøtrik (16) på rullens justeringsanordning (10), og skub derefter den gevindskårne ende gennem beslaget (11), og skru den anden låsemøtrik (16) fingerstramt på.
4. Slut beslaget (11) til pladen (14) med sætskruen (15), spændeskiven (3) og Nyloc-møtrikken (19). Lad samlingen være fingerstram.
5. Gentag trin 2-5 på den anden ende af rullen.
6. Monter rullesamlingen på de udskårne beslag på klippeenhedens ramme med skruerne (1), spændeskiverne (2) og Nyloc-møtrikkerne (18). Se listen over reservedele.
7. Før skraberkablet (7) igennem det lille hul i begge plader (13 og 14), og fastgør det derefter med en spændeskive (5) og en møtrik (17).
8. Når du har justeret rullen til den rette højde, skal du tilspænde samtlige møtrikker og skruer med de følgende tilspændingsmomenter:
 - 1 – tilspænd til 45 Nm
 - 9 – tilspænd til 100 Nm
 - 15 og 16 – tilspænd til 70 Nm
9. Smør rullens smørenipler, indtil der løber smørefedt ud omkring endedækslerne.

Bemærk: Toro anbefaler et anti-seize-smørefedt ved navn BP Keenomax L2.
10. Påklæb seriemærkaten ved siden af klippeenhedens serienummermærkat.

Montering af det rillede rullesæt



g196826

Figur 2
Rillet rulle

- | | |
|--|--|
| 1. SÆTSKRUE, M10*25 | 11. BESLAG, FORRULLE, VENSTRE |
| 2. SPÆNDESKIVE, M10*21*1,45, FORM B, LET | 12. BESLAG, FORRULLE, HØJRE |
| 3. FLADSKIVE, M12 | 13. PLADE TIL JUSTERINGSANORDNING (RULLE), HØJRE |
| 4. FLADSKIVE, M6*12*1,6 | 14. PLADE TIL JUSTERINGSANORDNING (RULLE), VENSTRE |
| 5. SÆTSKRUE, M6*20 | 15. SÆTSKRUE, M12*55 |
| 6. SKIVE, FJEDER-, M16 | 16. MØTRIK, LÅSE-, M12 |
| 7. SKRABER, RILLET RULLE | 17. MØTRIK, M6, NYLOC, "T"-TYPE |
| 8. RULLE, RILLET, MK3 | 18. MØTRIK, M10, NYLOC |
| 9. MØTRIK, RULLE | 19. MØTRIK, M12, NYLOC |
| 10. JUSTERINGSANORDNING (RULLE), SVEJSEENHED | |

1. Parker maskinen på en plan flade, sænk klippeenhederne, sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud af tændingskontakten.
2. Skub den gevindskårne ende af rullen igennem pladen.
3. Tilføj fjederskiven og rullemøtrikken.
Bemærk: Lad møtrikken være løs.
4. Gentag processen på den anden ende af rullen.

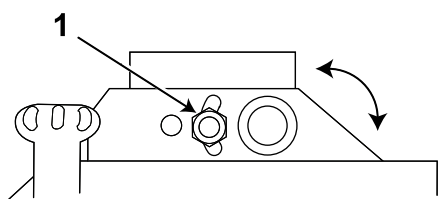
5. Sæt skraberstangen på rulleendens flade sider, og stram rullemøtrikkerne fingerstramt.
6. Skru én låsemøtrik (16) på rullens justeringsanordning (10), og skub derefter den gevindskårne ende gennem beslaget (11), og skru den anden låsemøtrik (16) fingerstramt på. Slut beslaget (11) til pladen (14) med sætskruen (15), spændeskiven (3) og Nyloc-møtrikken (19). Lad samlingen være

fingerstram. Gentag ovenstående procedure på den anden ende.

7. Find skraberstangens skrue (5), og skub den først igennem én plade (14) og derefter igennem hullet i skraberstangen (7), og spænd den til sidst fast med møtrikken (17) og spændeskiven (4). Gentag denne procedure, men brug hullet i skraberstangen (7).
 8. Gentag ovenstående procedure på den anden ende af rullen.
 9. Flyt hele samlingen over på skærestangen, og fastgør den med M10*25-sætskrue (1), møtrikker (18) og spændeskiver (2).
 10. Når du har justeret rullen til den rette højde, skal du tilspænde samtlige møtrikker til de følgende tilspændingsmomenter:
 - 1 – tilspænd til 45 Nm
 - 9 – tilspænd til 100 Nm
 - 17 – tilspænd til 10 Nm
 - 16 og 19 – tilspænd til 70 Nm
 11. Smør rullens smørenipler, indtil der løber smørefedt ud omkring endedækslerne.
- Bemærk:** Toro anbefaler et anti-seize-smørefedt ved navn BP Keenomax L2.
12. Påklæb seriemærkatet ved siden af klippeenhedens serienummermærkat.

Fastgørelse af drejepladen

Fastgør bolten i den flydende bagåbningsposition (Figur 3).



Figur 3

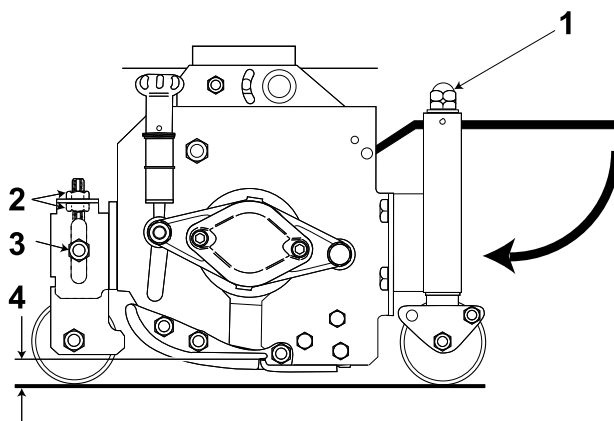
g196847

1. Bolt

Justering af klippehøjden

Klippehøjden måles af de forreste og bageste rullers position.

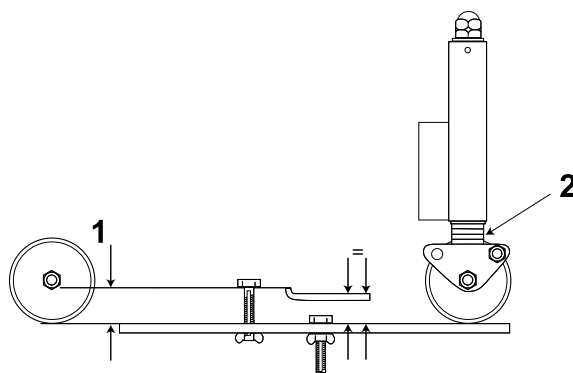
1. For at ændre den forreste rullers position skal du løsne låsemøtrikken og derefter frigøre og dreje begge ender af justermøtrikkerne med uret for at øge klippehøjden eller mod uret for at mindske klippehøjden (Figur 4 og Figur 5).
2. Sørg for, at alle klippeenheder er indstillet til samme klippehøjde ved at referere til indikatorringene og ved at anvende et klippehøjdemål som vist langs hele bredden på hver klippeenhed (Figur 4 og Figur 5).
3. Tilspænd justermøtrikkerne og låsemøtrikkerne på begge ender (Figur 4).



g196848

Figur 4

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. Møtriksamling | 3. Låsemøtrik |
| 2. Justermøtrikker | 4. Klippehøjde |



g196849

Figur 5

- | | |
|----------------|-------------------|
| 1. Klippehøjde | 2. Indikatorringe |
|----------------|-------------------|

Vigtigt: Når du skifter fra flydende klippeenheder til faste, skal frontrullen fjernes.

Bemærkninger:

Bemærkninger:

EEA/UK-erklæring om beskyttelse af privatlivets fred

Toros brug af dine personlige oplysninger

The Toro Company ("Toro") respekterer dit privatliv. Når du køber vores produkter, indsamler vi visse oplysninger om dig, enten direkte fra dig eller igennem din lokale Toro-virksomhed eller -forhandler. Toro bruger disse oplysninger til at opfylde kontraktmæssige forpligtelser – såsom til at registrere din garanti, behandle dit garantikrav eller kontakte dig i tilfælde af en produkttilbagekaldelse – og til lovlige forretningsformål – såsom til at måle kundetilfredshed, forbedre vores produkter eller give dig produktoplysninger, som kan være interessante for dig. Toro kan dele dine oplysninger med vores datterselskaber, søsterselskaber, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med disse aktiviteter. Vi kan også videregive personlige oplysninger, når loven kræver det eller i forbindelse med salg, køb eller fusion af virksomheder. Vi sælger aldrig dine personlige oplysninger til andre virksomheder med henblik på markedsføring.

Opbevaring af dine personlige oplysninger

Toro opbevarer dine personlige oplysninger så længe, det er relevant for ovenstående formål og i overensstemmelse med lovmæssige krav. Yderligere oplysninger om gældende opbevaringsperioder fås ved at kontakte legal@toro.com.

Toros forpligtelse i forbindelse med sikkerhed

Dine personlige oplysninger kan blive behandlet i USA eller et andet land, der har en mindre restriktiv databeskyttelseslovgivning end i dit bopælsland. Når vi sender dine oplysninger ud af dit bopælsland, træffer vi lovmæssigt påkrævede foranstaltninger for at sikre, at passende sikkerhedsforanstaltninger er på plads, så dine oplysninger beskyttes og behandles sikkert.

Adgang og rettelser

Du kan have ret til at rette eller gennemgå dine personlige oplysninger eller gøre indsigelse mod eller begrænse behandlingen af dine data. For at gøre det skal du kontakte os pr. e-mail på legal@toro.com. Hvis du har spørgsmål til den måde, Toro har håndteret dine oplysninger på, opfordrer vi dig til at rette dem direkte til os. Bemærk, at personer bosiddende i Europa har ret til klage til deres datatilsynsmyndighed.



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 dybdefladere (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, tænder, 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 kilowatttimer 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 garantis varighed.

I visse stater er det ikke tilladt at fragte 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.