



Baglynkoblingssystem

Groundsmaster® 7200-serien af plæneklippere fra 2013 og senere med Yanmar- eller Kubota-motor

Modelnr. 30810—Serienr. 400000000 og derover

Modelnr. 30812—Serienr. 403300001 og derover

Monteringsvejledning

Vigtigt: Maskinen skal udstyres med hjælpemotorsættet (Toro-delnr. 30382), før dette sæt monteres.

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN

Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

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

Sikkerhed

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



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

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

133-8061

decal133-8061

133-8061



Montering

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargøring af maskinen.
2	Cylinderstøttesamling Bolt (3/8 x 2-3/4 tommer) Bolt (3/8 x 1-1/4 tomme) Bolt (3/8" x 1") Møtrik (3/8") Løftearmsenhed Bolt (7/8 x 4-1/2 tommer) Kontramøtrik (7/8 tomme) Spindelspændeskive Bolt (1/2 x 1-1/2 tomme) Låsemøtrik (1/2 tomme) Cylindermonteret drejetap Smørenippel	1 2 3 1 3 1 2 2 8 1 1 1 1	Monter løftearmsenheden (kun model 30810).
3	Ledmontering Bolt (3/8" x 1") Møtrik (3/8 tomme) Løftearmsenhed Bolt (7/8 x 4-1/2 tommer) Kontramøtrik (7/8 tomme) Spindelspændeskive Bolt (1/2 x 1-1/2 tomme) Låsemøtrik (1/2 tomme) Drejetap Smørenippel	1 3 3 1 2 2 8 1 1 1 1	Monter løftearmsenheden (kun model 30812).
4	T-fitting (kun model 30812) Slangeklemme (3/8 tomme) Kabelbånd	1 3 4	Monter hydraulikslangerne.
5	Relæbeslag Relæ Bolt (1/4 x 1/2 tomme) Møtrik (1/4 tomme) Bolt (1/4 x 3/4 tomme) Mærkat (fra hjælpemotorsæt) Kontakt	1 6 6 7 1 1 2	Monter relæer og kontakter (kun model 30810).

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
6	Relæbeslag	1	Monter relæer og kontakter (kun model 30812).
	Relæ	6	
	Bolt (1/4 x 1/2 tomme)	6	
	Møtrik (1/4 tomme)	7	
	Bolt (3/8 x 2 tommer)	1	
	Spændeskive (0,406 tomme)	1	
	Møtrik (3/8")	1	
	Bolt (1/4 x 1/2 tomme)	6	
	Låsemøtrik (1/4 tomme)	6	
	Mærkat (fra hjælpemotorsæt)	1	
	Kontakt	2	
7	Ledningsnet	1	Montering af ledningsnettet.
8	Kræver ingen dele	–	Afslut monteringen.

1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Placer maskinen på en plan flade, sænk klippeenheden, stands maskinen, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud af tændingen.

⚠ FORSIGTIG

Hvis du lader nøglen sidde i tændingslåsen, er der risiko for, at nogen utilsigtet kan starte motoren og forårsage alvorlig skade på dig eller andre personer i nærheden.

Fjern nøglen fra tændingen, før vedligeholdelsesarbejde påbegyndes.

2. Kobl batteriets minuskabel (-) fra batteriet.

2

Montering af løftearmsenheden

Model 30810

Dele, der skal bruges til dette trin:

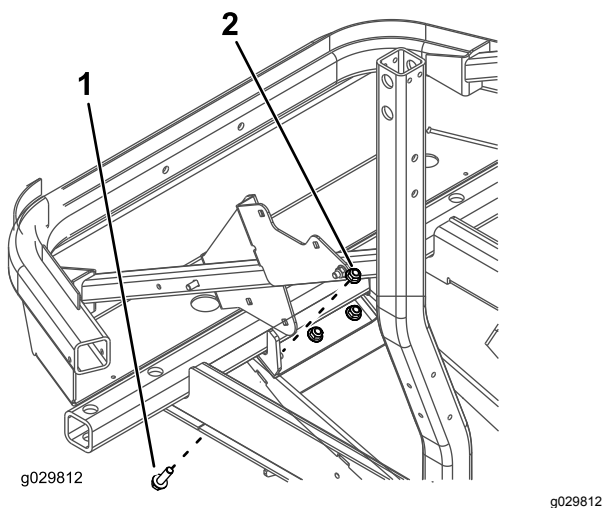
1	Cylinderstøttesamling
2	Bolt (3/8 x 2-3/4 tommer)
3	Bolt (3/8 x 1-1/4 tomme)
1	Bolt (3/8" x 1")
3	Møtrik (3/8")
1	Løftearmsenhed
2	Bolt (7/8 x 4-1/2 tommer)
2	Kontramøtrik (7/8 tomme)
8	Spindelspændeskive
1	Bolt (1/2 x 1-1/2 tomme)
1	Låsemøtrik (1/2 tomme)
1	Cylindermonteret drejetap
1	Smørenippel

Fremgangsmåde

Bemærk: For at forbedre adgangen, når sættet samles, skal du hæve bageste del af traktionsenheden, understøtte den med donkrafte og fjerne højre baghjul.

1. Fjern de eksisterende 3 bolte og 3 møtrikker fra platformsenheden (Figur 1).

Bemærk: Gem møtrikkerne.

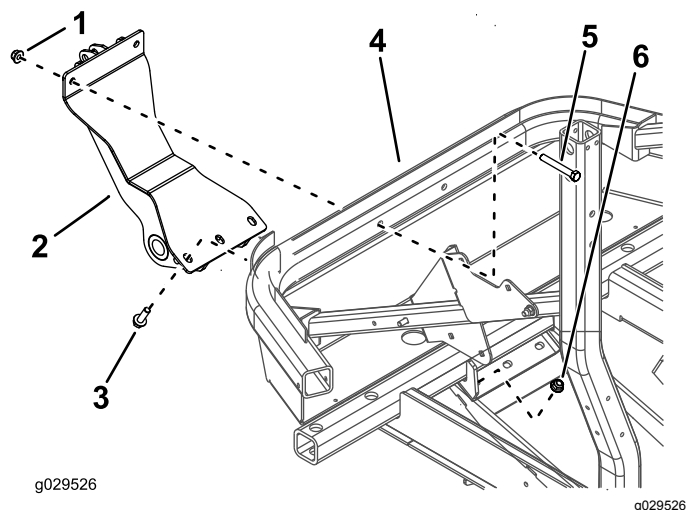


Figur 1

- | | |
|---------|-----------|
| 1. Bolt | 2. Møtrik |
|---------|-----------|

2. Fastgør cylinderstøttesamlingen på bagkofangerbeslaget og platformsenheden med 2 bolte (3/8 x 2-3/4 tommer), 3 bolte (3/8 x 1-1/4 tomme), 2 møtrikker (3/8 tomme) og de 3 eksisterende møtrikker, du lige har fjernet.

Bemærk: Placer cylinderstøttesamlingen som vist i Figur 2.

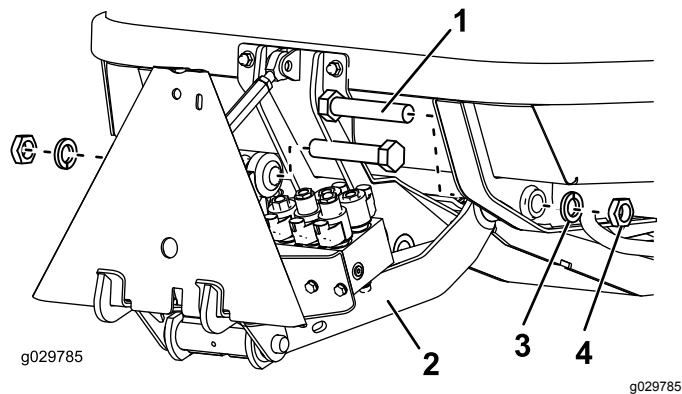


Figur 2

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. Møtrik (3/8 tomme) | 4. Bagkofangerbeslag |
| 2. Cylinderstøttesamling | 5. Bolt (3/8 x 2-3/4 tommer) |
| 3. Bolt (3/8 x 1-1/4 tomme) | 6. Eksisterende møtrik |

3. Monter løftearmsenheden på de bageste rammevanger med 2 bolte (7/8 x 4-1/2 tommer), 2 kontramøtrikker (7/8 tomme) og så mange spindelspændeskiver som nødvendigt for at opnå en ensartet afstand mellem højre og venstre side af løftearmen og de bageste rammevanger.

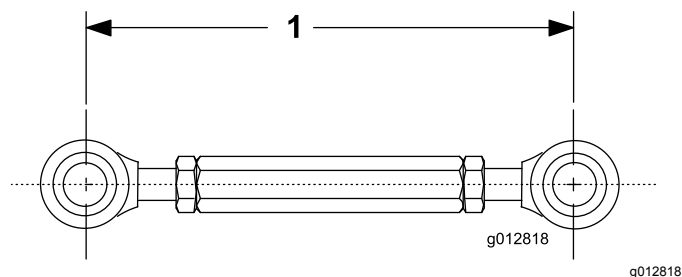
Bemærk: Placer komponenterne som vist i Figur 3.



Figur 3

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. Bolt (7/8 x 4-1/2 tommer) | 3. Spindelspændeskive |
| 2. Løftearmsenhed | 4. Kontramøtrik |

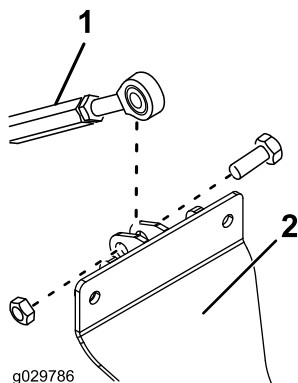
4. Tilspænd boltene og låsemøtrikkerne til 518 til 648 Nm (382 til 478 ft-lb).
5. Juster længden på gevindledet til 19 cm, og spænd kontramøtrikkerne (Figur 4).



Figur 4

1. Længde på gevindled – 19 cm

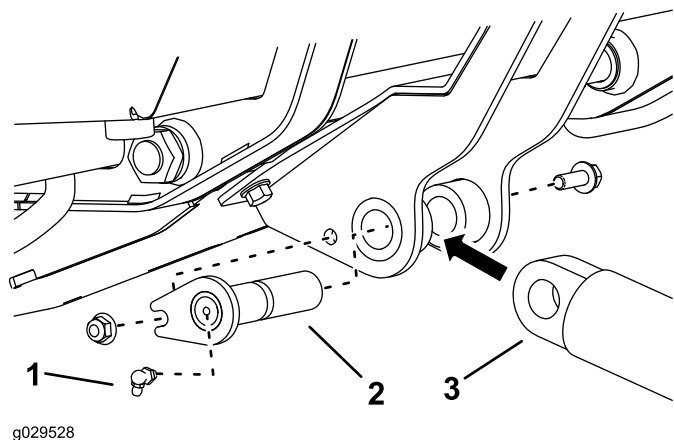
- Fastgør gevindledstangens ende til cylinderstøttesamlingen med en bolt (1/2 x 1-1/2 tomme) og låsemøtrik (1/2 tomme) som vist i [Figur 5](#).



Figur 5

- Løfteadapter
- Cylinderstøttesamling

- Monter hydraulikcylinderens løse ende på cylinderstøttesamlingen med den cylindermonterede drejetap, bolten (3/8 x 1 tomme) og møtrikken (3/8 tomme) som vist i [Figur 6](#).



Figur 6

- Smørenippel
- Drejetap
- Hydraulikcylinder (stationær ende)

- Skrue en smørenippel ind i enden af drejetappen som vist i [Figur 6](#).

3

Montering af løftearmsenheden

Model 30812

Dele, der skal bruges til dette trin:

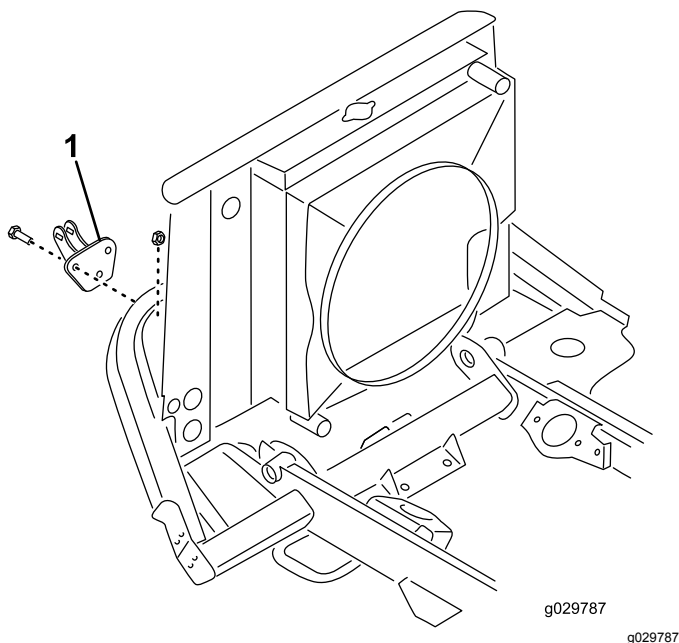
1	Ledmontering
3	Bolt (3/8" x 1")
3	Møtrik (3/8 tomme)
1	Løftearmsenhed
2	Bolt (7/8 x 4-1/2 tommer)
2	Kontramøtrik (7/8 tomme)
8	Spindelspændeskive
1	Bolt (1/2 x 1-1/2 tomme)
1	Låsemøtrik (1/2 tomme)
1	Drejetap
1	Smørenippel

Fremgangsmåde

Bemærk: For at forbedre adgangen, når sættet samles, skal du hæve bageste del af traktionsenheden, understøtte den med donkrafte og fjerne højre baghjul.

- Fastgør ledmonteringen på bagkofangerbeslaget med 3 bolte (3/8 x 1 tomme) og 3 møtrikker (3/8 tomme).

Bemærk: Placer ledmonteringen som vist i [Figur 7](#).

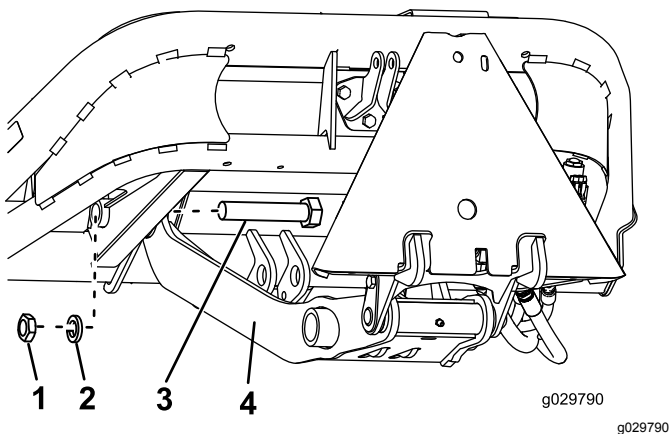


Figur 7

1. Ledmontering

2. Monter løftearmsenheden på de bageste rammevanger med 2 bolte (7/8 x 4-1/2 tommer), 2 kontramøtrikker (7/8 tomme) og så mange spindelspændeskiver som nødvendigt for at opnå en ensartet afstand mellem højre og venstre side af løftearmen og de bageste rammevanger.

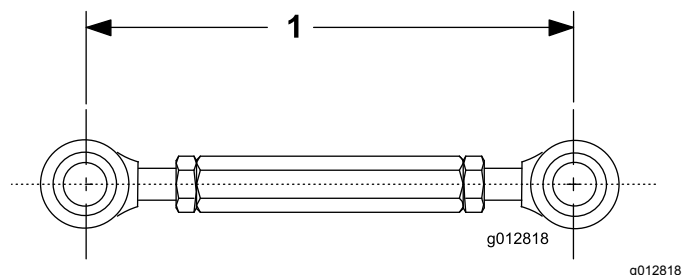
Bemærk: Placer komponenterne som vist i [Figur 8](#).



Figur 8

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. Kontramøtrik (7/8 tomme) | 3. Bolt (7/8 x 4-1/2 tommer) |
| 2. Spindelspændeskive | 4. Løftearmsenhed |

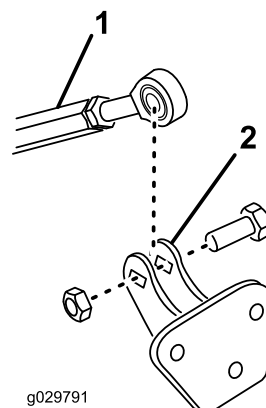
3. Tilspænd boltene og låsemøtrikkerne til 518 til 648 Nm (382 til 478 ft-lb).
4. Juster længden på gevindledet til 19 cm, og spænd kontramøtrikkerne ([Figur 9](#)).



Figur 9

1. Længde på gevindled – 19 cm

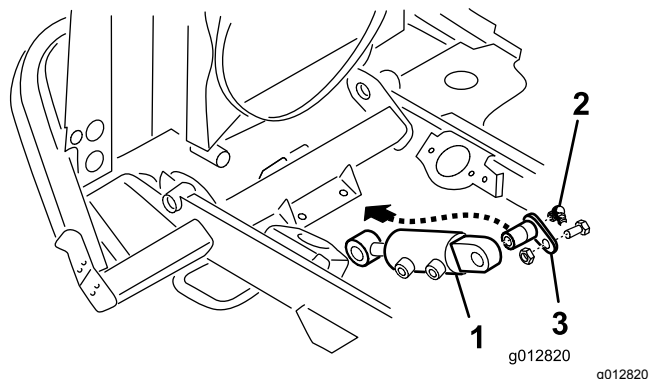
5. Fastgør gevindledstangens ende til leddets støttesamling med en bolt (1/2 x 1-1/2 tomme) og låsemøtrik (1/2 tomme) som vist i [Figur 10](#).



Figur 10

- | | |
|--------------|--------------------------|
| 1. Gevindled | 2. Leddets støttesamling |
|--------------|--------------------------|

6. Monter den stationære ende af hydraulikcylindren på undersiden af rammens tværvangebeslag med en drejetap ([Figur 11](#)).

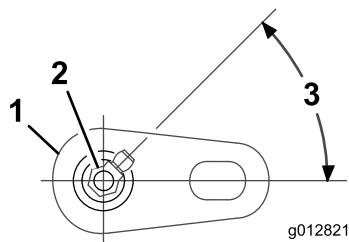


Figur 11

- | | |
|---------------------------------------|-------------|
| 1. Hydraulikcylinder (stationær ende) | 3. Drejetap |
| 2. Smørenippel | |

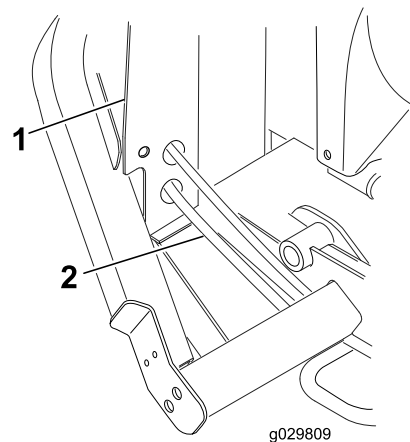
7. Skru en smørenippel ind i enden af drejetappen ([Figur 11](#)).

Bemærk: Placer smørenippen som vist i [Figur 12](#).



Figur 12

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



Figur 14
Model 30812

1. Kølerramme
2. Oliekølerreturslange

4

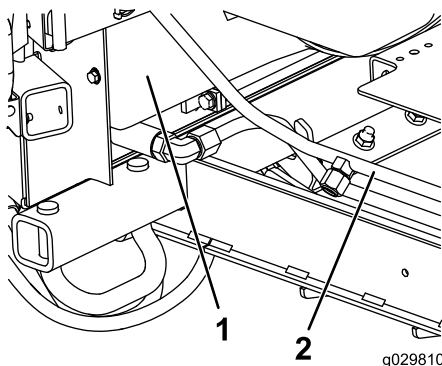
Montering af hydraulikslangerne

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	T-fitting (kun model 30812)
3	Slangeklemme (3/8 tomme)
4	Kabelbånd

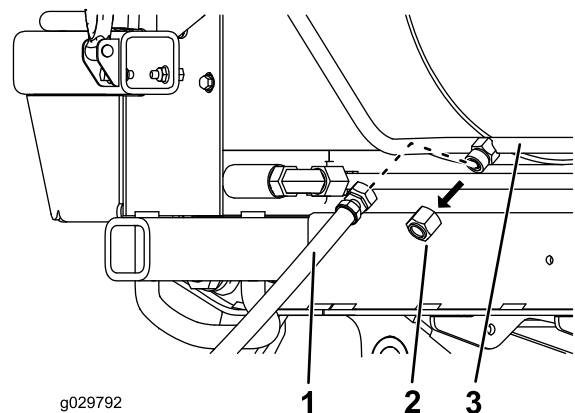
Fremgangsmåde

1. Sæt et aftapningskar under oliekoelerreturslangen ([Figur 13](#) eller [Figur 14](#)) i højre side af maskinen lige foran kølerrammen.



Figur 13
Model 30810

1. Kølerramme
2. Oliekølerreturslange



Figur 15

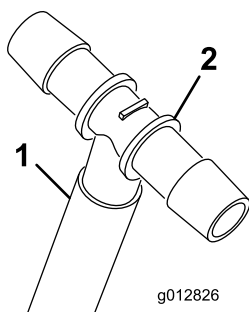
1. Kort slange
2. Hætte til rørledning
3. Oliekølerreturslange

B. Skru den korte slange fast på rørledningen ([Figur 15](#)).

C. Fortsæt til trin 5.

4. **Kun model 30812:** Monter den korte slange på oliekoelerreturslangen som følger:

A. Sæt en klemme på den korte slange, og stik derefter T-fittingen ind i enden af den korte slange ([Figur 16](#)).

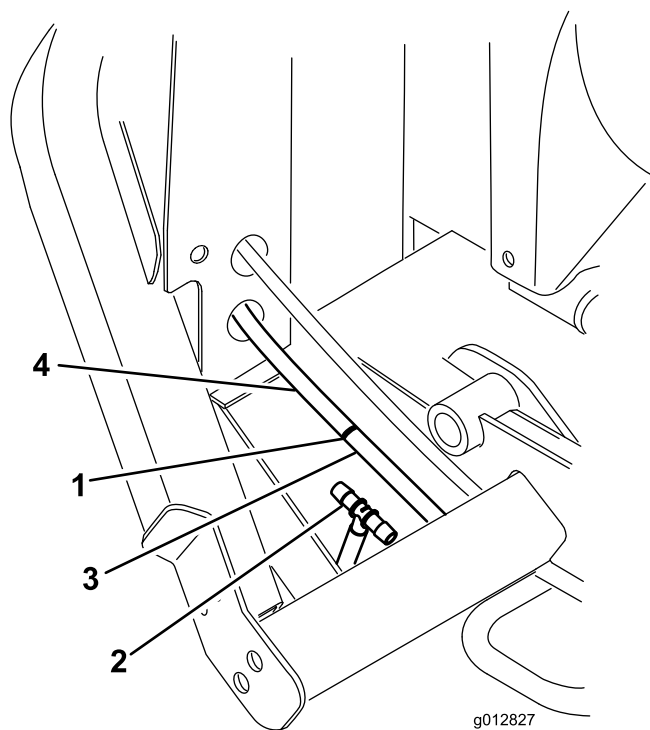


Figur 16

1. Kort slange
2. T-fitting

- B. Opmål ca. 12,7 cm fra kølerrammen, og tilskær oliekoelerreturslangen (Figur 17).

Bemærk: Dette er slangen mellem skjoldløftets ventil og oliekoeleren. Hold slangeenderne op for at reducere mængden af hydraulikvæske, der spildes.



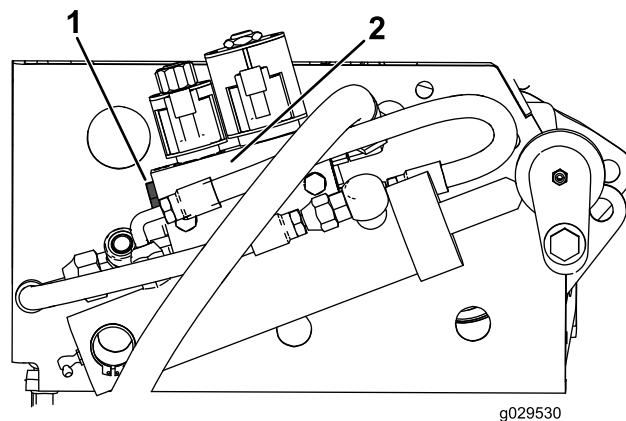
Figur 17

1. Skær slangen her.
2. T-fitting
3. Til skjoldløftets ventil
4. Fra oliekoeleren

- C. Fastgør alle 3 slanger til T-fittingen med slangeklemmer (7/8 tomme).

- D. Monter den korte slange på porten i oliekoelerreturslangen.

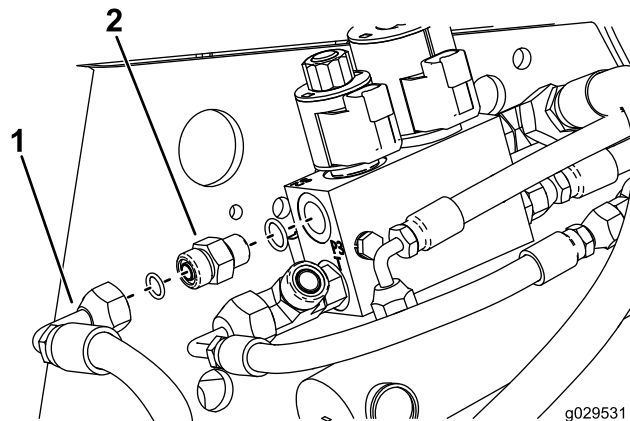
5. Find skjoldløftets ventilenhed (Figur 18) på højre ramme.



Figur 18

1. Prop
2. Ventilenhed

6. Fjern proppen fra venstre side af ventilenheden (Figur 18).
7. Skru hydraulikventilfittingen ind i ventils åbning (Figur 19).

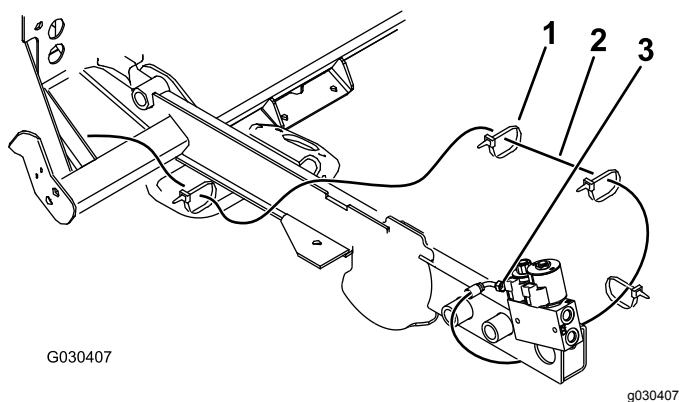


Figur 19

1. Slange
2. Lige fitting

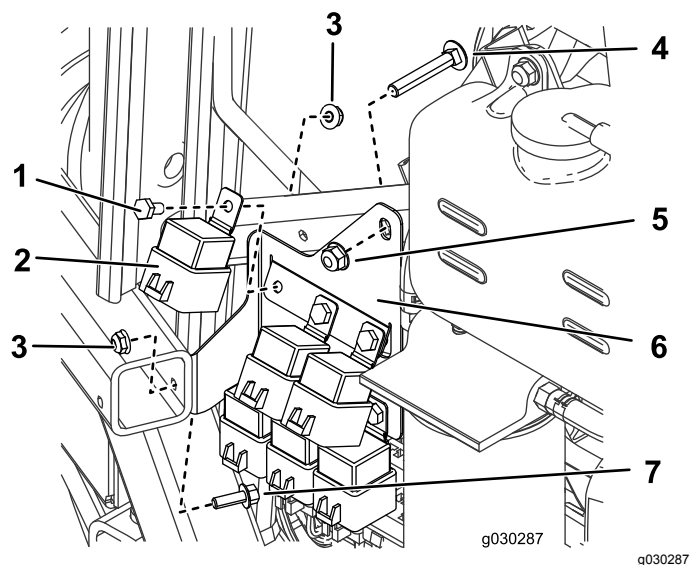
8. Før den lange slange under kølerrammen, over rammens tværvange og langs med rammeskinnen til ventilen (Figur 20).

Bemærk: Den lange slange følger en anden slange fra transmissionsrummet til ventilsamlingen.



Figur 20

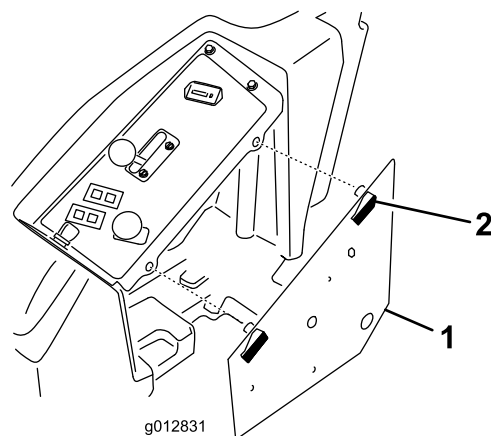
1. Kabelbånd
2. Lang slange
3. Ventil



Figur 21

1. Bolt (1/4 x 1/2 tomme)
2. Relæ
3. Møtrik (1/4 tomme)
4. Støtterørsbolt
5. Støtterørs møtrik
6. Relæbeslag
7. Bolt (1/4 x 3/4 tomme)

2. Fjern bolten og møtrikken fra støtterøret.
3. Brug en bolt (1/4 x 3/4 tomme) og møtrik (1/4 tomme) sammen med bolten og møtrikken, du lige har fjernet, til at montere relæbeslaget på maskinen (Figur 21).
4. Lås kontrolpanelets dæksel op, og skub det til side (Figur 22).



Figur 22

1. Kontrolpanel
2. Lås

5. Find og fjern de 2 udtrykningspropper fra toppen af kontrolpanelet (Figur 23).

5

Montering af relæer og kontakter

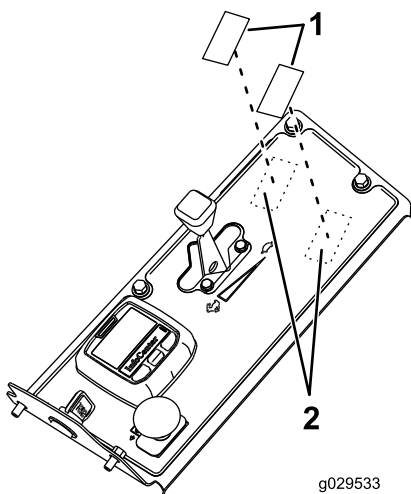
Model 30810

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Relæbeslag
6	Relæ
6	Bolt (1/4 x 1/2 tomme)
7	Møtrik (1/4 tomme)
1	Bolt (1/4 x 3/4 tomme)
1	Mærkat (fra hjælpemotorsæt)
2	Kontakt

Fremgangsmåde

1. Monter 6 relæer på relæbeslaget med 6 bolte (1/4 x 1/2 tomme) og 6 møtrikker (1/4 tomme) på højre side af maskinen som vist i Figur 21.



Figur 23

g029533

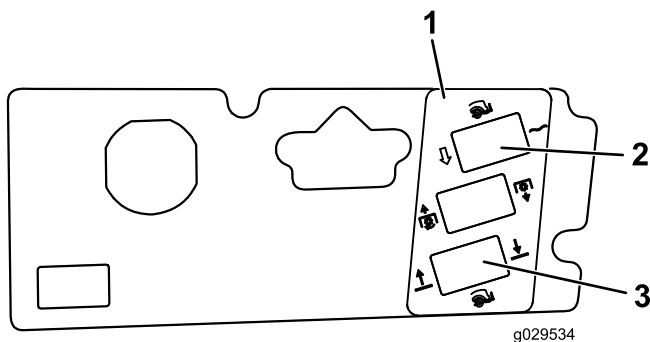
g029533

1. Udtrykningspropper
2. Placering af udtrykningspropper

6. Skær og fjern forsigtigt mærkatmaterialet for at blottlægge hullerne i kontrolpanelet.

Bemærk: Fjern kun udtrykningspropperne og mærkatmaterialet for de krævede kontakter.

7. Afgrat de netop blottlagte kanter på kontrolpanelet.
8. Rengør kontrolpanelets overflade, og påsæt mærkater omkring de blottlagte huller (Figur 24).



Figur 24

g029534

g029534

1. Mærkat
2. Flyde-/slukningskontakt (kontakt med to positioner)
3. Løfte-/sænkekontakt (kontakt med tre positioner)

9. Sæt kontakterne ind i de tilhørende monteringshuller (Figur 24).

Bemærk: Placer den flade del af kontakten hen mod føreren.

6

Montering af relæer og kontakter

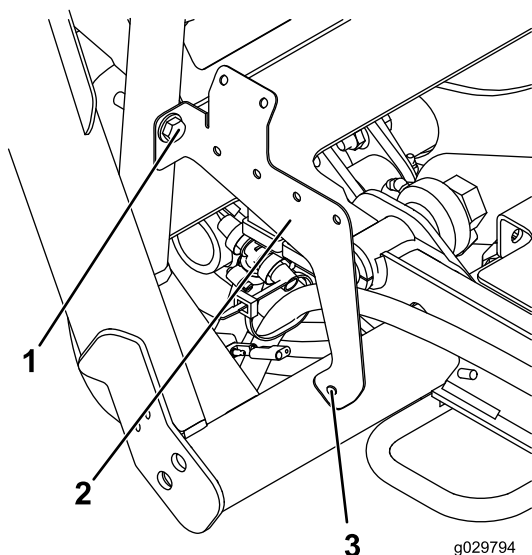
Model 30812

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Relæbeslag
6	Relæ
6	Bolt (1/4 x 1/2 tomme)
7	Møtrik (1/4 tomme)
1	Bolt (3/8 x 2 tommer)
1	Spændeskive (0,406 tomme)
1	Møtrik (3/8")
6	Bolt (1/4 x 1/2 tomme)
6	Låsemøtrik (1/4 tomme)
1	Mærkat (fra hjælpemotorsæt)
2	Kontakt

Fremgangsmåde

1. Monter relæbeslaget løst på rammen med en bolt (3/8 x 2 tommer), spændeskive (0,406 tomme) og møtrik (3/8 tomme) som vist i Figur 25.



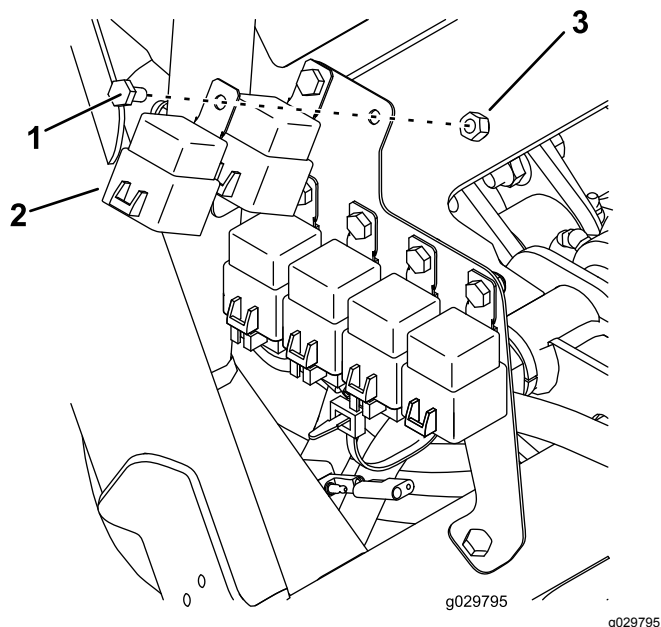
Figur 25

g029794

g029794

1. Bolt, møtrik og spændeskive
2. Relæbeslag
3. Markér her.

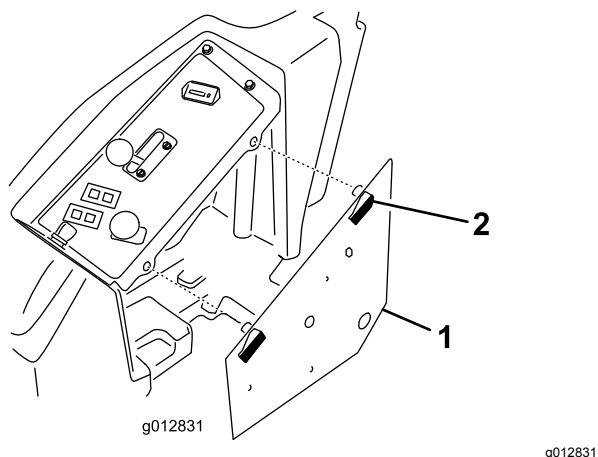
2. Markér placeringen, der er anført i [Figur 25](#).
3. Fjern beslaget, og bor et hul (0,281 tomme) gennem begge rammens vægge ved den markerede placering.
4. Monter beslaget med de møtrikker og bolte, du brugte til at montere beslaget løst, og fastgør beslaget til det nye hul med en bolt (1/4 x 2-1/2 tommer) og møtrik (1/4 tomme).
5. Monter de 6 relæer på beslaget ved at bruge 6 bolte (1/4 x 1/2 tomme) og 6 låsemøtrikker (1/4 tomme).



Figur 26

1. Bolt (1/4 x 1/2 tomme)
2. Relæ
3. Låsemøtrik (1/4 tomme)

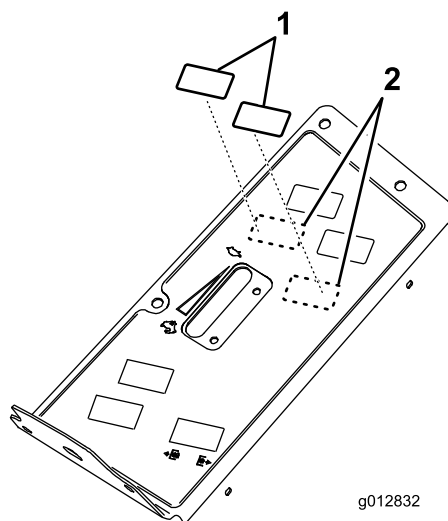
6. Lås kontrolpanelets dæksel op, og skub det til side ([Figur 22](#)).



Figur 27

1. Kontrolpanel
2. Lås

7. Find og fjern de 2 udtrykningspropper fra toppen af kontrolpanelet ([Figur 28](#)).



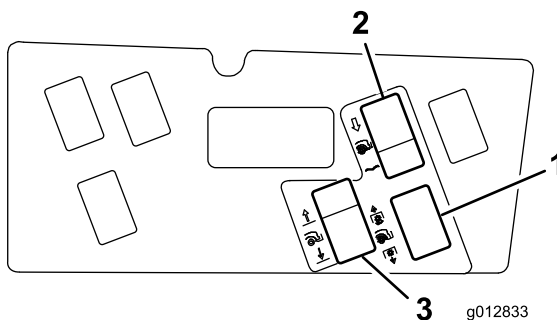
Figur 28

1. Udtrykningspropper
2. Placering af udtrykningspropper

8. Skær og fjern forsigtigt mærkatmaterialet for at blottlægge hullerne i kontrolpanelet.

Bemærk: Fjern kun udtrykningspropperne og mærkatmaterialet for de krævede kontakter.

9. Afgrat de netop blottlagte kanter på kontrolpanelet.
10. Rengør kontrolpanelets overflade, og påsæt mærkater omkring de blottlagte huller ([Figur 29](#)).



Figur 29

1. Mærkat
2. Flyde-/slukningskontakt (kontakt med to positioner)
3. Løfte-/sænkekontakt (kontakt med tre positioner)

11. Sæt kontakterne ind i de tilhørende monteringshuller ([Figur 29](#)).

Bemærk: Placer den flade del af kontakten hen mod føreren.

7

Montering af ledningsnettet

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Ledningsnet
---	-------------

Fremgangsmåde

Bemærk: Maskinen skal udstyres med hjælpemotorsæt, Toro-delnr. 30382.

1. Afdæk udsatte forbindelser på ledningsnettet med vejrbestandigt tape eller elektrisk tape for at holde snavs ude af forbindelserne, mens ledningsnettet føres.
2. Før og tilslut ledningsnettet ([Figur 30](#) og [Figur 31](#)) på følgende steder:
 - Hydraulikmanifoldstik
 - Relæer (6) på relæbeslaget
 - Hovedledningsnettets stik placeret under højre betjeningsanordninger ved standardkontrolmodulet

Bemærk: Hovedledningsnettets stik er et Metri-pak-stik med 2 ledninger (brun og gylden ledning)

- Skjoldløft ind i A og B

Bemærk: Tag de 2 stik ud af løfte manifoldblokken, og sæt dem i ledningsnettet.

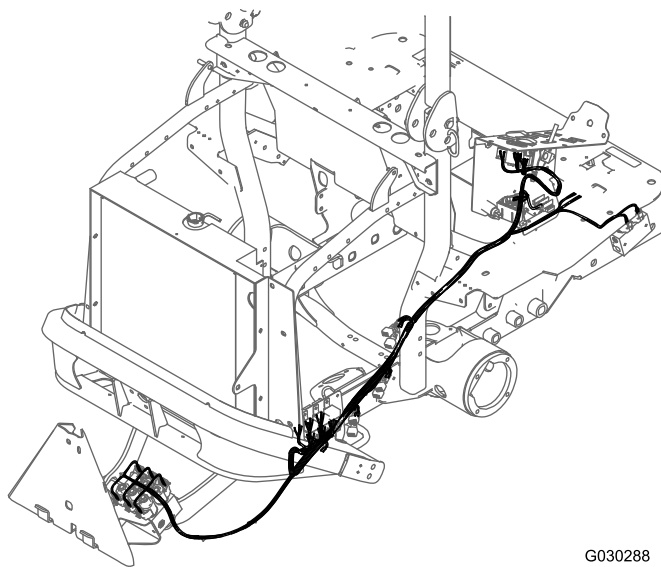
- Skjoldløft ud af A og B

Bemærk: Slut ledningsnettet til løfteblokmanifolden det sted, du lige har taget de 2 stik ud.

- Pink strømledningsstik
 - Jord til jordblokken
 - Løfte-/sænkekontakt
 - Flyde-/aktiveringskontakt
3. Fastgør ledningsnettet til maskinen med kabelbånd.

Vigtigt: Hold ledningsnettet på afstand af alle varme, skarpe eller bevægelige dele.

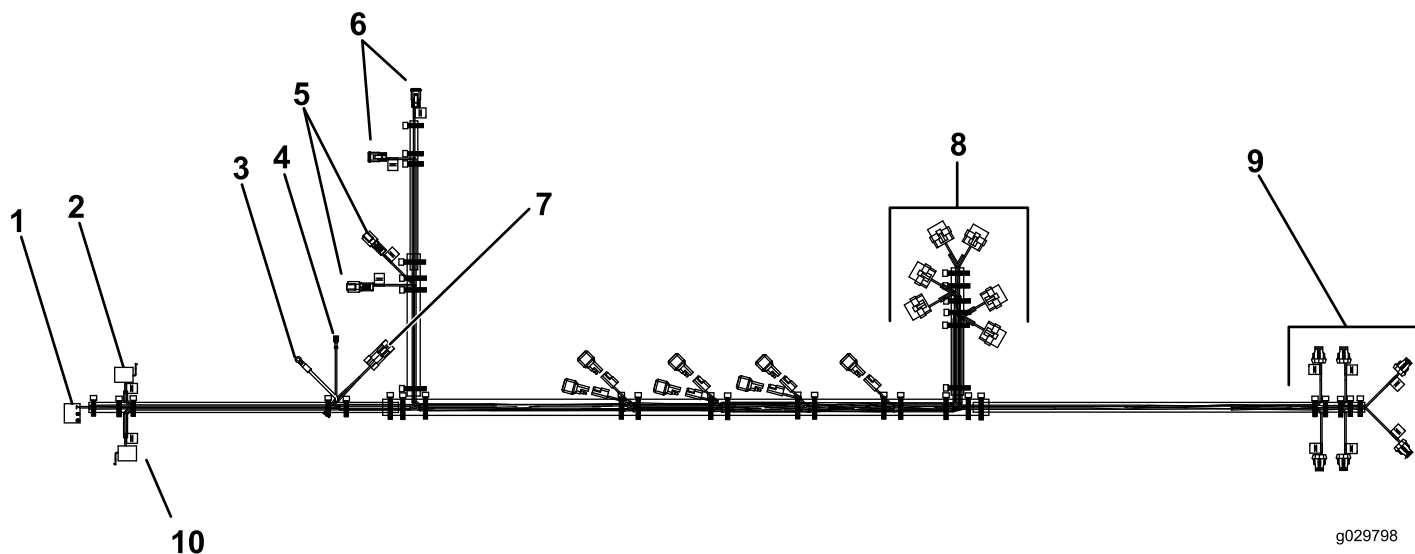
Vigtigt: Fastgør ledningsnettet på afstand af maskinens udstødningsrør.



G030288

g030288

Figur 30



g029798

g029798

Figur 31

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Blæserkraftudtagskontakt (bruges med blæser) | 6. Skjoldløft ud (A og B) |
| 2. Løfte-/sænkekontakt | 7. Hovedledningsnet |
| 3. Jord | 8. Relæer (6) |
| 4. Strøm | 9. Hydraulikmanifold |
| 5. Skjoldløft ind (A og B) | 10. Flyde-/slukningskontakt |

8

Afslutning af montering

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Smør alle de nye smørenipler med lithiumbaseret fedt nr. 2.
2. Kontroller hydraulikvæskestanden, og fyld på efter behov.
3. Tilslut batteriets minuskabel.
4. Start maskinen, og betjen bagliften. Kontroller, om der er lækager, og fyld hydraulikvæske på efter behov.

Bemærk: Hvis den er monteret korrekt, bør manifolden ikke tilføres strøm, når nøglen er i OFF-position.

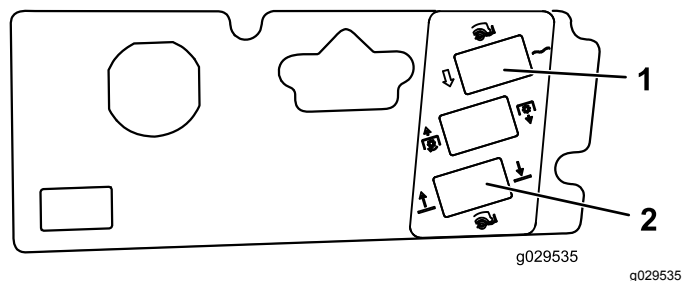
Betjening

Løfte-/sænkekontakt

Flyt kontakten til LØFTEPOSITIONEN for at hæve redskabet og til SÆNKEPOSITIONEN for at sænke redskabet (Figur 33).

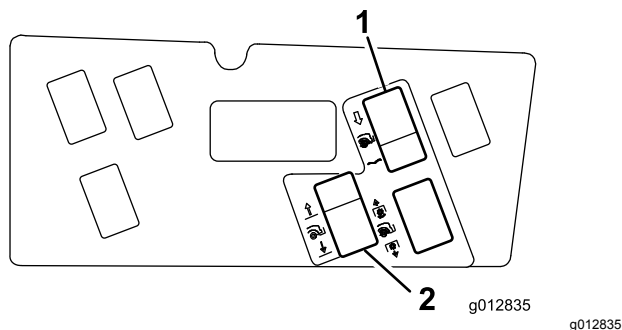
Flyde-/slukningskontakt

Hvis kontakten flyttes til FLYDEPOSITIONEN, kan redskabet følge jordens konturer. Hvis kontakten flyttes til NEDSÆNKNINGSPPOSITIONEN, tilføres der vægt fra maskinen for at øge kraften, når jorden rammes (Figur 33). En højere kraft, når jorden rammes, sænker maskinens traktionskapacitet.



Figur 32
Model 30810

1. FLYDE-/SLUKNINGSKONTAKT 2. LØFTE-/SÆNKEKONTAKT



Figur 33
Model 30812

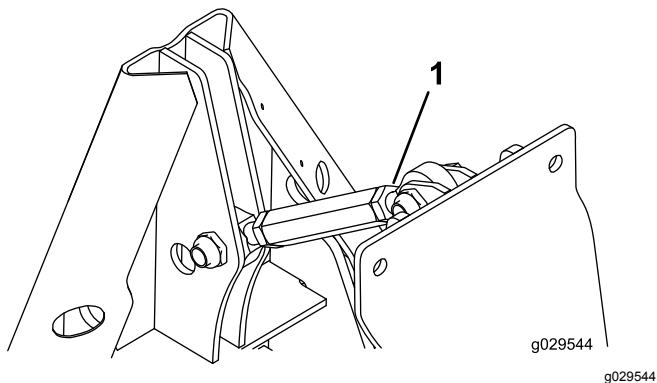
1. FLYDE-/SLUKNINGSKONTAKT 2. LØFTE-/SÆNKEKONTAKT

Justering af redskabets vinkel

Gør som følger for at øge eller reducere redskabets indkoblingsvinkel:

1. Løsn kontrolmøtrikkerne på gevindledet (Figur 34).
2. Drej sekskantrøret, indtil den ønskede vinkel opnås (Figur 34).

3. Spænd kontramøtrikken for at fastlåse justeringen ([Figur 34](#)).
4. Mens motoren kører i lav tomgang, hæves bagredskabet for at sikre, at det ikke berører motorhjelm.



Figur 34

1. Gevindled
-

Vægtskemaer for model 30810

Brug følgende vægtskemaer til at finde den forvægt, der er påkrævet til din maskinen.

183 cm klippebredde Model 30695 med 30354, 30481 eller 30353 og	Yderligere påkrævet forvægt	Delnr. for vægt	Vægtbeskrivelse	An- tal
Bagmonteret QAS (model 30810) og intet redskab	66,2 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 1
Finplaneringsenhed (boksrive) (model 08754)	95,7 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 2
Ståltrækmåtte (model 08757)	88,9 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 2
Standardrive (model 08751)	75,7 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 1
Standardrive med løvrive (model 08752) monteret	94,3 kg	125-2655-03, 125-2670, 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 2
Kokostrækmåtte (model 08758)	88,9 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 2
Trækrive (model 08781)	94,3 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 2
Blæsemaskine (model 30393)	95,7 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 2
Rahn-trimmer (beslægtet produkt)	Ikke godkendt			

183 cm klippebredde Model 30695 med 30354, 30481 eller 30353 Med hård kaleche, model 30349 og	Yderligere påkrævet forvægt	Delnr. for vægt	Vægtbeskrivelse	An- tal
Bagmonteret QAS (model 30810) og intet redskab	85,3 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 2
Finplaneringsenhed (boksrive) (model 08754)	114,8 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 3
Ståltrækmåtte (model 08757)	108 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 3
Standardrive (model 08751)	95,7 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 2
Standardrive med løvrive (model 08752) monteret	108 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 3
Kokostrækmåtte (model 08758)	108 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 3
Trækrive (model 08781)	108 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 3

Blæsemaskine (model 30393)	114,8 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 3
Rahn-trimmer (beslægtet produkt)	Ikke godkendt			

152 cm eller 157 cm klippebredde Model 30695 med 30456 eller 30457 og	Yderligere påkrævet forvægt	Delnr. for vægt	Vægtbeskrivelse	An- tal
Bagmonteret QAS (model 30810) og intet redskab	66,2 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 1
Finplaneringsenhed (boksrive) (model 08754)	123,4 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 4
Ståltrækmåtte (model 08757)	117,5 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 4
Standardrive (model 08751)	95,7 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 2
Standardrive med løvrive (model 08752) monteret	114,3 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 3
Kokostrækmåtte (model 08758)	114,3 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 3
Trækrive (model 08781)	114,3 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 3
Blæsemaskine (model 30393)	125,2 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 4
Rahn-trimmer (beslægtet produkt)	Ikke godkendt			

152 cm eller 158 cm klippebredde Model 30362 og 30365 Med hård kaleche, model 30359 og	Yderligere påkrævet forvægt	Delnr. for vægt	Vægtbeskrivelse	An- tal
Bagmonteret QAS (model 30810) og intet redskab	85,3 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 2
Finplaneringsenhed (boksrive) (model 08754)	142,4 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 5
Ståltrækmåtte (model 08757)	136,5 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 5
Standardrive (model 08751)	107 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 3
Standardrive med løvrive (model 08752) monteret	133,4 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 4
Kokostrækmåtte (model 08758)	133,4 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 4
Trækrive (model 08781)	133,4 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 4

Blæsemaskine (model 30393)	144,2 kg	125-2655-03, 125-2670 og 114-4096	Frontrammevægte, vægtbeslag og kuffertvægte	4 1 5
Rahn-trimmer (beslægtet produkt)	Ikke godkendt			

Vægtskemaer for model 30812

Brug følgende vægtskemaer til at finde den forvægt, der er påkrævet til din maskinen.

183 cm klippebredde Model 30495 eller 30487 med 30354, 30481 eller 30353 Uden hård kaleche, model 30349 og	Yderligere påkrævet forvægt	Delnr. for vægt	Vægtbeskrivelse	An- tal
Bagmonteret QAS (model 30812) og intet redskab	0 kg	—	—	—
Finplaneringsenhed (boksrive) (model 08754)	0 kg	—	—	—
Ståltrækmåtte (model 08757)	0 kg	—	—	—
Standardrive (model 08751)	0 kg	—	—	—
Standardrive med løvrive (model 08752) monteret	0 kg	—	—	—
Kokostrækmåtte (model 08758)	30,4 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 1
Trækrive (model 08781)	30,4 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 1
Blæsemaskine (model 30393)	49,4 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 2
Rahn-trimmer (beslægtet produkt)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 3

183 cm klippebredde Model 30495 eller 30487 med 30354, 30481 eller 30353 Med hård kaleche, model 30359 og	Yderligere påkrævet forvægt	Delnr. for vægt	Vægtbeskrivelse	An- tal
Bagmonteret QAS (model 30812) og intet redskab	0 kg	—	—	—
Finplaneringsenhed (boksrive) (model 08754)	11,3 kg	125-2670	Forvægtsbeslag	1
Ståltrækmåtte (model 08757)	11,3 kg	125-2670	Forvægtsbeslag	1
Standardrive (model 08751)	11,3 kg	125-2670	Forvægtsbeslag	1
Standardrive med løvrive (model 08752) monteret	11,3 kg	125-2670	Forvægtsbeslag	1 1
Kokostrækmåtte (model 08758)	49,4 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 2
Trækrive (model 08781)	49,4 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 2
Blæsemaskine (model 30393)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 3
Rahn-trimmer (beslægtet produkt)	Ikke godkendt			

158 cm klippebredde Model 30495 eller 30487 med 30456 eller 30457 Uden hård kaleche, model 30349 og	Yderligere påkrævet forvægt	Delnr. for vægt	Vægtbeskrivelse	An- tal
Bagmonteret QAS (model 30812) og intet redskab	30,4 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 1
Finplaneringsenhed (boksrive) (model 08754)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 3
Ståltrækmåtte (model 08757)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 3
Standardrive (model 08751)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 2
Standardrive med løvrive (model 08752) monteret	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 3
Kokostrækmåtte (model 08758)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 3
Trækrive (model 08781)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 3
Blæsemaskine (model 30393)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 3
Rahn-trimmer (beslægtet produkt)	Ikke godkendt			

158 cm klippebredde Model 30362 og 30365 Med hård kaleche, model 30359 og	Yderligere påkrævet forvægt	Delnr. for vægt	Vægtbeskrivelse	An- tal
Bagmonteret QAS (model 30812) og intet redskab	49,4 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 2
Finplaneringsenhed (boksrive) (model 08754)	87,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 3
Ståltrækmåtte (model 08757)	87,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 4
Standardrive (model 08751)	68,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 3
Standardrive med løvrive (model 08752) monteret	87,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 4
Kokostrækmåtte (model 08758)	87,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 4
Trækrive (model 08781)	87,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 4
Blæsemaskine (model 30393)	87,5 kg	125-2670 og 114-4096	Forvægtsbeslag og 19,1 kg forvægt	1 4
Rahn-trimmer (beslægtet produkt)	Ikke godkendt			

Tip vedrørende betjening

- Læs og forstå *betjeningsvejledningen* til redskabet, før maskinen tages i brug.
- Sørg for, at det rigtige vægtmonteringsbeslag og den eller de rigtige forvægte er monteret for bagredskabet.
- Fjern bagredskabet og løs forvægte før klipning.
- Vær forsigtig, når maskinen anvendes med et bagredskab monteret, idet redskabet er bredere end maskinen og derfor kan støde ind i pæle, hegn eller træer.
- Brug aldrig maskinen i nærheden af omkringstående personer.

Vedligeholdelse

- Smør smøreniplerne med litiumbaseret fedt nr. 2 en gang om ugen eller efter hver vask.
- Når der arbejdes i støvede omgivelser, skal luftfilteret kontrolleres dagligt. Der fås et sikkerhedsluftfilterelement, som kan sættes på det eksisterende luftfilter med henblik på ekstra beskyttelse af motoren.

Bemærkninger:

Bemærkninger:

Advarselsinformation i henhold til California Proposition (erklæring) nr. 65

Hvad betyder denne advarsel?

Du kan komme ud for at se et produkt til salg, der er forsynet med et advarselmærkat som det følgende:



WARNING: Cancer and Reproductive Harm (ADVARSEL: Kræft og forplantningsskade) – www.p65Warnings.ca.gov.

Hvad er erklæring 65?

Erklæring 65 gælder for alle selskaber, der driver virksomhed i Californien, sælger produkter i Californien, eller fremstiller produkter, der kan sælges eller indføres i Californien. Den kræver, at Californiens guvernør fører og offentliggør en liste over kemikalier, der kan forårsage kræft, fosterskader og/eller anden skade på reproduktionsevnen. Listen, der opdateres hvert år, omfatter hundredvis af kemikalier, der findes i mange hverdagsartikler. Formålet med erklæring 65 er at informere offentligheden om udsættelse for disse kemikalier.

Erklæring 65 nedlægger ikke forbud mod salg af produkter, der indeholder disse kemikalier, men kræver i stedet advarsler på samtlige produkter, al produktemballage og produktets faglitteratur. Ydermere betyder en advarsel i henhold til erklæring 65 ikke, at et produkt er i strid med produktsikkerhedsstandarder eller -krav. Faktisk har den californiske regering præciseret, at en advarsel i henhold til erklæring 65 "ikke er det samme som en lovgivningsbeslutning om, hvorvidt et produkt er 'sikkert' eller 'usikkert'." Mange af disse kemikalier er blevet anvendt i hverdagsprodukter i mange år uden dokumenteret skadevirkning. Få yderligere oplysninger på <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

En advarsel i henhold til erklæring 65 betyder, at en virksomhed enten (1) har evalueret eksponeringen og konkluderet, at den overskrider niveauet for "ingen betydelig risiko", eller (2) har valgt at forsyne produktet med en advarsel på grund af tilstedeværelsen af et kemikalie, der er anført på førnævnte liste, uden at der er blevet gjort forsøg på at evaluere eksponeringen.

Finder denne lovgivning anvendelse overalt?

Advarsler i henhold til erklæring 65 er kun påkrævede i henhold til californisk lovgivning. Disse advarsler ses i Californien inden for en bred vifte af miljøer, herunder, men ikke begrænset til, restauranter, købmandsforretninger, hoteller, skoler og hospitaler, og på en bred vifte af produkter. Derudover tilvejebringer nogle online- og postordreforhandlere advarsler i henhold til erklæring 65 på deres websites eller i kataloger.

Hvordan måler Californiens forbundsstatslige advarsler sig med de grænser, der er underlagt regeringen i Washington?

Standarder i henhold til erklæring 65 er ofte strengere end nationale og internationale standarder. Der er en række forskellige stoffer, som kræver en advarsel i henhold til erklæring 65 ved niveauer, der ligger langt under de nationale kontrolgrænser. For eksempel ligger advarselstandarden for bly i henhold til erklæring 65 på 0,5 µg/dag, hvilket er langt under nationale og internationale standarder.

Hvorfor er alle produkter af samme slags ikke forsynet med advarslen?

- Produkter, der sælges i Californien, kræver mærkning i henhold til erklæring 65, mens lignende produkter, der sælges andetsteds, ikke gør.
- Hvis en virksomhed, der er involveret i en retssag under erklæring 65, indgår et forlig, kan virksomheden pålægges at anvende erklæring 65-advarsler for sine produkter, mens andre virksomheder, der fremstiller lignende produkter, muligvis ikke er underlagt sådanne krav.
- Håndhævelsen af erklæring 65 er inkonsekvent.
- Virksomheder kan undlade at forsyne deres produkter med advarsler, hvis de konkluderer, at det ikke er påkrævet i henhold til erklæring 65. Fravær af advarsler på et produkt betyder ikke, at produktet er fri for de anførte kemikalier ved lignende niveauer.

Hvorfor inkluderer Toro denne advarsel?

Toro har valgt forsyne forbrugerne med så mange oplysninger som muligt, så de kan træffe kvalificerede beslutninger om de produkter, som de køber og bruger. Toro tilvejebringer i visse tilfælde advarsler på grundlag af viden om tilstedeværelsen af ét eller flere anførte kemikalier, uden at der er blevet foretaget vurdering af eksponeringen, eftersom ikke alle de anførte kemikalier er forsynet med krav til eksponeringsgrænser. Selvom eksponeringen fra Toros produkter kan være uvæsentlig eller ligge inden for intervallet, der "ikke udgør nogen betydelig risiko", har Toro for at være på den sikre side alligevel valgt at forsyne sine produkter med advarsler i henhold til erklæring 65. Hvis Toro ikke stiller disse advarsler til rådighed, kan virksomheden desuden sagsøges af staten i Californien eller af private parter, der søger at håndhæve erklæring 65, og underlægges væsentlige sanktioner.



Toros garanti

Begrænset garanti på to år eller 1.500 timer

Fejl og produkter, der er dækket

The Toro Company og dets søsterselskab, Toro Warranty Company, garanterer i fællesskab i henhold til en aftale mellem dem, at dit Toro-produkt ("produktet") er frit for materialefejl og fejl i den håndværksmæssige udførelse i 2 år eller 1.500 driftstimer*, hvad end der måtte indtræde først. Denne garanti gælder for alle produkter med undtagelse af dybdebløfere (se de separate garantierklæringer for disse produkter). Hvis der forekommer en fejl, som er dækket af garantien, vil vi reparere produktet uden omkostninger for dig. Dette inkluderer fejldiagnose, arbejds løn, reservedele og transport. Denne garanti træder i kraft på den dato, produktet leveres til den person, som oprindeligt køber det i detailledet. * Produkt udstyret med timetæller.

Sådan får du udført service, der er dækket af garantien

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

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA

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

Ejerens ansvar

Du er som ejer af produktet ansvarlig for at udføre den vedligeholdelse og de justeringer, som er nødvendige i henhold til din *betjeningsvejledning*. Reparationer af produktfejl, der skyldes manglende udførelse af nødvendig vedligeholdelse og justeringer, dækkes ikke af denne garanti.

Genstande og fejl, der ikke er dækket

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

- Produktfejl, som er en følge af brug af ikke-originale Toro-reservedele eller af installation og brug af ekstra eller modificeret eller ikke-originale Toro-tilbehør og -produkter.
- Produktfejl, som er en følge af manglende udførelse af anbefalet vedligeholdelse og/eller justeringer.
- Produktfejl, der stammer fra brug af produktet på ødelæggende, uagtsom eller hensynsløs vis.
- Reservedele, der bruges op, og som ikke er defekte. Eksempler på reservedele, som forbruges eller opbruges under normal betjening af produktet omfatter, men er ikke begrænset til, bremseklodser og -belægninger, koblingsbelægninger, skæreknive, knivcylindre, tromler og lejer (forseglede eller smørbare), bundknive, tændrør, styrehjul, lejer, dæk, filtre, remme samt visse sprøjtekomponenter såsom membraner, dyser og kontraventiler.
- Fejl, der forårsages af eksterne forhold, herunder, men ikke begrænset til, vejrlig, opbevaringsforhold, forurening og brug af ikke-godkendte brændstoffer, kølevæsker, smøremidler, tilsætningsstoffer, gødningsmidler, vand og kemikalier.
- Funktions- eller driftsfejl forårsaget af brændstoffer (f.eks. benzin, diesel eller biodiesel), der ikke overholder deres respektive branchestandarder.
- Normal støj, vibration, slid og ælde samt nedbrydning. Normalt slid omfatter, men er ikke begrænset til, beskadigelse af sæder som følge af slitage eller afslidning, slid på malede overflader, ridsede mærkater eller vinduer.

Andre lande end USA og Canada

Kunder, som har købt Toro-produkter, der er eksporteret fra USA eller Canada, skal kontakte deres Toro-forhandler for at få en garantipolice, som gælder for deres land, provins eller stat. Såfremt du af en eller anden grund er utilfreds med din forhandlers service eller har problemer med at få oplysninger om garantien, bedes du kontakte dit autoriserede Toro-servicecenter.

Reservedele

Reservedele, der planmæssigt skal udskiftet i forbindelse med nødvendig vedligeholdelse, er kun dækket af garantien i tidsrummet frem til det planmæssige tidspunkt for udskiftning af den pågældende reservedel. Reservedele, der udskiftes i henhold til denne garanti, er dækket af garantien i den originale produktgarantis løbetid og bliver Toros ejendom. Toro træffer endelig beslutning om, hvorvidt en reservedel eller en samlet enhed skal repareres eller udskiftes. Toro har ret til at bruge fabriksrenoverede reservedele til reparationer, der er dækket af garantien.

Garanti på dybdeafladnings- og litium-ion-batterier

Dybdeafladnings- og litium-ion-batterier kan levere et samlet, specificeret antal kilowatttimer i løbet af deres levetid. Brugs-, opladnings- og vedligeholdelsesteknikker kan forlænge eller forkorte den samlede batterilevetid. I takt med at batterierne i dette produkt forbruges, vil mængden af nyttigt arbejde mellem opladningsintervaller langsomt formindskes, indtil batteriet er helt faldt. Udskiftning af slidte batterier som følge af normalt forbrug påhviler ejeren af produktet. Bemærk (kun litium-ion-batterier): Pro rata efter 2 år. Se batteriets garanti for at få yderligere oplysninger.

Levetidsgaranti for krumtapaksel (kun for modellen ProStripe 02657)

ProStripe, der er forsynet med en original Toro-friktionsskive og en original Toro-knivbremse kobling (integreret samling bestående af knivbremse kobling (BBC) + friktionsskive) som originalt udstyr, og som bruges af den oprindelige køber i overensstemmelse med anbefalet drift og vedligeholdelse, er dækket af en levetidsgaranti i forhold til bøjning af motorens krumtapaksel. Maskiner udstyret med friktionsskiver, knivbremse kobling (BBC) og andre sådanne enheder er ikke dækket af levetidsgarantien for krumtapakslen.

Omkostninger til vedligeholdelse afholdes af ejeren

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

Generelle betingelser

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

Hverken The Toro Company eller Toro Warranty Company er ansvarlig for følgeskader eller indirekte eller hændelige skader i forbindelse med brugen af de Toro-produkter, der er dækket af nærværende garanti, herunder omkostninger eller udgifter til at fremskaffe erstatningsudstyr eller service i de perioder, der med rimelighed medgår i forbindelse med funktionsfejl eller manglende rådighed over produktet, mens der udføres reparationer i henhold til garantien. Bortset fra den emissionsgaranti, der er nævnt nedenfor, og kun såfremt denne måtte finde anvendelse, gives ingen anden udtrykkelig garanti. Alle underforståede garantier om salgbarhed og brugsegnerhed er begrænset til denne udtrykkelige garantis varighed.

I visse stater er det ikke tilladt at fragå ansvar for hændelige og følgeskader eller at begrænse tidsrummet for en underforstået garantis varighed, så ovenstående ansvarsfragørelser og begrænsninger gælder muligvis ikke for dig. Denne garanti giver dig bestemte juridiske rettigheder, men derudover kan du også have andre rettigheder, som varierer fra stat til stat.

Bemærkning angående emissionsgaranti

Emissionskontrollsystemet på dit produkt kan være dækket af en separat garanti, som overholder de krav, der er fastsat af det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency, EPA) og/eller rådet for luftressourcer i Californien (California Air Resources Board, CARB). De tilmæssige begrænsninger, der er anført ovenfor, gælder ikke for garantien på emissionskontrollsystemet. Der henvises til garantierklæringen om motoremissionsgaranti, som er vedlagt dit produkt eller er indeholdt i motorfabrikantens dokumentation.