



Bakre hurtigfestesystem

Groundsmaster®-gressklipper i 7200-serien, 2013 og senere med Yanmar- eller Kubota-motor

Modellnr. 30810—Serienr. 400000000 og oppover

Modellnr. 30812—Serienr. 403300001 og oppover

Installasjonsveiledning

Viktig: Før du monterer dette settet, må du utstyre maskinen med kraftenhetssettet (Toro-delenr. 30382).

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA

Proposition 65-advarsel

Bruk av dette produktet kan forårsake eksponering for kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller annen forplantningsskade.

Sikkerhet

Sikkerhets- og instruksjonsmerker



Sikkerhetsmerker og instruksjoner er lett synlige for føreren og er plassert i nærheten av alle områder som representerer en potensiell fare. Bytt ut alle merker som er ødelagte eller mangler.

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.
For more information, please visit www.ttcoCAProp65.com

133-8061

decal133-8061

133-8061



Montering

Løse deler

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

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Ingen deler er nødvendige	–	Klargjøre maskinen.
2	Sylinderstøtteenhet Bolt (3/8 x 2 3/4 tommer) Bolt (3/8 x 1 1/4 tomme) Bolt (3/8 x 1 tomme) Mutter (3/8 tomme) Løftearmenhet Bolt (7/8 x 4 1/2 tomme) Låsemutter (7/8 tomme) Spindelskive Bolt (1/2 x 1 1/2 tomme) Låsemutter (1/2 tomme) Svingbolt for sylindermontering Smørenippel	1 2 3 1 3 1 2 2 8 1 1 1 1	Monter løftearmenheten (kun modell 30810).
3	Koblingsfeste Bolt (3/8 x 1 tomme) Mutter (3/8 tomme) Løftearmenhet Bolt (7/8 x 4 1/2 tomme) Låsemutter (7/8 tomme) Spindelskive Bolt (1/2 x 1 1/2 tomme) Låsemutter (1/2 tomme) Svingbolt Smørenippel	1 3 3 1 2 2 8 1 1 1 1	Monter løftearmenheten (kun modell 30812).
4	T-stykke (kun modell 30812) Slangeklemme (3/8 tomme) Kabelfeste	1 3 4	Monter hydraulikkslangene.
5	Relébrakett Relé Bolt (1/4 x 1/2 tomme) Mutter (1/4 tomme) Bolt (1/4 x 3/4 tomme) Merke (fra ekstra kraftenhet) Bryter	1 6 6 7 1 1 2	Monter releene og bryterne (kun for modell 30810).

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
6	Relébrakett	1	Monter releene og bryterne (kun for modell 30812).
	Relé	6	
	Bolt (1/4 x 1/2 tomme)	6	
	Mutter (1/4 tomme)	7	
	Bolt (3/8 x 2 tommer)	1	
	Skive (0,406 tomme)	1	
	Mutter (3/8 tomme)	1	
	Bolt (1/4 x 1/2 tomme)	6	
	Låsemutter (1/4 tomme)	6	
	Merke (fra ekstra kraftenhet)	1	
	Bryter	2	
7	Ledningsnett	1	Montere ledningssatsen.
8	Ingen deler er nødvendige	–	Fullfør monteringen.

1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Parker maskinen på en jevn overflate, senk klippeenheten, stopp maskinen, sett på parkeringsbremsen og ta nøkkelen ut av tenningsbryteren.

⚠ FORSIKTIG

Hvis du lar nøkkelen stå i tenningsbryteren, kan noen utilsiktet starte motoren, noe som kan påføre deg eller andre alvorlige skader.

Fjern nøkkelen fra tenningsbryteren før du begynner med eventuelt vedlikeholdsarbeid.

2. Koble den negative (-) batterikabelen fra batteriet.

2

Montere løftearmenheten

Modell 30810

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

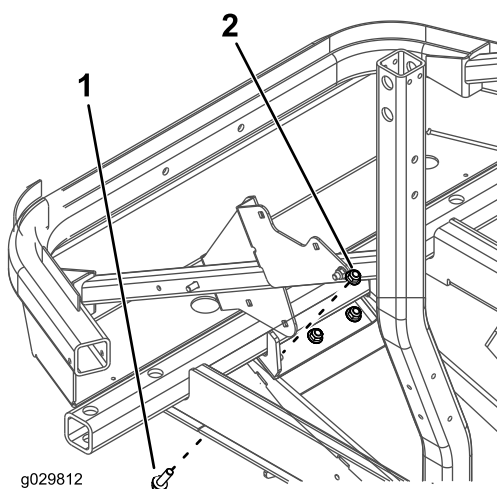
1	Sylinderstøtteenhet
2	Bolt (3/8 x 2 3/4 tommer)
3	Bolt (3/8 x 1 1/4 tomme)
1	Bolt (3/8 x 1 tomme)
3	Mutter (3/8 tomme)
1	Løftearmenhet
2	Bolt (7/8 x 4 1/2 tomme)
2	Låsemutter (7/8 tomme)
8	Spindelskive
1	Bolt (1/2 x 1 1/2 tomme)
1	Låsemutter (1/2 tomme)
1	Svingbolt for sylindermontering
1	Smørenippel

Prosedyre

Merk: For å få ekstra tilgang under monteringen av settet kan du heve bakparten av trekkenheten. Støtt den opp med jekkestøtter og fjern det høyre bakhjulet.

1. Fjern de tre eksisterende boltene og mutrene fra støtteplateenheten (Figur 1).

Merk: Behold mutrene.

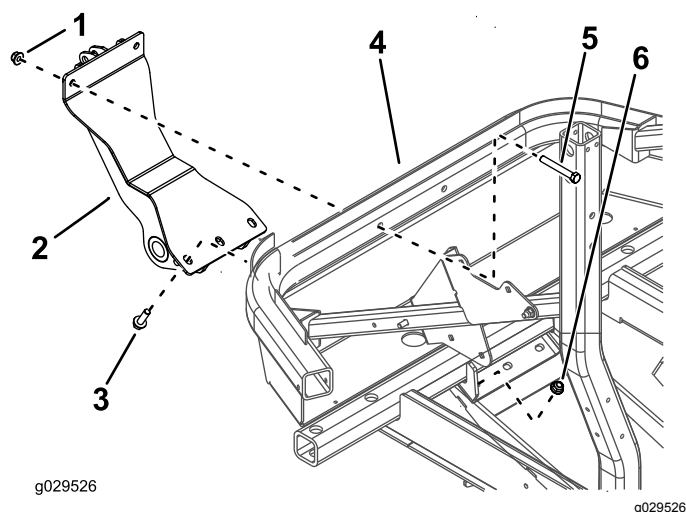


Figur 1

1. Bolt 2. Mutter

2. Fest sylindestøtteenheten til bakre støtfangerbrakett og støtteplateenhet med to bolter (3/8 x 2 3/4 tommer), tre bolter (3/8 x 1 1/4 tommer), to mutre (3/8 tomme) og de tre eksisterende mutrene som du nettopp fjernet.

Merk: Plasser sylindestøtteenheten som vist i [Figur 2](#).

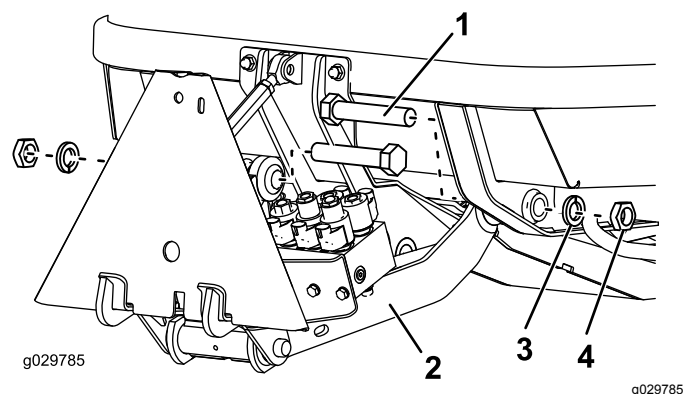


Figur 2

1. Mutter (3/8 tomme) 4. Bakre støtfangerbrakett
2. Sylindestøtteenhet 5. Bolt (3/8 x 2 3/4 tomme)
3. Bolt (3/8 x 1 1/4 tomme) 6. Eksisterende mutter

3. Monter løftearmenheten til de bakre rammedelene, med to bolter (7/8 x 4 1/2 tommer), to låsemuttere (7/8 tomme) og så mange spindelskiver det er nødvendig for å få like stort mellomlegg på høyre og venstre side av løftearmen og bakre rammedeler.

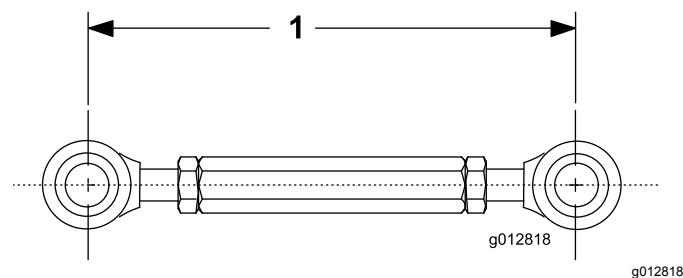
Merk: Plasser komponentene som vist i [Figur 3](#).



Figur 3

1. Bolt (7/8 x 4 1/2 tomme) 3. Spindelskive
2. Løftearmenhet 4. Låsemutter

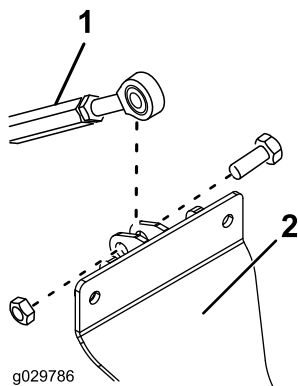
4. Stram bolter og låsemuttere til 518 til 648 Nm.
5. Juster lengden på den gjengede koblingen til 19 cm og stram låsemutterne ([Figur 4](#)).



Figur 4

1. Lengde på gjenget kobling – 19 cm

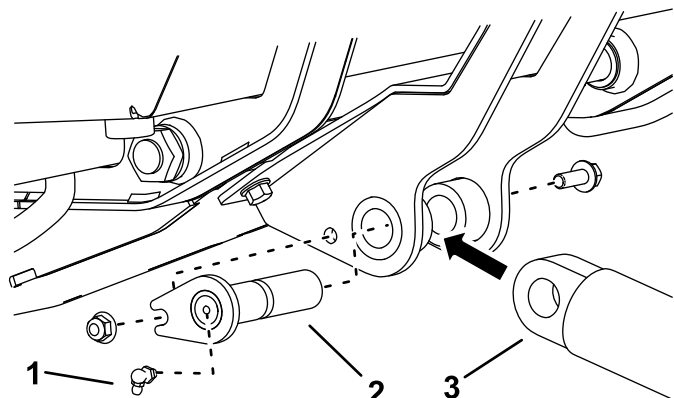
6. Fest enden av den gjengede koblingsstangen til sylinderstøtteenheten med en bolt (1/2 x 1 1/2 tomme) og låsemutter (1/2 tomme), som vist i [Figur 5](#).



Figur 5

1. Løfteadapter 2. Sylinderstøtteenhet

7. Monter den løse enden av hydraulikksylinderen til sylinderstøtteenheten med svingbolt, bolt (3/8 x 1 tomme) og mutter (3/8 tomme), som vist i [Figur 6](#).



Figur 6

1. Smørenippel 3. Hydraulikksylinder (stillestående ende)
2. Svingbolt

8. Skru en smørenippel inn i enden av svingbolten, som vist i [Figur 6](#).

3

Montere løftearmenheten

Modell 30812

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

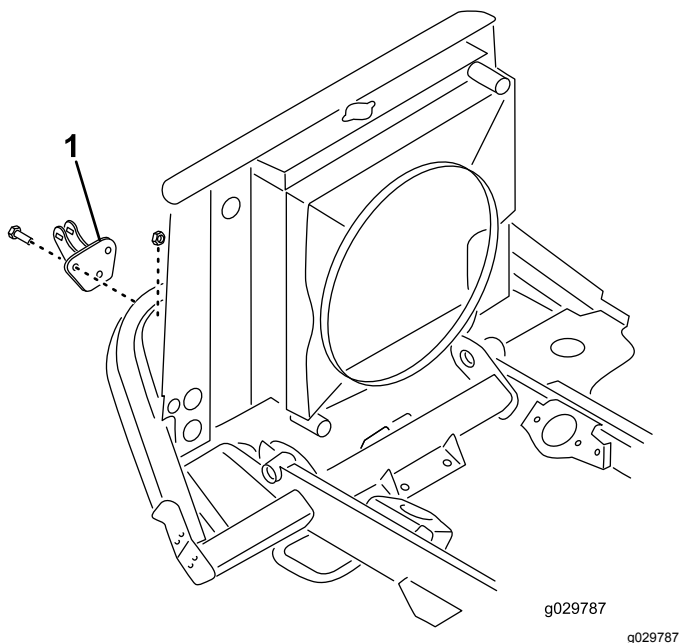
1	Koblingsfeste
3	Bolt (3/8 x 1 tomme)
3	Mutter (3/8 tomme)
1	Løftearmenhet
2	Bolt (7/8 x 4 1/2 tomme)
2	Låsemutter (7/8 tomme)
8	Spindelskive
1	Bolt (1/2 x 1 1/2 tomme)
1	Låsemutter (1/2 tomme)
1	Svingbolt
1	Smørenippel

Prosedyre

Merk: For å få ekstra tilgang under monteringen av settet kan du heve bakparten av trekkenheten. Støtt den opp med jekkstøtter og fjern det høyre bakhjulet.

1. Stram koblingsfestet til den bakre støtfangerbraketten med tre bolter (3/8 x 1 tomme) og tre mutre (3/8).

Merk: Plasser kontrollfestet som vist i [Figur 7](#).

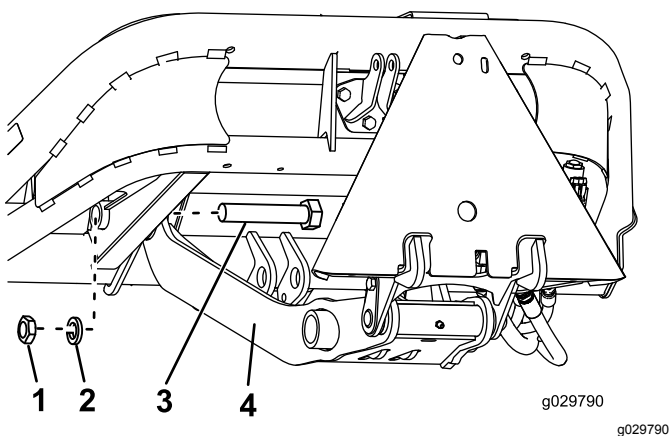


Figur 7

1. Koblingsfeste

2. Monter løftearmenheten til de bakre rammedelene, med to bolter (7/8 x 4 1/2 tommer), to låsemuttere (7/8 tomme) og så mange spindelskiver det er nødvendig for å få like stort mellomlegg på høyre og venstre side av løftearmen og bakre rammedeler.

Merk: Plasser komponentene som vist i [Figur 8](#).

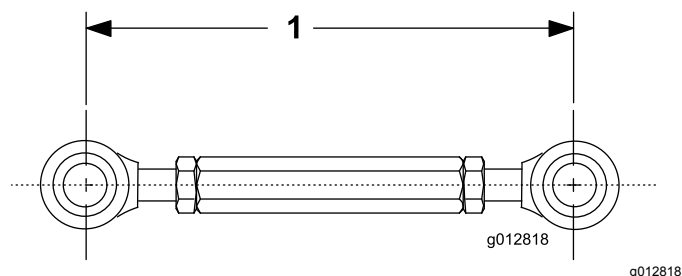


Figur 8

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Låsemutter (7/8 tomme) | 3. Bolt (7/8 x 4 1/2 tomme) |
| 2. Spindelskive | 4. Løftearmenhet |

3. Stram bolter og låsemuttere til 518 til 648 Nm.

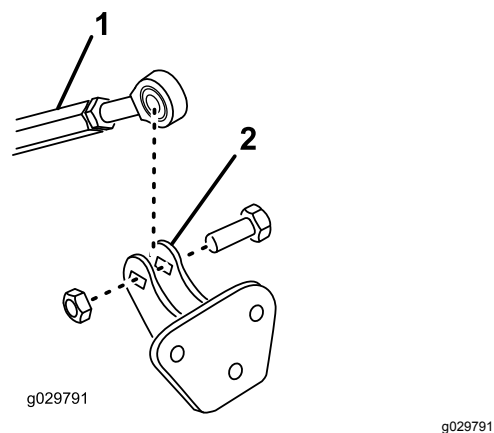
4. Juster lengden på den gjengede koblingen til 19 cm og stram låsemutterne ([Figur 9](#)).



Figur 9

1. Lengde på gjenget kobling – 19 cm

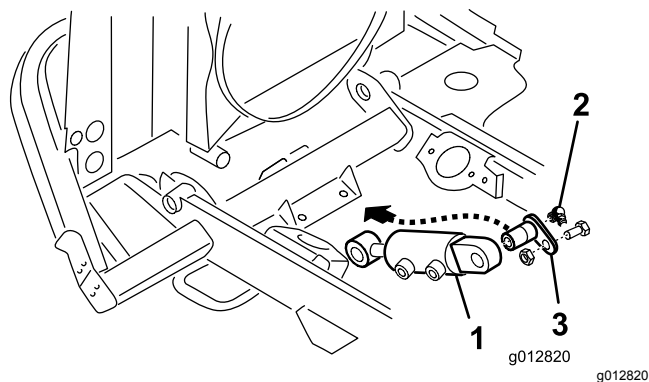
5. Fest enden av den gjengede koblingsstangen til koblingsstøtteenheten med en bolt (1/2 x 1 1/2 tomme) og låsemutter (1/2 tomme), som vist i [Figur 10](#).



Figur 10

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. Gjenget kobling | 2. Koblingsstøtteenhet |
|--------------------|------------------------|

6. Monter den stillestående enden av hydraulikksylinderen til undersiden av tverrbjelkebraketten på rammen med en svingbolt ([Figur 11](#)).

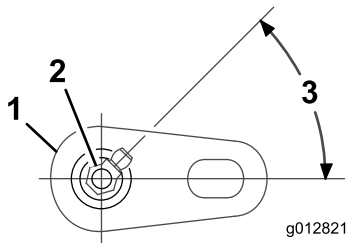


Figur 11

- | | |
|--|--------------|
| 1. Hydraulikksylinder (stillestående ende) | 3. Svingbolt |
| 2. Smørenippel | |

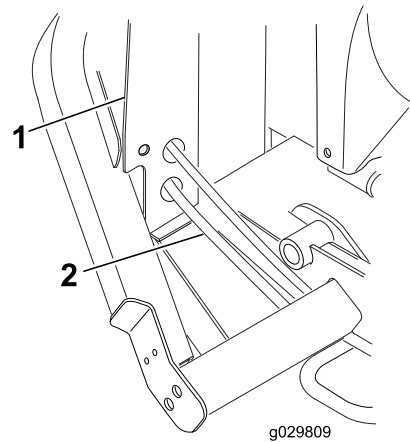
7. Skru en smørenippel inn i enden av svingbolten (Figur 11).

Merk: Plasser smørenippelen som vist i Figur 12.



Figur 12

1. Svingbolt
2. Smørenippel
3. Vinkel på smørenippel – 45 grader



Figur 14
Modell 30812

1. Radiatorramme
2. Oljekjølesystemets returslange

g029809

4

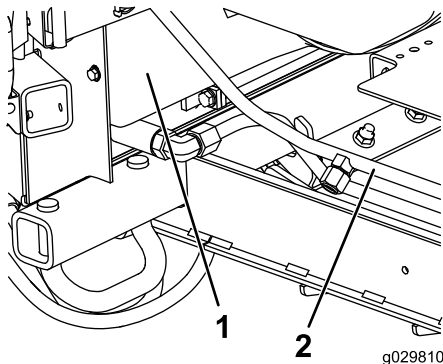
Montere hydraulikkslangene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	T-stykke (kun modell 30812)
3	Slangeklemme (3/8 tomme)
4	Kabelfeste

Prosedyre

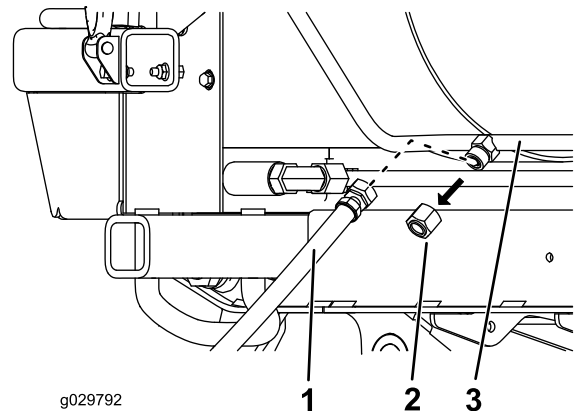
1. Plasser et tappefat under oljekjølesystemets returslange på høyre siden av maskinen, like foran radiatorrammen (Figur 13 eller Figur 14).



Figur 13
Modell 30810

1. Radiatorramme
2. Oljekjølesystemets returslange

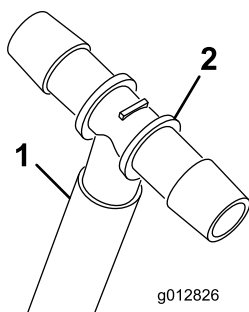
2. Før den korte slangen fra manifolden til plasseringen for oljekjølesystemets returslange.
3. **Kun modell 30810:** Monter den korte slangen til oljekjølesystemet som følger:
A. Fjern hetten fra slangetappen på oljekjølesystemets returslange (Figur 15).



Figur 15

1. Kort slange
2. Slangekobling
3. Oljekjølesystemets returslange

- B. Trekk den korte slangen til forgasseren (Figur 15).
C. Fortsett med trinn 5.
4. **Kun modell 30812:** Monter den korte slangen til oljekjølesystemet som følger:
A. Sett en klemme på den korte slangen, og sett inn et T-stykke i enden av den korte slangen (Figur 16).

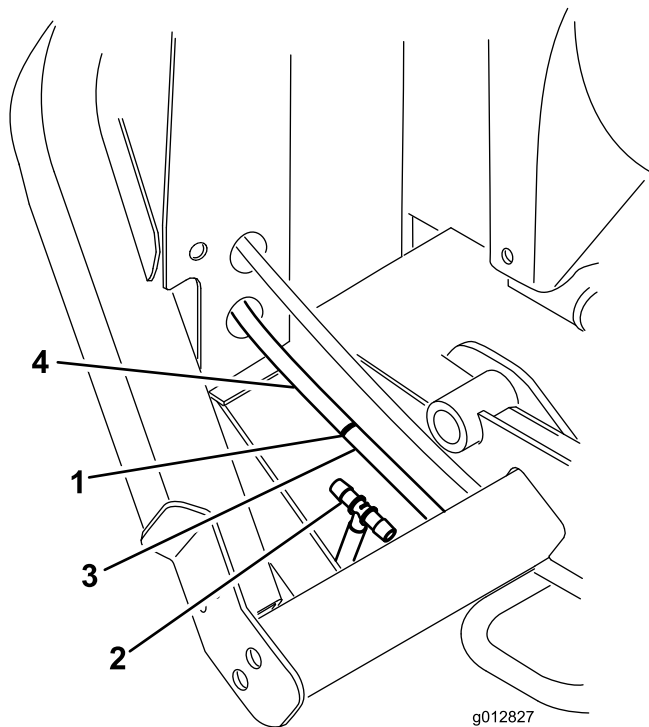


Figur 16

1. Kort slange
2. T-stykke

B. Mål ca. 12,7 cm fra radiatorrammen og kapp returslangen til oljekjølesystemet (Figur 17).

Merk: Dette er slangen mellom løfteventilen for klippeenheten og oljekjøleren. Hold slangeendene opp for å minske mengden hydraulikkvæske som går til spille.



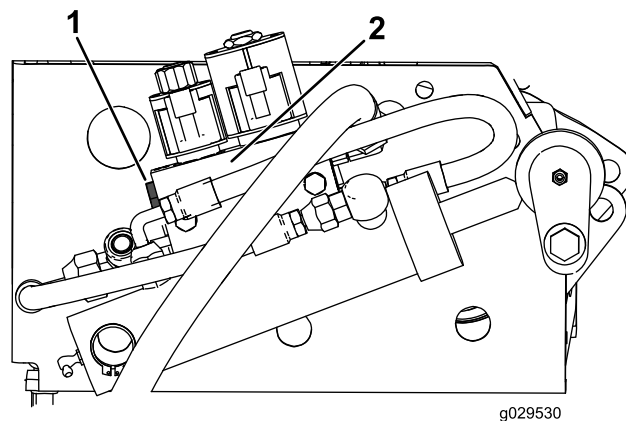
Figur 17

1. Kutt slangen her.
2. T-stykke
3. Til løfteventil for klippeenhet
4. Fra oljekjøleren

C. Fest alle de tre slangene til T-stykket med slangeklemmer (7/8 tommer).

D. Monter den korte slangen til koblingen for oljekjølesystemets returslange.

5. Finn løfteventilenheten for klippeenheten på høyre ramme (Figur 18).

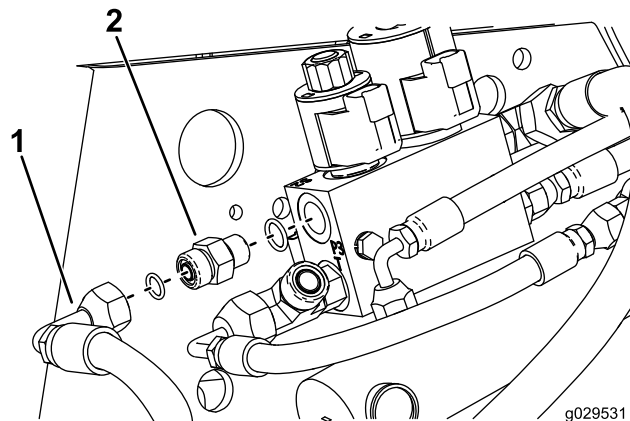


Figur 18

1. Plugg
2. Ventilenhet

6. Fjern pluggen på venstre side av konsollen (Figur 18).

7. Skru hydraulikkventilkoblingen inn i åpningen på ventilen (Figur 19).

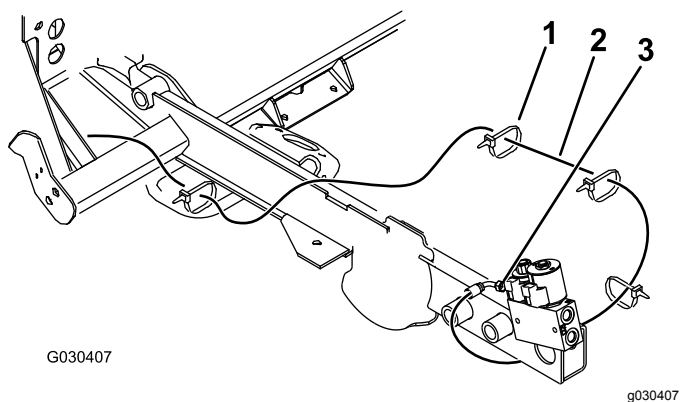


Figur 19

1. Slange
2. Rett kobling

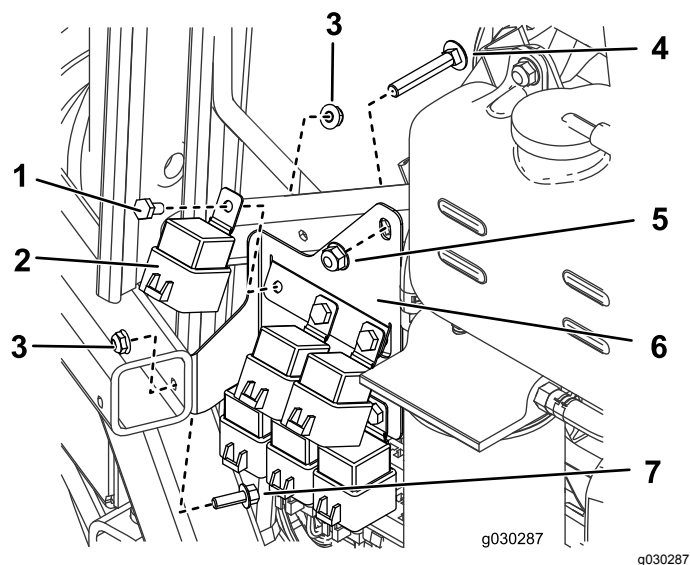
8. Før den lange slangen under radiatorrammen, over rammens tverrbjelke, og langs rammespolet frem til ventilen (Figur 20).

Merk: Den lange slangen følger en annen slange fra girrommet til ventilenheten.



Figur 20

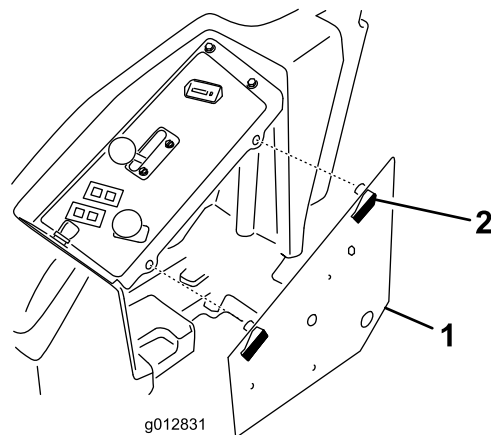
1. Kabelsnor
2. Lang slange
3. Ventil



Figur 21

1. Bolt (1/4 x 1/2 tomme)
2. Relé
3. Mutter (1/4 tomme)
4. Støtterørbolt
5. Støtterørmutter
6. Relébrakett
7. Bolt (1/4 x 3/4 tomme)

2. Fjern bolten og mutteren fra støtterøret.
3. Monter relébraketten til maskinen med en bolt (1/4 x 3/4 tomme), mutter (1/4 tomme), og bolten og mutteren du nettopp fjernet (Figur 21).
4. Hekt av kontrollpaneldekselet og legg det til side (Figur 22).



Figur 22

1. Kontrollpanel
2. Lås
5. Finn og fjern de to utstøterpluggene fra øverst på kontrollpanelet (Figur 23).

5

Montere releer og brytere

Modell 30810

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Relébrakett
6	Relé
6	Bolt (1/4 x 1/2 tomme)
7	Mutter (1/4 tomme)
1	Bolt (1/4 x 3/4 tomme)
1	Merke (fra ekstra kraftenhet)
2	Bryter

Prosedyre

1. Monter seks releer til relébraketten med seks bolter (1/4 x 1/2 tomme) og seks muttere (1/4 tomme) på høyre side av maskinen, som vist i Figur 21.

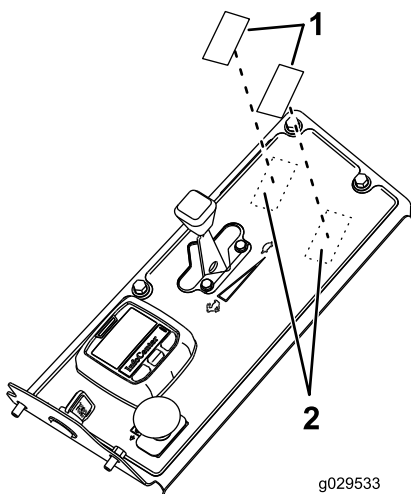
6

Montere releer og brytere

Modell 30812

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Relébrakett
6	Relé
6	Bolt (1/4 x 1/2 tomme)
7	Mutter (1/4 tomme)
1	Bolt (3/8 x 2 tommer)
1	Skive (0,406 tomme)
1	Mutter (3/8 tomme)
6	Bolt (1/4 x 1/2 tomme)
6	Låsemutter (1/4 tomme)
1	Merke (fra ekstra kraftenhet)
2	Bryter



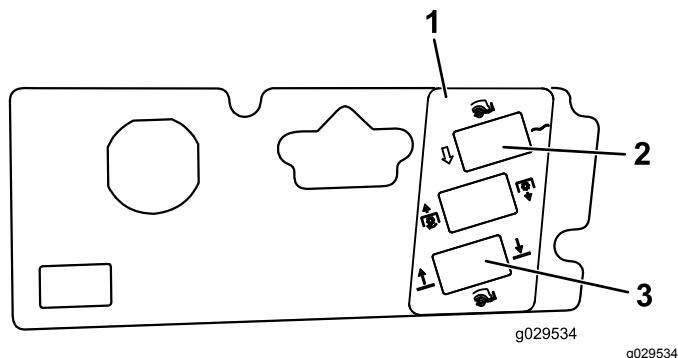
Figur 23

1. Utstøterplugger
2. Utstøterpluggplasseringer

6. Skjær forsiktig ut og fjern merkematerial for å vise kontrollpanelhullene.

Merk: Fjern bare utstøterpluggene og merkematerialet for de nødvendige bryterne.

7. Avgrader de nye kantene på kontrollpanelet.
8. Rengjør overflaten på kontrollpanelet, og fest merket rundt de åpne hullene (Figur 24).



Figur 24

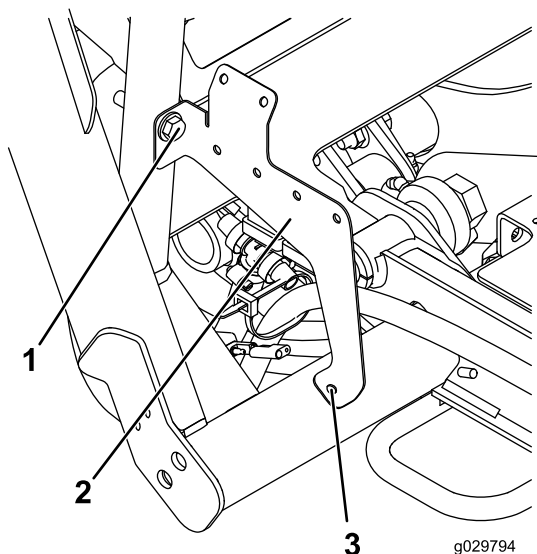
1. Merke
2. Flyt/vekt ned-bryter (bryter med to stillinger)
3. Heve/senke-bryter (bryter med tre stillinger)

9. Plasser bryterne i de riktige monteringshullene (Figur 24).

Merk: Sett inn den flate delen av bryteren mot operatøren.

Prosedyre

1. Monter relébraketten løst til rammen med en bolt (3/8 x 2 tommer), skive (0,406 tomme) og mutter (3/8 tomme), som vist i Figur 25.

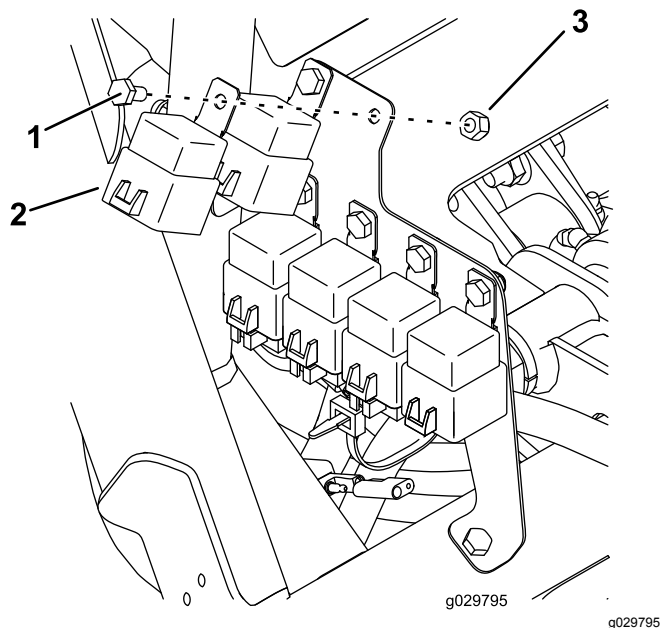


Figur 25

1. Bolt, mutter og skive
2. Relébrakett
3. Merk av her.

2. Merk av plasseringen som er vist i Figur 25.

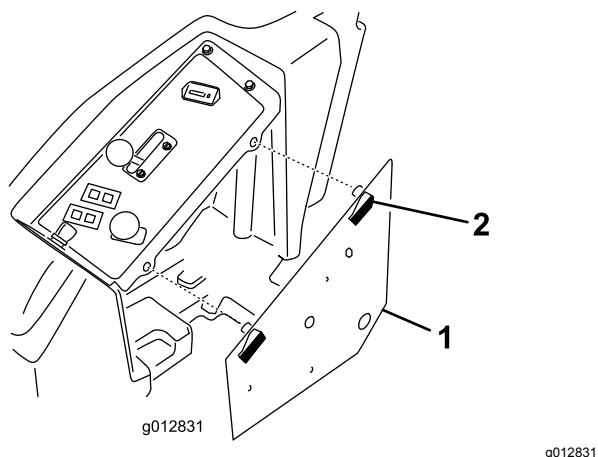
3. Fjern braketten og bor et hull (0,281 tomme) gjennom begge rammeveggene på stedet som du merket av.
4. Monter braketten med beslaget som du brukte til å montere braketten løst, og fest braketten i det nye hullet med en bolt (1/4 x 2 1/2 tommer) og en mutter (1/4 tomme)
5. Monter seks releer til braketten med seks bolter (1/4 x 1/2 tomme) og seks låsemutter (1/4 tomme).



Figur 26

1. Bolt (1/4 x 1/2 tomme)
2. Relé
3. Låsemutter (1/4 tomme)

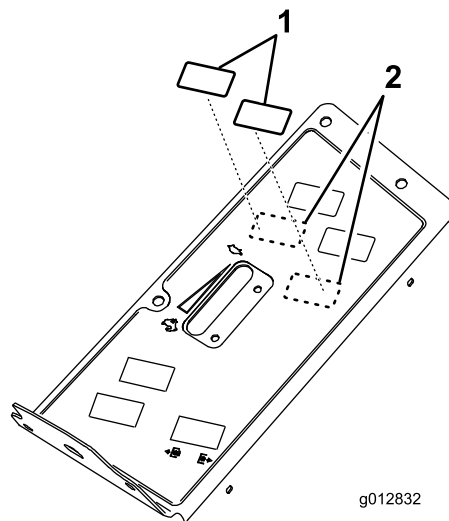
6. Hekt av kontrollpaneldekselet og legg det til side (Figur 22).



Figur 27

1. Kontrollpanel
2. Lås

7. Finn og fjern de to utstøterpluggene fra øverst på kontrollpanelet (Figur 28).



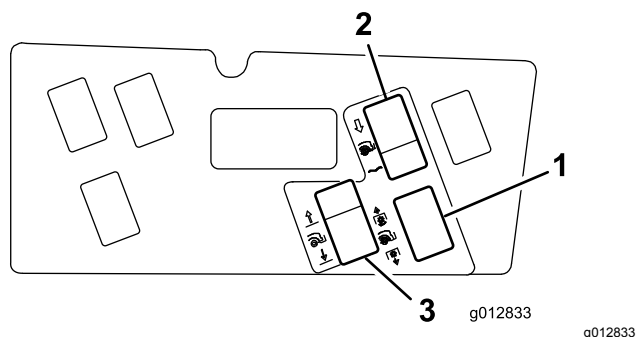
Figur 28

1. Utstøterplugg
2. Utstøterpluggplasseringer

8. Skjær forsiktig ut og fjern merkematerial for å vise hullene i kontrollpanelet.

Merk: Fjern bare utstøterpluggene og merkematerialet for de nødvendige bryterne.

9. Avgrader de nye kantene på kontrollpanelet.
10. Rengjør overflaten på kontrollpanelet, og fest merket rundt de åpne hullene (Figur 29).



Figur 29

1. Merke
2. Flyt/vekt ned-bryter (bryter med to stillinger)
3. Heve/senke-bryter (bryter med tre stillinger)

11. Plasser bryterne i de riktige monteringshullene (Figur 29).

Merk: Sett inn den flate delen av bryteren mot operatøren.

7

Montere ledningssatsen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Ledningsnett
---	--------------

Prosedyre

Merk: Maskinen må være utstyrt med ekstra kraftenhetssett, Toro-modell nr. 30382.

1. Dekk til synlige koblinger på ledningssatsen med maskeringstape eller elektrisk tape for å holde smuss ute av koblingene når du legger ned ledningssatsen.
2. Legg ned og koble til ledningssatsen ([Figur 30](#) og [Figur 31](#)) på følgende steder:
 - Hydraulikkmanifold-koblinger
 - Releer (6) på relébraketten
 - Hovedkontakt for ledningssats, plassert under høyre operatørkontroller i en standard kontrollmodul

Merk: Hovedkontakt for ledningssats er en Metri-pakkekontakt med to ledninger (brune og gyllenbrune ledninger)

- Klippeenhet inngående A og B

Merk: Koble fra de to kontaktene fra løftemanifoldblokken og plugg dem inn i ledningssatsen.

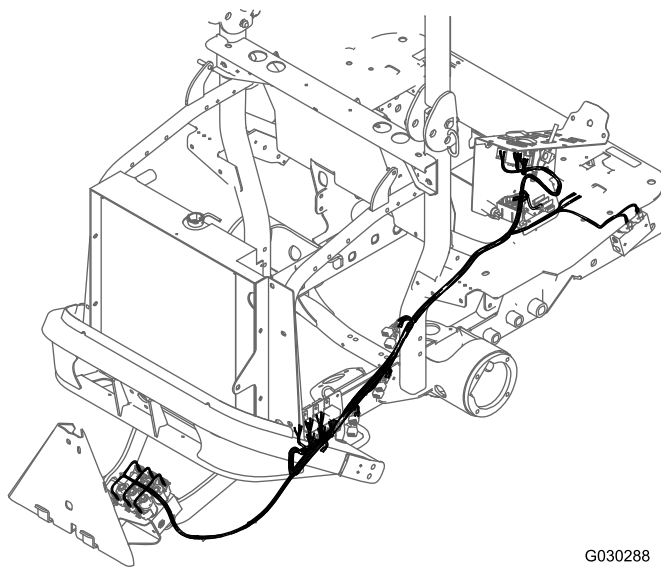
- Klippeenhet utgående A og B

Merk: Plugg inn ledningssatsen i løfteblokkmanifolden der du nettopp koblet ut de to kontaktene.

- Rosa strømledningskontakt
 - Jordingsblokk
 - Heve/senke-bryter
 - Flyte/aktiveringsbryter
3. Fest ledningssatsen til maskinen med kabelfester.

Viktig: Hold ledningssatsen unna eventuelle varme, skarpe eller bevegelige deler.

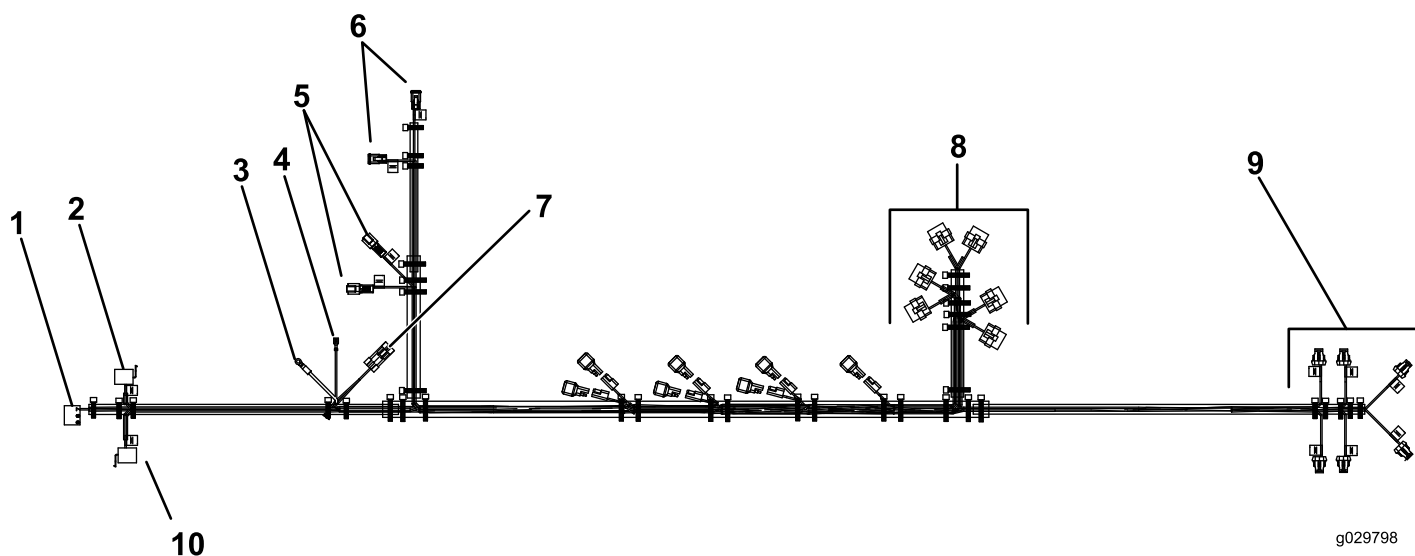
Viktig: Fest ledningssatsen unna maskinens eksosrør.



G030288

g030288

Figur 30



g029798

g029798

Figur 31

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Krafttuttsbryter for blåser (brukt sammen med blåser) | 6. Klippeenhet utgående (A og B) |
| 2. Heve/senke-bryter | 7. Hovedledningssats |
| 3. Jording | 8. Releer (6) |
| 4. Effekt | 9. Hydraulikkmanifold |
| 5. Klippeenhet inngående (A og B) | 10. Flyt/vekt-ned bryter |

8

Fullføre monteringen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Smør alle de nye niplene med nr. 2 litiumbasert smørefett.
2. Sjekk hydraulikkvæsknivået og etterfyll ved behov.
3. Koble til den negative (-) batterikabelen.
4. Start maskinen og bruk bakre hevefunksjon. Kontroller om det har oppstått lekkasjer, og etterfyll ved behov.

Merk: Hvis den er korrekt montert, skal ikke manifolden være strømførende når nøkkelen er vridd til Av.

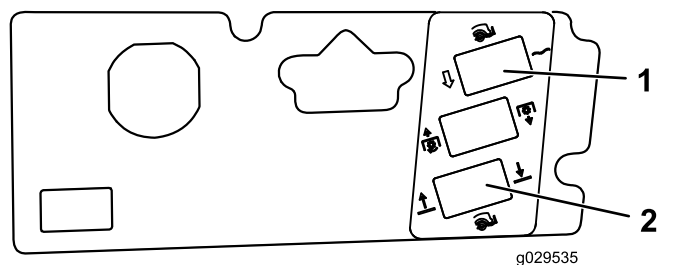
Bruk

Heve/senke-bryter

Flytt bryteren til HEV for å heve tilbehøret og til SENK for å senke tilbehøret (Figur 33).

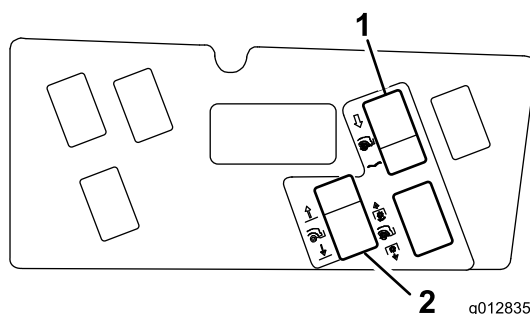
Flyte/vekt ned-bryter

Når bryteren settes i FLYTE-stilling, kan tilbehøret følge konturene i underlaget. Når bryteren settes til VEKT NED-stillingen, overføres mer tyngde fra maskinen for å gi mer kraft i bakkekontakten (Figur 33). Nærmere bakkekontakt svekker trekkevnen til maskinen.



Figur 32
Modell 30810

1. FLYT/VEKT NED-bryter
2. HEVE/SENKE-bryter



Figur 33
Modell 30812

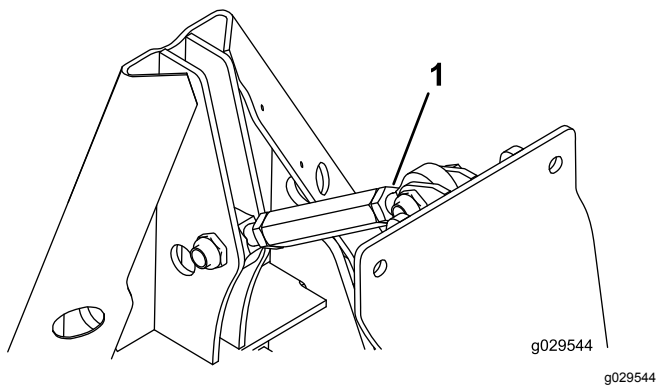
1. FLYT/VEKT NED-bryter
2. HEVE/SENKE-bryter

Justere vinkelen på tilbehørsutstyret

For å øke eller minske angrepsvinkelen til tilbehørsutstyret gjør du følgende:

1. Løsne låsemutrene på den gjengede koblingen (Figur 34).
2. Roter på sekskantrøret til du oppnår ønsket vinkel (Figur 34).

3. Stram låsemutteren for å låse justeringen ([Figur 34](#)).
4. Hev det bakre tilbehørsutstyret mens motoren går på lavt turtall for å sikre at det ikke berører dekkelet.



Figur 34

1. Gjenget kobling
-

Vekttabell for modell 30810

Bruk vektdiagrammet nedenfor for å fastslå hvor mange fremre vekter som kreves til din maskin.

1,8 m klippebredde Modellene 30695 med 30354, 30481 eller 30353 og	Ekstra frontvekt påkrevd	Vektens delenummer	Vektbeskrivelse	Ant.
Bakre QAS og ingen tilbehør (modell 30810)	66 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 1
Finishingskrape (boksrake) (modell 08754)	95,5 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 2
Ståltrekkmatte (modell 08757)	89 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 2
Tannrake (modell 08751)	76,5 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 1
Tannrake med fjærrake (modell 08752) montert	94 kg	125-2655-03, 125-2670, 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 2
Cocoa-trekkmatte (modell 08758)	89 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 2
Spikertrekk (modell 08781)	94 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 2
Ruskblåser (modell 30393)	95,5 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 2
Rahn-trimsats (beslektet produkt)	Ikke godkjent			

183 cm klippebredde Modellene 30695 med 30354, 30481 eller 30353 Med hard kalesje, modell 30349 og	Ekstra frontvekt påkrevd	Vektens delenummer	Vektbeskrivelse	Ant.
Bakre QAS og ingen tilbehør (modell 30810)	85 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 2
Finishingskrape (boksrake) (modell 08754)	115 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 3
Ståltrekkmatte (modell 08757)	108 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 3
Tannrake (modell 08751)	95,5 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 2
Tannrake med fjærrake (modell 08752) montert	108 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 3
Cocoa-trekkmatte (modell 08758)	108 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 3
Spikertrekk (modell 08781)	108 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 3

Ruskblåser (modell 30393)	115 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 3
Rahn-trimsats (beslektet produkt)	Ikke godkjent			

1,5 eller 1,6 m klippebredde Modellene 30695 med 30456 eller 30457 og	Ekstra frontvekt påkrevd	Vektens delenummer	Vektbeskrivelse	Ant.
Bakre QAS og ingen tilbehør (modell 30810)	66 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 1
Finishingskrage (boksrake) (modell 08754)	123 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 4
Ståltrekkmatte (modell 08757)	117,5 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 4
Tannrake (modell 08751)	95,5 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 2
Tannrake med fjærrake (modell 08752) montert	114 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 3
Cocoa-trekkmatte (modell 08758)	114 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 3
Spikertrekk (modell 08781)	114 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 3
Ruskblåser (modell 30393)	125 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 4
Rahn-trimsats (beslektet produkt)	Ikke godkjent			

152 eller 158 cm klippebredde Modellene 30362 og 30365 Med hard kalesje, modell 30359 og	Ekstra frontvekt påkrevd	Vektens delenummer	Vektbeskrivelse	Ant.
Bakre QAS og ingen tilbehør (modell 30810)	85 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 2
Finishingskrage (boksrake) (modell 08754)	142,5 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 5
Ståltrekkmatte (modell 08757)	136,5 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 5
Tannrake (modell 08751)	107 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 3
Tannrake med fjærrake (modell 08752) montert	133,5 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 4
Cocoa-trekkmatte (modell 08758)	133,5 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 4
Spikertrekk (modell 08781)	133,5 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 4

Ruskblåser (modell 30393)	144 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevekt, vektbrakett og koffertveker	4 1 5
Rahn-trimsats (beslektet produkt)	Ikke godkjent			

Vekttabell for modell 30812

Bruk vektdiagrammet nedenfor for å fastslå hvor mange fremre vektorer som kreves til din maskin.

183 cm klippebredde Modellene 30495 eller 30487 med 30354, 30481 eller 30353 Uten hard kalesje, modell 30349 og	Ekstra frontvekt påkrevd	Vektens delenummer	Vektbeskrivelse	Ant.
Bakre QAS og ingen tilbehør (modell 30812)	0 kg	—	—	—
Finishingskrape (boksrape) (modell 08754)	0 kg	—	—	—
Ståltrekkmatte (modell 08757)	0 kg	—	—	—
Tannrake (modell 08751)	0 kg	—	—	—
Tannrake med fjærrake (modell 08752) montert	0 kg	—	—	—
Cocoa-trekkmatte (modell 08758)	30 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 1
Spikertrekk (modell 08781)	30 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 1
Ruskblåser (modell 30393)	49,4 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 2
Rahn-trimsats (beslektet produkt)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 3

183 cm klippebredde Modellene 30495 eller 30487 med 30354, 30481 eller 30353 Med hard kalesje, modell 30359 og	Ekstra frontvekt påkrevd	Vektens delenummer	Vektbeskrivelse	Ant.
Bakre QAS og ingen tilbehør (modell 30812)	0 kg	—	—	—
Finishingskrape (boksrape) (modell 08754)	11,5 kg	125-2670	Frontvektbrakett	1
Ståltrekkmatte (modell 08757)	11,5 kg	125-2670	Frontvektbrakett	1
Tannrake (modell 08751)	11,5 kg	125-2670	Frontvektbrakett	1
Tannrake med fjærrake (modell 08752) montert	11,5 kg	125-2670	Frontvektbrakett	1 1
Cocoa-trekkmatte (modell 08758)	49,4 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 2
Spikertrekk (modell 08781)	49,4 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 2
Ruskblåser (modell 30393)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 3
Rahn-trimsats (beslektet produkt)	Ikke godkjent			

158 cm klippebredde Modellene 30495 eller 30487 med 30456 eller 30457 Uten hard kalesje, modell 30349 og	Ekstra frontvekt påkrevd	Vektens delenummer	Vektbeskrivelse	Ant.
Bakre QAS og ingen tilbehør (modell 30812)	30 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 1
Finishingskrape (boksrake) (modell 08754)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 3
Ståltrekkmatte (modell 08757)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 3
Tannrake (modell 08751)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 2
Tannrake med fjærrake (modell 08752) montert	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 3
Cocoa-trekkmatte (modell 08758)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 3
Spikertrekk (modell 08781)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 3
Ruskblåser (modell 30393)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 3
Rahn-trimsats (beslektet produkt)	Ikke godkjent			

158 cm klippebredde Modellene 30362 og 30365 Med hard kalesje, modell 30359 og	Ekstra frontvekt påkrevd	Vektens delenummer	Vektbeskrivelse	Ant.
Bakre QAS og ingen tilbehør (modell 30812)	49,4 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 2
Finishingskrape (boksrake) (modell 08754)	87,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 3
Ståltrekkmatte (modell 08757)	87,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 4
Tannrake (modell 08751)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 3
Tannrake med fjærrake (modell 08752) montert	87,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 4
Cocoa-trekkmatte (modell 08758)	87,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 4
Spikertrekk (modell 08781)	87,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 4
Ruskblåser (modell 30393)	87,5 kg	125-2670 og 114-4096	Fremre vektbrakett og 19 kg fremre vekt	1 4
Rahn-trimsats (beslektet produkt)	Ikke godkjent			

Brukstips

- Les og forstå vedlagte *brugerhåndboken* før du bruker maskinen.
- Sørg for at korrekt vektmonteringsbrakett og frontvekt er blitt montert for tilbehørsutstyret bak.
- Fjern tilbehørsutstyret bak og eventuelle løse frontvekt før du klipper gresset.
- Vær forsiktig når du bruker maskinen med påmontert tilbehørsutstyr bak, fordi det er bredere enn maskinen og kan komme borti stolper, gjerder og trær.
- Bruk aldri maskinen i nærheten av andre personer.

Vedlikehold

- Smør smørenippelen med nr. 2 litumbasert smørefett ukentlig, eller etter hver vask.
- Når maskinen brukes under støvete forhold, må luftrenseren kontrolleres daglig. Et ekstra luftrensererelement er tilgjengelig og kan brukes i tillegg til det eksisterende luftrenseren for ytterligere beskyttelse av motoren.

Notat:

Notat:

California Proposition 65-advarsel

Hva er denne advarselen?

Du kan se et produkt for salg som har følgende advarselsmerke:



ADVARSEL: Kreftfremkallende og skadelig for forplantningsevnen –
www.p65Warnings.ca.gov.

Hva er Prop 65?

Prop 65 gjelder for enhver virksomhet som har drift i California, selger produkter i California eller som lager produkter som kan selges i eller fraktes inn i California. Det pålegger at Californias guvernør har og offentliggjør en liste over de kjemikalier som det er kjent at kan forårsake kreft, fosterskader og/eller annen forplantningsskade. Listen, som oppdateres hvert år, inkluderer hundrevis av kjemikalier som brukes i mange dagligvarer. Formålet med Prop 65 er å informere offentligheten om disse kjemikaliene, og hvor utsatt man er for dem.

Prop 65 forbyr ikke salget av produkter som inneholder disse kjemikaliene, men krever i stedet advarsler på produktene, produktemballasjen eller litteraturen som følger med produktet. Videre betyr ikke en Prop 65-advarsel at et produkt ikke oppfyller produktsikkerhetsstandarder eller -krav. Faktisk har Californias myndigheter gjort det klart at en Prop 65-advarsel «ikke er det samme som en regulatorisk uttalelse om hvorvidt et produkt er 'trygt' eller 'utrygt'». Mange av disse kjemikalier er blitt benyttet i produkter som har vært i daglig bruk i årevis, uten noen dokumenterte skadevirkninger. For mer informasjon, gå til <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

En Prop 65-advarsel betyr at et selskap har enten (1) vurdert eksponeringsnivået og konkludert med at det overstiger «ikke-signifikant risikonivå», eller (2) har valgt å gi en advarsel basert på at de vet at et oppført kjemisk stoff er brukt, men de har ikke vurdert eksponeringsnivået.

Gjelder denne loven overalt?

Prop 65-advarslene er kun pålagt under Californias lov. Disse advarslene kan ses over hele California, i alle slags sammenhenger, inkludert, men ikke begrenset til, restauranter, dagligvarebutikker, hoteller, skoler og sykehus, og på et bredt spekter av produkter. I tillegg fører enkelte internett- og postordreforhandlere Prop 65-advarsler på nettsidene eller i katalogene sine.

Er Californias advarsler strengere eller mindre strenge enn de føderale reglene?

Prop 65-standarder er ofte strengere enn både føderale og internasjonale standarder. Det er forskjellige stoffer som krever en Prop 65-advarsel selv på nivåer som er mye lavere enn grensene satt føderalt. For eksempel er Prop 65-standarden for advarsler om bly 0,5 µg/dag, noe som er godt under føderale og internasjonale nivåer.

Hvorfor har ikke alle lignende produkter en slik advarsel?

- Produkter som selges i California, trenger en Prop 65-merking, mens lignende produkter som selges andre steder, ikke trenger det.
- Et selskap som er involvert i en Prop 65-rettssak, og som kommer til et forlik, kan bli påkrevd å ha Prop 65-advarsler på produktene sine. Men andre selskaper som lager lignende produkter, blir ikke nødvendigvis påkrevd det samme.
- Håndhevelsen av Prop 65 er ikke helt konsekvent.
- Selskaper kan velge å ikke gi advarsler, fordi de har konkludert med at det ikke er nødvendig for dem å gjøre dette under Prop 65. Det at et produkt ikke har en advarsel, betyr ikke at produktet er fri for de oppførte kjemikaliene på lignende nivå.

Hvorfor har Toro inkludert en slik advarsel?

Toro har valgt å gi forbrukere så mye informasjon som mulig, slik at de kan ta informerte beslutninger om produktene de kjøper og bruker. Toro gir advarsler i enkelte tilfeller hvor vi vet at én eller flere oppførte kjemikalier er brukt, uten å ha evaluert eksponeringsnivået, siden ikke alle oppgitte kjemikalier har en bestemt pålagt eksponeringsgrense. Selv om eksponeringen fra Toro-produkter kan være ubetydelig eller godt innenfor «ikke-signifikant risiko»-nivået, har Toro valgt å gi Prop 65-advarsler på en føre-var-basis. I tillegg kan Toro risikere å bli saksøkt av delstaten California eller private parter som ønsker at Prop 65 skal håndheves, og bli ilagt dyre bøter, hvis vi ikke gir slike advarsler.



Toro-garantien

To år eller 1500 timer begrenset garanti

Betingelser og inkluderte produkter

Toro Company og datterselskapet Toro Warranty Company, i henhold til en avtale mellom dem, garanterer i fellesskap at ditt kommersielle Toro-produkt («produktet») er uten feil i materialer eller håndverk i to år eller 1500 driftstimer*, avhengig av hva som inntreffer først. Denne garantien gjelder alle produkter, med unntak av luftmaskiner (se separate garantierklæringer for disse produktene). Der det finnes berettigede forhold, vil vi reparere produktet uten ekstra kostnad for deg, inkludert diagnostikkutstyr, arbeid, deler og transport. Denne garantien tar effekt på den dato som produktet leveres til kunden.

* Produkt utstyrt med timeteller.

Instruksjoner for å innhente garantitjenester

Du er ansvarlig for å underrette distributøren eller den autoriserte forhandleren av kommersielle produkter om hvem du kjøpte produktet av, straks du tror at det foreligger et berettiget forhold. Hvis du trenger hjelp med å finne en distributør eller autorisert forhandler av kommersielle produkter, eller hvis du har spørsmål ang. dine garantirettigheter eller ansvar, kan du kontakte:

Toros serviceavdeling for kommersielle produkter
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA

+1-952-888-8801 eller +1-800-952-2740
E-post: commercial.warranty@toro.com

Eierens ansvar

Som eier av produktet er du ansvarlig for nødvendig vedlikehold og justeringer som beskrives i *brukerhåndboken*. Reparasjoner for produktproblemer forårsaket av at man ikke har utført nødvendig vedlikehold og justeringer dekkes ikke av denne garantien.

Elementer og betingelser som ikke inkluderes

Ikke all produktsvikt eller feilfunksjon som finner sted i løpet av garantiperioden er et resultat av defekter i materialene eller håndverket. Denne garantien dekker ikke følgende:

- Produktsvikt som er et resultat av at man ikke har brukt originale Toro-deler ved utskiftninger, eller fra montering og bruk av tilleggsutstyr eller endret tilbehør som ikke kommer fra Toro.
- Produktsvikt som er et resultat av at man ikke har utført anbefalt vedlikehold og/eller justeringer.
- Produktsvikt som er et resultat av at man har brukt produktet på en grov, uaktsom eller uforsiktig måte.
- Deler som er forbruksdeler gjennom bruk som ikke er defekte. Eksempler på deler som anses som forbruksdeler, eller som brukes opp, under normal drift av produktet er, men er ikke begrenset til, bremseklosser og bremsebelegg, clutchbelegg, knivblad, spoler, valser og lagre (tettet eller smurt), motstål, tennplugger, styrehjul og lagre, dekk, filtre, remmer og enkelte sprøytodeler som diafragma, munnstykker og kontrollventiler.
- Feil forårsaket av utenforliggende krefter, inkludert, men ikke begrenset til, vær, lagringsprosedyrer, kontaminering, eller bruk av ikke-godkjente drivstoff, kjølevæsker, smøremidler, tilsetningsstoffer, gjødsel, vann eller kjemikalier.
- Feil eller ytelsesproblemer på grunn av drivstoffbruk (f.eks. bensin, diesel eller biodiesel) som ikke samsvarer med de respektive bransjestandardene.
- Normal støy, vibrasjon, slitasje og forringelse. «Vanlig slitasje» inkluderer, men er ikke begrenset til, skade på seter pga. slitasje eller slipevirkning, slitte, lakkerte overflater, oppskrapte merker eller vinduer.

Andre land enn USA og Canada

Kunder som har kjøpt Toro-produkter som er eksportert fra USA eller Canada bør ta kontakt med sin Toro-distributør (forhandler) for å få garantipoliser for ditt land, din provins eller din delstat. Hvis du av noen grunn er misfornøyd med din forhandlers tjenester eller har vanskeligheter med å skaffe deg informasjon om garantien, ta kontakt med et lokalt autorisert servicesenter.

Deler

Deler som skal skiftes ut som en del av nødvendig vedlikehold, er garantert for perioden opptil tidspunktet for utskiftningen av delen. Deler som skiftes ut under garantien, dekkes i gyldighetsperioden for garantien til originalproduktet og blir Toros eiendom. Toro vil ta den siste avgjørelsen om å reparere eventuelle eksisterende deler eller montere eller erstatte den. Toro kan bruke fabrikkreparerte deler for garantireparasjoner.

Garanti for dyspsyklus- og litiumionbatterier

Dyspsyklus- og litiumionbatterier har et begrenset antall kilowattimer de kan levere i løpet av levetiden. Bruks-, lade- og vedlikeholdsteknikker kan forlenge eller forkorte den totale levetiden til batteriet. Etter hvert som batteriene i dette produktet brukes, vil mengden med faktisk arbeid mellom ladeintervallene minke sakte, men sikkert til batteriet er helt brukt opp. Skifte ut oppbrukte batterier, på grunn av normalt forbruk, er produkteiers ansvar. Merk: (kun litiumionbatteri): forholdsmessig etter to år. Se batterigarantien for ytterligere informasjon.

Livstidsgaranti på veivaksel (kun ProStripe 02657-modellen)

En ProStripe som er utstyrt med ekte Toro-friksjonsskive og sveivssikker knivbremsclutch (integrert knivbremsclutch (Blade Brake Clutch – BBC) + friksjonsskiveenhet) som originalutstyr, og brukes av den opprinnelige kjøperen i samsvar med anbefalte drifts- og vedlikeholdsprosedyrer, dekkes av en livstidsgaranti mot bøyning av motorens veivaksel. Maskiner utstyrt med spennskiver, knivbremsclutchenheter (Blade Brake Clutch – BBC) og andre slike enheter dekkes ikke av livstidsgarantien for veivakselen.

Vedlikehold foretas for eiers regning

Trimming av motor, smøring, rengjøring og lakking, utskifting av filtre, kjølevæske og utføring av anbefalt vedlikehold, er noen av de normale tjenestene som Toro-produkter forutsetter må foretas for eiers regning.

Generelle betingelser

Reparasjon av en autorisert Toro-distributør eller -forhandler, er ditt eneste rettsmiddel under denne garantien.

Verken Toro Company eller Toro Warranty Company er ansvarlig for indirekte, tilfeldig eller betingede skader i forbindelse med bruken av Toro-produkter som dekkes av denne garantien, inkludert eventuelle kostnader eller utgifter med å erstatte utstyr eller tjenester i løpet av rimelige perioder med feilfunksjon eller uten bruk i påvente av fullføring av reparasjoner under denne garantien. Bortsett fra utslippsgarantien som det vises til nedenfor, hvis den gjelder, er det ingen andre uttrykkelige garantier. Alle impliserte garantier om salgbarhet og egnethet til bruk er begrenset til varigheten av denne uttrykkelige garantien.

Noen stater tillater ikke utelatelse av tilfeldige eller betingede skader eller begrensninger på hvor lenge en implisert garanti varer, så ovenfor nevnte utelatelse og begrensninger gjelder kanskje ikke for deg. Denne garantien gir deg spesielle rettigheter i henhold til loven, og du kan kanskje også ha andre rettigheter som varierer fra stat til stat.

Merknad vedrørende utslippsgaranti

Systemet for utslippskontroll på ditt produkt dekkes kanskje også av en separat garanti som overholder kravene som ble etablert av det amerikanske Environmental Protection Agency (EPA) og/eller California Air Resources Board (CARB). Timebegrensningene som fastsettes ovenfor, gjelder ikke for garantien for systemer for utslippskontroll. Du finner mer informasjon om dette i garantierklæringen for motorutslippskontroll i brukerhåndboken eller i dokumentasjonen fra motorprodusenten.