



Count on it.

Form No. 3367-535 Rev A

Brukerhåndbok

Kanttrimmer for idrettsbane

Sand/Infield Pro 3040- og 5040- trekkenhet

Modellnr. 08766—Serienr. 311000001 og oppover

Innledning

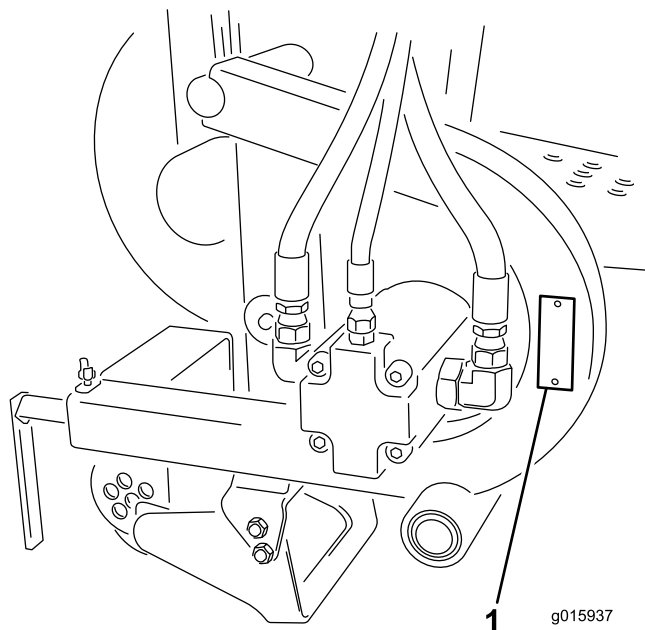
Dette produktet er i samsvar med alle relevante europeiske direktiver. Se eget skjema for samsvarserklæring for produktet for detaljert informasjon.

Kanttrimmeren for idrettsbane monteres på en Sand Pro-maskin, og er beregnet for bruk av profesjonelle, innleide operatører i kommersielle applikasjoner. Den er hovedsakelig designet for å lage en renklippet kant mellom gressarealer og øde områder uten dekke.

Les denne håndboken nøye, slik at du lærer å bruke og vedlikeholde produktet på riktig måte og unngår person- eller produktskade. Du har ansvar for å bruke produktet på en riktig og sikker måte.

Du kan kontakte Toro direkte på www.Toro.com for informasjon om produkter og tilbehør, hjelp til å finne en forhandler eller for å registrere produktet ditt.

Hvis maskinen må repareres eller du trenger originale Toro-deler eller mer informasjon, kan du kontakte et autorisert forhandlerverksted eller Toros kundeserviceavdeling. Figur 1 viser hvor på produktet modell- og serienumrene er plassert. Skriv inn numrene i de tomme feltene.



Figur 1

1. Plassering av modell- og serienummer

Modellnr. _____

Serienr. _____

Denne brukerhåndboken identifiserer mulige farer og identifiserer sikkerhetsbeskjeder gjennom sikkerhetsvarslingssymbolet (Figur 2) som varsler om en fare som kan føre til alvorlige skader eller dødsfall hvis man ikke tar de anbefalte forhåndsreglene.



Figur 2

1. Sikkerhetsvarselssymbol

I tillegg brukes to andre ord for å utheve informasjon.

Viktig gjør oppmerksom på spesiell mekanisk informasjon og **Obs** henviser til generell informasjon som er verdt å huske.

Innhold

Innledning.....	2
Sikkerhet	3
Før bruk.....	3
Under bruk	3
Vedlikehold	3
Sikkerhets- og instruksjonsmerker	5
Montering	6
1 Oppdatere bakre hydraulikkspakesett(For bakre hydraulikkspakesett med serienummer som er lavere enn 310000001)	7
2 Montere tverrhylsen.....	9
3 Montere knivhodet	10
4 Montere slangeføreren.....	10
5 Føre hydraulikkslangene	11
6 Kontrollere hydraulikkoljen	11
Oversikt over produktet	12
Kontroller	12
Bruk.....	13
Bruke kanttrimmeren	13
Justere kanttrimmerens knivdybde	14
Bruke innrettingsføreren	14
Vedlikehold	15
Smøring	15
Skifte ut kanttrimmerkniven	15
Lagring.....	16

Sikkerhet

Forebygging og avverging av farer og ulykker er avhengig av forståelse, omtanke og korrekt opplæring av de som er involvert i drift, transport, vedlikehold og lagring av maskinen. Feilaktig bruk og vedlikehold av maskinen kan føre til personskade eller dødsfall. For å redusere muligheten for skader eller dødsulykker bør du følge disse sikkerhetsinstruksjonene.

Før bruk

- Les og forstå innholdet i denne brukerhåndboken og Sand Pro-brukerhåndboken før bruk av maskinen. Gjør deg kjent med alle kontrollene og lær hvordan man stopper motoren raskt. En gratis erstatningshåndbok er tilgjengelig ved å sende hele modell- og serienummeret til The Toro® Company, 8111 Lyndale Avenue South, Bloomington, Minnesota 55420-1196, USA.
- La aldri barn få lov til å bruke maskinen. La ikke voksne personer få bruke maskinen uten å få nøye instruksjon. Det er bare opplærte førere som har lest denne håndboken, som bør bruke denne maskinen.
- Bruk aldri maskinen når du er påvirket av medisiner, alkohol eller andre rusmidler.
- Hold alle andre på god avstand fra området der du klipper.
- Sørg for at alle verneplater og sikkerhetsanordninger er på plass. Hvis en verneplate, en sikkerhetsanordning eller et merke er defekt, uleselig eller skadet, må det repareres eller skiftes ut før arbeidet begynner. Stram også alle løse muttere, bolter og skruer, slik at du er sikker på at maskinen er trygg å bruke.
- Bruk ikke maskinen hvis du har på deg sandaler, tennisko, joggesko eller shorts. Bruk aldri løstsittende klær som kan sette seg fast i bevegelige deler. Ha alltid på deg langbukser og solide sko. Vernebriller, vernesko og hjelm anbefales, og er i enkelte land påbudt i henhold til lokale bestemmelser og forsikringsforskrifter.

Under bruk

- Ikke kjør motoren i et lukket område uten tilstrekkelig ventilasjon. Eksos er farlig, og kan i verste fall være dødelig.
- Maksimal sitteplasskapasitet er én person. Ha aldri med passasjerer.

- Sitt på setet når du starter motoren og bruker maskinen.
- Du må være oppmerksom når du bruker maskinen. Slik unngår du å miste kontrollen:
 - Bruk maskinen bare i dagslys eller på steder med god kunstig belysning.
 - Kjør langsomt og hold utkikk etter hull eller andre skjulte farer.
 - Reduser hastigheten når du tar skarpe svinger eller svinger i en helling.
 - Unngå å starte og stoppe plutselig.
 - Pass på at ingen står bak kjøretøyet før du rygger.
 - Se opp for trafikk når du krysser eller er i nærheten av veier. Overhold alltid vikeplikten.
- Hvis motoren stopper eller du mister farten og ikke kommer opp en bakke, må du ikke prøve å snu gressklipperen. Du må alltid rygge sakte rett ned bakken.
- **Ikke ta en skaderisiko!** Hvis en person eller kjæledyr plutselig kommer inn på eller befinner seg i nærheten av oppsamlingsområdet, **stopp driften**. Hvis du ikke er forsiktig når du bruker maskinen, kan kombinasjonen av bakkevinkelen, rikosjetter og feilplasserte sikkerhetsskydd føre til at noen skades av gjenstander som slynges gjennom luften. Ikke fortsett drift før området er tomt.
- Lynnedslag kan forårsake alvorlige skader eller dødsfall. Hvis du ser/hører at lyn og tordenvær nærmer seg der du er, må du ikke bruke maskinen. Søk tilflukt!
- Ikke ta på motoren eller eksosrøret når motoren er i gang, eller like etter at den har stanset. Disse områdene kan være varme nok til å forårsake brannskader.

Vedlikehold

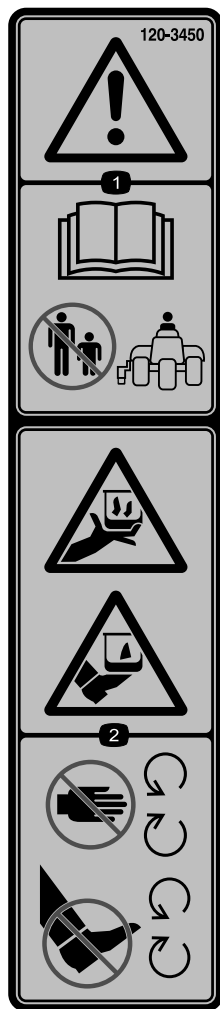
- Ta nøkkelen ut av tenningen for å unngå at motoren startes ved et uhell under vedlikehold, justering eller lagring av maskinen.
- Foreta kun vedlikehold som er beskrevet i håndboken. Ta kontakt med en autorisert Toro-forhandler, hvis det er nødvendig med store reparasjoner eller du trenger hjelp.
- For å redusere brannfaren, må du sørge for at det ikke er overflødig smørefett, gress, blader eller oppsamling av smuss i motoren. Bruk aldri vann til å vaske en varm motor eller elektriske deler.

- Sørg for at maskinen er trygg å bruke ved å holde alle muttere, bolter og skruer godt strammet.
- Kontroller at alle koblingene for hydrauliske ledninger er tette, og at alle hydrauliske slanger og ledninger er i god stand før systemet settes under trykk.
- Hold kropp og hender borte fra hull i hydrauliske ledninger som sprøyter ut hydraulisk olje under høyt trykk. Bruk kartong eller papir til å finne lekkasjer. Hydraulisk væske som kommer ut under trykk, kan trenge gjennom huden og forårsake personskader. Væske som sprøytes inn under huden, må fjernes kirurgisk innen noen få timer av en doktor med kjennskap til denne typen skader, ellers kan dette resultere i koldbrann.
- Før du kobler fra eller utfører vedlikehold eller reparasjoner på det hydrauliske systemet, må du slippe ut alt trykket i systemet ved å stoppe motoren og senke tilbehøret til bakkenivå.
- Hvis motoren må være i gang for å utføre en vedlikeholdsjustering, må du passe på at klær, hender, føtter og andre kroppsdeler ikke er i nærheten av viften eller andre bevegelige deler.
- Ikke kjør motoren med for høyt turtall ved å endre regulatorinnstillingene. La en autorisert Toro-forhandler kontrollere maksimal hastighet med en turteller, slik at det blir utført på en sikker og nøyaktig måte.
- Motoren må slås av før man sjekker oljen eller tilsetter olje til veivhuset.
- For å sikre best mulig ytelse og sikkerhet, bør du bare kjøpe ekte reservedeler og tilbehør fra Toro for å beholde maskinen helt Toro. **Bruk aldri "passer-alle"-reservedeler og -tilbehør laget av andre fabrikanter.** Se etter Toro-logoen for å være sikker på at det er originalt. Hvis du bruker reservedeler og ekstrautstyr som ikke er godkjent, kan det gjøre garantien ugyldig.

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.



120-3450

1. Advarsel – les *brugerhåndboken*, hold andre på trygg avstand fra maskinen.
2. Fare for å kutte hender og føtter – hold trygg avstand fra bevegelige deler, hold alle skydd og verneplater på plass.

Montering

Løse deler

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

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Liten t-kobling	1	Oppdater hydraulikkspakesettet
	Hydraulikklokk	1	
	Stor hydraulikkslange m/koblinger	1	
	Liten hydraulisk slange	1	
2	Tverrhylse	1	Monter tverrhylsen
	Skrue (3/8 x 3 tommer)	4	
	Flat skive	4	
	Låsemutter (3/8 tomme)	4	
3	Knivhode	1	Monter knivhodet
	Festetapp	1	
4	Slangefører	1	Monter slangeføreren.
	Flensmutter	1	
5	Ingen deler er nødvendige	–	Før hydraulikkslangene
6	Ingen deler er nødvendige	–	Kontroller hydraulikkoljen

Media og ekstradeler

Beskrivelse	Ant.	Bruk
Delekatalog	1	Bruk som referanse for delenumre
Brukerhåndbok	1	Les denne før du tar maskinen i bruk
Samsvarssertifikat	1	Samsvarserklæring

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

Merk: For å bruke kanttrimmeren for idrettsbane må trekkenheten være utstyrt med bakre hydraulikkspakesett, modell 08781. Hvis serienummeret til bakre hydraulikkspakesett er lavere enn 310000001, må du oppdatere bakre hydraulikkspakesett. Gå til trinn 1 i oppsettet.

1

Oppdatere bakre hydraulikkspakesett

(For bakre hydraulikkspakesett med serienummer som er lavere enn 310000001)

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

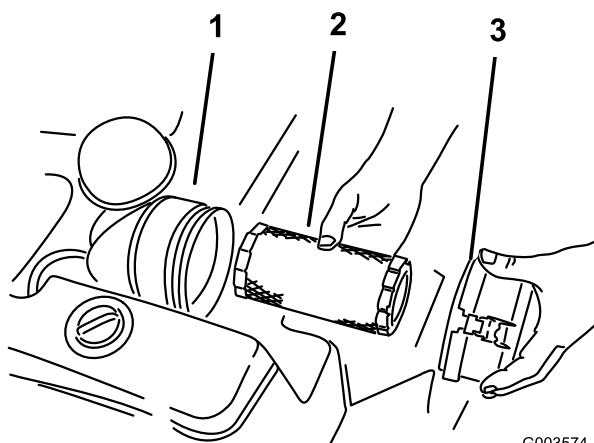
1	Liten t-kobling
1	Hydraulikklokk
1	Stor hydraulikkslange m/koblinger
1	Liten hydraulisk slange

Klargjøre maskinen

Rengjør maskinen grundig. Alt rusk må fjernes for å sikre at monteringsbrakettene passer ordentlig og at det ikke kommer smuss eller rusk inn i det hydrauliske systemet.

Fjerne luftrensere

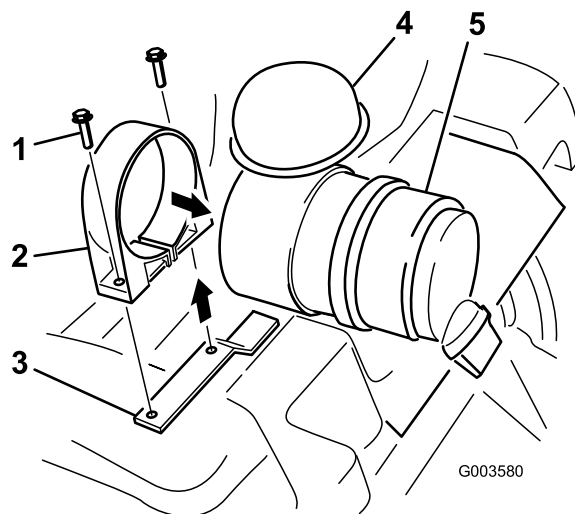
1. Rengjør området rundt luftrenseren grundig.
2. Løsne radiatorklemmen rundt slangen, og senk klemmen inn på slangen.
3. Fjern én av boltene som holder luftrenseren på plass. Ta vare på boltene.
4. Fjern luftrenserdekslet og -filteret (Figur 3).



Figur 3

1. Luftrenserboks
2. Luftfilter
3. Boksdeksel

5. Fjern slangen fra luftrenserboksen.
6. Åpne luftrenserstroppen, og dra den over enden på boksen der filteret ble fjernet fra (Figur 4).



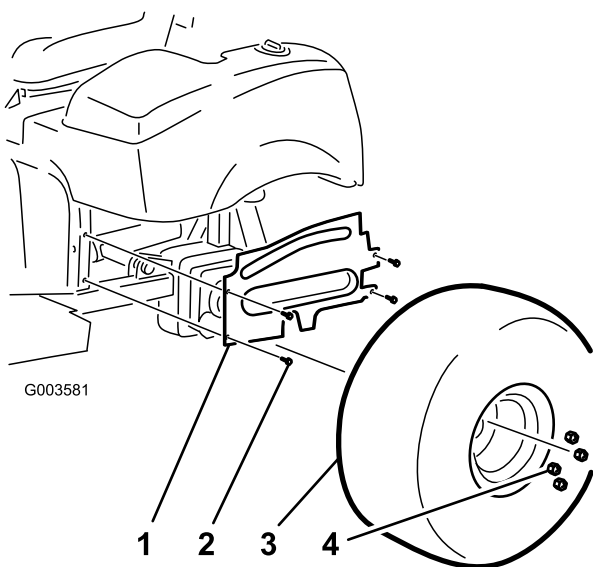
Figur 4

1. Bolt
2. Luftrenserstropp
3. Maskinramme
4. Lekk
5. Luftrenserboks

7. Dekk slangen eller sett en felle i den slik at det ikke kommer smuss eller rusk inn i den mens du monterer dette settet.
8. Fjern den motsatte boltene som fester luftrenserstroppen til maskinrammen. Ta vare på boltene.

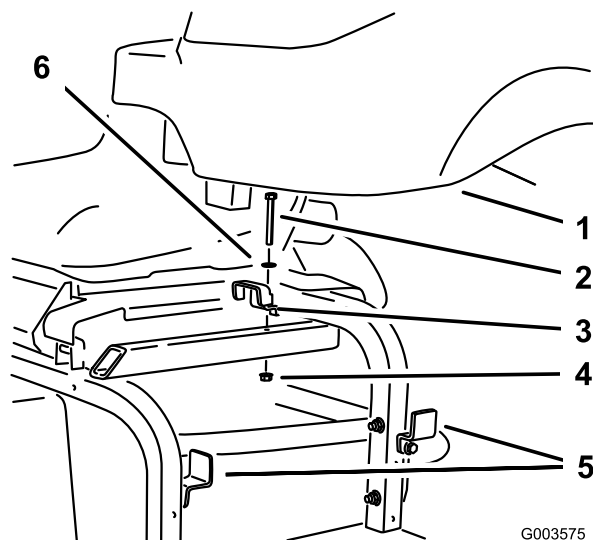
Fjerne hydraulikkbeholderen og dekslene

1. Tøm hydraulikktanken. Se maskinens brukerhåndbok.
2. Hev maskinens bakende opp fra bakken, og sett blokker under den. Se maskinens brukerhåndbok under Jekke opp maskinen.
3. Fjern det venstre bakdekket.
4. Fjern de fire flenshodeskruene som fester venstre hjuldeksel til rammen (Figur 5). Fjern og ta vare på dekslet og skruene.



Figur 5

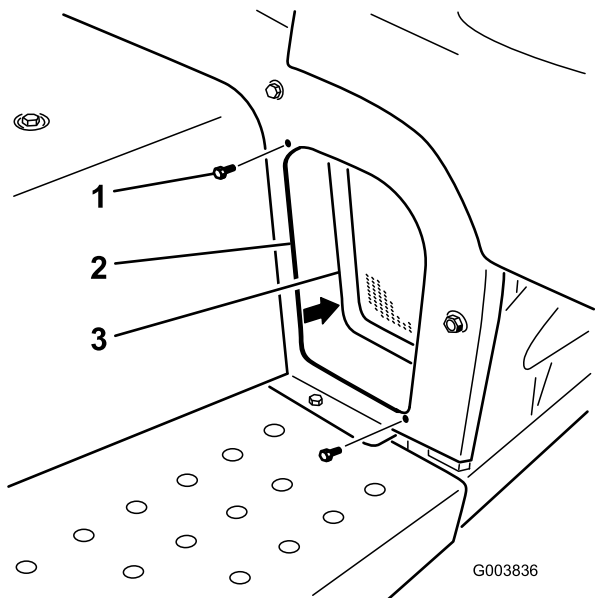
- | | |
|-----------------------|-----------|
| 1. Venstre hjuldeksel | 3. Dekk |
| 2. Flenshodeskruer | 4. Mutter |



Figur 7

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. Hydraulikk tank | 4. Mutter |
| 2. Bolt | 5. Sidebrakett |
| 3. Øverste brakett | 6. Skive |

5. Fjern de to flenshodeskruene som fester venstre frontskjerm til rammen (Figur 6). Fjern og ta vare på skjermen og skruene.

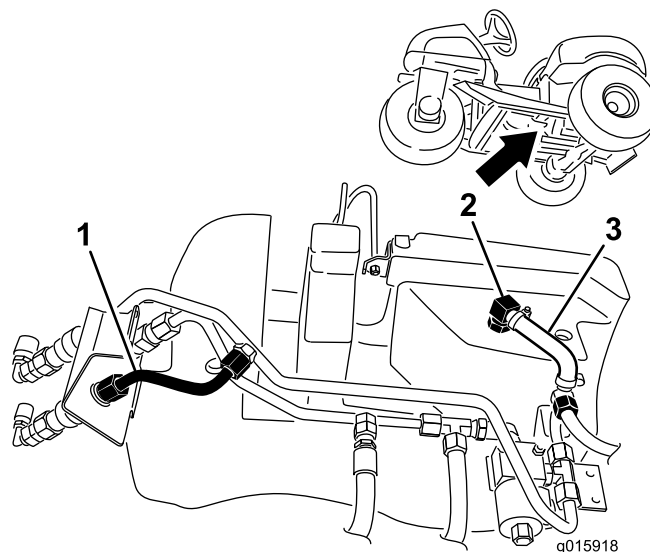


Figur 6

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. Flenshodeskruer | 3. Venstre frontskjerm |
| 2. Ramme | |

Montere de nye hydrauliske komponentene

1. Koble den korte hydraulikkledningen fra koblingen og åpningen til hydraulikkledningen (Figur 8).



Figur 8

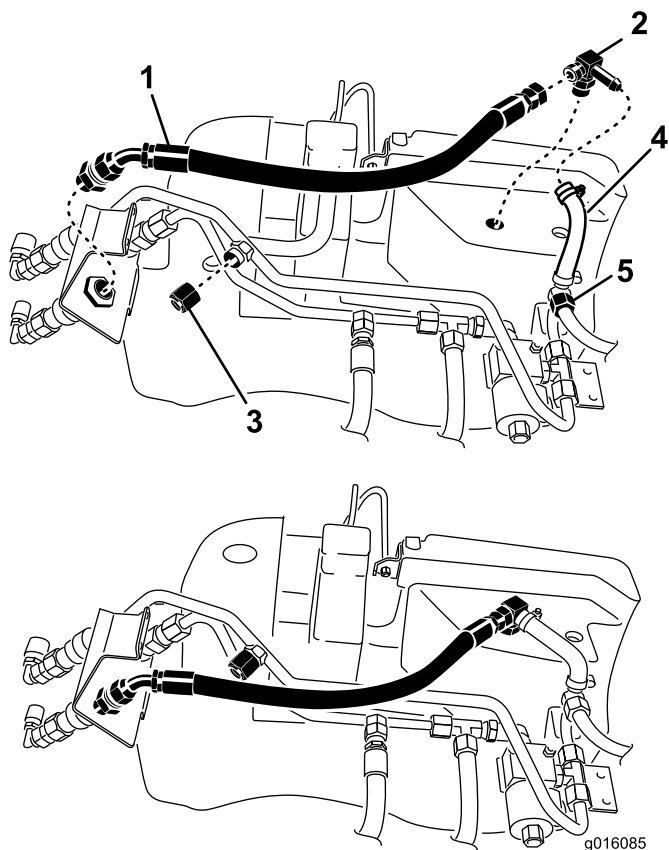
- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1. Kort hydraulisk ledning | 3. Liten støpt slange |
| 2. Lite vinkelrør | 4. Lite hydraulikkrør |

6. Koble fra hydraulikkledningene som går til tanken.

7. Fjern den øverste braketten for hydraulikk tanken fra maskinrammen, og løsne de to brakettene på siden av rammen (Figur 7). Fjern og ta vare på tanken, men avhend toppbraketten, bolten, skiven og mutteren.

2. Fjern den lille støpte slangen ved å koble den fra det lille vinkelrøret i hydraulikk tanken og den lille hydraulikkslangen (Figur 8). Ta vare på klemmene, men avhend slangen.
3. Fjern det lille vinkelrøret fra hydraulikk tanken (Figur 8).

4. Monter den nye lille t-koblingen i hydraulikk tanken. Plasser koblingen som vist i Figur 9.



Figur 9

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. Slange | 4. Liten støpt slange |
| 2. Liten t-kobling | 5. Lite hydraulikkør |
| 3. Hydraulikklokk | |

5. Koble den nye lille støpte slangen til den nye t-koblingen og det lille hydraulikkørret med klemmene du fjernet tidligere (Figur 9).
6. Sett hydraulikklokket på hydraulikkledningens åpning (Figur 9).
7. Monter hydraulikkslangen til koblingen og den lille t-koblingen (Figur 9).

Montere hydraulikk tanken

1. Monter de eksisterende slangene tilbake på hydraulikk tanken.
2. Monter hydraulikk tanken til rammen og stram til sidebrakettene du løsnet tidligere.

Stramme alle koblinger

Merk: Kontroller at slangene og hydraulikkledninger er lagt i avstand fra og ikke gnir mot skarpe, varme eller bevegelige komponenter.

1. Når alle hydraulikkledninger og -slanger er montert, stram til alle koblingene.
2. Bruk en ekstra nøkkel på alle tankkoblingene.

Monter skjermen, dekslene og dekket

1. Monter venstre frontskjerm til rammen.
2. Monter frontdekselet til rammen med fire flenshodeskruer.
3. Monter de fire flenshodeskruene som fester venstre hjuldeksel til rammen.
4. Monter det venstre bakdekket.
5. Senk maskinen ned til bakken.
6. Monter bakre festeskjerm.
7. Monter luftrenseren.
8. Fyll beholderen med passende hydraulikkvæske til nivået når peilepinnens innsnevrede område.

Merk: Ikke fyll på for mye.

2

Montere tverrrhylsen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Tverrrhylse
4	Skrue (3/8 x 3 tommer)
4	Flat skive
4	Låsemutter (3/8 tomme)

Prosedyre

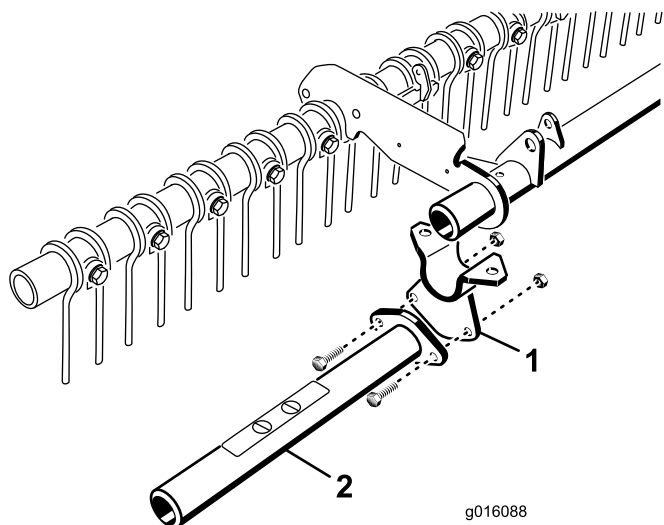
Merk: Hvis Sand Pro-maskinen er utstyrt med midtmontert verktøysystem, fjern festene til salbraketten og fotvernene (hvis utstyrt) på hver side av maskinen. Fjern og avhend salbrakettene, fotvernene og festene (Figur 10). Støtt det midtmonterte verktøysystemet for å hindre at det kan senke seg.

3

Montere knivhodet

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Knivhode
1	Festetapp

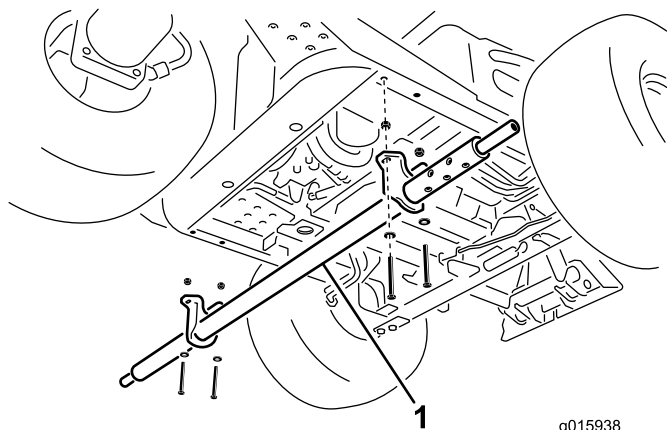


Figur 10

1. Salbrakett

2. Fotvern

1. Fra maskinens venstre side, før tverrhylsen under maskinen og innrett monteringsbrakethullene med hullene i hvert rammerør (Figur 11).



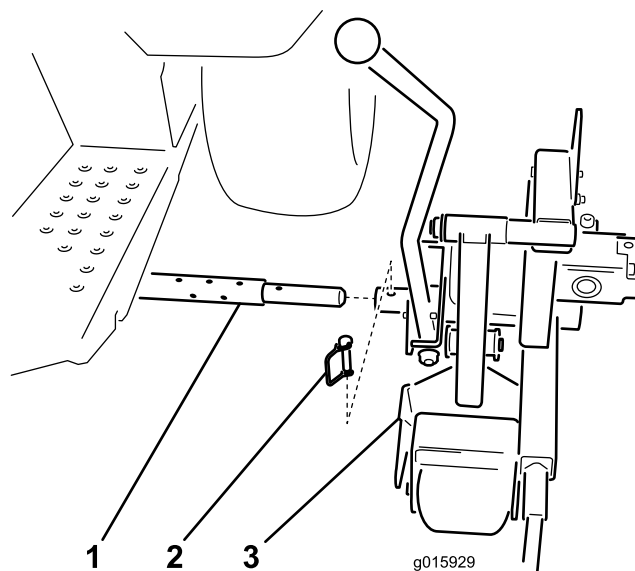
Figur 11

1. Tverrhylse

2. Fest tverrhylsens monteringsbraketter til rammerørene med fire skruer (3/8 x 3 tommer), flate skiver og låsemuttere (3/8 tomme) (Figur 11).

Prosedyre

1. Før knivhodets svingrør på tverrhylsen (Figur 12).



Figur 12

1. Tverrhylse

2. Festetapp

3. Knivhode

2. Fest knivhodet på tverrhylsen med festetappen (Figur 12).

4

Montere slangeføreren

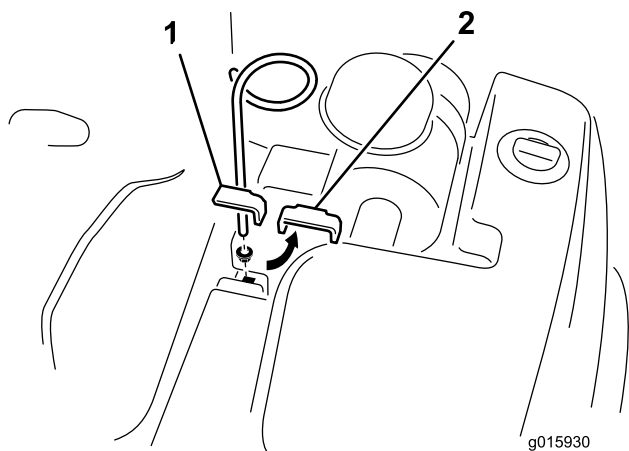
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Slangefører
1	Flensmutter

Prosedyre

1. Fjern bolten, skiven og mutteren som holder klemmen til den øvre hydrauliske tanken til rammen (Figur 13). Fjern og avhend klemmen, bolten, skiven og mutteren.

Merk: Klemmen til hydraulikk tanken kan ha blitt fjernet i et tidligere trinn.



Figur 13

1. Slangefører
2. Klemme for hydraulisk tank

2. Monter slangeføreren med den medfølgende flensmutteren. Plasser slangeføreren som vist i Figur 13.

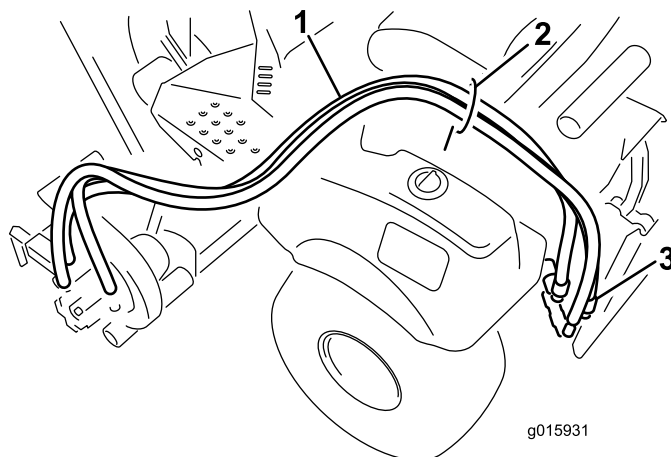
5

Føre hydraulikkslangene

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Før hydraulikkslangene gjennom slangeføreren og til maskinens bakende (Figur 14).



Figur 14

1. Hydraulikkslanger
2. Slangefører
3. Bakre spakkoblinger

2. Koble slangene til bakre spakkoblinger (Figur 14).

Merk: Slangene kan kobles til enhver av koblingene.

6

Kontrollere hydraulikkoljen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

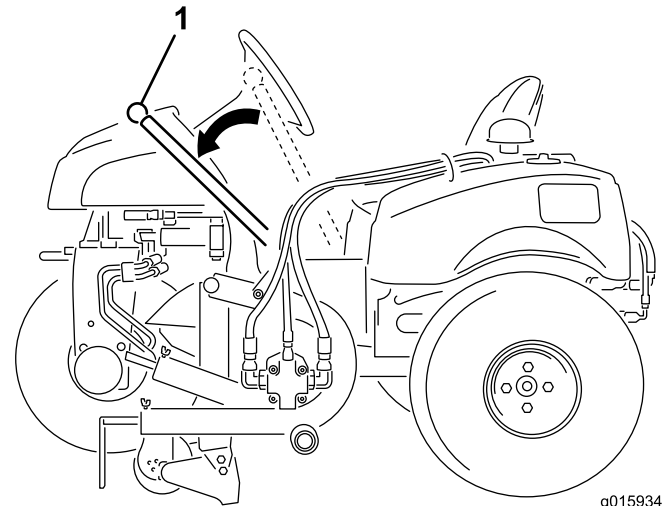
1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Stopp maskinen, før gasspaken til saktestilling og vri tenningsnøkkelen til av, og fjern nøkkelen fra bryteren for å hindre utilsiktet start.
3. Rengjør området rundt lokket på hydraulikkoljetanken slik at det ikke kommer rusk inn i tanken (Figur 15).

Oversikt over produktet

Kontroller

Håndtak

Håndtaket brukes til å heve og senke kanttrimmeren (Figur 17).

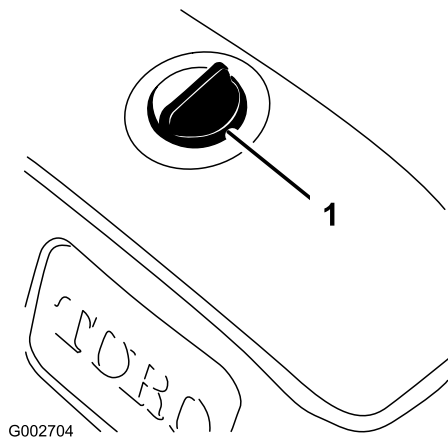


Figur 17

1. Håndtak

Innrettingsfører

Løsne justeringsskruen og flytt innrettingsføreren til ønsket stilling (Figur 18).

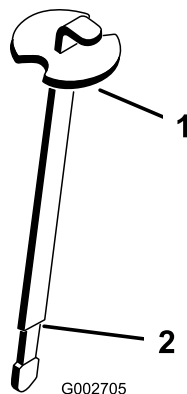


Figur 15

1. Oljetanklokk

4. Ta lokket av tanken
5. Fjern peilestaven fra påfyllingshalsen, og tørk av den med en ren fille.
6. Før peilestaven ned i påfyllingshalsen før du tar den ut og kontroller oljenivået.

Merk: Oljenivået må nå opp til merket (innsnevret område) på peilestaven (Figur 16).



Figur 16

1. Peilestav

2. Full-merke

7. Hvis væsknivået er lavt, fyller du beholderen med egnet hydraulikkvæske til nivået når det innsnevrede området på peilestaven.

Merk: Ikke fyll på for mye.

8. Sett lokket på beholderen.

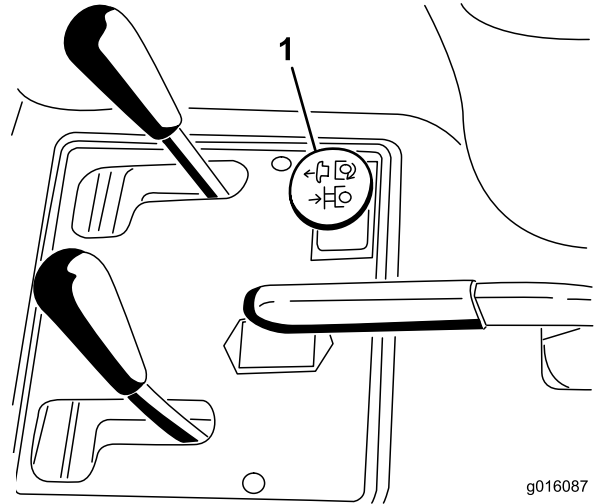
Merk: For å forhindre at systemet forurenses, rengjør du oppå de hydrauliske oljebeholderne før du lager hull. Pass på at påfyllingstuten og trakten er rene.

Bruk

Merk: Angi hva som er høyre og venstre side på maskinen fra normal arbeidsstilling.

Bruke kanttrimmeren

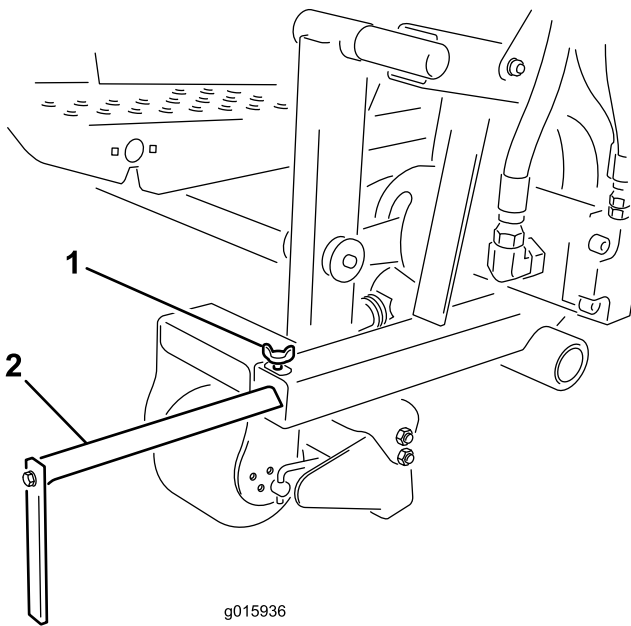
1. Start motoren.
2. Trykk utover på håndtaket og senk kanttrimmerkniven til bakken (Figur 17).
3. Koble til kniven ved å dra spakknotten for hydraulikk (Figur 19).



Figur 19

1. Spakknott for hydraulikk

4. Før den sakte fremover, ikke raskere enn 1,6 til 3,2 km/t.
5. For å stoppe kanttrimming:
 - Trykk utover på håndtaket og hev kanttrimmerkniven til transportstilling (Figur 17).
 - Koble fra kniven ved å trykke ned på spakknotten for hydraulikk (Figur 19).



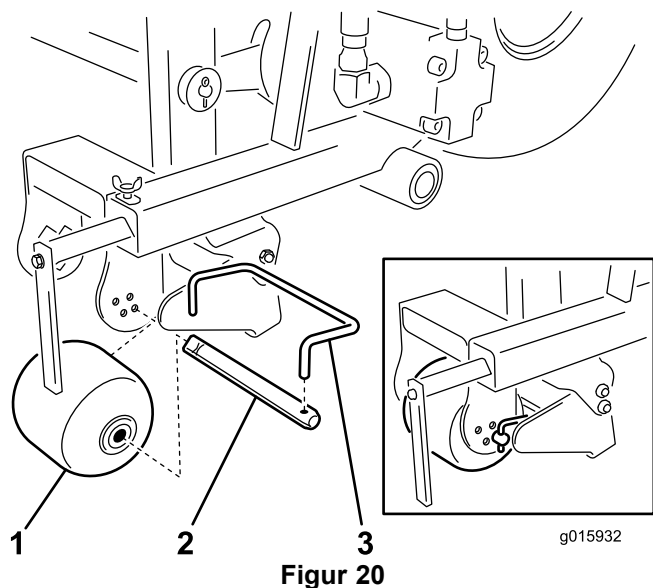
g015936

Figur 18

1. Justeringsskrue
2. Innrettingsfører

Justere kanttrimmerens knivdybde

1. Før gasspaken til saktestilling og vri tenningsnøkkelen til av, og fjern nøkkelen fra bryteren for å hindre utilsiktet start.
2. Hev kanttrimmeren til transportstilling.
3. Fjern skrapestangen fra valseakselen (Figur 20).



- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Valse | 3. Skrapestang |
| 2. Valseaksel | |

4. Fjern valseakselen fra valsen (Figur 20).
5. Flytt valsen til ønsket dybde og monter akselen. Start med en lav innstilling på 13 til 38 mm.

Merk: Å flytte valsen nedover hever klippedybden.

6. Lås valsen i stilling med skrapestangen.

Bruke innrettingsføreren

Innrettingsføreren brukes til å holde kanttrimmeren i en rett linje med øynene eller ved å følge en merket linje.

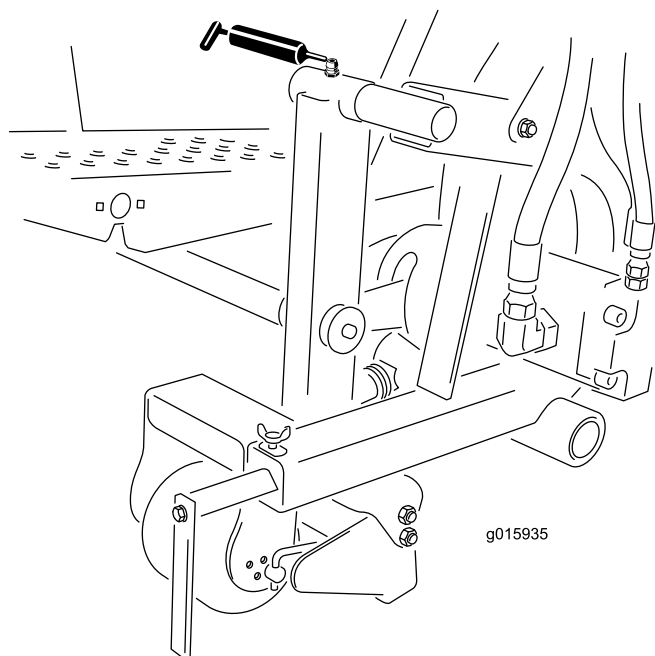
1. Løsne skruen og juster innrettingsføreren fremme og bak til ønsket stilling (Figur 18).
2. Rett inn føreren med snoren eller linjen som skal trimmes.
3. Stram skruen.

Vedlikehold

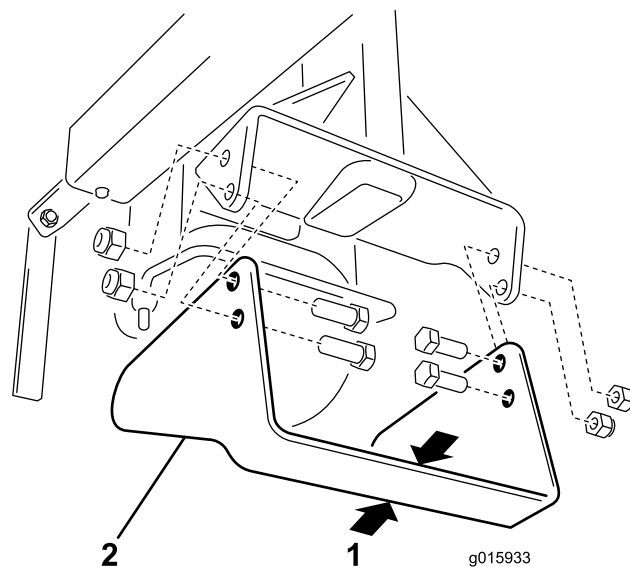
Merk: Angi hva som er høyre og venstre side på maskinen fra normal arbeidsstilling.

Smøring

Kanttrimmerens knivhode har en smørenippel som må smøres etter hvert 100. driftstime med litiumbasert smørefett nr. 2 til vanlig bruk (Figur 21).



Figur 21



Figur 22

1. Knivbredde
2. Kantrimmerkniv

4. Monter den nye kniven med skruene og mutrene du fjernet tidligere.

Skifte ut kantrimmerkniven

Kontroller kantrimmerkniven ofte og skift den ut når knivbredden er redusert til 32 mm (Figur 22).

1. Stopp maskinen, før gasspaken til saktestilling og vri tenningsnøkkelen til av, og fjern nøkkelen fra bryteren for å hindre utilsiktet start.
2. Hev kantrimmeren til transportstilling.
3. Fjern de fire skruene og mutrene som fester kniven til knivarmen (Figur 22).

Lagring

- Etter at du har brukt maskinen, vasker du den godt ved hjelp av en hageslange uten munnstykke for at overflødig vanntrykk ikke skal forurense eller skade forseglingene og lageret.
- Kontroller alle festene. Stram dem om nødvendig.
- Smør nippelen. Tørk av overflødig smøremiddel
- Kontroller kanttrimmerkniven og skift ut ved behov.

Notat:

Notat:

Notat:



Toros totaldekningsgaranti

Begrenset garanti

Betingelser og inkluderte produkter

Toro® Company og datterselskapet Torp 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 luftemaskiner (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:

Serviceavdeling for kommersielle produkter
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA
E-post: commercial.warranty@toro.com

Eierens ansvar

Som eier av produktet, er du ansvarlig for nødvendig vedlikehold og justeringer som beskrives i brukerhåndboken. Hvis du ikke utfører nødvendig vedlikehold og justeringer, kan dette føre til at garantien blir ugyldig.

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. En separat garanti kan gis av produsenten for disse artiklene.
- Produktsvikt som er et resultat av at man ikke har utført anbefalt vedlikehold og/eller justeringer. Hvis du ikke vedlikeholder Toro-produktet i henhold til anbefalt vedlikehold som oppgitt i *brukerhåndboken*, kan dette føre til at garantikrav blir avslått.
- Produktsvikt som er et resultat av at man har brukt produktet på en grov, uaktsom eller uforsiktig måte.
- Deler som anses som forbruksdeler, bortsett fra om de 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, knivblader, spoler, motstål, piper, tennplugg, styrehjul, dekk, filtre, remmer og enkelte sprøytedeler som diafragma, munnstykker og kontrollventiler osv.
- Feil som er et resultat av utenforliggende krefter. Elementer som anses å være utenforliggende krefter inkluderer, men er ikke begrenset til, vær, lagringsprosedyrer, bruk av kjølemidler som ikke er godkjent, smøremidler, tilsetningsmidler, gjødningsmiddel, vann eller kjemikalier osv.

- 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 osv.

Deler

Deler som skal skiftes ut som en del av nødvendig vedlikehold er garantert for perioden opp til 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.

Merknad vedrørende garanti på dypsyklusbatteri:

Dypsyklusbatterier 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 sakte men sikkert minske til batteriet er helt brukt opp. Bytte av oppbrukte batterier, på grunn av normal forbruk, er produkteiers ansvar. Batteriene må kanskje byttes ut i løpet av den ordinære produktgarantiperioden for eierens regning.

Vedlikehold foretas for eierens regning

Trimming av motor, smøring, rengjøring og polering, utskifting av elementer og filtre som ikke dekkes av garantien, kjølevæske og utføring av anbefalt vedlikehold er noen av de normale tjenestene som Toro-produkter forutsetter som 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 bruk 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 ikke-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 ang. motorgaranti:

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). Timebegrensningen som fastsettes ovenfor gjelder ikke for garantien for systemer for utslippskontroll. Se erklæringen om garantien for motorutslippskontroll som finnes i *brukerhåndboken* eller i motorprodusentens dokumentasjon for nærmere informasjon.

Land andre 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, provins eller stat. Hvis du av en eller annen grunn er misfornøyd med din forhandlers tjenester eller har vanskeligheter med å skaffe deg informasjon om garantien, ta kontakt med importøren av Toro-produktene. Hvis alt annet er resultatløst, kan du ta kontakt med Toro Warranty company.