Form No. 3367-394 Rev A

TORO®

Count on it.

Betjeningsvejledning

Klippeenheder med 11 og 14 knive

Greensmaster® Flex 18- og Flex 21-traktionsenheder

Modelnr. 04202—Serienr. 311000001 og derover

Modelnr. 04206—Serienr. 311000001 og derover

Modelnr. 04207—Serienr. 311000001 og derover

Modelnr. 04208—Serienr. 311000001 og derover

CE

Du kan registrere dit produkt eller downloade en betjeningsvejledning eller et reservedelskatalog gratis på www.Toro.com.

Oversættelse af original (DA)

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

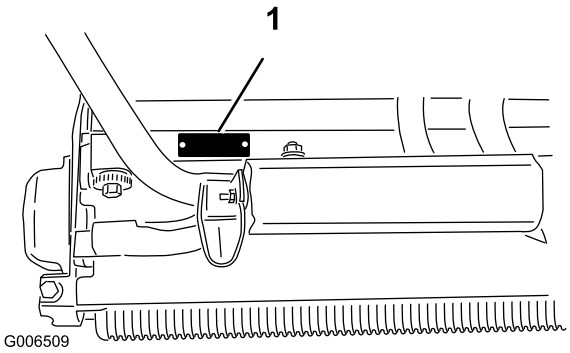
Indledning

Dette er en håndplæneklipper med knivcylindre, 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. Den er ikke beregnet til at klippe krat, slå græs eller anden bevoksning langs motorveje eller til landbrugsformål.

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.

Du kan kontakte Toro direkte på www.Toro.com for at få oplysninger om produkter og tilbehør, hjælp til at finde en forhandler og 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 serienummerets placering

Modelnr. _____

Serienr. _____

Denne betjeningsvejledning beskriver potentielle risici og indeholder sikkerhedsmeddelelser, der angives med advarselssymbolet (Figur 2). Dette angiver en farekilde, der kan medføre alvorlig personskade eller død, hvis du ikke følger de anbefalede forholdsregler.



Figur 2

1. Advarselssymbol

Denne betjeningsvejledning bruger to andre 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

Indledning 2
Sikkerhed 3
Sikkerheds- og instruktionsmærkater 3
Betjening 4
Justering af bagrullen 4
Justering af bundkniven mod knivcylinderen 4
Justering af klippehøjden 5
Justering af klippestangen 6
Indstilling af maskinen til at passe til plæneforhold 7
Vedligeholdelse 9
Adskillelse af klippeenheden fra traktionsenheden 9
Serviceeftersyn af bundtværstangen 10
Baglapning af knivcylinderen 10

© 2010—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Kontakt os på www.Toro.com.
Trykt i USA.
Alle rettigheder forbeholdes

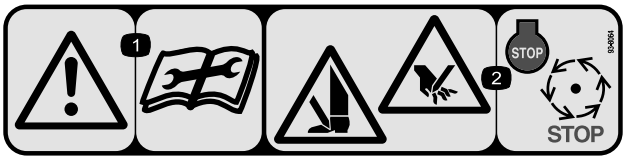
Sikkerhed

Risikokontrol og forebyggelse af ulykker er afhængig af, at personalet, der er involveret i betjening, transport, vedligeholdelse og opbevaring af maskinen, er bevidst om, optaget af og uddannet i brugen af og farerne ved maskinen. Forkert brug eller vedligeholdelse af maskinen kan medføre personskade eller dødsfald. Følg nedenstående sikkerhedsanvisninger for at mindske risikoen for personskade eller død.

- Læs, forstå og følg alle instruktionerne i traktions- og klippeenhedens betjeningsvejledninger, før klippeenheden betjenes.
- Lad aldrig børn betjene traktionsenheden eller klippeenhederne. Lad ikke voksne betjene traktionsenheden eller klippeenhederne uden korrekt instruktion. Det bør kun være uddannede operatører, som har læst denne vejledning, som betjener klippeenhederne.
- Klippeenhederne må aldrig betjenes af personer, som er påvirket af medicin eller alkohol.
- Lyn kan forårsage alvorlig personskade eller død. Hvis der observeres lyn eller høres torden i området, må maskinen ikke anvendes. Søg ly.
- Sørg for, at alle afskærmninger og sikkerhedsanordninger er på plads. Hvis en afskærmning, sikkerhedsanordning eller mærkat er ulæselig(t) eller beskadiget, skal den/det repareres eller udskiftes, før maskinen betjenes. Tilspænd også evt. løse møtrikker, bolte og skruer for at sikre, at klippeenheden er i forsvarlig, driftsmæssig stand.
- Brug altid kraftige sko. Betjen ikke klippeenhederne, hvis du er iført sandaler, tennissko, gummisko eller shorts. Undgå desuden at bære løst siddende tøj, der kan sætte sig fast i bevægelige dele. Vær altid iført lange bukser, og brug kraftige sko. Det tilrådes at bære sikkerhedsbriller, sikkerhedssko og hjelm, og dette er tilrådeligt og påkrævet i henhold til visse lokale forordninger og forsikringsregler.
- Fjern alt snavs og andre genstande, der kan opsamles og udslynges af klippeenhedens cylinderknive. Hold alle omkringstående væk fra arbejdsområdet.
- Stop, og sluk motoren, hvis skæreknivene rammer en fast genstand, eller hvis maskinen vibrerer unormalt. Kontroller klippeenheden for eventuelt beskadigede dele. Reparer eventuelle skader, før motoren genstartes og klippeenheden betjenes.
- Sørg for, at klippeenhederne er i sikker driftsmæssig stand ved at holde møtrikker, bolte og skruer fast tilspændt.
- Udfør kun den vedligeholdelse, som er beskrevet i instruktionerne i denne vejledning. Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, hvis det nogen sinde skulle være nødvendigt med større reparationer, eller du har brug for anden hjælp.
- Køb altid originale Toro-reservedele og originalt tilbehør, så der udelukkende benyttes Toro-udstyr til din Toro-maskine, og du sikres optimal ydeevne og sikkerhed. **Brug aldrig reservedele og tilbehør fremstillet af andre producenter, selvom det påstås, at udstyret passer**. Kig efter TORO-logoet for at sikre, at delene er ægte. Hvis der benyttes reservedele og tilbehør, som ikke er godkendt, kan garantien fra The Toro Company blive gjort ugyldig.

Sikkerheds- og instruktionsmærkater

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



93-8064

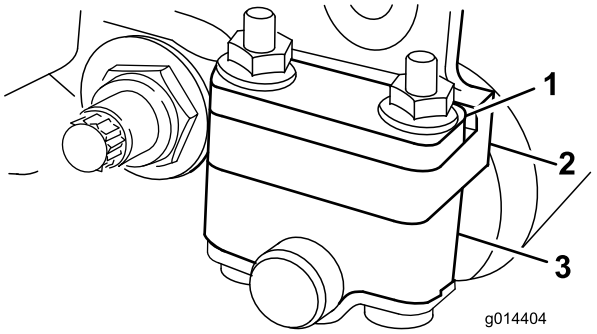
1. Advarsel – læs instruktionerne, før der foretages servicering eller vedligeholdelse.
2. Risiko for at skære fødder eller hænder – stop motoren, og vent til de bevægelige dele er standset.

Betjening

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

Justering af bagrullen

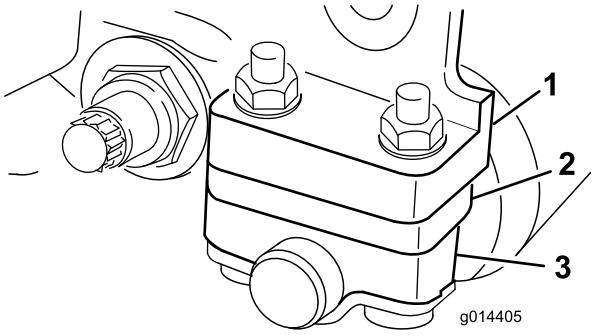
1. Juster bagrullens holder til den øverste eller nederste position afhængigt af den ønskede klippehøjde (Figur 3 og Figur 4).
   - Placer afstandsstykket over sidepladens monteringsflange (fabriksindstilling), når indstillingerne for klippehøjden ligger på 1,6 til 6,4 mm (Figur 3).



Figur 3

1. Afstandsklods
2. Sidepladens monteringsflange
3. Rulleholder

   - Placer afstandsstykket under sidepladens monteringsflange, når indstillingerne for klippehøjden ligger på 3,2 til 25,4 mm (Figur 4).

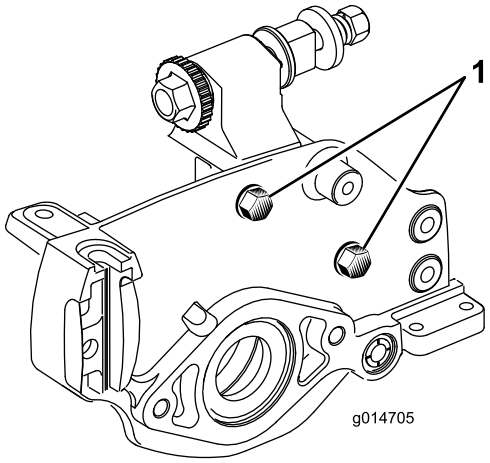


Figur 4

1. Sidepladens monteringsflange
2. Afstandsklods
3. Rulleholder

2. Følg nedenstående metode for at justere bagrullen:
   - Hæv den bageste del af klippeenheden, og placer en blok under bundkniven.
   - Fjern (2) møtrikker, der fastgør hver rulleholder og afstandsstykke til hver af sidepladens monteringsflanger.
   - Sænk rullen og skruerne fra sidepladens monteringsflanger og afstandsstykker.
   - Placer afstandsstykker på skruerne på rulleholderne.
   - Fastgør rulleholder og afstandsstykker til undersiden af sidepladens monteringsflanger igen med de møtrikker, du fjernede tidligere.
3. Kontroller, at der er rigtig kontakt mellem bundkniven og knivcylinderen. Vend plæneklipperen om for at frilægge front- og bagrullerne og bundkniven.

   Bemærk: Bagrullens position i forhold til knivcylinderen styres af maskintolerancerne for de samlede komponenter, og synkronisering er ikke nødvendig. Det er muligt at foretage begrænset justering ved at stille klippeenheden på en plade og løsne sidepladens monteringsbolte (Figur 5). Juster disse bolte, og stram dem igen.



Figur 5

1. Sidepladens monteringsbolte

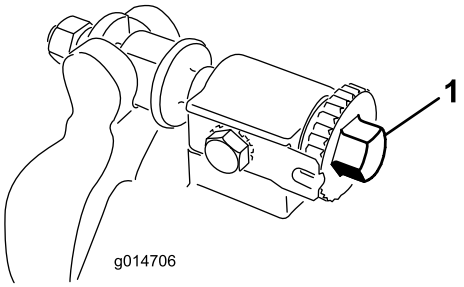
Vigtigt: Når det er nødvendigt at vippe klippeenheden, så bundkniven/knivcylinderen kommer til syne, skal det bageste af klippeenheden understøttes for at sikre, at møtrikkerne på den bageste del af bundtværstangens justeringsskruer ikke hviler på arbejdsfladen.

Justering af bundkniven mod knivcylinderen

Bundknivens justering mod knivcylinderen udføres ved at løsne eller stramme bundtværstangens justeringsskruer, som sidder oven på plæneklipperen.

1. Placer maskinen på en flad, plan arbejdsflade.

2. Sørg for, at der ikke er kontakt med knivcylinderen, ved at dreje bundtværstangens justeringsskruer mod uret (Figur 6).



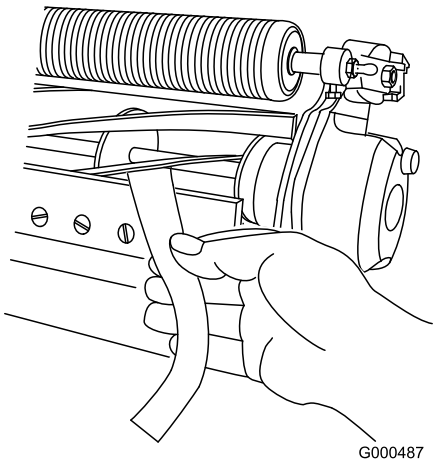
Figur 6

1. Bundtværstangens justeringsskrue

3. Vend plæneklipperen på hovedet, så bundkniven og knivcylinderen kommer til syne.

   Bemærk: Sørg for, at midten af klippeenheden er klodset op, så bundtværstangens justeringsskruer ikke understøtter klippeenheden, når denne er vippet bagover. Hvis klippeenheden hviler på bundtværstangens justeringsskruer, skabes der forkert kontakt mellem knivcylinder og bundkniv, når klippeenheden sænkes tilbage i niveau.

4. Indsæt et langt stykke avispapir mellem knivcylinderen og bundkniven i den ene ende af cylinderen (Figur 7). Drej bundtværstangens justeringsskrue med uret, mens du langsomt drejer knivcylinderen fremad (i samme ende af cylinderen) (Figur 6), ét klik ad gangen, indtil papiret klemmes let, når det sættes ind fra forsiden, parallelt med bundkniven. Der mærkes et let slæb, når der trækkes i papiret.



Figur 7

Bemærk: Hver gang justeringsskruen drejes ét klik med uret, flyttes bundkniven 0,017 mm tættere på knivcylinderen. Stram ikke justeringsskruerne for meget.

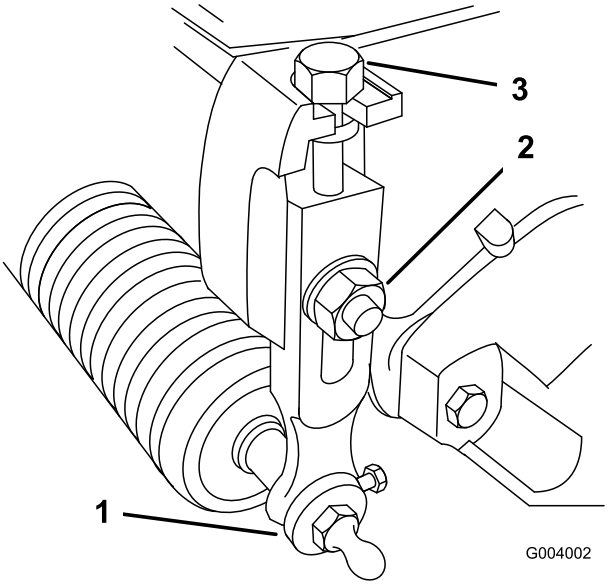
5. Kontroller, om der er let kontakt i den anden ende af knivcylinderen ved hjælp af papir, og juster som nødvendigt.

6. Når justeringen er udført, skal du kontrollere, at knivcylinderen kan klemme papir fast, når det indsættes forfra, og at den kan klippe papir over, når det indsættes i en ret vinkel i forhold til bundkniven (Figur 7). Det bør være muligt at klippe papir over med et minimum af kontakt mellem bundkniven og cylinderknivene. Hvis knivcylinderens modstand er for stor, er det enten nødvendigt at baglappe eller slibe klippeenheden igen for at opnå de skarpe kanter, der er nødvendige til præcisionsklipning (se Toro-manualen om slibning af knivcylinderen).

Justering af klippehøjden

Hvis du ønsker klippehøjder på mere end 12,7 mm, skal sættet til høj klippehøjde monteres.

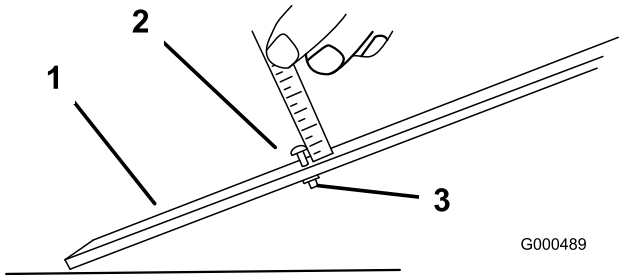
1. Løsn de låsemøtrikker, der fastholder klippehøjdearmene til klippeenhedens sideplader (Figur 8).



Figur 8

1. Bagrulleholder
2. Klippehøjdearm
3. Låsemøtrik
4. Justeringsskrue

2. Løsn møtrikken på målestangen (Figur 9), og indstil justeringsskruen på den ønskede klippehøjde. Afstanden mellem bunden af skruehovedet og stangens flade udgør klippehøjden.

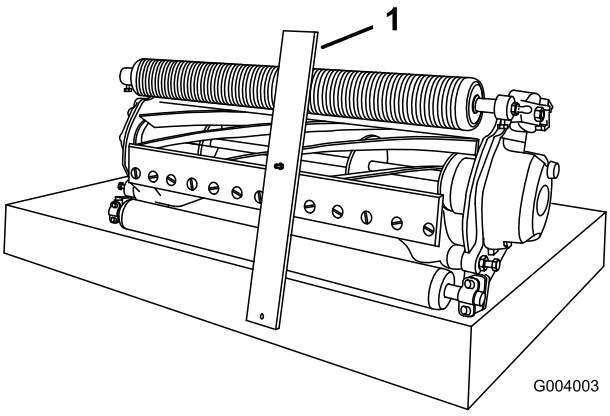


Figur 9

1. Målestang
2. Højdejusteringsskrue
3. Møtrik

3. Hægt skruehovedet på bundknivens æg, og lad den bageste ende af stangen hvile på bagrullen (Figur 10).
4. Drej justeringsskruen, indtil rullen rører ved den forreste del af målestangen. Juster begge rullens ender, indtil hele rullen er parallel med bundkniven.

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



Figur 10

1. Målestang

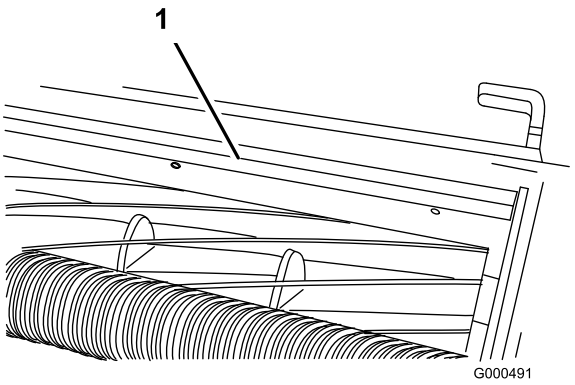
5. Stram møtrikkerne for at sikre justeringen. Overspænd ikke møtrikken. Spænd den nok til, at der ikke er slør i skiven.

   Bemærk: Brug følgende skema til at vurdere, hvilken bundkniv der egner sig bedst til den ønskede klippehøjde.

Justering af klippestangen

Juster klippestangen for at sikre, at græsaffaldet ledes ordentligt fra knivcylinderen:

1. Løsn skruerne, som fastholder den øverste stang (Figur 11) til klippeenheden.



Figur 11

1. Klippestang

2. Indsæt en søger på 1,5 mm mellem den øverste del af knivcylinderen og tværstangen, og stram skruerne. Sørg for, at afstanden mellem tværstangen og cylinderen er lige stor over hele cylinderen.

   Bemærk: Tværstangen kan justeres for at kompensere for forandringer i grønsværforholdene. Den skal være tættere på cylinderen ved ekstremt våde grønsværforhold. Ved tørre grønsværforhold skal tværstangen derimod flyttes længere væk fra cylinderen. Tværstangen skal være parallel med cylinderen for at sikre optimal ydeevne, og den skal altid justeres, når cylinderkniven slibes på en cylinderslibemaskine.

Indstilling af maskinen til at passe til plæneforhold

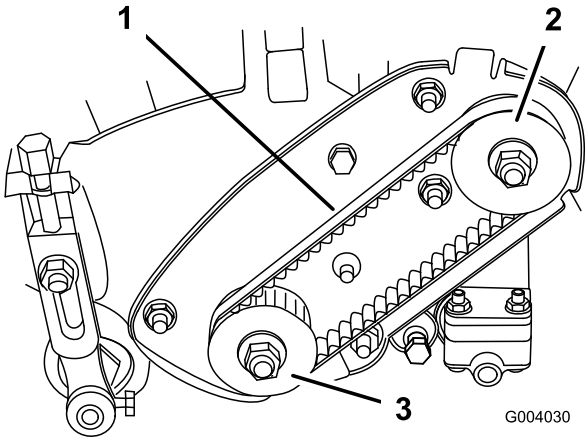
Brug følgende tabel til at indstille maskinen til at passe til plæneforholdene.

Flex Greensmower klippeenheds opsætningsmatrix				
Bundtværstænger: Standard og ekstra				
Reservedelsnummer	**Beskrivelse**	**Plæneklipper**	**Aggressivitet**	**Kommentarer**
106-2468-01	Standard	Flex 21	Mindre	Standard
99-3794-03	aggressivt	Flex 21	Mere	
110-2282-01	Standard	Flex 18	Mindre	Standard
110-2281-03	aggressivt	Flex 18	Mere	
Bundknive: Standard og ekstra				
Reservedelsnummer	**Beskrivelse**	**Plæneklipper**	**Klippehøjder**	**Kommentarer**
93-4262	Mikroklipning	Flex 21	1,57–3,1 mm	Standard (11 skæreknive)
115–1880	EdgeMax Microcut	Flex 21	1,57–3,1 mm	Standard (14 skæreknive)
93-4263	Turnering	Flex 21	3,1-6 mm	
115–1881	EdgeMax Tournament	Flex 21	3,1-6 mm	Bedre holdbarhed
93-4264	Lav klippehøjde	Flex 21	6 mm og derover	
108-4303	Udvidet mikroklipning	Flex 21	1,57–3,1 mm	Mindre aggressivt
98-7261	Mikroklipning	Flex 18	1,57–3,1 mm	Standard (11 skæreknive)
117–1530‘	EdgeMax Microcut	Flex 18	1,57–3,1 mm	Standard (14 skæreknive)
98-7260	Turnering	Flex 18	3,1-6 mm	
117–1532‘	EdgeMax Tournament	Flex 18	3,1-6 mm	Bedre holdbarhed
110-2300	Udvidet mikroklipning	Flex 18	1,57–3,1 mm	Mindre aggressivt
110-2301	Lav klippehøjde	Flex 18	6 mm og derover	
Ruller: Standard og ekstra				
Reservedelsnummer	**Beskrivelse**	**Plæneklipper**	**Diameter/materiale**	**Kommentarer**
107-9037	Smal Wiehle	Flex 21	63,5 mm aluminium	Standard Front
107-9038	Bred Wiehle	Flex 21	63,5 mm aluminium	Mere nedramning
107-9039	Hel rulle	Flex 21	63,5 mm stål	Mindst nedramning
107-9036	Bagrulle	Flex 21	50,8 mm aluminium	Standard Bag
106-6945	Bagrulle	Flex 21	50,8 mm stål	Stål bag
93-9045	Antiskalperings-wiehle	Flex 21	63,5 mm aluminium 47,4 mm længere	Mere kantstøtte
110-2304	Smal Wiehle	Flex 18	63,5 mm aluminium	Standard Front
110-2305	Bred Wiehle	Flex 18	63,5 mm aluminium	Mere nedramning
110-2306	Hel rulle	Flex 18	63,5 mm stål	Mindst nedramning
110-2303	Bagrulle	Flex 18	50,8 mm aluminium	Standard Bag

Brug følgende tabel og Figur 12 til at indstille klippehastigheden.

Klip (se Figur 12 for at få oplysninger om placering af remskiver).				
Antal tænder på drivremskive	**Antal tænder på drevet remskive**	**Klip med 14 knive (mm)**	**Klip med 11 knive (mm)**	**Klip med 8 knive (mm)**
27 (standard)	22 (standard)	0,112 (2,9)	0,143 (3,6)	0,197 (5,0)
22	22	0,138 (3,5)	0,176 (4,5)	0,241 (6,1)
22	27	0,172 (4,4)	0,219 (5,6)	0,301 (7,7)

Knivcylinderen leveres med en remskive med 27 tænder og en med 22 tænder. For at opnå et klip på 4 mm skal der anskaffes en remskive med 22 tænder. Klippet kan kun ændres på knivcylinderdrevet (Figur 12). Skift ikke drevforholdet på gearkassens remskiver.



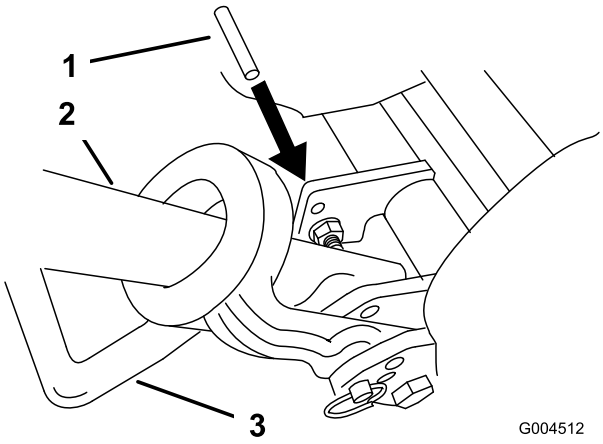
Figur 12

1. Knivcylinderens drivrem
2. Drivremskive
3. Drevet remskive

Vedligeholdelse

Adskillelse af klippeenheden fra traktionsenheden

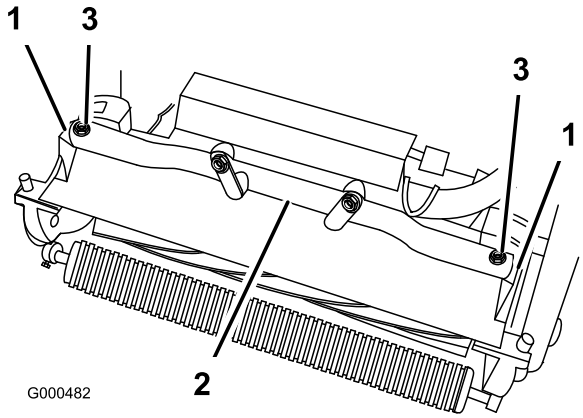
1. Placer plæneklipperen på dens tromler på en plan overflade.
2. Nedre støtteben. Isæt en stift eller noget tilsvarende på 6 mm i diameter i rammehullet over støttebenets monteringshul (Figur 13).



Figur 13

1. Stift på 6,4 mm i diameter
2. Håndtag
3. Støtteben

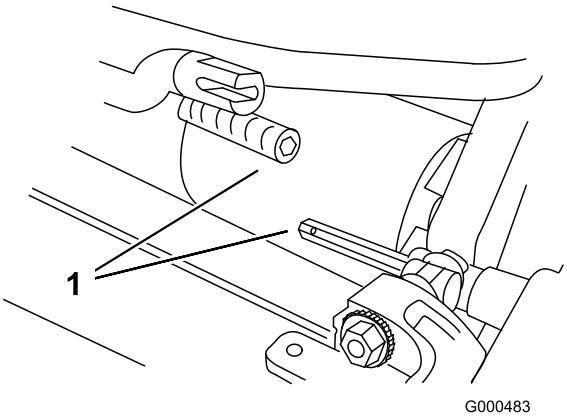
3. Afmonter græsopsamleren.
4. Fjern de (2) bolte, der fastholder klippeenhedens drejearme til traktionsenhedens rammerør (Figur 14).



Figur 14

1. Klippeenhedens drejearme
2. Traktionsenhedens ramme- rør
3. Bolte

5. Drej drejearmene fremad (Figur 14), og lad traktionsenheden hvile på det fastholdte støtteben.
6. Træk klippeenheden cirka 51 mm fremad og derefter til højre for at frakoble transmissionskoblingen (Figur 15).

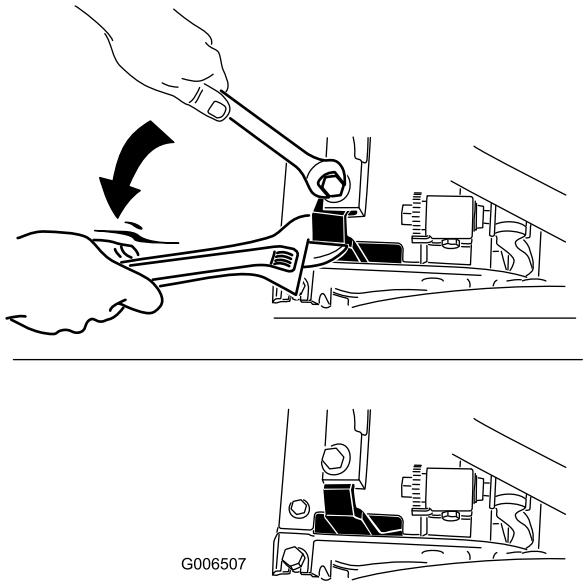


Figur 15

1. Transmissionskobling

7. Foretag proceduren omvendt for at installere klippeenheden.

   Bemærk: Når monteringsskruerne på drejearmen tilspændes, skal du bruge en justerbar gaffelnøgle til at holde drejearmen parallel med sidepladen (Figur 16).

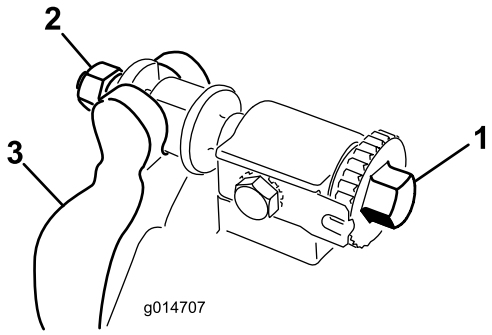


Figur 16

Serviceeftersyn af bundtværstangen

Afmontering af bundtværstangen

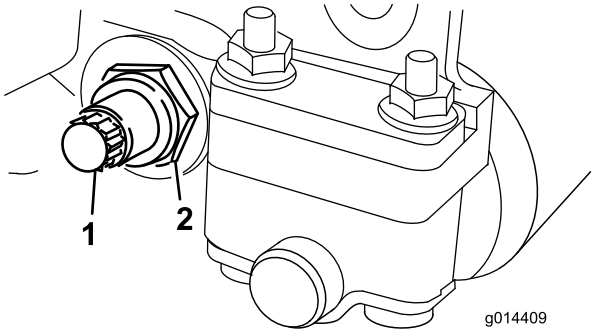
1. Drej bundtværstangens justeringsskrue mod uret for at føre bundkniven væk fra knivcylinderen (Figur 17).



Figur 17

1. Bundtværstangens justeringsskrue
2. Fjederspændingsmøtrik
3. Bundtværstang
4. Kontramøtrik
5. Bundtværstangens bolt

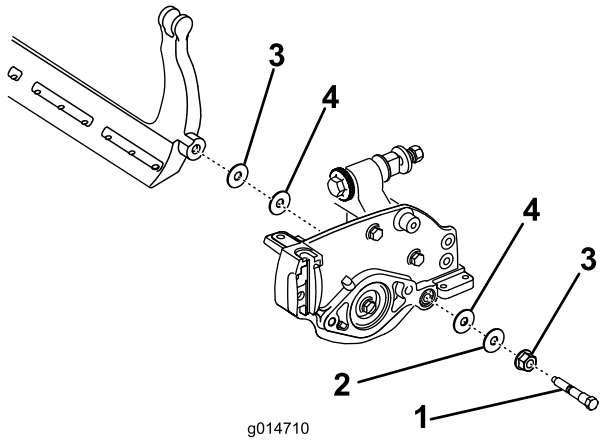
2. Før fjederspændingsmøtrikken bagud, indtil skiven ikke længere sidder stramt mod bundtværstangen (Figur 18).
3. Løsn den kontramøtrik, som fastholder bundtværstangens bolt, på hver side af maskinen (Figur 18).



Figur 18

1. Bundtværstangens bolt
2. Møtrik

4. Afmonter bundtværstangens bolte, så bundtværstangen kan trækkes nedad og fjernes fra maskinen. Der skal være 2 nylonskiver og 2 prægede stålskiver på hver ende af bundtværstangen (Figur 19).



Figur 19

1. Bundtværstangens bolt
2. Stålskive
3. Møtrik
4. Nylonskive

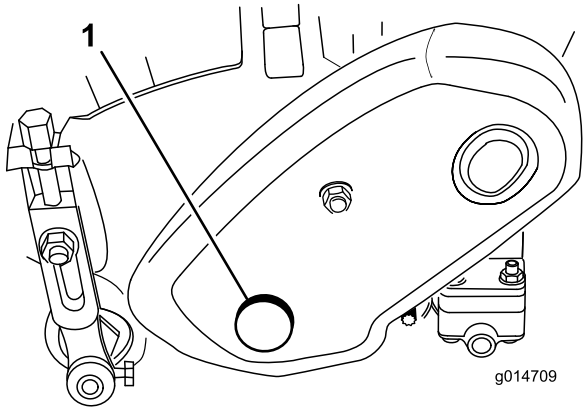
Montering af bundtværstangen

1. Monter bundtværstangen, og anbring monteringsørerne mellem skiven og justeringsanordningen.
2. Fastgør bundtværstangen på hver sideplade med boltene (kontramøtrikker på bolte) og 8 skiver. Der skal placeres en nylonskive på hver side af sidepladens nav. Anbring en stålskive på ydersiden af hver nylonskive. Spænd boltene med momentnøgle til 27–36 Nm.
3. Spænd kontramøtrikken, indtil endesløret på de yderste trykskiver er væk. Overspænd ikke.

   Bemærk: Det er i orden, hvis de inderste trykskiver på klippeenheden bliver ved med at sidde løst.
4. Stram fjederspændingsmøtrikken, indtil fjederen er trykket sammen, skru derefter igen møtrikken ud med en halv omgang.
5. Juster bundtværstangen. Se afsnittet Justering af bundkniven mod knivcylinderen.

Baglapning af knivcylinderen

1. Fjern proppen fra knivcylinderdrevets skærm på venstre side af knivcylinderen (Figur 20).



Figur 20

1. Knivcylinderdrevets skærmprop

2. Sæt en 18 mm muffe på sekskantmøtrikken på den venstre ende af knivcylinderakslen.
3. Baglap i henhold til fremgangsmåden i Toros håndbog om slibning af knivcylindre og roterende plæneklippere, form. nr. 80-300 PT.

⚠ FARE

Berøring af knivcylinderen eller andre bevægelige dele kan medføre personskader.

- **Hold afstand til knivcylinderen under baglapningen.**
- **Der må under ingen omstændigheder bruges en kortskaftet børste til baglapning. Delnr. 29-9100, komplette eller individuelle håndtagsdele, kan fås hos din lokale, autoriserede Toro-forhandler.**

Bemærk: For at få et bedre skær skal der føres en fil hen over forsiden af bundkniven, når baglapningen er afsluttet. Derved fjernes eventuel grat eller ru kanter, som kan være blevet dannet på skæret.

4. Sæt proppen på igen, når baglapningen er afsluttet.

Toro Total dækningsgaranti

En begrænset garanti

Fejl og produkter, der er dækket

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 materialefejl og fejl i den håndværksmæssige udførelse i to år eller 1500 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 detailleddet.
* 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:

Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA
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. Hvis du ikke udfører den nødvendige vedligeholdelse og de nødvendige justeringer, kan dette danne grundlag for at afvise en reklamation i henhold til garantien.

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. Der kan medfølge en separat garantierklæring fra producenten af sådanne enheder.
- Produktfejl, som er en følge af manglende udførelse af anbefalet vedligeholdelse og/eller justeringer. Undladelse af at udføre korrekt vedligeholdelse af Toro-produkterne i henhold til skemaet over anbefalet vedligeholdelse i *betjeningsvejledningen* kan danne grundlag for afvisning af et garantikrav.
- Produktfejl, som er en følge af at have betjent produktet på en ødelæggende, uagtsom eller hensynsløs måde.
- Reservedele, som forbruges ved brug, medmindre de skønnes at være defekte. Eksempler på reservedele, som forbruges eller opbruges under normal betjening af produktet omfatter, men er ikke begrænset til, bremseklodser og -belægninger, koblingsbelægninger, skæreknive, knivcylindre, bundknive, piber, tændrør, styrehjul, dæk, filtre, remme samt visse sprøjtekomponenter såsom membraner, dyser og kontraventiler osv.
- Fejl, der forårsages af eksterne forhold. Forhold, der anses for at være eksterne forhold, omfatter, men er ikke begrænset til, vejrlig, opbevaringsforhold, forurening, brug af ikke-godkendte kølevæsker, smøremidler, tilsætningsstoffer, gødningsmidler, vand eller kemikalier osv.
- Normal støj, vibration, slid og ælde samt forringelse.
- 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 osv.

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 fabriksrenoverede reservedele til reparationer, der er dækket af garantien.

Bemærkning angående dybdeafladelig batterigaranti:

Dybdeafladelige batterier har et specifikt samlet antal kilowatt-timer, som de kan præstere 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. Det kan være nødvendigt at udskifte batterier under produktets normale garantiperiode for ejerens regning.

Omkostninger til vedligeholdelse afholdes af ejeren

Motorjustering, smøring, rengøring og polering, udskiftning af genstande og fejl, der ikke er dækket, kølevæske og udførelse af anbefalet vedligeholdelse er eksempler på normal service, som Toro-produkter kræver, for hvilken omkostningerne 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 ansvarsfragåelser 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 ang. motorgaranti:

Emissionskontrolsystemet på dit produkt kan være dækket at 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 timemæssige begrænsninger, der er anført ovenfor, gælder ikke for garantien på emissionskontrolsystemet. Læs garantierklæringen om motoremissionskontrol, som er trykt i *betjeningsvejledningen* eller indeholdt i motorproducentens dokumentation, for at få yderligere oplysninger.

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 Toro-importøren. Hvis alt andet svigter, kan du kontakte os hos Toro Warranty Company.