



Count on it.

Form No. 3431-367 Rev C

Betjeningsvejledning

Klippeenheder med 8, 11 og 14 skæreknive, 46, 53 og 66 cm Greensmaster® 1018-, 1021-, og 1026-plæneklipper

Modelnr. 04823—Serienr. 400000000 og derover

Modelnr. 04824—Serienr. 400000000 og derover

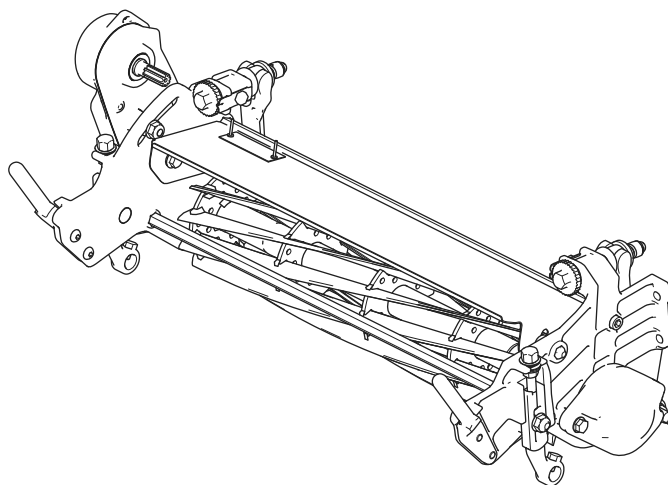
Modelnr. 04832—Serienr. 400000000 og derover

Modelnr. 04833—Serienr. 400000000 og derover

Modelnr. 04834—Serienr. 400000000 og derover

Modelnr. 04842—Serienr. 400000000 og derover

Modelnr. 04843—Serienr. 400000000 og derover



Dette produkt overholder alle relevante EU-direktiver. Få yderligere oplysninger i Inkorporeringserklæringen bagerst i denne udgivelse.

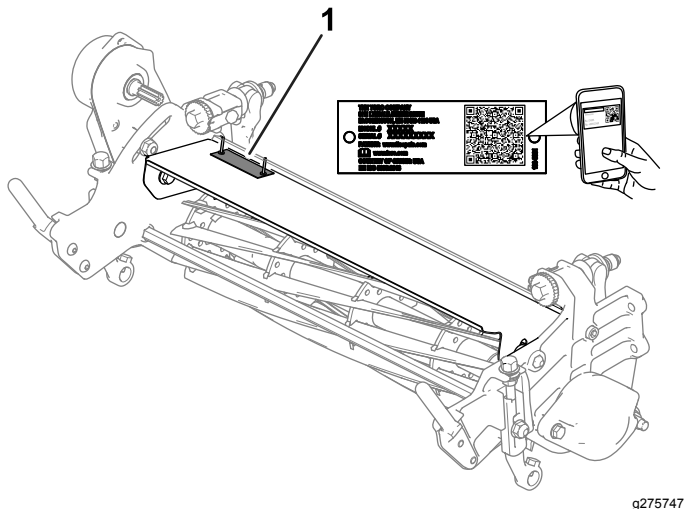
Indledning

Denne klippeenhed er designet til at klippe plæner på greens og små fairways på golfbaner. Brug af dette produkt til andre formål end det tiltænkte 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.

Gå til 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.



Figur 1

1. Model- og serienummers 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.



Figur 2

g000502

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	3
Klippeenhed – Sikkerhed	3
Skæreknivssikkerhed	3
Sikkerheds- og instruktionsmærkater	3
Opsætning	5
1 Montering af rulle	5
2 Montering af klippeenheden på traktionsenheden	5
3 Justering af klippeenheden	5
Produktoversigt	6
Specifikationer	6
Redskaber/tilbehør	6
Betjening	6
Vedligeholdelse	7
Kontrol af smørepunktet i knivcylinderens drivaksel	7
Justering af kontakten mellem bundkniv og knivcylinder	7
Indstilling af klippeenheden efter plæneforholdene	10
Justering af klippehøjden	12
Justering af klippehastighed	13
Justering af græsafskaermningen	14
Serviceeftersyn af bundtværstangen	15
Serviceeftersyn af bundkniven	16
Baglapning af klippeenheden	18

Sikkerhed

Denne maskine er designet i overensstemmelse med EN ISO 5395 og ANSI B71.4-2017.

Generelt om sikkerhed

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

- Læs og forstå indholdet i denne *betjeningsvejledning*, før du starter maskinen.
- Betjening af maskinen kræver din fulde opmærksomhed. Betjen ikke maskinen samtidig med andre distraherende aktiviteter, da dette kan medføre personskade eller tingsskade.
- 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 flade.
 - Sænk klippeenheden/-erne.
 - Udkobl drevene.
 - Aktiver parkeringsbremsen (hvis udstyret hermed).
 - Sluk for motoren, og tag nøglen ud.
 - Vent på, at al bevægelse standser.

Forkert brug eller vedligeholdelse af maskinen kan medføre personskade. Operatøren skal altid følge sikkerhedsanvisningerne 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.

- Efterse jævnligt skæreknivene 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. Du må aldrig rette dem ud eller svejse dem.
- På maskiner med mange skæreknive skal du være meget forsigtig, da én skæreknivs rotation kan få andre skæreknive til at rotere.

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



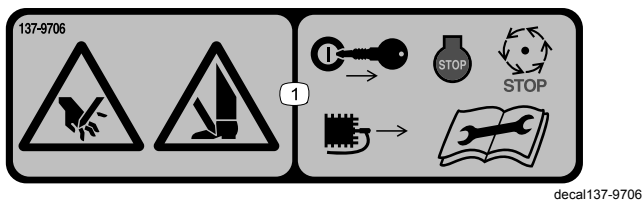
Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren, og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



decal120-9570

120-9570

1. Advarsel – hold afstand til bevægelige dele, og bevar alle afskærmninger på plads.



137-9706

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

Opsætning

1

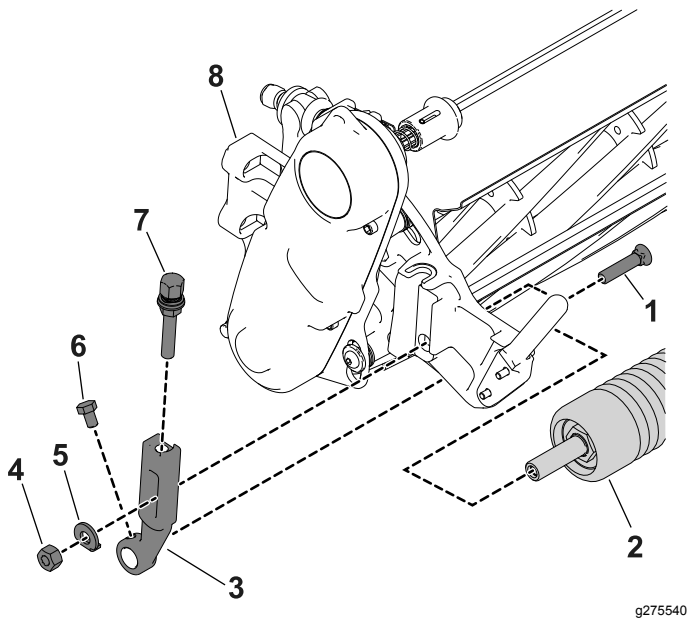
Montering af rulle

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Der er ikke monteret frontrulle ved levering af klippeenheten. Anskaf en rulle fra din autoriserede Toro-forhandler, og monter den på klippeenheten som følger:

1. Fjern plovbolt, spændeskiven og flangemøtrikken, der fastgør en af klippehøjdearmene til klippeenhedens sideplade ([Figur 3](#)).



Figur 3

g275540

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. Plovbolt | 5. Spændeskive |
| 2. Rulle | 6. Flangemøtrik |
| 3. Klippehøjdearm | 7. Rullemonteringsskrue |
| 4. Justeringsskrue | 8. Klippeenhed |

2. Skru rullemonteringsskruerne løs i klippehøjdearmene.
3. Skyd rulleakslen ind i klippehøjdearmen i den modsatte ende af klippeenheten.
4. Skyd klippehøjdearmen på rulleakslen.
5. Fastgør rullen løst på klippeenheten med klippehøjdearmen og fastgørelsesanordningerne, der blev fjernet tidligere.

6. Centrér rullen mellem klippehøjdearmene.
7. Stram rullemonteringsskruerne.
8. Juster til den ønskede klippehøjde, og stram klippehøjdearmens monteringskruer.

2

Montering af klippeenheten på traktionsenheden

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Monter klippeenheten på traktionsenheden – se monteringsanvisningerne i traktionsenhedens *betjeningsvejledning*.

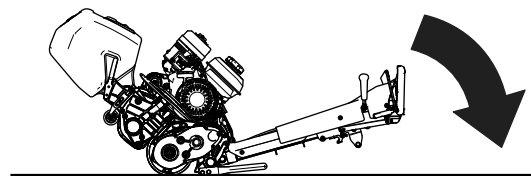
3

Justering af klippeenheten

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Få adgang til klippeenheten ved at sænke traktionsenhedens håndtag ned på jorden ([Figur 4](#)).



Figur 4

g276933

2. Juster bundkniven mod knivcylindren. Se [Justering af bundkniven mod knivcylindren \(side 8\)](#).
3. Juster klippehøjden. Se [Justering af klippehøjden \(side 12\)](#).
4. Juster græsafskærmningen. Se [Justering af græsafskærmningen \(side 14\)](#).

Produktoversigt

Specifikationer

Kompatibilitet med traktionsenheder	Disse klippeenheder kan monteres på korrekt dimensionerede Greensmaster 1018-, 1021- og 1026-traktionsenheder.		
Klippebredde	Modelnr. 04823 og 04824	Modelnr. 04832, 04833 og 04834	Modelnr. 04842 og 04843
	46 cm	53 cm	66 cm
Klippehøjde	Juster frontrullen med 2 lodrette skruer, og fastgør med 2 skruer og møtrikker.		
Klippehøjdeindstilling	1,5 mm til 8 mm	6 mm til 16 mm	16 mm
	Placer traktionsenhedens tromle i indstillingen Low (lav).	Placer traktionsenhedens tromle i indstillingen High (høj).	Placer traktionsenhedens tromle i indstillingen High (høj), og monter sættet til høj klippehøjde.
Knivcylinderens lejer	Der er to forseglede kuglelejer i rustfrit stål med dybe riller.		
Frontrulle	Frontrullen er 6,3 cm i diameter med forskellige konfigurationer, der er udvalgt af kunden.		
Bundkniv	Maskinen leveres som standard med en EdgeMax-bundkniv til mikroklipning. Ekstra bundknive med forskellige konfigurationer fås som ekstraudstyr. Bundkniven er fastgjort til en maskinelt bearbejdet bundtværstang af støbejern med 11 skruer (Greensmaster 1018), 13 skruer (Greensmaster 1021) eller 16 skruer (Greensmaster 1026).		
Bundknivjustering	Der er en justering i forhold til knivcylinderen med to skruer. Låsene svarer til en bevægelse af bundkniven på 0,018 mm for hver angivet position.		
Græsafskærmning	Afskærmningen forbedrer græsudkastningen fra knivcylinderen ved våde forhold.		
Modvægt	En støbejernsvægt, der er monteret over for drivremmen, holder klippeenheden i balance.		
Nettovægt	Modelnr. 04823 og 04824	Modelnr. 04832, 04833 og 04834	Modelnr. 04842 og 04843
	04823: 23 kg; 04824: 24 kg	04832: 24 kg; 04833: 25 kg; 04834: 26 kg	04842: 27 kg; 04843: 29 kg
Klippehastighed	Se traktionsenhedens <i>betjeningsvejledning</i> .		

Redskaber/tilbehør

Der kan fås en række forskelligt Toro-godkendt udstyr 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, der er fremstillet af andre producenter, kan være farlige, og brug heraf kan gøre garantien ugyldig.

Betjening

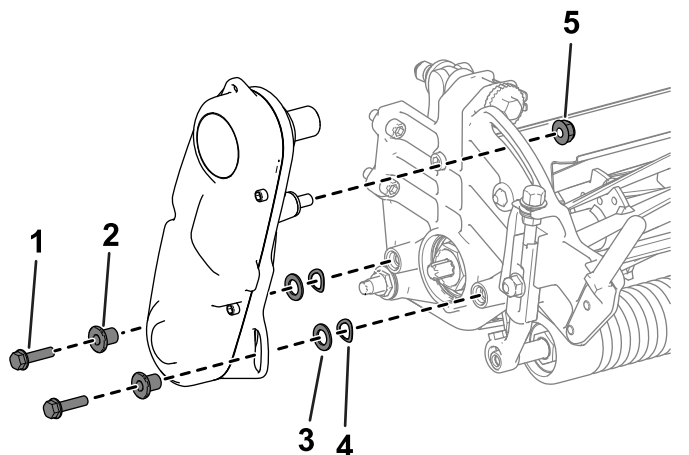
Du kan finde mere udførlige anvisninger i traktionsenhedens *betjeningsvejledning*. Juster bundkniven hver dag, før du bruger klippeenheden. Se [Daglig justering af bundkniven \(side 7\)](#). Test klippekvaliteten ved at bruge klippeenheden til at klippe et testområde på green'en, så du er sikker på, at resultatet bliver som ønsket.

Vedligeholdelse

Kontrol af smørepunktet i knivcylinderens drivaksel

Eftersynsinterval: Årlig

1. Fjern de skruer og møtrikker, der fastgør knivcylinderdrevet til sidepladen (Figur 5).



Figur 5

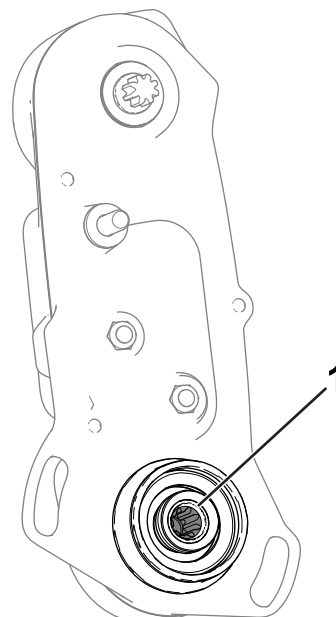
g284793

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. Unbrakoskrue | 4. Fjederskive |
| 2. Afstandsbøsning | 5. Møtrik |
| 3. Spændeskive | |

2. Fjern knivcylinderdrevet, de flade spændeskiver, fjederskiverne og afstandsbøsningerne fra sidepladen (Figur 5).

3. Kontroller indersiden af knivcylinderens drivaksel (Figur 6) for eventuel overskydende fedt.

Hvis der ikke er en tilstrækkelig mængde fedt, tilsættes mere smørefedt til notakslens han- og hunender.



Figur 6

g276424

1. Knivcylinderens drivaksel

4. Brug de tidligere afmonterede unbrakoskruer, spændeskiver og afstandsbøsninger til at fastgøre knivcylinderdrevet på sidepladen.

5. Monter klippeenheden på traktionsenheden – se traktionsenhedens *betjeningsvejledning*.

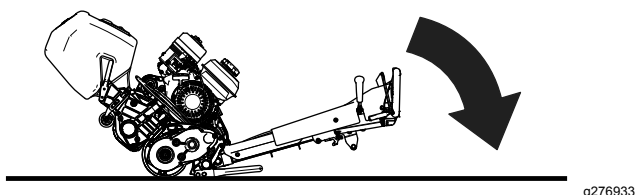
Justering af kontakten mellem bundkniv og knivcylinder

Daglig justering af bundkniven

Før den daglige plæneklipping eller efter behov skal det undersøges, om der er nok kontakt mellem bundkniven og knivcylinderen. **Denne procedure skal udføres, selv når klippekvaliteten er acceptabel.**

Bemærk: Denne procedure kan udføres med klippeenheden monteret på traktionsenheden.

1. Sluk traktionsenhedens motor.
2. Få adgang til klippeenheden ved at sænke traktionsenhedens håndtag ned på jorden (Figur 7).

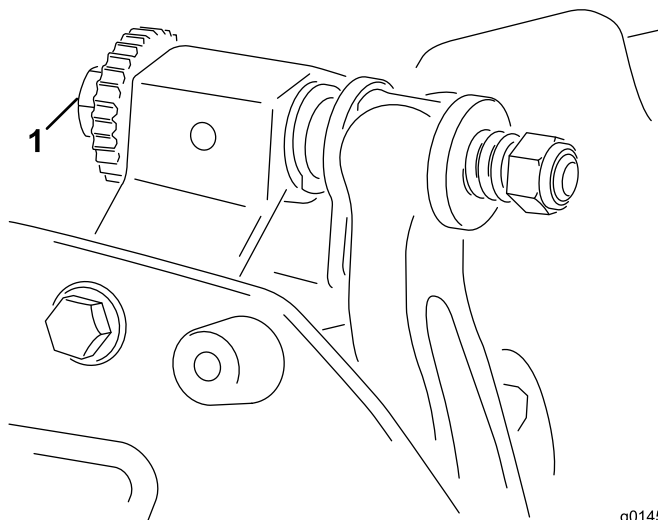


Figur 7

g276933

3. Drej langsomt knivcylinderen i den modsatte retning, og lyt efter, hvornår der er kontakt mellem cylinderkniven og bundkniven.
 - Hvis der ikke er nogen kontakt, skal bundkniven justeres som følger.
 - A. Drej bundtværstangens justeringsskruer i urets retning (Figur 8) 1 klik ad gangen, indtil du hører og mærker let kontakt.

Bemærk: Bundtværstangens justeringsskruer har låse, der svarer til en bevægelse af bundkniven på 0,018 mm for hver angivet position.



Figur 8

g014595
g014595

1. Bundtværstangens justeringsskruer

- B. Indsæt en lang stribe klippeydelsespapir (Toro-delnr. 125-5610) mellem knivcylinderen og bundkniven vinkelret med bundkniven (Figur 10). Drej **langsomt** knivcylinderen fremad. Den bør klippe papiret. Hvis det ikke er tilfældet, skal du gentage trin A og B, indtil den gør.

- Hvis kontakten/knivcylinderens modstand er for stor, skal du baglappe, slibe bundknivens front eller slibe klippeenheten for at opnå de skarpe kanter, der er nødvendige til præcisionsklipping (se *Toro-manualen om slibning af knivcylinderen*

og rotorplæneklippere, formularnr. 09168SL).

Vigtigt: Let kontakt er altid at foretrække. Hvis du ikke opretholder let kontakt, vil bundknivens/knivcylinderens kanter ikke slibe sig selv tilstrækkeligt, og der vil derfor opstå sløve kanter efter en vis tidsperiode. Hvis du opretholder for stor kontakt, vil slitagen på bundkniven/knivcylinderen optræppe, hvilket kan medføre ujævnt slid, og klippekvaliteten kan også blive negativt påvirket.

Bemærk: Når cylinderens knive bliver ved med at løbe mod bundkniven, vil der vise sig lidt grat på den skarpe side langs hele bundkniven. Kør af og til en fil hen over forkanten for at fjerne grat og forbedre klipningen.

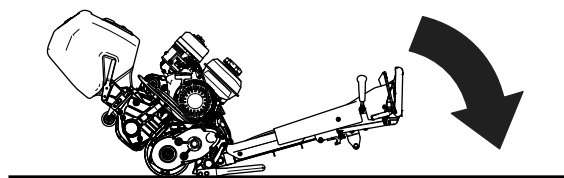
Efter lang tids kørsel vil der dannes en kant i begge ender af bundkniven. Rund disse hakker af, eller fil dem ned, så de flugter med bundknivens skarpe side for at sikre jævn drift.

Justering af bundkniven mod knivcylinderen

Anvend denne procedure under den første opsætning af klippeenheten og efter slibning, baglapning eller afmontering af knivcylinderen. Det **er ikke** en daglig justering.

Bemærk: Denne procedure kan udføres med klippeenheten monteret på traktionsenheden.

1. Sluk traktionsenhedens motor.
2. Få adgang til klippeenheten ved at sænke traktionsenhedens håndtag ned på jorden (Figur 9).



Figur 9

g276933

3. Drej knivcylinderen, så én af skæreknivene krydser bundknivens kant mellem det første og det andet bundknivsskruenhoved, som sidder på højre side af klippeenheten.
4. Sæt et mærke på skærekniven, der hvor den krydser bundknivens kant.

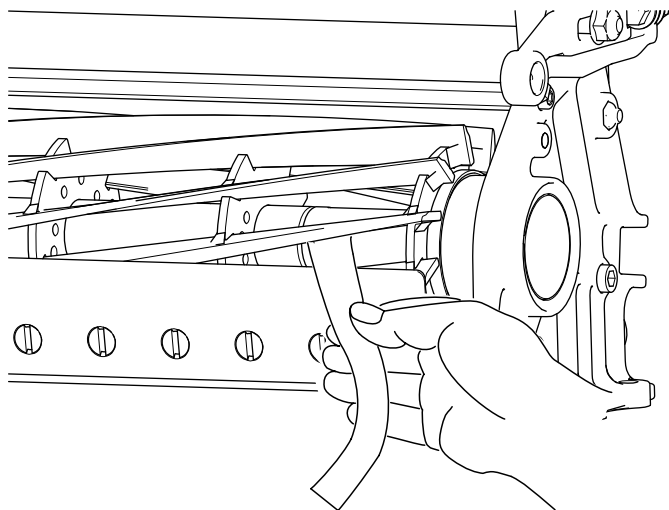
Bemærk: Det gør det nemmere at foretage justeringer senere.

5. Indsæt et afstandsstykke på 0,05 mm mellem skærekniven og bundknivens kant på det punkt, der blev markeret i trin 4.
6. Drej den højre bundtværstangs justeringsskrue (Figur 8), indtil du mærker et let tryk på afstandsstykket, når det bevæges fra side til side. Fjern afstandsstykket.
7. I venstre side af klippeenheten skal du langsomt dreje knivcylinderen, så den skærekniv, der er tættest på, krydser bundknivens kant mellem første og anden hovedskrue.
8. Gentag trin 4 til 6 for venstre side af klippeenheten og venstre bundtværstangs justeringsskrue.
9. Gentag trin 5 og 6, indtil der er et let tryk på kontaktpunkterne på både venstre og højre side af klippeenheten.
10. Drej hver bundtværstangs justeringsskrue 3 klik med uret for at opnå let kontakt mellem knivcylinderen og bundkniven.

Bemærk: Ved hvert klik på bundtværstangens justeringsskrue bevæger bundkniven sig 0,018 mm. **Stram ikke justeringsskruerne for meget.**

Når justeringsskruen drejes med uret, bevæges bundknivens kant tættere på skærekniven. Når justeringsskruen drejes mod uret, bevæges bundknivens kant væk fra skærekniven.

11. Indsæt en lang stribe klippeydelsespapir (Toro-delnr. 125-5610) mellem knivcylinderen og bundkniven vinkelret med bundkniven (Figur 10). Drej **langsomt** knivcylinderen fremad. Den bør klippe papiret. Hvis det ikke er tilfældet, skal du dreje hver justeringsskrue på bundtværstangen 1 klik i urets retning og gentage dette trin, indtil den klipper papiret.



g276305

Figur 10

Bemærk: Hvis kontakten/knivcylinderens modstand er for stor, skal du baglappe, slibe bundknivens front eller slibe klippeenheten for at opnå de skarpe kanter, der er nødvendige til præcisionsklipning (se *Toro-manualen om slibning af knivcylinderen og rotorplæneklippere*, formularnr. 09168SL).

Indstilling af klippeenheden efter plæneforholdene

Brug følgende tabeller til at bestemme, hvilken bundkniv og rulle der er korrekte at bruge ved de aktuelle plæneforhold. Kontakt din autoriserede Toro-forhandler for at anskaffe dig yderligere bundknive og ruller.

Se [Justering af klippehastighed \(side 13\)](#) for at få anvisninger i at indstille den passende klippehastighed til plæneforholdene.

Bundknive

Reservedelsnummer	Beskrivelse	Traktionsenhed	Klippehøjdeinterval	Kommentarer
98-7261	Mikroklipping	Greensmaster 1018	1,57-3,1 mm	Mindre aggressiv
117-1530	EdgeMax Microcut	Greensmaster 1018	1,57-3,1 mm	Standard Greensmaster 1018
98-7260	Tournament	Greensmaster 1018	3,1-6,0 mm	Mindre aggressiv
117-1532	EdgeMax Tournament	Greensmaster 1018	3,1-6,0 mm	Bedre holdbarhed
110-2300	Udvidet mikroklipping	Greensmaster 1018	1,57-3,1 mm	Mindre aggressiv
110-2301	Lav klippehøjde	Greensmaster 1018	6,0 mm og højere	Mere aggressiv
139-4318	Edgemax Short Microcut	Greensmaster 1018	1,57-3,1 mm	Mere aggressiv
139-4319	Edgemax Short Tournament	Greensmaster 1018	3,1-6,0 mm	Mere aggressiv
93-4262	Mikroklipping	Greensmaster 1021	1,57-3,1 mm	Mindre aggressiv
115-1880	EdgeMax Microcut	Greensmaster 1021	1,57-3,1 mm	Standard Greensmaster 1021
93-4263	Tournament	Greensmaster 1021	3,1-6,0 mm	Mindre aggressiv
115-1881	EdgeMax Tournament	Greensmaster 1021	3,1-6,0 mm	Bedre holdbarhed
93-4264	Lav klippehøjde	Greensmaster 1021	6,0 mm og højere	Mere aggressiv
108-4302	Forlænget Tournament	Greensmaster 1021	3,1-6,0 mm	Mindre aggressiv
108-4303	Udvidet mikroklipping	Greensmaster 1021	1,57-3,1 mm	Mindre aggressiv
139-4320	Edgemax Short Microcut	Greensmaster 1021	1,57-3,1 mm	Mere aggressiv
139-4321	Edgemax Short Tournament	Greensmaster 1021	3,1-6,0 mm	Mere aggressiv
94-6392	Høj klippehøjde	Greensmaster 1021	6,0 mm og højere	Tees
63-8610	Fairway	Greensmaster 1021	8,0 mm og højere	Mere aggressiv
112-9275	Mikroklipping	Greensmaster 1026	Mindre end 3,1 mm	Mindre aggressiv
94-5885	Tournament	Greensmaster 1026	3,1-6,0 mm	Mindre aggressiv

Bundknive (cont'd.)

104-2646	Høj klippehøjde	Greensmaster 1026	6,0 mm og højere	Tees
93-9015	Lav klippehøjde	Greensmaster 1026	6,0 mm og højere	Standard Greensmaster 1026
117-1548	Edgemax Tournament	Greensmaster 1026	1,52 til 3,1 mm	Bedre holdbarhed
139-4322	Edgemax Short Microcut	Greensmaster 1026	1,57-3,1 mm	Mere aggressiv
139-4323	Edgemax Short Tournament	Greensmaster 1026	3,1-6,0 mm	Mere aggressiv
139-4324	Edgemax Microcut	Greensmaster 1026	1,57-3,1 mm	Bedre holdbarhed
107-8181	Fairway	Greensmaster 1026	8,0 mm og højere	Mere aggressiv

Ruller

Reservedelsnummer	Beskrivelse	Traktionsenhed	Materiale
04804	Indlejret Wiehle	Greensmaster 1018	Aluminium
04814	Fuld	Greensmaster 1018	Aluminium
04148	Lang, smal Wiehle til front	Greensmaster 1018	Aluminium
04805	Indlejret Wiehle	Greensmaster 1021	Aluminium
04815	Fuld	Greensmaster 1021	Aluminium
04825	Bred Wiehle	Greensmaster 1021	Aluminium
04141	Lang, smal Wiehle til front	Greensmaster 1021	Aluminium
04249	Opdelt, fuld	Greensmaster 1021	Stål
04250	Opdelt, smal Wiehle	Greensmaster 1021	Aluminium
04267	Paspalum	Greensmaster 1021	Aluminium
04806	Indlejret Wiehle	Greensmaster 1026	Aluminium
04816	Fuld	Greensmaster 1026	Aluminium
04826	Bred Wiehle	Greensmaster 1026	Aluminium
04146	Lang, smal Wiehle til front	Greensmaster 1026	Aluminium
139-4345	Opdelt, fuld	Greensmaster 1026	Stål
139-4350	Opdelt, smal Wiehle	Greensmaster 1026	Aluminium

Bemærk: Hver rulle har en diameter på 63,5 mm.

Justering af klippehøjden

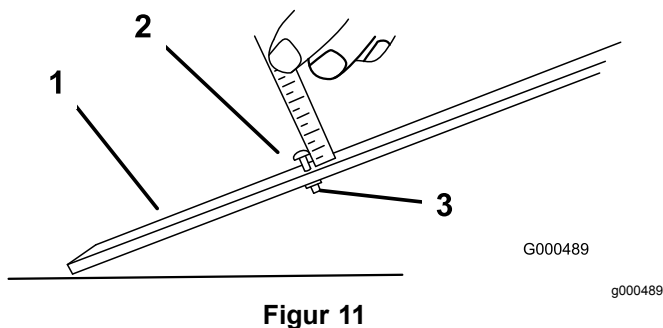
Indstil klippehøjden til den ønskede højde ved hjælp af en måler til klippehøjde, og sørg for, at din klippeenhed er udstyret med en bundkniv, der er bedst til den ønskede klippehøjde. Se [Indstilling af klippeenheten efter plæneforholdene](#) (side 10).

Justering af måleren til klippehøjden

Før du justerer klippehøjden, skal du indstille måleren til klippehøjden som følger:

1. Løsn møtrikken på målestangen, og indstil justeringsskruen til den ønskede klippehøjde ([Figur 11](#)).

Bemærk: Afstanden mellem bunden af skruehovedet og stangens flade udgør klippehøjden.

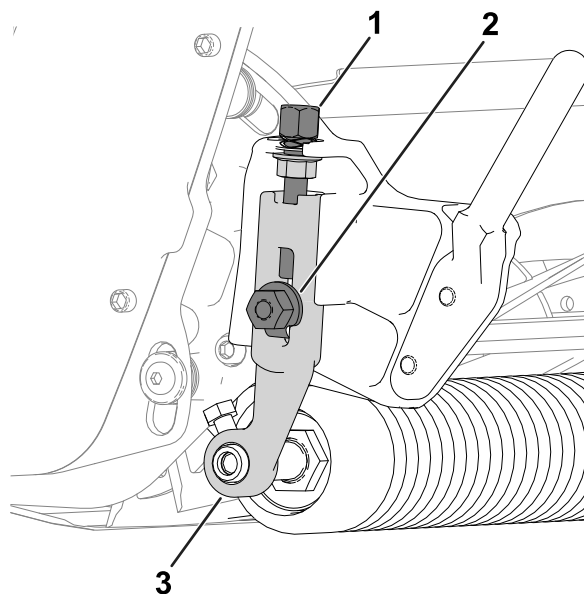


- | | |
|--------------------------|-----------|
| 1. Målestang | 3. Møtrik |
| 2. Højdejusteringsskruen | |

2. Stram møtrikken.

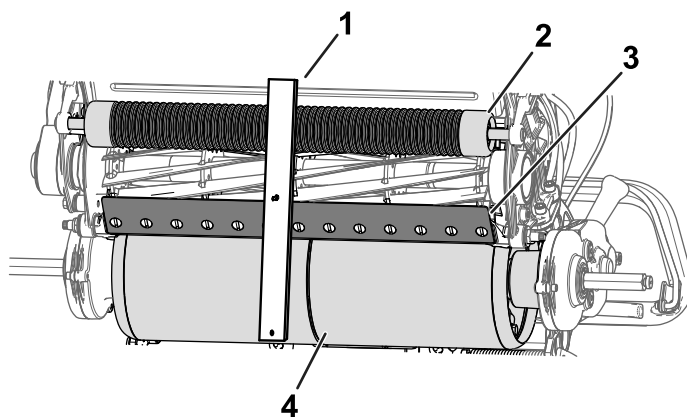
Justering af klippehøjden

1. Løsn de låsemøtrikker, der fastgør klippehøjdearmene på klippeenhedens sideplader ([Figur 12](#)).



- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Justeringsskruen | 3. Klippehøjdearm |
| 2. Låsemøtrik | |

2. Hægt skruehovedet til måleren til klippehøjde på højre side af bundknivens skær, og lad den bageste ende af stangen hvile på traktionstromlen ([Figur 13](#)).



- | | |
|--------------|--------------------|
| 1. Målestang | 3. Bundkniv |
| 2. Rulle | 4. Traktionstromle |

3. Drej justeringsskruen, indtil rullen rører ved målestangens forside.
4. Gentag trin 2 og 3 for venstre side.
5. Juster begge rullens ender, indtil hele rullen er parallel med bundkniven.

Vigtigt: Når indstillingen er korrekt, vil rullen og traktionstromlen berøre målestangen, og skruen vil ligge pænt tæt op ad bundkniven. Således sikres det, at klippehøjden er den samme i begge ender af bundkniven.

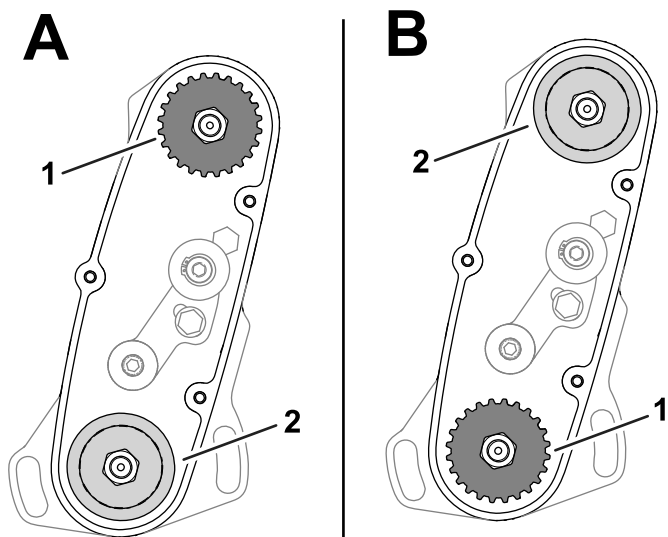
6. Spænd møtrikkerne for at låse justeringen tilstrækkeligt til, at der ikke er slør i spændeskiven.
 7. Kontroller, at klippehøjden har den korrekte indstilling. Gentag proceduren om nødvendigt.
- For klippehøjder på mere end 8 mm skal traktionsenhedens tromle placeres i positionen HIGH (høj). Se maskinens *betjeningsvejledning*.
 - Ønskes en klippehøjde på over 16 mm, skal du montere sættet til høj klippehøjde. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler for at anskaffe dig dette sæt.

Justering af klippehastighed

Klippehastigheden afgøres af følgende maskinindstillinger:

- **Knivcylinderhastighed:** Knivcylinderhastigheden kan indstilles til høj eller lav. Se traktionsenhedens *betjeningsvejledning*.
- **Placering af knivcylinderdrevets remskive:** Knivcylinderdrevets remskive (22 tænder og 24 tænder) kan placeres på 2 steder:
 - Positionen **HIGH** (høj): "A" i [Figur 14](#)
 - Positionen **Low** (lav): "B" i [Figur 14](#)

Bemærk: Remskiven er indstillet til positionen Low (lav) på fabrikken.

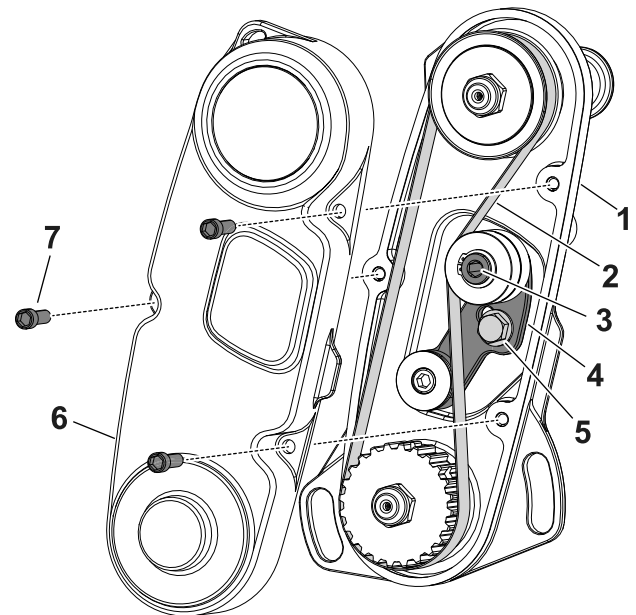


Figur 14

1. Remskive (24 tænder)
2. Remskive (22 tænder)

Se følgende trin for justering af placeringen af remskiverne:

1. Afmonter remskærmen for at fritlægge remmen ([Figur 15](#)).

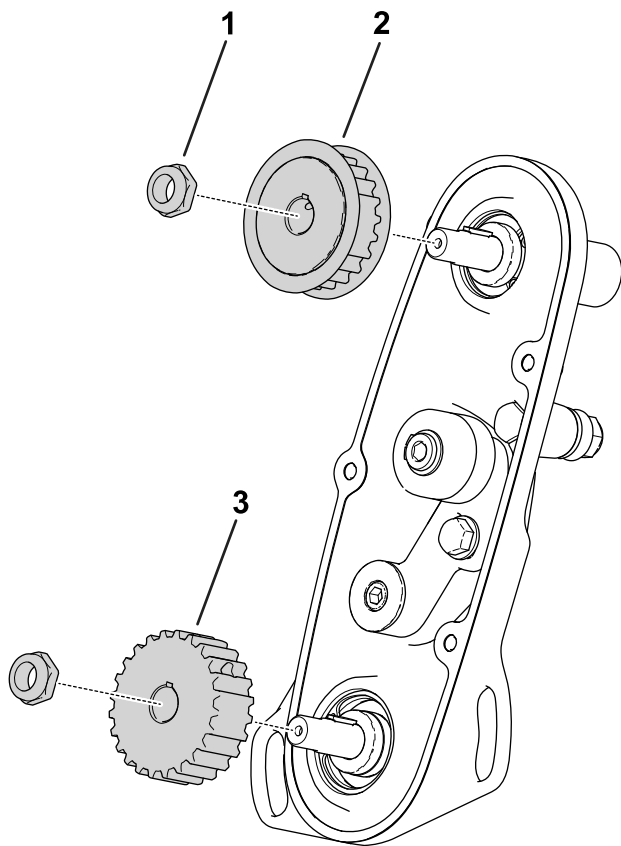


g275967

Figur 15

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Knivcylinderdrevets hus | 5. Styrearmens bolt |
| 2. Rem | 6. Remskærm |
| 3. Styrearmens indvendige sekskantindsats | 7. Unbrakoskrue |
| 4. Styrearm | |

2. Løsn styrearmens bolt, og drej styrearmen ([Figur 15](#)) for at udløse remmens spænding.
3. Fjern remmen ([Figur 15](#)).
4. Løsn møtrikken på hver remskive, fjern remskiverne, og brug møtrikkerne til at montere remskiverne for den ønskede indstilling.



Figur 16

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Møtrik | 3. Remskive (24 tænder) |
| 2. Remskive (22 tænder) | |

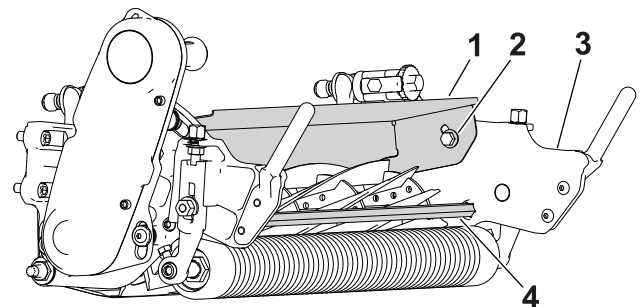
5. Tilspænd remskivernes møtrikker med et moment på 37 til 45 Nm
6. Monter remmen, og stram den ved at tilspænde styrearmens indvendige sekskantindsats med et moment på 4 til 5 Nm som vist i [Figur 15](#).
7. Tilspænd styrearmens bolt, og monter remskærmen.

Justering af græsafskærmningen

Juster græsafskærmningen som følger for at sikre, at græsafklippet kastes korrekt ud af knivcylinderen:

Bemærk: Afskærmningen kan justeres for at kompensere for forandringer i plæneforholdene. Juster afskærmningen, så den kommer tættere på knivcylinderen, når plænen er ekstremt tør. Ved våde plæneforhold skal afskærmningen derimod flyttes længere væk fra knivcylinderen. Afskærmningen skal være parallel med knivcylinderen for at sikre en optimal ydeevne. Juster den, efter at knivcylinderen er blevet slebet på knivcylindersliberen.

1. Løsn de skruer, der fastgør græsafskærmningen ([Figur 17](#)) på klippeenheten.



Figur 17

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. Græsafskærmning | 3. Sideplade |
| 2. Bolt (2) | 4. Støttestang |

2. Indsæt en søgelære på 1,5 mm mellem den øverste del af knivcylinderen og afskærmningen, og stram derefter skruerne.

Vigtigt: Sørg for, at afstanden mellem afskærmningen og cylinderen er lige stor langs knivcylinderens længde.

Bemærk: Juster mellemrummet i henhold til plæneforholdene.

Serviceeftersyn af bundtværstangen

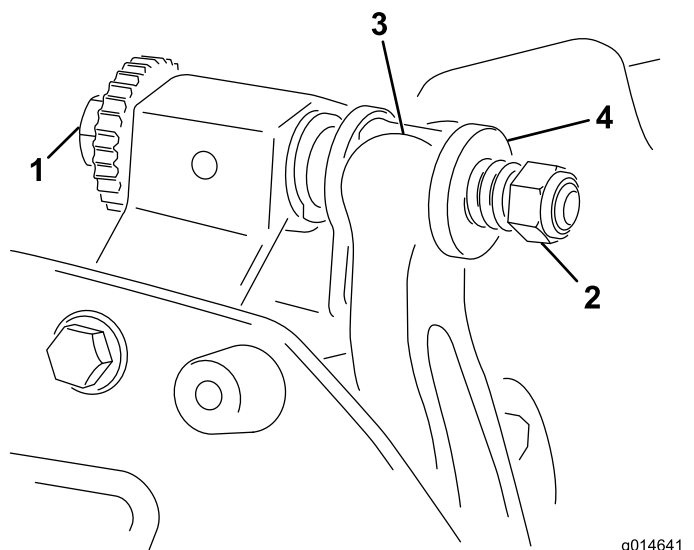
Bundtværstangen og bunddkniven må kun efterses af en korrekt uddannet mekaniker for at forhindre beskadigelse af knivcylinderen, bundtværstangen eller bunddkniven. Ideelt set bør du få klippeenheten efterset hos en autoriseret Toro-forhandler.

Du kan finde de fuldstændige anvisninger, oplysninger om særlige redskaber og diagrammer vedrørende serviceeftersyn af bundtværstangen i *servicevejledningen* for din traktionsenhed. Hvis du på et tidspunkt får brug for selv at fjerne eller montere bundtværstangen, er der anvisninger og specifikationer vedrørende serviceeftersyn af bunddkniven herunder.

Vigtigt: Følg altid procedurerne for bunddkniven, der er beskrevet i *servicevejledningen*, når du efterser bunddkniven. Hvis bunddkniven ikke monteres og slibes på korrekt vis, kan det beskadige knivcylinderen, bundtværstangen eller bunddkniven.

Afmontering af bundtværstangen

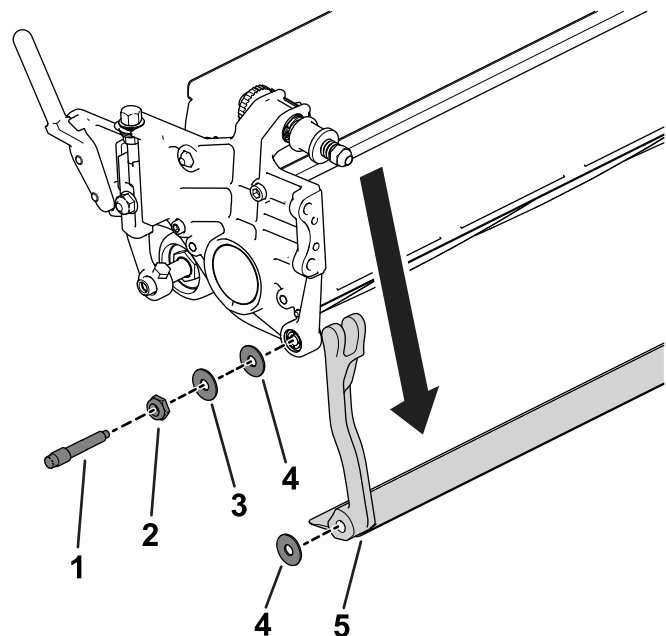
1. Drej bundtværstangens justeringsskrue mod uret for at føre bunddkniven væk fra knivcylinderen (Figur 18).



Figur 18

- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| 1. Bundtværstangens justeringsskrue | 3. Bundtværstang |
| 2. Fjeder-spændingsmøtrik | 4. Spændeskive |

2. Før fjeder-spændingsmøtrikken bagud, indtil skiven ikke længere sidder stramt mod bundtværstangen (Figur 18).
3. Løsn låsemøtrikken på hver side af maskinen som vist i Figur 19.



Figur 19

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Bundtværstangens bolt | 4. Plastskive |
| 2. Møtrik | 5. Bundtværstang |
| 3. Stålskive | |

4. Afmonter bundtværstangens bolte, så bundtværstangen kan trækkes nedad og fjernes fra klippeenheten (Figur 19).

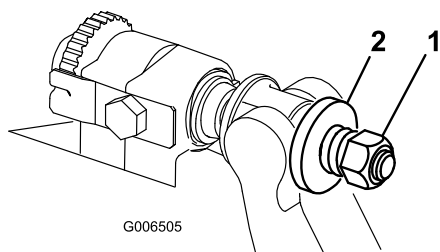
Der skal være 2 stålspændeskiver og 1 plastspændeskive på hver ende af bundtværstangen (Figur 19).

Montering af bundtværstangen

1. Monter bundtværstangen, idet monteringsørerne placeres mellem spændeskiverne og bundtværstangens justeringsskrue (Figur 18).
2. Fastgør bundtværstangen på hver sideplade med bundtværstangens bolte (møtrikker på bolte) og 3 spændeskiver (6 i alt).
3. Placer en nylonspændeskive på hver side af sidepladens nav. Anbring en stålskive på ydersiden af hver nylon-skive (Figur 19).
4. Tilspænd bundtværstangens bolte til 27-36 N·m.
5. Stram låsemøtrikkerne, indtil endesløret er fjernet fra spændeskiverne af stål, men du stadig kan dreje dem med hånden. Indvendige skiver har muligvis et mellemrum.

Vigtigt: Overspænd ikke låsemøtrikkerne, da du risikerer, at de bøjer sidepladerne.

6. Stram fjeder-spændingsmøtrikken, indtil fjederen er trykket sammen, og derefter ud igen med en halv omgang (Figur 20).



Figur 20

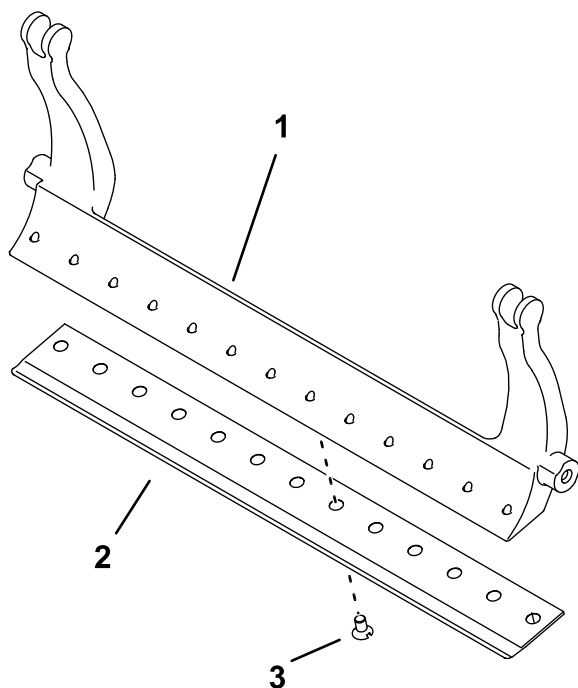
1. Fjederspændingsmøtrik
2. Fjeder

7. Juster bundkniven mod knivcylinderen. Se [Justering af bundkniven mod knivcylinderen \(side 8\)](#).

Serviceeftersyn af bundkniven

Montering af bundkniven

1. Fjern rust, afskallet materiale og korrosion fra bundknivens overflade, og påfør et tyndt lag olie på bundknivens overflade.
2. Rengør skruernes gevind.
3. Påfør anti-seize-middel på skruerne, og monter bundkniven på bundtværstangen.

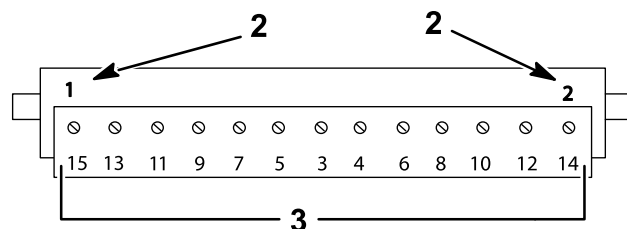
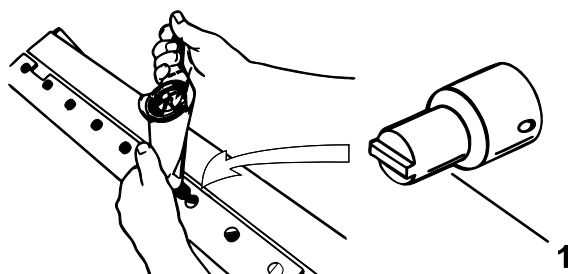


Figur 21

1. Bundtværstang
2. Bundkniv
3. Skruer

4. Tilspænd de 2 udvendige skruer til et moment på 1 Nm.

5. Start fra midten af bundkniven, og tilspænd skruerne med et moment på 23 til 28 Nm.



Figur 22

1. Skruv værktøj til bundkniv
2. Monter og tilspænd først disse til et moment på 1 Nm.
3. Tilspænd til et moment på 23 til 28 Nm.

6. Slib bundkniven.

Klargøring af knivcylinder til slibning

1. Sørg for, at alle klippeenhedens komponenter er i god stand, og afhjælp eventuelle problemer inden slibning.
2. Følg anvisninger fra producenten af cylinderslibemaskinen, og slib knivcylinderen til følgende specifikationer.

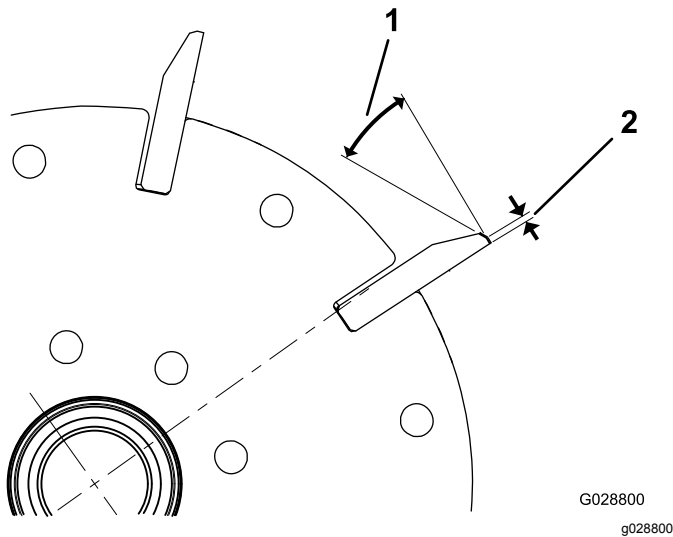
Specifikationer for knivcylinderslibning	
Ny knivcylinderdiameter	128,5 mm
Knivcylinderdiameterens servicegrænse	114,3 mm
Skæreknivens frigangsvinkel	30° ± 5°
Skæreknivens gængebredde	1,0 mm
Område for skæreknivens gængebredde	0,8 til 1,2 mm
Servicegrænse for knivcylinderdiameterens konus	0,25 mm

Bagslibning af knivcylinderen

Den nye knivcylinder har en gængebredde på 1,3 til 1,5 mm og en 30° bagslibning.

Hvis gængebredden overskrider 3 mm i bredden, skal følgende udføres:

1. Foretag en 30 graders bagslibning på alle cylinderknive, indtil gængebredden er 1,3 mm (Figur 23).



Figur 23

1. 30°
2. 1,3 mm

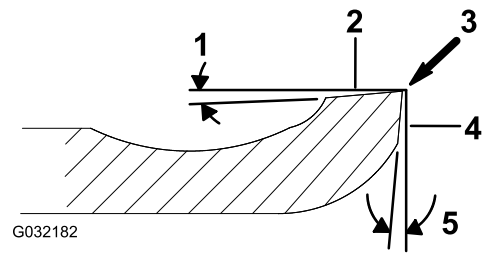
2. Vinkelslib knivcylinderne for at opnå et cylinderudløb på <0,025 mm.

Bemærk: Dette vil udvide gængebredden en smule.

3. Juster klippeenheten. Se klippeenhedens *betjeningsvejledning*.

Bemærk: For at forlænge knivcylinderens og bundknivens skarphed – efter slibning af knivcylinderen og/eller bundkniven – skal du efterse knivcylinderens kontakt med bundkniven igen efter klipning af 2 greens, eftersom eventuelle grater fjernes. Grater kan forårsage forkert afstand mellem knivcylinder og bundkniv, hvilket fremskynder nedslidningen.

Specifikationer for slibning af bundkniven



Figur 24

1. Frigangsvinkel
2. Overside
3. Fjern grat
4. Forside
5. Frontvinkel

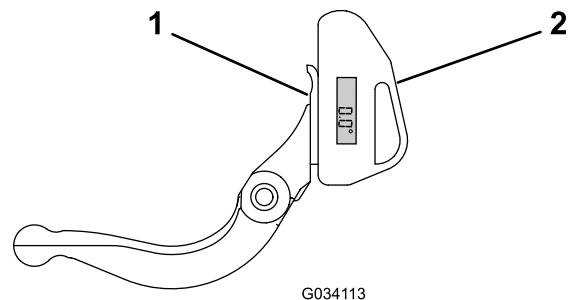
Standard bundkniv, frigangsvinkel	mindst 3°
Forlænget bundkniv, frigangsvinkel	mindst 7°
Frontvinkels område	13° til 17°

Kontrol af slibevinkel for den øverste bundkniv

Vinklen, som du bruger til at slibe bundknivene med, er meget vigtig.

Brug vinkelindikatoren (Toro-delnr. 131-6828) og vinkelindikatorbeslaget (Toro-delnr. 131-6829) til at kontrollere og eventuelt rette vinklen.

1. Placer vinkelindikatoren på undersiden af bundkniven som vist i Figur 25.

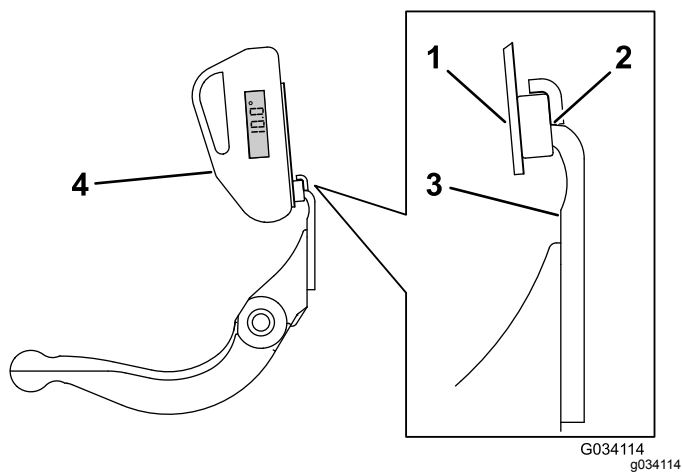


Figur 25

1. Bundkniv (lodret)
2. Vinkelindikator

2. Tryk på Alt Zero-knappen på vinkelindikatoren.
3. Placer vinkelindikatorbeslaget på kanten af bundkniven, så magnetens kant er afstemt i forhold til bundknivens kant (Figur 26).

Bemærk: Det digitale display skal kunne aflæses fra samme side under dette trin som i trin 1.



Figur 26

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Vinkelindikatorbeslag | 3. Bundkniv |
| 2. Magnetens kant er afstemt i forhold til bundknivens kant | 4. Vinkelindikator |

-
4. Placer vinkelindikatoren på beslaget som vist i [Figur 26](#).

Bemærk: Dette er vinklen, som din slibemaskine producerer, og den bør være inden for 2 grader af den anbefalede slibevinkel for den øverste bundkniv.

Baglapning af klippeenheten

For at baglappe klippeenheten skal du bruge Access-baglappesættet (modelnr. 139-4342) eller baglappesættet (modelnr. 04800). Se brugsanvisningerne i sættets *monteringsvejledning*. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler for at anskaffe dig et af disse sæt.

Bemærkninger:

Bemærkninger:

Bemærkninger:

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
04823	400000000 og derover	Klippeenhed med 11 skæreknive, 46 cm, Greensmaster 1018-plæneklipper	11-BLADE 18IN FIXED CUTTING UNIT	Plæneklipper	2000/14/EF 2006/42/EF
04824	400000000 og derover	Klippeenhed med 14 skæreknive, 46 cm, Greensmaster 1018-plæneklipper	14-BLADE 18IN FIXED CUTTING UNIT	Plæneklipper	2000/14/EF 2006/42/EF
04832	400000000 og derover	Klippeenhed med 8 skæreknive, 53 cm, Greensmaster 1021-plæneklipper	8-BLADE 21IN FIXED CUTTING UNIT	Plæneklipper	2000/14/EF 2006/42/EF
04833	400000000 og derover	Klippeenhed med 11 skæreknive, 53 cm, Greensmaster 1021-plæneklipper	11-BLADE 21IN FIXED CUTTING UNIT	Plæneklipper	2000/14/EF 2006/42/EF
04834	400000000 og derover	Klippeenhed med 14 skæreknive, 53 cm, Greensmaster 1021-plæneklipper	14-BLADE 21IN FIXED CUTTING UNIT	Plæneklipper	2000/14/EF 2006/42/EF
04842	400000000 og derover	Klippeenhed med 8 skæreknive, 66 cm, Greensmaster 1026-plæneklipper	8-BLADE 26IN FIXED CUTTING UNIT	Plæneklipper	2000/14/EF 2006/42/EF
04843	400000000 og derover	Klippeenhed med 11 skæreknive, 66 cm, Greensmaster 1026-plæneklipper	11-BLADE 26IN FIXED CUTTING UNIT	Plæneklipper	2000/14/EF 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:



John Heckel
Overordnet teknisk chef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
February 15, 2019

Bemyndiget repræsentant:

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

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 2 år eller 1.500 timer

Dækkede forhold og produkter

The Toro Company og dets søsterselskab, Toro Warranty Company, garanterer i fællesskab i henhold til en aftale mellem dem, at dit Toro-produkt ("produktet") er frit for materiale- og fabriktionsfejl i 2 år eller 1.500 driftstimer,* alt efter hvad der indtræffer først. Denne garanti gælder for alle produkter med undtagelse af dybdeluftere (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, arbejdsløn, reservedele og transport. Denne garanti træder i kraft på den dato, produktet leveres til den person, som oprindeligt køber det i detailledet. * Produktet er 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
Toro Warranty Company
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

Ikke alle produktfejl eller funktionsfejl, der måtte opstå i garantiperioden, 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-originalt Toro-tilbehør og -produkter.
- Produktfejl, som er en følge af manglende udførelse af anbefalet vedligeholdelse og/eller justeringer.
- Produktfejl, som er en følge af 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, bremseklodder og -belægninger, koblingsbelægninger, skæreknive, knivcylindre, ruller og lejer (forseglede eller smørbare), bundknive, tænderør, styrehjul og -lejer, dæk, filtre, remme samt visse sprøjtekomponenter, såsom membraner, dyser og kontraventiler.
- Fejl, der forårsages af eksterne forhold, herunder, men ikke begrænset til, vejrlig, opbevaringsforhold, forurening, brug af ikke-godkendte brændstoffer, kølevæsker, smøremidler, tilsætningsstoffer, gødning, 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 forringelse. Normalt slid omfatter, men er ikke begrænset til, beskædigelse 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. Hvis 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 flade batterier efter almindeligt forbrug er produktejerens ansvar. Bemærk (kun litium-ion-batterier): Justeres efter 2 år. Se batterigarantien for yderligere oplysninger.

Krumtapakslens levetidsgaranti (kun ProStripe 02657-modellen)

ProStripe, som er forsynet med en original Toro-friktionsskive og -skæreknivsbremsekobling (integreret skæreknivsbremsekobling (BBC) og friktionsskive) med sikkerhedslåsesystem som originalt udstyr, og som bruges af den oprindelige køber i overensstemmelse med anbefalede procedurer til betjening og vedligeholdelse, er dækket af en levetidsgaranti mod bøjning af motorens krumtapaksel. Maskiner, der er udstyret med friktionsskiver, skæreknivsbremsekobling (BBC) og andre lignende anordninger, er ikke dækket af krumtapakslens levetidsgaranti.

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.

Hverken The Toro Company eller Toro Warranty Company er ansvarlig for indirekte-, hændelige- eller følgeskader 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 fragå ansvar for hændelige skader 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 tilmæssige begrænsninger, der er anført ovenfor, gælder ikke for garantien på emissionskontrollsystemet. Der henvises til garantierklæringen om motoremissionsgaranti, som er vedlagt dit produkt eller indeholdt i motorfabrikantens dokumentation.