



Power Max® 1028LXE Snöslunga

Modellnr 38641—Serienr 270000001 och upp

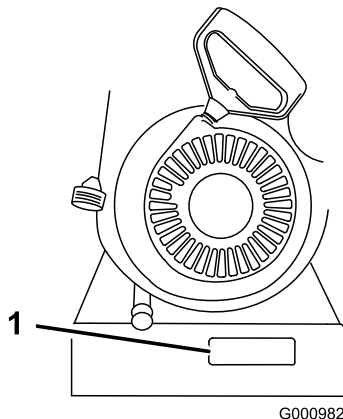
Bruksanvisning

Introduktion

Läs denna information noga så att du lär dig att använda och underhålla produkten på rätt sätt, och för att undvika person- och produktskador. Du är ansvarig för att produkten används på ett riktigt och säkert sätt.

Kontakta gärna Toro direkt på www.Toro.com för att få information om produkter och tillbehör, hjälp med att hitta en återförsäljare eller för att registrera din produkt.

Kontakta en auktoriserad återförsäljare eller Toros kundservice och ha produktens modell- och serienummer till hands om du har behov av service, Toro originaldelar eller ytterligare information. Figur 1 visar var på produkten modell- och serienumren sitter. Skriv in numren i det tomma utrymmet.



Figur 1

1. Modell- och serienummer

| |
|-----------------------|
| Modellnr _____ |
| Serienr _____ |

I denna bruksanvisning anges potentiella risker och alla säkerhetsmeddelanden har markerats med en varningssymbol (Figur 2), som anger fara, som kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall om föreskrifterna inte följs.



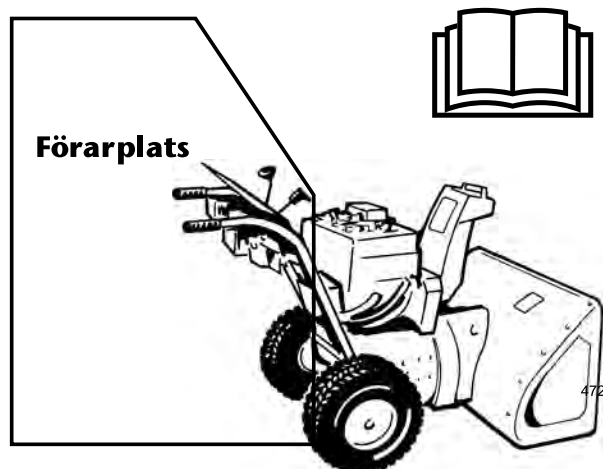
Figur 2

1. Varningssymbol

Säkerhet

Före körning

Läs och förstå innehållet i denna handbok innan du kör snöslungan. Bekanta dig ordentligt med reglagen och lär dig att stanna motorn snabbt.



Denna snöslunga uppfyller eller överträffar standarden ISO 8437 som var i kraft vid tidpunkten när snöslungan tillverkades.

Läs och förstå innehållet i denna bruksanvisning innan du startar motorn för första gången.

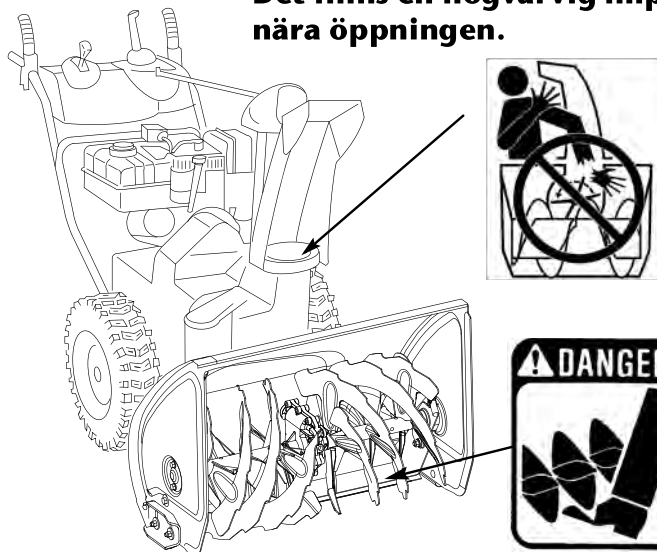
⚠ Detta är varningssymbolen. Den används för att göra dig uppmärksam på eventuella risker för personskador. Följ samtliga säkerhetsmeddelanden som följer denna symbol för att undvika eventuella skador eller dödsfall.

Felaktigt bruk eller underhåll av denna snöslunga kan leda till personskada eller dödsfall. Följ nedanstående säkerhetsföreskrifter för att minska denna risk.

Utbildning

- Läs bruksanvisningen och servicehandboken noga. Bekanta dig ordentligt med reglagen och hur utrustningen ska användas. Lär dig hur man stannar maskinen och hur reglagen snabbt kopplas ur.
- Låt aldrig barn använda utrustningen. Låt aldrig vuxna använda utrustningen utan att ha fått ordentliga instruktioner.
- Håll människor (speciellt småbarn) och husdjur på avstånd från området som ska röjas.
- Var försiktig så att du inte halkar eller ramlar, särskilt när du kör bakåt.

Varning: Felaktig användning kan resultera i förlust av fingrar, händer och fötter. Det finns en högvarvig impeller nära öppningen.



Den lågvarviga matarskruven har en rörlig klämpunkt intill öppningen.

Förberedelser

- Undersök noga det område där maskinen ska köras och avlägsna alla dörrmattor, källkar, plankor, ledningar och andra föremål.
- Koppla ur alla kopplingar och lägg i neutralläget innan du startar motorn.
- Använd inte utrustningen utan att ha på dig ordentliga vinterkläder. Bär skor som ger bra fotfäste på hala underlag.
- Var försiktig med bränslet; det är mycket brandfarligt.
 - Använd en godkänd bränsledunk.
 - Fyll aldrig på bensen medan motorn är igång eller är varm.
 - Fyll på bränsletanken utomhus och iaktta stor försiktighet. Fyll aldrig på bränsletanken inomhus.
 - Skruva på tanklocken ordentligt och torka upp eventuellt utspillt bränsle.
- Justera höjden på matarskruvshuset innan du röjer snö från grusunderlag.
- Gör aldrig några justeringar med motorn igång (utom då det särskilt rekommenderas av tillverkaren).
- Låt motorn och maskinen vänja sig vid utomhustemperaturen innan du påbörjar snöröjningen.
- Körning av motorredskap kan resultera i att främmande föremål slungas in i ögonen. Bär alltid skyddsglasögon eller visir under körning och vid justering och reparation.

Körning

- Håll inte händer eller fötter nära eller under roterande delar. Håll alltid avstånd till utkastaröppningen.
- Var mycket försiktig när du kör på eller korsar grusgångar, stigar och vägar. Se upp för dolda faror och trafik.
- Stanna motorn om du kör på något föremål. Ta bort tändkabeln från tändstiftet och se noga efter om snöslungan har skadats. Reparera skadorna innan du startar och använder snöslungan igen.
- Stanna genast motorn och leta rätt på orsaken om maskinen börjar vibrera onormalt. Vibrationer är vanligtvis ett tecken på att något är fel.
- Stanna motorn när du lämnar körpositionen, innan du rensar matarskruv-/impellerhuset eller utkastarguiden samt vid reparationer, justeringar och kontroller.
- Se till att matarskruv-/impellern och alla rörliga delar har stannat innan du rengör, reparerar eller kontrollerar maskinen. Lossa tändkabeln och håll den borta från tändstiftet så att motorn inte kan startas oavsiktligt.
- Kör inte motorn inomhus utom vid start och när snöslungan körs in eller ut ur byggnaden där den förvaras. Öppna ytterdörrarna; avgaser är farliga.
- Røj aldrig snö tvärs över sluttningar. Var mycket försiktig när du svänger i sluttningar. Försök inte att röja i branta sluttningar.
- Kör aldrig snöslungan utan att skydd, plåtar och andra säkerhetsanordningar sitter på plats.
- Kör aldrig snöslungan nära inglasade utrymmen, bilar, fönsteröppningar och kanter utan att rikta snöstrålen åt rätt håll. Håll barn och sällskapsdjur på avstånd.
- Överbelasta inte maskinen genom att försöka röja för snabbt.
- Kör aldrig maskinen fort på halt underlag. Var försiktig vid backning.
- Rikta aldrig snöstrålen mot kringstående och låt ingen vara framför maskinen.
- Koppla ur drivningen till matarskruv-/impellern när snöslungan transporteras eller inte används.
- Använd bara redskap och tillbehör som har godkänts av snöslungans tillverkare (t.ex. hjulvikter, motvikter, kåpor etc.).
- Kör aldrig snöslungan om inte sikten och belysningen är bra. Se till att du har bra fotfäste och håll ordentligt i handtaget. Gå! Spring aldrig.
- Kör aldrig snöslungan om inte sikten och belysningen är bra.
- Vidtag alla tänkbara säkerhetsåtgärder när du lämnar maskinen obevakad. Lägg i neutralläget, dra åt parkeringsbromsen, stanna motorn och ta ur nyckeln.

Underhåll och förvaring

- Kontrollera regelbundet att alla skruvar, muttrar och bultar är korrekt åtdragna så att maskinen är i säkert bruksskick.
- Förvara aldrig maskinen med bränsle i tanken i en byggnad där det finns gnistkällor som t.ex. varmvattenberedare, värmeelement och torkskåp. Låt motorn svalna innan maskinen ställs undan i ett slutet utrymme.
- Läs alltid den här bruksanvisningen för viktig information om hur snöslungan ska förvaras under längre perioder.
- Underhåll eller byt vid behov ut etiketter med säkerhetsanvisningar och instruktioner.
- Fortsätt att ha maskinen påslagen ett par minuter efter användning så att matarskruv-/impellern inte fryser fast.

Säkerhetsföreskrifter för Toro-snöslungor

Nedan finns säkerhetsinformation som gäller specifikt för Toro-produkter och annan säkerhetsinformation som du måste känna till.

- **Roterande rotorblad kan skada fingrar och händer.** Håll dig bakom handtagen och håll avstånd till utkastaröppningen när du kör snöslungan. **Håll ansikte, händer, fötter och andra kroppsdelar och klädesplagg borta från rörliga och roterande delar.**
- **Stanna motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat** före justering, rengöring, reparation och kontroll av snöslungan, samt innan utkastaren rensas.
- Använd snörensningssverktyget, **inte händerna**, när du tar bort skräp från utkastaren.
- Stanna motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat **innan** du lämnar körpositionen.
- Bär inte löst sittande plagg som kan fastna i rörliga delar.
- Före körning ska du reparerar eller ersätta eventuella skydd, säkerhetsanordningar eller dekaleringar som är trasiga, oläsliga eller saknas. Se också till att alla skruvar, bultar och muttrar är åtdragna.
- **Rök aldrig** när du handskas med bensin.
- **Kör inte** snöslungan på tak.
- Rör aldrig motorn när den är igång eller strax efter att den har stannat eftersom den då kan vara så varm att du bränner dig.
- Utför endast det underhåll som beskrivs i denna bruksanvisning. Stanna motorn, ta ur nyckeln och koppla bort kabeln från tändstiftet innan underhåll,

service och justering utförs. Kontakta en auktoriserad återförsäljare om större reparationer krävs.

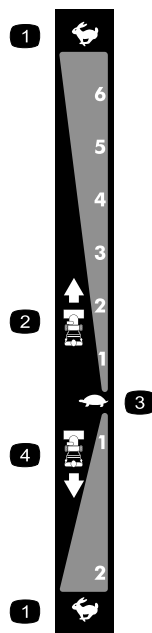
- Ändra inte motorns varvtalsinställningar.
- Töm bränsletanken när du ska förvara snöslungan under längre tid än 30 dagar för att undvika eventuella risker. Förvara bränslet i en godkänd bränsledunk. Ta ut nyckeln ur tändningslåset vid förvaring.
- Köp endast Toro originalreservdelar och tillbehör.

Ljudtryck

Maskinen har en maximal ljudtrycksnivå vid förarens öra på 92 dBA, grundat på mätningar på identiska maskiner enligt EN 11201.

Säkerhets- och instruktionsdekalerna

Viktigt: Säkerhets- och instruktionsdekalerna sitter nära potentiella farozoner. Byt ut skadade dekalerna.



106-4525

Nybeställning artikelnr 112-6633

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Snabbt | 3. Långsamt |
| 2. Hastigheter framåt | 4. Hastigheter bakåt |

Ljudstyrka

Maskinen ger en garanterad ljudstyrka på 108 dBA, grundat på mätningar på identiska maskiner enligt EN 3744.

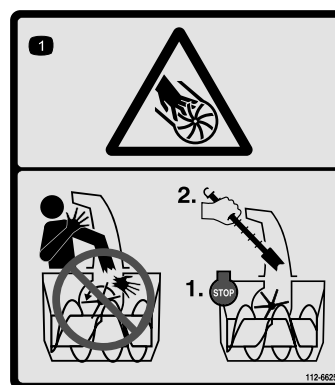
Vibration

Maskinen ger en maximal hand-/armvibration på 7,0 m/s², grundat på mätningar på identiska maskiner i enlighet med anvisningarna i EN 1033.



107-3040

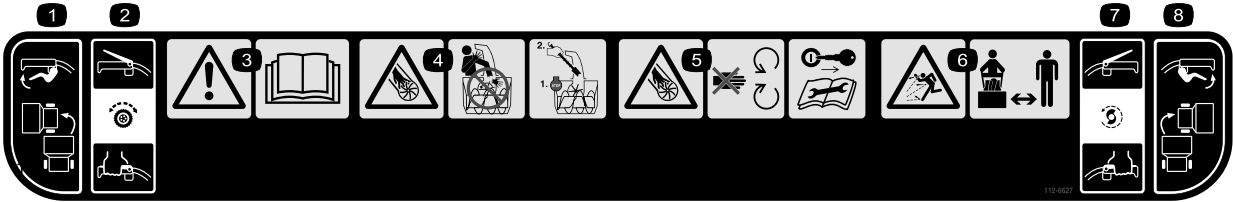
1. Kapnings-/avslitningsrisk i impellern och matarskraven – se till att kringstående befinner sig på säkert avstånd från snöslungan.



112-6625

Nybeställning artikelnr 112-6629

1. Avkapnings-/avslitningsrisk, impeller – stick inte in händerna i utkastaren, stanna motorn innan du lämnar förarsätet och använd verktyget för att rensa utkastaren.



112-6627

- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. Vänstersvängsreglage | 3. Varning – läs <i>Bruksanvisningen</i> . | 5. Avkapnings-/avslitningsrisk, impeller – håll dig på avstånd från rörliga delar, ta ur tändnyckeln och läs instruktionerna innan du utför service eller underhåll. | 7. Matarskrivs-/impellerdrivning – krama spaken för att koppla in den, släpp spaken för att koppla ur den. |
| 2. Hjuldrivning – krama spaken för att koppla in den, släpp spaken för att koppla ur den. | 4. Avkapnings-/avslitningsrisk, impeller – stick inte in händerna i utkastaren, stanna motorn innan du lämnar förarsätet och använd verktyget för att rensa utkastaren. | 6. Risk för utslungade föremål – se till att kringstående befinner sig på behörigt avstånd från snöslungan. | 8. Högersvängsreglage |

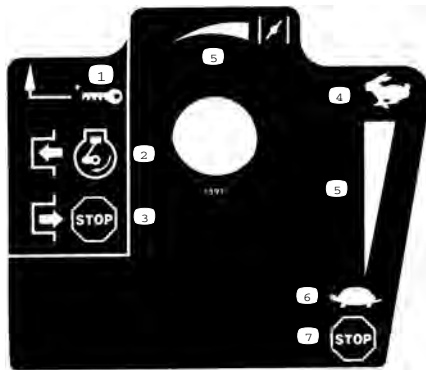


1. Varning – het yta; rör ej



Tecumseh-artikelnr 36501

1. Snavspump



Tecumseh-artikelnr 35077

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| 1. Nyckeltändning | 5. Stigande skala |
| 2. Koppla in för att starta motorn | 6. Långsamt |
| 3. Koppla ur för att stänga av motorn | 7. Stäng av motorn |
| 4. Snabbt | |

Instalação

Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

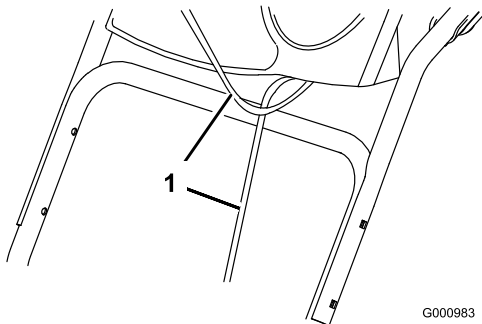
| Steg | Beskrivning | Antal | Användning |
|-----------|------------------|-------|---|
| 1. | Handtagsbultar | 4 | Montera det övre handtaget. |
| | Böjda brickor | 4 | |
| | Låsmuttrar | 4 | |
| 2. | Inga delar krävs | – | Installera hjulkopplingens kabeländar |
| 3. | Inga delar krävs | – | Montera drivstyrjärnet. |
| 4. | Vagnsbultar | 2 | Montera reglagestången till utkastaren. |
| | Låsmuttrar | 2 | |
| 5. | Kabelband | 2 | Anslut strålkastarkabeln. |
| 6. | Inga delar krävs | – | Fyll på olja i motorn. |
| 7. | Inga delar krävs | – | Kontrollera däcktrycket. |
| 8. | Inga delar krävs | – | Kontrollera medarna och skrapan. |

1. Montera det övre handtaget

Obs: Ta inte bort gummibandet förrän du har installerat det övre handtaget.

1. Lyft upp och vrid det övre handtaget och placera det över det undre handtaget (Figur 3).

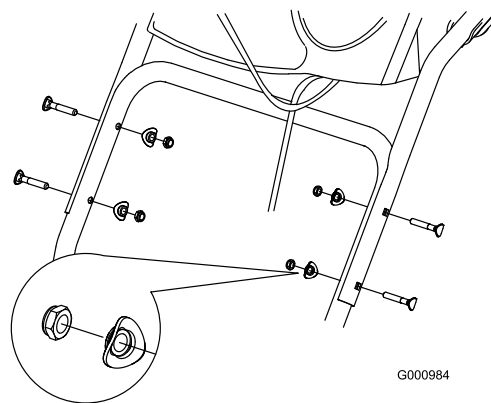
Viktigt: Dra in kablarna som sitter fast vid snabbspaken Quick Stick i de övre handtagens skaft, och se till att kablarna och strålkastarkabeln inte kläms mellan handtagets delar.



Figur 3

1. Kablar

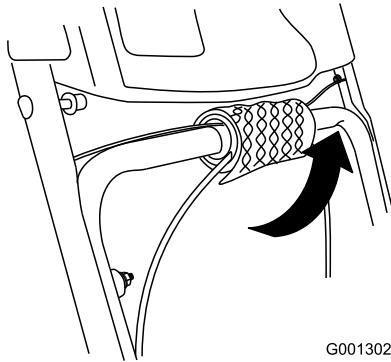
2. Fäst det övre handtaget med fyra handtagsbultar, fyra böjda brickor och fyra låsmuttrar från påsen med lösa delar (Figur 4).



Figur 4

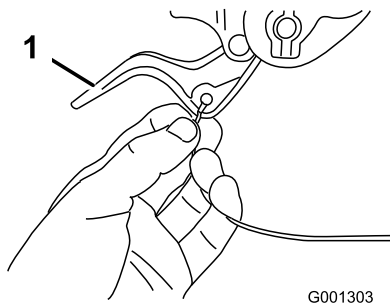
2. Installera hjulkopplingens kabeländar

1. Plocka fram kabeländarna från det undre handtaget (Figur 5).



Figur 5

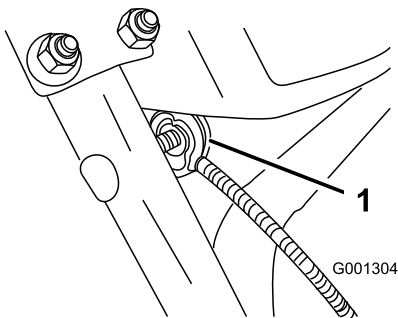
2. Led antingen den vänstra eller högra kabeländan över det undre handtaget och för in kabeländan i hålet i motsvarande hjulkopplingsspak (Figur 6).



Figur 6

1. Hjukkopplingsspak

3. Ta bort muttern och brickan från handtaget, fäst kabelklämman på kabeln vid handtaget, sätt i brickan och dra åt muttern för hand (Figur 7).

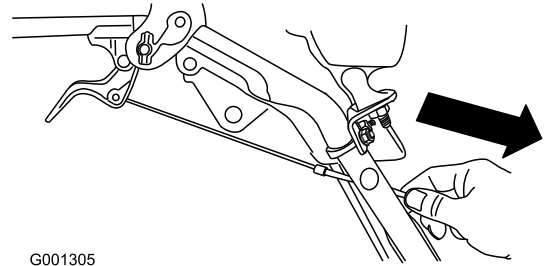


Figur 7

1. Kabelklämma

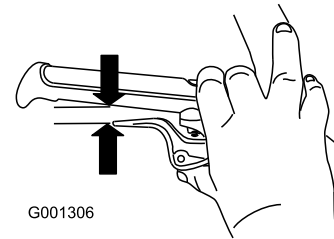
Viktigt: Se till att kabelklämmans böjda sida är vänd mot handtaget och att kabeln leds under bulten på kabelklämman. Kabeln måste sträckas i en rak linje från kabelklämman till det ställe där den fästs vid hjulkopplingsspaken.

4. Dra försiktigt ned kabelhöljet tills hjulkopplingsspaken dras ned och kabeln inte längre är slak, dra sedan åt muttern på kabelklämman ordentligt (Figur 8).



Figur 8

5. Håll in spaken helt, kontrollera sedan glipan mellan handtagets undre del och änden på hjulkopplingsspaken (Figur 9).



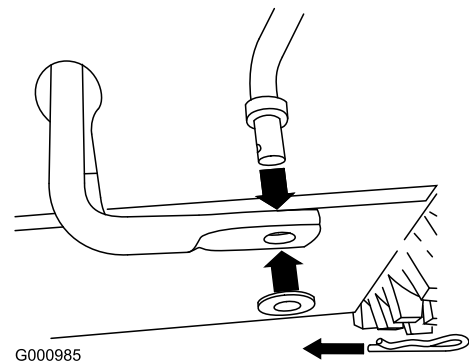
Figur 9

Obs: Glipan ska vara ungefär lika bred som en blyertsenna är tjock (6 mm). Om den är större än så lossar du muttern på kabelklämman, dra försiktigt kabelhöljet uppåt, drar åt muttern på kabelklämman och kontrollerar glipan igen.

6. Upprepa steg 2 till 5 för den andra kabeln.

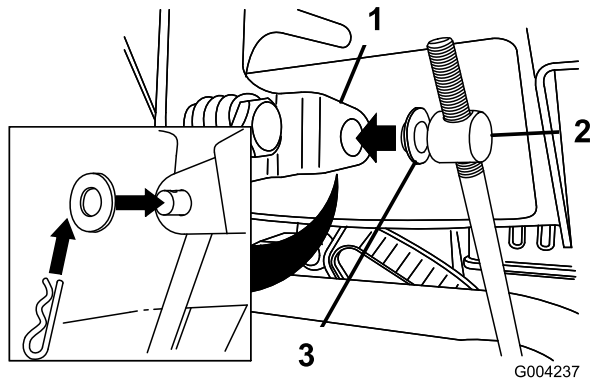
3. Montera drivstyrlänken

1. Ta bort hårnålssprinten och brickan från hastighetskontrollstängens nedre ände och för in stängens nedre ände i den nedre länkarmen, så att hastighetskontrollstängens böjda ände är vänd bakåt (Figur 10).



Figur 10

2. Fäst hastighetskontrollstängens nedre ände med brickan och hårnålssprinten som du tog bort tidigare.
3. Ta bort hårnålssprinten och den yttre brickan från skruvleden på hastighetskontrollstängens övre ände (Figur 11).

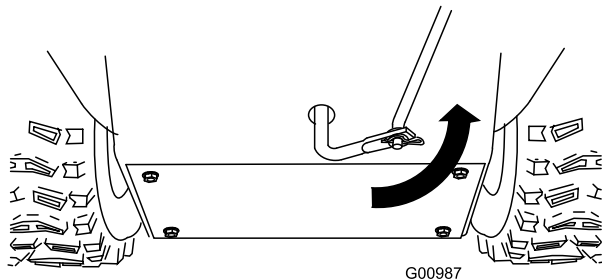


Figur 11

1. Växelväljarspak
2. Skruvled
3. Planbricka

Obs: Monteringen går lättare om du låter planbrickan sitta kvar på skruvleden (Figur 11).

4. Flytta växelväljarspaken till läge R2.
5. Vrid den nedre länkarmen helt uppåt (motsols) (Figur 12).



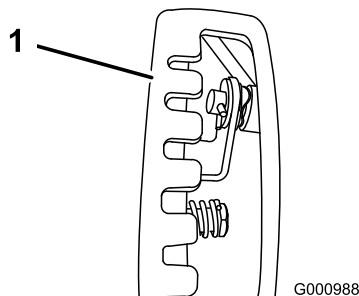
Figur 12

6. Lyft upp hastighetskontrollstängens och för in skruvleden i hålet i växelväljarspaken (Figur 11).

Obs: Om det inte går att passa in skruvleden i hålet när du lyfter upp den på hastighetskontrollstängens, ska du vrida skruvleden uppåt eller nedåt på hastighetskontrollstängens tills den passar i hålet.

7. Fäst skruvleden och hastighetskontrollstängens övre ände med den yttre brickan och den hårnålssprint som du tog bort tidigare.

Obs: Monteringen går lättare om du tittar ned genom öppningen i växelväljaren (Figur 13).



Figur 13

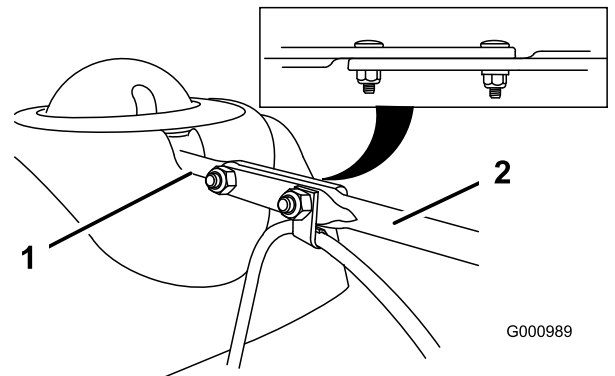
1. Växelväljare

4. Montera reglagestängens till utkastaren

1. Packa upp snabbspaken Quick Stick och vrid den så att den står upprätt i mitten.
2. Tryck på och håll ned den blå avtryckarkåpan och dra spaken så långt bak som det går.

Obs: Utkastaren och strålriktaren ska vara vända framåt. Om de inte är vända framåt håller du ned den blå avtryckarkåpan (utan att flytta snabbspaken Quick Stick) och vrider utkastaren tills de är det.

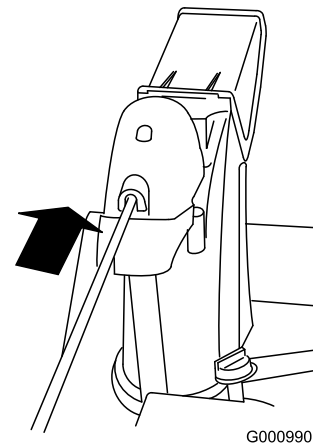
3. Rikta in den långa utkastarreglagestängens flata baksida med den korta stängens flata framsida som sticker ut från kontrollpanelen, så att de ligger intill varandra (Figur 14).



Figur 14

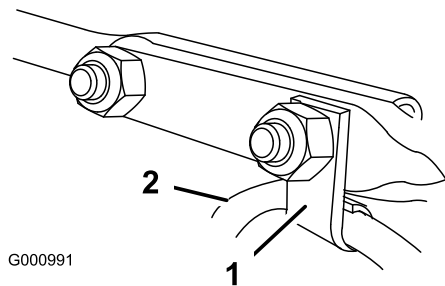
1. Kort stång
2. Lång utkastarreglagestång

4. För in stängens främre ände i öppningen bakpå kåpan som sitter över kugghjulet på utkastaren tills den glider in i kugghjulet (Figur 15).



Figur 15

5. Rikta in hålen i stängerna som ligger intill varandra, och för in två vagnsbultar (från påsen med lösa delar) genom den korta stängens från snöslungans vänstra sida (sett ur körpositionen).
6. Montera kabelklämman, som stödjer strålriktarkabeln, på den främre vagnsbulten, och fäst vagnsbultarna med låsmuttrar från påsen med lösa delar (Figur 16).



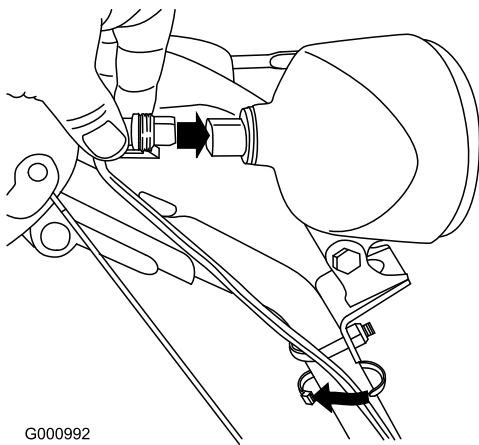
Figur 16

1. Kabelklämma 2. Strålröstkabel

7. Tryck på och håll ned den blå avtryckarkåpan och rotera snabbspaken Quick Stick för att se till att utkastaren och strålröstkaren fungerar smidigt.

5. Ansluta strålröstkabeln

1. Skjut in kabelkontakten på kabelns lösa ände rakt in i strålröstkaren på baksidan tills kabeln sitter fast ordentligt (Figur 17).



Figur 17

1. Plastklämma på kabelkontakt 3. Kabelband
2. U-bult

Obs: Se till så att kabelkontaktens plastklämma är längst ned (Figur 17).

2. Fäst ett kabelband (från påsen med lösa delar) runt kabeln och handtaget cirka 2,5 cm under U-bulten (Figur 17).

6. Fylla på olja i motorn

Snöslungan levereras med 0,77 l olja i motorn.

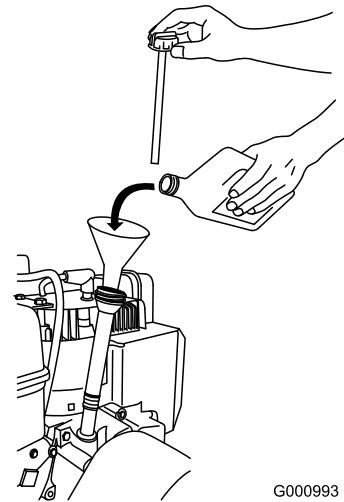
Obs: Innan du startar motorn bör du kontrollera oljenivån och vid behov fylla på olja.

Maximal påfyllning: 0,77 l, typ: renad fordonsolja med API-klassificering SF, SG, SH, SJ, SL eller högre.

- Vid temperaturer över 0 °C ska SAE 30W användas.

- Vid temperaturer mellan -18 °C och 0 °C ska SAE 5W30 eller SAE 10W användas.
- Vid lufttemperaturer under -18 °C ska SAE 0W30 användas.

1. Fyll **långsamt** på olja i påfyllningsröret så att nivån höjs till markeringen Full på oljestickan. **Fyll inte på för mycket** (Figur 18).



Figur 18

2. Sätt i oljestickan ordentligt.

Obs: Var försiktig så att du inte spiller olja runt påfyllningsröret, då oljan kan ta sig in i hjuldrivningen och bidra till att drivningen slirar.

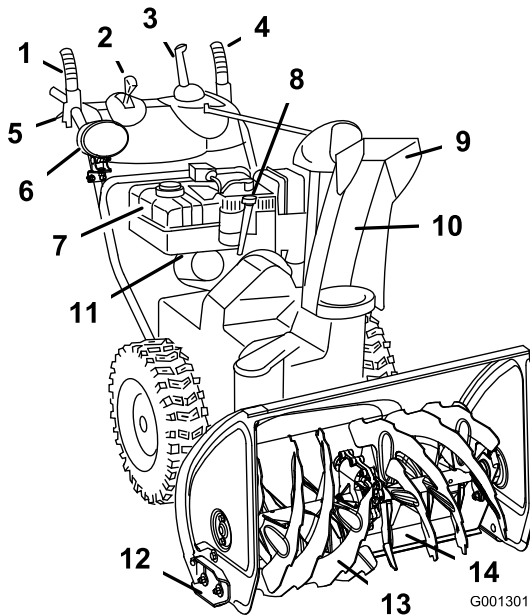
7. Kontrollera däcktrycket

Däcken fylls med förhöjt tryck på fabriken före leverans. Minska trycket lika mycket i båda däcken till mellan 116 och 137 kPa (17 och 20 psi).

8. Kontrollera medarna och skrapan

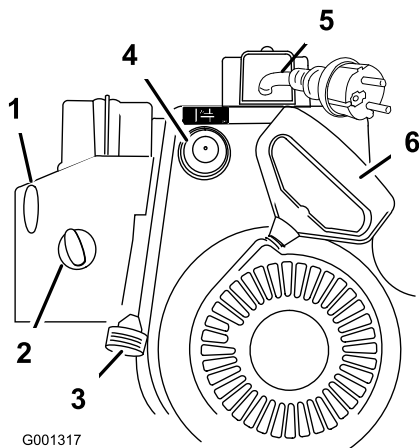
Se Kontrollera och justera medarna och skrapan i underhållsavsnittet.

Produktöversikt



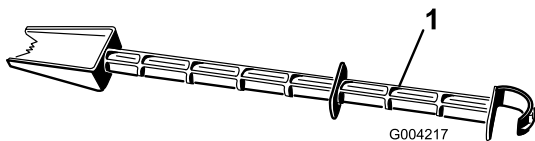
Figur 19

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Matarskruv-/impellerreglage | 8. Påfyllningsrör för motorolja/oljesticka |
| 2. Växelväljarspak | 9. Strålräktare |
| 3. Quick Stick™-utkastarreglage | 10. Utkastare |
| 4. Drivningsreglage | 11. Bränslekran |
| 5. Hjulkopplingsspak (2) | 12. Medar (2) |
| 6. Strålkastare | 13. Matarskruv |
| 7. Bränsletank | 14. Skrapa |



Figur 20

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| 1. Tändningslås | 4. Snappump |
| 2. Choke | 5. Elektrisk startmotor |
| 3. Gasreglage | 6. Startsnöre |



Figur 21

1. Snöreningsverktyg (sitter fast på handtaget)

Körning

Obs: Vänster och höger sida på maskinen är lika med förarens vänstra respektive högra sida vid normal körning.

Fylla på bränsletanken

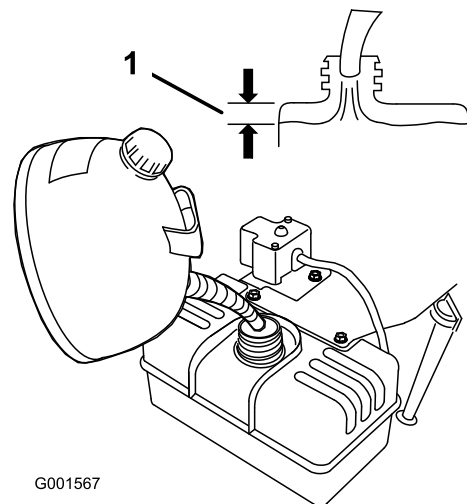


Bensin är mycket brandfarligt och explosivt. En sådan brand eller explosion kan ge dig och andra personer brännskador.

- För att förhindra att statisk elektricitet antänder bensinen ska bensindunken och/eller snöslungan placeras på marken före påfyllning, inte i ett fordon eller ovanpå ett föremål.
- Fyll tanken utomhus, då motorn är kall. Torka upp utspillt bränsle.
- Hantera inte bensin när du röker eller är i närheten av en öppen låga eller gnistor.
- Förvara bensin i en godkänd bränsledunk som förvaras oåtkomlig för barn.

Fyll bränsletanken med färsk, blyfri regularbensin från en bensinmack som ingår i en av de större kedjorna (Figur 22).

Viktigt: Tillsätt en stabiliserare till bränslet vid alla tidpunkter på året, för att få mindre startproblem. Blanda stabiliseraren med bensin som är max. 30 dagar gammal. Tillför inte olja till bensinen.

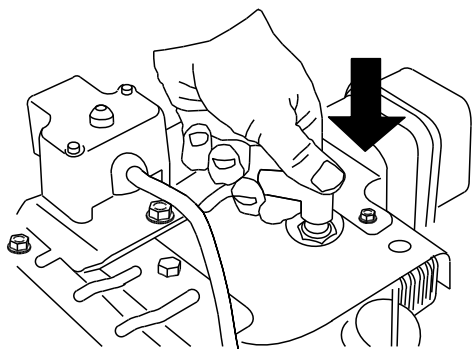


Figur 22

1. 1,3 cm

Starta motorn

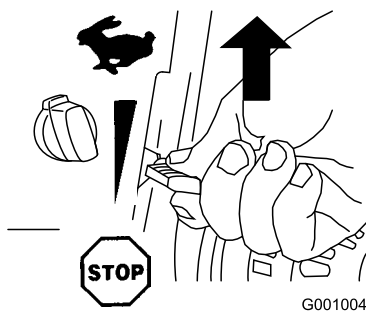
1. Anslut tändkabeln (Figur 23).



G001003

Figur 23

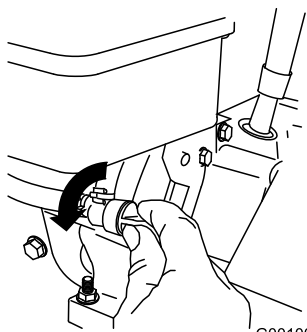
2. Flytta gasreglaget till det snabba läget (Figur 24).



G001004

Figur 24

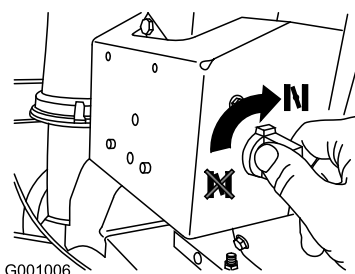
3. Öppna bränslekranen genom att vrida den motsols (Figur 25).



G001005

Figur 25

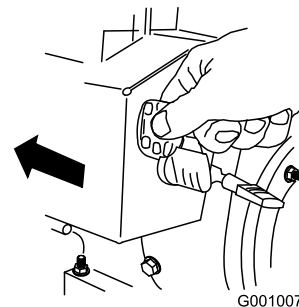
4. Flytta choken till läget På (Figur 26).



G001006

Figur 26

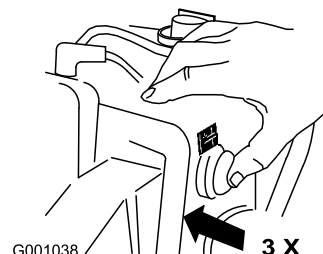
5. Sätt i tändningsnyckeln (Figur 27).



G001007

Figur 27

6. Snapsa genom att trycka in knappen ordentligt med tummen tre gånger, och hålla in knappen en sekund vid varje tryckning innan du släpper den igen (Figur 28).



G001038

Figur 28

Obs: Ta av dig handsken när du snapsar så att ingen luft kan komma ut ur snapshålet.

Obs: För mycket snapsning kan flöda motorn och göra så att den inte startar.

7. Starta snöslungan med startsnöret eller med den elektriska startmotorn (Figur 20).

Obs: Om du vill använda den elektriska startmotorn kopplar du en strömkabel till den elektriska startmotorn och till ett eluttag.

Viktigt: För att undvika att den elektriska startmotorn skadas bör du inte använda den mer än 10 gånger, i intervall med 5 sekunder på och sedan 5 sekunder av. Om motorn inte startar efter att du har gjort de här försöken ska du låta startmotorn svalna i minst 40 minuter innan du försöker starta den igen. Om motorn fortfarande inte startar bör du lämna in snöslungan hos en auktoriserad återförsäljare för service.

8. Koppla bort strömkabeln från den elektriska startmotorn och från eluttaget (endast vid elektrisk start).
9. Vrid choken till 3/4-läget när motorn startar. Flytta choken till 1/2-läget medan motorn värms upp. Flytta choken till läget Av när motorn är varm.

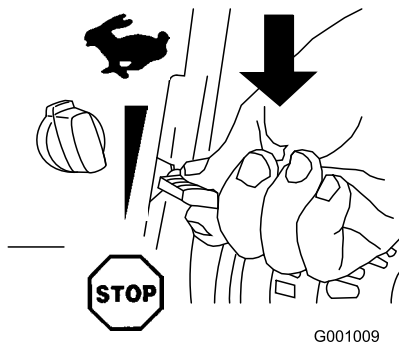


Om du lämnar snöslungan ansluten till ett eluttag kan någon råka starta snöslungan av misstag och skada människor eller föremål.

Koppla bort strömkabeln så snart du inte ska starta snöslungan.

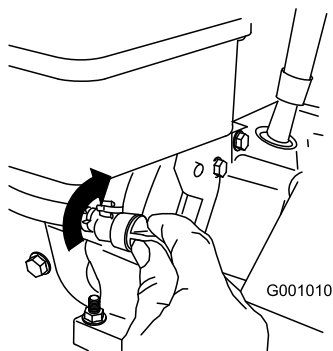
Stänga av motorn

1. Flytta gasreglaget till läget Stop (Figur 29).



Figur 29

2. Vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarplatsen.
3. Stäng bränslekranen genom att vrida den medsols (Figur 30).



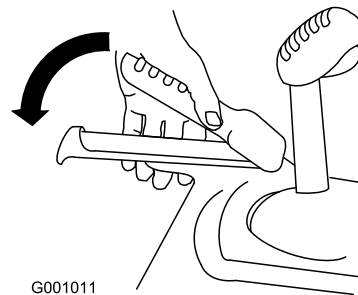
Figur 30

4. Dra i startsnöret 3-4 gånger. Detta förhindrar att startsnöret fryser fast.

Använda hjuldrivningen

Viktigt: Du måste ha drivningsfunktionen aktiverad på snöslungan för att kunna använda hjuldrivningen. Se Köra med frihjul eller använda drivningen.

1. Pressa ned det vänstra (drivnings)reglaget till handtaget, för att koppla in hjuldrivningen (Figur 31).



G001011

Figur 31

2. Släpp reglaget för att stoppa drivningen.
3. Kontrollera att växelväljaren fungerar som den ska.
 - Om snöslungan inte rör sig, eller rör sig framåt i läge R1, ska du ta bort skruvleden från växelväljarspaken, vrida skruvleden nedåt (medsols) på hastighetskontrollstången och sedan montera skruvleden igen.
 - Om snöslungan inte rör sig, eller rör sig bakåt i läge 1 (framåt), ska du ta bort skruvleden från växelväljarspaken, vrida skruvleden uppåt (motsols) på hastighetskontrollstången och sedan montera skruvleden igen.

Obs: Se avsnittet Montera drivstyrjärnen.

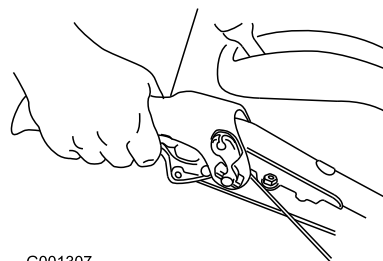
Obs: Om snöslungan rör sig när drivningsreglaget är i uppsläppt läge, ska du kontrollera drivkabeln (se Kontrollera och justera drivkabeln) eller lämna in snöslungan hos en auktoriserad återförsäljare för service.

Använda hjulkopplingsspakarna

Hjulkopplingsspakarna gör att du tillfälligt kan koppla ur drivningen för ena eller båda hjulen medan hjuldrivningsspaken fortfarande är ikopplad. På det här sättet kan du lätt svänga och manövrera snöslungan.

Obs: Om du håller ned drivningsreglaget mot handtaget kopplas hjuldrivningen i för båda hjulen.

Om du vill svänga snöslungan till höger lyfter du upp den högra hjulkopplingsspaken och pressar ned den mot handtaget (Figur 32).



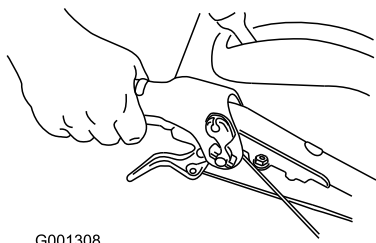
G001307

Figur 32

Obs: Drivningen till det högra hjulet kopplas då ur men det vänstra hjulet fortsätter drivas och snöslungan svänger till höger.

Obs: På motsvarande sätt svänger snöslungan till vänster om du pressar ned den vänstra hjulkopplingsspaken.

När du har svängt färdigt släpper du hjulkopplingsspaken och drivningen för båda hjulen kopplas i igen (Figur 33).



G001308

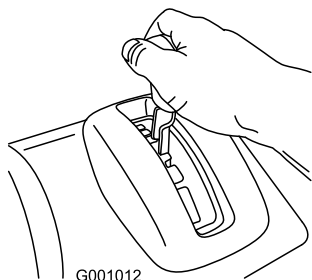
Figur 33

Styrningen kan också justeras om du då och då pressar ned och släpper den vänstra eller högra hjulkopplingsspaken, vilket gör att snöslungan går rakt framåt, särskilt i djup snö.

Om du pressar ned båda hjulkopplingsspakarna samtidigt kopplas drivningen till båda hjulen ur. På det sättet kan du köra snöslungan bakåt manuellt utan att först stanna för att lägga i en backväxel. Det gör också att du lättare kan manövrera och flytta snöslungan när motorn inte är igång.

Använda växelväljaren

Växelväljaren har sex framväxlar och två backväxlar. Släpp upp drivningsreglaget och för växelväljarspaken till önskat läge för att byta hastighet (Figur 34). Reglaget låses i ett spår vid varje läge.

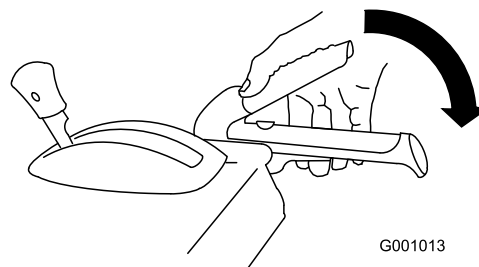


G001012

Figur 34

Använda matarskruv-/impellerdrivningen

1. Pressa ned det högra (matarskruv-/impeller)reglaget till handtaget för att koppla in matarskruv-/impellerdrivningen (Figur 35).



G001013

Figur 35

2. Släpp det högra reglaget för att stoppa matarskruv och impellern.

Viktigt: När du aktiverar både matarskruv-/impellerreglaget och drivningsreglaget, håller drivningsreglaget ned matarskruv-/impellerreglaget och låser fast det, så att du inte behöver använda högerhanden. Släpp det vänstra (drivnings)reglaget för att släppa upp bägge reglagen.

3. Kör inte snöslungan om matarskruv och impellern fortsätter att rotera när matarskruv-/impellerreglaget släpps upp. Kontrollera matarskruv-/impellerkabeln (se Kontrollera och justera matarskruv-/impellerkabeln) och justera den vid behov. Lämna annars in snöslungan hos en auktoriserad återförsäljare för service.

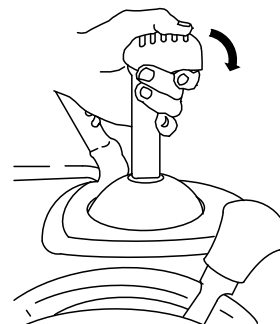


Om matarskruv och impellern fortsätter att rotera när matarskruv-/impellerreglaget släpps upp, kan du skada dig själv och andra allvarligt.

Använd inte snöslungan. Lämna in den hos en auktoriserad återförsäljare för service.

Använda snabbspaken Quick Stick™

Tryck på och håll ned den blå avtryckarkåpan för att använda snabbspaken Quick Stick till att flytta utkastaren och strålriktaren. Frigör avtryckarkåpan för att låsa fast utkastaren och strålriktaren i rätt läge (Figur 36).

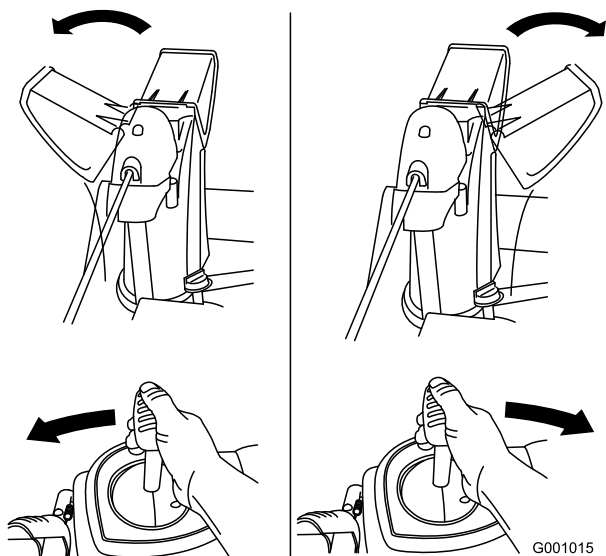


G001014

Figur 36

Flytta utkastaren

Tryck på och håll ned den blå avtryckarkåpan, och flytta snabbspaken Quick Stick till vänster för att flytta utkastaren till vänster. Flytta snabbspaken Quick Stick till höger för att flytta utkastaren till höger (Figur 37).

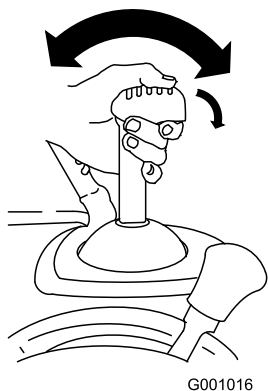


Figur 37

- Se Justera utkastarens spärrhake om utkastaren inte rör sig.
- Om utkastaren inte svänger lika långt åt vänster som åt höger ska du kontrollera att kabeln är dragen inuti handtagen. Läs mer i avsnittet Montera det övre handtaget.
- Se Justera utkastarens spärrhake om utkastaren inte låses på plats när du släpper avtryckarkåpan.

Flytta strålriktaren

Tryck på och håll ned den blå avtryckarkåpan och flytta snabbspaken Quick Stick framåt för att sänka strålriktaren. Flytta den bakåt för att höja strålriktaren (Figur 38).



Figur 38

Rensa utkastaren

Utkastaren kan vara igentäppt om matarskruven/impellern är igång utan att det kommer ut någon snö ur utkastaren.

- Stanna kvar i körpositionen och släpp upp det vänstra (drivnings)reglaget för att rensa utkastaren. Tryck ned handtagen för att höja snöslungans framdel ett par centimeter över marken, medan du kör matarskruven/impellern. Höj därefter handtagen snabbt så att snöslungans framdel dunsar ned på marken. Upprepa vid behov, tills en ström av snö kommer ut ur utkastaren.

- Om det inte går att rensa utkastaren genom att låta snöslungans framdel dunsar mot marken ska du **stanna motorn, vänta tills alla rörliga delar har stannat och därefter försöka rensa utkastaren med snöreningsverktyget. Använd aldrig händerna.**

Viktigt: Om du rensar utkastaren genom att låta snöslungans framdel dunsar ned på marken kan det hända att medarna flyttar sig. Justera medarna och dra åt medbultarna noga.

Förhindra fastfrysning

- Under snöiga och kalla väderförhållanden kan vissa reglage och rörliga delar frysa fast. **Använd inte för mycket kraft för att försöka manövrera reglage som har frusit fast.** Starta motorn och låt den gå några minuter om du har problem med att manövrera ett reglage eller en del.
- Fortsätt att ha motorn påslagen ett par minuter efter snöröjningen för att förhindra att rörliga delar fryser fast. Koppla in matarskruven/impellern för att få bort kvarvarande snö inne i huset. Roter snabbspaken Quick Stick för att förhindra att den fryser fast. Stäng av motorn, vänta tills alla rörliga delar har stannat och ta sedan bort is och snö från snöslungan.
- Dra i startsnörets handtag flera gånger då motorn är avstängd för att undvika att startsnöret fryser fast.

Arbetstips



När snöslungan är i drift kan impellern och matarskruven rotera och skära av eller skada händer och fötter.

- Stäng av motorn och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du utför justering, rengöring, inspektion, felsökning eller reparation av snöslungan. Lossa tändkabeln från tändstiftet och håll den borta från stiftet för att förhindra att motorn startas oavsiktligt.
- Se Rensa utkastaren för information om att ta bort föremål som fastnat i utkastaren. Använd snörensningssverktyget, inte händerna, om du måste ta bort skräp från utkastaren.
- Håll dig bakom handtagen och håll avstånd till utkastaröppningen när du kör snöslungan.
- Håll ansikte, händer, fötter och andra kroppsdelar och klädesplagg borta från dolda, rörliga och roterande delar.



Rotorbladen kan kasta stenar, leksaker och andra främmande föremål och ge föraren eller kringstående allvarliga personskador.

- Håll området som ska röjas fritt från föremål som kan plockas upp och slungas omkring av rotorbladen.
- Håll barn och husdjur på avstånd från det område som ska röjas.
- Flytta alltid gasreglaget till det snabba läget vid snöröjning.
- Lägg i en lägre växel på snöslungan om motorn saktar av under snötyngden eller om hjulen slirar.
- Lägg i en lägre växel på snöslungan om snöslungans framdel tenderar att resa sig. Lyft upp handtagen om framdelen fortsätter att resa sig.

Underhåll

Obs: Vänster och höger sida på maskinen är lika med förarens vänstra respektive högra sida vid normal körning.

Rekommenderat underhåll

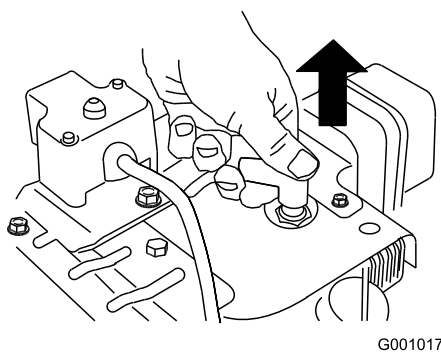
| Underhållsintervall | Underhållsförfarande |
|---------------------------------|---|
| Efter de första 2 timmarna | <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera drivkabeln och justera den vid behov.• Inspektera matarskruvs-/impellerkabeln och justera den vid behov.• Byt oljan i motorn. |
| Varje användning eller dagligen | <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera oljenivån och fyll på olja vid behov. |
| Årligen | <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera medarna och skrapan och justera dem vid behov.• Inspektera drivkabeln och justera eller byt ut den vid behov.• Inspektera matarskruvs-/impellerkabeln och justera eller byt ut den vid behov.• Kontrollera oljenivån i matarskruven och fyll på olja vid behov.• Byt oljan i motorn.• Smörj sexkantsaxeln.• Inspektera tändstiftet. Byt ut det, och/eller justera mellanrummet vid behov. |
| Årligen eller före förvaring | <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera lufttrycket i däcken och pumpa upp dem till 116–137 kPa (17–20 psi).• Tappa ur bensinen och kör motorn för att torka ut tanken och förgasaren mot slutet av snöröjningssäsongen.• Låt en auktoriserad återförsäljare inspektera och/eller byta ut drivremmen till hjuldrivningen och/eller matarskruven/impellern, vid behov. |

Viktigt: Du finner mer information om underhåll och service för din snöslunga på www.Toro.com.

Viktigt: Läs i motorns bruksanvisning för ytterligare underhållsrutiner. Kontakta en auktoriserad Tecumseh-återförsäljare för motorjusteringar, reparationer eller garantiservice som inte täcks av den här bruksanvisningen.

Underhållsförberedelser

1. Flytta snöslungan till ett plant underlag.
2. Stanna motorn och vänta tills alla rörliga delar har stannat.
3. Koppla bort tändkabeln (Figur 39).

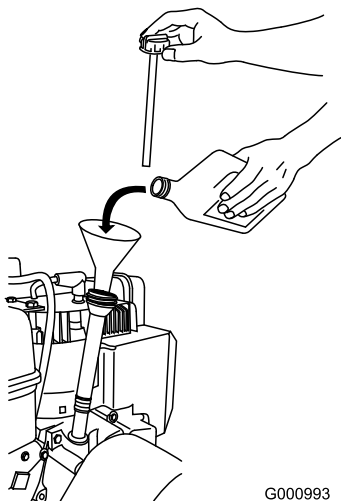


Figur 39

Kontrollera oljenivån i motorn

Kontrollera oljenivån i motorns vevhus varje gång du ska använda snöslungan.

1. Ta ut oljestickan, torka av den och sätt sedan tillbaka den ordentligt.
2. Ta ut oljestickan och kontrollera oljenivån (Figur 40). Fyll på olja om oljenivån ligger under markeringen. Se avsnittet Fylla på olja i motorn.



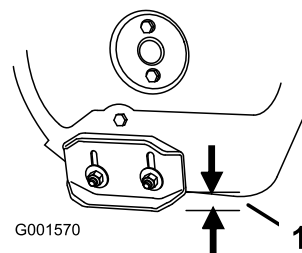
Figur 40

Kontrollera och justera medarna och skrapan

Kontrollera medarna och skrapan för att se till att matarskruvens inte kommer i kontakt med stenbelagda eller

grusade underlag. Justera medarna och skrapan efter behov för att kompensera för slitage.

1. Kontrollera däcktrycket. Läs mer i avsnittet Kontrollera däcktrycket.
2. Lossa de muttrar som håller fast medarna på matarskruvens sidor, tills medarna enkelt kan flyttas upp och ned (Figur 41).



Figur 41

1. 1,3 cm
 3. Justera sidoplattorna tills de är **minst** 1,3 cm över en jämn yta.
- Viktigt:** Matarskrivsbladen måste fästas ovan mark med hjälp av medarna.
4. Skrapan ska ligga 3 mm över och parallellt med en jämn yta.
- Obs:** Justera medarna för att höja skrapan om underlaget är sprucket, skrovligt eller ojämnt. Sänk ned medarna ytterligare för att förhindra att snöslungan plockar med sig stenar från grusunderlag.
 5. Sänk ned medarna tills de är parallella med marken.
 6. Dra åt de muttrar som håller fast båda medarna på matarskruvens sidor ordentligt.

Obs: Om medarna lossnar och du behöver justera dem snabbt fäster du skrapan 3 mm över marken och justerar sedan ned medarna mot marken.

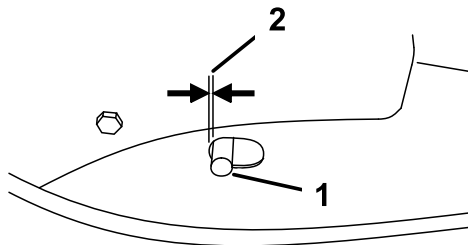
Obs: Du kan vända på medarna och placera den oanvända sidan mot marken om medarna blir mycket slitna.

Kontrollera och justera drivkabeln

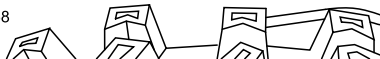
Kontrollera och justera drivkabeln efter de två första körtimmarna och därefter årligen. Justera drivkabeln om snöslungan inte driver framåt eller bakåt, eller om den driver när du släpper drivningsreglaget.

Kontrollera tappen i den avlånga skåran på snöslungans vänstra sida, ovanför däckets, när du har släppt drivningsreglaget. Det bör finnas ett mellanrum på 1 till

1,5 mm från skårans framkant till tappens framände (Figur 42).



G001568

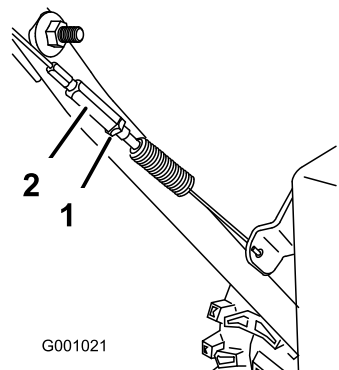


Figur 42

1. Tapp
2. 1 till 1,5 mm

Utför följande steg om den vänstra (driv)kabeln inte är ordentligt justerad:

1. Lossa kontramuttern.
2. Lossa eller dra åt spännmuttern för att justera tappens tills den befinner sig på korrekt avstånd från skårans framkant.
3. Dra åt kontramuttern (Figur 43).



G001021

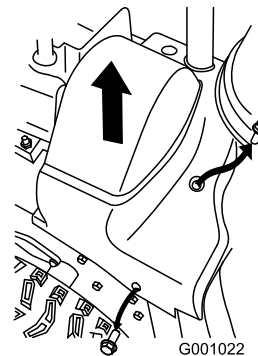
Figur 43

1. Kontramutter
2. Spännmutter

Kontrollera och justera matarskrivs-/impellerkabeln

Kontrollera och justera matarskrivs-/impellerkabeln efter de två första körtimmarna och därefter årligen.

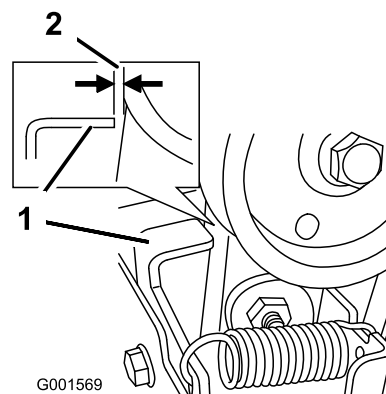
1. Ta bort de två skruvarna från remkåpens högra sida på det sätt som visas på bilden.
2. Lyft upp remkåpens högra sida (Figur 44).



G001022

Figur 44

3. Ha matarskrivs-/impellerreglaget urkopplat och kontrollera att mellanrummet mellan matarskrivskopplingen och tappens framände är 1,5 mm (Figur 45).

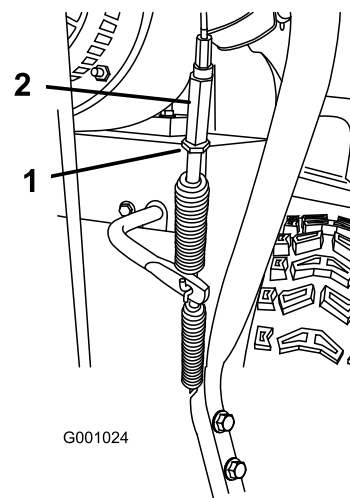


G001569

Figur 45

1. Tapp
2. 1,5 mm

4. Utför följande steg om matarskrivs-/impellerkabeln inte är ordentligt justerad:
5. Lossa kontramuttern (Figur 46).



G001024

Figur 46

1. Kontramutter
2. Spännmutter

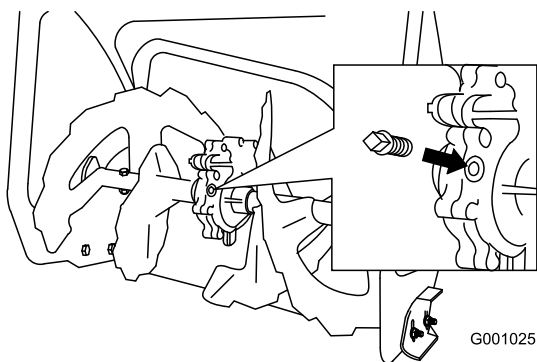
6. Lossa eller dra åt spännmuttern som reglerar kabelanspanningen (Figur 46).

7. Justera spännmuttern tills mellanrummet blir korrekt.
8. Dra åt kontramuttern.
9. Sätt tillbaka de två skruvar du tog bort tidigare på remkåpan.
10. Kontakta en auktoriserad återförsäljare om problemen kvarstår även när du har justerat matarskrivs-/impellerkabeln korrekt.

Kontrollera oljenivån i matarskruvan

Kontrollera oljenivån i matarskruvan årligen och fyll på olja vid behov.

1. Flytta snöslungan till ett plant underlag.
2. Rengör området runt rörpluggen (Figur 47).



Figur 47

3. Ta bort rörpluggen från växellådan.
4. Kontrollera oljenivån i växellådan. Oljenivån ska vara så hög att det nästan rinner över.
5. Fyll på växellådsolja av typen GL-5 eller GL-6 SAE 85-95 EP i växellådan tills det nästan rinner över, om nivån är låg.

Obs: Använd inte syntetisk olja.

6. Skruva i rörpluggen i växellådan.

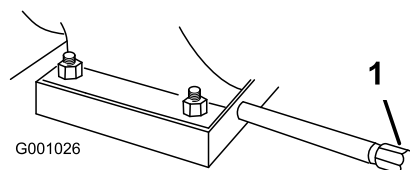
Byta ut motoroljan

Byt motorolja efter de första två arbetstimmar och därefter årligen. Kör motorn precis innan du ska byta olja, om det är möjligt. Varm olja rinner lättare och för med sig mer föroreningar.

Maximal påfyllning: 0,77 l, typ: renad fordonsolja med API-klassificering SF, SG, SH, SJ, SL eller högre.

- Vid temperaturer över 0 °C ska SAE 30W användas.
- Vid temperaturer mellan -18 °C och 0 °C ska SAE 5W30 eller SAE 10W användas.
- Vid lufttemperaturer under -18 °C ska SAE 0W30 användas.

1. Gör rent omkring oljeurtappningslocket (Figur 48).

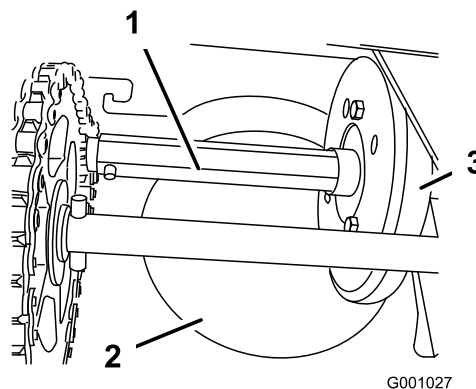


Figur 48

1. Oljeurtappningslock
 2. Skjut in ett oljetråg under urtappningsröret och ta bort oljeurtappningslocket.
 3. Tappa ur oljan.
- Obs:** Kassera den använda oljan enligt lokala föreskrifter på en återvinningsstation.
4. Sätt tillbaka oljeurtappningslocket.
 5. Fyll på olja i vevhuset. Se avsnittet Fylla på olja i motorn.

Smörja sexkantsaxeln

Smörj sexkantsaxeln lätt med motorolja årligen (Figur 49).

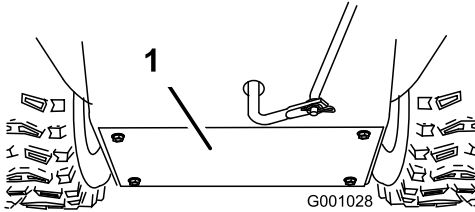


Figur 49

1. Sexkantsaxel
2. Friktionsplatta i aluminium
3. Gummihjul

Viktigt: Se till att inte få olja på gummihjulet eller friktionsdrivplattan i aluminium, eftersom detta får hjuldrivningen att slira (Figur 49).

1. Töm bränsletanken på bensin.
2. Tippa snöslungan framåt på matarskruvhuset och palla under så att den inte kan välta.
3. Ta bort den bakre kåpan (Figur 50).



Figur 50

1. Bakre kåpa

4. Flytta växelväljaren till läge R2.
5. Doppa fingret i fordonsolja och smörj in sexkantsaxeln lätt.
6. Flytta växelväljarspaken till läge 6.
7. Smörj sexkantsaxelns andra ände.
8. Flytta växelväljarspaken framåt och bakåt några gånger.
9. Sätt tillbaka den bakre kåpan och vänd snöslungan till upprätt läge igen.

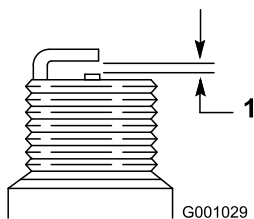
Inspektera och byta ut tändstiftet

Använd ett tändstift av typen **Champion RJ-19LM** eller motsvarande. Kontrollera tändstiftet och justera mellanrummet på det årligen. Byt ut tändstiftet vid behov.

1. Rengör runt basen på tändstiftet.
2. Ta bort tändstiftet.
3. Undersök tändstiftet och byt ut det om det är sprucket, smutsigt eller om elektroderna är slitna.

Viktigt: Rengör inte elektroderna eftersom partiklar kan ta sig in i cylindern och orsaka skador på motorn.

4. Justera elektrodgapet till 0,76 mm (Figur 51).



Figur 51

1. 0,76 mm

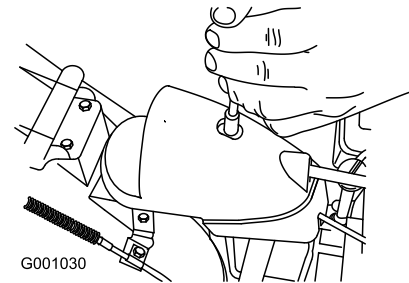
5. Montera tändstiftet för hand och skruva sedan åt det till 20,4 Nm.

Obs: Se till att skruva åt stiftet ordentligt om du inte har en skiftnyckel.

Justera utkastarens spärrhake

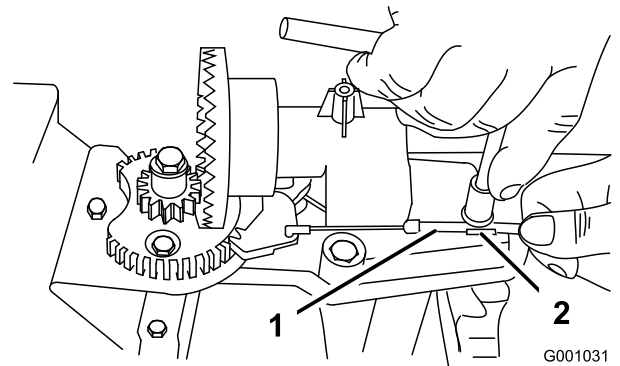
Om utkastaren inte låses i önskat läge eller inte låses upp så att du kan flytta den till ett annat läge ska du justera spärrhaken på utkastaren.

1. Ta bort fästordningen på kåpan över kugghjulet (Figur 52), lyft upp kåpans främre del och skjut kåpan bakåt så att den inte är i vägen.



Figur 52

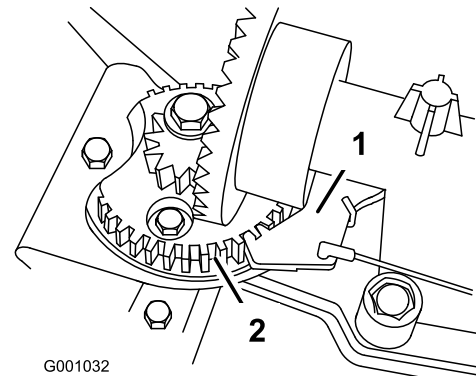
2. Lossa bulten på kabelklämman (Figur 53).



Figur 53

1. Kabelledning
2. Kabelklämma

3. Ta tag i kabelledningen och rör den mot maskinens främre del tills spärrhaken på utkastaren helt hakar in i kugghjulets kuggar (Figur 53 och Figur 54).



Figur 54

1. Utkastarens spärrhake
2. Kugghjulets kuggar

Obs: Spärrhaken är fjäderupphängd och kommer att röra sig in i kuggarna på kugghjulet av sig själv (Figur 54).

4. Se till så att kabeln inte är slak genom att dra kabelledningen bakåt.
5. Dra åt bulten på kabelklämman.
6. Sätt tillbaka och fäst kåpan över kugghjulet.

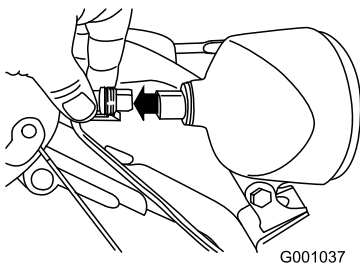
Byta ut drivremmarna

Om drivremmarna till matarskruven/impellern eller hjuldrivningen blivit slitna, oljeindränkta eller fått andra skador kan du gå till www.Toro.com för ytterligare serviceinformation eller låta en auktoriserad återförsäljare byta ut remmarna.

Byta lampa i strålkastaren

Använd en **16 W halogenlampa av modellen GE 892**. Rör inte lampan med händerna och låt inte smuts eller fukt komma i kontakt med lampan.

1. Dra ut kabelkontakten på strålkastarens baksida (Figur 55).



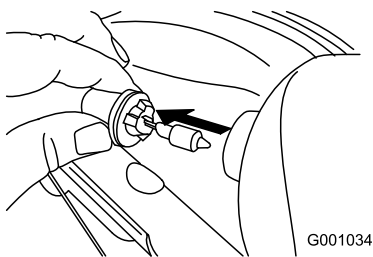
Figur 55

2. Vrid lampsockeln motsols tills det tar stopp (Figur 56).



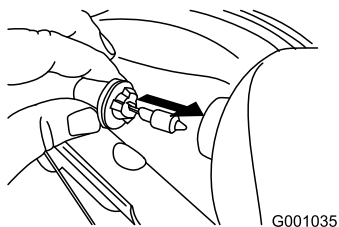
Figur 56

3. Dra lampan rakt ut på strålkastarens baksida (Figur 57).



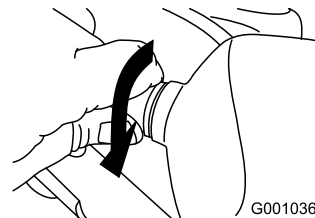
Figur 57

4. Sätt i en ny lampa på strålkastarens baksida (Figur 58).



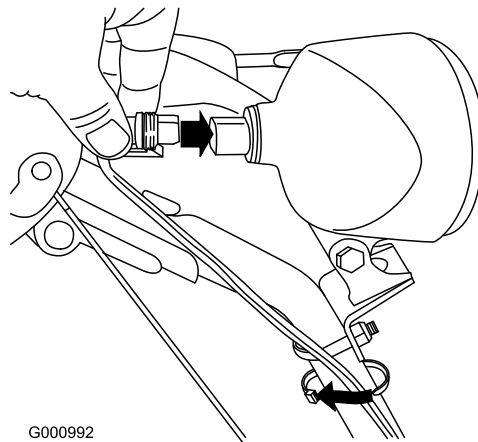
Figur 58

5. Vrid lampsockeln medsols tills den är ordentligt åtdragen (Figur 59).



Figur 59

6. Skjut in kabelkontakten rakt in i strålkastarens baksida tills den sitter fast ordentligt (Figur 60).



Figur 60

Förvaring



- Bensinångor kan explodera.
- Förvara inte bensin längre än 30 dagar.
- Förvara inte snöslungan i ett slutet utrymme nära öppen eld.
- Låt motorn svalna innan den ställs i förvaring.

Förbereda snöslungan för förvaring

1. När du ska fylla på bränsle för sista gången på året ska du tillsätta bränslestabiliserare till färskt bränsle enligt motortillverkarens anvisningar.
2. Kör motorn under 10 minuter så att det stabiliserade bränslet fördelas i bränslesystemet.
3. Lossa slangklämman som håller fast bränsleslangen på kranen och dra av bränsleslangen från bränslekranen.
4. Öppna bränslekranen och låt bränslet rinna ut ur bränsletanken och ned i en godkänd bränsledunk.
5. Sätt tillbaka bränsleslangen på bränslekranen och fäst den med slangklämman.
6. Kör snöslungan tills motorn stannar på grund av bensinstopp.
7. Snapsa motorn och starta den igen.
8. Låt motorn vara igång tills den stannar. När du inte kan starta motorn längre är den tillräckligt torr.
9. Stanna motorn och låt den svalna.
10. Ta ut nyckeln.
11. Koppla bort tändkabeln.
12. Ta bort tändstiftet och tillsätt 30 ml olja genom tändstiftshålet och dra **sakta** i startsnöret flera gånger, för att fördela oljan i cylindern. Detta förhindrar att cylindern rostar när maskinen inte används.
13. Montera tändstiftet löst.
14. Kassera oanvänt bränsle på lämpligt sätt. Lämna in bränslespill till återvinning eller använd det i bilen.
Obs: Lagra inte stabiliserat bränsle längre än 90 dagar.
15. Rengör snöslungan ordentligt.
16. Dra åt alla lösa skruvar, bultar och låsmuttrar. Reparera eller byt ut skadade delar.

Ta snöslungan ur förvaring

1. Ta bort tändstiftet och snurra motorn snabbt med startsnöret för att blåsa bort överbliven olja från cylindern.

2. Montera tändstiftet för hand och skruva sedan åt det till 20,4 Nm.
3. Anslut tändkabeln.
4. Utför de årliga underhållsproceduren som beskrivs i Rekommenderat underhåll.

Felsökning

| Problem | Möjliga orsaker | Åtgärd |
|---|--|--|
| Den elektriska startmotorn går inte runt (endast modeller med elektrisk start). | <ol style="list-style-type: none"> 1. Strömkabeln är inte ansluten till eluttaget eller snöslungan. 2. Strömkabeln är utsliten, sönderfränt eller skadad. 3. Eluttaget saknar ström. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Anslut strömkabeln till eluttaget och/eller snöslungan. 2. Byt ut strömkabeln. 3. Låt en kvalificerad elektriker koppla in eluttaget. |
| Motorn startar inte eller är trög att starta. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyckeln sitter inte i tändningslåset eller är i läget Stop. 2. Choken är i läget Av och ingen snapsning har utförts. 3. Bränslekranen är stängd. 4. Gasreglaget är inte i det snabba läget. 5. Bränsletanken är tom eller bränslesystemet innehåller gammalt bränsle. 6. Tändkabeln är lös eller urkopplad. 7. Tändstiftet är slitet, skadat eller har felaktigt elektrodgap. 8. Ventilen till tanklocket är blockerad. 9. Oljenivån i motorns vevhus är för låg eller för hög. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sätt in nyckeln i tändningslåset och vrid den till läget På. 2. För choken till läget På och snapsa tre gånger. 3. Öppna bränslekranen. 4. Flytta gasreglaget till det snabba läget. 5. Tappa ur och/eller fyll bränsletanken med färsk bensin (max. 30 dagar gammal). Kontakta en auktoriserad återförsäljare om problemet kvarstår. 6. Anslut tändkabeln till tändstiftet. 7. Kontrollera tändstiftet och justera avståndet vid behov. Byt ut tändstiftet om det är anfränt, skadat eller sprucket. 8. Ta bort det som blockerar ventilen eller byt ut tanklocket. 9. Fyll på eller tappa ur olja för att justera oljenivån i motorns vevhus tills den når markeringen Full på oljestickan. |

| Problem | Möjliga orsaker | Åtgärd |
|---|---|---|
| Motorn går ojämnt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Choken är i läget På. 2. Bränslekranen är inte helt öppen. 3. Bränsletanken är nästan tom eller innehåller gammalt bränsle. 4. Tändkabeln är lös. 5. Tändstiftet är slitet, skadat eller har felaktigt elektrodgap. 6. Oljenivån i motorns vevhus är för låg eller för hög. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Flytta choken till läget Av. 2. Öppna bränslekranen. 3. Tappa ur och fyll bränsletanken med färsk bensin (max. 30 dagar gammal). Kontakta en auktoriserad återförsäljare om problemet kvarstår. 4. Anslut tändkabeln till tändstiftet. 5. Kontrollera tändstiftet och justera avståndet vid behov. Byt ut tändstiftet om det är anfränt, skadat eller sprucket. 6. Fyll på eller tappa ur olja för att justera oljenivån i motorns vevhus tills den når markeringen Full på oljestickan. |
| Motorn går, men snöslungan slungar ut snö dåligt eller inte alls. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gasreglaget är inte i det snabba läget vid snöröjning. 2. Snöslungan körs för snabbt för att någon snö ska kunna röjas. 3. Du försöker ta bort för mycket snö per svepning. 4. Du försöker ta bort extremt tung eller blöt snö. 5. Utkastaren är blockerad. 6. Drivremmen till matarskruven/impellern är lös eller har lossnat från sin skiva. 7. Drivremmen till matarskruven/impellern är sliten eller trasig. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Flytta gasreglaget till det snabba läget. 2. Lägg i en lägre växel. 3. Minska mängden snö som tas bort per svepning. 4. Överbelasta inte snöslungan med extremt tung eller blöt snö. 5. Rensa utkastaren. 6. Montera och/eller justera drivremmen till matarskruven/impellern. Se www.Toro.com för serviceinformation eller lämna in snöslungan hos en auktoriserad återförsäljare. 7. Byt ut drivremmen till matarskruven/impellern. Se www.Toro.com för serviceinformation eller lämna in snöslungan hos en auktoriserad återförsäljare. |
| Utkastaren låses inte på plats eller rör sig inte. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Spärrhaken på utkastaren är inte rätt inställd. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Justera spärrhaken på utkastaren. |

| Problem | Möjliga orsaker | Åtgärd |
|---|--|--|
| Snöslungan röjer inte bort snön från underlaget ordentligt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Medarna och/eller skrapan är inte ordentligt justerad(e). 2. Trycket är inte lika i båda däck. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Justera medarna och/eller skrapan. 2. Kontrollera och justera trycket i det ena eller båda däck. |

International Distributor List—Consumer Products

| Distributor: | Country: | Phone Number: |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Atlantis Su ve Sulama Sistemleri Lt | Turkey | 90 216 344 86 74 |
| Balama Prima Engineering Equip | Hong Kong | 852 2155 2163 |
| B-Ray Corporation | Korea | 82 32 551 2076 |
| Casco Sales Company | Puerto Rico | 787 788 8383 |
| Ceres S.A | Costa Rica | 506 239 1138 |
| CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd | Sri Lanka | 94 11 2746100 |
| Cyril Johnston & Co | Nothern Ireland | 44 2890 813 121 |
| Equivier | Mexico | 52 55 539 95444 |
| Femco S.A. | Guatemala | 502 442 3277 |
| G.Y.K. Company Ltd. | Japan | 81 726 325 861 |
| Geomechaniki of Athens | Greece | 30 10 935 0054 |
| Guandong Golden Star | China | 86 20 876 51338 |
| Hako Gorund and Garden | Sweden | 46 35 10 0000 |
| Hydroturf Int. Co | Dubai United Arab Emirates | 97 14 347 9479 |
| Hydroturf Egypt LLC | Egypt | 202 519 4308 |
| Ibea S.p.A. | Italy | 39 0331 853611 |
| Irriamc | Portugal | 351 21 238 8260 |
| Jean Heybroek b.v. | Netherlands | 31 30 639 4611 |
| Lely (U.K.) Limited | United Kingdom | 44 1480 226 800 |
| Maquiver S.A. | Colombia | 57 1 236 4079 |
| Maruyama Mfg. Co. Inc. | Japan | 81 3 3252 2285 |
| Metra Kft | Hungary | 36 1 326 3880 |
| Mountfield a.s. | Czech Republic | 420 255 704 220 |
| Munditol S.A. | Argentina | 54 11 4 821 9999 |
| Oslinger Turf Equipment SA | Ecuador | 593 4 239 6970 |
| Oy Hako Ground and Garden Ab | Finland | 358 987 00733 |
| Parkland Products Ltd | New Zealand | 64 3 34 93760 |
| Prochaska & Cie | Austria | 43 1 278 5100 |
| RT Cohen 2004 Ltd | Israel | 972 986 17979 |
| Riversa | Spain | 34 9 52 83 7500 |
| Roth Motorgerate GmBh & Co | Germany | 49 7144 2050 |
| Sc Svend Carlsen A/S | Denmark | 45 66 109 200 |
| Solvert S.A.S | France | 33 1 30 81 77 00 |
| Spypros Stavrinides Limited | Cyprus | 357 22 434131 |
| Surge Systems India Limited | India | 91 1 292299901 |
| T-Markt Logistics Ltd | Hungary | 36 26 525 500 |
| Toro Australia | Australia | 61 3 9580 7355 |
| Toro Europe BVBA | Belgium | 32 14 562 960 |



Toro garanti

Fel och produkter som omfattas

The Toro® Company och dess dotterbolag, Toro Warranty Company, lovar tillsammans, enligt ett gemensamt avtal, den ursprungliga köparen* att reparera en Toro-produkt som använts för normalt arbete i hemmet* om ett material- eller utförandefel uppstått. Följande tidsperioder gäller från det ursprungliga inköpsdatumet:

| Produkter | Garantiperiod |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Manuell motordriven klippare | Två års begränsad garanti |
| Åkgräsklippare med motor bak | Två års begränsad garanti |
| Åkgräsklippare | Två års begränsad garanti |
| Elektriska handhållna produkter | Två års begränsad garanti |
| Snöslungor | Två års begränsad garanti |
| Konsumentklippare med noll vändradie | Två års begränsad garanti |

* Med "Ursprunglig köpare" avses den person som ursprungligen köpte Toro-produkterna.

* Med "Normalt arbete i hemmet" avses bruk av produkten i hemmet. Om produkten används på fler än ett ställe räknas det som kommersiellt bruk och då gäller garantin för kommersiellt bruk.

Begränsad garanti för kommersiellt bruk

Garantin gäller Toro-konsumentprodukter och tillbehör som används i kommersiellt syfte, utbildnings- eller uthyrningssyfte rörande material- eller utförandefel under följande tidsperioder från inköpsdatum:

| Produkter | Garantiperiod |
|--------------------------------------|-------------------|
| Manuell motordriven klippare | 90 dagars garanti |
| Åkgräsklippare med motor bak | 90 dagars garanti |
| Åkgräsklippare | 90 dagars garanti |
| Elektriska handhållna produkter | 90 dagars garanti |
| Snöslungor | 90 dagars garanti |
| Konsumentklippare med noll vändradie | 45 dagars garanti |

Anvisningar för garantiservice

Följ denna procedur om du tror att det är något fel på din Toro-produkt rörande material eller utförande:

1. Kontakta din försäljningsrepresentant för att ordna produktservice. Om du av någon anledning inte kan kontakta din representant kan du i stället kontakta en Toro-auktoriserad återförsäljare för att få service där.
2. Ta med produkten och inköpsbeviset (kvitto) till försäljningsstället eller återförsäljaren.

Om du av någon anledning är missnöjd med din återförsäljares analys eller med den hjälp du får kontakter du Toro-importören eller oss på:

Customer Care Department, Consumer Division
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
Chef: Teknisk produktsupport: 001-952-887-8248

Se bifogad återförsäljarlista.

Ägarens ansvar

Du måste underhålla din Toro-produkt enligt de underhållsprocedurer som beskrivs i användarhandboken. Sådant rutinunderhåll bekostas av dig, oavsett om det utförs av en återförsäljare eller av dig själv.

Produkter och fel som inte omfattas

Denna uttryckliga garanti omfattar inte:

- Kostnader för regelbundet underhåll rörande service och reservdelar, exempelvis filter, bränsle, smörjmedel, delar för finjustering av motorn, knivslipning, broms- och kopplingsjustering.
- Alla produkter eller delar som ändras, används felaktigt eller som måste bytas ut eller repareras på grund av normalt slitage, olyckshändelse eller felaktigt underhåll.
- Nödvändiga reparationer på grund av felaktigt bränsle, föroreningar i bränslesystemet eller fel som uppstår på grund av otillräcklig förberedelse av bränslesystemet för en inaktiv period som är längre än tre månader.
- Motor och transmission. Täcks av respektive tillverkares garanti med separata villkor och regler.

Alla reparationer som täcks av denna garanti måste utföras av en auktoriserad Toro-återförsäljare med reservdelar som godkänts av Toro.

Allmänna villkor

Köparens rättigheter regleras av de nationella lagar som gäller i respektive land. De rättigheter köparen har i dessa lagar begränsas inte genom denna garanti.