



Count on it.

Form No. 3357-159 Rev A

Betjeningsvejledning

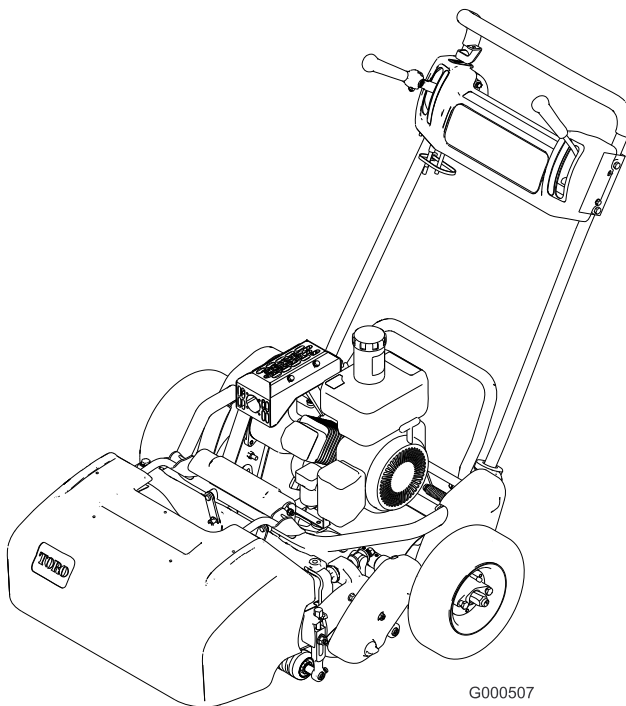
Greensmaster® Flex 18 eller Flex 21-håndplæneklipper

Modelnr. 04018 (Traction Unit)—Serienr. 260003001 og
derover

Modelnr. 04206 (Cutting Unit)—Serienr. 260000001 og
derover

Modelnr. 04022 (Traction Unit)—Serienr. 260003001 og
derover

Modelnr. 04202 (Cutting Unit)—Serienr. 260000001 og
derover



G000507

Advarsel

CALIFORNIEN

Advarsel i henhold til erklæring nr. 65
Udstødningsgassen fra dette produkt
indeholder kemikalier, der ifølge staten
Californien er kræftfremkaldende samt
giver medfødte defekter eller forårsager
andre forplantningsskader.

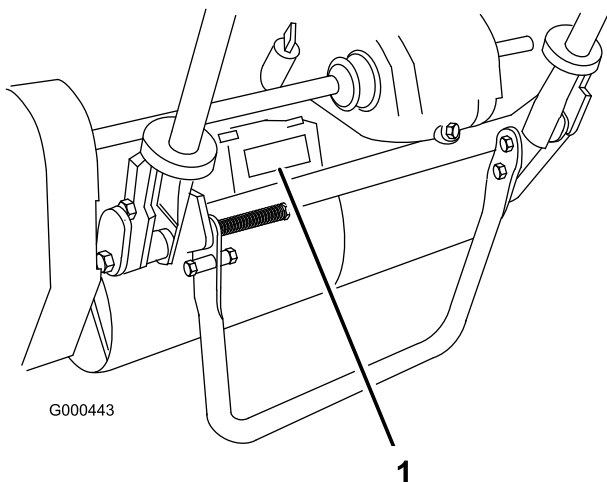
Dette gnisttændingssystem er i overensstemmelse med
de canadiske ICES-002-forskrifter.

Indledning

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 Toro kundeservice samt have
produktets model- og serienummer parat. Figur 1 og
Figur 2 angiver, hvor model- og serienummeret er
placeret på produktet. Skriv numrene, hvor der er gjort
plads til dette.

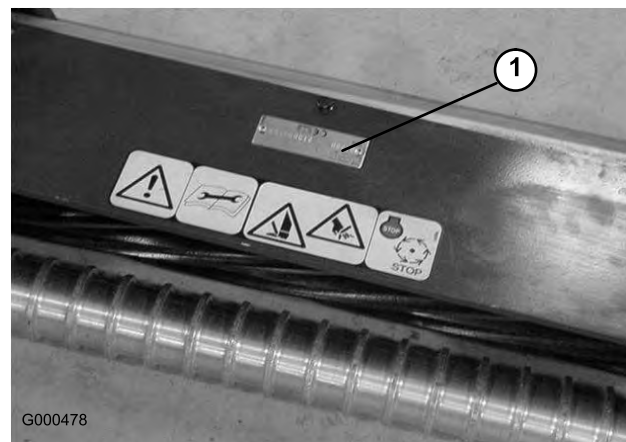


Figur 1

1. Model- og serienummerets placering - traktionsenhed

Modelnr. _____

Serienr. _____



Figur 2

1. Model- og serienummerets placering - klippeenhed

Klippeenhed:

Modelnr. _____

Serienr. _____

Denne betjeningsvejledning beskriver potentielle risici
og indeholder sikkerhedsmeddelelser, der angives med
advarselssymbolet (Figur 3). Dette angiver en farekilde,
der kan medføre alvorlig personskade eller død, hvis du
ikke følger de anbefalede forholdsregler.



Figur 3

1. Advarselssymbol.

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

Traktionsenhed:

Indhold

Indledning.....	2
Sikkerhed	4
Sikker betjeningspraksis.....	4
Toro-plæneklippersikkerhed	6
Lydstyrkeniveau for en Flex 18.....	7
Lydeffektniveau for en Flex 18.....	7
Vibrationsniveau for en Flex 18.....	7
Lydstyrkeniveau for en Flex 21.....	7
Lydeffektniveau for en Flex 21	7
Vibrationsniveau for en Flex 21.....	7
Sikkerheds- og instruktionsmærkater	7
Opsætning.....	10
1 Montering af håndtaget.....	10
2 Montering af støtteben til Flex	
18-plæneklippere	11
3 Justering af håndtaget.....	12
4 Montering af transporthjulene.....	12
5 Kontrol af væskestand	13
6 Montering af græsopsamler	13
7 Læsning af vejledninger og afspilning af	
videoen	13
Produktoversigt.....	14
Betjeningsanordninger	14
Specifikationer	15
Udstyr/tilbehør.....	15
Betjening.....	16
Sæt sikkerheden i højsædet.....	16
Kontrol af motoroliestanden	16
Opfyldning af brændstoftanken	16
Kontrol af sikkerhedskontakter.....	17
Start og standsning af motoren.....	17
Betjening ved transport	18
Klargøring til græsklipning.....	18
Græsklipning.....	18
Vedligeholdelse	20
Skema over anbefalet vedligeholdelse.....	20
Kontrolliste for daglig vedligeholdelse.....	20
Motorvedligeholdelse.....	21
Motorolie	21
Eftersyn af luftfilteret	22
Udskiftning af tændrør	23
Vedligeholdelse af brændstofsysteem.....	24
Rengøring af brændstoffilteret	24
Vedligeholdelse af elektrisk systeem.....	24
Eftersyn af sikkerhedskontakt	24
Vedligeholdelse af drivsystem	25
Kontrol af transmissionsoliestanden	25
Udskiftning af transmissionsolien	25
Vedligeholdelse af bremses	26
Justering af drifts-/parkeringsbremsen.....	26
Vedligeholdelse af remme	26

Justering af remmene.....	26
Vedligeholdelse af betjeningsanordningssy-	
stem	30
Justering af traktionskontrollen.....	30
Justering af knivcylinderkontrollen.....	30
Vedligeholdelse af klippeenhederne	31
Adskillelse af klippeenheden fra	
traktionsenheden.....	31
Justering af bagrullen	31
Justering af bundkniven mod	
knivcylinderen	32
Justering af klippehøjden	33
Justering af klippestangen	34
Indstilling af maskinen til at passe til	
plæneforhold	35
Serviceeftersyn af bundtværstangen	36
Baglapning af knivcylinderen	37
Opbevaring	38

Sikkerhed

Denne maskine opfylder eller overstiger CEN-standard EN 836:1997, ISO-standard 5395:1990 og ANSI B71.4-2004-specifikationer, der var gældende på produktionstidspunktet, da dødemandssættet, delnr. 105-5333, blev monteret.

Hvis operatøren eller ejeren anvender eller vedligeholder maskinen forkert, kan det medføre personskade.

Operatøren skal altid følge sikkerhedsforskrifterne og være opmærksom på advarselssymbolet , der betyder FORSIGTIG, ADVARSEL eller FARE – "personlige sikkerhedsforanstaltninger", for at nedsætte risikoen for personskade. Hvis forskrifterne ikke overholdes, kan det medføre personskade eller død.

Sikker betjeningspraksis

Følgende instruktioner er fra CEN-standard EN 836:1997, ISO-standard 5395:1990 og ANSI B71.4-2004.

Uddannelse

- Læs betjeningsvejledningen og andet uddannelsesmateriale omhyggeligt. Bliv fortrolig med betjeningsanordningerne og sikkerhedssymbolet, samt hvordan udstyret bruges korrekt.
- Lad aldrig børn eller andre personer, der ikke kender denne vejledning, bruge eller foretage eftersyn af plæneklipperen. Vær opmærksom på, at lokale forskrifter kan angive en mindstealder for operatøren.
- Klip aldrig græs, når der er mennesker (især børn) eller kæledyr i nærheden.
- Husk på, at operatøren eller brugeren er ansvarlig for ulykker eller risici, der måtte påføres andre mennesker eller ejendom.
- Ejeren/brugeren kan forhindre og er ansvarlig for ulykker eller personskader, som måtte ramme vedkommende selv, andre personer eller ejendom.

Forberedelser

- Brug altid hensigtsmæssigt fodtøj, lange bukser, sikkerhedshjelm, sikkerhedsbriller og høreværn under brug. Langt hår, løsthængende tøj eller smykker kan blive filtret ind i bevægelige dele. Betjen ikke udstyret, når du går med bare fødder eller med åbne sandaler.

- Undersøg nøje området, hvor udstyret skal anvendes, og fjern alle genstande, som kan blive slynget ud af maskinen.
- Advarsel – Brændstof er meget brandfarligt. Træf følgende forholdsregler:
 - Opbevar brændstof i beholdere, der er specielt konstrueret til formålet.
 - Fyld kun brændstof på udendørs, og ryg aldrig under påfyldningen.
 - Fyld brændstof på, før du starter motoren. Fjern aldrig dækslet til brændstoftanken, og fyld aldrig brændstof på, mens motoren kører eller er varm.
 - Hvis du spilder brændstof, skal du ikke forsøge at starte motoren, men flytte maskinen væk fra det sted, hvor brændstoffet er spildt. Foretag dig ikke noget, der kan antænde brændstoffet, før dampene er spredt.
 - Sæt alle dæksler til brændstoftanke og beholdere forsvarligt på igen.
- Udskift defekte lydpotter.
- Bedøm terrænet, så du kan vælge det nødvendige tilbehør og udstyr til korrekt og sikker udførelse af opgaven. Brug kun tilbehør og udstyr, der er godkendt af producenten.
- Kontroller, at dødemandsgrebene, sikkerhedskontakter og afskærmninger er korrekt påmonteret og fungerer korrekt. Betjen ikke maskinen, medmindre disse fungerer korrekt.

Betjening

- Lad ikke motoren køre i et uventileret rum, hvor der kan samles farlige kulilte-dampe.
- Klip kun græs i dagslys eller i godt, kunstigt lys.
- Før du forsøger at starte motoren, skal du udkoble alle koblinger til fastspændte knivanordninger, sætte maskinen i frigear og aktivere parkeringsbremsen.
- Brug aldrig maskinen på skråninger med større hældning end 15°.
- Husk, at der ikke findes sikre skråninger. Kørsel på græsskråninger kræver særlig forsigtighed. For at forhindre, at maskinen vælter, skal følgende forholdsregler overholdes:
 - undgå pludselig standsning eller start, når der køres op og ned ad skråninger;
 - aktiver koblingen langsomt, og sørg for, at maskinen altid er i gear, især når der køres nedad;

- kørselshastigheden bør være lav på skråninger og i skarpe sving;
- vær opmærksom på små forhøjninger og huller samt andre skjulte farer;
- anvend aldrig plæneklipperen på tværs af en skråning, medmindre den er beregnet til dette formål.
- Vær opmærksom på huller i terrænet samt andre skjulte risici.
- Hold øje med trafikken, når du krydser eller kører i nærheden af veje.
- Stop skæreknivens rotation, før du krydser andre underlag end græs.
- Når du bruger påmonterede redskaber, må du aldrig rette udkast af materiale mod omkringstående eller tillade nogen at komme nær maskinen, mens den kører.
- Brug aldrig plæneklipperen med beskadigede værn, afskærmninger eller uden korrekt påmonterede sikkerhedsanordninger. Sørg for, at alle sikkerhedskontakter er påmonteret, korrekt justeret og fungerer korrekt.
- Lav ikke om på motorens regulatorindstillinger, og køр ikke motoren ved for høj hastighed. Hvis motoren betjenes ved for høj hastighed, kan risikoen for personskađe øges.
- Inden du forlader førersædet:
 - stands på plan grund;
 - udkobl kraftudtaget, og sænk redskaberne;
 - skift til frigear, og aktiver parkeringsbremsen;
 - stop motoren.
- Sørg for at udkoble drevet til redskaberne, når du transporterer maskinen fra et sted til et andet, eller når den ikke anvendes.
- Stop motoren, og udkobl drevet til redskaberne,
 - før du fylder brændstof på;
 - før du afmonterer græsfanget/græsfangerne;
 - før du foretager højdejusteringer, medmindre justeringen kan foretages fra førersædet;
 - før du fjerner tilstopninger;
 - før du efterser, rengør eller arbejder på plæneklipperen;
 - efter at du har ramt et fremmedlegeme, eller hvis der forekommer en unormal vibration. Efterser plæneklipperen for skader, og foretag udbedringer, før du starter og betjener udstyret igen.

- Du skal nedsætte motorens omdrejningstal, før du standser motoren, og hvis motoren er udstyret med en brændstofafbryderventil, skal du lukke ventilen, når du er færdig med at slå græs.
- Hold hænder og fødder væk fra klippeenheden.
- Sænk farten, og vær forsigtig, når du vender og krydser veje og fortove. Stop knivcylindrene, hvis du ikke klipper.
- Betjen ikke plæneklipperen, hvis du er påvirket af alkohol eller medicin
- Vær forsigtig, når du læsser eller aflæsser maskinen på en trailer eller lastbil
- Vær forsigtig, når du nærmer dig blinde hjørner, buske, træer eller andre genstande, der kan blokere for udsynet.

Vedligeholdelse og opbevaring

- Hold alle møtrikker, bolte og skruer tilspændte for at sikre, at udstyret er i sikker driftsmæssig stand.
- Opbevar aldrig udstyret med brændstof i tanken i en bygning, hvor brandfarlige dampe kan nå åben ild eller gnister.
- Lad motoren køle af før opbevaring på et lukket sted.
- Mindsk brandfaren ved at holde motoren, lydpotten, batterirummet og brændstofopbevaringsområdet fri for græs, blade eller for meget fedt.
- Efterser jævnligt græsfanget for slid eller skader.
- Hold alle dele i god driftsmæssig stand og alle beslag og hydraulikfittings tilspændt. Udskift alle slidte eller beskadigede dele og mærkater.
- Hvis brændstoftanken skal tømmes, skal dette foregå udendørs.
- Vær forsigtig, når du justerer maskinen, for at undgå at få fingrene ind mellem roterende knive og maskinens faste dele.
- Udkobl drevene, udkobl klippeenheden, aktiver parkeringsbremsen, stop motoren, og frakobl tænderørskabet. Vent på, at al bevægelse er standset, før du justerer, rengør eller reparerer udstyret.
- Fjern græs og andet affald fra klippeenheden, drevene, lydpotterne og motoren for at forhindre brand. Tør spildt olie eller brændstof op.
- Tag forsigtigt trykket af komponenter med lagret energi.
- Frakobl batteriet, og fjern tænderørskabet, før der foretages nogen form for reparation. Frakobl minuspolen først og pluspolen sidst. Tilslut pluspolen først og minuspolen sidst.

- Vær forsigtig, når du efterser cylinderkniven. Brug handsker, og vær forsigtig, når du udfører service på dem.
- Hold hænder og fødder væk fra bevægelige dele. Undgå om muligt at foretage justeringer, når motoren kører.

Toro-plæneklippersikkerhed

Nedenstående liste indeholder sikkerhedsoplysninger specifikt for Toro-produkter eller andre sikkerhedsoplysninger, du skal kende, og som ikke er indeholdt i CEN-, ISO- eller ANSI-standarderne.

Dette produkt kan afskære hænder og fødder samt udslynge genstande. Følg altid sikkerhedsforskrifterne for at undgå alvorlig personskade eller død.

Brug af dette produkt til andre formål, end det er beregnet til, kan være farligt for brugeren og omkringstående personer.

- Du skal vide, hvordan man standser motoren hurtigt.
- Betjen ikke maskinen iført tennissko eller gummisko.
- Brug af sikkerhedsfodtøj og lange bukser anbefales og kræves i henhold til visse lokale forskrifter og forsikringsbestemmelser.
- Benzin skal håndteres forsigtigt. Tør eventuelt spildt brændstof op.
- Kontroller hver dag, om sikkerhedskontakterne fungerer korrekt. Hvis en kontakt ikke fungerer korrekt, skal den udskiftes, før maskinen betjenes. Hvert 2. år skal alle sikkerhedskontakter i sikkerhedssystemet udskiftes, uanset om de fungerer korrekt eller ej.
- Stå altid bag ved håndtaget, når du starter og betjener maskinen.
- Sådan startes og stoppes motoren:
 - Åbn brændstofafbryderventilen.
 - Kontroller, at traktions- og knivcylinderdrevgrebene på håndtaget er placeret i neutral position.
 - Flyt til/fra-kontakten til positionen til, indstil chokeren i fuld chokerposition (koldstart), og flyt gashåndtaget til halv gas.
 - Træk i startsnoren for at starte motoren.
 - Flyt gashåndtaget til langsom position, og flyt til/fra-kontakten til positionen fra for at stoppe motoren.
- Sådan transporteres plæneklipperen fra et område til et andet:
 - Monter transporthjul.
- Deaktiver knivcylinderdrevet.
- Start motoren.
- Tryk håndtaget ned for at hæve den forreste del af plæneklipperen og aktivere traktionsdrevet.
- Før klipningen påbegyndes:
 - Deaktiver traktionsdrevet.
 - Stop motoren.
 - Fjern transporthjulene.
 - Start motoren.
 - Aktiver knivcylinderdrevet.
- Det kræver koncentration at bruge maskinen. Gør følgende for at undgå at miste herredømmet over maskinen:
 - Kør ikke tæt på bunkere, grøfter, vandløb eller andre farer.
 - Sænk hastigheden, når du foretager skarpe drejninger. Undgå at stoppe og starte pludseligt.
 - Når du befinder dig i nærheden af, eller når du krydser veje, skal du altid holde tilbage.
 - Aktiver driftsbremserne, når du kører ned ad en bakke for at bevare den langsomme fremdrift og for at bevare kontrollen over maskinen.
- Græsopsamlere skal være monteret ved brug af knivcylindrene eller stråklippeenheder for at opnå maksimal sikkerhed. Sluk for motoren, før opsamlerne tømmes.
- Rør ikke ved motoren, lydporten eller udstødningsrøret, mens motoren kører, eller kort tid efter den er stoppet, da disse områder kan være så varme, at de kan forårsage brandsår.
- Hold sikker afstand til den roterende skærm på siden af motoren for at forebygge direkte kontakt med din krop eller dit tøj.
- Stop klipningen, hvis en person eller et dyr uventet dukker op i eller nær klipningsområdet. Skodesløs betjening kan i kombination med terrænets hældning, rikochetterede genstande eller forkert anbragte sikkerhedsafskærmninger føre til skader på grund af udslyngning af genstande. Genoptag ikke klipningen, før området er ryddet.

Vedligeholdelse og opbevaring

- Kontroller regelmæssigt alle brændstofrørs tæthed og slid. Tilspænd eller reparer dem som nødvendigt.
- Hvis motoren skal køre for at udføre en vedligeholdelsesjustering, skal du holde hænder, fødder, tøj og alle kropsdele væk fra klippeenheden, redskaber og eventuelle bevægelige dele, især

skærmen ved siden af motoren. Hold alle personer på afstand.

- Få en autoriseret Toro-forhandler til at kontrollere det maksimale motoromdrejningstal med en omdrejningstæller af hensyn til sikker og nøjagtig drift. Det maksimale regulerede motoromdrejningstal skal være 3600 omdrejninger/min.
- Kontakt en autoriseret Toro-forhandler, hvis større reparationer er nødvendige, eller hvis du har brug for anden hjælp.
- Brug kun Toro-godkendte redskaber og reservedele. Garantien kan bortfalde, hvis der bruges udstyr, som ikke er godkendt til maskinen.

Lydstyrkeniveau for en Flex 18

Maskinen har et maksimalt lydtryk ved brugerens øre på 85 dBA, baseret på målinger af identiske maskiner i henhold til standarderne EN 11094 og EN 836.

Lydeffektniveau for en Flex 18

Maskinen har et garanteret lydeffektniveau på 96 dBA, baseret på målinger af identiske maskiner i henhold til standarden EN 11094.

Vibrationsniveau for en Flex 18

Maskinen overstiger ikke et vibrationsniveau for hænder/arme på 2,50 m/s², baseret på målinger af identiske maskiner i henhold til standarden EN 1033.

Lydstyrkeniveau for en Flex 21

Maskinen har et maksimalt lydtryk ved brugerens øre på 85 dBA, baseret på målinger af identiske maskiner i henhold til standarderne EN 11094 og EN 836.

Lydeffektniveau for en Flex 21

Maskinen har et garanteret lydeffektniveau på 98 dBA, baseret på målinger af identiske maskiner i henhold til standarden EN 11094.

Vibrationsniveau for en Flex 21

Maskinen overstiger ikke et vibrationsniveau for hænder/arme på 2,50 m/s², baseret på målinger af identiske maskiner i henhold til standarden EN 1033.

Sikkerheds- og instruktionsmærkater

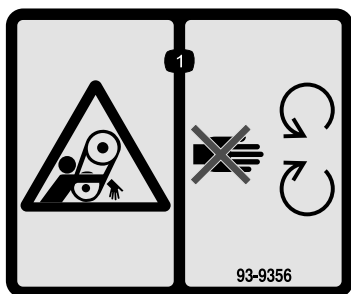


Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



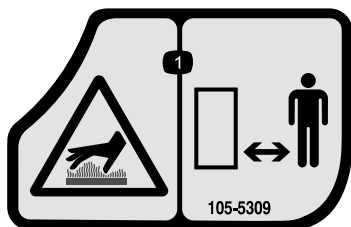
93-7348

1. Advarsel – læs *Betjeningsvejledningen*.
2. Brandfare – ingen ild, åbne flammer eller rygning. Når der fyldes brændstof på tanken, skal der være et frirum mellem brændstoffets overflade og toppen af tanken.
3. Fare for udslyngede genstande – hold sikker afstand til maskinen.
4. Risiko for at skære hænder og fødder - hold afstand til bevægelige dele.



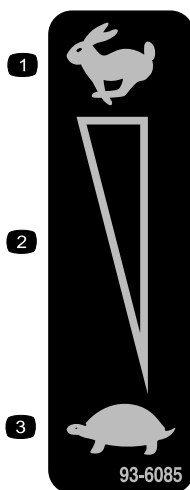
93-9356

1. Fare for at komme i klemme - hold afstand til bevægelige dele.



105-5309

1. Varm overflade/risiko for forbrænding – hold sikker afstand til den varme overflade.



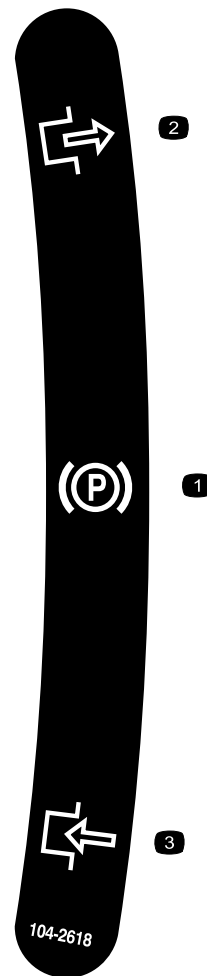
93-6085

1. Hurtig
2. Trinløst regulerbar indstilling
3. Langsom



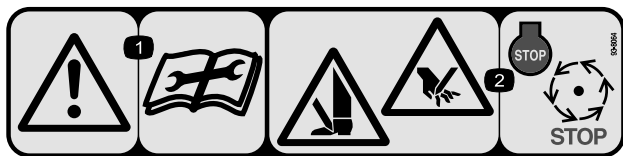
93-9886

1. Brug blyfri benzin.



104-2618

1. Parkeringsbremse
2. Udkobling
3. Indkobling



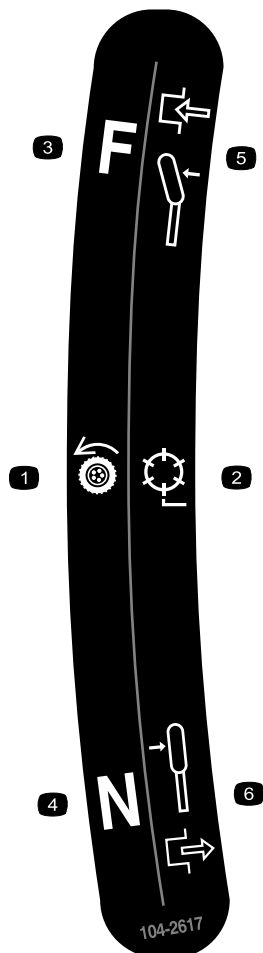
93-8064

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



105-2411

1. Transmissionsolie



104-2617

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. Traktionsdrev | 4. Fremad |
| 2. Knivcylinderdrev | 5. Håndtag – aktiveret |
| 3. Neutral | 6. Håndtag - udkoblet |

⚠ WARNING

1

ESTA MAQUINA PUEDE SER RIESGOSA SI SE USA EN UNA MANERA INAPROPIADA. OPERADORES DEBEN ESTAR MUY BIEN ENTRENADOS EN LA MANERA APROPIADA DE OPERAR LA MAQUINA.

TO MINIMIZE THE RISK OF ACCIDENTS, INJURY OR DEATH:

- READ OPERATORS MANUAL
- KEEP PEOPLE AND PETS A SAFE DISTANCE AWAY.
- KEEP ALL GUARDS AND COVERS IN PLACE.
- OPERATOR MUST BE SKILLED AND TRAINED



104-2621

TO GET A REPLACEMENT MANUAL, SEND MODEL AND SERIAL NUMBERS TO: THE TORO COMPANY, 6111 LYNDALE AVE. S, BLOOMINGTON, MN 55420-1198.

104-2621

1. Læs *Betjeningsvejledningen*.

Opsætning

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Håndtag	1	Monter af håndtaget.
2	Støtteben Fjeder Lille afstandsklods Stor afstandsklods Stor bolt (M8–1,25 x 100) Lille bolt (M8–1,25 x 030) Låsemøtrik (M8 x 1,25) Skive (M8)	1 1 1 1 1 1 2 2	Montering af støtteben til Flex 18-plæneklippere.
3	Kræver ingen dele	–	Juster håndtaget.
4	Transporthjul (Transporthjulsæt (ekstraudstyr), Model 04123)	2	Monter transporthjulene.
5	Kræver ingen dele	–	Kontroller motorolie- og transmissionsoliestanden
6	Græsopsamler	1	Monter græsopsamleren.
7	Betjeningsvejledningen Betjeningsvejledning til motor Reservedelskatalog Operatørvideo Overensstemmelsescertifikat	1 1 1 1 1	Læs vejledningerne og se videoen, før du betjener maskinen.

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

1

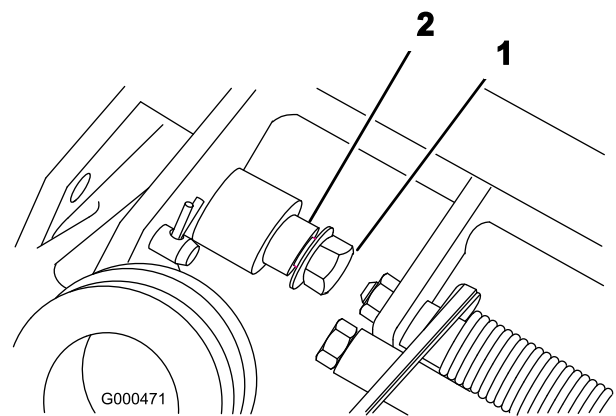
Montering af håndtaget

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Håndtag
---	---------

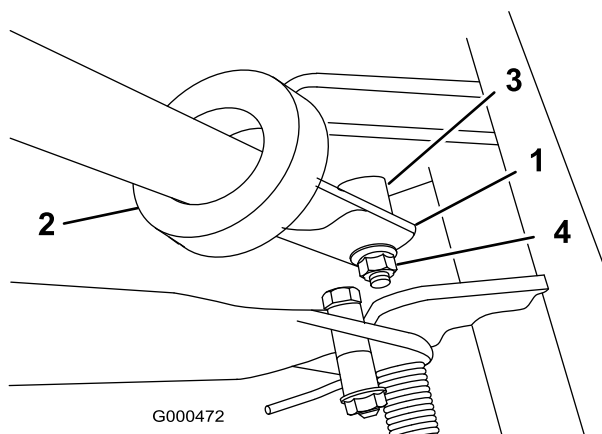
Fremgangsmåde

1. Fjern flangelåsemøtrikkerne fra boltene og drejetappen på hver side af plæneklipperen (Figur 4).
2. Før håndtagets ender gennem åbningerne i håndtagsstøttearmene (Figur 5).



Figur 4

1. Flangelåsemøtrik 2. Drejetap



Figur 5

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| 1. Enden af venstre håndtag | 3. Drejetap |
| 2. Støttearm | 4. Låsemøtrik |

3. Klem håndtagets ender indad, og monter dem på drejetappen (Figur 5).
4. Fastgør håndtaget til bolten og drejetappen med flangelåsemøtrikken (Figur 5).
5. Fastgør kabelbåndet løst, og fastgør gaskablet til ledningsnettet. Placer kabelbåndet cirka 2,5 cm bag transmissionen, og stram kabelbåndet.

2

Montering af støtteben til Flex 18-plæneklippere

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Støtteben
1	Fjeder
1	Lille afstandsklods
1	Stor afstandsklods
1	Stor bolt (M8–1,25 x 100)
1	Lille bolt (M8–1,25 x 030)
2	Låsemøtrik (M8 x 1,25)
2	Skive (M8)

Fremgangsmåde

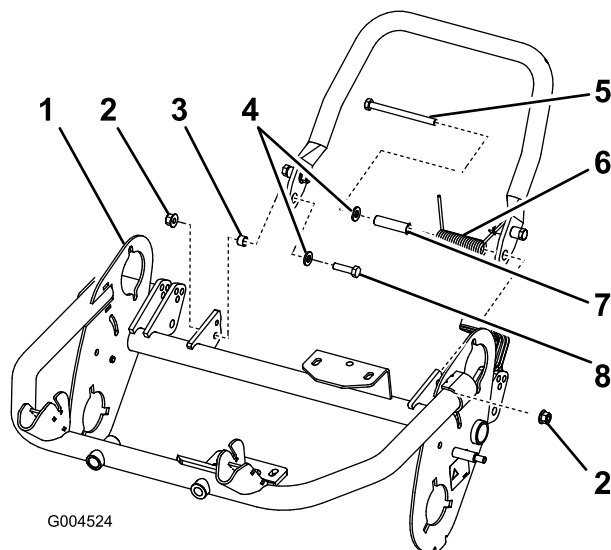
1. Placer støttebenet mellem tapperne på rammens bagende.
2. Sæt en skive (M8) på den lille bolt (M8–1,25 x 030). Monter højre side af støttebenet på rammen med bolten og skiven, den lille afstandsklods og

låsemøtrikken (M8–1,25) (Figur 6). Sørg for, at bolten sættes i fra indersiden af rammen som vist i Figur 6.

3. Sæt en skive (M8) på den store bolt (M8–1,25 x 100).
4. Sæt afstandsklodsens i fjederen, og sæt den store bolt (M8–1,25 x 100) i afstandsklodsens.

Vigtigt: Når fjederen monteres, skal den ene ende af fjederen placeres under den bageste ramme (Figur 6).

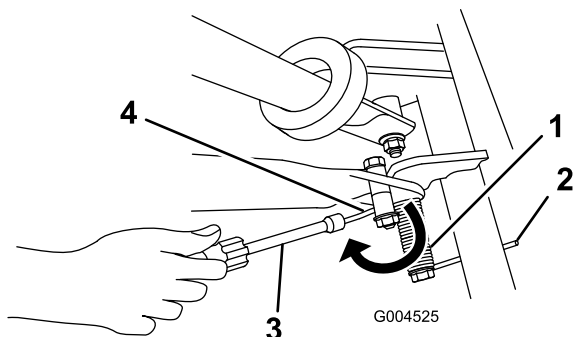
5. Monter venstre side af støttebenet på rammen med bolten og skiven, den store afstandsklods samt fjederen og låsemøtrikken (M8–1,25) (Figur 6). Sørg for, at bolten sættes i fra indersiden af rammen som vist i Figur 6.



Figur 6

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Enden af venstre håndtag | 5. Stor bolt (M8–1,25 x 100) |
| 2. Låsemøtrik (M8–1,25) | 6. Fjeder |
| 3. Lille afstandsklods | 7. Stor afstandsklods |
| 4. Skive (M8) | 8. Lille bolt (M8–1,25 x 030) |

6. Placer en topnøgle over den af fjederens ender, der peger mod bagsiden, og før fjederens ende over og under støttebenets afstandsklods (Figur 7).



Figur 7

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Fjeder | 3. Topnøgle |
| 2. Fjederende under rammen | 4. Før fjederenden under støttebenets afstandsklods. |

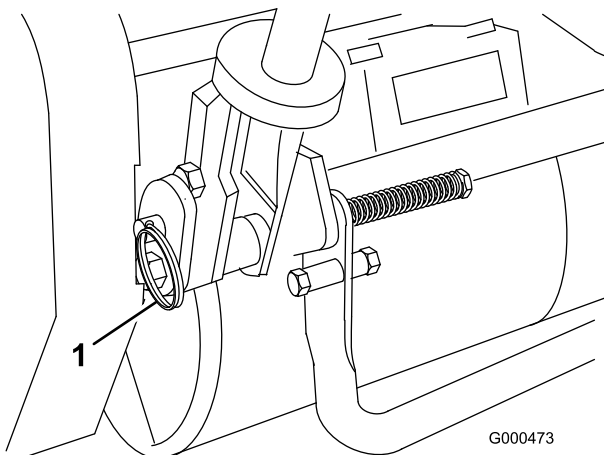
3

Justering af håndtaget

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Fjern låseclipsene fra ringpindene på hver side af plæneklipperen (Figur 8).



Figur 8

1. Ringpinde

2. Fjern ringpindene fra hver side, mens du understøtter håndtaget, og hæв eller sænk håndtaget til den ønskede betjeningsposition (Figur 8).
3. Monter ringpindene og låseclipsene igen.

4

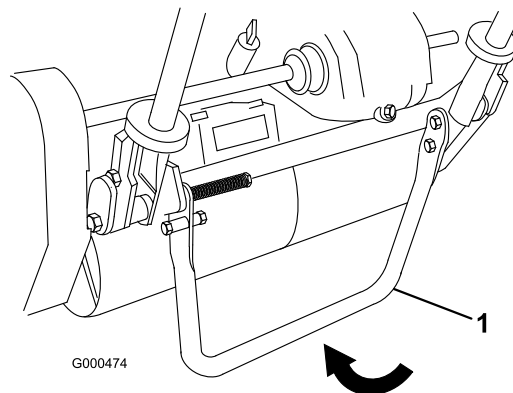
Montering af transporthjulene

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Transporthjul (Transporthjulsæt (ekstraudstyr), Model 04123)
---	--

Fremgangsmåde

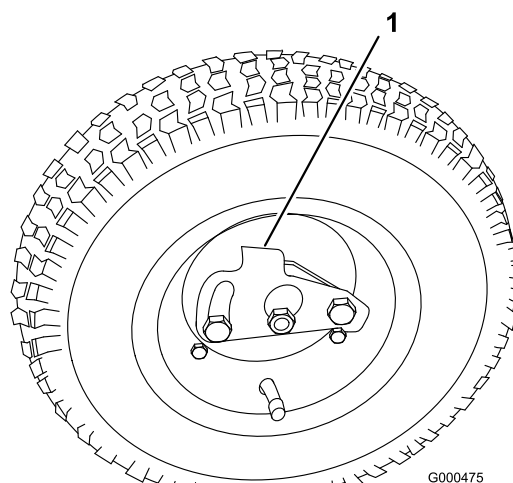
1. Skub støttebenet ned med foden, og træk op i håndtagsstøtten, indtil støttebenet er drejet fremad, over midten (Figur 9).



Figur 9

1. Støtteben

2. Tryk hjulets låseclips mod midten af hjulet, og skub hjulet på den sekskantede aksel (Figur 10).



Figur 10

1. Låseclips

3. Drej hjulet frem og tilbage, indtil det glider helt over på akslen, og låseclipsen fastgøres i rillen på drivakslen.
4. Gentag proceduren på den modsatte side af maskinen.
5. Pump dækkene op til 83-103 kPa (12-15 psi).
6. Løft forsigtigt op i håndtagsstøtten for at udløse støttebenet.

5

Kontrol af væskestand

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Kontroller oliestanden. Se afsnittet Kontrol af motorolie på Motorvedligeholdelse , side 21.
2. Kontroller transmissionsoliestanden. Se afsnittet Kontrol af transmissionsoliestanden i Vedligeholdelse af drivsystem , side 25.

6

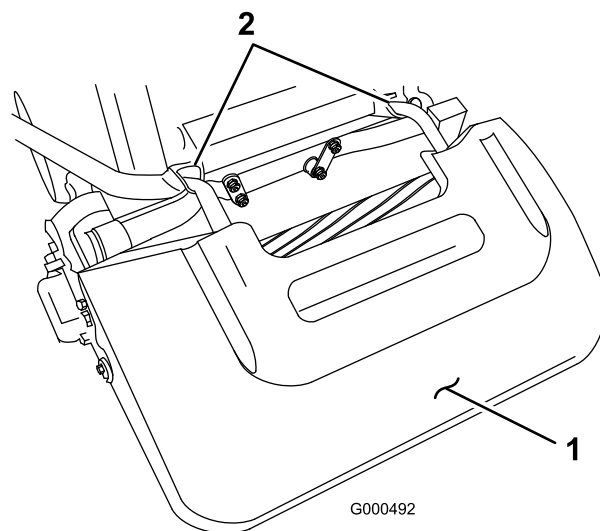
Montering af græsopsamler

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Græsopsamler
---	--------------

Fremgangsmåde

Tag fat i opsamlere i den øverste kant, og skyd den over på modtagerne (Figur 11).



Figur 11

1. Græsopsamler

2. Opsamlermotagerne

7

Læsning af vejledningerne og afspilning af videoen

Dele, der skal bruges til dette trin:

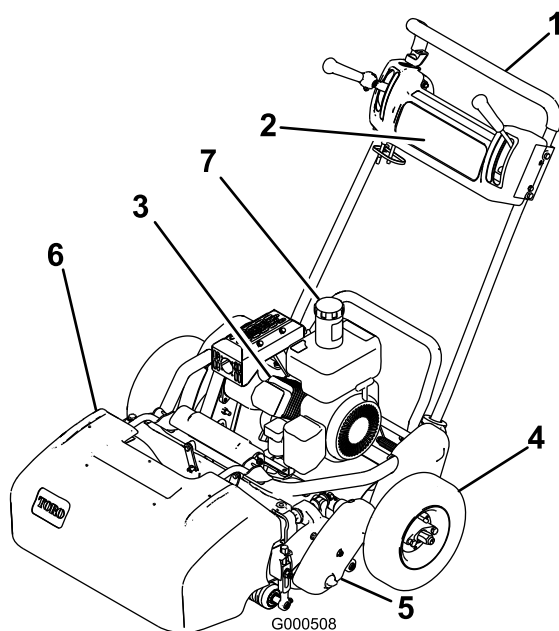
1	Betjeningsvejledningen
1	Betjeningsvejledning til motor
1	Reservedelskatalog
1	Operatørvideo
1	Overensstemmelsescertifikat

Fremgangsmåde

1. Læs vejledningerne.
2. Se operatørvideoen.
3. Opbevar al dokumentation på et sikkert sted.

Produktoversigt

Motorens omdrejningstal kan reguleres mellem 2400 og 3600 omdrejninger/min.



Figur 12

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. Håndtag | 5. Klippeenhed |
| 2. Kontrolpanel | 6. Græsopsamler |
| 3. Motor | 7. Brændstoftank |
| 4. Transporthjul | |

Traktions- og cylinderdrevshåndtag

Traktions- og cylinderdrevshåndtaget (Figur 13) er placeret forrest til højre på kontrolpanelet. Traktionshåndtaget har to positioner: Neutral og frem. Hvis håndtaget skubbes fremad, aktiveres traktionsdrevet.

Knivcylinderdrevet har to positioner: Engage og Disengage [indkoblet/udkoblet]. Flyt grebet til venstre for at aktivere cylinderen eller tilbage til neutral for at deaktivere knivcylinderen.

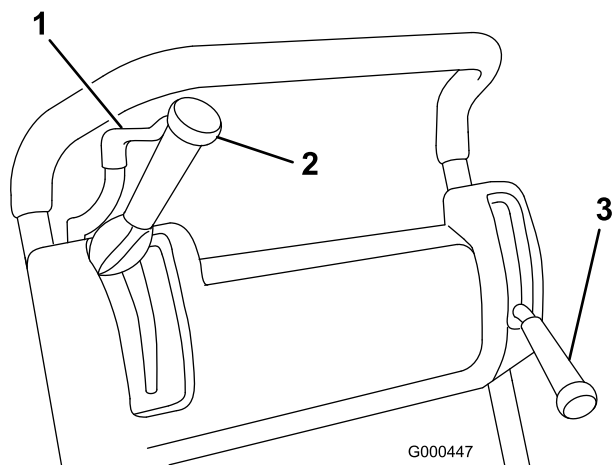
Drifts-/parkeringsbremse

Drifts-/parkeringsbremsen (Figur 13) er placeret forrest til venstre på kontrolpanelet. Hvis håndtaget trækkes tilbage over midten, aktiveres parkeringsbremsen. Bremsen skal udløses, før traktionsdrevet aktiveres.

Dødemandsgreb

Dødemandsgrebet (ekstraudstyr) skal aktiveres, før traktionsdrevets håndtag flyttes, ellers standser motoren.

Betjeningsanordninger

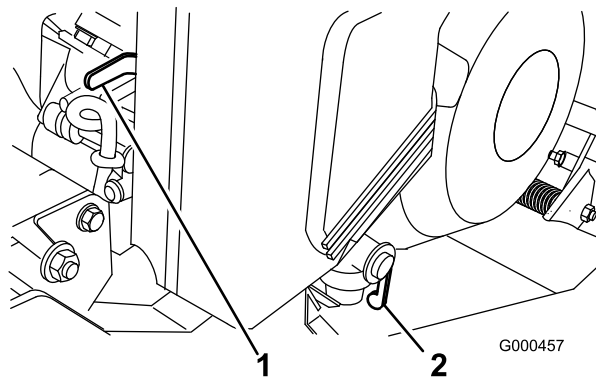


Figur 13

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Gashåndtag | 3. Drifts-/parkeringsbremse |
| 2. Traktions- og cylinderdrevshåndtag | |

Choker

Chokergrebet (Figur 14) er placeret forrest til venstre på motoren. Håndtaget har to positioner: Run og Choke (Kør og Choker). Flyt chokergrebet til halvt åben position, når du starter en kold motor. Når motoren starter, skal grebet flyttes til kørepositionen.



Figur 14

- | | |
|-----------|-----------------------------|
| 1. Choker | 2. Brændstofsafbryderventil |
|-----------|-----------------------------|

Gashåndtag

Gashåndtaget (Figur 13) er placeret bagerst til højre på kontrolpanelet. Regulatorarmen er forbundet med og aktiverer ledforbindelsen til karburatoren.

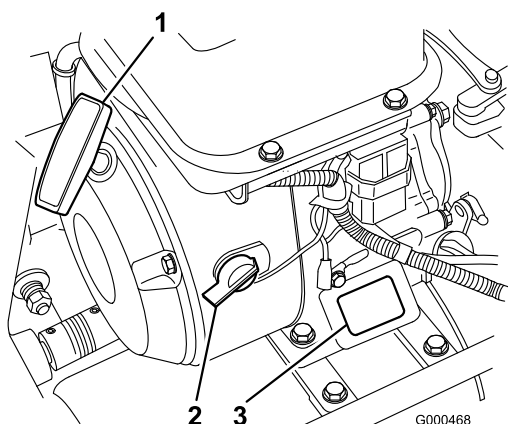
Brændstofsafbryderventil

Brændstofsafbryderventilen (Figur 14) er placeret forrest til venstre på motoren. Ventilen har to positioner: Lukket og åben. Flyt grebet til positionen lukket, når

maskinen skal opbevares eller transporteres. Åbn ventilen, før du starter motoren.

Tilbageslagsstarter

Træk i tilbageslagsstarterhåndtaget (Figur 15) for at starte motoren.



Figur 15

1. Tilbageslagsstarter
2. Tænd/sluk-kontakt
3. Timetæller

Tænd/sluk-kontakt

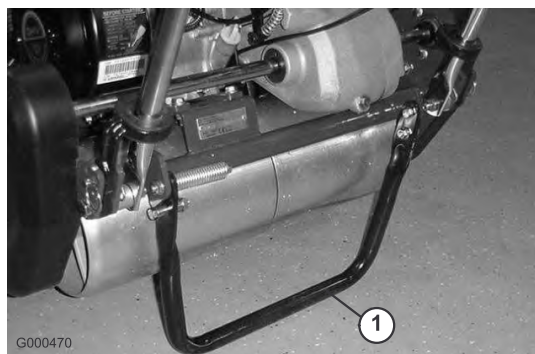
Tænd/sluk-kontakten (Figur 15) er placeret bag på motoren. Flyt kontakten til positionen tændt for at starte motoren og til positionen slukket for at stoppe motoren.

Timetæller

Timetælleren (Figur 15), som er placeret bag på motoren, viser maskinens samlede antal driftstimer.

Støtteben

Støttebenet (Figur 16) er monteret bag på maskinen og bruges til at hæve den bagerste del af maskinen, så der kan monteres eller fjernes transporthjul.



Figur 16

1. Støtteben

Specifikationer

	Flex 21	Flex 18
Width (bredde)	90,1 cm	81,3 cm
Højde	104,8 cm	105,4 cm
Længde med opsamler	156,2 cm	155 cm
Vægt med fuld væskebeholdning og opsamler	121 kg	118 kg
Tør vægt med opsamler	116 kg	113 kg
Motor	Kawasaki, 4-takts, 3,7 hk (2,7 kw) luftkølet OHVmotor, 3600 omdrejninger pr. minut, 124 cc slagvolumen, cylinderforing af støbejern; elektronisk tænding med integreret lysspole; maksimal lydpotte til støj dæmpning, 85 dB(A) ved brugerens øre	Kawasaki, 4-takts, 3,7 hk (2,7 kw) luftkølet OHVmotor, 3600 omdrejninger pr. minut, 124 cc slagvolumen, cylinderforing af støbejern; elektronisk tænding med integreret lysspole; maksimal lydpotte til støj dæmpning, 85 dB(A) ved brugerens øre
Brændstofkapacitet	2,5 l almindelig blyfri benzin	2,5 l almindelig blyfri benzin
Kørselshastighed	Klippehastighed: 2,1 til 5,3 km/t transporthastighed: Maksimum 7,9 km/t	Klippehastighed: 2,1 til 5,3 km/t transporthastighed: Maksimum 7,9 km/t
Klippebredde	53,3 cm	45,7 cm
Klippehøjde	1,5 til 7,5 mm med underkniv til mikroklipning	1,5 til 7,5 mm med underkniv til mikroklipning
Klipningsfrekvens	11 skæreknive (standard): 3,6 mm	11 skæreknive (standard): 3,6 mm

Udstyr/tilbehør

Der fås et udvalg af Toro-godkendt udstyr og tilbehør, der kan anvendes sammen med maskinen for at forbedre og øge dens ydeevne. Kontakt din Autoriseret Toro-forhandler eller distributør, eller besøg www.Toro.com for at se en liste over alt godkendt udstyr og tilbehør.

Betjening

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

Sæt sikkerheden i højsædet

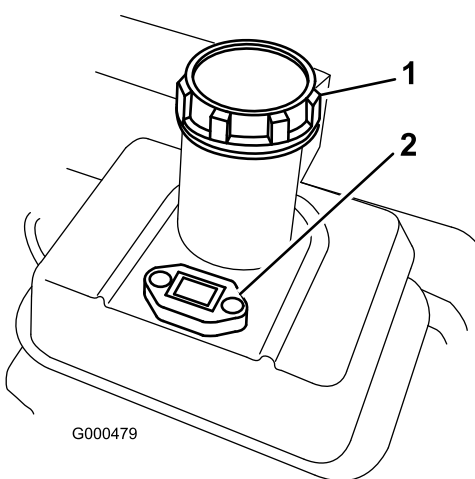
Læs alle sikkerhedsforskrifterne nøje, og gør dig bekendt med de symboler, der findes i afsnittet om sikkerhed. Disse oplysninger kan hjælpe dig eller omkringstående personer med at undgå at komme til skade.

Kontrol af motoroliestanden

Kontroller motoroliestanden før hver brug eller for hver 8 driftstimer. Se afsnittet Kontrol af motoroliestanden i Motorvedligeholdelse, side 21.

Opfyldning af brændstoftanken

Vigtigt: Brug aldrig methanol, benzin, der indeholder methanol, benzin, der indeholder mere end 10% ethanol, benzintilsætningsstoffer, superbensin eller hvid gas, da dette kan medføre skader på motorens brændstofsysteem. Bland ikke olie i benzinen.



Figur 17

1. Brændstofdæksel

2. Brændstofmåler



Benzin er farligt eller dødbbringende, hvis det indtages. Længere tids udsættelse for dampe kan forårsage alvorlige skader og sygdomme.

- Undgå længere tids indånding af dampe.
- Hold ansigtet væk fra spidsen af slangen og brændstoftanken eller stabilisatoråbningen.
- Undgå at få benzin i øjnene eller på huden.



Under visse forhold er benzin meget brandfarlig og yderst eksplosiv. En brand eller eksplosion forårsaget af benzin kan give dig eller andre forbrændinger samt medføre tingsskade.

- Fyld tanken udendørs i et åbent område, når motoren er kold. Tør eventuel spildt benzin op.
- Fyld ikke brændstoftanken helt op. Fyld benzin på brændstoftanken, indtil niveauet er 6 til 13 mm under bunden af påfyldningsstuds. Denne tomme plads giver benzinen i brændstoftanken plads til at udvide sig.
- Ryg aldrig, når du håndterer benzin, og hold dig på afstand af åben ild eller steder, hvor benzindampe kan antændes af en gnist.
- Opbevar benzin i en godkendt beholder og utilgængeligt for børn. Køb aldrig benzin til mere end 30 dages forbrug.
- Anbring altid benzindunke på jorden et stykke fra køretøjet, før påfyldning påbegyndes.

...



...

- Fyld ikke benzindunke inde i et køretøj eller på en lastbil eller anhænger, da indvendige tæpper eller plastikforinger i lastbiler kan isolere dunken og forsinke tabet af eventuel statisk elektricitet.
- Når det er praktisk muligt, skal benzindrevent udstyr fjernes fra lastbilen eller anhænger og fyldes op igen, mens hjulene står på jorden.
- Hvis dette ikke er muligt, skal påfyldningen af udstyret finde sted på en lastbil eller anhænger med en løs dunk i stedet for direkte fra benzinstanderen.
- Hvis det er nødvendigt at benytte benzinstanderen, skal spidsen af slangen hele tiden være i kontakt med kanten af åbningen i brændstoftanken eller -dunken, indtil påfyldningen er afsluttet.

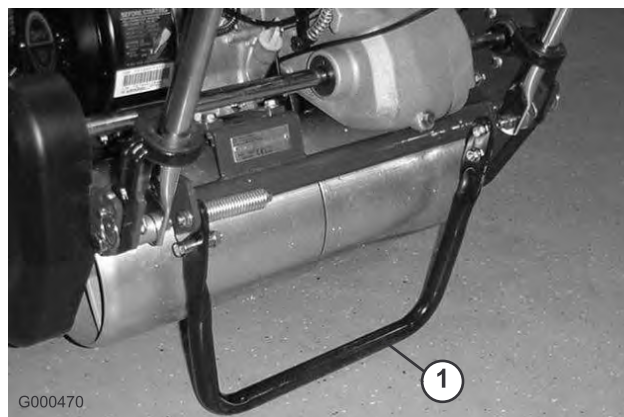
1. Rengør området omkring brændstoftankens dæksel, og fjern dækslet fra tanken (Figur 17). Brug blyfri benzin, og fyld brændstoftanken op, men ikke højere end til bunden af filteret. Fyld ikke for meget på.
2. Sæt dækslet tilbage på brændstoftanken, og tør eventuelt spildt benzin op.

Kontrol af sikkerhedskontakter



Hvis kontakterne til sikkerhedslåsesystemet udkobles eller beskadiges, kan maskinen reagere uventet og forårsage personskade.

- Pil ikke ved sikkerhedskontakterne.
 - Kontroller dagligt, at sikkerhedskontakterne fungerer, og udskift eventuelle beskadigede kontakter, før du betjener maskinen.
 - Udskift kontakterne hvert andet år, uanset om de fungerer korrekt eller ej.
1. Skub støttebenet ned med foden, og træk op i håndtagsstøtten, indtil støttebenet er drejet fremad, over midten (Figur 18).



Figur 18

1. Støtteben
-
2. Sæt traktionshåndtaget i indkoblet position og motorens kontrolgreb i startposition.
 3. Forsøg at starte motoren. Motoren bør ikke starte. Hvis motoren starter, skal sikkerhedskontakten serviceres. Afhjælp problemet før plæneklipperen betjenes. Se afsnittet Serviceeftersyn af sikkerhedskontakten.
 4. Løft forsigtigt op i håndtaget for at udløse støttebenet.

Start og standsning af motoren

Bemærk: Du kan finde illustrationer og beskrivelser af de betjeningsanordninger, der er henvist til i dette afsnit, i afsnittet Betjeningsanordninger, side 14.

Start af motoren

Bemærk: Sørg for, at tændrørsledningen sluttet til tændrøret.

1. Sørg for, at traktions- og knivcylinderhåndtagene er i udkoblet position.
- Bemærk:** Motoren starter ikke, hvis traktionshåndtaget er i indkoblet position.
2. Åbn brændstofafbryderventilen på motoren.
 3. Flyt tænd/sluk-knappen til positionen tændt (On).
 4. Flyt gashåndtaget til positionen hurtig (Fast).
 5. Flyt chokergrebet til halvt åben position, når du starter en kold motor. Det er muligvis ikke nødvendigt at bruge choker, når du starter en varm motor.
 6. Træk tilbageslagsstarthåndtaget ud, indtil du opnår positiv indkobling. Træk dernæst hårdt i det for at starte motoren. Åbn chokeren, efterhånden som motoren varmer op.

Vigtigt: Træk ikke tilbageslagssnoren til den yderste grænse, og slip ikke starthåndtaget, når snoren trækkes ud, da snoren kan gå itu, og tilbageslagssamlingen kan blive beskadiget.

Standingsning af motoren

1. Flyt traktions- og knivcylindergrebene til udkoblet position, gashåndtaget til positionen langsom og tænd/sluk-kontakten til positionen slukket (Off).
2. Træk den støbte tændrørsledning af tændrøret for opbevaring for at forhindre muligheden for, at maskinen startes utilsigtet.
3. Luk brændstofafbryderventilen for opbevaring eller transport af plæneklipperen i et køretøj.

Betjening ved transport

Bemærk: Lad ikke plæneklippermotoren køre, mens den transporteres i en anhænger, da der er risiko for, at den beskadiges.

1. Skub støttebenet ned med foden, og træk op i håndtagsstøtten, indtil støttebenet er drejet fremad, over midten.
2. Træk op i håndtaget for at udløse støttebenet, og sænk den bagerste del af plæneklipperen ned på transporthjulene.
3. Kontroller, at traktions- og knivcylindergrebene er i udkoblet position, og start motoren.
4. Indstil gashåndtaget i langsom position, vip gradvist maskinens forende op for at aktivere traktionsdrevet, og øg langsomt motorens hastighed.
5. Juster gasregulatoren for at betjene plæneklipperen ved den ønskede kørselshastighed og transportere den til den ønskede destination.

Klargøring til græsklipning

1. Flyt traktionskontrolgrebet tilbage til udkoblet position, gashåndtaget tilbage til langsom, og stop motoren.
2. Skub støttebenet ned med foden, og træk op i håndtagsstøtten, indtil støttebenet er drejet fremad, over midten.
3. Fjern transporthjulene.
4. Udløs støttebenet.

Græsklipning

Hvis maskinen anvendes korrekt, opnår du den glattest mulige plæneklipning.

Vigtigt: Afklippet græs virker på samme måde som et smøremiddel ved græsklipning. Overdreven brug af klippeenheten uden græs at klippe kan beskadige klippeenheten.

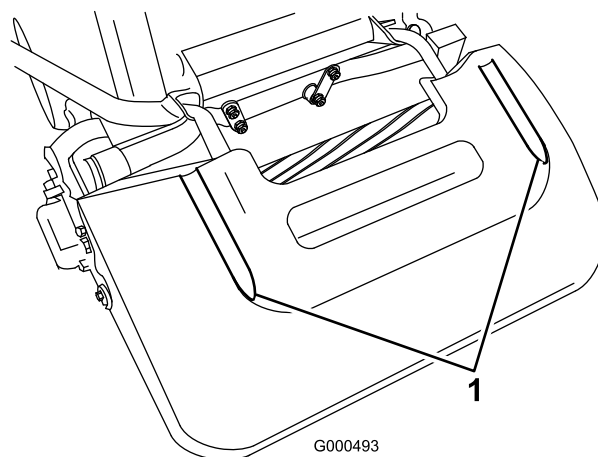
Før klipning af græs

Sørg for, at plæneklipperen justeres omhyggeligt og er indstillet ens på begge sider af knivcylinderen. Er plæneklipperen indstillet forkert, forstærkes dette i den klippede plænes udseende. Fjern alle fremmedlegemer fra plænen, før den klippes. Sørg for, at alle, især børn og dyr, har fjernet sig fra området, der skal klippes.

Klippet metode

Greenen bør klippes i lige baner frem og tilbage på tværs af greenen. Undgå cirkulære bevægelser og sving med plæneklipperen på greenområder, da dette kan forårsage opkradsning. Sving med plæneklipperen bør foretages uden for greenen ved at løfte klippeenheten (skubbe håndtaget ned) og dreje på traktionstromlen. Klipping bør ske med normalt gangtempo. Højere hastighed sparer ikke megen tid, men resulterer i en dårligere klipning.

Brug justeringsstriberne på opsamlere for at hjælpe med at opretholde en lige linje på tværs af greenen og til at holde maskinen ved en tilsvarende afstand fra kanten af den forrige klipning (Figur 19).



Figur 19

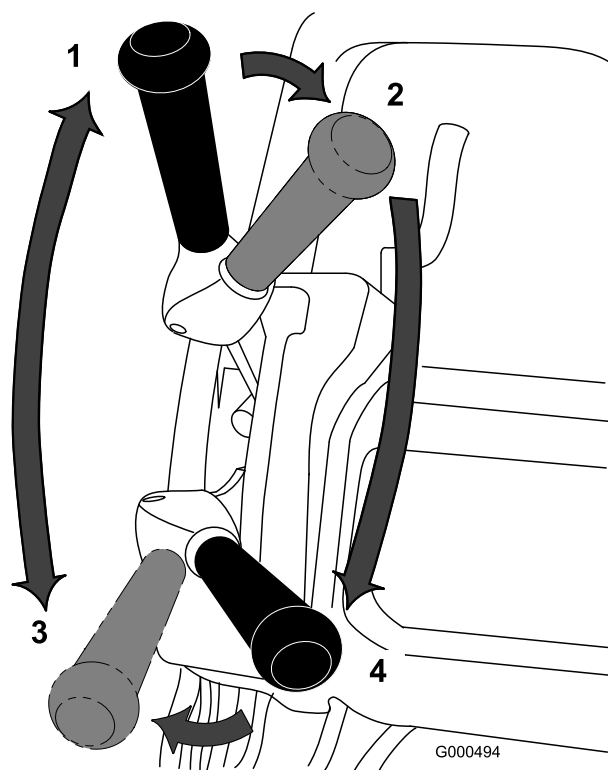
1. Justeringsstriber

Betjeningsanordninger

Sådan anvendes betjeningsanordningerne under klipningen:

1. Start motoren, sæt gashåndtaget på nedsat hastighed, skub håndtaget ned for at hæve klippeenheten, flyt traktionsgrebet til indkoblet position, og transporter plæneklipperen til greenens kant (Figur 20).

2. Flyt traktionshåndtaget og aktiver knivcylinderdrevhåndtaget (Figur 20).



Figur 20

- | | |
|--|--|
| 1. Traktionsdrev - neutral | 3. Traktionsdrev - aktiveret (transport) |
| 2. Traktionsdrev neutral og knivcylinderdrev fra | 4. Traktionsdrev og knivcylinderdrev aktiveret |

3. Flyt traktionshåndtaget til indkoblet position, sæt farten op, indtil plæneklipperen kører med den ønskede hastighed, køр plæneklipperen ud på greenen, sænk forenden af plæneklipperen, og start klipningen (Figur 20).

Efter klipning

1. Forlad greenen, flyt knivcylinderdrev- og traktionskontrollhåndtagene til udkoblet position, og stop motoren.
2. Tøm græsopsamlere, sæt den tilbage på maskinen, og påbegynd transporten.

Vedligeholdelse

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

Skema over anbefalet vedligeholdelse

Vedligeholdelsesintervaller	Vedligeholdelsesprocedure
Efter de første 8 timer	• Skift motorolien.
Efter de første 25 timer	• Rengør brændstoffilteret • Udskift transmissionsvæsken.
Hver anvendelse eller dagligt	• Kontrol af motoroliestanden.
For hver 25 timer	• Rens luftfilteret (hyppigere under støvede eller snavsede forhold).
For hver 50 timer	• Skift motorolien. • Rengør brændstoffilteret • Kontroller oliestanden i transmissionen.
For hver 100 timer	• Rens eller udskift papirluftfilterelementet (hyppigere under snavsede eller støvede forhold). • Kontrol af tændrør.
For hver 200 timer	• Dekarboniser motoren.
For hver 1500 timer	• Udskift sikkerhedskontakten. • Udskift transmissionsvæsken.
Før opbevaring	• Maling af beskadigede overflader.
Hvert 2. år	• Udskift transmissionsvæsken.

Vigtigt: Se betjeningsvejledningen til motoren for at få oplysninger om yderligere vedligeholdelsesprocedurer.

Kontrolliste for daglig vedligeholdelse

Vigtigt: Kopier denne side til rutinemæssig brug.

Vedligeholdelsespunkter	I ugen:						
	Man.	Tirs.	Ons.	Tors.	Fre.	Lør.	Søn.
Kontroller sikkerhedslåsesystemets funktion.							
Kontroller parkeringsbremsefunktionen.							
Kontroller, at omdrejningssammenføjningerne virker.							
Kontroller brændstofstanden.							
Kontrol af motoroliestanden.							
Kontroller luftfilteret.							

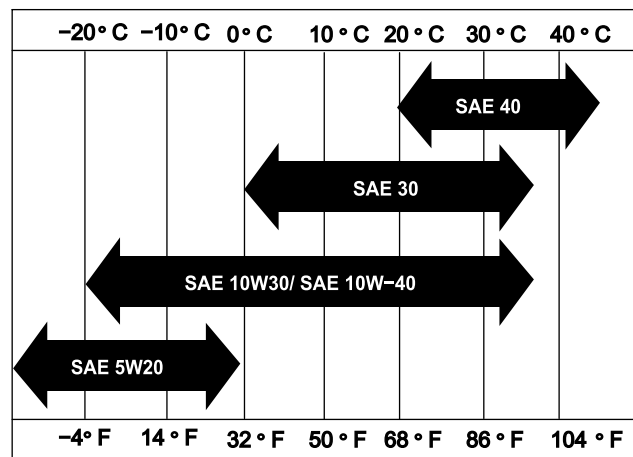
Vedligeholdelsespunkter	I ugen:						
	Man.	Tirs.	Ons.	Tors.	Fre.	Lør.	Søn.
Rengør motorens køleribber.							
Kontroller, om der er usædvanlige motorlyde.							
Kontroller for usædvanlige lyde under drift.							
Kontroller afstanden mellem knivcylindren og bundkniven.							
Kontroller justeringen af klippehøjden.							
Reparer beskadiget maling.							

Bemærkninger om problemområder		
Eftersyn foretaget af:		
Punkt	Dato	Oplysninger

Motorvedligeholdelse

Motorolie

Kontroller oliestanden, hver gang plæneklipperen tages i brug eller efter hver 8. driftstime. Skift olie efter de første 8 driftstimer og derefter hver 50. driftstime. Hyppigere olieskift kan være nødvendige under støvede eller snavsede forhold. Krumtaphuset skal fyldes med cirka 0,6 l olie med den rette viskositet før start. Der kan anvendes ethvert oliemærke af høj kvalitet, som bærer American Petroleum Institutes (API) "service classification" [klassifikation] SF, SG, SH eller SJ. Olieviskositet - vægt - skal vælges i henhold til den omgivende temperatur. Figur 21 illustrerer den anbefalede temperatur/viskositet.



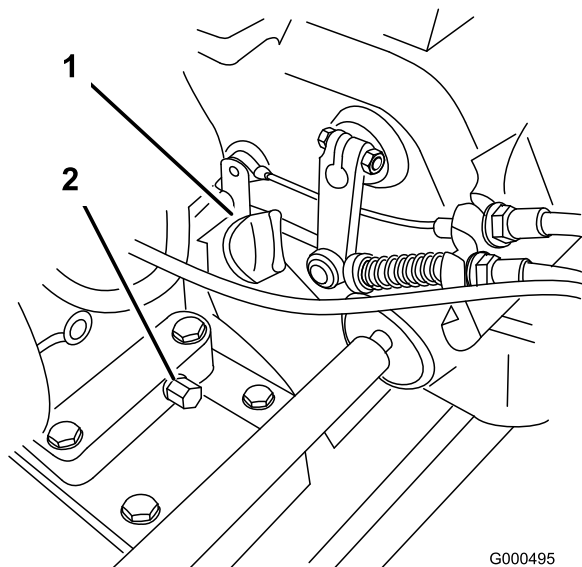
G000476

Figur 21

Bemærk: Brug af multigrade-olier (5W-20, 10W-30 og 10W-40) øger olieforbruget. Kontroller oliestanden hyppigere, når der benyttes multigrade-olier.

Kontrol af motoroliestanden

1. Placer plæneklipperen, så motoren er vandret, og tør af rundt om oliestandsmåleren (Figur 22).



Figur 22

1. Oliestandsmåler 2. Aftapningsskrue

2. Drej oliestandsmåleren med uret, og tag den ud.
3. Tør oliestandsmåleren ren, og sæt den i påfyldningsstuds. Skru den ikke fast i hullet. Tag oliestandsmåleren ud igen, og kontroller oliestanden. Hvis standen er lav, skal der kun påfyldes nok olie til at hæve niveauet til bunden af påfyldningsstuds. Kontroller oliestanden igen. Fyld ikke for meget på.
4. Sæt oliestandsmåleren i igen, og tør evt. spildt olie op.

Skift af motorolien

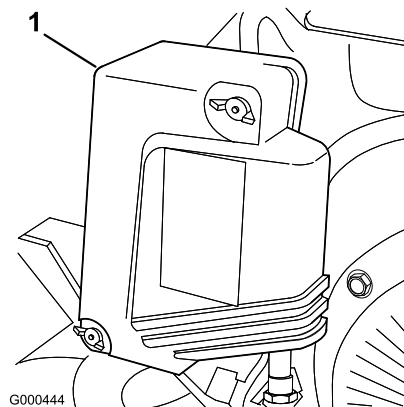
1. Start motoren, og lad den køre i nogle få minutter for at varme olien op.
2. Anbring en drænbakke under bagenden af maskinen direkte under aftapningsproppen (Figur 22). Fjern aftapningsproppen.
3. Tryk ned på håndtaget, så plæneklipperen og motoren vippe bagud, og lad al olien løbe ud i drænbakken.
4. Monter aftapningsproppen, og fyld krumtaphuset op igen med den foreskrevne olie. Se afsnittet Kontrol af oliestanden.

Eftersyn af luftfilteret

Normalt skal luftfilterets skumindsats renses efter hver 25. driftstime. Hyppigere rengøring er nødvendig, hvis

plæneklipperen anvendes under støvede eller snavsede forhold.

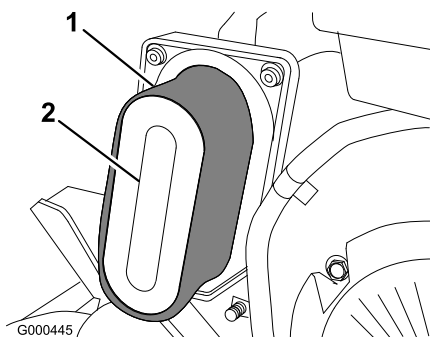
1. Sørg for, at tændrørsledningen ikke er tilsluttet tændrøret.
2. Afmonter de vingemøtrikker, der fastholder luftfilterhætten på luftfilteret, og afmonter hætten. Rengør hætten grundigt (Figur 23).



Figur 23

1. Luftfilterdæksel

3. Hvis skumelementet er snavset, skal det fjernes fra papirelementet (Figur 24). Rengør grundigt.
 - A. Vask skumelementet i en opløsning af flydende sæbe og varmt vand. Tryk det sammen for at fjerne snavset, men vrid det ikke, fordi skummet derved kan rives i stykker.
 - B. Tør ved at pakke det ind i en ren klud. Klem kluden med skumelementet, så det tørrer, men vrid ikke, idet der er risiko for, at skummet rives i stykker.
 - C. Gennemvæd elementet med ren motorolie. Tryk elementet sammen for at fjerne overskydende olie og fordele olien jævnt. Det er bedst, hvis elementet er fugtet med olie.



Figur 24

1. Skumindsats
2. Papirindsats

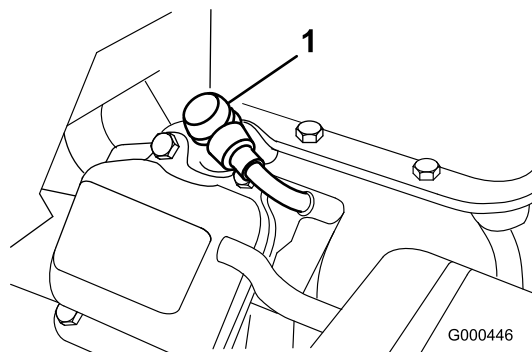
4. Ved eftersyn af skumelementet skal papirindsatsens tilstand også kontrolleres. Rengøres eller udskiftes efter hver 100 driftstimer eller efter behov.
5. Monter skumelementet, papirelementet og luftfilterhætten.

Vigtigt: Betjen aldrig motoren uden luftfilter, da dette sandsynligvis vil medføre ekstrem motorslitage og beskadigelse.

Udskiftning af tændrør

Brug et NGK BPR 5ES-tændrør eller tilsvarende. Den korrekte luftspalte er 0,7-0,8 mm. Afmonter proppen efter hver 100. driftstime, og kontroller dens tilstand.

1. Tag den støbte tændrørsledning af tændrøret (Figur 25).



Figur 25

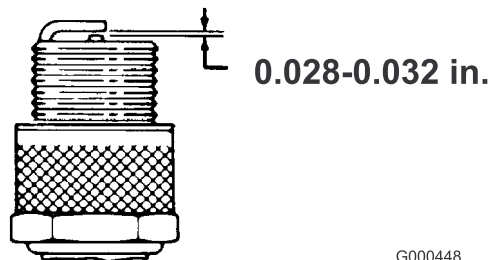
1. Tændrørskabel

2. Rengør området rundt om tændrøret, og fjern det fra topstykket.

Vigtigt: Udskift tændrøret, hvis det er revnet, beskadiget eller snavset. Elektroderne må ikke sandblæses, skrabes eller renses, da motoren

kan blive beskadiget af partikler, som trænger ind i cylinderen.

3. Indstil luftspalten til 0,7-0,8 mm (Figur 26). Monter tændrøret med det korrekte gnistgab, og tilspænd det til 23 Nm.



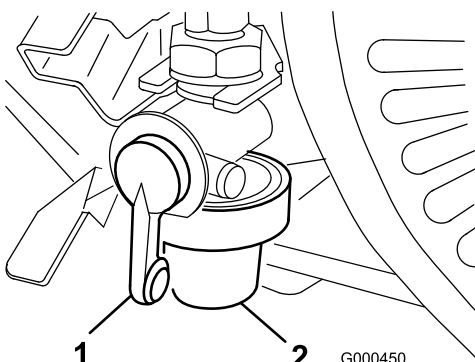
Figur 26

Vedligeholdelse af brændstofsyst

Rengøring af brændstoffilteret

Brændstoffilteret skal indledningsvis rengøres efter de første 25 driftstimer; derefter skal det rengøres efter hver 50 driftstimer.

1. Luk brændstofafbryderventilen, og skru skålen af filterelementet (Figur 27).



Figur 27

1. Afbryderventil
2. Skål

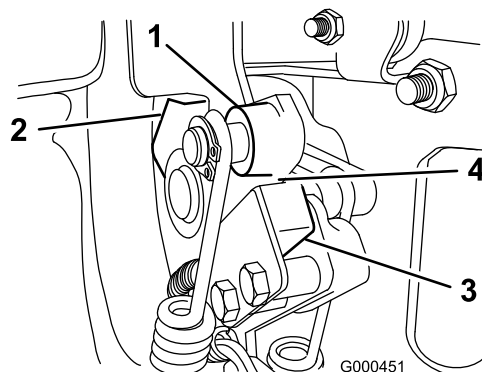
2. Rengør skålen og filteret i ren benzin, og monter dem igen.

Vedligeholdelse af elektrisk system

Eftersyn af sikkerhedskontakt

Følg nedenstående fremgangsmåde, hvis kontakten skal justeres eller udskiftes.

1. Kontroller, at motoren er slukket, og at traktionshåndtaget er i udkoblet position.
2. Aktiver traktionshåndtaget, indtil det har kontakt med neutralstoppet (Figur 28).



Figur 28

1. Traktionshåndtag
2. Neutralstop
3. Sikkerhedskontakt
4. 0,8 mm gab

3. Løsn sikkerhedskontaktens fastgørelsesbolte (Figur 28).
4. Placer et 0,8 mm tykt afstandsstykke mellem traktionshåndtaget og sikkerhedskontakten (Figur 28).
5. Stram sikkerhedskontaktens monteringsbolte. Kontroller gabet igen. Traktionshåndtaget må ikke røre ved kontakten.
6. Aktiver traktionshåndtaget, og kontroller, at kontakten mister kontinuitet. Foretag en udskiftning, hvis det er nødvendigt.

Vigtigt: Udskift sikkerhedskontakten hvert 2. år.

Vedligeholdelse af drivsystem

Kontrol af transmissionsolie-standen

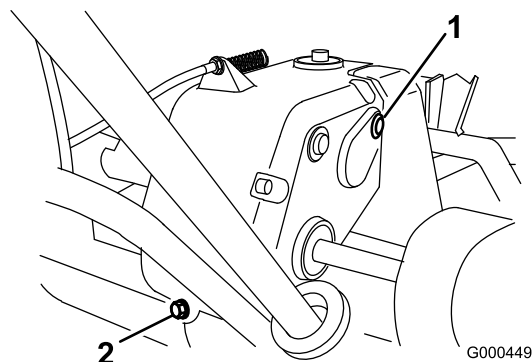
Transmissionen fyldes på fabrikken med cirka 2,8 l Mobil Dexron III automatisk transmissionsolie. Kontroller niveauet, før motoren startes første gang og for hver 50 timer derefter.

Bemærk: De forseglinger, der bruges i transmissionen, er smurt indvendigt med smørefedt. De første gange plæneklipperen betjenes, kan der dryppe en smule smørefedt fra disse forseglinger. Tør overskydende fedt af.

Vigtigt: Brug kun Mobil Dexron III eller tilsvarende transmissionsolier. Andre væsker kan beskadige systemet.

1. Placer plæneklipperen på dens tromler på en plan overflade.
2. Fjern kontrol-/påfyldningsproppen fra højre side af transmissionen (Figur 29).

Oliestanden bør nå op til bunden af påfyldningsstudsens. Hvis standen ikke når dertil, skal du påfylde olie af den rette type, indtil standen når op til bunden af påfyldningshullet.



Figur 29

1. Kontrol-/påfyldningsprop
2. Aftapningsskrue

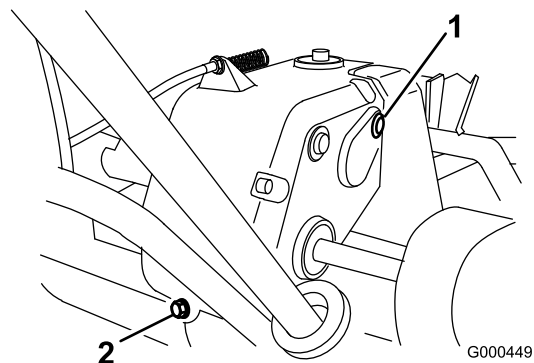
3. Skru proppen i.

Udskiftning af transmissionsolien

Skift transmissionsolie efter de første 25 driftstimer og derefter for hver 2 år eller 1500 timer, alt efter hvad der indtræffer først.

Vigtigt: Brug kun Mobil Dexron III eller tilsvarende transmissionsolier. Andre væsker kan beskadige systemet.

1. Anbring en dræningsbakke under bagenden af maskinen.
2. Fjern aftapningsproppen fra bagenden af transmissionen (Figur 30).



Figur 30

1. Kontrol-/påfyldningsprop
2. Aftapningsskrue

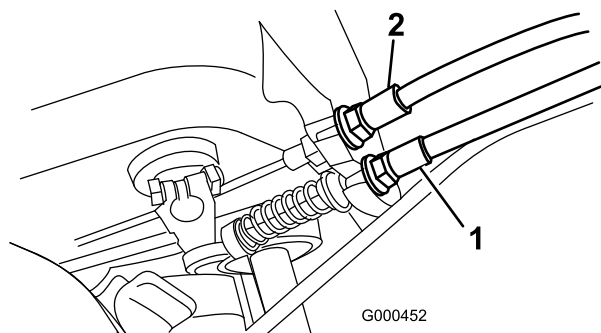
3. Skub håndtaget ned, og vip maskinen tilbage. Fjern kontrol-/påfyldningsproppen fra højre side af transmissionen (Figur 30).
4. Monter aftapningsproppen igen, når olien holder op med at løbe.
5. Placer plæneklipperen på dens tromler på en plan overflade.
6. Fyld transmissionen op med cirka 2,8 liter af den korrekte type transmissionsolie, indtil standen når op til bunden af påfyldningsstudsens. Se afsnittet Kontrol af Transmissionsolien.
7. Skru påfyldningsproppen i.

Vedligeholdelse af brems

Justering af drifts-/parkeringsbremsen

Hvis drifts-/parkeringsbremsen glider, når den betjenes, skal der foretages en justering.

1. Flyt drifts-/parkeringsbremsen til deaktiveret position.
2. Kabelstramningen øges ved at løsne kablets forreste kontramøtrik og spænde kablets bageste kontramøtrik (Figur 31), indtil der kræves en belastning på 2,7-4 kg for at indkoble bremsen. Belastningen skal måles ved grebets knap. Overjuster ikke, så bremsebåndet hænger.



Figur 31

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| 1. Traktionskabel | 2. Drifts-/parkeringsbremsekabel |
|-------------------|----------------------------------|

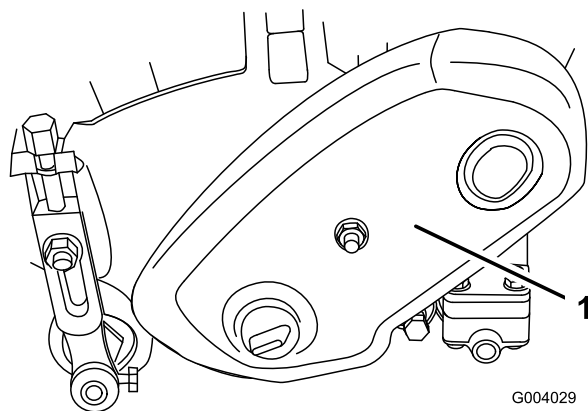
Vedligeholdelse af remme

Justering af remmene

Sørg for, at remmene er strammet ordentligt for at sikre korrekt maskindrift og undgå unødvendig slitage. Kontroller remmene hyppigt.

Knivcylinderens drivrem (knivcylinder)

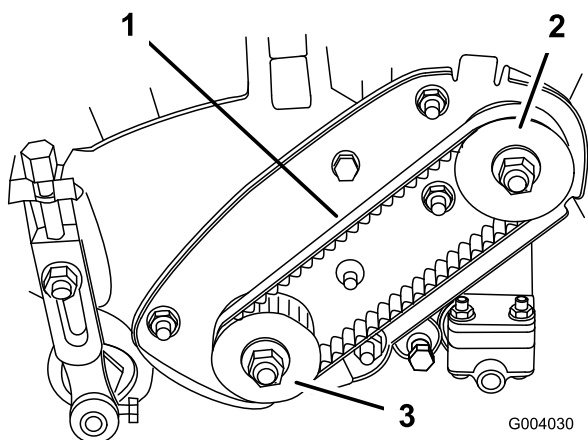
1. Afmonter remskærmens monteringsskruer og remskærmen for at frilægge remmen (Figur 32).



Figur 32

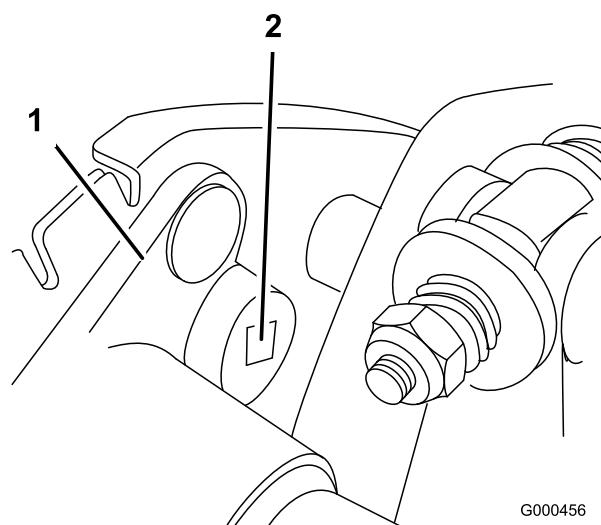
1. Remskærm

2. Kontroller stramningen ved at trykke remmen Figur 33 ned midt på remskiverne med en belastning på $2 \pm 0,5$ kg. Remmen skal afbøje 6 mm. Hvis afbøjningen er forkert, så gå videre til næste trin.



Figur 33

- 1. Knivcylinderens drivrem 3. Drevet remskive
- 2. Drivremskive

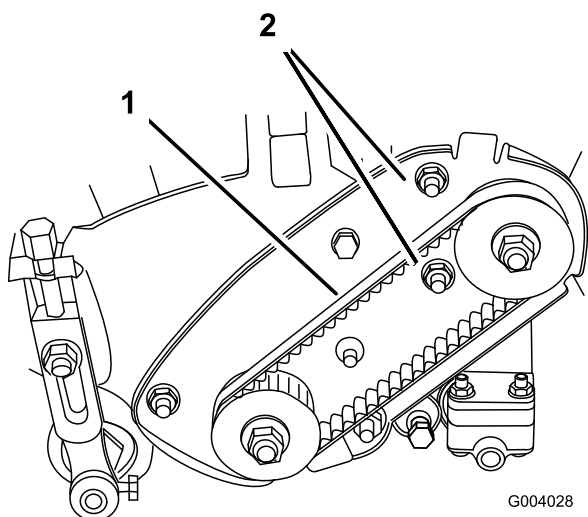


Figur 35

- 1. Lejehus
- 2. 3/8" momentnøgle her

3. Justering af remstramning:

A. Løsn de møtrikker, der holder lejehuset (Figur 34).



Figur 34

- 1. Knivcylinderens drivrem 2. Lejehusets monteringsmøtrikker

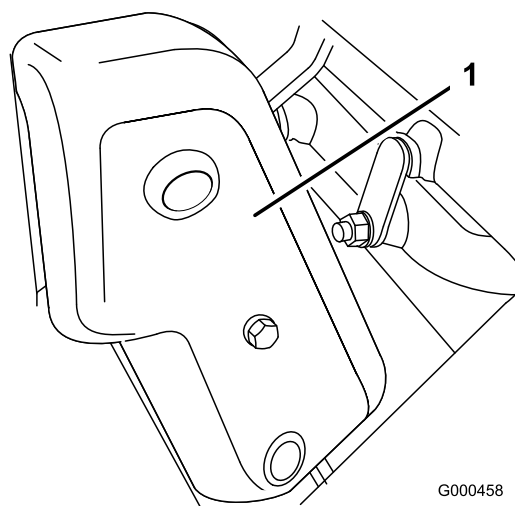
B. Brug en 3/8-tomme momentnøgle til at dreje lejehuset med 3,9-4,5 Nm for at indstille remstramheden (Figur 35).

C. Mens momentnøgleindstillingen holdes, skal de møtrikker, der holder lejehuset, strammes (Figur 34). Stram ikke remmen for meget.

D. Monter remskærmen.

Knivcylinderens drivrem (transmissionskobling)

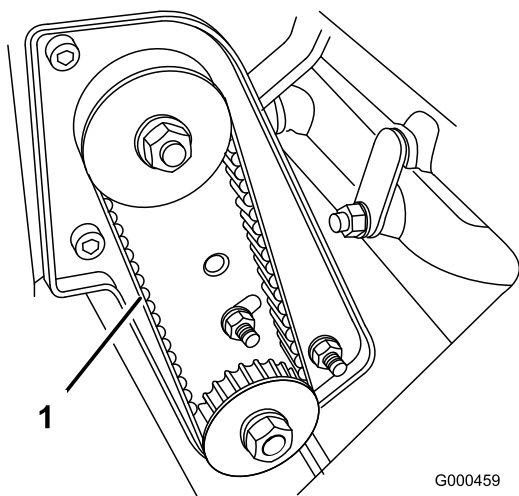
1. Afmonter remskærmens monteringskruer og remskærmen for at frilægge remmen (Figur 36).



Figur 36

- 1. Remskærm

2. Kontroller stramningen ved at trykke remmen Figur 37 ned midt på remskiverne med en belastning på $2 \pm 0,5$ kg. Remmen skal afbøje 6 mm. Hvis afbøjningen er forkert, så gå videre til næste trin.

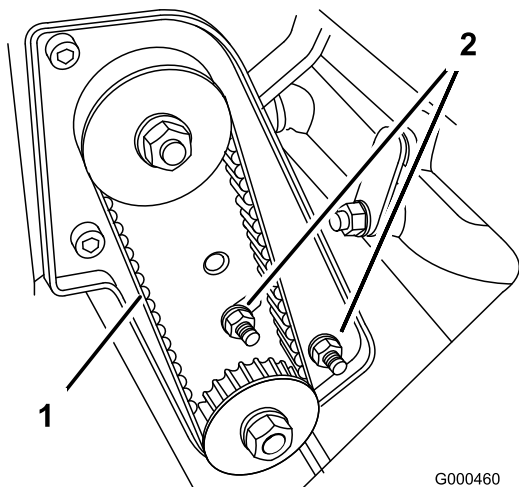


Figur 37

1. Knivcylinderens drivrem

3. Justering af remstramning:

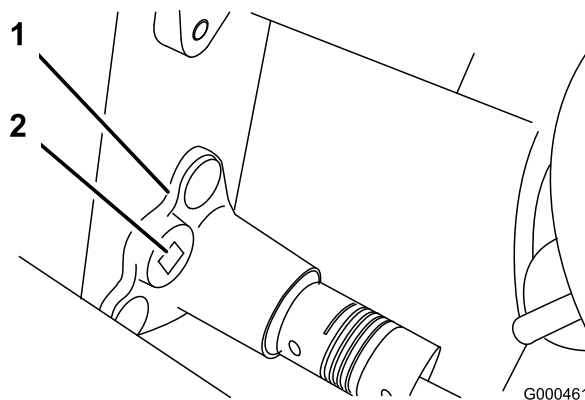
- A. Løsn de møtrikker, der holder lejehuset (Figur 38).



Figur 38

1. Knivcylinderens drivrem
2. Lejehusets monteringsmøtrikker

- B. Brug en 3/8-tomme momentnøgle til at dreje lejehuset med 3,9-4,5 Nm for at indstille remstramheden (Figur 39).



Figur 39

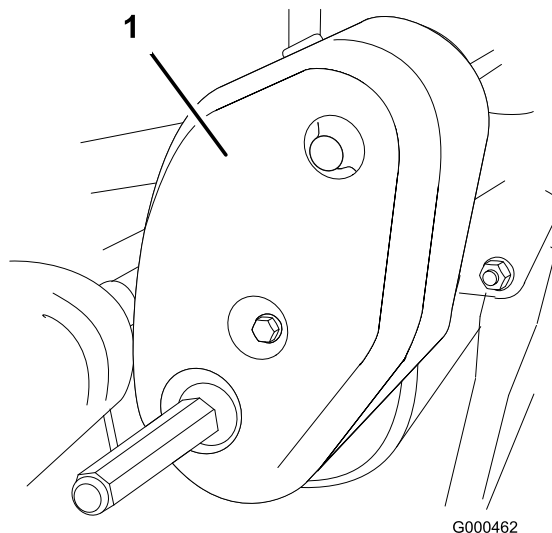
1. Lejehus
2. 3/8" momentnøgle her

- C. Mens momentnøgleindstillingen holdes, skal de møtrikker, der holder lejehuset, strammes (Figur 38). Stram ikke remmen for meget.

- D. Monter remskærmen.

Traktionsdrivrem

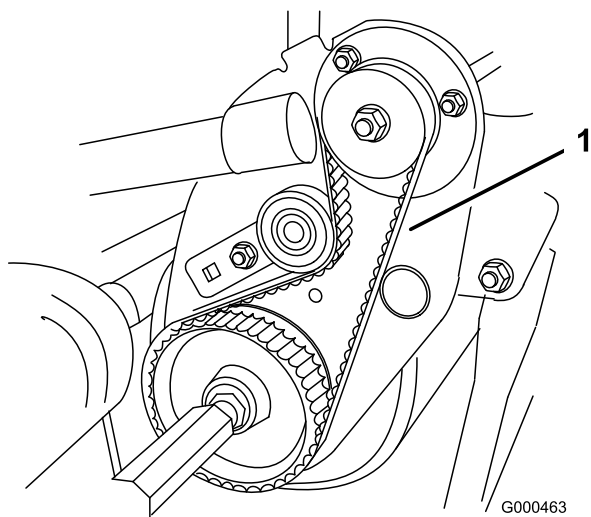
1. Afmonter remskærmens monteringskruer og remskærmen for at frilægge remmen (Figur 40).



Figur 40

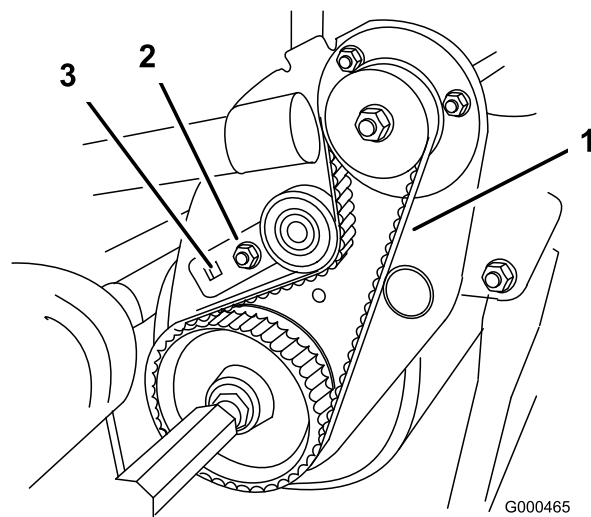
1. Traktionsdrivremskærm

2. Kontroller stramningen ved at trykke remmen Figur 41 ned midt på remskiverne med en belastning på $2 \pm 0,5$ kg. Remmen skal afbøje 6 mm. Hvis afbøjningen er forkert, så gå videre til næste trin.



Figur 41

1. Traktionsdrivrem

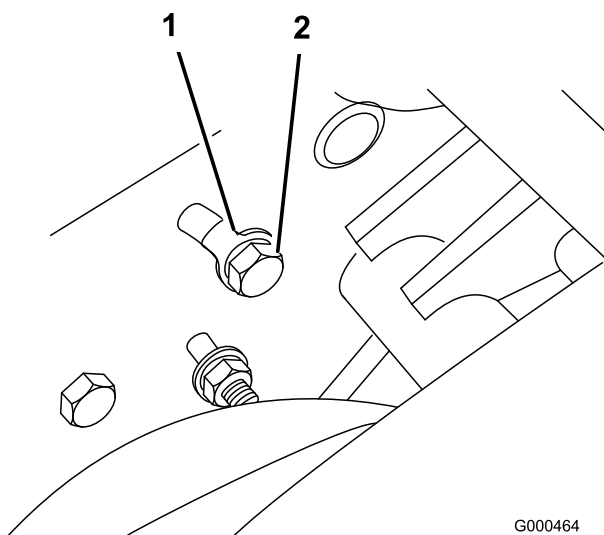


Figur 43

1. Traktionsdrivrem
2. Styrebeslag
3. 3/8-tomme momentnøgle her

3. Justering af remstramning:

- A. Løsn boltene, der fastholder styrebeslaget til sidepladen på bagsiden af sidepladen (Figur 42).



Figur 42

1. Fjederskive
2. Styrebeslagbolt

- B. Brug en 3/8-tomme momentnøgle til at dreje styrebeslaget med et moment på 3,9-4,5 Nm for at indstille remstramheden (Figur 43). Mens momentnøgleindstillingen holdes, skal styrebeslagboltene strammes (fjederskiven sættes på for at forhindre remmen i at glide). Stram ikke remmen for meget.

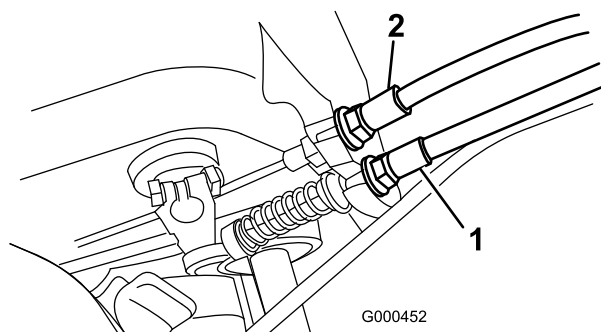
Vedligeholdelse af betjeningsanordningssystem

Justering af traktionskontrollen

Hvis traktionskontrollen ikke indkobles, eller hvis den glider under drift, skal der foretages en justering.

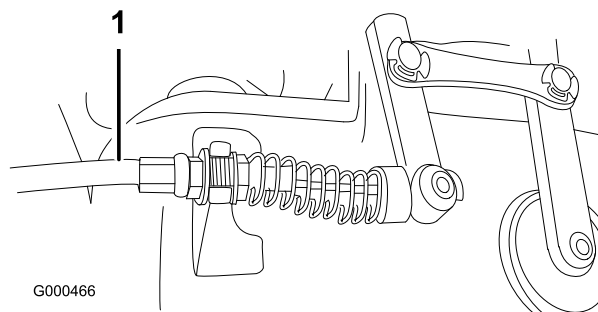
1. Flyt traktionskontrollen til udkoblet position.
2. Kabelstramningen øges ved at løsne kablets forreste kontramøtrik og spænde kablets bageste kontramøtrik (Figur 44), indtil der kræves en belastning på 5,4-7,3 kg for at indkoble traktionskontrollen.

Mål belastningen ved betjeningsknappen.



Figur 44

1. Traktionskabel
2. Drifts-/parkeringsbremsekabel



Figur 45

1. Kontrolkabel til knivcylinder
3. Stram kablets forreste kontramøtrik.
4. Afprøv kontrollens funktion.

3. Stram kablets forreste kontramøtrik.
4. Afprøv kontrollens funktion.

Justering af knivcylinderkontrollen

Hvis knivcylinderkontrollen ikke aktiveres eller glider under drift, skal der foretages en justering.

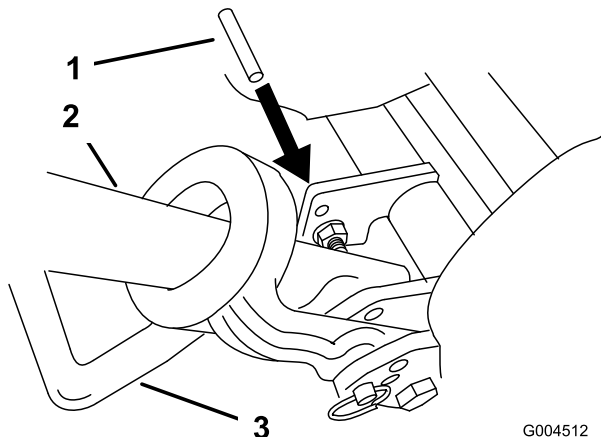
1. Sørg for, at traktionskontrollen er justeret korrekt. Se afsnittet Justering af traktionskontrollen.
2. Kablets stramhed kan øges ved at løsne det forreste kablets kontramøtrik og stramme det bagerste kablets kontramøtrik (Figur 45) (placeret øverst på gearkassen), indtil knivcylinderens kabeltryk udgør 3,2-4,5 kg ekstra håndtagsspænding målt ved kontrolknappen.

Bemærk: Hvis traktionskontrollens spænding er 5,4 kg, skal den samlede traktions- og knivcylinderspænding være 8,6 til 10 kg.

Vedligeholdelse af klippeenhederne

Adskillelse af klippeenheden fra traktionsenheden

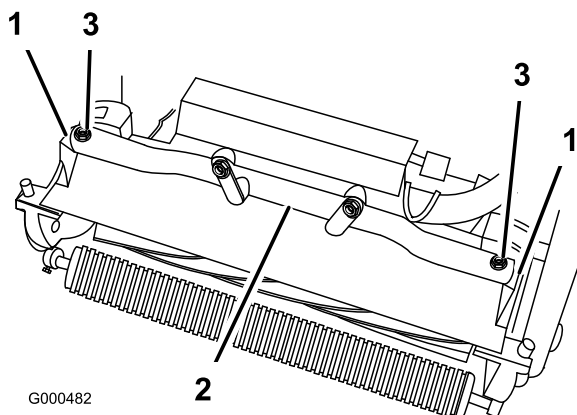
1. Placer plæneklipperen på dens tromler på en plan overflade.
2. Nedre støtteben. Isæt en stift på 1/4 tomme i diameter eller tilsvarende i ramnehullet over støttebenets monteringshul (Figur 46).



Figur 46

1. Stift på 1/4" i diameter
2. Håndtag
3. Støtteben

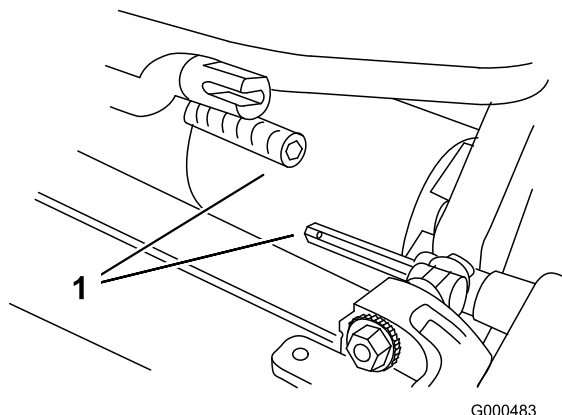
3. Afmonter græsopsamleren.
4. Fjern de (2) bolte, der fastholder klippeenhedens drejearme til traktionsenhedens rammerør (Figur 47).



Figur 47

1. Klippeenhedens drejearme
2. Traktionsenhedens rammerør
3. Bolte

5. Drej drejearmene fremad (Figur 47), og lad traktionsenheden hvile på det fastholdte støtteben.
6. Træk klippeenheden cirka 51 mm fremad og derefter til højre for at frakoble transmissionskoblingen (Figur 48).



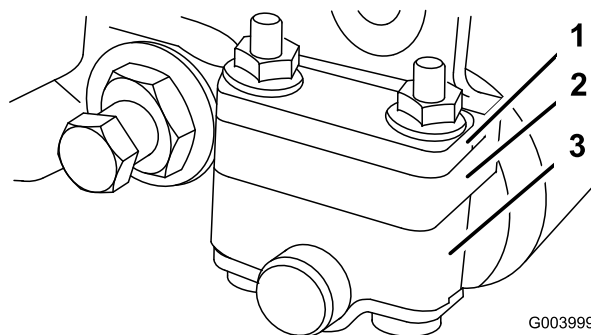
Figur 48

1. Transmissionskobling

7. Foretag proceduren omvendt for at installere klippeenheden.

Justering af bagrullen

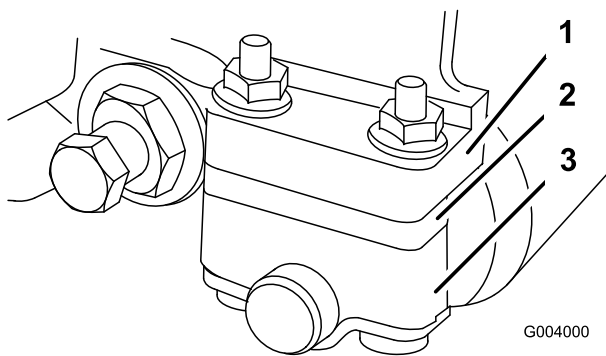
1. Juster bagrullens holder til den øverste eller nederste position afhængigt af den ønskede klippehøjde (Figur 49 og Figur 50).
 - Placer afstandsstykket over sidepladens monteringsflange (fabriksindstilling), når indstillingerne for klippehøjden ligger på 1,6 til 6,4 mm (fig. 10).



Figur 49

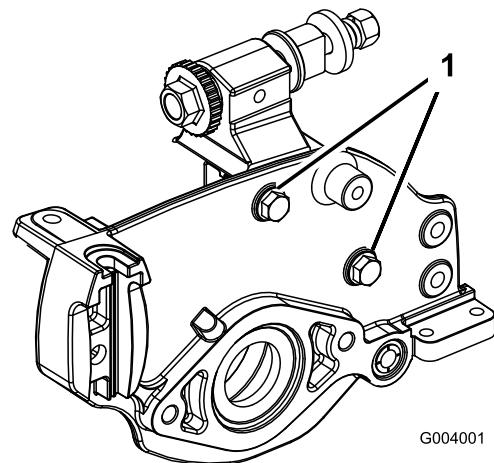
1. Afstandsklods
2. Sidepladens monteringsflange
3. Rulleholder

- Placer afstandsstykket under sidepladens monteringsflange, når indstillingerne for klippehøjden ligger på 3,2 til 25,4 mm (Figur 50).



Figur 50

1. Sidepladens monteringsflange
2. Afstandsklod
3. Rulleholder



Figur 51

1. Sidepladens monteringsbolte

2. Følg nedenstående metode for at justere bagrullen:

- Hæv den bageste del af klippeenheten, og placer en blok under bundkniven.
- Fjern (2) møtrikker, der fastgør hver rulleholder og afstandsstykke til hver af sidepladens monteringsflanger.
- Sænk rullen og skrueerne fra sidepladens monteringsflanger og afstandsstykker.
- Placer afstandsstykker på skrueerne 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.

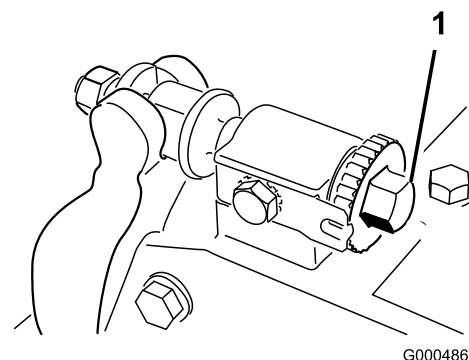
Bemærk: Bagrullens position i forhold til knivcylinderen styres af maskintolerancerne for de samlede komponenter, og synkronisering er ikke nødvendig. Det er muligt at foretage begrænset justering ved at stille klippeenheten på en plade og løsne sidepladens monteringsbolte (Figur 51). Juster disse bolte, og stram dem igen.

Vigtigt: Når det er nødvendigt at vippe klippeenheten, så bundkniven/knivcylinderen kommer til syne, skal det bageste af klippeenheten 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 52).

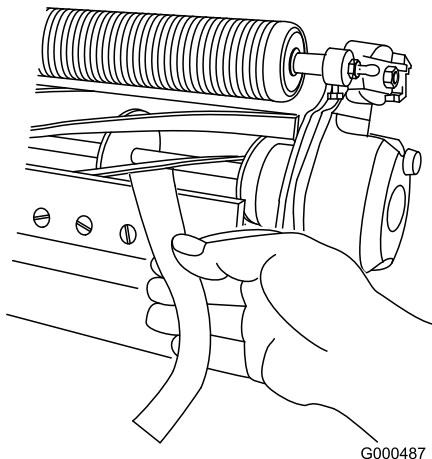


Figur 52

1. Bundtværstangens justeringsskrue

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

4. Indsæt et langt stykke avispapir mellem knivcylinderen og bundkniven i den ene ende af cylinderen (Figur 53). Drej bundtværstangens justeringsskrue med uret, mens du langsomt drejer knivcylinderen fremad (i samme ende af cylinderen) (Figur 52), 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 53

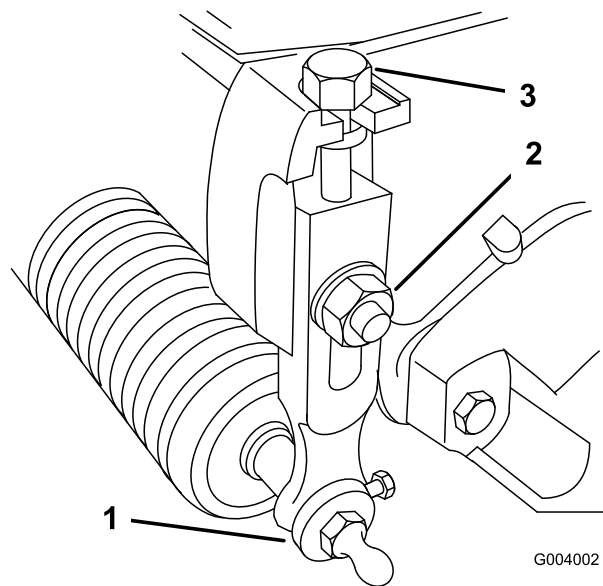
Bemærk: Hver gang justerskruen drejes ét klik med uret, flyttes bundkniven 0,018 mm tættere på knivcylinderen. Stram ikke justeringsskrue for meget.

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 53). 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.

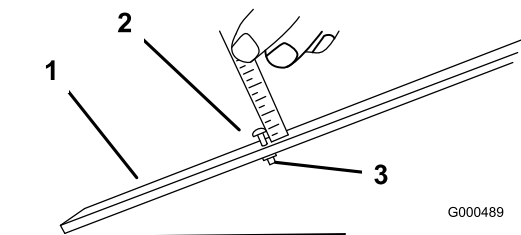
1. Løsn de låsemøtrikker, der fastholder klippehøjdearmene til klippeenhedens sideplader (Figur 54).



Figur 54

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. Bagrullebeslag | 3. Låsemøtrik |
| 2. Klippehøjdearm | 4. Justeringsskrue |

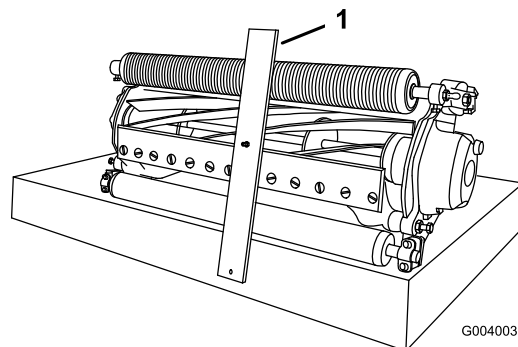
2. Løsn møtrikken på målestangen (Figur 55), og indstil justeringsskruen på den ønskede klippehøjde. Afstanden mellem bunden af skruehovedet og stangens flade udgør klippehøjden.



Figur 55

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

3. Hægt skruehovedet på bundknivens æg, og lad den bageste ende af stangen hvile på bagrullen (Figur 56).



Figur 56

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.

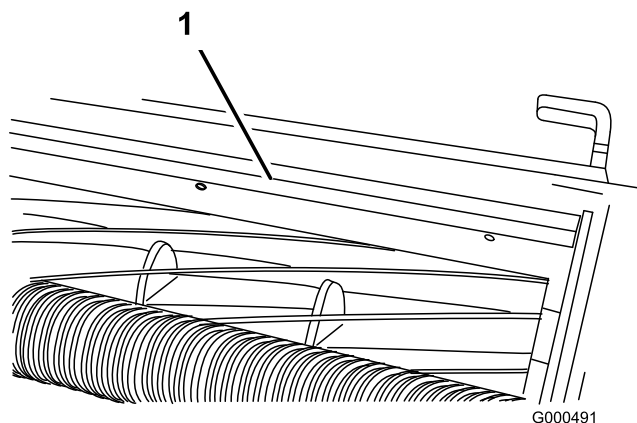
5. Stram møtrikkerne for at sikre justeringen. Overspænd ikke møtrikken. Spænd den nok til, at der ikke er slør i skiven.

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. Løs skruerne, som fastholder den øverste stang (Figur 57) til klippeenheten.



Figur 57

1. Klippestang

2. Indsæt en søger på 0,060 tomme 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

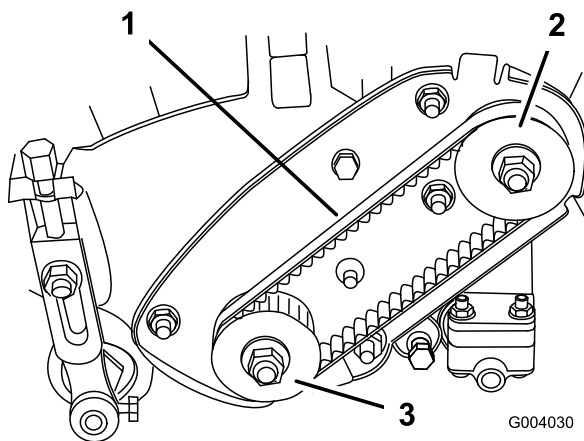
Brug følgende tabel til at indstille maskinen til at passe til plæneforholdene.

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	Mikroklipping	Flex 21	1,6 - 3,2 mm	Standard
93-4263	Tournament	Flex 21	3,2 - 6,4 mm	
93-4264	Lav klippehøjde	Flex 21	6,4 mm og derover	
108-4303	Udvidet mikroklipping	Flex 21	1,6 - 3,2 mm	Mindre aggressivt
98-7261	Mikroklipping	Flex 18	1,6 - 3,2 mm	Standard
98-7260	Tournament	Flex 18	3,2 - 6,4 mm	
110-2300	Udvidet mikroklipping	Flex 18	1,6 - 3,2 mm	Mindre aggressivt
110-2301	Lav klippehøjde	Flex 18	6,4 mm og derover	
Ruller: Standard og ekstra				
Reservedelsnummer	Beskrivelse	Plæneklipper	Diameter/materiale	Kommentarer
107-9037	Smal Wiehle	Flex 21	6,4 cm aluminum	Standard Front
107-9038	Bred Wiehle	Flex 21	6,4 cm aluminum	Mere nedramning
107-9039	Hel rulle	Flex 21	6,4 cm stål	Mindst nedramning
107-9036	Bagrulle	Flex 21	5,1 cm aluminum	Standard Bag
106-6945	Bagrulle	Flex 21	5,1 cm stål	Stål bag
93-9045	Antiskalperings-wiehle	Flex 21	6,4 cm aluminium , 4,8 cm længere	Mere kantstøtte
110-2304	Smal Wiehle	Flex 18	6,4 cm aluminum	Standard Front
110-2305	Bred Wiehle	Flex 18	6,4 cm aluminum	Mere nedramning
110-2306	Hel rulle	Flex 18	6,4 cm stål	Mindst nedramning
110-2303	Bagrulle	Flex 18	5,1 cm aluminum	Standard Bag

Brug følgende tabel og Figur 58 til at indstille klippehastigheden.

Klip (se Figur 58 for at få oplysninger om placering af remskiver).			
Antal tænder på drivremskive	Antal tænder på drevet remskive	Klip med 11 knive	Klip med 8 knive
27	22	0,14 tomme (standard)	.19 tomme
22	22	.16 tomme	.24 tomme
22	27	.21 tomme	.29 tomme

Knivcylindren leveres med en remskive med 27 tænder og en med 22 tænder. For at opnå et klip på 0,16 tomme skal der anskaffes en remskive med 22 tænder. Klippet kan kun ændres på knivcylinderdrevet (Figur 58). Skift ikke drevforholdet på gearkassens remskiver.



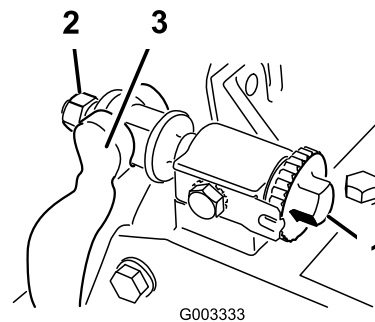
Figur 58

1. Knivcylinderens drivrem
2. Drivremskive
3. Drevet remskive

Serviceeftersyn af bundtværstangen

Afmontering af bundtværstangen

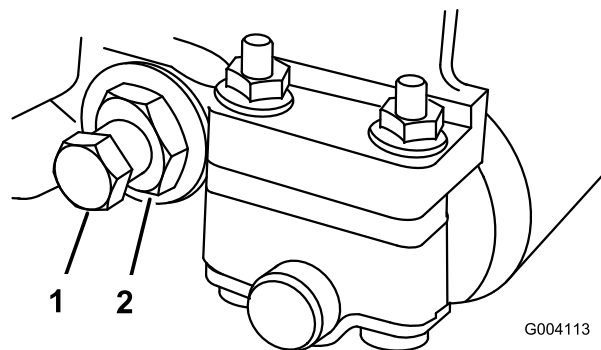
1. Drej bundtværstangens justeringsskrue mod uret for at føre bundkniven væk fra knivcylindren (Figur 59).



Figur 59

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

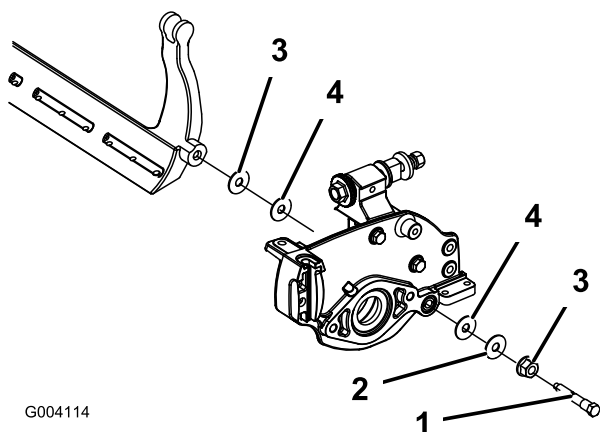
2. Før fjederspændingsmøtrikken bagud, indtil skiven ikke længere sidder stramt mod bundtværstangen (Figur 60).
3. Løsn den kontramøtrik, som fastholder bundtværstangens bolt, på hver side af maskinen (Figur 60).



Figur 60

1. Bundtværstangens bolt
2. Møtrik

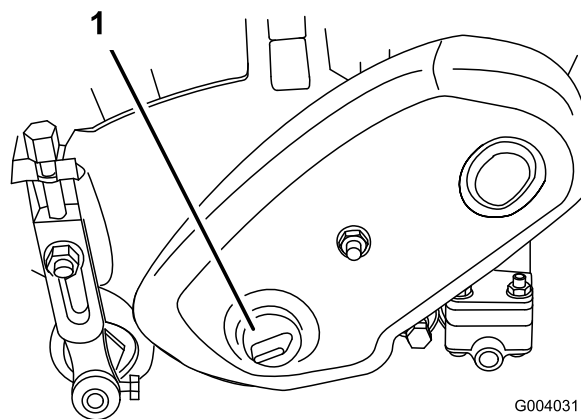
4. Afmonter bundtværstangens bolte, så bundtværstangen kan trækkes nedad og fjernes fra maskinen. Der skal være 2 nylonskiver og 2 prægede stålskiver på hver ende af bundtværstangen (Figur 61).



G004114

Figur 61

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



G004031

Figur 62

1. Knivcylinderdrevets skærmprop

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, skrue 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 62).

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.



Berøring af knivcylinderen eller andre bevægelige dele kan medføre personskaader.

- 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.

Opbevaring

1. Græs og snavs fjernes fra alle maskinens ydre dele, særligt motoren. Fjern snavs og avner fra motorens køleribber og blæserhuset.

Vigtigt: Du kan vaske maskinen med et mildt rengøringsmiddel og vand. Udsæt ikke maskinen for højtryksrensning. Undgå overdreven brug af vand, særligt i nærheden af skiftegrebspladen og motoren.

2. Ved længere tids opbevaring af maskinen (mere end 90 dage) skal brændstoffet i tanken tilsættes brændstofstabilisator.
 - A. Lad motoren køre for at fordele brændstoffet, der er tilsat stabilisator, i brændstofsyste­met (5 minutter).
 - B. Du kan enten standse motoren, lade den køle af og dræne brændstoftanken eller lade motoren køre, til den standser.
 - C. Start motoren igen, og lad den køre, indtil den stopper. Gentag processen, med chokeren aktiveret, indtil motoren ikke kan startes igen.
 - D. Brændstoffet skal bortskaffes på forsvarlig vis. Det kan genbruges i overensstemmelse med gældende retningslinjer.

Bemærk: Benzin tilsat stabilisator må ikke opbevares i mere end 90 dage.
3. Kontroller og stram alle bolte, møtrikker og skruer. Reparér eller udskift alle defekte og beskadigede dele.
4. Mal alle ridsede eller blotlagte metaloverflader. Maling kan købes hos en autoriseret serviceforhandler.
5. Opbevar maskinen i en ren, tør garage eller på et passende sted. Tildæk maskinen for at beskytte den og holde den ren.

Bemærkninger:



Toros generelle produktgaranti

To års 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*, hvad end der måtte indtræde først. 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.

* 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
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA
952-888-8801 eller 800-982-2740
E-mail: commercial.service@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

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

- Produktfejl, som er en følge af brug ikke-originale Toro-reservedele eller af installation og brug af ekstra, modificeret eller ikke godkendt tilbehør
- Produktfejl, som er en følge af manglende udførelse af nødvendig vedligeholdelse og/eller justering
- 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 ved normal drift af produktet, omfatter men er ikke begrænset til knive, knivcylindre, bundknive, piber, tændrør, styrehjul, dæk, filtre, remme og visse komponenter på sprøjter som f.eks. 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 eller kemikalier osv.
- Normalt slid. 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, som udskiftes i henhold til nærværende garanti, bliver Toros ejendom. Toro træffer endelig beslutning om, hvorvidt en reservedel eller en samlet enhed skal repareres eller udskiftes. Toro kan bruge fabriksrenoverede reservedele i stedet for nye reservedele til visse reparationer, der er dækket af garantien.

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- 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.

Bemærk vedrørende motorgaranti: 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 timemæssige begrænsninger, der er anført ovenfor, gælder ikke for garantien på emissionskontrollsystemet. Der henvises til garantierklæringen om motoremissionsgaranti, som er trykt i betjeningsvejledningen eller indeholdt i motorfabrikantens dokumentation, for 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.