



Gressklipper med fremoverroterende trimsatsdrev i seriene Greensmaster Flex™ 1800/2100 og eFlex® 1800/2100

Modellnr. 04259

Installasjonsveiledning

De følgende trimsatsspolene er også tilgjengelige for dette produktet:

- 46-cm karbidtrimsats
- 46-cm spiralbørste
- 46 cm Soft-trimsatsbørste
- 46 cm Stiff-trimsatsbørste
- 46-cm trimsats, fjærstål
- 46-cm tynn trimsats, fjærstål
- 53-cm trimsats, fjærstål
- 53-cm karbidtrimsats
- 53-cm spiralbørste
- 53 cm Soft-trimsatsbørste

- 53 cm Stiff-trimsatsbørste
- 53-cm tynn trimsats, fjærstål

Ta kontakt med en autorisert Toro-forhandler for mer informasjon.

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA Proposition 65-advarsel

Dette produktet inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller forplantningsskade.

Løse deler

Bruk diagrammet nedenfor som en sjekkliste for å kontrollere at alle delene er sendt.

Beskrivelse	Ant.	Bruk
Låsemutter (3/8 x 16 tomme)	4	Montere trimsatsdrivsystemet og en spole eller børste.
Høyre drevdeksel	1	
Trimsatsrem	1	
Trimsatsdrev	1	
Skulderbolt	2	
Strekfjær	1	
Sideplate for høyre drev	1	
Mellomleggsplate	1	
Høyre trimsatsarm	1	
Bolt (M6)	2	
Hylse	2	
Fjærskive	2	
Låsemutter (3/8 x 24 tomme)	2	
Venstre støtteplate	1	
Venstre trimsatsarm	1	
Skive	2	
Avstandsstykke for valsehøyde	6	
Bolt (1/4 tomme)	4	
Dreven remskive	1	
Indre kompresjonsfjær	2	
Ytre kompresjonsfjær	2	

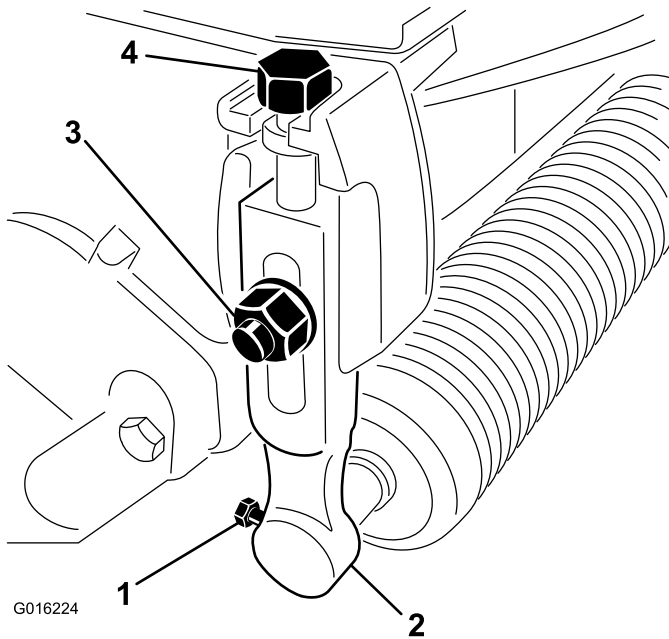


Montere trimsatsdrivsystemet

Viktig: Les disse instruksjonene grundig før montering eller bruk av trimsatsen. Hvis du ikke følger instruksjonene for montering eller bruk i denne håndboken, kan det føre til skade på klippeenheten og/eller trimsatsen eller gresset.

Merk: Angi hva som er høyre og venstre side på maskinen ved å stå i normal arbeidsstilling.

1. Skill klippeenheten fra trekkenheten. Se *brugerhåndboken* for fremgangsmåte.
2. Løsne skruene som fester hver ende av frontvalsen til klippehøydearmene (Figur 1).



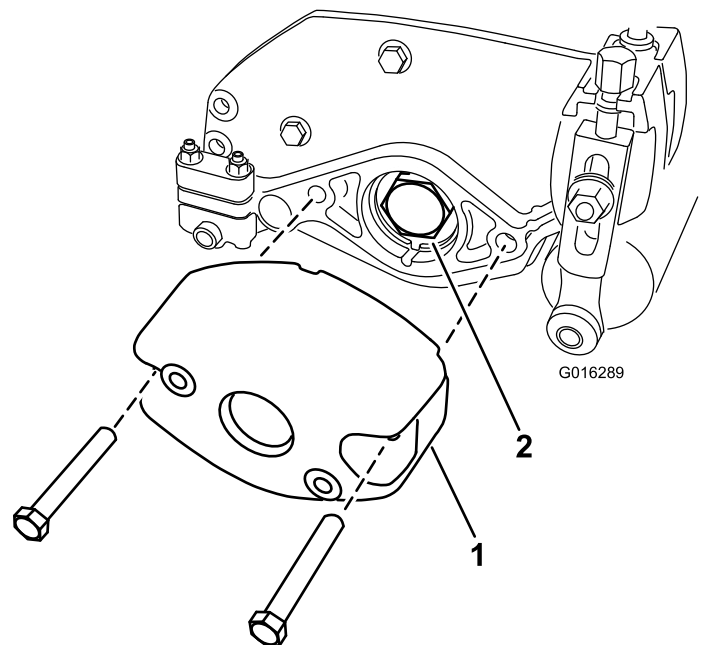
Figur 1

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1. Valsemonteringsskruer | 3. Låseskruer, skive og låsemutter |
| 2. Klippehøydearm | 4. Justeringsskruer |

3. Fjern plogboltene, skivene og låsemutrene som fester klippehøydearmene til hver ende av klippeenheten (Figur 1). Fjern klippehøydearmene og valseenheten.

Merk: Behold alle delene for bruk i tilfelle trimsatsen blir fjernet igjen.

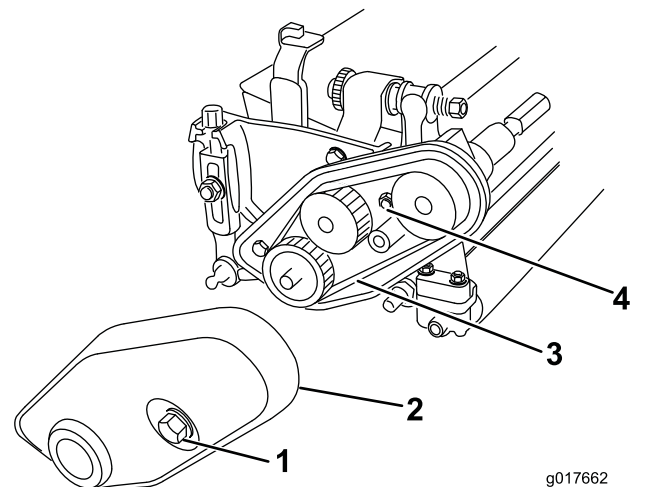
4. Fjern justeringsskruene for klippehøyde fra klippehøydearmene (Figur 1).
5. Fjern de to boltene og mutrene som fester motvekten på høyre side av klippeenheten. Fjern motvekten (Figur 2).



Figur 2

- | | |
|------------|----------------|
| 1. Motvekt | 2. Lagermutter |
|------------|----------------|

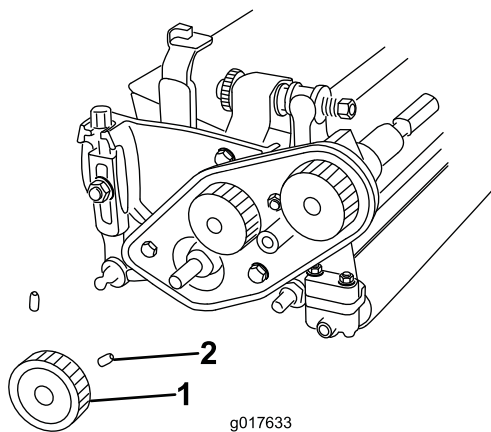
6. Fjern lagermutteren fra spoleakselen (Figur 2).
7. Løsne den fastholdte bolten som fester remdekselet på venstre side av klippeenheten helt til du kan ta av dekslet (Figur 3).



Figur 3

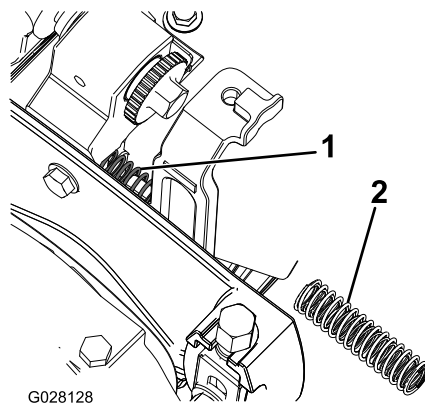
- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| 1. Beltedekselbolt, fastholdt | 3. Rem |
| 2. Remdeksel | 4. Remstrammingsmutter |

8. Løsne remstrammingsmutteren og fjern remmen (Figur 3).
9. Løsne de to setteskruene som fester den nedre remskiven, og fjern remskiven fra spoleakselen (Figur 4).



Figur 4

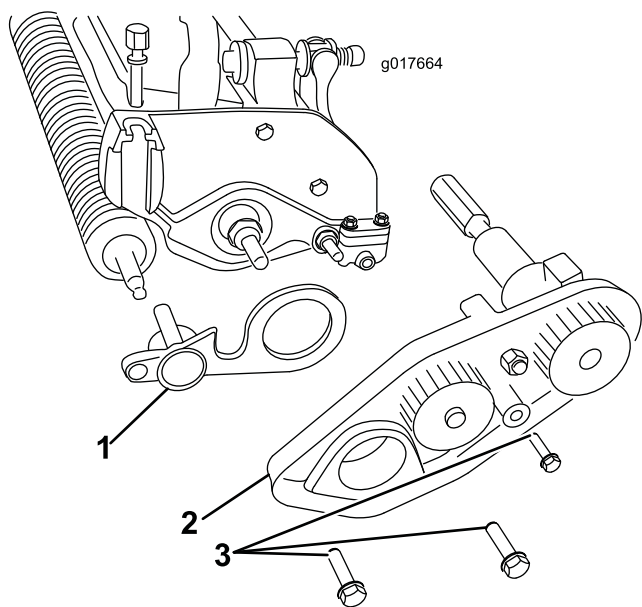
1. Nedre remskive
2. Setteskrue



Figur 6

1. Kompresjonsfjær
2. Indre og ytre kompresjonsfjær

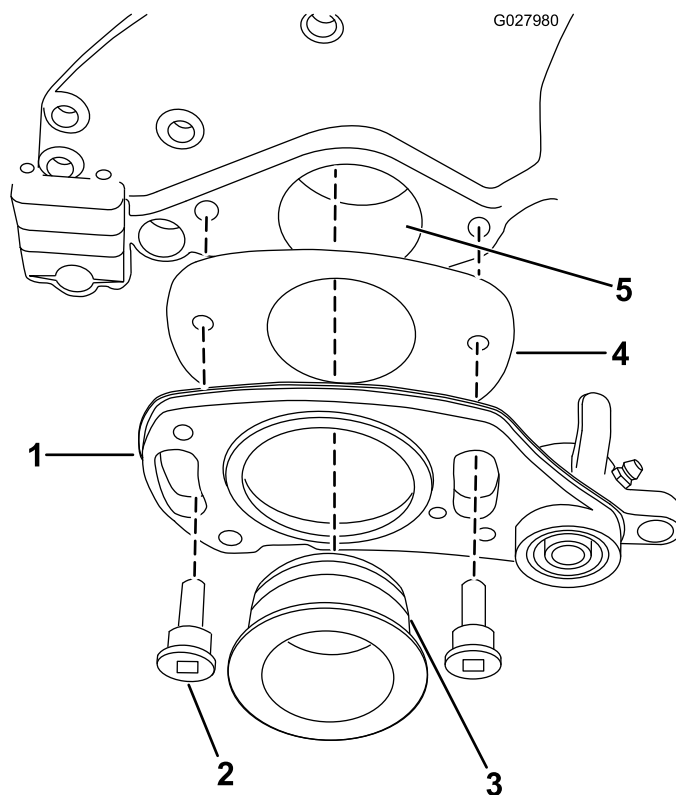
10. Fjern de tre boltene som fester remdrevet på klippeenheten, og fjern hele enheten (Figur 5).



Figur 5

1. Venstre støtteplate
2. Remdrev
3. Bolter

12. Skyv mellomleggsplaten på bakenden av den høyre drivenheten, som vist i Figur 7.



Figur 7

1. Høyre drivenhet
2. Skulderbolt
3. O-ring
4. Mellomleggsplate
5. Pilotboring

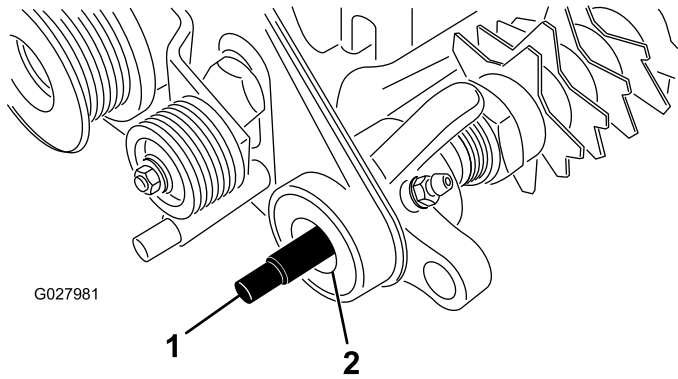
11. Bruk en nebbtang til å fjerne og erstatte indre og ytre kompresjonsfjærer på begge sider av klippeenheten (Figur 6).

13. Påfør et lett lag med smørefett på O-ring og pilotboringen (Figur 7).

14. Fest drevet med to skuldermuttere som vist i Figur 7.

Merk: Pass på at sideplatene roterer fritt.

15. Påfør smøremiddel på tetningene i drevets støttelager og på enden av trimsatsakselen (Figur 8).



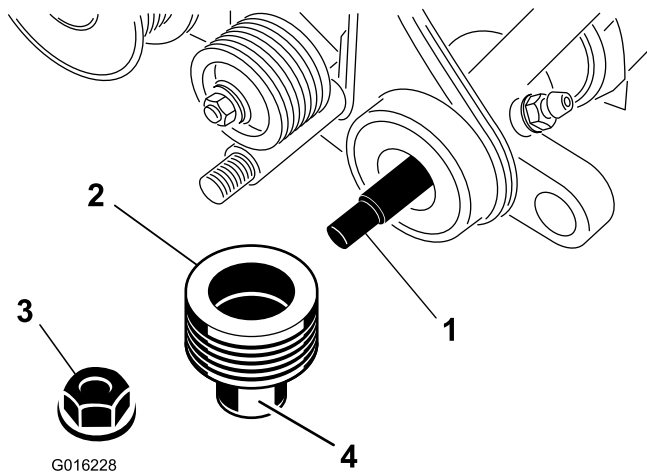
Figur 8

1. Trimsatsaksel 2. Pakningskant

16. Før den riflede enden av trimsatsakselen inn i drivenhetens støttelager (Figur 8).
17. Påfør smøremiddel på tetningsoverflaten av den drevne remskiven som vist i Figur 9.

Merk: Ikke påfør smørefett på området der remmen skal gå.

18. Før lederullen inn på trimsatsakselen (Figur 9).



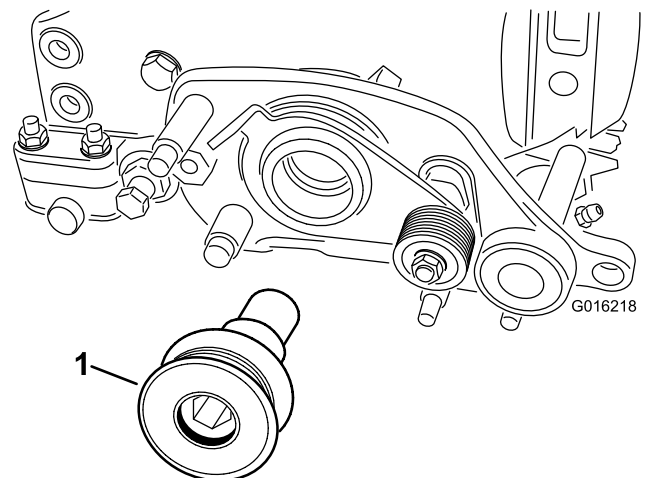
Figur 9

1. Trimsatsaksel 3. Låsemutter med flens
2. Dreven remskive 4. Påfør smøremiddel her

19. Fest remskiven på akselen med en flenset låsemutter, og trekk til med et moment på 23–28 N·m (Figur 9).
20. Påfør smøremiddel på tetningene i den venstre støtteleplaten og på enden av trimsatsakselen (Figur 9).

21. Før den andre enden av trimsatsakselen inn i den venstre støtteleplaten (Figur 5).
22. Monter remdrivenheten ved bruk av boltene du fjernet tidligere, og påse at sideplaten roterer fritt (Figur 5).
23. Monter den nedre remskiven på spoledrivakselen med to setteskruer på nøkkelen på akselen (Figur 4).
24. Monter drivremmen og stram den som beskrevet i trekkenhetens *brukerveiledning*.
25. Fest trimsatsenhetens drivremskive på spoleakselen på spolens høyre side, og trekk til med et moment på 170 N·m (Figur 10).

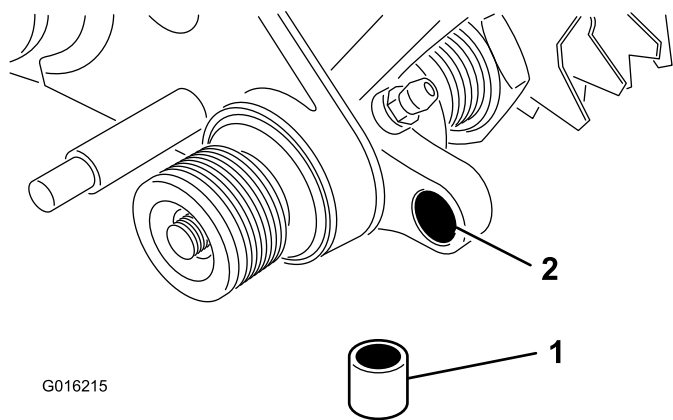
Merk: Bruk av en muttertrekker er ikke nok til å sikre korrekt montering. Hvis drivremskiven ikke trekkes til korrekt, kan det føre til at enheten skruer seg ut under drift.



Figur 10

1. Drivremskive

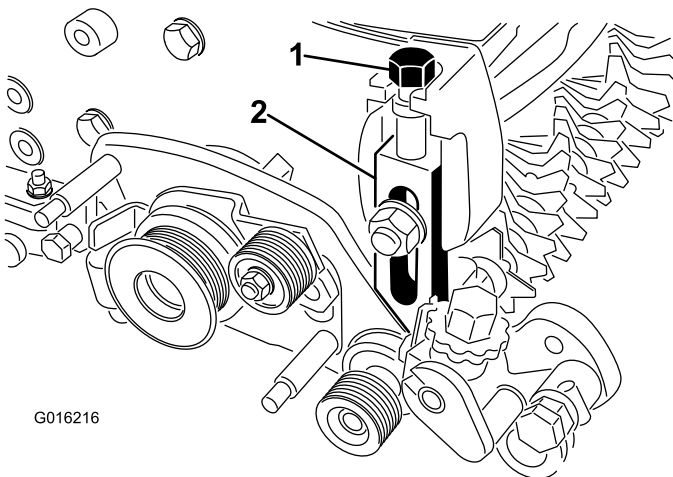
26. Før en bøssing inn i hullet på trimsatsdrevet (Figur 11).



Figur 11

1. Hylse 2. Hull i trimsatsdrevet

27. Skru klippehøydejusteringsskruen inn i toppen av høyre justeringsarmenhet (Figur 12).



Figur 12

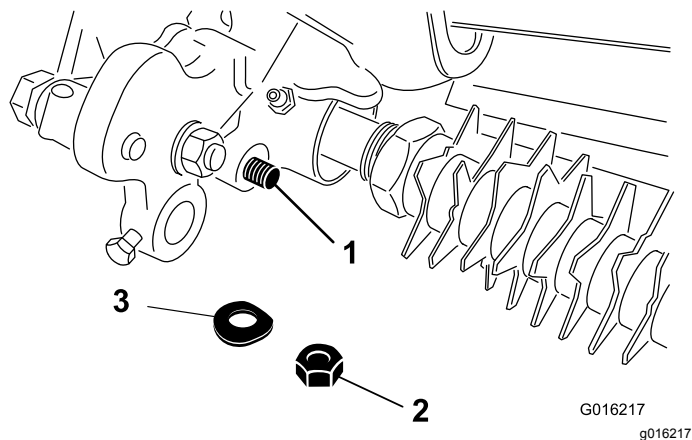
1. Klippehøydeskrue 2. Høyre justeringsarmenhet

28. Monter den høyre justeringsarmenheten på klippeenhetens sideplate ved hjelp av den eksisterende plogskruen, mutteren og en ny skive.

Merk: Påse at stangenden på klippehøydearmenheten føres inn i hylsen i hullet i trimsatsdrivenheten (Figur 12).

29. Fest justeringsarmenhetens stangende til trimsatsdrivenheten med en Belleville-skive og låsemutter (Figur 13).

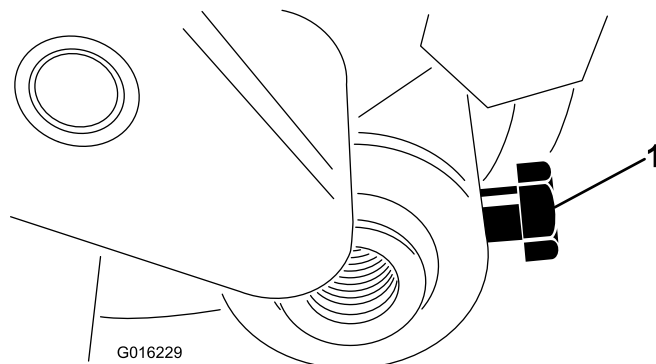
Merk: Ikke stram låsemutteren for mye. Skiven skal komprimeres, men armen må kunne dreie uhindret.



Figur 13

1. Stangende for klippehøydeenhet 3. Belleville-skive
2. Låsemutter

30. Før valseakselen inn i høyre justeringsarm og fest den løst med bolten (Figur 14).



Figur 14

1. Valseakselbolt

31. Skru klippehøydejusteringsskruen inn i toppen av høyre justeringsarmenhet (Figur 12).

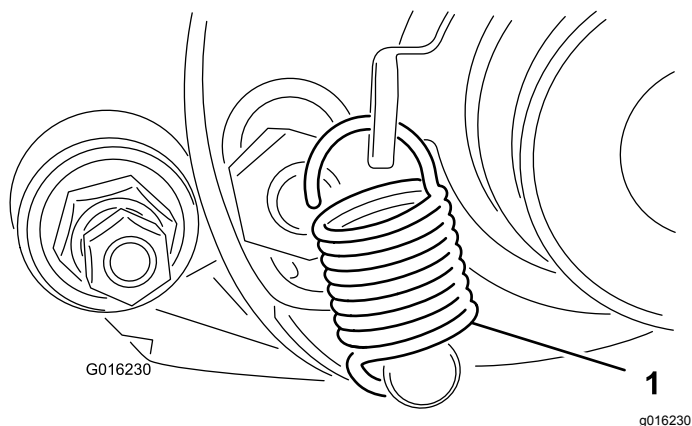
32. Før valseakselen inn i venstre justeringsarm. Ikke stram bolten ennå.

33. Monter den venstre justeringsarmenheten på klippeenhetens sideplate ved hjelp av den eksisterende plogskruen, mutteren og en ny skive (Figur 12).

Merk: Påse at stangenden føres inn i hylsen i hullet i trimsatsdrivenheten.

34. Fest justeringsarmenhetens stangende til trimsatsdrivenheten med en Belleville-skive og låsemutter (Figur 13).

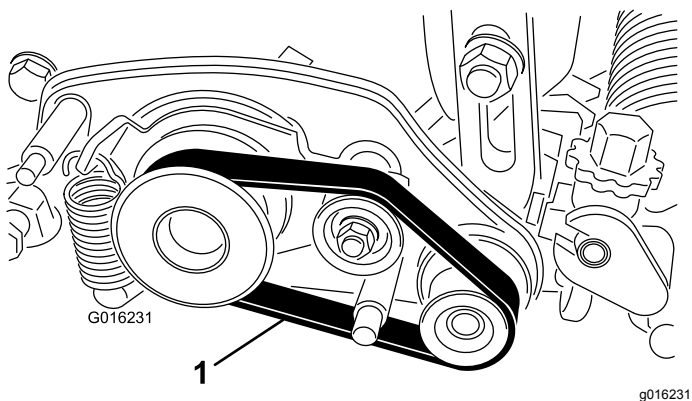
35. Roter lederullen til girspakfjæren kan bli heftet i hullet i lederullbraketten og inn på boltene som vist i [Figur 15](#).



Figur 15

1. Girspakfjær

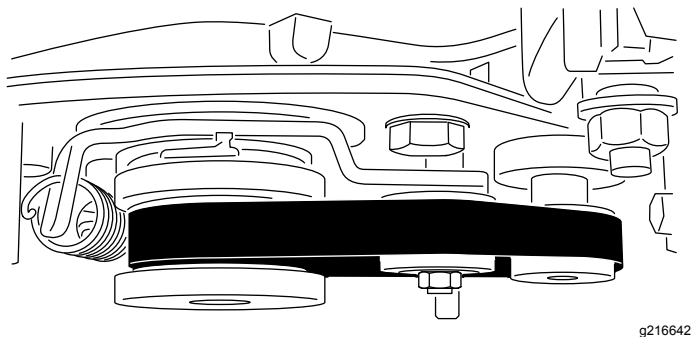
36. Før remmen inn på den drivende remskiven, lederullen og den drevne remskiven som vist i [Figur 16](#).



Figur 16

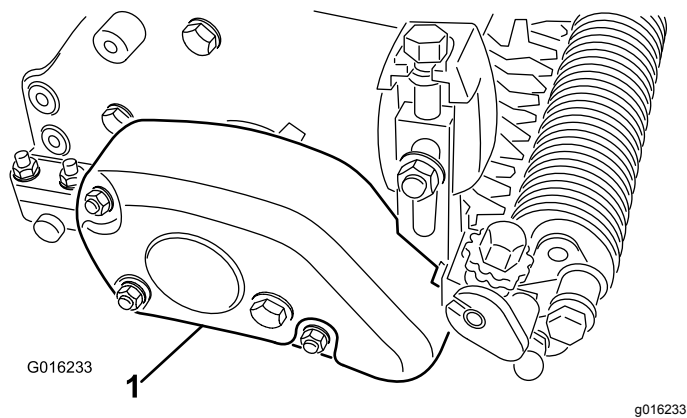
1. Drivrem

Viktig: Påse at remmen er sentrert på remskivene og i sporene ([Figur 17](#)).



Figur 17

37. Fest remdekslet til trimsatshuset med tre låsemuttere ([Figur 18](#)).

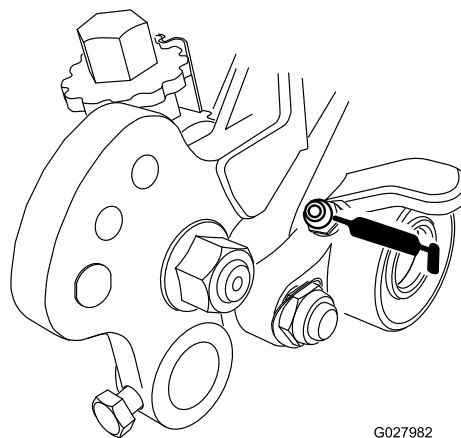


Figur 18

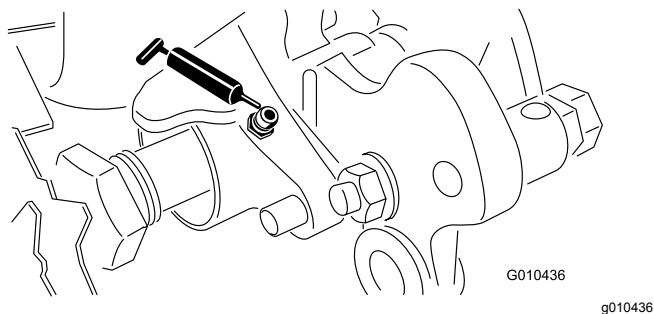
1. Remdeksel

38. Sentrer valsen mellom justeringsarmene, og stram monteringsboltene ([Figur 14](#)).
39. Smør trimsatslagrene ([Figur 19](#) og [Figur 20](#)) ukentlig eller etter hver tiende driftstime, før lange perioder uten bruk og umiddelbart etter hver vask. Pump smøremiddel inn i niplene til smøremiddelet presses ut på trimsatsakselen. Tørk bort overflødig smøremiddel fra forseglinger og aksler.

Merk: Driv trimsatsen i 30 sekunder etter smøring. Deaktiver klippeenheten og tørk bort overflødig smørefett fra forseglinger og aksler.



Figur 19



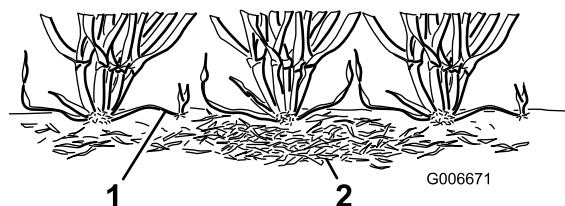
Figur 20

Bruk

Innledning

Trimmingen utføres i torvlaget over jordnivået. Trimmingen stimulerer vertikal vekst av gressplanter, reduserer korn og kapper gressutløpere for et tettere torvlag. Trimming produserer en mer ensartet og tettere spilleoverflate for hurtigere og mer pålitelig golfballytelse.

Vertikalklipping er en mer aggressiv dyrkingsteknikk, som er utformet for å fjerne halm ved å skjære gjennom torvlaget og ned i torv/mattelaget. Trimming bør ikke betraktes som en erstatning for vertikalklipping. Vertikalklipping er generelt en tyngre og mer periodisk behandling som kan midlertidig skade spilleoverflaten, mens trimming er en mer rutinepreget og lettere behandling som er utformet for å stelle gresset.



Figur 21

1. Gressutløpere (gressutløpere)
2. Halm

Trimmerbørstene er en nyere utvikling som er utformet for å være mindre påtrengende enn vanlige børstekniver når de justeres til lett kontakt med torvlaget. Børsting kan være gunstigere for de som dyrker dverggress, siden disse gresstypene har et mer loddrett vekstmønster og ikke fyller så godt ut gjennom horisontal vekst. Børster kan imidlertid skade bladvev hvis de er innstilt til å trenge dypt inn i torvlaget.

Trimming er likt vertikalklipping med tanke på klippingen av løpere. Trimmekniver skal imidlertid aldri bryte gjennom jordbunnen, slik som skjer ved vertikalklipping eller halmfjerning. Trimmekniver er satt nærmere hverandre, og brukes oftere enn vertikalklippere. De er derfor mer effektive i klipping av utløpere og fjerning av halm.

Ettersom trimmingen til en viss grad skader bladvevet, bør den unngås i perioder med mye belastning. Kaldsesong-arter som krypende, bøydd gress og ettårig blått gress bør ikke trimmes i perioder med mye varme (og luftfuktighet) i løpet av midtsommeren.

Det er vanskelig å gi spesifikke anbefalinger vedrørende bruk av spoletrimmere, fordi det er så

mange faktorer som spiller inn på trimmeytelsen, f.eks.:

- Årstiden (dvs. vekstperioden) og værmønster
- Den generelle tilstanden til greenen
- Hvor ofte trimming/klipping skjer – både hvor mange klippinger hver uke, og hvor mange lengder per klipping
- Klippehøydeinnstillingen på hovedspolen
- Høyde-/dybdeinnstillingen på spoletrimmeren
- Hvor lenge spoletrimmeren har vært i bruk på denne greenen
- Gresstypen på greenen
- Generelt driftsprogram for green (dvs. irrigasjon, gjødsling, bruk av spreder, lufting av gresset, såing osv.)
- Trafikk
- Stressperioder (dvs. høye temperaturer, høy luftfuktighet, uvanlig mye trafikk)

Disse faktorene kan variere på ulike golfbaner og greener. Det er derfor viktig å undersøke greenene ofte, og variere trimmingen etter behov.

Trimsatsen er stilt inn fra fabrikken med 13 mm mellomrom mellom knivene. Innstillingen på 13 mm gjør det mulig å trimme litt lavere for å klippe gressutløpere uten å tynne ut gresset for mye. Ved å fjerne avstandsstykker og legge til kniver, eller legge til avstandsstykker og fjerne kniver, kan trimsatsen endres til 6 eller 19 mm mellomrom.

Trimming med 6 mm mellomrom mellom knivene anbefales for perioder med rask vekst (vår og forsommer), hovedsakelig for å tynne ut det øverste laget i torvlaget. Trimming med 19 mm mellomrom mellom knivene anbefales for perioder med langsommere vekst (sensommer, høst og vinter). I perioder med stor belastning kan det være ønskelig å ikke bruke trimmespolen.

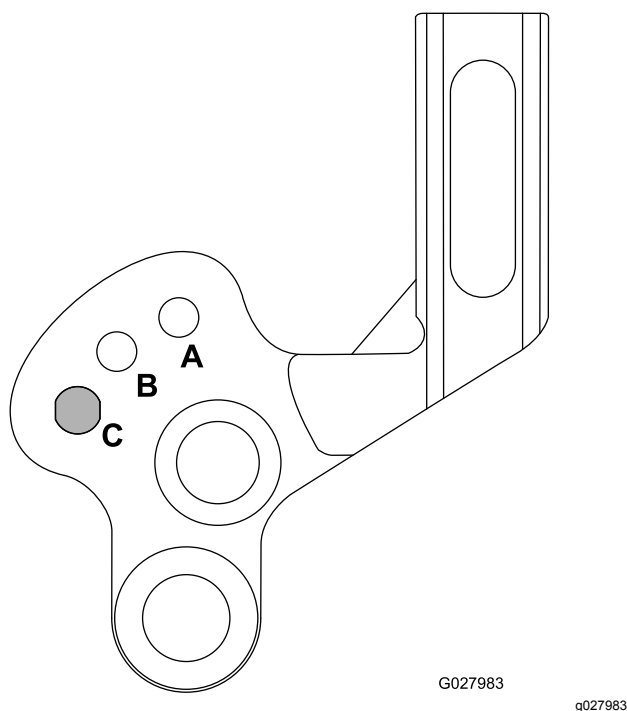
Merk: Trimming med 6 mm mellomrom mellom knivene vil som regel fjerne flere gresstrå og mer halm og skjære flere utløpere enn trimming med 13 mm eller 19 mm mellomrom mellom knivene. Hvis du trimmer med 6 mm mellomrom mellom knivene, er det trolig nok med én eller to trimminger per uke, unntatt i perioder med maksimal vekst.

Merk: Praksisen med å endre klipperetning hver gang greenen klippes gjelder også for bruk av spoletrimmer. Denne rotasjonen øker effekten til trimmingen.

Stille inn høyde/dybde for trimsatsen

Knivhøyde/-dybde for trimsats kan stilles inn ved hjelp av følgende skjema, figurer og prosedyre:

Avstandsstykker for bakvalse påkrevd	Klippehøyde (mm)	Klippehøyde (tommer)	Trimsatsarmposisjon	Trimme høydeområde (mm)	Trimme høydeområde (tommer)
0	1,5 mm 3,0 mm 4,8 mm 6,3 mm	0,06 tommer 0,12 tommer 0,19 tommer 0,25 tommer	A A B B	0,7 til 1,5 mm 1,5 til 3,0 mm 2,2 til 4,8 mm 3,0 til 6,3 mm	0,03 til 0,06 tommer 0,06 til 0,12 tommer 0,09 til 0,19 tommer 0,12 til 0,25 tommer
1	7,8 mm 9,6 mm	0,31 tommer 0,38 tommer	B B	3,8 til 7,8 mm 4,5 til 9,6 mm	0,15 til 0,31 tommer 0,18 til 0,38 tommer
2	11,1 mm 12,7 mm	0,44 tommer 0,50 tommer	B B	5,3 til 11,1 mm 6,3 til 12,7 mm	0,21 til 0,44 tommer 0,25 til 0,50 tommer
3	15,8 mm	0,625 tommer	B	9,3 til 12,7 mm	0,37 til 0,50 tommer
4	19,0 mm	0,75 tommer	B	12,7 til 15,7 mm	0,50 til 0,62 tommer



Figur 22

1. A = Lavt trimhøydeområde 3. C = Transport for B-område (reduserer klaringen til gresskurven)
2. B = Høyt trimhøydeområde / transport for A-område

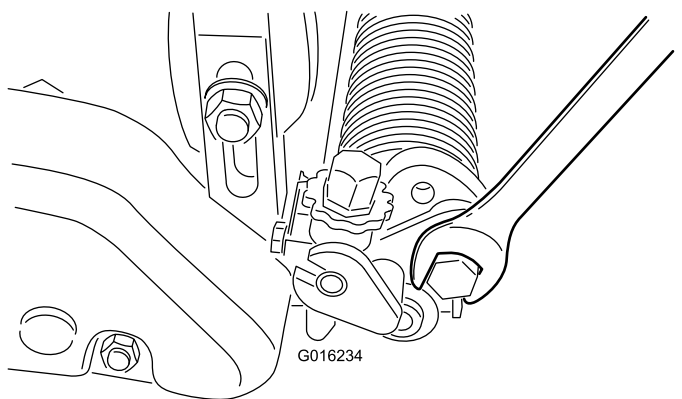
Merk: Hvis du bruker en trimsats på en eFlex-trekkenhet, vil trimsatsen gjøre at enheten tømmer batteriet raskere. Jo dypere du stille inn trimsatsen, jo mer strøm vil den kreve, og jo raskere vil batteriladningen brukes opp.

1. Påse at valsene er rene. Parker maskinen på en jevn arbeidsoverflate.

2. Bruk skjemaet ovenfor til å avgjøre hvor mange avstandsstykker for bakvalsen for å oppnå ønsket trimme høyde/-dybde.

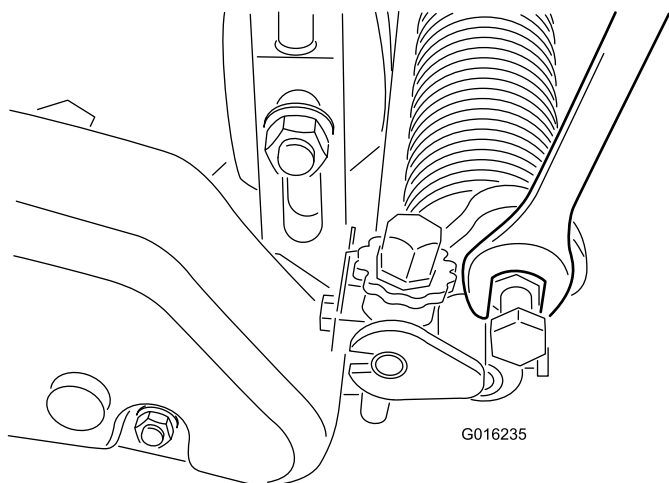
Merk: Hvis du monterer tre eller fire avstandsstykker på hver side av bakvalse, bruk de lange skruene (medfølger blant de løse delene) i stedet for standardskruene.

3. Still inn klippehøyden til hovedspolen.
4. Bruk skjemaet ovenfor til å avgjøre den nødvendige posisjonen for å oppnå ønsket trimme høyde/-dybde. Hev eller senk trimmespolen som følger;
 - A. Løsne boltene på høyre og venstre trimsatsarmer (Figur 23).



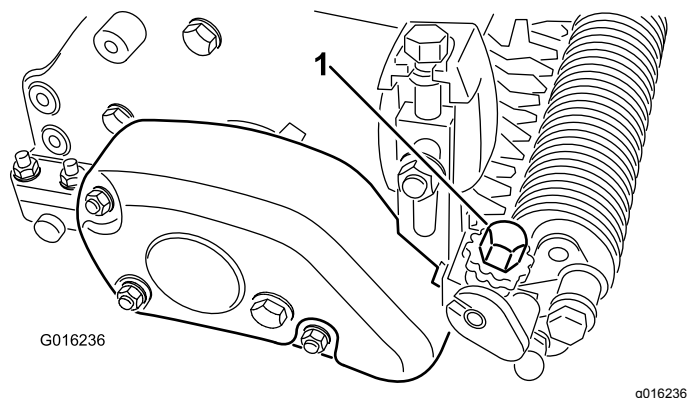
Figur 23

- B. Roter armene opp eller ned til A- eller B-stillingen (Figur 24).
- C. Stram boltene som fester justeringen.



Figur 24

5. Mål avstanden fra laveste tupp av trimsatskniven til arbeidsoverflaten på ene enden av trimsatsakselen. Vri høydejusteringsknotten for trimsatsen (Figur 25) for å heve eller senke børsteknivtuppen til ønsket trimmehøyde. Hvert hakk på justeringsknotten tilsvarer ca. 0,08 mm trimsatsdybde.



Figur 25

1. Høydejusteringsknott for trimsats

6. Gjenta denne prosedyren på motsatt side av trimsatsen, og kontroller deretter innstillingen på siden du utførte prosedyren på først. Juster etter behov.
7. Hvis du ikke bruker trimmemodusen, hever du trimmespolen fra A- til B-posisjon eller fra B- til C-posisjon.

Merk: Ved høyere trimmehøyder kan det være nødvendig å stille trimmespolen i C-posisjon, og da kan heve-/senkefunksjonen ikke brukes.

Teste trimsatsytelsen

Viktig: Feil eller for aggressiv bruk av trimmespolen (dvs. for dyp eller for ofte trimming) kan gi unødvendig belastning på gresset og føre til alvorlig skade. Bruk trimmeren forsiktig.

Det er viktig å være sikker på at trimmeren er i orden før den blir satt i bruk på greener. Vi anbefaler på det sterkeste at du følger en formell testprosedyre. Det følgende er en praktisk metode for å kontrollere riktig høyde- og dybdeinnstilling:

1. Still inn spoleklipperen til klippehøyden som du vanligvis ville brukt uten trimmespolen. Bruk en Wiehle-valse og -skraper for frontvalsen.
2. Still inn trimmespolen til halvparten av klippehøydeinnstillingen over bakken (f.eks. for en klippehøydeinnstilling på 3,2 mm stiller du trimsatsen til 1,6 mm over bakken).

Merk: Hvis du bruker trimbørste, stiller du den inn til klippehøydeinnstillingen over bakken (f.eks. for en klippehøydeinnstilling på 3,2 mm stiller du trimsatsen til 3,2 mm over bakken).

3. Kryss testgreenen, senk deretter trimsatsen så den er på linje med valsenivået og kryss testgreenen igjen.

Merk: Hvis du bruker trimbørste, senk den til halvparten av klippehøydeinnstillingen over bakken (f.eks. for en klippehøydeinnstilling på 3,2 mm stiller du trimsatsen til 1,6 mm over bakken).

4. Sammenlikne resultatene. Det første trimmede området der innstillingen var halvparten av klippehøydeinnstillingen over bakken vil ha fjernet mye mindre gress og torv enn med den andre innstillingen.

Undersøk testgreenen to eller tre dager etter første trimming for generell tilstand/skade. Hvis områdene som er trimmet blir gule/brune, og områdene som ikke er trimmet er grønne, har trimmingen vært for aggressiv.

Merk: Fargen på gresset endres når du bruker trimsatsspolen. Med litt erfaring (og nøye undersøkelse) kan den som passer på greenen, bedømme om den aktuelle trimmingen er egnet for den bestemte plenen etter fargen den får. Fordi trimmespolen retter opp gresset og fjerner halm, vil klippekvaliteten ikke være den samme uten trimsatsen. Denne virkningen er mest merkbar de første gangen du bruker trimsatsen på greenen.

Merk: Når man klipper plenen mange ganger (dobbel og trippel klipping), vil trimmeren fortsette å penetrere dypere ved hver

etterfølgende klipping. Det anbefales ikke å klippe flere ganger.

5. Etter at du har testet trimsatsens ytelse på en testgreen og har oppnådd tilfredsstillende resultat, kan du begynne å bruke trimsatsen på spillegreener. Likevel kan hver green respondere forskjellig på trimming. I tillegg endrer vekstforholdene seg konstant. Inspiser de trimmede greenene ofte og juster trimmeprosedyren så ofte som nødvendig.

Transportere maskinen

Når du vil klippe uten trimsatsen, eller har behov for å transportere maskinen, hever du trimsatsspelen til hevet transportstilling som vist i [Figur 22](#).

Vedlikehold

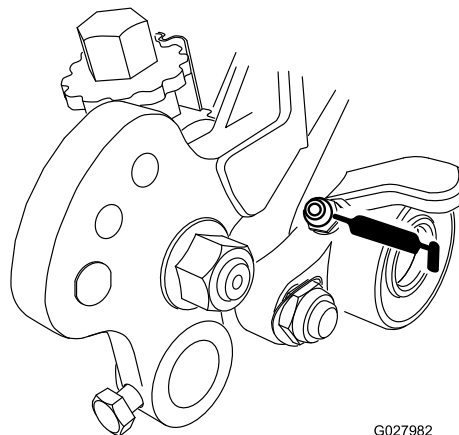
Rengjøre trimsatsspelen

Spyl av trimsatsspelen etter bruk. Ikke la trimsatsspelen ligge i vann da komponentene vil ruste.

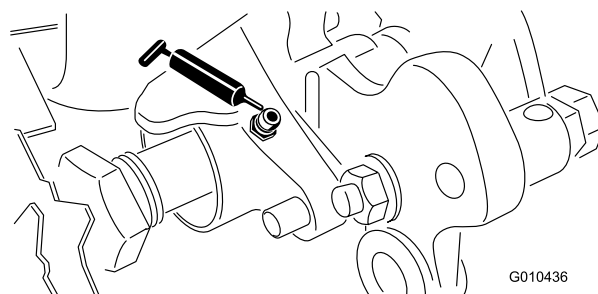
Smøre trimsatslagrene

Smør trimsatslagrene ([Figur 26](#) og [Figur 27](#)) ukentlig eller etter hver tiende driftstime, før lange perioder uten bruk og umiddelbart etter hver vask. Pump smøremiddel i niplene til smøremiddelet presses ut på trimsatsakselen. Tørk bort overflødig smøremiddel fra forseglinger og aksler.

Merk: Driv trimsatsen i 30 sekunder etter smøring. Deaktiver klippeenheten og tørk bort overflødig smørefett fra forseglingene og akselen.



Figur 26



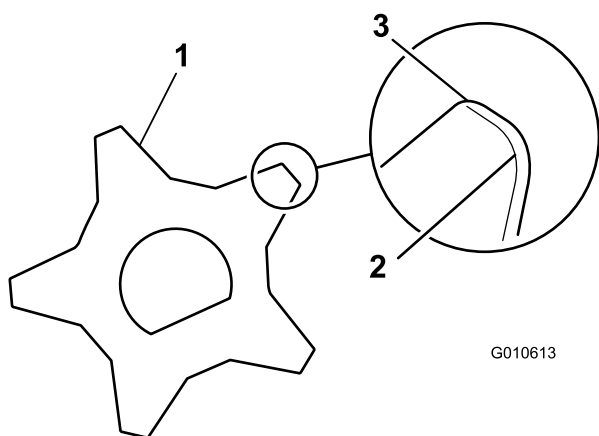
Figur 27

Undersøke knivbladene

Undersøk trimsatsspoleknivene regelmessig for slitasje eller skade. Rett ut bøyd kniver med en tang. Erstatt slitte kniver. Trekk til hakemutrene med et moment på 42–49 N·m. Når du kontrollerer knivene, sjekk at høyre og venstre knivakselendemuttere sitter godt fast.

Merk: Hvis du bruker kniver av fjærstål, må du fjerne trimsatsspolen når én side av kniven er slitt, dreie den 180 grader og installere den slik at siden som ikke er slitt, vender i retningen av roteringen.

Merk: Fordi trimmeren kanskje introduserer mer rusk (som skitt og sand) inn i klippeenheten enn hva spolen vanligvis ville vært utsatt for, må motstålet og hovedspolen sjekkes for slitasje oftere. Dette er spesielt viktig i sandjord og/eller når trimmeren er stilt til penetrering.



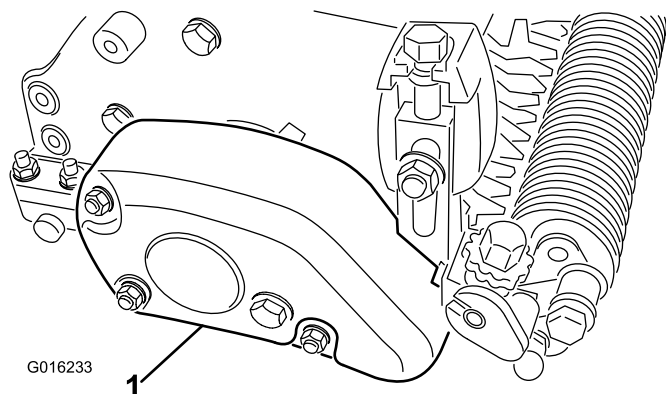
Figur 28

1. Trimmekniv
2. Sløve (avrundet) egger
3. Skarpe egger

Skifte ut trimmespolen

Du kan fjerne sylindertimmeren for å skifte ut individuelle kniver eller hele akselen. Fjern og skift ut trimmespoleakselen ved hjelp av følgende prosedyre:

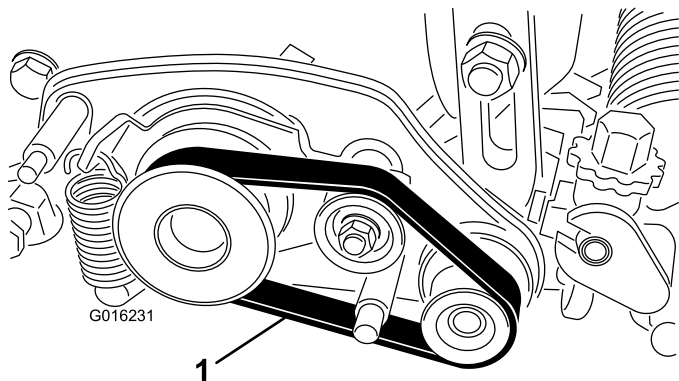
1. Fjern remdekslet fra trimsatshuset (Figur 29).



Figur 29

1. Remdeksel

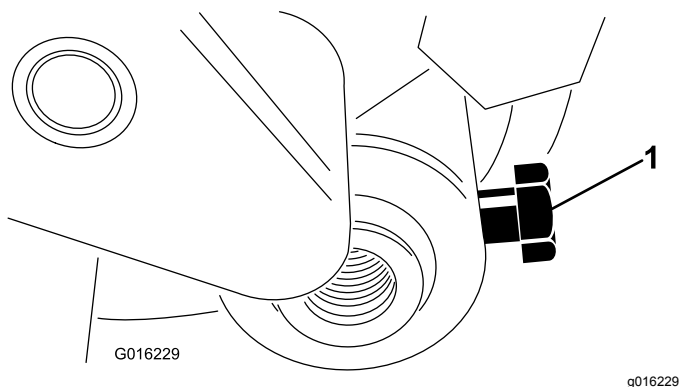
2. Fjern remmen fra den drivende remskiven, lederullen og den drevne remskiven (Figur 30).



Figur 30

1. Rem

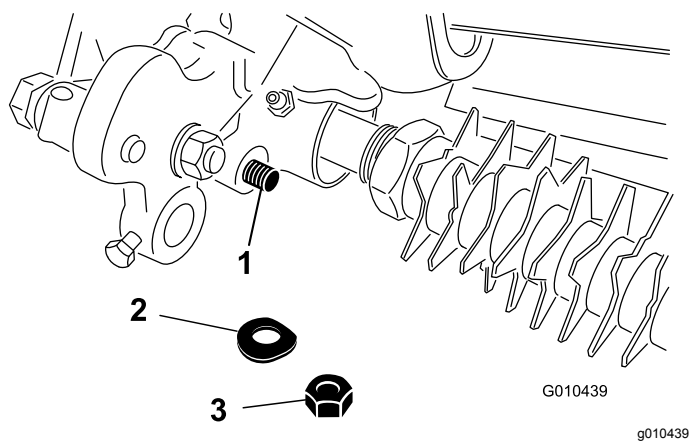
3. Løsne bolten som fester valseakselen til klippehøydearmen (Figur 31).



Figur 31

1. Valseakselbolt

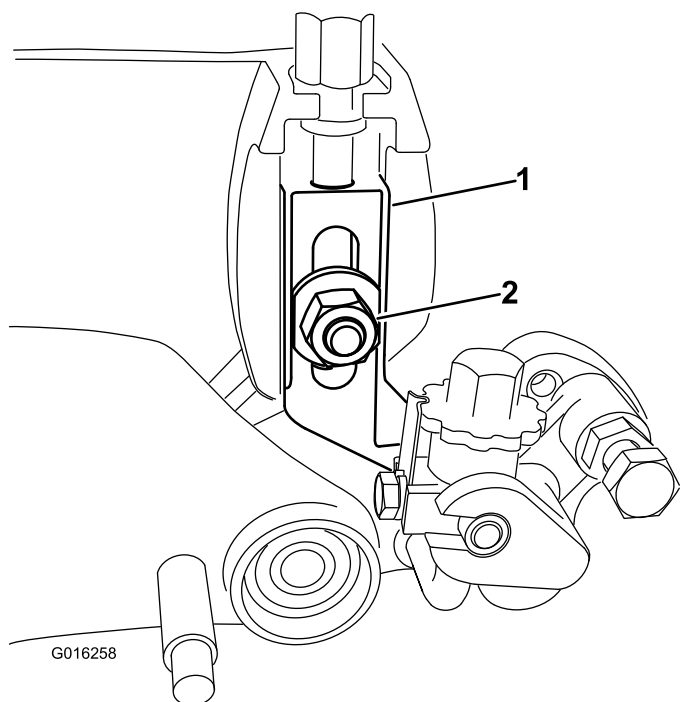
4. Fjern låsemutteren og Belleville-skiven som fester stangenden til klippehøydearmenheten til trimsatsdrevet (Figur 32).



Figur 32

1. Stangende for klippehøydeenhet
2. Belleville-skive
3. Låsemutter

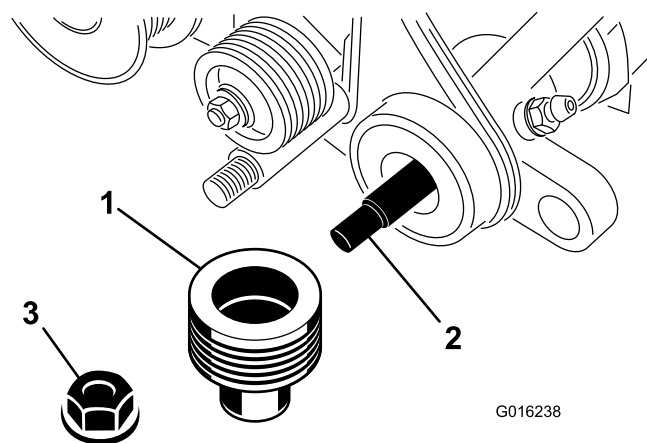
5. Fjern plogbolten, mutteren og skiven som fester klippehøydearmenheten til sideplaten (Figur 33).



Figur 33

1. Høyre justeringsarmenhet
2. Skive og låsemutter

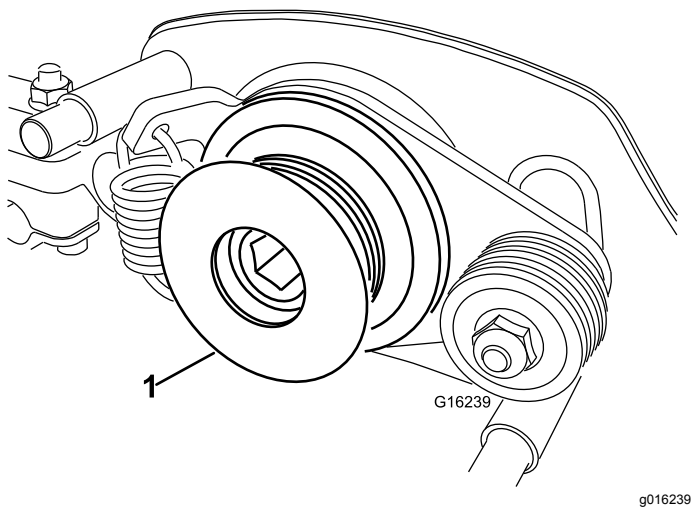
6. Fjern låsemutteren med flens som fester den drevne remskiven til enden av trimsatsakselen (Figur 34). Fjern remskiven.



Figur 34

1. Drevet remskive på trimsats
2. Sylindertrimmeraksel
3. Flenslåsemutter

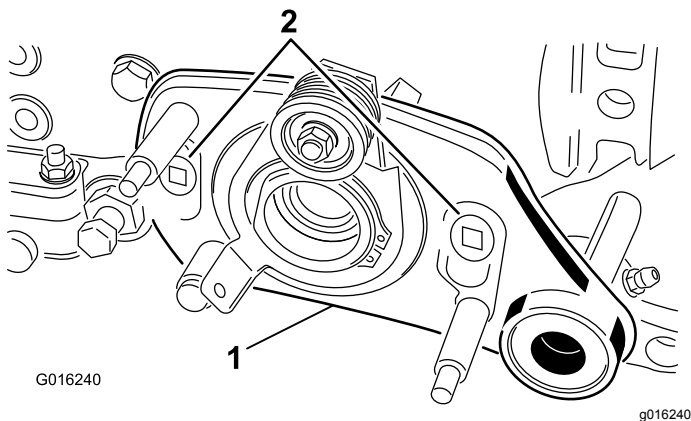
7. Fjern trimsatsens drivremskive fra sylinderakselen (Figur 35).



Figur 35

1. Drivende remskive på trimsats

8. Fjern de to skulderboltene som fester trimsatsdrevet til sideplateadapterne (Figur 36).



Figur 36

1. Trimsatsdrivenhet 2. Skulderbolter

9. Fjern trimsatsdrevet fra boltene.
10. Fjern trimsatsakselen.
11. Trekk til trimsatsens drivremskive med et moment på 170 N·m.

Merk: Bruk av en muttertrekker er ikke nok til å sikre korrekt montering. Hvis drivremskiven ikke trekkes til korrekt, kan det føre til at enheten skrur seg ut under drift.

Notat:

Sammenstillingserklæring

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA erklærer at følgende enhet(er) er i samsvar med følgende direktiver, når de er montert i henhold til de medfølgende instruksjonene for bestemte Toro-modeller som indikert i den relevante samsvarserklæringen.

Modellnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generell beskrivelse	Direktiv
04259	—	Gressklipper med fremoverroterende trimsatsdrev i seriene Greensmaster Flex 1800/2100 og eFlex 1800/2100	FLEX GROOMER DRIVE, FORWARD ROTATING	Drivsystem for trimsats (FR)	2006/42/EF

Relevant teknisk dokumentasjon er utarbeidet i henhold til kravene i del B av vedlegg VII til direktiv 2006/42/EF.

Vi påtar oss å overføre, som svar på henvendelser fra nasjonale myndigheter, relevant informasjon om dette delvis fullførte maskineriet. Informasjonen vil bli overført elektronisk.

Maskineriet skal ikke tas i bruk før det er integrert i godkjente Toro-modeller som indikert på tilknyttede samsvarserklæringer og i samsvar med alle instruksjoner. Når dette er tilfelle, kan det erklæres i samsvar med alle relevante direktiver.

Godkjent:



David Klis
Overordnet ingeniørsjef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
December 18, 2013

Autorisert representant:

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

Tel. +32 16 386 659