



Count on it.

Form No. 3419-920 Rev B

Betjeningsvejledning

Skjold på 254 cm med bagudkast Traktionsenhed i Groundsmaster® 360- eller 7210-serien

Modelnr. 31101—Serienr. 400000000 og derover



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

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN

Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

Brug af dette produkt kan medføre eksponering over for kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller andre forplantningsskader.

advarselssymbolet (Figur 1), der angiver en fare, som kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis du ikke følger de anbefalede forholdsregler.



Figur 1

g000502

1. Advarselssymbol

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

Indledning

Dette græsklippeskjold med roterende skæreknive er monteret på en plænetraktor og er beregnet til brug af professionelle, ansatte operatører i kommercielle anvendelsesområder. Den er primært beregnet til klipning af græs på velholdte plæner i parker, på sportsbaner og kommercielle områder. Den er ikke beregnet til at klippe krat.

Vigtigt: For at sikre maksimal sikkerhed, ydeevne og korrekt betjening af denne maskine skal du omhyggeligt læse og forstå indholdet i denne *betjeningsvejledning*. Manglende overholdelse af anvisningerne i betjeningsvejledningen eller manglende grundig undervisning kan medføre personskade. For at få flere oplysninger om sikker driftspraksis, herunder sikkerhedstip og uddannelsesmaterialer, henvises til www.Toro.com.

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. Model- og serienummeret er præget i en plade, der er monteret på plæneklipperhuset. Skriv numrene, hvor der er gjort plads til dette.

Modelnr. _____

Serienr. _____

Denne vejledning advarer dig om mulige farer og giver dig særlige sikkerhedsoplysninger ved hjælp af

Indhold

Sikkerhed	3
Generelt om sikkerhed.....	3
Sikker betjeningspraksis	3
Sikkerheds- og instruktionsmærkater	4
Opsætning	6
Produktoversigt	7
Specifikationer	7
Trailers mål.....	7
Redskaber/tilbehør	7
Betjening	8
Justering af klippehøjden	8
Justering af sidegliderne	9
Udskiftning af glidepladerne	9
Justering af rullerne	10
Nivellering af plæneklipperen	10
Tip vedrørende betjening	11
Vedligeholdelse	13
Skema over anbefalet vedligeholdelse	13
Smøring.....	14
Serviceeftersyn af drivremmene	16
Serviceeftersyn af bøsningerne i styrehjulsarmene	16
Eftersyn af styrehjulene og lejerne	17
Serviceeftersyn af skæreknivene.....	17
Justering af skjoldbegrænsningskæderne.....	20

Sikkerhed

Denne maskine er designet i overensstemmelse med EN ISO 5395:2013 og ANSI B71.4-2012.

Generelt om sikkerhed

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

Brug af dette produkt til andre end det tiltænkte formål kan udsætte dig selv og omkringstående for fare.

- Læs og forstå indholdet i denne *betjeningsvejledning*, før du starter motoren.
- Hold hænder og fødder væk fra bevægelige maskinkomponenter.
- Betjen ikke maskinen, uden at alle værn og øvrige sikkerhedsanordninger sidder korrekt på plads og virker på maskinen.
- Hold afstand til udblæsningsåbninger. Hold omkringstående og kæledyr på sikker afstand af maskinen.
- Hold børn væk fra arbejdsområdet. Lad aldrig børn betjene maskinen.
- Parker maskinen på en plan overflade, sænk klippeenhederne til jorden, udkobl drevene, aktiver parkeringsbremsen (hvis en sådan er monteret), sluk for motoren, og tag nøglen ud, inden du forlader førersædet, uanset årsagen.

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

Du kan finde yderligere sikkerhedsoplysninger, hvor det er nødvendigt, forskellige steder i denne *betjeningsvejledning*.

Sikker betjeningspraksis

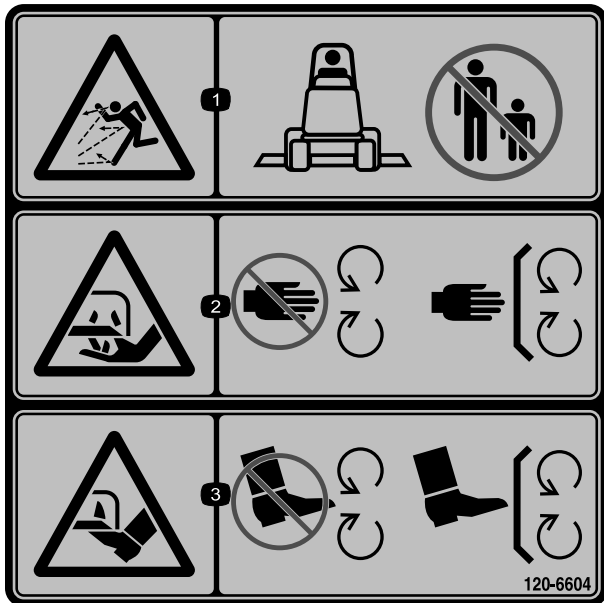
- Læs omhyggeligt traktionsenhedens *betjeningsvejledning* samt andet uddannelsesmateriale. Bliv fortrolig med betjeningsanordningerne og sikkerhedssymbolerne, samt hvordan udstyret bruges korrekt. Hvis operatøren eller en mekaniker ikke kan læse og forstå det sprog, som vejledningen er skrevet på, er det ejerens ansvar at forklare dette materiale for dem.
- Bliv fortrolig med anvisningerne for sikker betjening af udstyret samt med betjeningsanordningerne og sikkerhedssymbolerne.

- Ejeren/operatøren kan forhindre og er ansvarlig for ulykker, som kan forårsage personskade eller tingsskade.
- Bær korrekt beklædning, herunder beskyttelsesbriller, kraftigt, skridsikkert fodtøj, lange bukser og høreværn. Sæt langt hår op, og bær ikke løsthængende smykker.
- Undersøg området, hvor udstyret skal anvendes, og fjern alle genstande som f.eks. sten, legetøj og ledninger, som maskinen kan slynge.
- Kontroller, at dødemandsgrebene, sikkerhedskontakter og afskærmninger er korrekt påmonteret og fungerer korrekt. Betjen ikke maskinen, hvis de ikke fungerer korrekt.
- Stands maskinen, tag nøglen ud, og vent, indtil alle bevægelige dele er standset, før du efterser udstyret, når du har ramt en genstand, eller hvis der opstår en unormal vibration i maskinen. Foretag alle nødvendige reparationer, inden driften genoptages.
- Hold dine hænder og fødder væk fra klippeenhederne.
- Hold alle dele i god driftsmæssig stand og alle beslag tilspændt. Udskift alle slidte eller beskadigede mærkater.
- En slidt eller beskadiget skærekniv kan gå itu, og et stykke af den kan blive kastet mod dig eller omkringstående, hvilket kan forårsage alvorlige eller livsfarlige kvæstelser.
- Efterse jævnligt skærekniven for slid og skader.
- Vær forsigtig, når du efterser skæreknivene. Pak skæreknivene ind, eller bær handsker, og vær forsigtig når du efterser skæreknivene. Du må kun udskifte eller slibe skæreknivene. De må aldrig rettes ud eller svejses.
- På maskiner med mange skæreknive skal du være meget forsigtig, da én skæreknivs rotation kan få andre skæreknive til at rotere.
- Kontroller skæreknivens monteringsbolte hyppigt for at være sikker på, at de er tilspændt i henhold til specifikationen.

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



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



120-6604

decal120-6604

1. Fare for udslyngede genstande – hold omkringstående væk fra maskinen.
2. Risiko for skæring/amputation af hånd, skærekniv – hold afstand til bevægelige dele. Hold alle afskærmninger og værn på plads.
3. Risiko for skæring/amputation af fod, skærekniv – hold afstand til bevægelige dele. Hold alle afskærmninger og værn på plads.



93-6696

decal93-6696

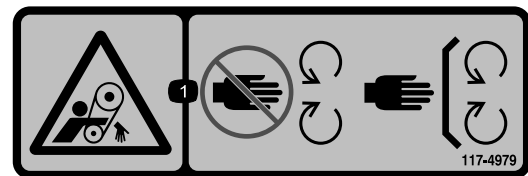
1. Fare ved oplagret energi – læs *betjeningsvejledningen*.



119-6807

decal119-6807

1. Advarsel – intet trin



117-4979

decal117-4979

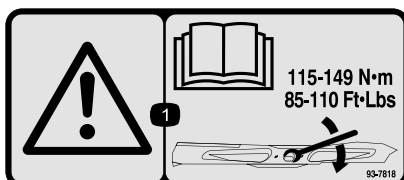
1. Roterende rem – hold afskærmning på plads



93-6697

decal93-6697

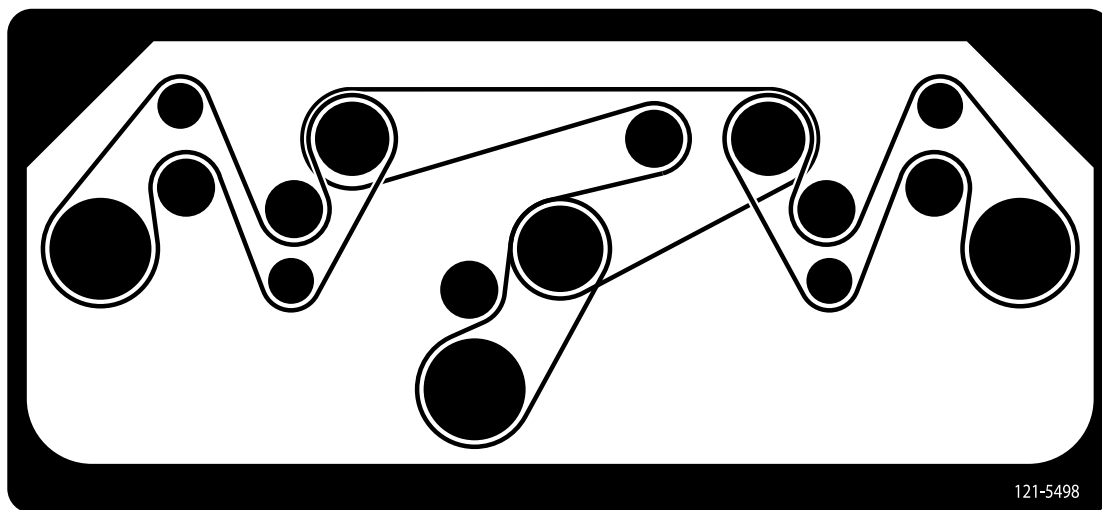
1. Læs *betjeningsvejledningen*.
2. Tilsæt SAE 80w-90 (API GL-5)-olie for hver 50. time.



93-7818

decal93-7818

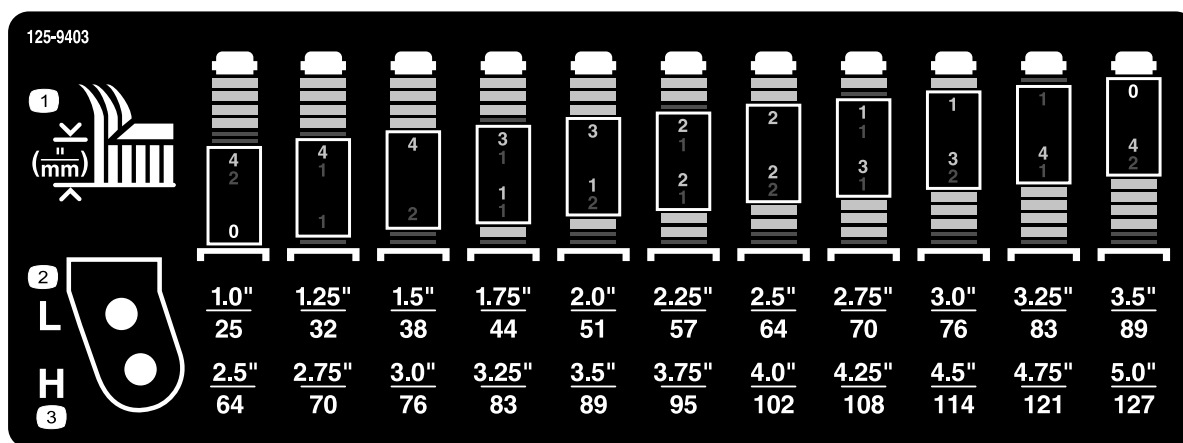
1. Advarsel – læs *betjeningsvejledningen* for at få instruktioner om tilspænding af knivbolten/møtrikken til 115 til 149 N·m.



121-5498

121-5498

decal121-5498



125-9403

decal125-9403

1. Klippehøjde
2. Lav

3. Høj

Opsætning

Medier og øvrige dele

Beskrivelse	Antal	Anvendelse
Betjeningsvejledning	1	Gennemgå materialet, og opbevar det på et sikkert sted.
Reservedelskatalog	1	Brug kataloget som reference til reservedelsnumre.

⚠ ADVARSEL

Hvis du lader nøglen sidde i tændingen, kan andre personer utilsigtet komme til at starte motoren og forårsage alvorlig personskade på dig eller andre omkringstående.

Fjern nøglen fra tændingen, før vedligeholdelsesarbejde påbegyndes.

⚠ FARE

Hvis maskinen startes, og kraftudtagsakslen kan rotere, kan det medføre alvorlig personskade.

Du må ikke starte motoren og indkoble kraftudtagskontakten, når kraftudtagsakslen ikke er forbundet til gearkassen på klippeenheden.

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

Bemærk: Monter det korrekte adaptersæt, inden skjoldet monteres. Du skal bruge skjoldet på 254 cm med bagudkast sammen med ét af følgende adaptersæt:

Adaptersæt model 31102 anvendes til alle traktionsenheder i Groundsmaster® 360-serien med 2-hjulstræk, traktionsenheder i Groundsmaster® 360-serien med 4-hjulstræk fra 2013 og før og traktionsenheder i Groundsmaster® 360-serien fra 2014 inden for følgende intervaller:

Model	Serieinterval
31223	314000101 til 314000104
30536	314000101 til 314000105
30539	314000101 til 314000116

Adaptersæt model 31103 anvendes til traktionsenheder i Groundsmaster® 360-serien med 4-hjulstræk for følgende intervaller:

Model	Serieinterval
31223	314000105 og højere
30539	314000117 og højere
Alle andre modeller med 4-hjulstræk	314000001 og højere

Bemærk: For at kunne betjene skjoldet hensigtsmæssigt skal du installere Revision J eller en nyere version af Toros diagnostiksoftware på køretøjets styresystem.

Adaptersæt, model 31104 anvendes til Groundsmaster® 7210-traktionsenheder i følgende serieintervaller:

Model	Serieinterval
Alle modeller fra 2013 og senere	313000001 og højere

Produktoversigt

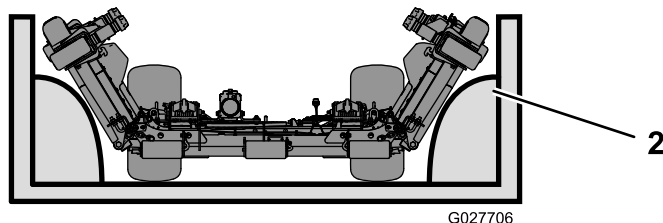
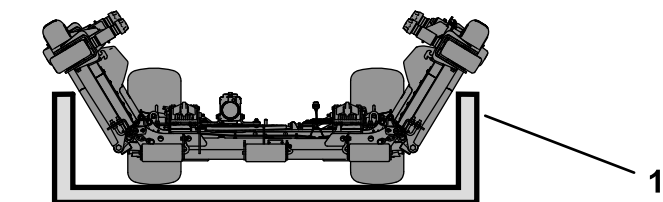
Specifikationer

Bemærk: Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.

Klippe-bredde	2,54 m
Klippe-højde	Kan justeres fra 25 til 127 mm i intervaller på 6 mm
Net-tovægt	358 kg

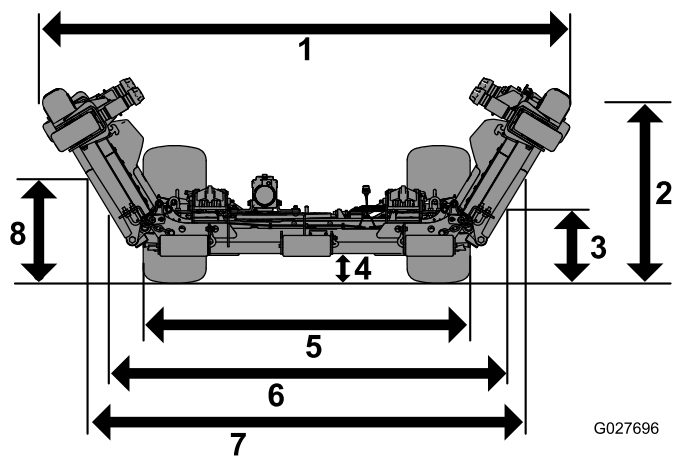
Trailers mål

Sørg for, at traileren eller transportkøretøjet (Figur 2) har plads nok til at bære skjoldet sammen med traktionsenheden. Se Figur 3 vedrørende skjoldets mål, når vingskjoldene er i den hævede position.



Figur 2

1. Side af traileren 2. Trailers hjulkasse



Figur 3

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. 223,5 cm | 5. 138,4 cm |
| 2. 76,2 cm | 6. 167,3 cm |
| 3. 30,5 cm | 7. 185,7 cm |
| 4. 12,8 cm | 8. 45 cm |

Redskaber/tilbehør

Der kan fås en række forskellige Toro-godkendte redskaber og tilbehør til brug sammen med maskinen, som gør den bedre og mere alsidig. Kontakt din autoriserede serviceforhandler.

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

Betjening

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

⚠ FORSIGTIG

Hvis du lader nøglen sidde i tændingen, kan andre personer utilsigtet komme til at starte motoren og forårsage alvorlig personskade på dig eller andre omkringstående.

Fjern nøglen fra tændingen, før vedligeholdelsesarbejde påbegyndes.

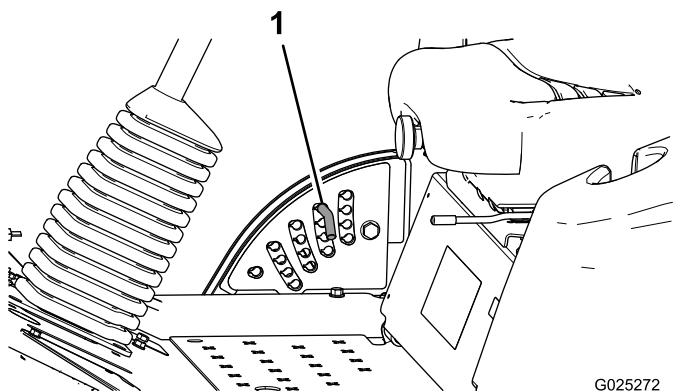
Justering af klippehøjden

Klippehøjden kan justeres fra 25 til 127 mm i intervaller på 6 mm.

Midterskjold

Du kan justere midterskjoldets klippehøjde ved at sætte stopstifterne i forskellige huller.

1. Mens motoren er i gang, trykkes der bagud på plæneklipperens løftekontakt, indtil plæneklipperen er hævet helt. **Slip derefter kontakten straks.**
2. Drej stopstiften, indtil tappen på den er ud for hakkene i hullerne i beslaget til justering af klippehøjden, og fjern den (Figur 4).



Figur 4

1. Stopstift

3. Vælg det hul i klippehøjdebeslaget, som svarer til den ønskede klippehøjde, isæt stiften, og drej den nedad for at låse den fast (Figur 4).

Bemærk: Der er fire rækker hulpositioner (Figur 4). Den øverste række giver den klippehøjde, der er anført over stiftene. Den anden række fra oven giver den højde, der er anført, plus 6 mm. Den tredje række fra oven giver den højde, der er anført, plus 12 mm. Den

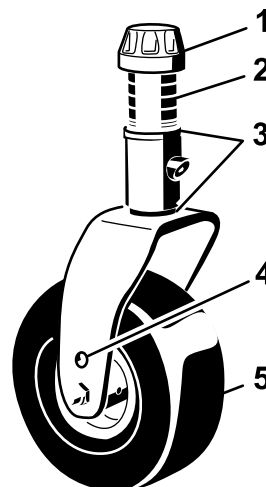
nederste række giver den højde, der er anført, plus 18 mm. Til positionen på 127 cm er der kun ét hul, og det er placeret i anden række. Her lægges der ikke 6 mm til positionen på 127 mm.

4. Juster antiskalperingsrullerne og gliderne efter behov.

Vingeskjold

Vingeskjoldenes klippehøjde justeres ved at placere styrehjulsakslerne i styrehjulsgaffernes øverste eller nederste huller, tilføje eller fjerne et lige antal afstandsbøsninger fra styrehjulsgafferne og fastgøre klippehøjdekraven i de ønskede huller i klippehøjdestangen.

1. Start motoren, og løft klippeenheten fra jorden, så klippehøjden kan justeres. Sluk motoren, og tag nøglen ud, når du har hævet klippeenheten.
2. Anbring styrehjulsakslerne i de samme huller i begge styrehjulsgaffer. Se Figur 5 for at bestemme de korrekte huller til indstillingen.



Figur 5

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1. Strammehætte | 4. Akselmonteringshuller |
| 2. Afstandsklodser | 5. Styrehjul |
| 3. Afstandsstykker | |

Bemærk: Når der arbejdes med en klippehøjde på 64 mm eller højere, skal akselbolten sættes i nederste hul på styrehjulsgafflen for at forhindre ophobning af græs mellem hjulet og gafflen. Når der arbejdes med klippehøjder, som er lavere end 64 mm, og der konstateres ophobning af græs, skal maskinen køres baglæns for at trække græsafklippet væk fra området ved hjulet/gafflen.

3. Fjern strammehætten fra spindelakslen (Figur 5), og lad spindlen glide ud af styrehjulsarmen. Sæt de 2 afstandsstykker (3 mm) på spindelakslen, som de sad oprindeligt. Disse

afstandsstykker skal opnå et vandret plan på tværs af hele bredden af klippeenhederne. Sæt det passende antal 13 mm afstandsbøsninger på spindelakslen for at opnå den ønskede klippehøjde, og sæt dernæst spændeskiven på akslen.

Bemærk: Når der benyttes en klippehøjde på 25 mm, 38 mm eller lejlighedsvist på 51 mm, skal gliderne og rullen flyttes til de højeste huller.

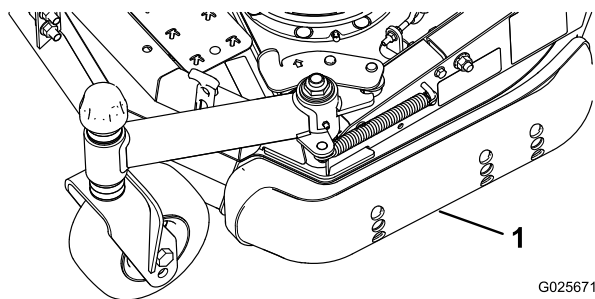
4. Justeringen bevares ved hjælp af strammehætten.

Justering af sidegliderne

Monter gliderne i den nederste position, når du anvender klippehøjder på over 64 mm, og i den øverste position, når du anvender klippehøjder på under 64 mm.

Bemærk: Når gliderne bliver slidt, kan du flytte dem over på den modsatte side af plæneklipperen ved at vende dem. Herved kan du bruge gliderne længere, før du er nødt til at udskifte dem.

1. Udkobl kraftudtaget, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sæt gashåndtaget i positionen SLOW (Langsom), sluk for motoren, tag nøglen ud, og vent, indtil alle bevægelige dele er stoppet, før du forlader betjeningspositionen.
3. Løsn skruen forrest på hver glider (Figur 6).



Figur 6

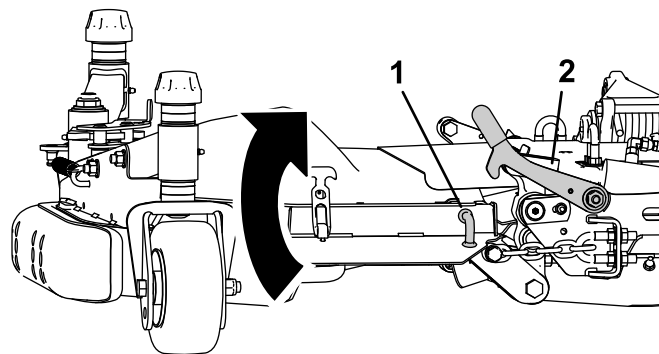
1. Sideglider

4. Afmonter flangehovedboltene og møtrikkerne på hver glider.
5. Flyt hver glider til den ønskede position, og spænd dem fast med flangehovedboltene og møtrikkerne.

Bemærk: Brug kun den øverste eller midterste række huller til justering af gliderne. Brug de nederste huller, når glideren flyttes over på den anden side, og når dette sker, bliver de øverste huller på den anden side af plæneklipperen.

Udskiftning af glidepladerne

1. Hæv vingeskjoldet, og fastgør låsestiften til låsehåndtaget (Figur 7).

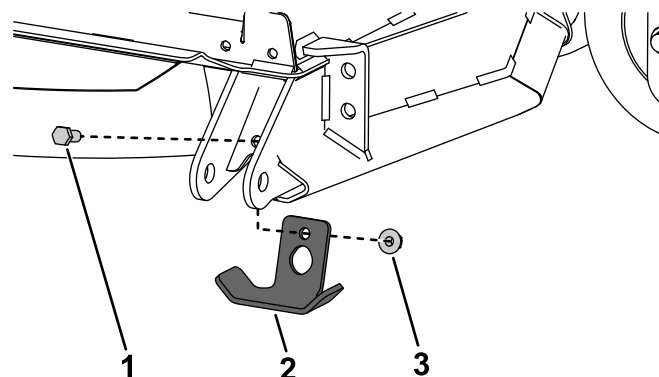


Figur 7

1. Låsestift
2. Låsehåndtag

2. Fjern fastgørelsesanordningerne, der fastgør den eksisterende glideplade til klippeenheden (Figur 8).

Bemærk: Kasser den eksisterende glideplade og fastgørelsesanordningerne.



Figur 8

Midterskjoldet er ikke vist af hensyn til tydeligheden

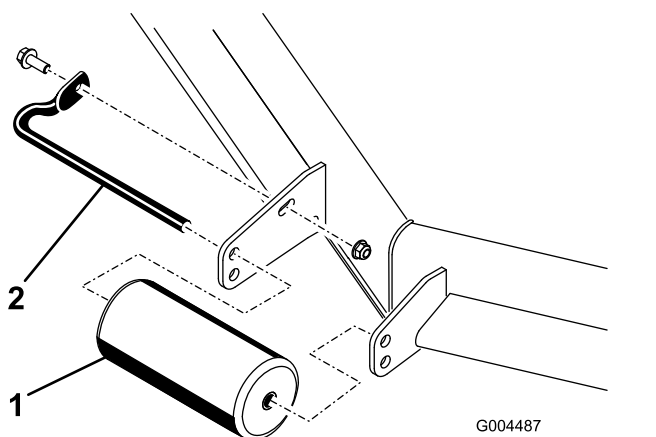
1. Bolt
2. Glideplade
3. Møtrik

3. Monter den nye glideplade. Se monteringsvejledningen til skjoldglidersættet.

Justering af rullerne

Monter rullerne i den nederste position, når du anvender klippehøjder på over 64 mm, og i den øverste position, når du anvender klippehøjder på under 64 mm.

1. Udkobl kraftudtaget, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sæt gashåndtaget i positionen SLOW (Langsom), sluk for motoren, tag nøglen ud, og vent, indtil alle bevægelige dele er stoppet, før du forlader betjeningspositionen.
3. Hæv maskinens forende, og understøt den med støttebukke.
4. Afmonter de beslag, der fastgør hver enkelt rulle til plæneklipperen, og flyt rullerne opad eller nedad efter behov (Figur 9).



Figur 9

1. Rulle
2. Rulleaksel

5. Monter beslagene som vist på illustrationerne.

Nivellering af plæneklipperen

Bemærk: Nivelleringsredskaber til denne klippeenhed fås hos din autoriserede Toro-forhandler.

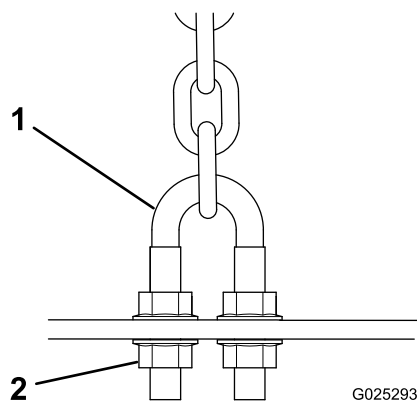
Nivellering på langs

Klippeenhedernes hældning er forskellen i klippehøjde fra den forreste del af skæreknivniveauet til den bageste del af skæreknivniveauet. Toro anbefaler en knivhældning på 8 til 11 mm. Det betyder, at bagkanten af skæreknivens skæreplan er 8 til 11 mm højere end forkanten.

1. Parker maskinen på en plan overflade på værkstedets gulv.
2. Indstil plæneklipperen til den ønskede klippehøjde, flyt gashåndtaget til positionen

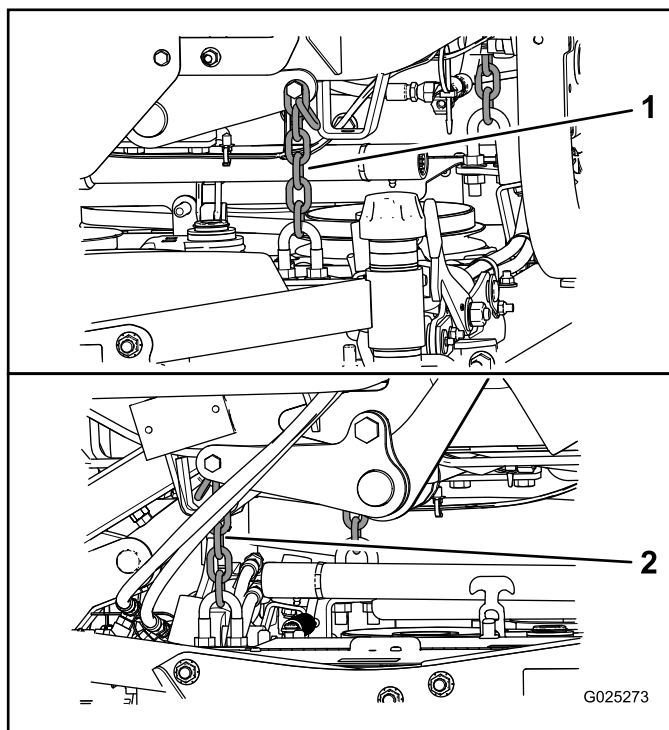
SLOW (langsom), sluk motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

3. Drej den midterste skærekniv, så den peger lige fremad.
4. Mål med en kort lineal afstanden fra gulvet og op til den forreste spids af skærekniven.
5. Drej skærekniven, så knivspidsen peger bagud, og mål afstanden fra gulvet og op til knivspidsen bagest på plæneklipperen.
6. Træk det forreste mål fra det bageste mål for at beregne skæreknivens hældning.
7. Hæv plæneklipperens bagende ved at justere bøjleskruekontramøtrikkerne (Figur 10), der fastgør de bageste skjoldkæder (Figur 11) til plæneklipperens skjold, så knivhældningen indstilles til 8 til 11 mm.



Figur 10

1. Bøjleskrue
2. Kontramøtrik



Figur 11

1. Venstre bageste løftkæde
2. Højre bageste løftkæde

Nivellering på tværs

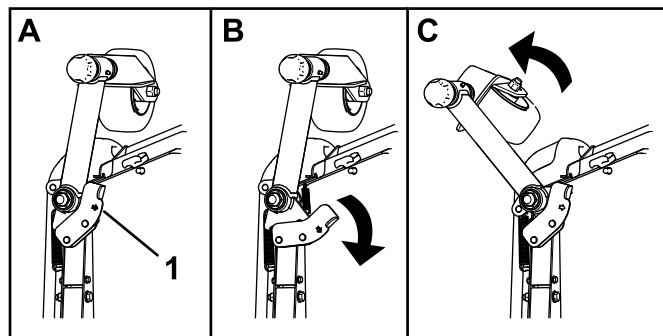
Hvis klipningen er ujævn på tværs af plæneklipperens skårbredde, skal denne fejl rettes på følgende måde:

1. Parker maskinen på en plan overflade på værkstedets gulv.
2. Indstil klippeenheten til den ønskede klippehøjde, flyt gashåndtaget til positionen SLOW (langsom), sluk motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.
3. Kontroller og juster trykket i de forreste og bageste traktordæk. Se *betjeningsvejledningen* til traktionsenheden.
4. Kontroller, om der er bøjede skæreknive
5. Fjern dækslerne på klippeenhedernes overside.
6. Drej skærekniven på hver spindel, indtil enderne vender henholdsvis fremad og bagud.
7. Mål afstanden fra gulvet og op til den forreste spids af skæret.
8. Juster kontramøtrikkerne, der fastgør skjoldets kæder til plæneklipperskjoldet, indtil plæneklipperskjoldet er i vater ([Figur 11](#)).

Tip vedrørende betjening

Foldning af styrehjulsarmen

For at opnå adgang til eller fra operatørområdet, når vingeskjoldene er sammenfoldet, skal styrehjulsarmens lås ([Figur 12](#)) udløses, og styrehjulsarmen skal drejes væk fra traktionsenheden.



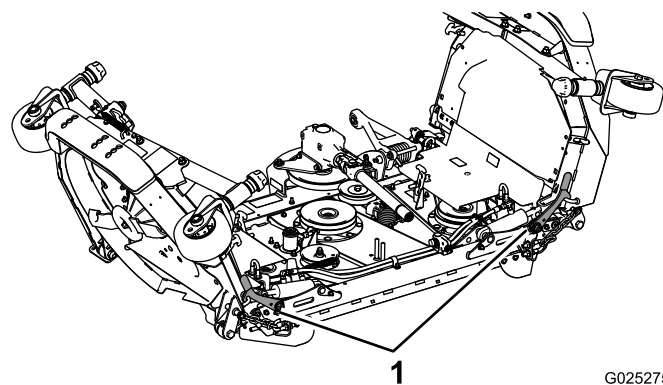
Figur 12

1. Styrehjulsarmens lås

Vigtigt: Drej styrehjulsarmen tilbage til maskinen, før du klipper græs.

Brug af transportlåse

Før transport af maskinen skal vingeskjoldene hæves, og deres transportlåse ([Figur 13](#)) skal fastgøres.



Figur 13

1. Vingeskjoldenes transportlåse

Brug af hurtigindstilling af gashåndtaget og justering af kørehastigheden

For at kunne opretholde tilstrækkelig kraft til både maskine og klippeskjold, mens du klipper græs, skal du lade motoren køre med gashåndtaget i hurtig position og afpasse kørehastigheden efter forholdene. Sænk kørselshastigheden, når belastningen på skæreknivene øges, og øg kørselshastigheden, når belastningen på skæreknivene sænkes.

Skift af klipperetning

Skift klipperetning, så du undgår at lave hjulspor i plænen med tiden. Dette medvirker også til at sprede det afklippede græs, hvilket øger nedbrydningen og gødningseffekten.

Valg af klippehastighed

Klippekvaliteten kan forbedres ved at køre langsommere.

Valg af den korrekte klippehøjde, som passer til forholdene

Fjern ca. 25 mm eller højst $\frac{1}{3}$ af græsstrået, når du klipper. I usædvanligt frodigt og tæt græs kan det muligvis være nødvendigt at sænke den fremadgående hastighed og/eller sætte klippehøjdeindstillingen et niveau højere op.

Klipning af langt græs

Hvis græsset får lov til at vokse lidt længere end normalt, eller hvis græsset er meget vådt, skal klippehøjden forøges i forhold til den normale højde, hvorefter græsset skal slås ved denne indstilling. Slå derefter græsset igen ved den lavere, normale indstilling.

Rengøring af plæneklipperen

Fjern afklippet græs og snavs fra undersiden af plæneklipperen efter hver anvendelse. Hvis græs og snavs ophober sig i plæneklipperen, bliver kvaliteten af græsslåningen utilfredsstillende med tiden.

Mindsk brandfaren ved at holde motoren, lydporten, batterirummet, parkeringsbremsen, klippeenhederne og brændstofopbevaringsrummet fri for græs, blade eller for meget fedt. Tør spildt olie eller brændstof op.

Brug trykluft eller en løvblæser til at rengøre drivremsområdet. Monter afmonterede afskærmninger eller dæksler efter endt rengøring.

Vedligeholdelse af skærekniven

Hold skæreknivene skarpe gennem hele græsslåningssæsonen, da en skarp skærekniv skærer græsset rent af uden at rive det over eller få det til at flosse. Hvis græsset rives over eller flosser, bliver spidserne brune, hvilket hæmmer væksten og øger risikoen for sygdom. Kontroller skæreknivenes skarphed dagligt, og kontroller, om de er slidte eller beskadigede. Slib skæreknivene efter behov. Hvis en kniv er beskadiget eller slidt, skal den udskiftes med det samme med en original Toro-kniv. Se [Serviceeftersyn af skæreknivene \(side 17\)](#).

Vedligeholdelse

Skema over anbefalet vedligeholdelse

Vedligeholdelsesintervaller	Vedligeholdelsesprocedure
Efter de første 2 timer	• Stram styrehjulsmøtrikkerne.
Efter de første 10 timer	• Stram styrehjulsmøtrikkerne.
Hver anvendelse eller dagligt	• Smør styrehjulsarmenes bøsninger. • Smør styrehjulslejerne. • Kontroller skæreknivene.
For hver 50 timer	• Smør smøreniplerne. • Stram styrehjulsmøtrikkerne.

⚠ FORSIGTIG

Hvis du lader nøglen sidde i tændingen, kan andre personer utilsigtet komme til at starte motoren og forårsage alvorlig personskade på dig eller andre omkringstående.

Fjern nøglen fra tændingen, før vedligeholdelsesarbejde påbegyndes.

⚠ ADVARSEL

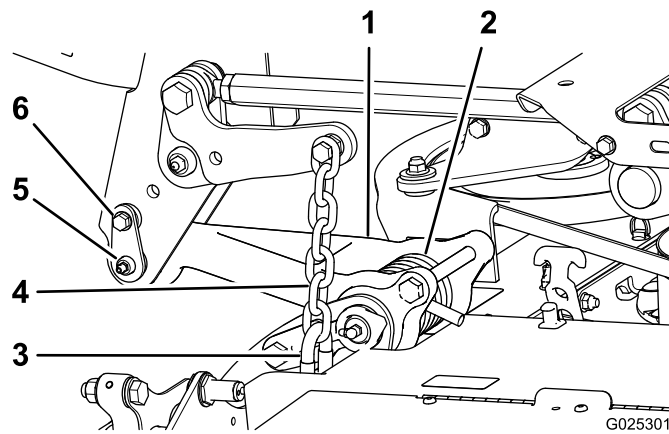
Hvis du hæver maskinen og kun bruger en donkraft til at understøtte den med, mens du arbejder under plæneklipperskjoldet, kan donkraften vælte, hvorved klipperskjoldet kan falde ned og knuse dig eller omkringstående personer.

Brug altid mindst 2 støttebukke til at understøtte maskinen, når du har hævet plæneklipperskjoldet.

⚠ FORSIGTIG

Foroven på plæneklipperskjoldet er der to forbindelsesled, som forbinder det til chassiset. Spændte torsionsfjedre er forbundet til disse forbindelsesled ([Figur 14](#)). Hvis du spænder forbindelsesleddene af, vil spændingen i torsionsfjederen blive udløst, hvilket kan medføre, at forbindelsesleddene bevæger sig og beskadiger dine hænder eller fingre.

Vær forsigtig, når du afmonterer plæneklipperskjoldet fra chassiset, og gør forbindelsesleddene fast, før du spænder dem af chassiset.



Figur 14

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Trækled | 4. Skjoldløftkæde |
| 2. Torsionsfjeder | 5. Holdetap |
| 3. Bøjleskruer | 6. Ansatsskrue |

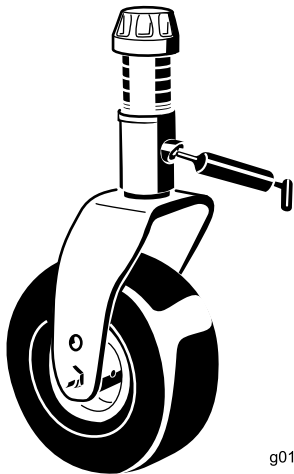
Smøring

Eftersynsinterval: For hver 50 timer

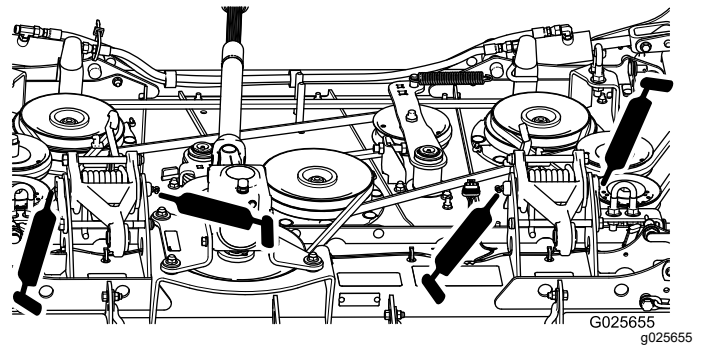
Maskinen har smørenipler, som skal smøres jævnligt med litiumfedt nr. 2. Hvis maskinen anvendes under normale forhold, skal alle lejer og bøsninger smøres efter hver 50 timers brug eller straks efter hver vask.

Smør følgende områder:

- Styrehjulsgaflens akselbøsninger (4) ([Figur 15](#))

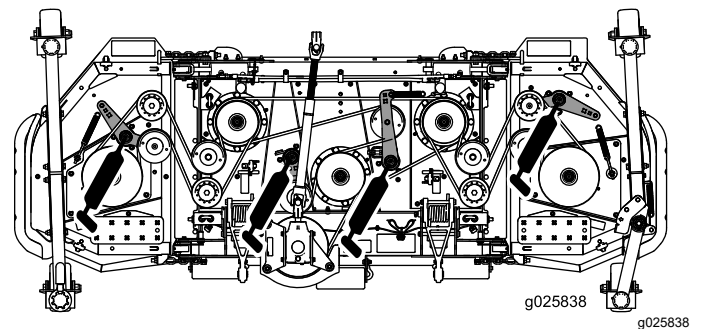


Figur 15



Figur 16

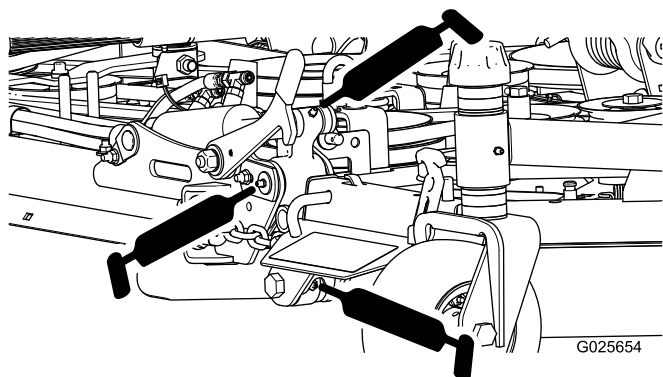
- Styrearms drejetapper (4) ([Figur 17](#))



Figur 17

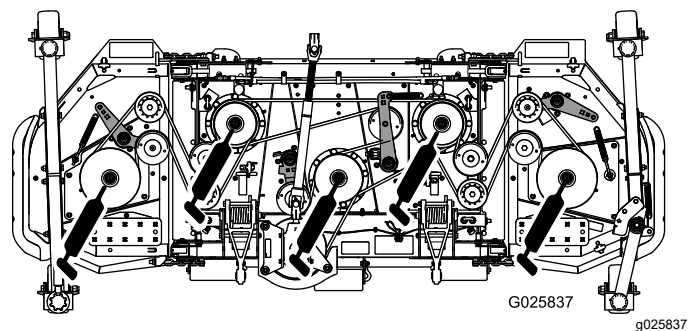
- Skjoldled (5) ([Figur 16](#))

- Vingeskjolds dæksler (10) (Figur 18)



Figur 18

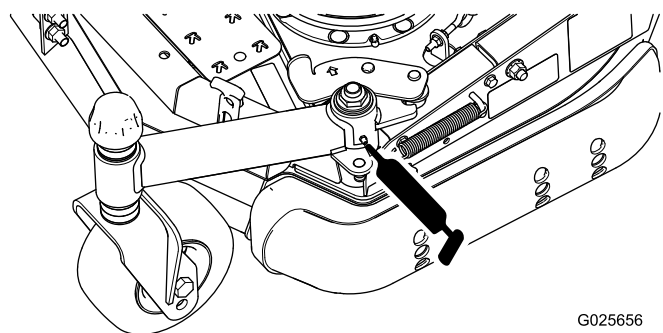
g025654



Figur 21

g025837

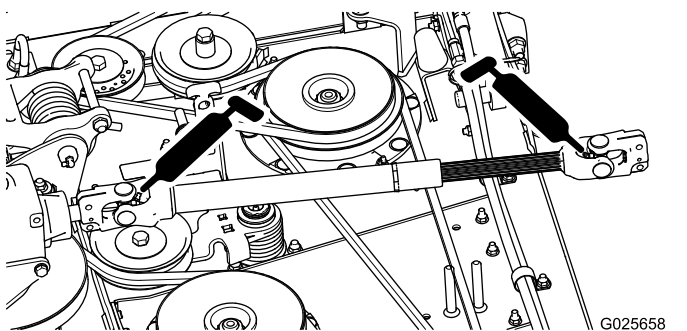
- Foldbar styrearms drejetap (1) (Figur 19)



Figur 19

g025656

- Kraftudtags drivaksel (2) (Figur 20)



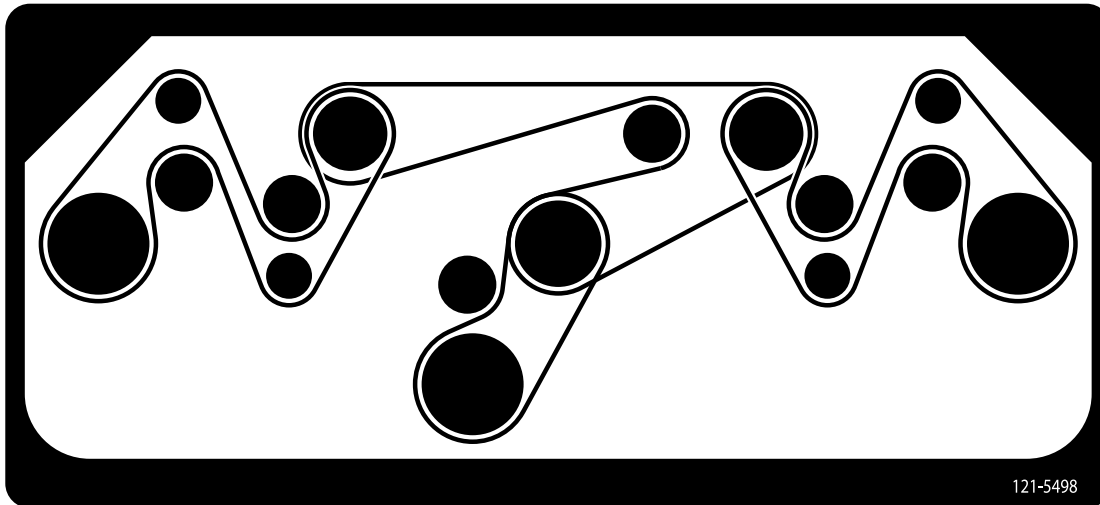
Figur 20

g025658

- Spindelaksellejer (5) (Figur 21)

Serviceeftersyn af drivremmene

Se [Figur 22](#) for oplysninger om korrekt føring af drivremmene.

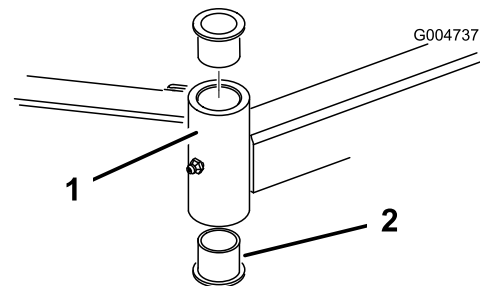


Figur 22
Remføring

decal121-5498

Serviceeftersyn af bøsningerne i styrehjulsarmene

Styrehjulsarmene har bøsninger presset ind i den øverste og nederste del af røret. Efter mange driftstimer vil disse bøsninger blive slidt. Bøsningerne kontrolleres ved at flytte styrehjulsgaflen frem og tilbage og fra side til side. Hvis styrehjulsspindlen er løs inden i bøsningerne, er bøsningerne slidte og skal udskiftes.



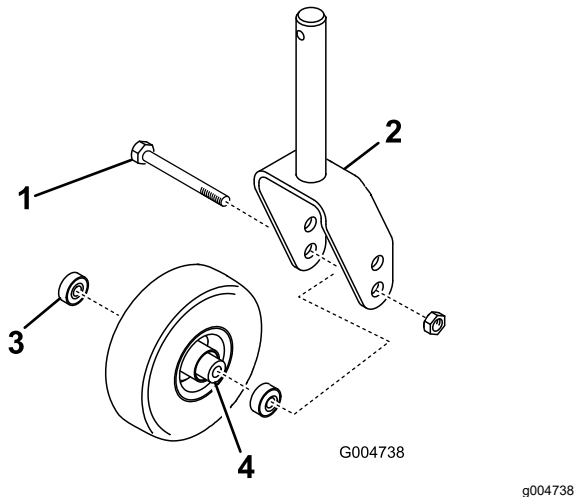
Figur 23

g004737

1. Hæv klippeenheden, så hjulene løftes af jorden. Understøt klippeenheten, så den ikke kan falde ned ved et uheld.
2. Fjern strammehætten, afstandsbøsningen/-bøsningerne og trykskiven fra den øverste del af styrehjulsspindlen.
3. Træk styrehjulsspindlen ud af monteringsrøret. Lad trykskiven og afstandsbøsningen/-bøsningerne sidde på bunden af spindlen.
4. Sæt en uddriver ind i den øverste eller nederste del af monteringsrøret, og driv bøsningen ud af røret ([Figur 23](#)).
5. Før den anden bøsning ud af røret.
6. Rengør indersiden af rørene for at fjerne evt. snavs.
7. Smør indersiden og ydersiden af de nye bøsninger med fedt.
8. Før bøsningerne ind i monteringsrøret med en hammer og en flad plade.
9. Efterse styrehjulsspindlen for slid, og udskift den, hvis den er beskadiget.
10. Skub styrehjulsspindlen gennem bøsningerne og monteringsrøret.
11. Skub trykskiven og afstandsbøsningen/-bøsningerne på spindlen.
12. Monter strammehætten på styrehjulsspindlen for at holde alle dele på plads.

Eftersyn af styrehjulene og lejerne

1. Skru låsemøtrikken af bolten, der holder styrehjulsenheden fast i styrehjulsgaflen ([Figur 24](#)).



Figur 24

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. Styrehjul | 3. Leje (2) |
| 2. Styrehjulsgaffel | 4. Lejeafstandsklods |

2. Tag fat i styrehjulet, og tag bolten ud af gaflen eller drejearmen.
 3. Fjern lejet fra hjulnavet, og lad lejeafstandsbøsningen falde ud ([Figur 24](#)).
 4. Fjern lejet fra den modsatte side af hjulnavet.
 5. Kontroller lejer, afstandsklods og hjulnavets inderside for slid. Udskift beskadigede dele.
 6. Saml styrehjulet ved at skubbe lejet ind i hjulnavet.
- Bemærk:** Tryk på lejets yderste løbering, når du monterer lejerne.
7. Skub lejeafstandsstykket ind i hjulnavet. Skub det andet leje ind i hjulnavets åbne ende, så lejeafstandsstykket holdes fast inden i hjulnavet.
 8. Monter styrehjulsenheden i styrehjulsgaflen, og fastgør den med bolten og låsemøtrikken.

Serviceeftersyn af skæreknivene

Hold skæreknivene skarpe gennem hele græsslåningssæsonen, da skarpe knive skærer græsset rent af uden at rive det over eller få det til at flosse. Hvis græsset rives over eller flosser, bliver spidserne brune, hvilket hæmmer væksten og øger risikoen for sygdom.

Kontroller skæreknivenes skarphe d dagligt, og kontroller, om de er slidte eller beskadigede. Slib skæreknivene efter behov. Hvis en skærekniv er beskadiget eller slidt, skal den udskiftes med det samme med en original Toro-kniv.

⚠ FARE

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

- Efterse jævnligt kniven for slid og skader.
- Udskift en slidt eller beskadiget kniv.

Undersøg alle skæreknivene hver 8. time.

Før besigtigelse eller eftersyn af knivene

1. Udkobl kraftudtaget, slip traktionspedalen, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sæt gashåndtaget i positionen SLOW (Langsom), stop motoren, tag nøglen ud, og vent, indtil alle bevægelige dele er stoppet, før du stiger af.

Besigtigelse af knivene

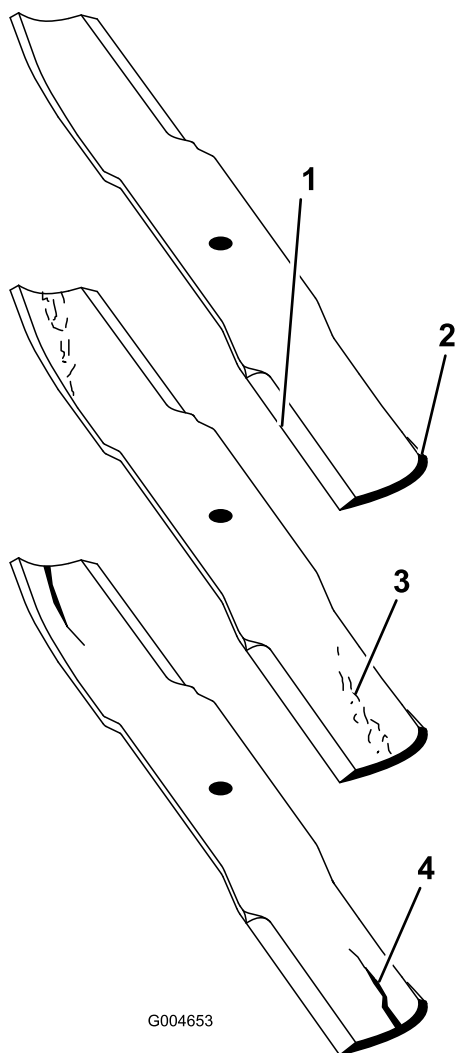
Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt

1. Efterse skærekanten ([Figur 25](#)). Hvis kanterne ikke er skarpe, eller hvis de har hakker, skal skæreknivene afmonteres og slibes. Se [Slibning af knivene \(side 19\)](#).
2. Efterse skæreknivene, især sejlområdet ([Figur 25](#)). Hvis skærekniven er beskadiget eller slidt, eller hvis der er antydning af en revne i dette område ([Figur 25](#)), skal du straks montere en ny skærekniv.

⚠ FARE

Hvis du lader skærekniven blive slidt, vil der danne sig en slids mellem den buede og den flade del af skærekniven. Før eller siden kan et stykke af skærekniven knække af og blive slynget ud fra husets underside, hvilket muligvis kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald for dig eller omkringstående personer.

- Efterse jævnligt kniven for slid og skader.
- Forsøg aldrig at rette en bøjet kniv ud eller at svejse en knækket eller revnet kniv.
- Udskift en slidt eller beskadiget kniv.

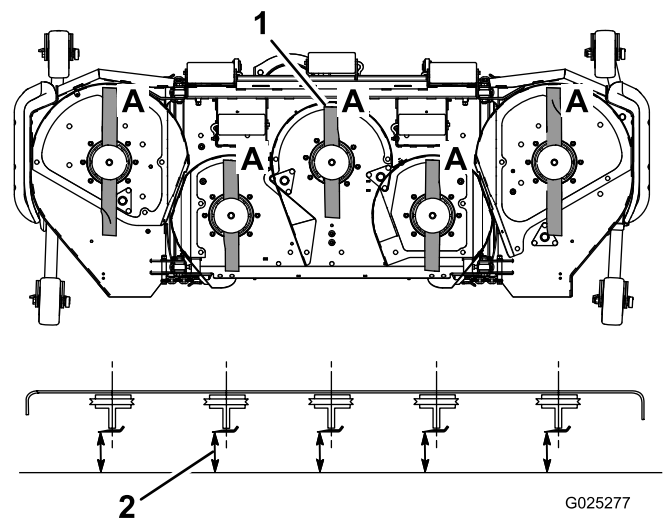


Figur 25

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| 1. Skærekant | 3. Antydning af slitage/revne |
| 2. Sejlområde | 4. Revne |

Kontrol for bøjede skæreknive

1. Udkobl kraftudtaget, slip traktionspedalen, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sæt gashåndtaget i positionen SLOW (Langsom), sluk for motoren, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Drej skæreknivene, indtil enderne vender fremad og bagud ([Figur 26](#)).



Figur 26

1. Position A
2. Mål her fra skærekniv til hård overflade

4. Mål fra en plan overflade til skærekanten, position A, på knivene ([Figur 26](#)). Noter dette mål.
5. Drej de modsatte ender af knivene fremad.
6. Mål fra en plan overflade til knivenes skærekant ved samme punkt som i trin 3 ovenfor. Forskellen mellem målene fra trin 3 og 4 må ikke overstige 3 mm. Hvis dette mål overskrider 3 mm, er kniven bøjet og skal udskiftes. Se [Afmontering af skæreknivene \(side 18\)](#) og [Montering af skæreknivene \(side 19\)](#).

⚠ ADVARSEL

En bøjet eller beskadiget kniv kan gå i stykker og skade dig eller omkringstående alvorligt eller endda medføre døden.

- Udskift altid en bøjet eller beskadiget kniv med en ny kniv.
- Fil eller lav ikke skarpe hakker i knivenes kanter eller flader.

Afmontering af skæreknivene

En skærekniv skal udskiftes, hvis den er ude af balance, bøjet, eller hvis den er stødt på en fast genstand. Brug kun originale Toro-knive for at sikre optimal ydelse og sikker overensstemmelse med maskinen. Brug af knive fremstillet af andre producenter kan medføre, at maskinen ikke er i overensstemmelse med sikkerhedsstandarderne.

⚠ ADVARSEL

Kontakt med en skarp kniv kan forårsage alvorlig personskade.

Bær handsker, eller pak knivens skarpe kanter ind i en klud.

1. Hold på skæreknivens ende med en klud eller en tyk handske.
2. Fjern skæreknivsbolten, antiskalperingspladen og skærekniven fra spindelakslen (Figur 29).

Slibning af knivene

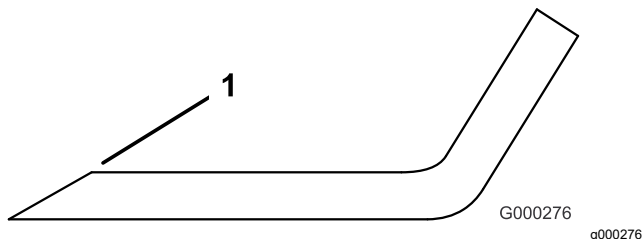
⚠ ADVARSEL

Ved slibning af kniven kan stykker af kniven blive slynget ud og forårsage alvorlig personskade.

Bær beskyttelsesbriller ved slibning af skæreknive.

1. Slib skæret i begge ender af skærekniven (Figur 27).

Bemærk: Bevar den oprindelige vinkel. Skærekniven bevarer balancen, hvis der fjernes den samme mængde materiale på begge skærekanter.

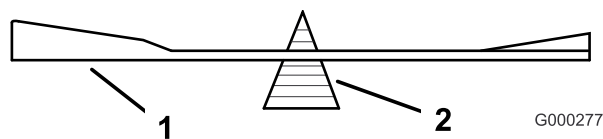


Figur 27

1. Slib i den oprindelige vinkel

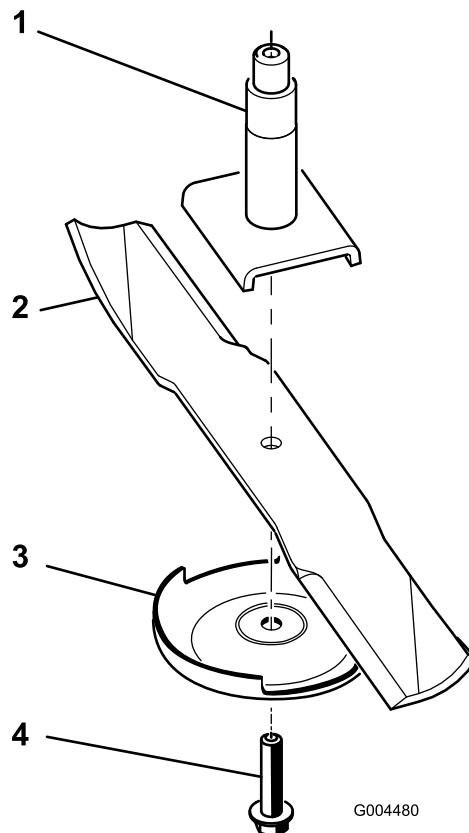
2. Kontroller knivens balance ved at placere den på en afbalanceringsenhed (Figur 28).

Bemærk: Hvis skærekniven forbliver i en vandret position, er skærekniven afbalanceret og kan benyttes. Hvis skærekniven ikke er afbalanceret, skal der slibes lidt mere metal af enden af sejlområdet (Figur 29). Gentag denne procedure, indtil skærekniven er afbalanceret.



Figur 28

1. Skærekniv
2. Afbalanceringsenhed



Figur 29

1. Spindel
2. Knivens sejl
3. Antiskalperingsplade
4. Skæreknivsbolt

Montering af skæreknivene

Bemærk: De 2 vingeskjoldsskæreknive er ikke de samme som de 3 midterskæreknive.

1. Monter skærekniven på spindelakslen (Figur 29).

Vigtigt: Den buede del af skærekniven skal pege opad mod indersiden af plæneklipperen for at sikre en god klipping.

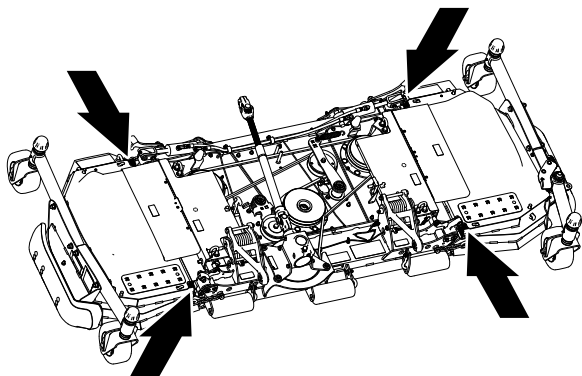
2. Monter antiskalperingspladen og knivbolten (Figur 29).
3. Tilspænd skæreknivsbolten med et moment på 115 til 150 Nm.

Justering af skjoldbe- grænsningskæderne

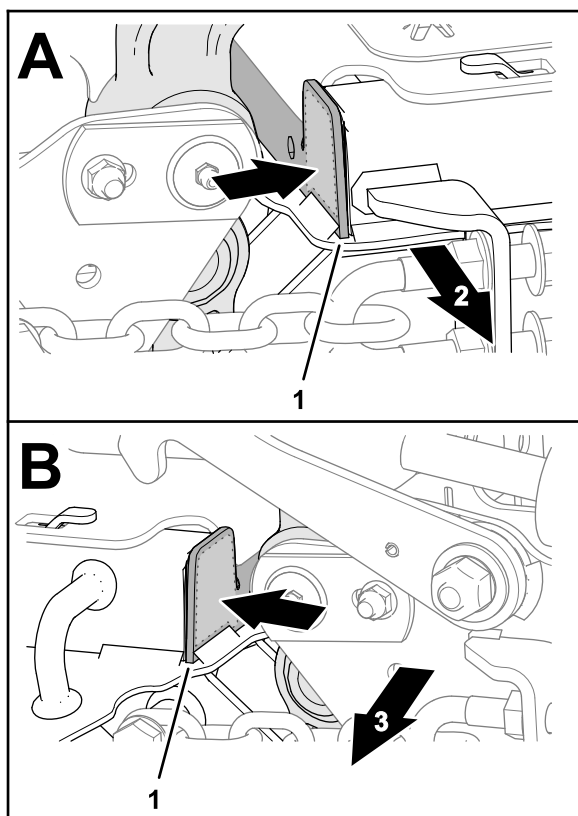
Anvend 2 skjoldafstandsstykker med Toro-delnr.
138-8243 eller 2 søgelærer – 0,15 mm

Klargøring af plæneklipperskjoldet

1. Tænd motoren, sænk venstre og højre skjold, sluk motoren, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
2. Rengør den indre kanals tap ved de udvendige skjolde (Figur 30).



g321242

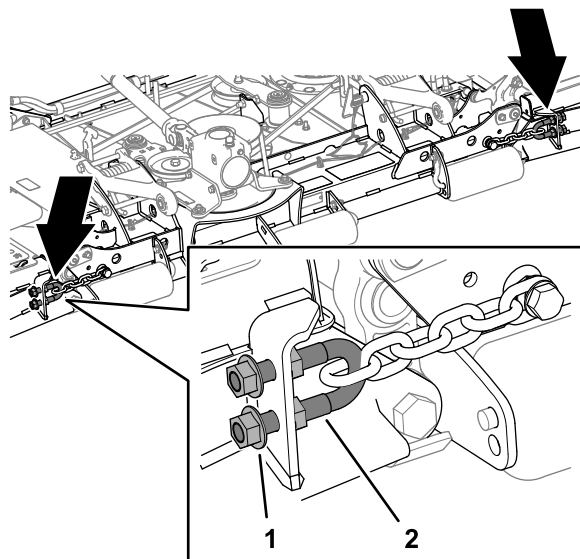


Figur 30

g321236

1. Tap (indre kanal – udvendigt skjold)
2. Maskinens forende
3. Maskinens bagside

3. Løsn de udvendige takkede flangemøtrikker, der fastgør de 4 bøjleskrue, på forsiden af skjoldet (Figur 31).

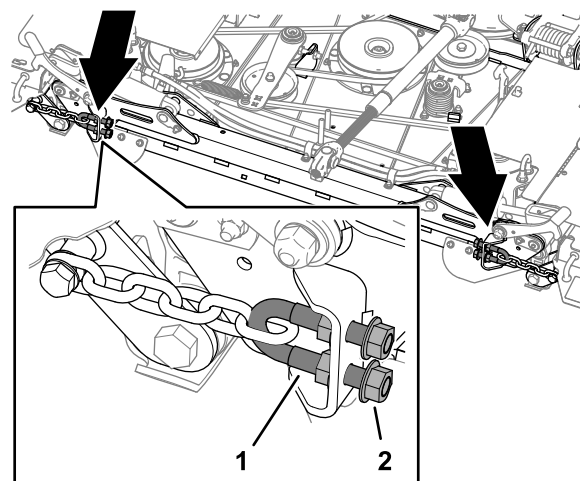


g321237

Figur 31

1. Takket flangemøtrik (indvendig)
2. Bøjleskrue

4. Løsn de indvendige takkede flangemøtrikker, der fastgør de 4 bøjleskrue, på bagsiden af skjoldet (Figur 32).



g321238

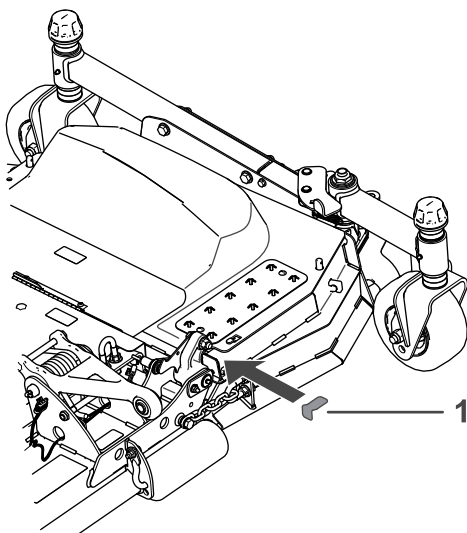
Figur 32

1. Bøjleskrue
2. Takket flangemøtrik (udvendig)

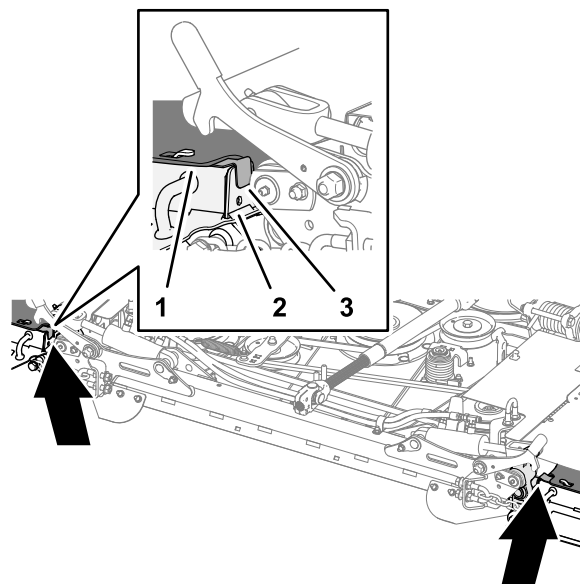
Montering af afstandsstykket på skjoldet

1. Monter skjoldafstandsstykkerne på forsiden af skjoldet som vist i Figur 33.

Bemærk: Indsæt delen af afstandsstykket med den lange tap under remskærmen.



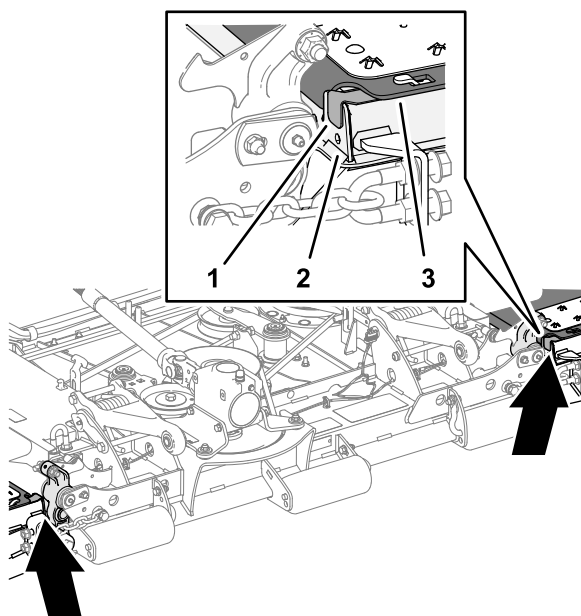
g321246



g321239

Figur 34

1. Remskærm
2. Den indre kanals tap (udvendigt skjold)
3. Skjoldafstandsstykke

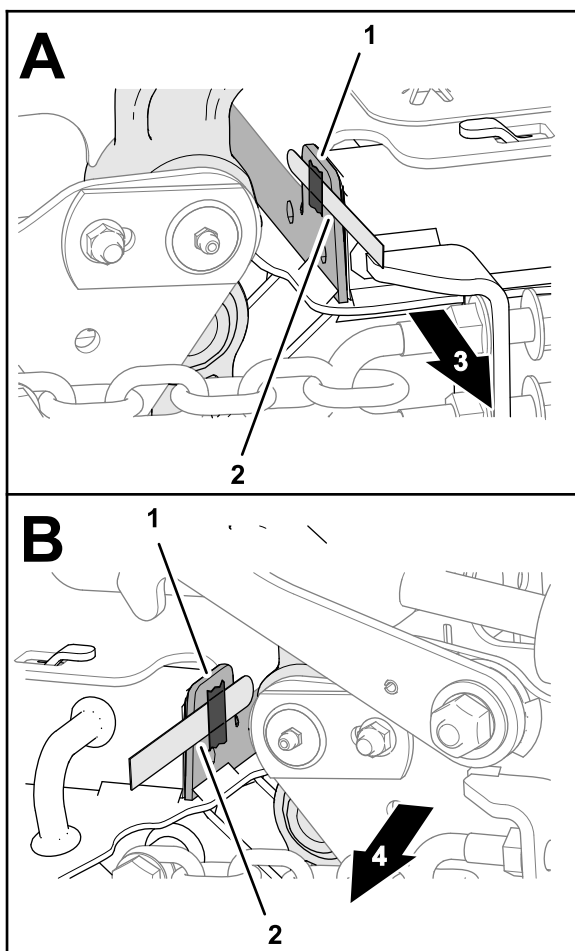


g321244

Figur 33

1. Skjoldafstandsstykke
2. Den indre kanals tap (udvendigt skjold)
3. Remskærm

2. Monter skjoldafstandsstykkerne på forsiden af skjoldet som vist i [Figur 34](#).



Figur 35

g321243

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1. Den indre kanals tap | 3. Maskinens forende |
| 2. Søgélære | 4. Maskinens bagside |

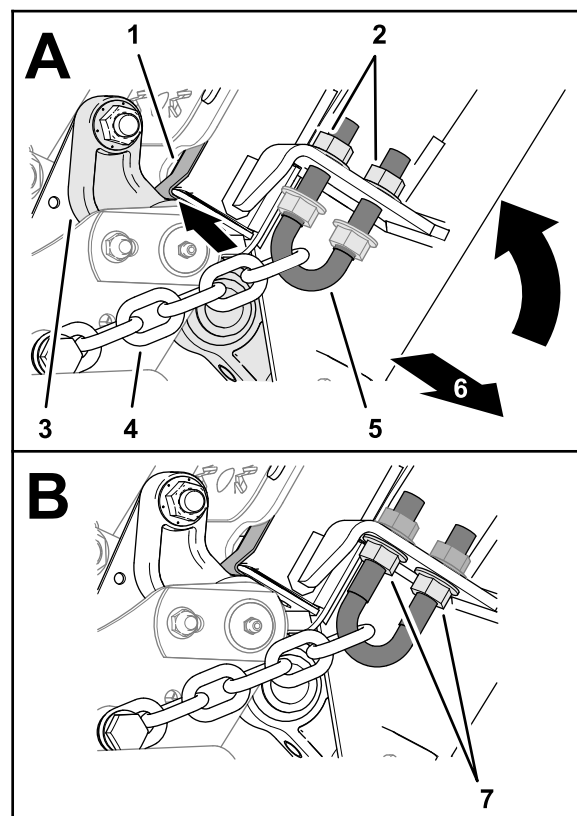
3. Tænd motoren, hævn venstre og højre skjold helt, sluk motoren, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset.

Tilspænding af kæderne

1. Tilspænd de udvendige takkede flangemøtrikker på forsiden af skjoldet, indtil kæderne er stramme ([Figur 36](#)).

Bemærk: Sørg for, at skjoldafstandsstykket (eller søgélæren) berører drejeleddet.

Vigtigt: Sørg for, at de øvre og nedre par takkede flangemøtrikker justeres ensartet.



g321234

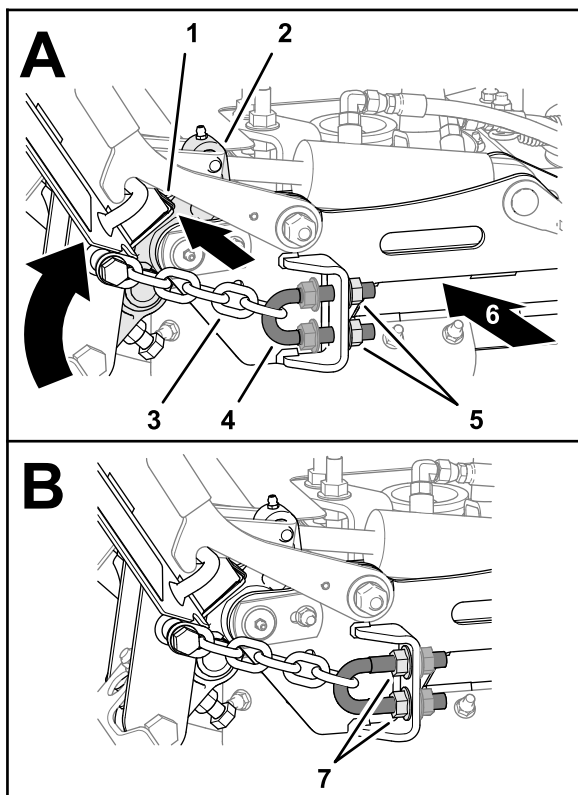
Figur 36

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Skjoldafstandsstykke (eller søgélære) | 5. Bøjleskrue |
| 2. Takket flangemøtrik (udvendig) | 6. Maskinens forende |
| 3. Drejeled | 7. Takket flangemøtrik (indvendig) |
| 4. Kæde (begrænsning) | |

2. Skru de indvendige takkede flangemøtrikker på ([Figur 36](#)), og tilspænd dem med et moment på 103 til 127 Nm.
3. Tilspænd de indvendige takkede flangemøtrikker på bagsiden af skjoldet, indtil kæderne er stramme ([Figur 37](#)).

Bemærk: Sørg for, at skjoldafstandsstykket (eller søgélæren) berører drejeleddet.

Vigtigt: Sørg for, at de øvre og nedre par takkede flangemøtrikker justeres ensartet.

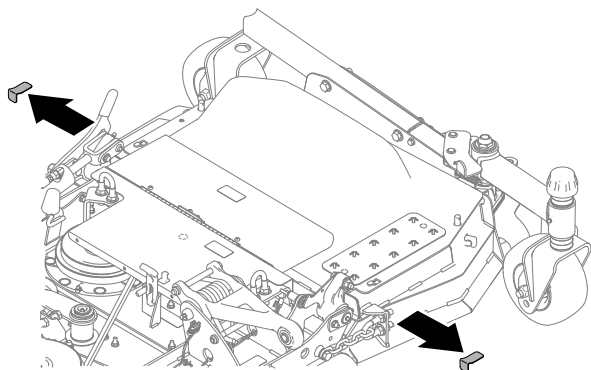


Figur 37

g321235

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Skjoldafstandsstykke (eller søgelære) | 5. Takket flangemøtrik (indvendig) |
| 2. Drejeled | 6. Maskinens forende |
| 3. Kæde (begrænsning) | 7. Takket flangemøtrik (udvendig) |
| 4. Bøjleskrue | |

4. Skru de udvendige takkede flangemøtrikker på ([Figur 37](#)), og tilspænd dem med et moment på 103 til 127 Nm.
5. Tænd motoren, sænk det justerede skjold, hævet det andet skjold, sluk motoren, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
6. Fjern afstandsstykkerne eller søgelærerne ([Figur 38](#)).



Figur 38

g321240

7. Gentag trinene i [Montering af afstandsstykket på skjoldet \(side 20\)](#) og [Tilspænding af kæderne \(side 22\)](#) for det andet plæneklipperskjold.

Bemærkninger:

Bemærkninger:

Inkorporeringserklæring

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

Modelnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generel beskrivelse	Direktiv
31101	400000000 og derover	Plæneklipper på 254 cm med bagudkast	CUTTING UNIT-100 IN, GM360	Plæneklipper på 254 cm med bagudkast	2006/42/EF, 2000/14/EF

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

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

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

Certificeret:



John Heckel

8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Januar 3, 2018

Bemyndiget repræsentant:

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



Toros garanti

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. Denne garanti gælder for alle produkter med undtagelse af dybdekløftere (se de separate garantierklæringer for disse produkter). Hvis der forekommer en fejl, som er dækket af garantien, vil vi reparere produktet uden omkostninger for dig. Dette inkluderer fejldiagnose, arbejds løn, reservedele og transport. Denne garanti træder i kraft på den dato, produktet leveres til den person, som oprindeligt køber det i detailledet. * Produkt udstyret med timetæller.

Sådan får du udført service, der er dækket af garantien

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

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA
+1-952-888-8801 eller +1-800-952-2740
E-mail: commercial.warranty@toro.com

Ejerens ansvar

Du er som ejer af produktet ansvarlig for at udføre den vedligeholdelse og de justeringer, som er nødvendige i henhold til din *betjeningsvejledning*. 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 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, der stammer fra brug af produktet på ødelæggende, uagtsom eller hensynsløs vis.
- 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, ruller og lejer (forsegled eller smørbare), bundknive, tænderør, styrehjul, lejer, 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, vejret, opbevaringsforhold, forurening, brug af ikke-godkendte brændstoffer, kølevæsker, smøremidler, tilsætningsstoffer, gødningsmidler, vand eller kemikalier osv.
- Funktions- eller driftsfejl forårsaget af brændstoffer (f.eks. benzin, diesel eller biodiesel), der ikke overholder deres respektive branchestandarder.

- Normal støj, vibration, slid og ælde samt forringelse.
- Normalt slid omfatter, men er ikke begrænset til, 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.

Garanti på dybdeafsladnings- og litium-ion-batterier:

Dybdeafsladnings- og litium-ion-batterier kan levere et samlet, specificeret antal kilowatttimer i løbet af deres levetid. Brugs-, opladnings- og vedligeholdelsesteknikker kan forlænge eller forkorte den samlede batterilevetid. I takt med at batterierne i dette produkt forbruges, vil mængden af nyttigt arbejde mellem opladningsintervaller langsomt formindskes, indtil batteriet er helt faldt. Udskiftning af slidte batterier som følge af normalt forbrug påhviler ejeren af produktet. Det kan være nødvendigt at udskifte batterier under produktets normale garantiperiode for ejerens regning. Bemærk: (kun litium-ion-batteri): Et litium-ion-batteri har en garanti, der kun dækker delen og dækker forholdsmæssigt, med start i år 3 til år 5 baseret på driftstiden og de brugte kilowatttimer. Der findes flere oplysninger i *betjeningsvejledningen*.

Omkostninger til vedligeholdelse afholdes af ejeren

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

Generelle betingelser

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

Hverken The Toro Company eller Toro Warranty Company er ansvarlig for følgeskader eller indirekte eller hændelige skader i forbindelse med brugen af de Toro-produkter, der er dækket af nærværende garanti, herunder omkostninger eller udgifter til at fremskaffe erstatningsudstyr eller service i de perioder, der med rimelighed medgår i forbindelse med funktionsfejl eller manglende rådighed over produktet, mens der udføres reparationer i henhold til garantien. Bortset fra den emissionsgaranti, der er nævnt nedenfor, og kun såfremt denne måtte finde anvendelse, gives ingen anden udtrykkelig garanti. Alle underforståede garantier om salgbarhed og brugsegnerhed 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 ansvarsfragørelser og begrænsninger gælder muligvis ikke for dig. Denne garanti giver dig bestemte juridiske rettigheder, men derudover kan du også have andre rettigheder, som varierer fra stat til stat.

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 tilmæssige begrænsninger, der er anført ovenfor, gælder ikke for garantien på emissionskontrollsystemet. Der henvises til garantierklæringen om motoremissionsgaranti, som er vedlagt dit produkt eller er indeholdt i motorfabrikantens dokumentation, 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.



Count on it.