Form No. 3352-359 Rev A

Power Shovel Plus

Modellnr 38365—Serienr 260000001 och upp

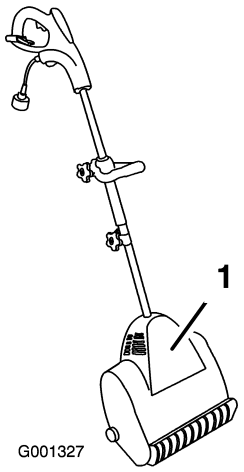
Bruksanvisning

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 information om produkter och tillbehör, hjälp med att hitta en återförsäljare eller för att registrera din produkt.

Kontakta en auktoriserad återförsäljare eller Toro kundservice och ha produktens modell- och serienummer till hands om du har behov av service, Toro originaldelar eller ytterligare information. Figuren nedan visar var du finner produktens modell- och serienummer. Skriv in numren i det tomma utrymmet.



Figur 1

1. Modell- och serienummer

Modellnr _____

Serienr _____

I denna bruksanvisning anges potentiella risker och den innehåller också säkerhetsmeddelanden markerade med en varningssymbol (visas nedan) som anger fara som kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall om föreskrifterna inte följs.



Figur 2

Två andra ord används också i den här bruksanvisningen för att markera information. **Viktigt** anger speciell teknisk information och **Observera** anger allmän information som bör ges särskild uppmärksamhet.

Säkerhet

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

Läs och se till att du har förstått 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.

Nedanstående föreskrifter har anpassats efter ANSI/OPEI-standard B71.3-1995 och ISO-standard 8437:1989.

Utbildning

- Läs bruksanvisningen 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 snöslungan. Låt aldrig vuxna använda snöslungan utan ordentliga instruktioner.
- Håll arbetsområdet fritt från människor (speciellt småbarn) och sällskapsdjur.
- Var försiktig så att du inte halkar eller ramlar.

Förberedelser

- Inspektera noga det område där snöslungan ska användas. Ta bort dörrmattor, kälkar, brädor, ledningar eller snören och andra främmande föremål.

© 2005—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrera din produkt på www.Toro.com.

CE

Översättning av originalet (SV)
Tryckt i USA
Med ensamrätt

- Släpp styrstången för att koppla ur rotorbladen innan du startar motorn.
- Använd inte snöslungan utan att ha ordentliga vinterkläder. Bär skor som ger bra fotfäste på hala underlag.
- Gör aldrig några justeringar med motorn igång, utom när detta särskilt rekommenderas av Toro.
- Låt motorn och snöslungan vänja sig vid utomhustemperaturen innan du påbörjar snöröjningen.
- All körning av motorredskap kan resultera i att främmande föremål slungas in i ögonen. Använd alltid skyddsglasögon eller visir vid körning, justering och reparation av snöslungan.
- Se till att ventilöppningarna alltid hålls fria från skräp.
- Innan du använder maskinen ska du kontrollera förlängningssladden och nätsladden, för att upptäcka eventuella skador eller slitage.

Körning

- Håll inte händer eller fötter nära eller under roterande delar. Håll alltid avstånd till utkastaröppningen.
- Koppla bort maskinen från strömkällan innan du undersöker, rengör eller utför arbete på maskinen, samt när den inte används.
- Koppla omedelbart bort nätsladden från strömkällan om sladden skadas under användning. Ta inte i sladden innan du kopplat bort strömkällan.
- Använd inte maskinen om sladden är skadad eller sliten.
- Håll förlängningssladdar på avstånd från rotorbladen.
- Till utrustningen krävs en strömkälla med jordfelsbrytare (jfb), som utlöses redan vid 30 mA.
- Var mycket försiktig när du korsar grusgångar, stigar och vägar. Se upp för dolda faror och trafik.
- Försök inte röja snö från grusunderlag. Denna produkt är endast avsedd för snöröjning på stenbelagda underlag.
- Stanna motorn om du har kört på något föremål. Se noga efter om snöslungan skadats och reparera skadorna innan du använder den 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 utkastaren rensas samt vid reparation, inställningar och kontroller.
- Se till att rotorbladen och alla rörliga delar har stannat före rengöring, reparation och kontroller.
- Röj aldrig snö tvärs över sluttningar. Var mycket försiktig när du svänger i sluttningar. Försök inte att röja i branta sluttningar.
- Kör aldrig snöslungan om inte rätt skydd, plåtar och andra säkerhetsanordningar sitter på plats.
- Kör aldrig snöslungan i närheten av 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.
- Ha uppsikt bakåt och var försiktig då du backar med snöslungan.
- Rikta aldrig snöstrålen mot kringstående och låt ingen komma framför maskinen.
- Kör aldrig snöslungan om inte sikt och ljus är bra. Se till att du har bra fotfäste och håll ordentligt i handtaget. Gå; spring aldrig.

Underhåll och förvaring

- Kontrollera regelbundet att alla skruvar, muttrar och bultar är korrekt åtdragna så att maskinen är i säkert bruksskick.
- 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.
- Undersök snöslungan ordentligt för att se om det finns några slitna, lösa eller skadade delar. Kontakta närmaste auktoriserade återförsäljare för assistans, om du behöver reparera eller byta ut delar.
- Fortsätt att ha maskinen påslagen ett par minuter efter användning så att matarskruven/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 under körning med snöslungan. **Håll ansikte, händer, fötter och andra kroppsdelar och klädesplagg borta från rörliga och roterande delar.**
- **Stäng av motorn och vänta tills alla rörliga delar har stannat** före justering, rengöring, reparation och kontroll av snöslungan, samt innan utkastaren rensas.
- Använd en pinne, **inte händerna**, för att ta bort skräp från utkastaren.
- Stanna motorn 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 reparera eller ersätta eventuella skydd, säkerhetsanordningar eller dekaler som är trasiga, oläsliga eller saknas. Se också till att alla skruvar, bultar och muttrar är åtdragna.
- **Kör inte** snöslungan på tak.
- Utför endast det underhåll som beskrivs i denna bruksanvisning. Stanna motorn och ta ut nätsladden innan underhåll, service och justering utförs. Kontakta en auktoriserad återförsäljare om större reparationer krävs.
- Köp endast Toro originalreservdelar och tillbehör.

Ljudtrycksnivå

Maskinen har en maximal ljudtrycksnivå vid förarens öra på 82 dB(A), grundat på mätningar på identiska maskiner enligt ISO-standard 11201.

Ljudstyrka

Maskinen ger en garanterad ljudstyrka på 96 dB(A), grundat på mätningar på identiska maskiner enligt EN 3744.

Vibrationsnivå

Maskinen ger en maximal hand-/armvibration på 5,79 m/s2. Värdet grundas på mätningar på identiska maskiner enligt EN 1033.

Avfall från elektriska/elektroniska produkter (WEEE)



- Enligt EU-direktiv 2002/96/EG klassificeras den här produkten som ett elektriskt eller elektroniskt verktyg.
- Kasta **inte** det här verktyget bland osorterat kommunalt hushållsavfall.
- Kasta det här verktyget på en godkänd insamlings- eller återvinningsstation enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Konsumenten har en viktig roll när det gäller att minska bortskaffandet av avfall genom att lämna in elektroniskt/elektriskt avfall för återvinning.
- Återvinning förhindrar spridningen av farliga material i det kommunala avfallsflödet.
- Symbolen som föreställer en överkorsad soptunna påminner användaren om att produkten inte får bortskaffas som osorterat kommunalt avfall.

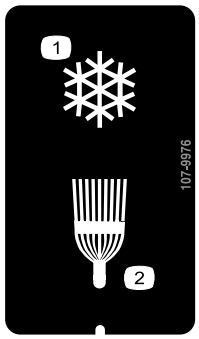
Säkerhets- och instruktionsdekaler

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



106-9795

1. Risk för elektriska stötar och kapnings-/avslitningsrisk – håll kringstående på behörigt avstånd från maskinen och läs *bruksanvisningen*.



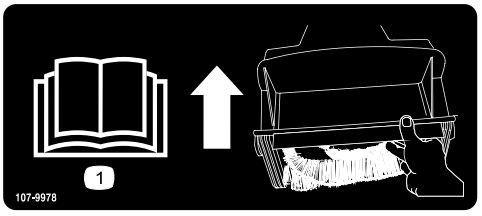
107-9976

1. Endast snöröjningsläge; denna sida upp.
2. Endast borstläge; denna sida upp.



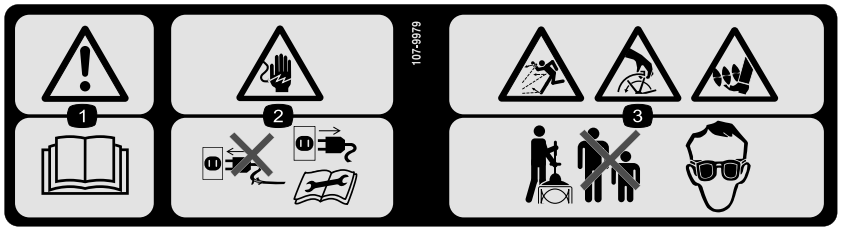
107-9977

1. Läs *bruksanvisningen*.



107-9978

1. Läs *bruksanvisningen*.



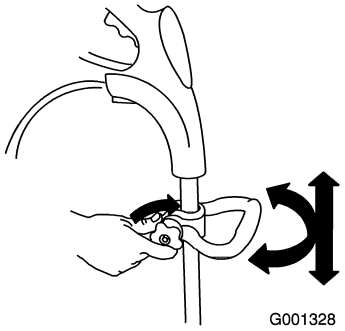
107-9979

1. Varning – läs *bruksanvisningen*.
2. Risk för elektriska stötar – använd inte en skadad sladd. Koppla bort nätsladden från strömkällan och läs instruktionerna innan du utför service eller underhåll.
3. Risk för utslungade föremål, avkapnings-/avslitningsrisk i impellern och avkapnings-/avslitningsrisk i matarskruven. Håll kringstående på säkert avstånd maskinen och bär ögonskydd.

Instalação

1. Justera stödhandtaget

1. Vrid och flytta stödhandtaget till ett läge som är bekvämt för dig.

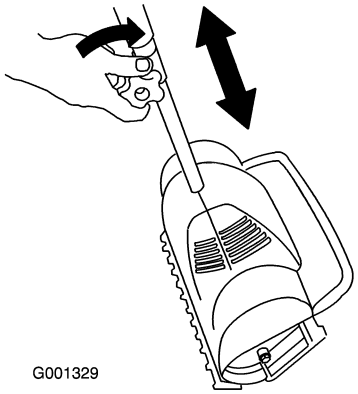


Figur 3

2. Dra åt ratten.

2. Justera höjden på maskinen

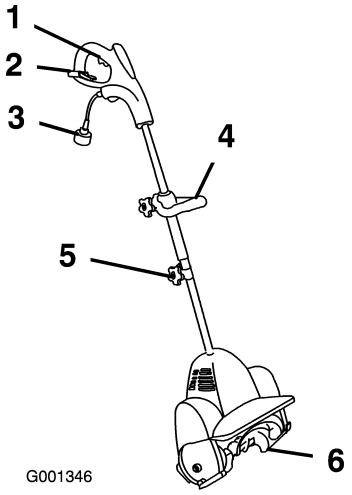
1. Ställ in skaftet till en höjd som är bekväm för dig.



Figur 4

2. Dra åt ratten.

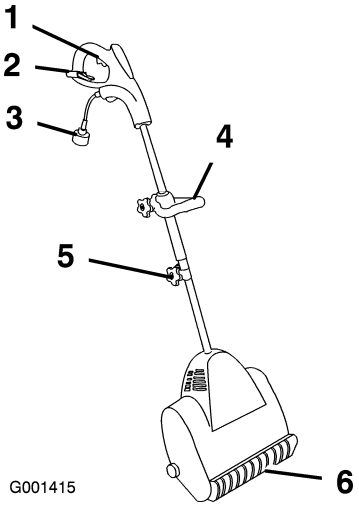
Produktöversikt



Figur *5*

Snöröjningsläge

1. Avtryckare
2. Sladdlåsningssystem
3. Uttag för nätsladd
4. Stödhandtag
5. Ratt
6. Rotorblad



Figur *6*

Borstläge

1. Avtryckare
2. Sladdlåsningssystem
3. Uttag för nätsladd
4. Stödhandtag
5. Ratt
6. Borste

Körning

Förbereda utrustningen

Använd endast en förlängningssladd avsedd för utomhusbruk, för en säker och effektiv användning av din utrustning.

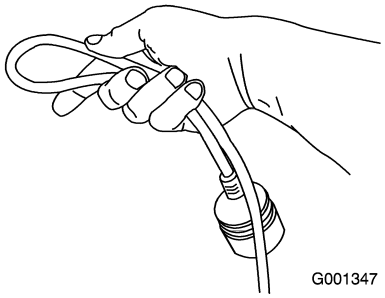
Obs: Använd inte en förlängningssladd som är längre än 46 m.

Om snöslungan kommer i kontakt med vatten under körning kan elektriska stötar uppstå som följd, vilket kan leda till personskador eller dödsfall.

- **Hantera inte kontakten eller utrustningen med våta händer eller medan du står i vatten.**
- **Använd endast en förlängningssladd avsedd för utomhusbruk vid kallt väder.**

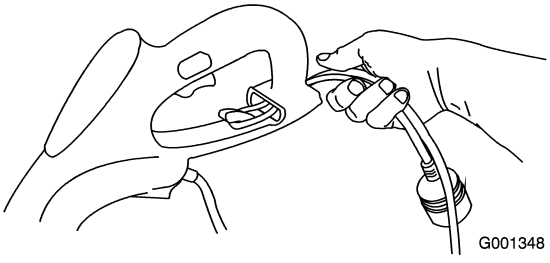
Viktigt: Under användning ska du kontrollera nätsladden ofta för att se om det finns några hål i isoleringen. Använd inte en skadad sladd. Dra inte sladden genom stillastående vatten eller vått gräs.

1. Gör en ögla på förlängningssladden.



Figur 7

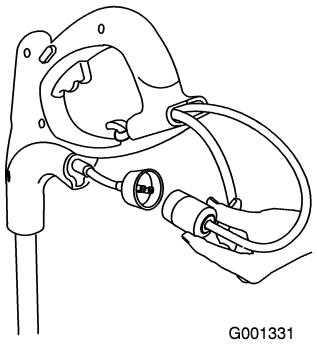
2. För in öglan genom hålet bak på det övre handtaget och säkra öglan runt kroken.



Figur 8

Obs: Detta förhindrar att du oavsiktligt råkar dra ut förlängningssladden ur maskinen under användning.

3. Anslut förlängningssladden till maskinens elsladd.

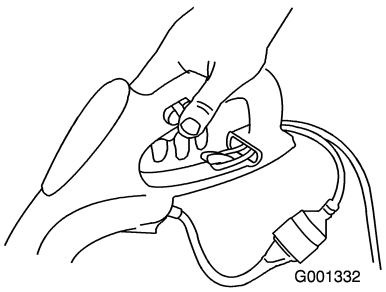


Figur 9

4. Anslut förlängningssladden till ett vägguttag.
5. Håll området som ska röjas fritt från stenar, leksaker och andra föremål som kan slungas runt av rotorbladen. Dessa föremål kan vara täckta av snö och lätta att missa.

Starta och stänga av

Starta maskinen genom att trycka på knappen på sidan av handtaget och trycka in avtryckaren. Släpp avtryckaren för att stanna utrustningen.

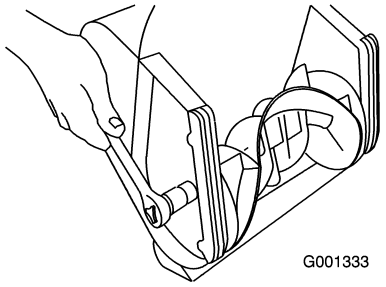


Figur 10

Ställa om från snöslunga till borste

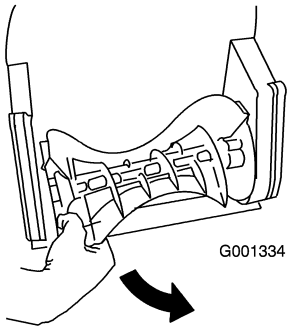
Viktigt: Stäng av strömmen till snöslungan innan du utför denna procedur.

1. Lossa bulten på sidan av kåpan med en 9/16-tums skiftnyckel.



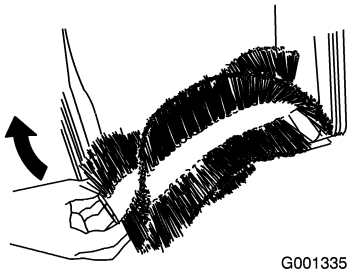
Figur 11

2. Ta bort snöslungans rotor från kåpan.



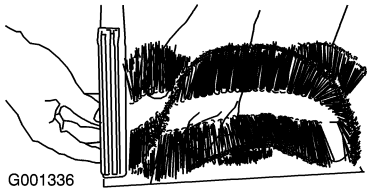
Figur 12

3. Sätt i borsten i kåpan.



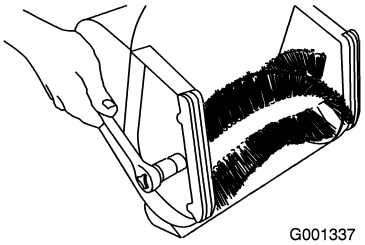
Figur 13

4. Fäst borsten med bulten som avlägsnades tidigare.



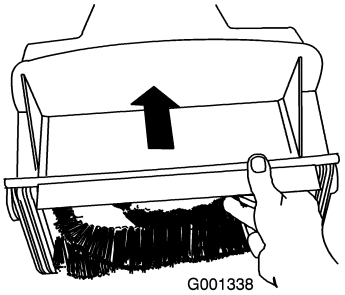
Figur 14

5. Dra åt bulten på sidan av kåpan.



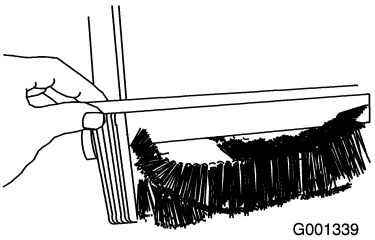
Figur 15

6. Installera riktaren.



Figur 16

Obs: Riktaren snäpps fast.



Figur 17

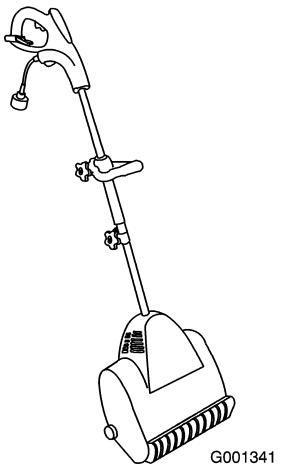
7. Lossa den nedre ratten på skaftet.



Figur 18

8. Vrid handtaget till den andra sidan av skaftet.

9. Dra åt ratten.
10. Se till att den elektriska snöslungan är i borstläge såsom visas på bilden.



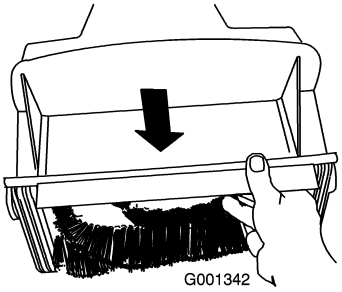
Figur 19

Obs: Du kan behöva justera längden på skaftet för att få en bekväm arbetshöjd i borstläge. Se avsnittet Justera höjden på maskinen.

Ställa om från borste till snöslunga

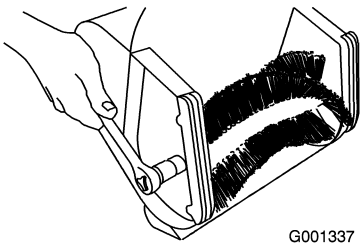
Viktigt: Stäng av strömmen till snöslungan innan du utför denna procedur.

1. Ta bort riktaren.



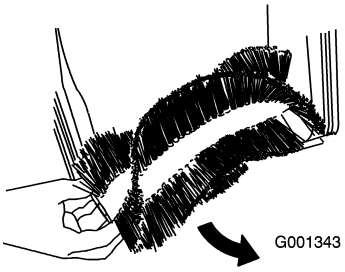
Figur 20

2. Lossa bulten på sidan av kåpan med en 9/16-tums skiftnyckel.



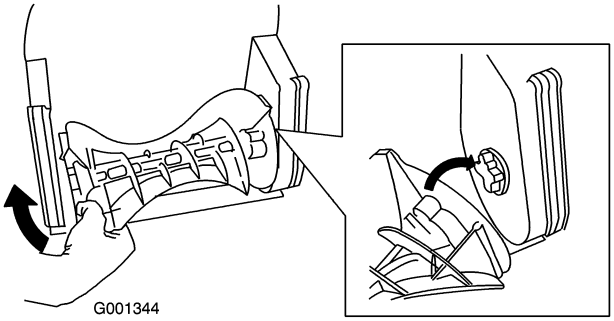
Figur 21

3. Ta ut borsten ur kåpan.



Figur 22

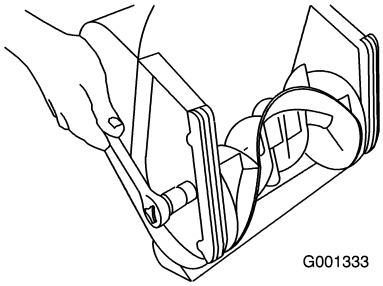
4. Montera rotorn i kåpan genom att föra in änden på rotorn i kåpans gängade ände och vrida rotorn tills den snäpper på plats.



Figur 23

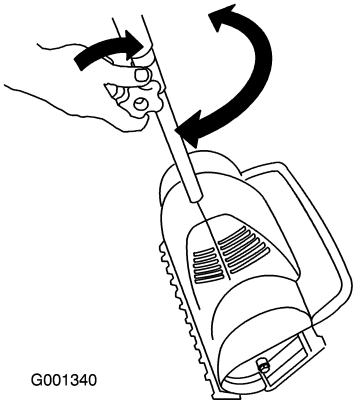
Obs: Kåpan böjs när du monterar snöslungans rotor.

5. Dra åt bulten på sidan av kåpan.



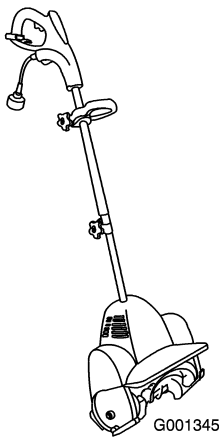
Figur 24

6. Lossa den nedre ratten på skaftet.



Figur 25

7. Vrid handtaget till den andra sidan av skaftet.
8. Dra åt ratten.
9. Se till att den elektriska snöslungan är i snöröjningsläge såsom visas på bilden.



Figur 26

Obs: Du kan behöva justera längden på skaftet för att få en bekväm arbetshöjd i snöröjningsläge. Se avsnittet Justera höjden på maskinen.

Arbetstips

Snöröjningsläge

- Starta snöslungan och luta den framåt tills skrapan rör vidrör marken. Skjut snöslungan framåt i en bekväm hastighet och tillräckligt lågsamt för att röja vägen helt. Hastigheten beror på snöns djup och bredd.
- Rikta snön åt höger eller vänster genom att hålla snöslungan något vinklad.
- Den effektivaste snöröjningen får du om du kastar snön i vindens riktning och låter stråken överlappa varandra något.
- Om du behöver röja snö från grusunderlag för du ner handtaget så att skrapan lyfts upp från löst material som skulle kunna kastas omkring av rotorbladen.
- Snöslungan kan röja upp till 15 cm djup snö i ett svep. När du röjer djupare snö än så, håller du snöslungan i både det övre och nedre handtaget och använder en svängande eller svepande rörelse. Röj högst 15 cm i varje vända och upprepa så många gånger som behövs.
- Håll sladden på avstånd från blockerande och vassa föremål och från rotorn. Dra inte häftigt i sladden och hantera den inte med våld. Kontrollera ofta om det finns några skador på sladden. Byt ut den om den är skadad.
- Lossa förlängningssladden efter avslutat arbete. Häng upp förlängningssladden tillsammans med slungan så att den inte försvinner eller skadas.

Borstläge

- Starta snöslungan och skjut den framåt i en bekväm hastighet och tillräckligt lågsamt för att röja vägen helt. Hastigheten beror på skräpets djup och bredd. Luta maskinen framåt för att öka kontakten mellan borsten och marken.
- Rikta skräpet åt höger eller vänster genom att hålla maskinen något vinklad.
- Den effektivaste sopningen får du om du sopar i vindens riktning och låter stråken överlappa varandra något.
- Håll sladden på avstånd från blockerande och vassa föremål och från rotorn. Dra inte häftigt i sladden och hantera den inte med våld. Kontrollera ofta om det finns några skador på sladden. Byt ut den om den är skadad.
- Använd endast borsten på hårda, plana ytor.
- Använd den inte nära eller i vatten.
- Lossa förlängningssladden efter avslutat arbete. Häng upp förlängningssladden tillsammans med slungan så att den inte försvinner eller skadas.

Underhåll

Om förlängningssladden har anslutits till maskinen, kan någon råka sätta igång den oavsiktligt medan du utför underhåll på den, vilket kan orsaka allvarliga personskador.

Lossa förlängningssladden innan du utför något som helst underhåll.

Rekommenderat underhåll

Underhållsintervall	Underhållsförfarande
Årligen eller före förvaring	• Förbered snöslungan för förvaring.

Smörja snöslungan

Snöslungan behöver inte smörjas. Alla lager smörjs på fabriken och denna smörjning räcker under produktens hela livslängd.

Förvaring

Förbereda snöslungan för förvaring

1. Undersök snöslungan ordentligt för att se om det finns några slitna, lösa eller skadade delar. Kontakta närmaste auktoriserade återförsäljare för assistans, om du behöver reparera eller byta ut delar.
2. Undersök förlängningssladden noga för att kontrollera om den visar tecken på slitage eller skada. Byt ut den om den är sliten eller skadad.
3. Lossa förlängningssladden innan snöslungan ställs i förvaring.
4. Täck över snöslungan och förvara den inlåst på en torr plats där barn inte kan komma åt den.
5. Förvara produkten och förlängningssladden inomhus, på en torr plats utom räckhåll för barn och husdjur.

   Obs: I handeln finns anordningar som håller förlängningssladdar på plats.



Count on it.