



Bagrullebørstesæt

Klippeenheder på 46 og 56 cm i Reelmaster® 3550-serien

Modelnr. 03918

Betjeningsvejledning

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

Bagrullebørstesættene er monteret på cylinderklippere på en plænetraktor og er beregnet til brug af professionelle, ansatte operatører i kommercielle anvendelsesområder. De har primært til formål at holde klippeenhedens bagrulle fri for græs og snavs, hvilket medfører et bedre udseende efter klipning på velholdte plæner i parker, på sportsbaner og på grunde til kommerciel brug.

Opsætning

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Anskaf monteringsdele.
2	Kræver ingen dele	–	Fastlæg rullebørstens og knivcylindermotorenes position.



Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
3	Rullebørstehus, 46 cm	3	Montering af rullebørsten.
	Rullebørstehus, 56 cm	2	
	Bolt med unbrakokærv ($\frac{3}{8}$ " x 1")	10	
	Rullebørstehed, 46 cm – højre side	1	
	Rullebørstehed, 56 cm – højre side	1	
	Rullebørstehed, 46 cm – venstre side	2	
	Rullebørstehed, 56 cm – venstre side	1	
	Ansatsbolt	5	
	Remskærm/pladekonstruktion, 46 cm – højre side	1	
	Remskærm/pladekonstruktion, 56 cm – højre side	1	
	Remskærm/pladekonstruktion, 46 cm – venstre side	2	
	Remskærm/pladekonstruktion, 56 cm – venstre side	1	
	Bolt ($\frac{5}{16}$ " x $\frac{5}{8}$ ")	10	
	Afstandsstykke	3	
	Drivremskive, 46 cm	3	
	Drivremskive, 56 cm	2	
	Flangehovedbolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")	3	
	Flangehovedbolt ($\frac{3}{8}$ " x 2")	2	
	Rem, 46 cm	3	
	Rem, 56 cm	2	
	Afstandsskive (krævet for remjustering)	5	
	Drivaksel, 46 cm – højre side	1	
	Drivaksel, 56 cm – højre side	1	
	Drivaksel, 46 cm – venstre side	2	
	Drivaksel, 56 cm – venstre side	1	
	90° smørenippel	5	
	Kofangerenhed	1	
	Bolt ($\frac{1}{4}$ " x 2")	4	
	Børsteakslens afstandsstykke	2	
	Den drevne remskives afstandsstykke	2	
	Drevet remskive	2	
	Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ ")	2	
	Retskede, 56 cm	1	
4	Kræver ingen dele	–	Montering af børsten til høj klippehøjde.

Vigtigt: Klippeenhedens venstre og højre side er som set bagfra klippeenheden.

Vigtigt: Brug kun sættet til bagruller på 46 cm ved klipning inden for en klippehøjde på 6 to 25 mm. Brug børsten til høj klippehøjde, delnr. 121-3199, ved klippehøjder over 25 mm. Se **Montering af børsten til høj klippehøjde** [4](#) **Montering af børste på 46 cm til høj klippehøjde (ekstraudstyr) (side 11)**. Sættet til bagruller på 56 cm er allerede monteret med børsten til høj klippehøjde.

Du kan bruge bagrullebørstesættet (model 03918) på følgende klippeenheder til Reelmaster 3550-traktionsenheden:

- Forklippeenhedsmodeller på 46 cm: 03911, 03912, 03480, 03481, 03485 eller 03486.
- Bagklippeenhedsmodeller på 56 cm: 03913, 03482, 03483, 03487 eller 03488.

1

Monteringsdele

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Sørg for at have følgende værktøj ved hånden før påbegyndelse af monteringen:

- Topnøgleindsats, 1/2"
- Topnøgleindsats, 9/16"
- Topnøgleindsats, 3/8"
- Skruenøgle, 1/2"
- Skruenøgle, 9/16"
- Unbrakonøgle, 5/16 tomme
- Retholt, 12" (Toro-delnr. 114-5446)
- Momentnøgle 20-25 Nm
- Momentnøgle 36-45 Nm
- Momentnøgle 47-54 Nm
- Momentnøgle 115-128 Nm
- Momentnøgle 2-3 Nm
- Blå 242 Loctite
- Værktøj til gevindindsats (Toro delnr. TOR4112)
- 5/16-18-TAP

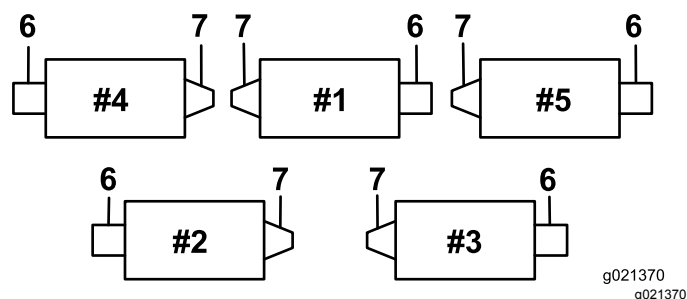
2

Fastlæggelse af rullebørstens retning

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Alle klippeenheder leveres med kontravægt monteret i den venstre ende. Brug [Figur 1](#) til at fastlægge rullebørstens og knivcylindermotorernes position.



Figur 1

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. 46 cm klippeenhed | 5. 46 cm klippeenhed |
| 2. 56 cm klippeenhed | 6. Motor |
| 3. 56 cm klippeenhed | 7. Rullebørstens drev |
| 4. 46 cm klippeenhed | |

Bemærk: Disse instruktioner og illustrationer viser monteringen af sættet på klippeenheder med endevægtene monteret i venstre ende af klippeenheden.

3

Montering af rullebørsten

Dele, der skal bruges til dette trin:

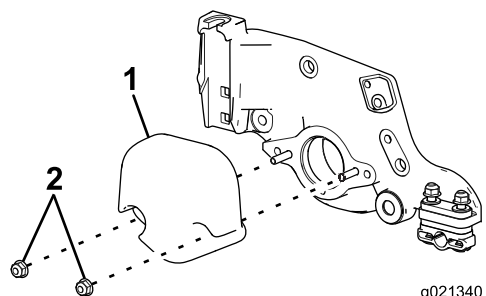
3	Rullebørstehus, 46 cm
2	Rullebørstehus, 56 cm
10	Bolt med unbrakokærv ($\frac{3}{8}$ " x 1")
1	Rullebørsteenhed, 46 cm – højre side
1	Rullebørsteenhed, 56 cm – højre side
2	Rullebørsteenhed, 46 cm – venstre side
1	Rullebørsteenhed, 56 cm – venstre side
5	Ansatsbolt
1	Remskærm/pladekonstruktion, 46 cm – højre side
1	Remskærm/pladekonstruktion, 56 cm – højre side
2	Remskærm/pladekonstruktion, 46 cm – venstre side
1	Remskærm/pladekonstruktion, 56 cm – venstre side
10	Bolt (5/16" x $\frac{5}{8}$ ")
3	Afstandsstykke
3	Drivremskive, 46 cm
2	Drivremskive, 56 cm
3	Flangehovedbolt ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ ")
2	Flangehovedbolt ($\frac{3}{8}$ x 2")
3	Rem, 46 cm
2	Rem, 56 cm
5	Afstandsskive (krævet for remjustering)
1	Drivaksel, 46 cm – højre side
1	Drivaksel, 56 cm – højre side
2	Drivaksel, 46 cm – venstre side
1	Drivaksel, 56 cm – venstre side
5	90° smørenippel
1	Kofangerenhed
4	Bolt ($\frac{1}{4}$ " x 2")
2	Børsteakslens afstandsstykke
2	Den drevne remskives afstandsstykke
2	Drevet remskive
2	Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ ")
1	Retskede, 56 cm

Fremgangsmåde

1. Parker traktionsenheden på et plant underlag, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Kontroller, at klippeenhederne er udkoblet.
3. Sluk motoren, og fjern nøglen.
4. Fjern alle klippeenheder fra traktionsenheden.

Vigtigt: Kontroller, at klippeenheten har den ønskede klippehøjde og hældning. Nulstil i overensstemmelse med *Betjeningsvejledning* om nødvendigt, før bageste rullebørstesæt monteres.

5. Fjern møtrikkerne og kontravægtene på klippeenheten (Figur 2).



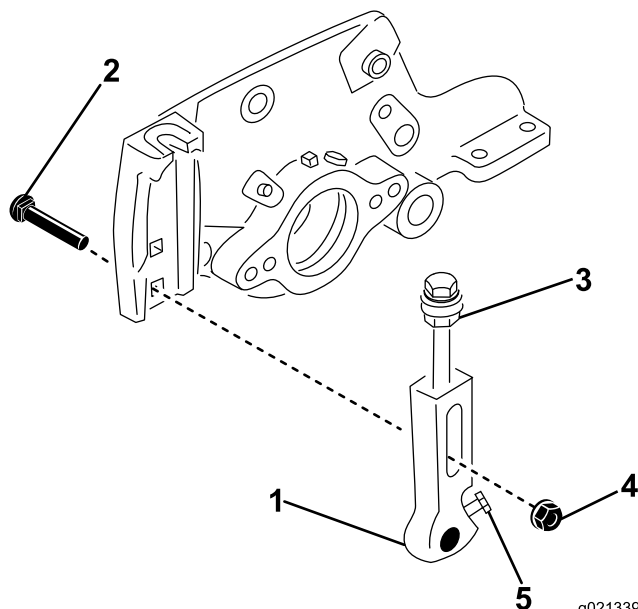
g021340

g021340

Figur 2

1. Kontravægt
2. Bolte

6. Til klippeenheder på 56 cm (#2 og #3 (Figur 1) kun rullebørsteside). Fjern klippehøjdebeslagene (Figur 3).



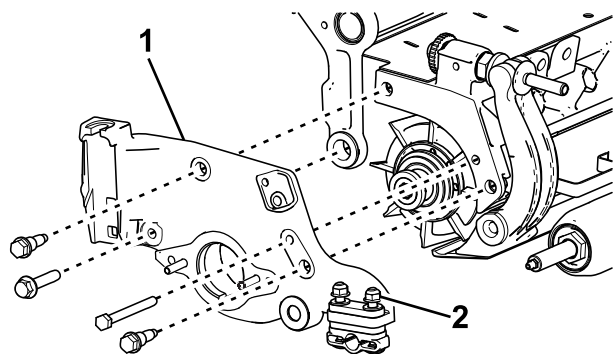
g021339

g021339

Figur 3

1. Klippehøjdebeslag
2. Brædebolt
3. Møtrik (løsning)
4. Møtrik (fjern)
5. Møtrik (løsning)

7. Til klippeenheder på 56 cm (#2 og #3 (**Figur 1**) kun rullebørsteside). Fjern sidepladen ved at fjerne evt. blokerende beslag, og løsn de bageste rulleklemmemøtrikker (**Figur 4**).

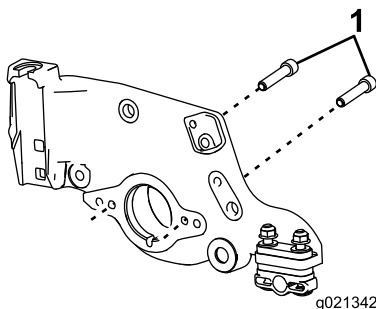


g021341
g021341

Figur 4

1. Sideplade
2. Bageste rulleklemmemøtrik

8. Til klippeenheder på 56 cm (#2 og #3 (**Figur 1**) kun rullebørsteside). Fjern boltene fra sidepladen.



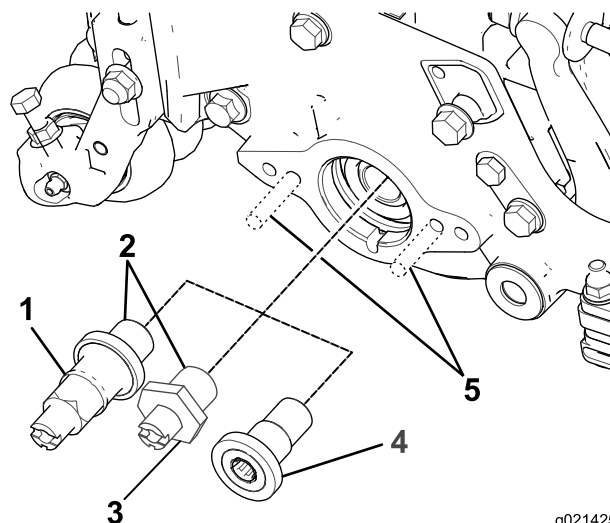
g021342

g021342

Figur 5

1. Bolt

9. Til klippeenheder på 56 cm (#2 og #3 (**Figur 1**) kun rullebørsteside). Monter atter sidepladen og klippehøjdebeslaget på klippeenheden.
10. Indspænd klippecylinderen til afmontering. Se [Indspænding af knivcylinderen med henblik på afmontering af gevindindsatser \(side 14\)](#).
11. Fjern klippeenhedens gevindindsats, og kasser den (**Figur 6**).



g021425
g021425

Figur 6

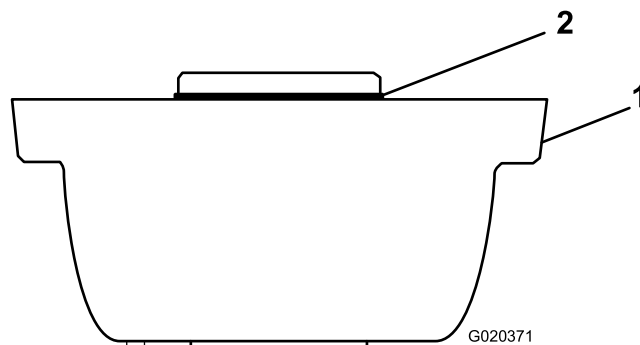
1. Drivaksel, 46 cm
2. Påfør 242 Loctite (blå) her
3. Drivaksel, 56 cm
4. Gevindindsats (der sidder en ring på den venstre indsats)
5. Bolte kun fjernet fra klippeenheder på 56 cm

Bemærk: Indsatser med venstregevind sidder på klippeenhed #1, #3 og #5 (**Figur 1**).

12. Indspænd klippecylinderen til montering. Se [Indspænding af knivcylinderen med henblik på montering af gevindindsatser \(side 15\)](#).
13. Påfør 242 Loctite (blå) på drivakslens gevind (**Figur 6**), monter drivakslen, og tilspænd den med et moment på 115-128 Nm.

Bemærk: Sørg for at drivakslen på 46 cm er monteret på klippeenheden på 46 cm, og at drivakslen på 56 cm er monteret på klippeenheden på 56 cm.

14. Sørg for, at O-ringen er monteret på rullebørstehuset (**Figur 7** og **Figur 8**).



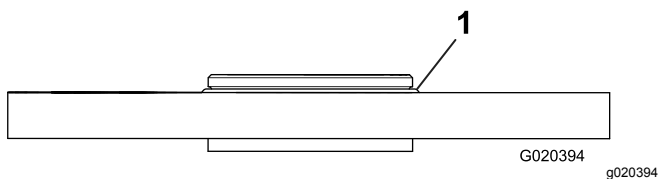
G020371

g020371

Figur 7

Klippeenhed, 46 cm

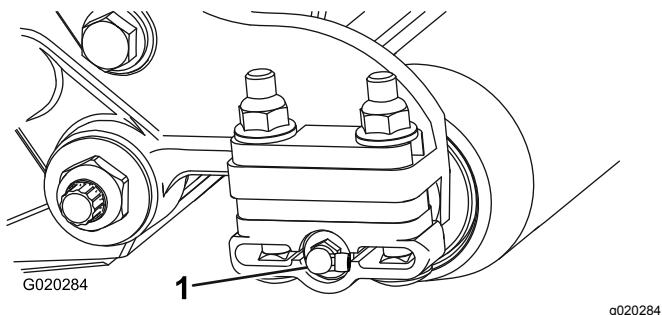
1. Rullebørstehus
2. O-ring



Figur 8
Klippeenhed, 56 cm

1. O-ring

15. Kun på 46 cm klippeenhed, fjern den lige smørenippel i nærheden af rullebørstehuset og monter 90° smøreniplen på samme sted (Figur 9).

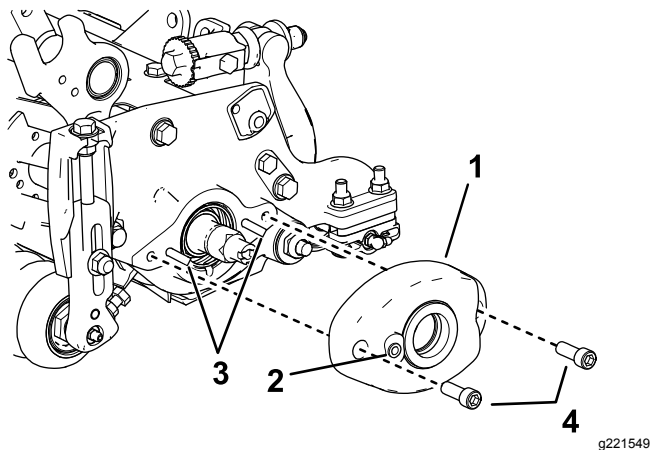


Figur 9

1. 90° smørenippel

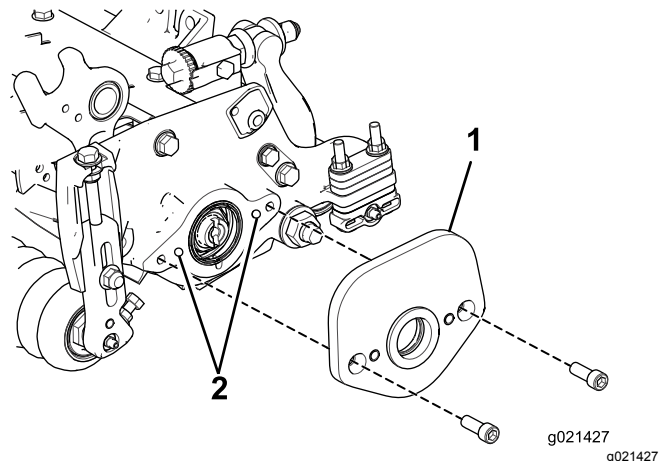
16. Monter rullebørstehuset på knivcylinderens leje hus med 2 bolte med unbrakokærv ($\frac{3}{8}$ " x 1") (Figur 10 og Figur 11). Placer rullebørstehuset således, at O-ringens vender mod klippeenheden.

Bemærk: Kontroller, at O-ringens sidder rigtigt på rullebørstehuset.



Figur 10
Klippeenhed, 46 cm

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1. Rullebørstehus | 3. Klippeenhedens bolte monteret |
| 2. Hul med gevind i huset | 4. Bolte med unbrakokærv |

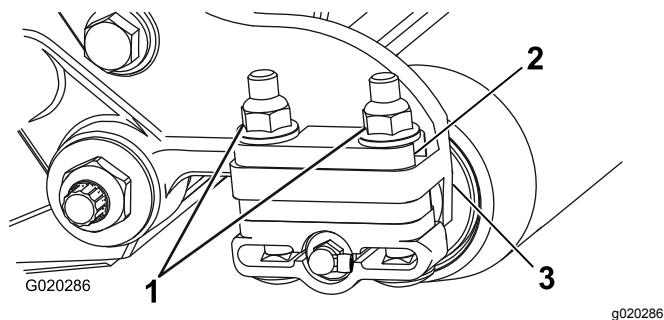


Figur 11
Klippeenhed, 56 cm

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. Rullebørstehus | 2. Klippeenhedens bolte fjernet |
|-------------------|---------------------------------|

17. Fjern de 2 flangelåsemøtrikker, der fastgør hver rulleholder til sidepladerne (Figur 12).

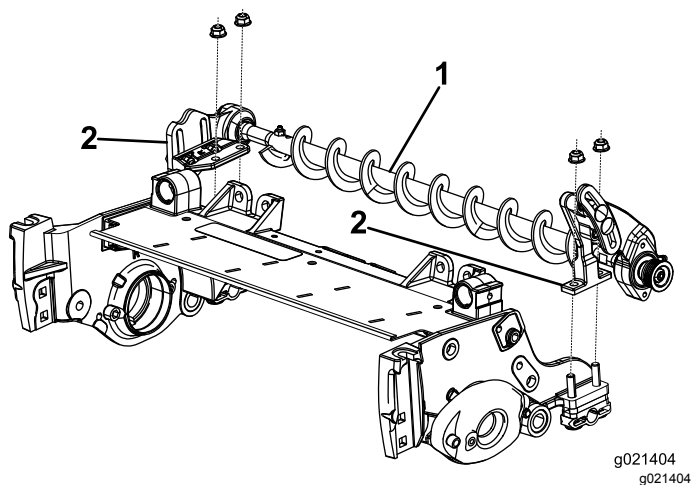
Bemærk: Boltene må ikke fjernes. Fjern desuden alle 6 mm afstandsstykker, der er placeret på oversiden af sidepladens monteringsflange.



Figur 12

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Fjern møtrikkerne, der fastgør hver ende af rullen. | 3. Sidepladens monteringsflange |
| 2. 6 mm afstandsstykke | |

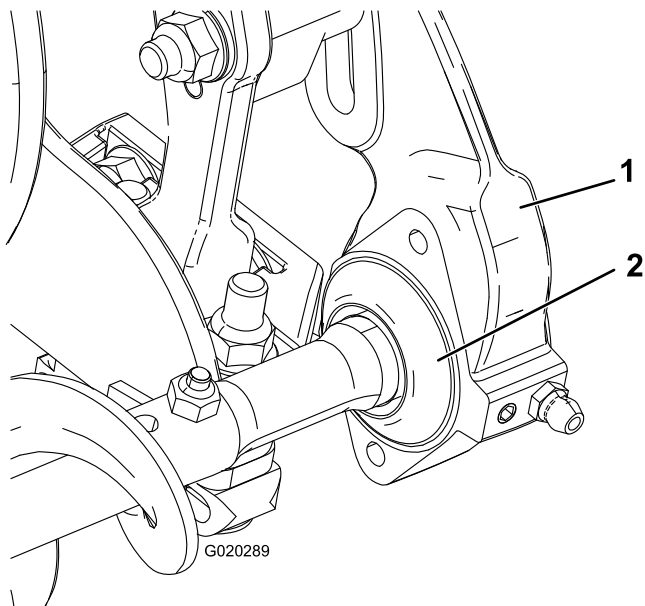
18. Placer den venstre eller højre rullebørsteheds monteringsbeslag på rulleholderboltene (Figur 13).



Figur 13

1. Venstre rullebørsteenhed 2. Rullebørstens monteringsbeslag

19. Skub hver pakning udad, indtil kanttætningerne er i let kontakt med hvert leje hus (Figur 14).



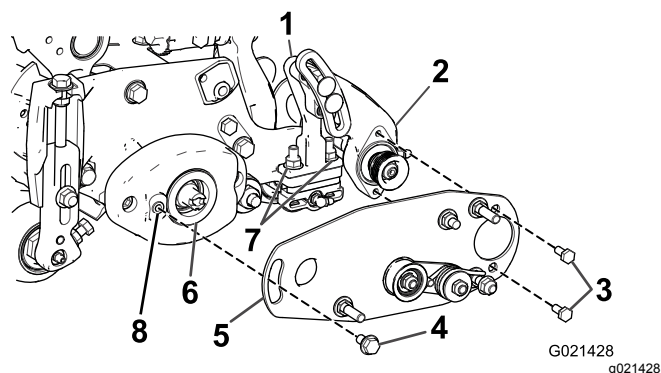
Figur 14

1. Pakning 2. Lejehus

20. Fastgør børsteenhedens monteringsbeslag til klippeenhedens sideplader med de møtrikker, der blev fjernet tidligere.

Vigtigt: Rullebørsteenhedens monteringsbeslag skal monteres direkte på oversiden af sidepladens monteringsflange på klippeenheden. Sæt ikke afstandsstykker mellem rullebørstens monteringsbeslag og sidepladens monteringsflanger. Gem de ekstra 6 mm afstandsstykker til evt. senere brug.

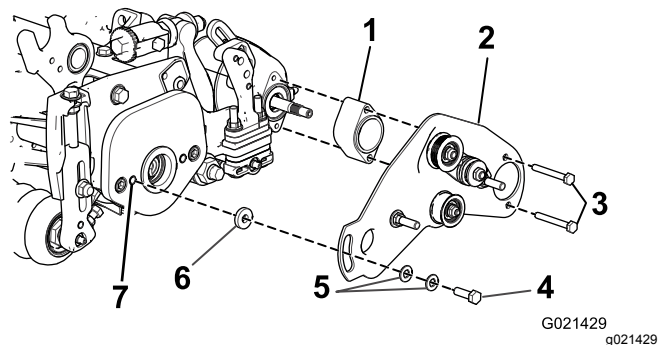
21. Smør et lag fedt på indersiden af kransen i leje huset (Figur 15 og Figur 16).



Figur 15

Klippeenhed, 46 cm

1. Rullebørstens monteringsbeslag 5. Rullebørstens drejepladesamling
2. Rullebørstens leje hus 6. Krans i leje hus
3. Bolt 7. Flangelåsemøtrikker
4. Ansatsbolt 8. Rens gevindene for maling



Figur 16

Klippeenhed, 56 cm

1. Børsteakslens afstandsstykke 5. Spændeskiver
2. Børsteplade 6. Afstandsstykke
3. Bolte 7. Rens gevindene for maling
4. Ansatsbolt

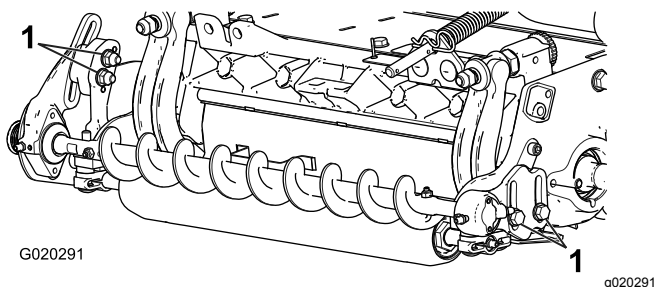
22. Løsn de bolte, der fastgør rullebørstens leje hus til rullebørstens monteringsbeslag, men fjern dem ikke (Figur 15 og Figur 16).
23. **Kun på 56 cm klippeenhed,** skyd børsteakslens afstandsstykke på plads (Figur 16).
24. Monter den venstre og højre rullebørstes drejeplade (Figur 15 og Figur 16).

Bemærk: Når fremspringet på drejepladen sættes ind i kransen i leje huset, skal du sørge for, at kransen bliver ved med at sidde korrekt i huset.

Bemærk: Rullebørstens drejeplade er korrekt placeret, når der ikke mærkes modstand fra gummikransen, og den drejer frit.

Bemærk: Sørg for, at styreremskiveenheden er monteret i bunden som vist i [Figur 15](#) og [Figur 16](#).

25. Påfør 242 Loctite (blå) på de 2 bolte (5/16" x 5/8"), og brug dem til at montere børstepladen på rullebørstens leje (Figur 15 og Figur 16). Tilspænd boltene med et moment på 20-25 Nm.
26. Kontroller, at rullebørstepladen er parallel med klippeenhedens sideplade. Hvis den ikke er parallel, følges nedenstående vejledninger:
 - Løsn de 2 flangelåsemøtrikker, der fastgør rullebørstens monteringsbeslag til klippeenhedens sideplade (Figur 15 og Figur 16).
 - Drej rullebørstens leje, indtil børstepladen sidder parallelt med klippeenhedens sideplade (Figur 15 og Figur 16).
 - Løsn de 2 flangelåsemøtrikker, der fastgør rullebørstens monteringsbeslag til klippeenhedens sideplade (Figur 15 og Figur 16).
27. Løsn de 2 bolte, der fastgør hvert af rullebørstens lejehuse til rullebørstens monteringsbeslag (Figur 17).



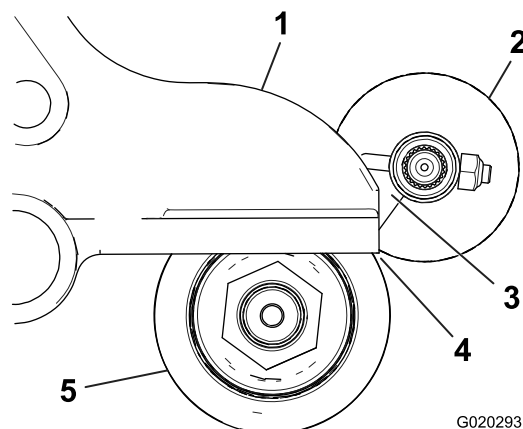
Figur 17

1. Løsn disse bolte.

28. Placer rullebørsten, så den er i let kontakt med (dvs. lige rører eller hviler på) bagrullen (Figur 18).

Vigtigt: Rullebørsteakslen må ikke berøre klippeenhedens sideplade.

Vigtigt: Kraftig børstekontakt på rullen vil forårsage tidligt slid på børsten.



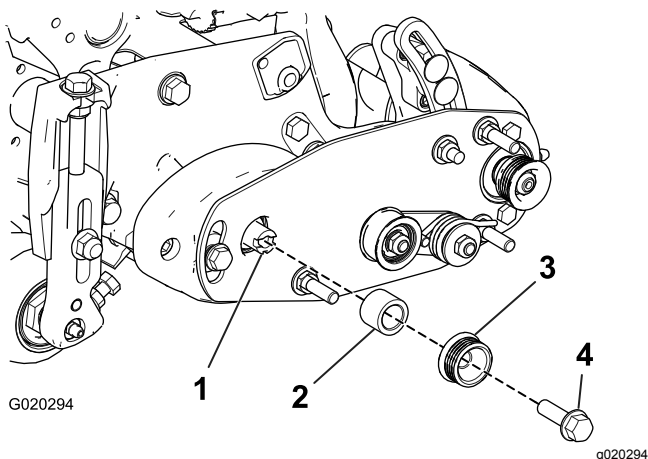
Figur 18

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| 1. Sideplade | 4. Let kontakt |
| 2. Rullebørste | 5. Bagrulle |
| 3. Sørg for, at der er afstand her. | |

Bemærk: Rullebørsteakslen skal være parallel med bagrullen.

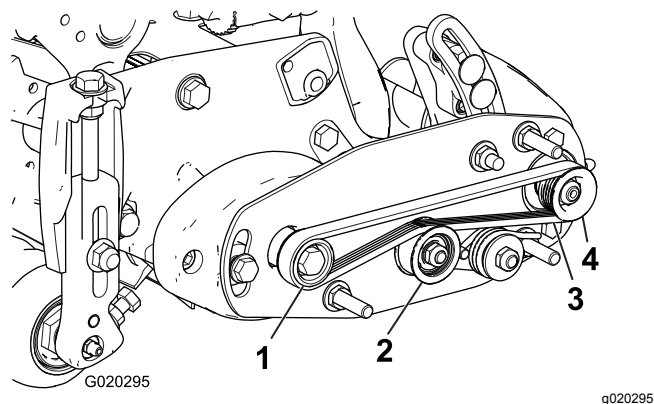
Bemærk: Retningen på rullebørstens ikke-drivende leje skal være den samme som lejehuset på den drivende side.

29. Stram de 2 bolte, der fastgør hvert af rullebørstens lejehuse til rullebørstens monteringsbeslag.
 30. Brug 5/16-18-TAP for at rense gevindene, før ansatsbolten skrues ind på klippeenheden (Figur 15 og Figur 16).
- Vigtigt:** Hvis gevindene ikke renses før ansatsbolten skrues ind, kan bolten brække af.
31. Påfør 242 Loctite (blå) på ansatsbolten (Figur 15 og Figur 16).
 32. Fastgør børstepladen på rullebørstehuset med ansatsbolten. (Figur 15 og Figur 16).
- Bemærk:** Tilspænd boltene med et moment på 20-25 Nm.
- Bemærk:** Ansatsbolten må ikke presse pladen fast på huset.
33. Sæt afstandsstykket i akslen i lejehuset (Figur 19).



Figur 19
Klippeenhed, 46 cm

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1. Drivaksel | 3. Drivremskive |
| 2. Afstandsstykke | 4. Bolt (3/8 x 1-1/4 tomme) |

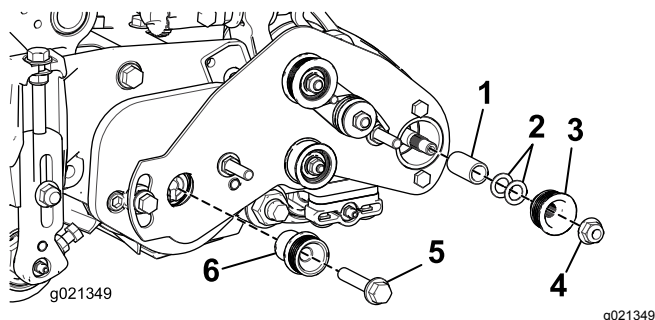


Figur 21
Klippeenhed, 46 cm

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Drivremskive | 3. Rem |
| 2. Styreremskiveenhed | 4. Drevet remskive |

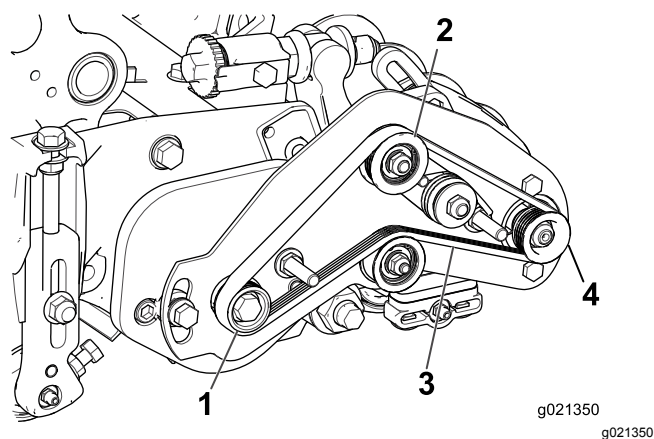
34. Sæt drivremskiven i afstandsstykket og på drivakslen (Figur 19 og Figur 20).

Bemærk: Sørg for, at remskivernes tapper er placeret i åbningen i drivakslen.



Figur 20
Klippeenhed, 56 cm

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1. Afstandsstykke | 4. Flangemøtrik |
| 2. Spændeskive | 5. Bolt (3/8 x 2 tommer) |
| 3. Drevet remskive | 6. Drivremskive |



Figur 22
Klippeenhed, 56 cm

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Drivremskive | 3. Rem |
| 2. Styreremskiveenhed | 4. Drevet remskive |

35. Fastgør remskiven og afstandsstykket til drivakslen med en flangebolt (3/8" x 2") (Figur 19 og Figur 20).

Bemærk: Tilspænd boltten med et moment på 47-54 Nm.

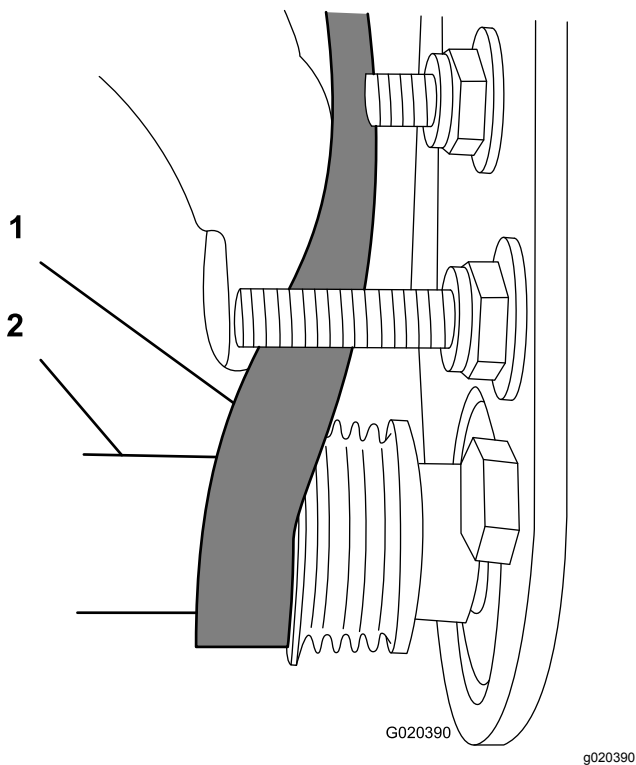
Vigtigt: Hvis boltten *ikke* tilspændes godt, vil den arbejde sig løs.

36. Kun på 46 cm klippeenheder, monter afstandsstykket og den drevne remskive med en låsemøtrik (Figur 20).

37. Monter remmen på remskiverne, som følger:

- Sæt remmen rundt om **drivremskiven** og derefter over toppen af styreremskiven (Figur 21 og Figur 22).

- Start remmen på **drivremskiven** (Figur 21 og Figur 22).
- Brug en topnøgleindsats (9/16") til at dreje børsteenheden og lempe remmen op på den drevne remskive (Figur 23).



Figur 23

1. Rem

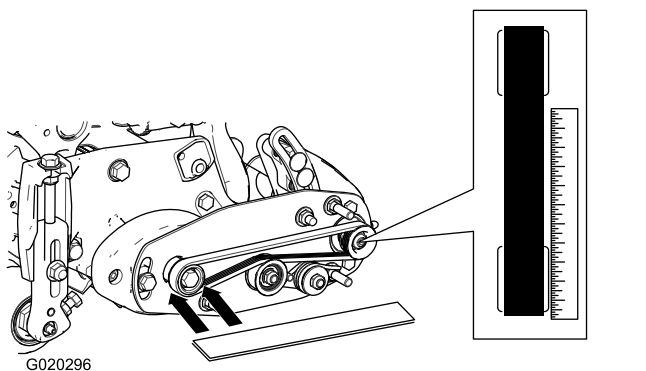
2. Topnøgleindsats – 9/16"

Vigtigt: Kontroller, at ribberne på remmen sidder korrekt i rillerne i hver remskive. Kontroller også, at remmen er i midten af styreremskiven.

38. Skub styreremskiven ned for at sikre, at styreremskiveenheden kan dreje frit.

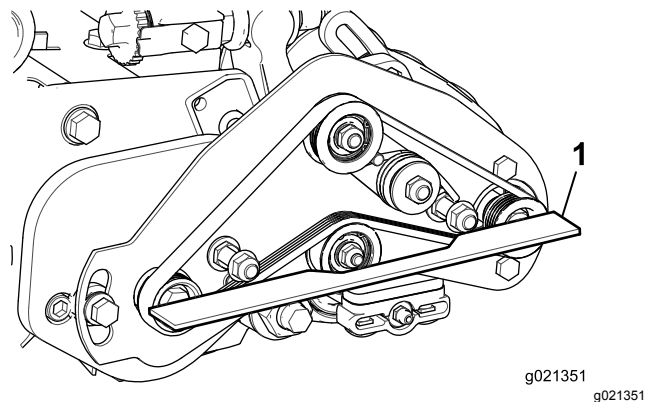
39. Kontroller remmens/remskivernes tilretning på følgende måde:

- Remmen skal være korrekt tilspændt (monteret), før tilretningen kontrolleres.
- Læg et retholt langs den yderste overflade af **drivremskiven** (Figur 24 og Figur 25). Læg **ikke** retholtet hen over både drivremskiven og de drevne remskiver.



Figur 24

Klippeenhed, 46 cm



Figur 25

Klippeenhed, 56 cm

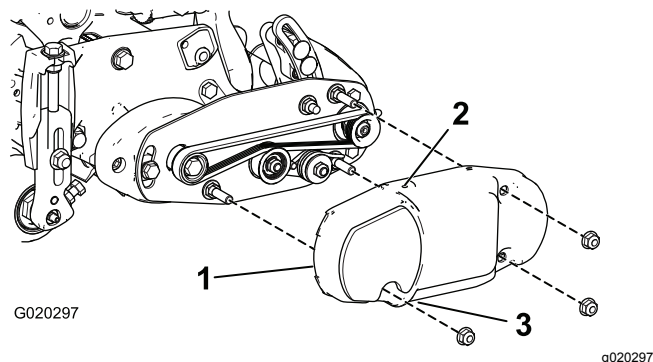
1. Retskede

- Tilretningen af de yderste overflader af drivremskiven og de drevne remskiver skal være inden for 0,76 mm.
- Hvis remskiverne ikke flugter, skal du rette dem ind efter hinanden. Se [Kontrol og tilretning af remskivejusteringen](#) (side 13).
- Hvis remskiverne flugter, gennemføres monteringen.
- Brug **ikke** styreremskiven til at kontrollere tilretningen.

Vigtigt: Remmen kan blive udtjent for hurtigt, hvis remskiverne ikke er rettet rigtigt ind.

40. Skyd remskærmen op på monteringsboltene, og fastgør med 2 flangemøtrikker (Figur 26 og Figur 27).

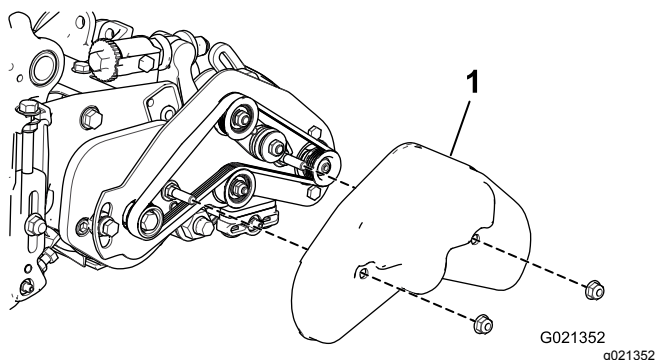
Vigtigt: Spænd ikke møtrikkerne for meget, da dette kan beskadige skærmen.



Figur 26

Klippeenhed, 46 cm

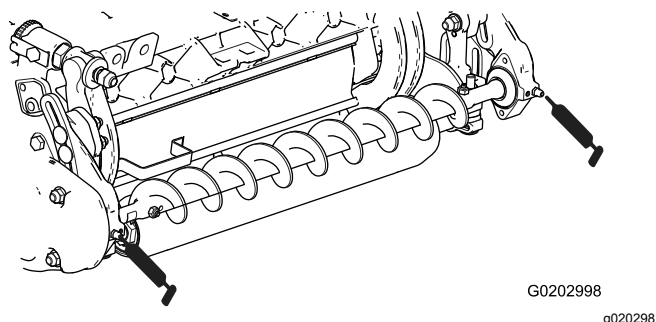
1. Remskærm
2. Sætskrue monteret
3. Sætskrue fjernet



Figur 27
Klippeenhed, 56 cm

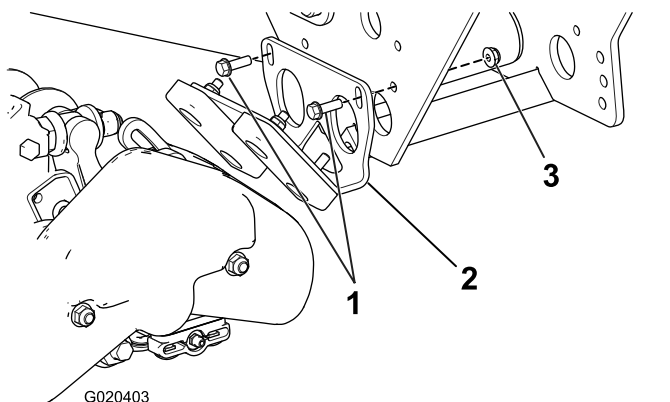
1. Remskærm

41. Smør smøreniplerne på hver af rullebørstens lejhuse med lithiumbaseret universalfedt nr. 2 (Figur 28).



Figur 28

42. Tør overskydende fedt af, især omkring pakningerne.
43. **Kun på 56 cm klippeenheder**, monter kofangerenheden på maskinen vha. to bolte og låsemøtrikker (Figur 29).



Figur 29

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. Bolte | 3. Låsemøtrik |
| 2. Kofangerenhed | |

4

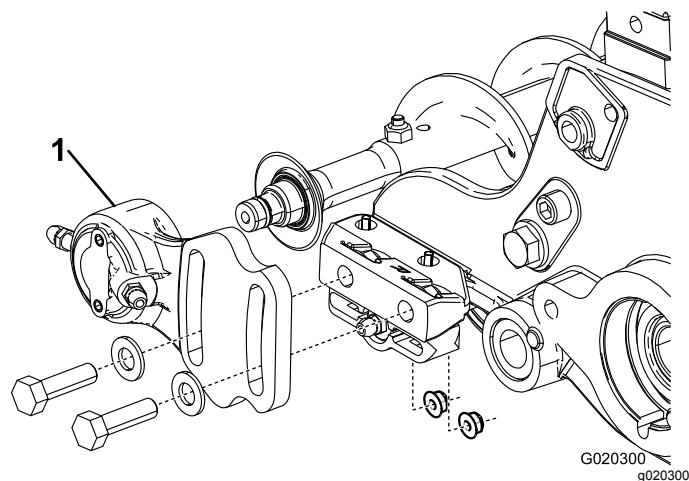
Montering af børste på 46 cm til høj klippehøjde (ekstraudstyr)

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

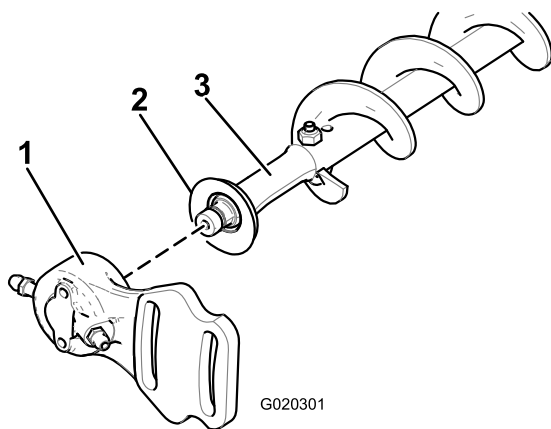
Monter børsten til høj klippehøjde, delnr. 121-3199, når der klippes ved over 2,5 cm (dvs. 5 afstandsbøsninger eller flere monteret under sidepladebelægningen).

1. Hvis der monteres en rullebørste på klippeenheden, skal de 2 bolte, spændeskiver og møtrikker, der fastgør det ikke-drivende lejhuse til lejhuseets monteringsbeslag, fjernes (Figur 30) og (Figur 31).



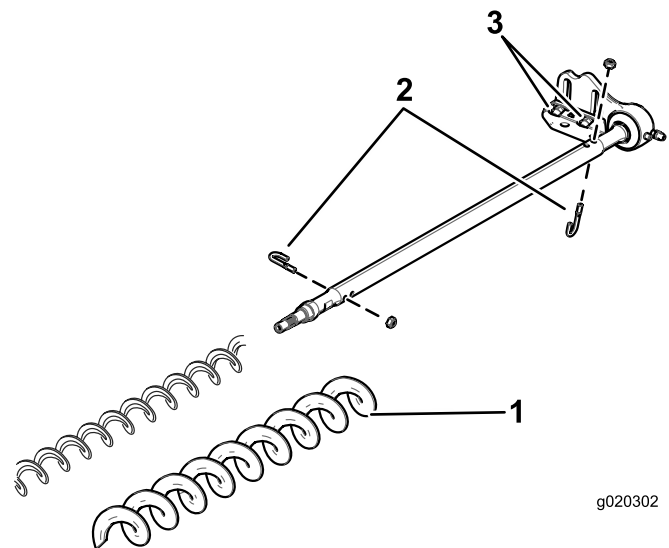
Figur 30

1. Ikke-drivende lejhuse
2. Skub det ikke-drivende lejhuse og pakningen af børsteakslen (Figur 31).



Figur 31

- | | |
|--------------------------|----------------|
| 1. Ikke-drivende lejehus | 3. Børsteaksel |
| 2. Pakning | |



Figur 32

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 1. Børste til høj klippehøjde | 3. Løsn disse bolte |
| 2. J-bolt | |

3. Fjern de 2 J-bolte og møtrikker (Figur 32).
4. Skub den eksisterende børste af børsteakslen (Figur 32).
5. Løsn de 2 bolte, spændeskiver og møtrikker, der fastgør drivlejehuset til lejehusets monteringsbeslag (Figur 32).
6. Skub børsten til høj klippehøjde på børsteakslen (Figur 32).
7. Spænd børsten på akslen med de 2 J-bolte og møtrikker, du fjernede tidligere (Figur 32).

Vigtigt: Før J-boltenes gevindender gennem børsteakslens yderste huller, samtidig med at J-boltenes buede ender sættes i de inderste huller.

8. Tilspænd J-boltenes låsemøtrikker med et moment på 2-3 Nm.

9. Monter pakningen og det ikke-drivende lejehus på børsteakslen (Figur 31).
10. Monter det ikke-drivende lejehus på lejehusets monteringsbeslag med de 2 bolte, spændeskiver og møtrikker, du fjernede tidligere. Pas på, at tætningsfjederen ikke bliver slået af.
11. Spænd de 2 bolte, spændeskiver og møtrikker, der fastgør drivlejehuset til lejehusets monteringsbeslag.

Vedligeholdelse

1. Kontroller, at børsten sidder parallelt med rullen med 1,50 mm afstand fra let kontakt.
2. Smør niplerne for hver 50 timer eller efter hver vask.
3. Ved udskiftning af rullebørsten skal J-boltene tilspændes med et moment på 2-3 Nm.
4. Ved udskiftning af børsteakslens drevne remskive skal møtrikken tilspændes med et moment på 36-45 Nm.
5. Ved udskiftning af børstens drivremskive skal boltene tilspændes med et moment på 47 til 54 Nm.

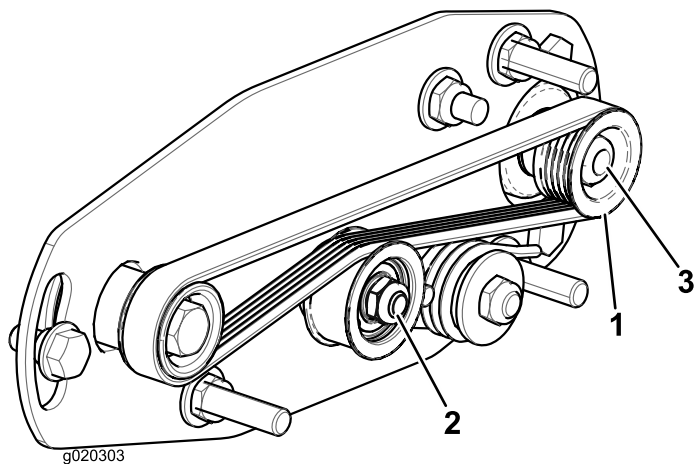
Vigtigt: Baglapning ved en forkert knivcylinderhastighed kan løsne og overskrue drivremskivens gevind. Se fremgangsmåden for baglapning i *brugervejledningen* til klippeenheten.

6. Rullebørste, mellemhjulsleje og rem betragtes som forbrugsstoffer.

Kontrol og tilretning af remskivejusteringen

1. Den drevne remskive (ved rullebørsteakslen) kan bevæge sig ind eller ud ([Figur 33](#)).

Bemærk: Noter, hvilken vej remskiven skal bevæge sig.



Figur 33

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1. Drevne remskive | 3. Møtrik til drevne remskive |
| 2. Styreremskiveenhed | |

2. Drej den knivcylinder, der roterer drivremskiven, og lirk remmen af drivremskiven ([Figur 33](#)).

Bemærk: Brug en vatteret handske eller tyk klud til at dreje knivcylinderen.

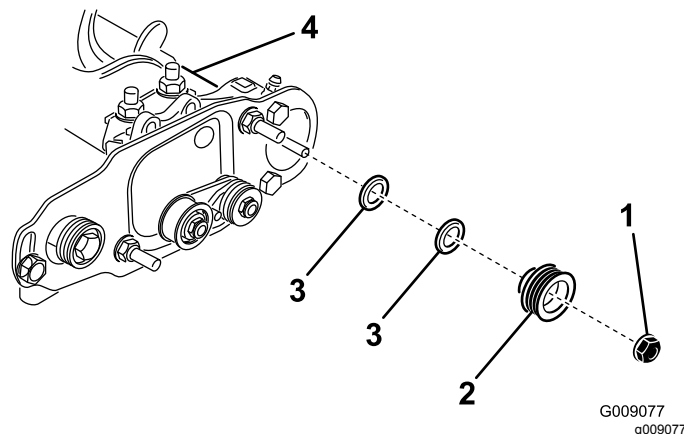
3. Fjern den låsemøtrik, der fastgør den drevne remskive til børsteakslen ([Figur 33](#) eller [Figur 34](#)).

Bemærk: Læg en 1/2" skruenøgle på rullebørsteakslens flade sider, så den ikke kan dreje.

4. Fjern den drevne remskive fra akslen ([Figur 34](#)).

Bemærk: Hvis remskiven skal bevæge sig ud, tilføjes et afstandsstykke på 0,8 mm i tykkelse ([Figur 34](#)). Hvis remskiven skal bevæge sig ind, fjernes det eksisterende afstandsstykke på 0,8 mm i tykkelse.

5. Monter remskiven.



Figur 34

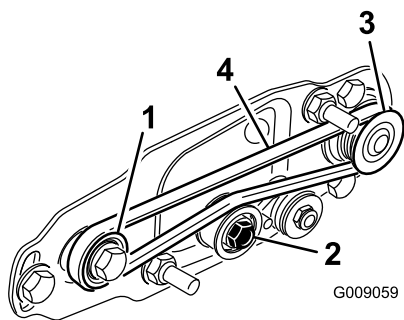
- | | |
|--------------------|--------------------------------|
| 1. Låsemøtrik | 3. Afstandsstykke (0,8 mm tyk) |
| 2. Drevne remskive | 4. Børsteakslens flade sider |

6. Hold rullebørsteakslens flade sider, og fastgør remskiven på akslen med den 3/8-16 flangemøtrik, du fjernede tidligere.

Bemærk: Sæt låsemøtrikken i, og tilspænd den derefter med et moment på 36 til 45 Nm.

7. Monter remmen på remskiverne, som følger:

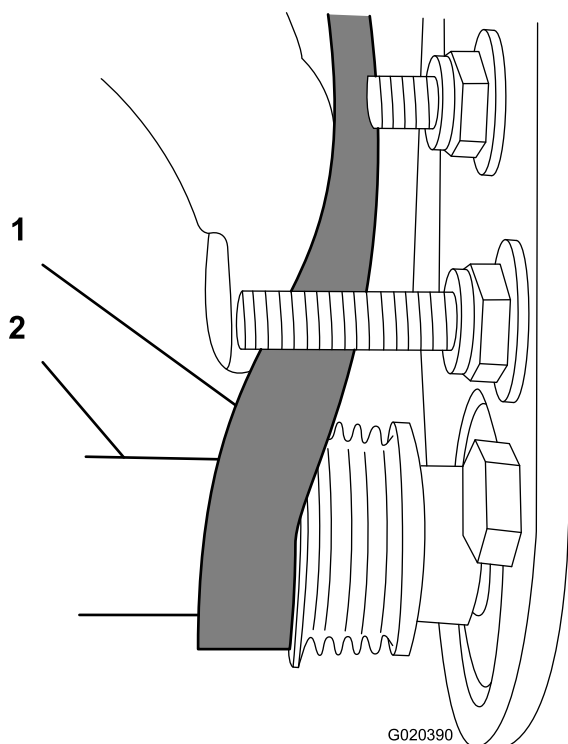
- Sæt remmen rundt om **drivremskiven** og derefter over toppen af styreremskiven ([Figur 21](#)).



Figur 35

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Drivremskive | 3. Dreven remskive |
| 2. Styreremskiveenhed | 4. Rem |

- Start remmen på den **drevne** remskive (Figur 21).
- Brug en topnøgleindsats (9/16") til at dreje børsteenheden og lempe remmen op på den drevne remskive (Figur 36).



Figur 36

- | | |
|--------|----------------------------|
| 1. Rem | 2. Topnøgleindsats – 9/16" |
|--------|----------------------------|

Vigtigt: Kontroller, at ribberne på remmen sidder korrekt i rillerne i hver remskive. Kontroller også, at remmen er i midten af styreremskiven.

- Kontroller remskivejusteringen igen. Gentag denne procedure om nødvendigt.

Indspænding af knivcylinderen

⚠ ADVARSEL

Knivcylinderens skæreknive er skarpe og i stand til at afskære hænder og fødder.

- Hold hænder og fødder uden for cylinderen.
- Sørg for, at knivcylinderen er indspændt, inden der udføres service på den.

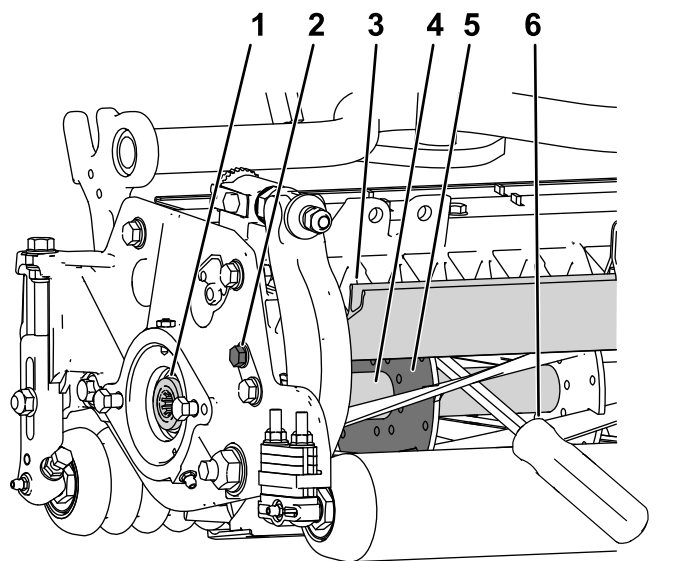
Indspænding af knivcylinderen med henblik på afmontering af gevindindsatser

- Løsn boltene på afskærmningen på venstre side af klippeenheten, og hæv den bagerste afskærmning (Figur 37).
- Sæt en langskafet løftestang (anbefalet $\frac{3}{8}$ " x 12" med skruetrækkerhåndtag) igennem klippeenhedens bagende, tættest på den side af klippeenheten, som du skal tilspænde (Figur 37).
- Anbring løftestangen mod cylinderstøttepladens svejseside (Figur 37).

Bemærk: Sæt løftestangen ind mellem knivcylinderakslens top og bagsiderne af knivcylinderens 2 skæreknive, så knivcylinderen ikke kan flytte sig.

Vigtigt: Lad ikke løftestangen komme i berøring med skæret på nogen af skæreknivene, da dette kan beskadige skæret og/eller medføre en høj skærekniv.

Vigtigt: Indsatsen i venstre side af klippeenheten har venstregevind. Indsatsen i højre side af klippeenheten har højregevind.



g280383

Figur 37

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Gevindindsats til afmontering | 4. Cylinderaksel |
| 2. Løsn boltene på afskærmningen. | 5. Cylinderstøtteplade |
| 3. Bagafskærmning | 6. Løftestang, der er indført langs cylinderstøttepladens svejse side. |

4. Lad løftestangens greb hvile mod den bageste rulle.
5. Færdiggør afmonteringen af gevindindsatsen, og sørg samtidig for, at løftestangen forbliver på plads, og fjern derpå løftestangen.
6. Sænk den bageste afskærmning, og stram boltene på afskærmningen.

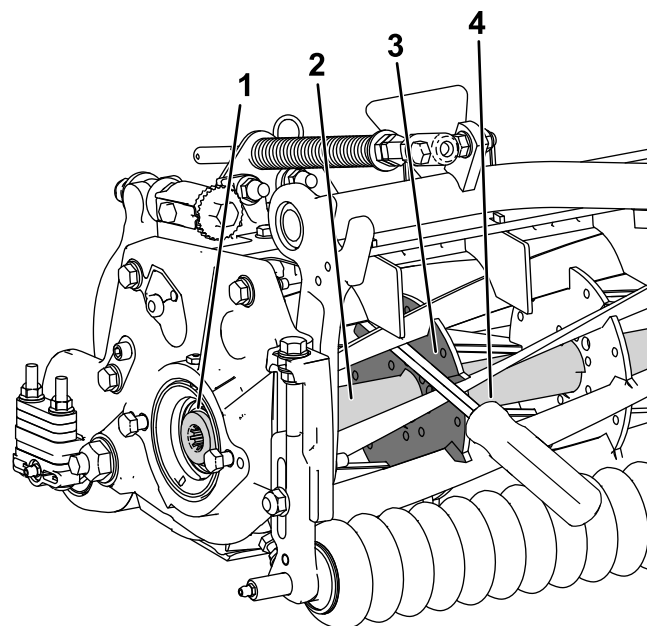
Indspænding af knivcylinderen med henblik på montering af gevindindsatser

1. Sæt en langskaftet løftestang (anbefalet $\frac{3}{8}$ " x 12" med skruetrækkerhåndtag) igennem knivcylinderens forende, tættest på den side af klippeenheten, som du skal tilspænde (Figur 38).
2. Anbring løftestangen mod den indvendige knivcylinderforstærknings svejse side (Figur 38).

Bemærk: Løftestangen bør være i kontakt med en skærekniv på forenden, knivcylinderakslen og en skærekniv på bagsiden af cylinderen for derved at låse den på plads.

Vigtigt: Lad ikke løftestangen komme i berøring med skæret på nogen af skæreknivene, da dette kan beskadige skæret og/eller medføre en høj skærekniv.

Vigtigt: Indsatsen i venstre side af klippeenheten har venstregevind. Indsatsen i højre side af klippeenheten har højregevind.



g280384

Figur 38

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Gevindindsats til montering | 3. Støttepladens svejse side |
| 2. Cylinderaksel | 4. Løftestang |

3. Lad løftestangens greb hvile mod rullen
4. I henhold til indsatsens monteringsvejledning og tilspændingskrav færdiggøres monteringen af gevindindsatsen, mens der sørges for, at løftestangen forbliver på plads, hvorpå løftestangen fjernes.

Inkorporeringserklæring

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

Modelnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generel beskrivelse	Direktiv
03918	Ingen og derover	Bagrullebørstesæt til klippeenheder (46 og 56 cm) i Reelmaster 3550-serien	RM3550 (3) 18"/ (2) 22" RBR KIT (5 CUS)	Rullebørstesæt	2000/14/EF 2006/42/EF

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

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

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

Certificeret:



John Heckel
Overordnet teknisk chef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
February 1, 2019

Bemyndiget repræsentant:

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