

2003/2

---

## **Betjeningsvejledning**

# **Texas Snowbuster 310**



Enkel betjening og kompakt design  
Helt ny sneslynge med lille størrelse, men stor kapacitet.

---

# Snow Buster 310

## Betjeningsvejledning

Tak, fordi du valgte en Texas Snow Buster 310 sneslynge! Før du tager maskinen i brug, skal du læse betjeningsvejledningen og sikre dig, at du forstår alle maskinens funktioner og indretninger og er opmærksom på forholdsregler og mulige farer ved brugen af maskinen. På den måde vil du få et bedre udbytte af den stærke sneslynge.

Opbevar betjeningsvejledningen på et sikkert sted, efter at du har læst den, så du kan finde oplysninger i den, hvis du senere har problemer i forbindelse med maskinen. Denne betjeningsvejledning er en god hjælp til betjeningen af maskinen.

## Funktioner

Maskinens kompakte design gør, at du kan køre let og uhindret med den. Lille størrelse, stor kapacitet, stor styrke igennem sneen.

Med et enkelt greb er det let at indstille sneens udkastningsretning og -vinkel.

Maskinen kan kun startes, når du trykker på to knapper samtidigt, hvilket er af stor betydning for sikkerheden.

Da sneslyngen drives af en elmotor, støjer den meget mindre end en tilsvarende model med benzinmotor. Derfor generer du ikke naboerne i villakvarteret, når du rydder sne!

## Anvendelsesområder

Snerydning ved og omkring huset.

Snerydning på fortove og stier.

Snerydning i forretningsgader, parkeringsbåse osv.

## Indhold

Sikkerhedsforanstaltninger	Side 2:
Betegnelser for dele og komponenter	Side 7
Sådan samles sneslyngen	Side 8
Sådan bruges sneslyngen	Side 9
Vedligeholdelse og service	Side 10
Tekniske specifikationer	Side 11
Fejlfinding og afhjælpning	Side 12

## Sikkerhedsforanstaltninger

Udvis forsigtighed, og tænk på følgende, når du arbejder med sneslyngen:

Forkert brug af maskinen kan medføre tings- og personskaade. De følgende symboler bruges i betjeningsvejledningen til at indikere forskellige grader af forholdsregler.

### Advarsel!






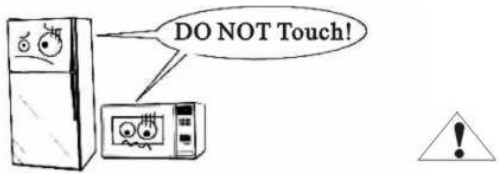
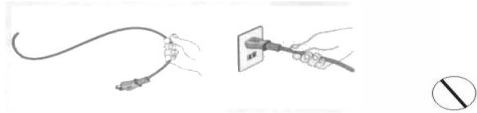


Det signalerer forhold, der kan forårsage død eller alvorlige kvæstelser for brugeren, hvis de ignoreres.

### Vigtigt!

Det signalerer forhold, der kan forårsage materielle tab eller kvæstelser for brugeren, hvis de ignoreres.

De følgende symboler henviser til forskellige forholdsregler, som brugeren skal være opmærksom på:

Dette symbol betyder, at du skal være særligt opmærksom ved bestemte handlinger.	Dette symbol betyder forbud mod visse handlinger.	Dette symbol betyder, at du skal følge betjeningsvejledningen nøje i forbindelse med de beskrevne forhold eller handlinger.
--	---	---

 <b>Advarsel</b>	
<p>1. Før du tager maskinen i brug, skal du læse betjeningsvejledningen omhyggeligt og være sikker på, at du forstår maskinens funktioner og virkemåde samt faremomenter ved betjeningen.</p> 	<p>6. Hold en afstand til dyr, andre personer og især børn på mindst 10 meter, når du bruger maskinen.</p> 
<p>2. Brug IKKE maskinen, før du er bekendt med brugen og betjeningen af den. Følg anvisningerne i betjeningsvejledningen nøje, så du kan betjene maskinen sikkert og effektivt.</p> 	<p>7. Bær egnet påklædning ved snerydning med maskinen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pas på, at løsthængende beklædningsdele såsom halstørklæde o.l. ikke bliver fanget af maskinens roterende dele.</li><li>• Brug handsker og skridfast fodtøj, når du bruger maskinen.</li><li>• Brug også sikkerhedshjelm eller en arbejdshue; pas især på, at løsthængende hår ikke trækkes med af maskinens roterende dele.</li></ul> 
<p>3. Pas på elektrisk stød! Når du bruger maskinen, må du ikke samtidigt berøre genstande med jordforbindelse (f.eks. vandvær, stellet på varmeapparater, mikrobølgeovne, køleskabe, osv).</p> 	<p>8. Træk IKKE hårdt i ledningen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Når du skubber eller trækker maskinen, bør ledningen følge med samtidigt; træk IKKE hårdt i ledningen. Træk stikket forsigtigt ud af stikkontakten.</li><li>• Beskyt stikket mod varmekilder, fedt eller skarpe genstande.</li></ul> 
<p>4. Opbevar maskinen sikkert på et tørt sted uden for børns rækkevidde, evt. på et aflåst sted.</p> 	<p>5. Brug IKKE maskinen til andet end dens anvendelsesformål. I modsat fald kan det forårsage mekaniske fejl eller alvorlige tings- eller personskader.</p> 



## Advarsel

9. Brug kun maskinen på områder, hvor det er sikkert.

- Brug IKKE maskinen i nærheden af brændbare væsker, gasværksgas eller flydende gas.



10. I forbindelse med brugen af maskinen skal du være opmærksom på følgende:

- betjening, fremgangsmåde, omgivelser, miljøforhold osv.



11. Under arbejde med maskinen skal du være opmærksom på omgivelserne.

Hold hele tiden øje med personer og deres bevægelsesretning samt vinduer, biler og forhindringer i nærheden. Prøv at finde sten og andre genstande i sneen, så du undgår, at de slynges ud og evt. rammer en person.



12. Under følgende forhold skal du standse maskinen og trække stikket ud: Når den ikke er i brug, når den er til reparation, når dele bliver udskiftet, når den bliver rengjort og kontrolleret, samt under alle andre forhold, hvor der består en risiko.



13. Pas på, at maskinen ikke startes uforsætligt. Træk derfor ledningen ud af stikkontakten, eller sluk for kontakten, når du transporterer maskinen.



14. Indtag en korrekt arbejdsstilling.

- Sørg for et godt fodfæste, og hold fast om grebet!

Hold fast



15. Brug kun originale reservedele eller sliddele.

- Hvis der bruges ikke-godkendte dele eller produkter, kan det medføre skader på maskinen eller personskade.



16. En forlængerledning skal have vandtæt stik og være dimensioneret til en strøm på 8 A eller mere.

- En underdimensioneret forlængerledning kan begrænse maskinens maksimale effekt.

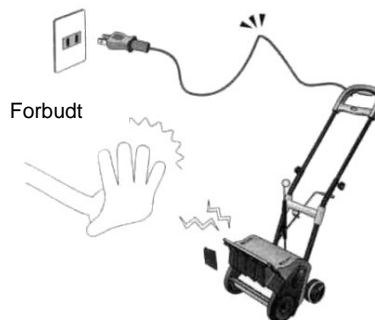


17. Brug beskyttelsesbriller for at undgå øjenskader.



18. Kontrollér altid hovedmaskinen og de vigtigste dele for eventuelle skader før brug.

Sørg for at afhjælpe eventuelle fejl og uregelmæssigheder, inden du starter maskinen





## Advarsel

19. Sørg for daglig pleje og vedligeholdelse af maskinen. Dette vil sikre sikker og pålidelig drift. Hvis du konstaterer en skade på ledningen eller forlængerledningen, skal du straks afbryde strømmen ved at tage stikket ud. Reparer ledningen, eller udskift den om nødvendigt. Når du smører eller udskifter dele, skal du følge anvisningerne i denne betjeningsvejledning nøje. Kontrollér især alle dele af gummi, da disse dele øger motorens belastning og mindsker den mekaniske kraft, hvis de er beskadigede.



21. Undgå at overbelaste eller øge belastningen af maskinen.

- Brug maskinen i nøje overensstemmelse med oplysningerne i afsnittet Tekniske specifikationer; belast IKKE maskinen mekanisk ud over det angivne område. Overbelastning kan umiddelbart resultere i motorskade.



20. Hold fast om grebet med BEGGE hænder.

Greb til to hænder



22. Overlad reparation og service til et autoriseret værksted.

- Alle maskinens funktioner og komponenter er afstemt til dens anvendelsesformål. Foretag derfor ikke konstruktive ændringer af maskinen.
- Kontakt straks forhandleren, hvis du konstaterer fejl eller skader.



### Særlige forholdsregler ved snerydning

De foregående advarsler og forholdsregler gælder elektriske maskiner og værktøj generelt. Det følgende afsnit beskriver de særlige forholdsregler i forbindelse med snerydning.



## Advarsel

1. Sneslyngen skal tilsluttes den spænding, som er oplyst under Tekniske specifikationer

- Hvis du tilslutter en højere spænding end den beskrevne, vil motoren overophedes, hvilket kan medføre skade på maskinen eller personskade.



2. Løft IKKE maskinen i håndtagene alene, når du flytter eller transporterer den.

3. Sluk for strømmen, og træk stikket ud, når du rengør maskinen eller udskifter sliddele. Maskinens roterende dele skal være helt standset, inden du udfører disse arbejdsopgaver. Træk i øvrigt altid stikket ud af stikkontakten, når du forlader maskinen.





## Advarsel

4. Kontrollér, at sikringen kan modstå en strømstyrke på 25 A eller derover, inden du tager maskinen i brug.



5. For at undgå skader eller uheld skal du prøvekøre maskinen for at sikre, at alt er i orden, efter at du har udskiftet dele, eller når du starter maskinen allerførste gang.



6. Flyt eller transportér IKKE maskinen, når stikket er sat i kontakten, og kontakten er tændt..



7. Overhold de lokale love og regler mht. støjemission og miljøbeskyttelse. Tag hensyn til naboerne, og vælg et tidspunkt på dagen til at rydde sne, hvor det er mindst generende.

Click, Click, Click...



8. Hold øje med underlaget. Vær opmærksom på underlagets og sneens beskaffenhed, så du undgår at falde



9. Hold hænder, fødder og hoved væk fra sneslyngens roterende del og sneudkastet, når maskinen er i gang.



10. Hvis maskinen er faldet ned eller har været udsat for en kollision, skal du kontrollere hovedmaskinen og dens dele for eventuelle skader eller revner.



11. Se bagud efter forhindringer, når du går baglæns, så du undgår at falde.



12. Hvis du bemærker, at maskinen kører ustabilt, eller du hører unormale lyde, skal du straks standse maskinen, afbryde strømmen og kontakte forhandleren.

Crack, Crack, Crack



13. Pas ikke bare på dig selv, når du betjener maskinen, men tænk også på andre menneskers sikkerhed. Sørg for, at andre personer bemærker sneslyngen.



## Vigtigt

1. Stil IKKE maskinen til opbevaring, mens strømmen stadig er tilsluttet.

- I modsat fald kan der opstå materiel skade eller personskade.



2. Stikket må ikke blive vådt.



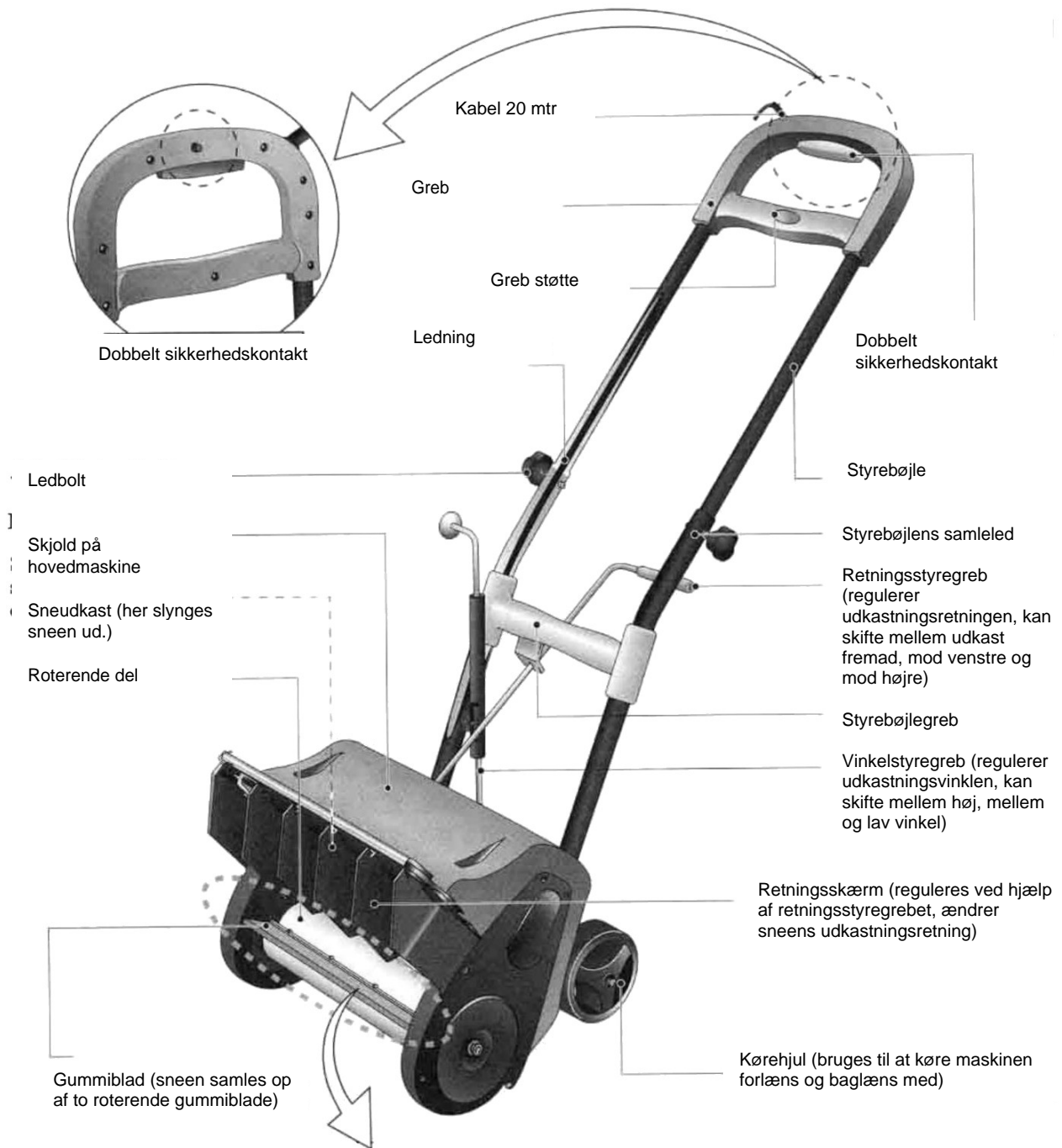
3. Sørg for, at der ikke er personer i nærheden, når du begynder at arbejde.



4. Bær IKKE handsker, der let kan fanges af maskinen. I modsat fald kan det medføre personskade.



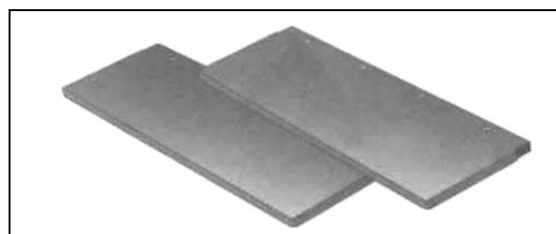
## Betegnelse for dele og komponenter



### Sliddele

Gummiblade på den roterende del: 2 stk.  
Remstrammer inden i maskinen: 1 stk.

Henvend dig til forhandleren for at rekvirere disse sliddele.

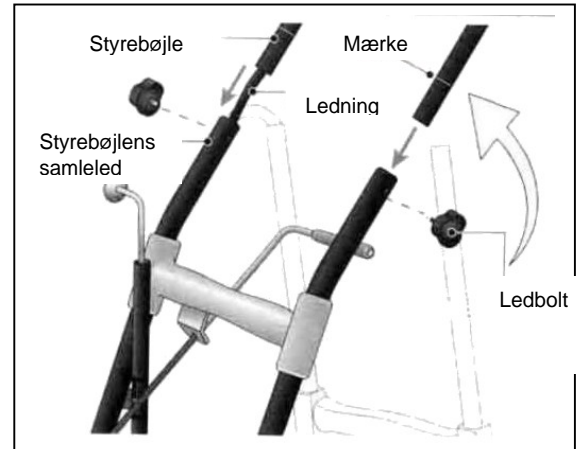


## Sådan samles maskinen

### Samling af hovedmaskinen

1. Sæt øverste del af styrebøjlen ned i styrebøjle's samleled. Før den ikke længere ned end til mærket.
2. Spænd samlingen ved hjælp af ledbolt, når du har sat den øverste del af styrebøjlen på.

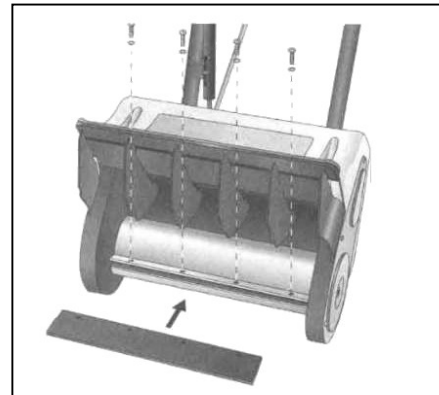
Bemærk! Pas på, du ikke beskadiger den interne ledning under samlingen.



### Udskiftning af sliddele

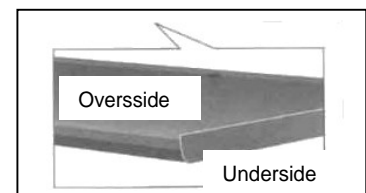
1. Løsn først monteringsskrueerne, der holder gummibladene fast.
2. Vend bladet med den glatte side opad og den ru side nedad
3. Sæt skrueerne i hullerne, og spænd dem fast.

\* Monter det andet gummiblad på samme måde.



### Vigtig information om gummibladene

Vær opmærksom på, at der er forskel på, hvilken side der vender opad og nedad. Den glatte og blanke side skal vende opad, og den ru side skal vende nedad. Husk dette, når du monterer bladene.



Når du arbejder med den roterende del og gummibladene, skal du slukke for kontakten og trække stikket ud.

Når du har samlet maskinen eller udskiftet en komponent eller en sliddele, bør du kontrollere en ekstra gang, at arbejdet er udført korrekt. I modsat fald er der risiko for, at dele falder af og forårsager materielle skader eller personskader.



## Sådan bruges sneslyngen

### Ved Stop

De gnister som kan forekomme ved stop af maskinen skyldes bremsesystemet og er ufarlige.

Kontrollér følgende, før du bruger maskinen:

Spændingen på strømforsyningen svarer til angivelsen i Tekniske specifikationer.

Før du sætter stikket i stikkontakten, skal du sikre dig, at maskinens styrebøjle og gummibladene er skruet ordentligt fast, og at gummibladene vender den rigtige vej

Sådan bruger du kontakten

1. Tryk først på sikkerhedskontakten bag på grebet.
2. Tryk på den anden sikkerhedskontakt, og hold den inde, mens du trykker på kontakten bag på grebet.
3. Hold begge sikkerhedskontakter nede samtidigt, så sneslyngen starter.

Dobbelt sikkerhedskontakt

Hvis du ikke trykker på de to kontakter samtidigt og holder dem inde, vil maskinen ikke starte; heller ikke selv om ledningen er korrekt tilsluttet. Maskinen kan kun starte, når de to kontakter trykkes ind samtidigt.

Kørsel og snerydning med maskinen

Brug hjulene bagpå som omdrejningspunkt, når du kører med maskinen. Vip maskinen en smule, og kør forlæns eller baglæns.

Træk ikke voldsomt i ledningen, når du kører med maskinen.

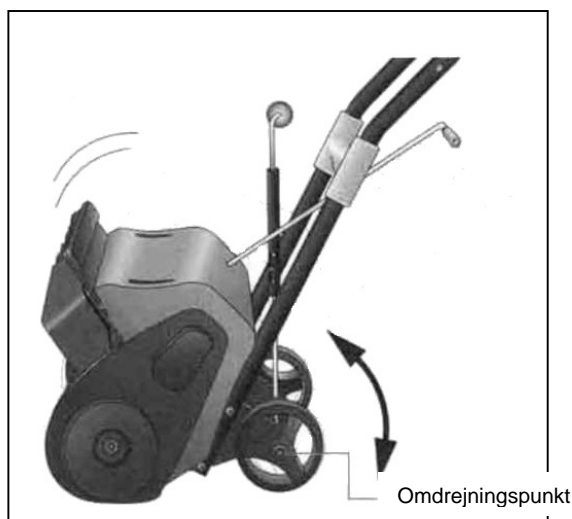
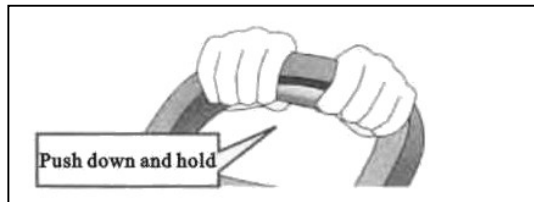
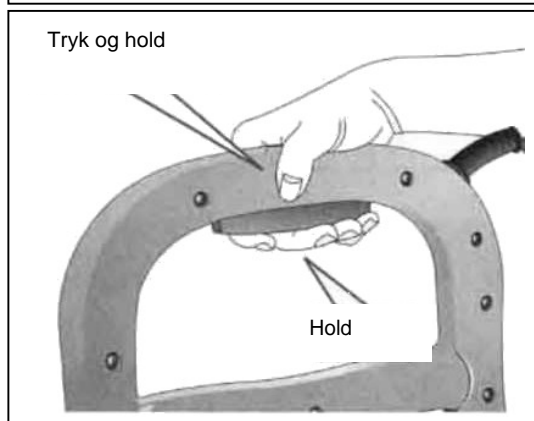
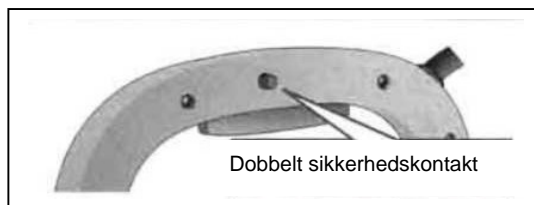
Brug IKKE mange kræfter til at skubbe maskinen; den skal skubbes roligt og jævnt.

Hjælp IKKE motoren med at køre rundt manuelt. Det kan beskadige motoren.

Vær forsigtig, når du arbejder med maskinen.

### Vigtigt!

- Vær opmærksom på forhindringer bag dig, når du kører baglæns.
- Såvel ved forlæns som baglæns kørsel skal du være opmærksom på personer og forhindringer i nærheden. Pas desuden på ikke at vikle ledningen ind i maskinen.
- En forlængerledning skal have vandtæt stik og være dimensioneret til en strømstyrke på 8 A eller derover..

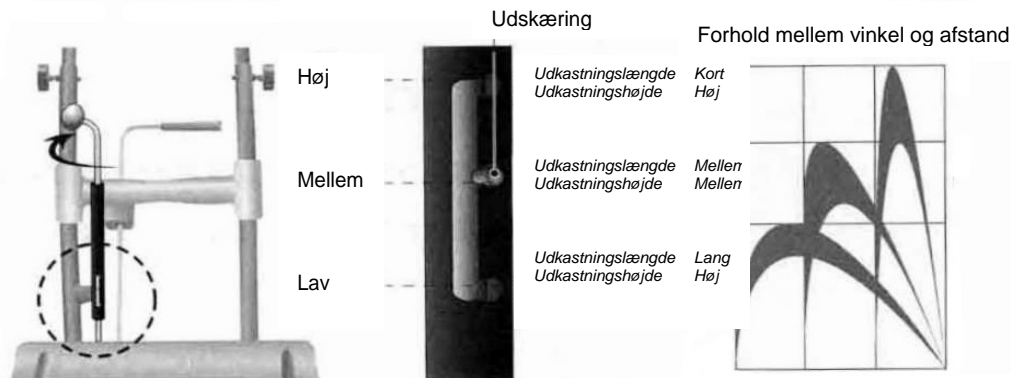


## Anvendelse

### Ændring af sneens udkastningsvinkel

Hold fast i grebene på styrebøjlen, og tryk hovedmaskinen nedad, idet du bevæger udskæringen mod den ønskede udkastningsretning. Tryk håndtaget ind, og fastgør det, når du er færdig med at justere.

Når du ændrer sneens udkastningsretning eller -vinkel, skal du holde øje med personer eller køretøjer i nærheden for at undgå ulykker.



### Ændring af sneens udkastningsretning

Hold fast i grebene på styrebøjlen, og tryk hovedmaskinen nedad. Træk lidt opad i retningsstyrebet, og drej det mod den ønskede udkastningsretning.

### Ændring til sneudkast fremad

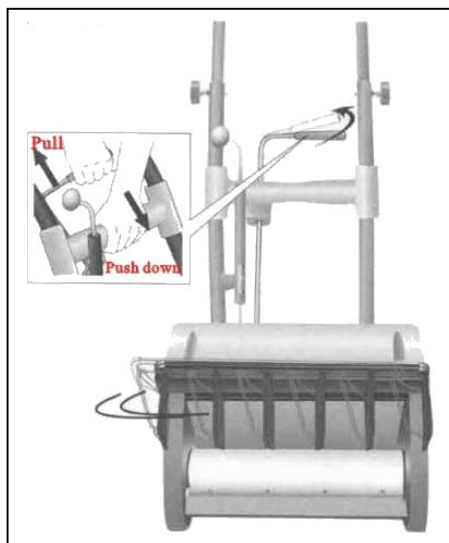
Træk lidt opad i retningsstyrebet, og drej det til midterpositionen, så bladene peger fremad.

### Ændring til sneudkast til venstre

Træk lidt opad i retningsstyrebet, og drej det nedad, så bladene peger mod venstre.

### Ændring til sneudkast til højre

Træk lidt opad i retningsstyrebet, og drej det opad, så bladene peger mod højre.



## Advarsel!

Hvis du under arbejdet skal kontrollere for eller fjerne ansamlede sneklumper, skal du huske at slukke på kontakten og trække ledningen ud. I modsat kan du komme til at starte maskinen utilsigtet, hvilket kan medføre alvorlig personskade.

Skub IKKE maskinen fremad med stor kraft under snerydning, og belast ikke motoren unødigt.

Hold altid øje med personer, køretøjer, porte, vinduer og forhindringer i nærheden. Der kan ligge småsten i sneen, der bliver slynget ud og kan ramme personer. Det anbefales at samle småsten op, før du arbejder med sneslyngen.

## Vedligeholdelse og service

### Advarsel!

Før du kontrollerer, vedligeholder og rengør maskinen, skal du slukke på kontakten og trække ledningen ud. Vent med at udføre disse arbejdsopgaver, til den roterende aksel er standset helt.

For at forebygge mekaniske fejl bør du pleje og vedligeholde maskinen før og efter vintersæsonen.

Pas på ikke at beskadige ledningen. Træk IKKE i selve ledningen, når du tager stikket ud af stikkontakten.

Gummibladene på den roterende aksel er sliddele og skal udskiftes jævnligt. Kontrollér altid gummibladene for slitage, skader eller ældning.

Når maskinen ikke er i brug, skal du opbevare den et sted, der opfylder følgende betingelser:

Stedet er utilgængeligt for børn.

Temperatur og fugtighed er nogenlunde konstant.

Der er ikke direkte sollys?  
 Regnvand og vanddamp forekommer sjældent.  
 Underlaget er jævnt og stabilt.  
 Opbevaringsstedet er under tag.

## Specifikationer

Spænding	100 V 50/60 Hz	Maks. udkastningshastighed	Ca. 40 m/s
Strømstyrke	8 A	Snerydningsdybde/-bredde	Ca. 25 cm/31 cm.
Effekt	1.100 W	Maks. udkastningslængde/-højde	Ca. 9 m/2 m
Snerydningskapacitet	Maks. ca. 720 m <sup>2</sup> /h	Mål	L 420 x B 440 x H 1000 mm
Omdrejningstal	2000 o/min (ubelastet)	Pakkemål	Ca. L 630 x B 440 x H 640mm
Kabellængde	Ca. 20 m	Vægt	Maskine: 10 kg / Kabel: 1,4 kg
Afbryder	Dobbelt sikkerhedskontakt	Sneudkastningsvinkler og -retninger	3 vinkler: høj, mellem, lav 3 retninger: mod venstre, fremad mod højre

Bemærk! Da sne har meget forskellig karakter, kan de faktiske specifikationer afvige fra tabellens

### Forlængerledning

Hvis det er nødvendigt at bruge forlængerledning, bør du vælge en så kraftig ledning som muligt og ikke arbejde for længe ad gangen med maskinen. Generelt bør du bruge en armeret ledning.

Ledningen skal have vandtæt stik og være dimensioneret til en strømstyrke på 8 A eller derover.

En underdimensioneret forlængerledning kan begrænse maskinens maksimale effekt.

## Fejlfinding og afhjælpning

Spørgsmål og svar

Q1:

Stikket er sat i stikkontakten, men maskinen starter ikke.

A1:

Du skal trykke samtidigt på de to sikkerhedskontakter og holde dem inde.

Q2:

Låseknappen er udløst, og der trykkes samtidigt på de to sikkerhedskontakter, men maskinen starter ikke.

A2:

Kontrollér, om følgende kan være årsagen:

- Stikket er ikke sat i stikkontakten.
- Forlængerledningen er ikke beregnet til så stor strømstyrke.
- Den roterende del er blokeret af opsamlede sneklumper eller fremmedlegemer, eller der er opstået en mekanisk fejlfunktion.

Q3:

Snerydningskapaciteten er for lille.

A3:

Kontrollér, om følgende kan være årsagen:

- Forsyningsspændingen svarer ikke til maskinens specifikationer.
- Forlængerledningen er ikke beregnet til så stor strømstyrke.
- Gummibladene er meget slidte, eller monteringskruerne har løsnet sig.
- Gummibladene er monteret omvendt.
- Den roterende aksel er blokeret af sneklumper eller fremmedlegemer.

Q4:

Der høres unormale lyde fra motoren.

A4:

Kontrollér, om følgende kan være årsagen:

- Den roterende aksel er blokeret af sneklumper eller fremmedlegemer.
- Monteringskruerne til gummibladene har løsnet sig.
- Drivremmen er faldet af eller er sprunget, eller motoren er beskadiget

Q5:

Maskinen går pludseligt i stå.

A5:

Kontrollér, om følgende kan være årsagen:

- Stikket er blevet trukket ud af stikkontakten.
- Drivremmen er sprunget, eller motoren er beskadiget.

Q6:

Sneens udkastningsretning kan ikke indstilles.

A6:

Vinkelstyregrebet er ikke trykket ordentligt ind i åbningen.

### Løsning og afhjælpning

- Tryk på sikkerhedskontakten på indersiden, og hold den inde, samtidigt med at du trykker på den anden kontakt og holder den.
- Sæt stikket ordentligt i stikkontakten.
- Udskift forlængerledningen med en, der er beregnet til større strømstyrke
- Træk ledningen ud, og kontrollér og rengør den roterende aksel. Kontakt forhandleren, hvis du konstaterer beskadigelser eller defekter.
- Kontrollér, at spændingsforsyningen svarer til mærkespændingen, som fremgår af tabellen med tekniske specifikationer.
- Udskift forlængerledningen med en, der er beregnet til større strømstyrke.
- Udskift gummibladene med nye, hvis de er slidt. Spænd skruerne, hvis de har løsnet sig.
- Genmonter gummibladene, og kontrollér, at de vender rigtigt.
- Træk ledningen ud, og kontrollér og rengør den roterende aksel.
- Træk ledningen ud, og kontrollér den roterende aksel.
- Spænd boltene, hvis de er løse.
- Kontakt din forhandler med henblik på reparation.
- Sæt stikket ordentligt i stikkontakten.
- Kontakt din forhandler med henblik på reparation.
- Pres vinkelstyregrebet ordentligt ind i åbningen, og lås vinklen fast

### Når maskinen skal repareres

Du må aldrig selv reparere maskinen, hvis reparation er nødvendig, venligst kontakt din lokale forhandler.

2003/2

---

## User Manual

# Texas Snowbuster 310



---

Texas Andreas Petersen A/S - Knullen 2 - DK-5260 Odense S  
Tlf. +45 6395 5555 - Fax. + 45 6395 5558 - [www.texas.dk](http://www.texas.dk) - [export@texas.dk](mailto:export@texas.dk)

Simple Operation with Compact Design  
Brand new Snow Blow - small size but with powerful capacity.

---

# Snow Buster 310

## User Manual

Thank You for choosing Texas Snow Buster 310! Before using this machine, please read through this user manual and make sure you understand all the features and advantages of this machine and become aware of all the precautions and potential dangers when using your machine. We trust you would get a better and excellent result from your powerful Snow Buster 310.

After reading this manual, please keep it properly stored so that you can refer to it in case you meet any problems later. This manual will be very helpful for you in order to operate the machine successfully.

## Features

Compact design.

Small size, powerful capacity, high snow blowing power.

Angle and direction of snow exit can be easily switched by just a touch of the control lever.

By pushing down the two switches at the same time the machine can be started, making the operation more reliable and secure.

Driven by an electric engine, the machine's noise is much lower than that of a gasoline engine. The best choice even in a small resident area!

## Purposes

Get rid of snow from your home yard and your house surroundings.

Get rid of snow from the pavement, foot-walks and narrow lanes.

Get rid of snow from the shop gates, parking lots. Etc.


## Contents


Safety Precautions	Page 2
Parts and Component Names	Page 6
Assembly Procedures	Page 8
How to Use the Snow Blow	Page 9
Maintenance and Service	Page 11
Specifications	Page 11
Trouble shooting	Page 12

## Safety Precautions –




### Please exercise caution and remember the following when using your Snow Bustere 310

Uncorrect use of the machine may cause loss or injury to the user. The following signals are used to indicate different levels of precautions in this manual.






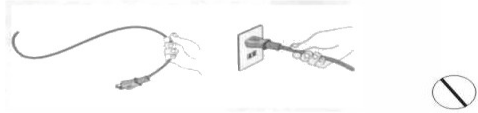


 **Warnings!** It indicate conditions that, if not observed, can cause death or serious injury to the user.

 **Cautions!** it indicate conditions that, if not observed, can cause property loss or personal injury to the user.

The following signals indicate different precaution issues that the user must observe:

 This signal indicates special care must be given when undertaking relevant operations.	 This signal indicates forbidden operations or issues.	 This signal indicates operations or procedures that must be undertaken strictly observing the instructions.
--	---	---

## Warnings!

<p>1. Before using the machine, the user must read through the User Manual carefully and make sure to understand the machine's features, dangerous issues and key operations.</p> 	<p>6. When using the machine, children, other persons or animals, should be kept a distance of 10 meters or more.</p> 
<p>2. Do NOT use the machine until you get familiar with its operation and usage. Please strictly observe the instructions in the User Manual in order to operate the machine safely and effectively.</p> 	<p>7. The user should wear fit uniform when operating the machine.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The user should NOT wear a loose dress, a necklace or a tie, otherwise, there's increased danger of these being caught and rolled by the revolving part of the machine.</li> <li>• When operating the machine outdoors, we advise the user to wear rubber gloves and antiskid shoes.</li> <li>• The user should wear a protective helmet or a working cap, special care should be taken to avoid your hair from getting in contact with any revolving part of the machine.</li> </ul> 
<p>3. Be cautious to avoid electric shock! When using the machine keep your body away from different ground terminals of power (e.g. upper and lower water pipes, outer frame of heating equipment, microwave oven, refrigerator, etc.)</p> 	<p>8. Do NOT drag or pull the power cable roughly.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• When moving or dragging the machine, the power cable should be moved along at the same time, do NOT pull or tread on the cable. When removing the cable plug, it should be pulled out from the socket gently with care.</li> <li>• The plug should be clear away from any heating source, grease or sharp tips.</li> </ul> 
<p>4. The machine should be stored carefully and safely in a dry environment when not used, far from the reach of children, or in a place that is locked.</p> 	
<p>5. Please do NOT use the machine in any purposes other than those it is designed for, otherwise, it may cause mechanical defaults or serious damages or injuries.</p> 	



## Warnings!

9. Please be sure to use the machine in a safe place.

- DO NOT use the machine in a place nearby flammable fluids, coal gas or liquefied gas.



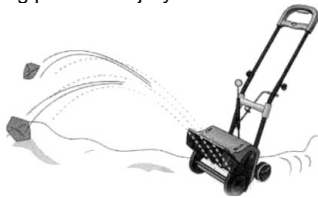
10. Special care should be drawn to the following issues when using this machine:

- Operation methods, procedures, surroundings and environment states, etc.



11. When using the machine, the user should be cautious about the nearby status or changes

- The user should constantly observe the position and movement of other people, nearby windows, vehicles, obstacles, etc.  
Exercise caution to find any small pieces of rocks or other articles in the snow to avoid them from flying out and causing personal injury.



12. In case of the following conditions, please turn off the machine and pull out the power plug:

- When not used, being repaired, replace of some parts, being cleaned and checked, as well as any other conditions in which dangerous factors exist.



13. The machine must NOT be turned on unintentionally or by mistake. Therefore, when moving or transporting the machine, the power cable should not be plugged into the socket, the power switch should not be pushed down to avoid potential damages.



14. When using the machine the user must keep correct postures.

- Heels should be placed firmly on the ground, while the hands hold the handles firmly.

Firmly!



15. When replacing parts, original parts or products must be used.

- If the user uses uncertified parts or products, it may cause damages or personal injury which should be avoided.



16. In case a lengthening cable should be used, certified cables with a water-proof feature should be selected and used, with a rated current of 8A or higher.

- When a lengthening cable is used, due to its current factors, the maximum output power may not be reached.

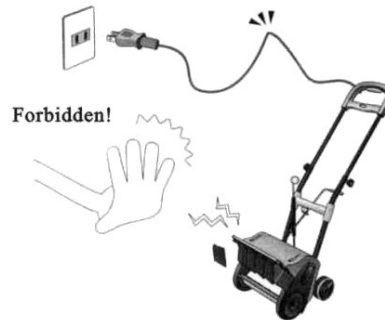


17. The user should wear protective goggles when operating the machine.



18. Before using the machine, the user should have a careful inspection of the main machine

Carefully check the different parts of the machine before starting, solving any problem immediately. If you find any abnormal condition, please don't use the machine before repairing.







## Warnings!

19. The user should maintain the machine on a regular basis

- To ensure safe and effective operation of the machine, the user should maintain the machine on a regular basis
- If you find the main power cable or the lengthening cable damaged, please pull out the plug from the socket and disconnect the power immediately. Repair the cable or replace it if necessary.
- When adding the lubricant or replacing any parts, you must strictly observe the instructions and procedures described in this User Manual.
- Special care should be paid to any rubber parts, since these parts may increase the engine load and decrease its mechanical power if damaged.



20. When operating the machine, the user must hold the handles firmly with TWO hands.



21. Do NOT overload or add load when operating the machine.

- Please use the machine strictly observing the data indicated in the acceptable mechanical specification range. Using the machine with overload may be one of the direct reasons for engine damage.



22. Repair and service of the machine should be undertaken at designated professional shops/your dealer.

- All features and components of the machine meet the specifications and design targets, no machining process or improper changes should be made to the machine.
- In case you find any defaults or damages, please contact your original distributor immediately.



## Precautions specific to Snow Buster 310

In the above chapter we examined some common warnings and cautions for the Snow Buster 310, in the below chapter some key precautions specific to the Snow Buster 310 are mentioned, which should be observed and obeyed strictly.



## Warnings!

1. The power source you will use for the snow blow must meet the rated voltage shown in the specification table.

- If the power voltage you use exceeds the rated voltage range, the engine will become overheated which may cause damage to the machine and personal injury.



2. When moving or transporting the machine, do NOT hold the handles only.

3. When you examine, service, clean the machine or replace parts, you must turn off the power switch and disconnect the power cable. Any such operation should be performed after the revolving part inside the machine stops completely. Additionally, at the end of each work shift, you should also disconnect the power cable from the socket.





## Warnings!

4. Before using the machine you must check and verify that the power breaker's capacity is 25A or higher.



5. The first time you use the machine or after replacing some parts, you should perform a test running and ensure no abnormal conditions exist to avoid any potential damages or incidents.

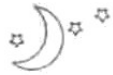


6. Do NOT move or transport the machine when the plug is connected into the power socket and the switch is turned on.



7. When using the machine you must respect local laws and regulations regarding noise control and environment protection. To avoid any noise disturbance to other people, you should carefully decide operation time and consider the surrounding conditions.

Click, Click, Click



8. Take care of your feet!

- Be cautious about the topography and snow condition underneath your feet to avoid falling.



9. When the machine is running, be cautious to prevent your hands, feet or head from moving near to the revolving part or the snow exit of the machine.



10. In case you fall or collide with the machine, please check the main machine and parts for any damages or cracks.



11. When stepping backwards, be cautious about any obstacles beneath your feet or behind you to avoid falling.



12. When using the machine, if you notice the machine running in an unstable state or hear abnormal sound from the engine, please stop the machine and disconnect the power immediately and contact your original distributor.

Crack, Crack, Crack



13. When operating the machine, while taking care of your safety, you should also be cautious to avoid any harm to other people. Call nearby passengers' attention to avoid potential personal injury.

Look Out!  
Snow Plow is coming!



## Cautions!

1. Please do NOT take back and store the machine while it is still connected to the power source.

- It may cause damage and injury.



2. Keep the plug clear from water.



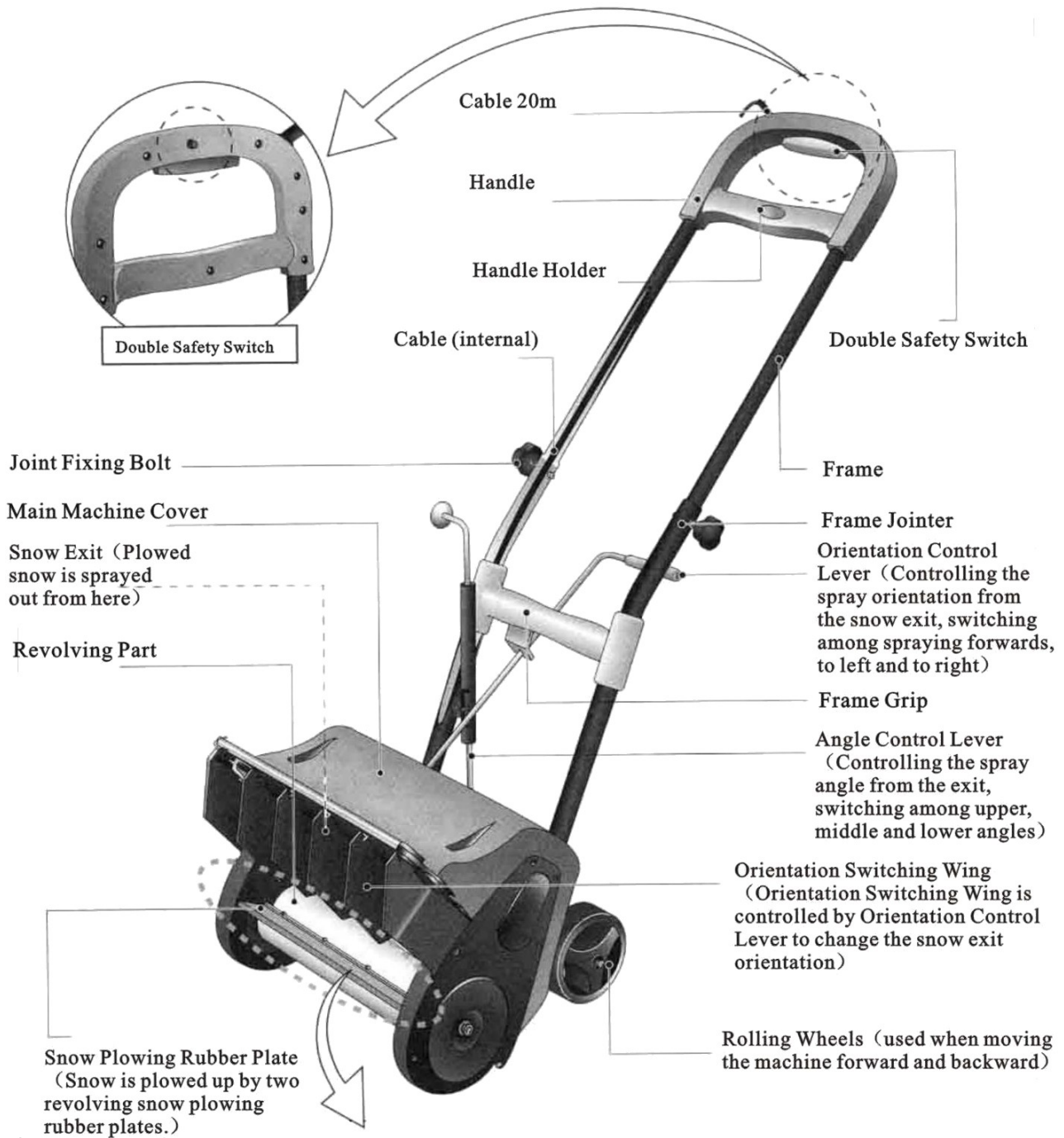
3. Be sure that nobody is walking nearby before starting your work.



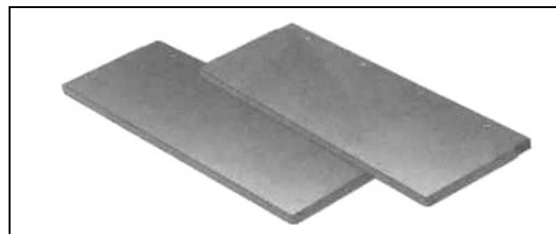
4. Please do NOT wear clothing that may be easily caught by the machine, otherwise, it may cause personal injury.



## Parts and component names



- Snow blowing rubber plates on the revolving part 2 pieces
  - Belt tension mechanism inside the machine 1 piece
- If you need to purchase these parts, please contact your dealer

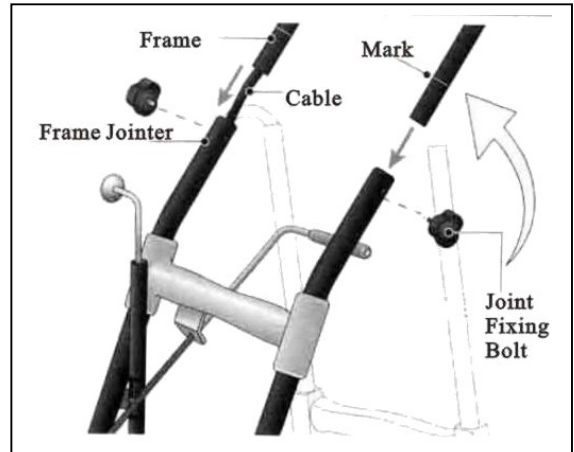


## Assembly procedure

### Assembly Method of Machine Body

1. First, hold the frame and insert it into the corresponding frame jointer, the insertion depth should not exceed the mark.
2. When connecting the frame to the main machine, joint fixing bolt should be used to fix the connection

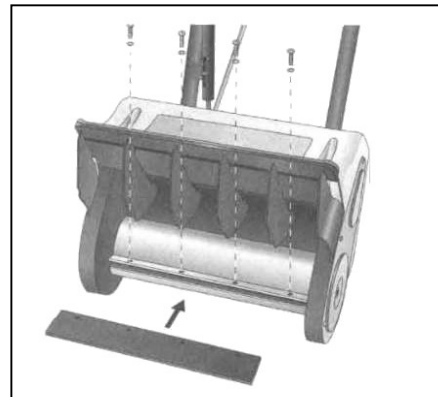
**Note: Please be cautious not to damage the internal cable during assembly.**



### Replacement of Consumable Parts

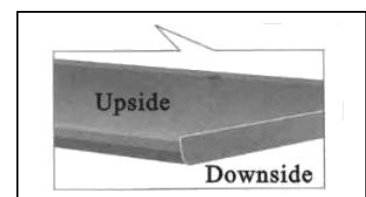
1. Firstly loosen the set of screws which are used to fix the snow blowing rubber plates
2. When installing the rubber plate, place the plate with its smooth side up and its coarse side with blunt blade down.
3. Insert set of screws into the corresponding holes and tighten.

\*Install the other rubber plate in the same way.



### About Snow Plowing Rubber Plates

Attention should be paid to distinguish the up side and down side of the rubber plates. The smooth and shining side is up, and the coarse side with blunt blade is the down side. Please be cautious when installing the plates.



When replacing the revolving part and the snow blowing rubber plates, you must turn off the switch and disconnect the power cable.

After assembling or replacing any part of the machine or replacing any consumable parts, you should have a double check to ensure assembly and installation is firm and steady. Otherwise, parts or components may pull off and cause damages or personal injury.

## How to use the snow blow

### When stopping

The sparks that may appear when stopping the machine are caused by the braking system and are not dangerous.

Before using the machine, please make sure:

- The power source you will use is in accordance with the specifications shown in this user's manual.
- Before inserting the plug into the socket, make sure the machine's roll shaft and the snow blow rubber plates are all fixed firmly with screws, and the rubber plates are facing to the correct direction.

## How to use the switch?

1. First, push the double safety switch at the rear side of the handle.
2. While pushing down and holding the rear double safety switch, push down and hold the other double safety switch.
3. Push down and hold both the two safety switches at the same time, the snow blow will start and then you can begin your blowing work.

## About the switches

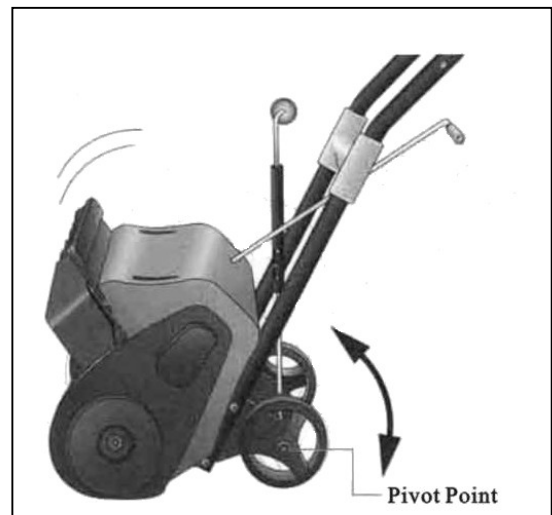
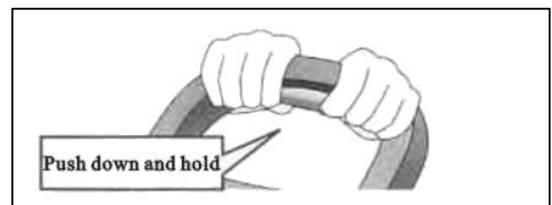
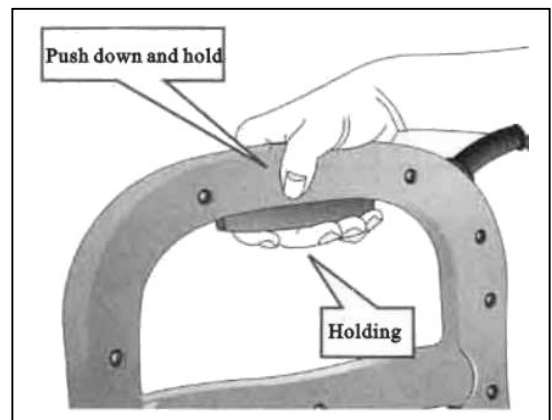
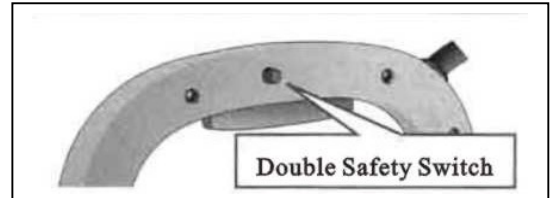
If you don't push down and hold both the two switches at the same time, the machine will not start, even though the power cable is connected properly. Only when you push down both the two switches at the same time the machine can be started.

## Moving the Machine and Plowing the Snow

When moving the machine, use the wheels on one side as the pivot point, making the machine slightly tilt and move forward or backward. While moving the machine, do NOT drag the power cable violently and roughly, the machine should move within the range that the cable can reach. DO NOT push the snow blow with much force, you should push the machine moving gently and evenly. DO NOT apply additional man-made load to the engine, otherwise, it may cause damage to the engine. Special care should be taken while operating the machine.

### Cautions!

- When moving backwards, be cautious about any obstacles beneath your feet.
- While moving forwards or backwards, you should also be cautious about nearby people and obstacles to avoid possible damages or injuries. Additionally, be careful not to make the cable tangled with the moving machine.
- When using a lengthening cable, the cable should be water-proof with rated current of 8A or higher.

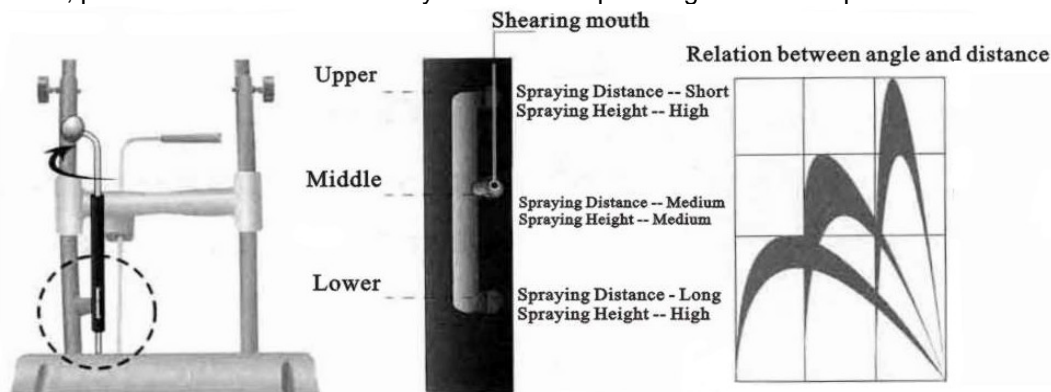


# USAGE

## Change Snow Exit Angles

Firmly hold the frame handles and push down the machine body, moving the shearing mouth towards your expected direction scale, pushing in and fix the handle when you finish adjusting.

To ensure operation safety, when you want to switch to a different snow exit angle or direction, please call attention of nearby vehicles and passengers to avoid potential incidents.



## Change Snow Exit Directions

Firmly hold the frame handles and push down the machine body. Slightly pull the direction control lever upwards and turn to the expected snow exit direction.

## Change Snow Exit Forwards

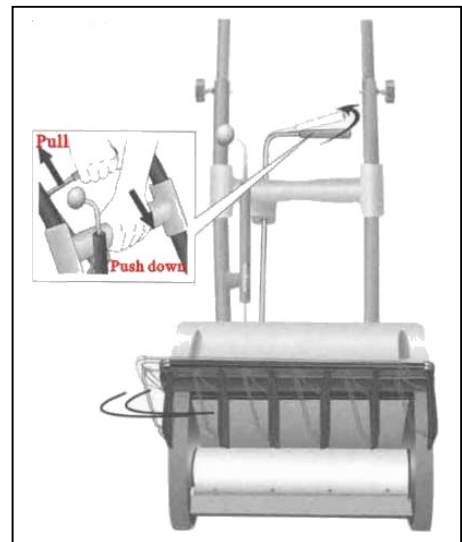
Slightly pull the direction control lever upwards and turn the lever moving to its central position, making the plates shift towards the centre.

## Change Snow Exit to Left Side

Slightly pull the direction control lever upwards and turn the lever moving downwards, making the plates shift to the left.

## Change Snow Exit to Right Side

Slightly pull the direction control lever upwards and turn the lever moving upwards, making the plates shift to the right.



## Warnings!

- During your work, when you need to check or clean the deposited snow blocks, please remember to turn off the power switch and disconnect the power cable from the socket. Otherwise, you may start the engine unintentionally which may cause serious personal injury.
- During your operation, do NOT push the machine with much force or intentionally apply load to the engine.
- During your operation, always be cautious about nearby passengers, vehicles, gates, windows and obstacles etc. Small rocks may lie in the snow and may fly out to cause personal injury. It is recommended that you pick out these small rocks before operation.

## Maintenance and service

### Warnings!

Before you examine, service and clean the machine, you must turn off the power switch and disconnect the power cable from the socket. Such operations should not be performed until the roll shaft stops completely.

- In order to prevent potential mechanical defaults, please conduct duly maintenance and service to the machine before and after the utilization season.
- Always be cautious not to damage the cable. When pull out the plug from the socket, do NOT drag the cable with force directly.
- The snow blowing rubber plates on the roll shaft are consumable parts and should be inspected regularly. Always check the rubber plates for any damages or aging degradation.

When you store the machine while not in use, be careful to store the machine in a place:

- Where children can NOT reach.
- Where temperature and humidity will NOT alter constantly and sharply.
- Where sunlight can shine directly.
- Where rain water or fog occur frequently.
- Where the ground is tilt or unstable.
- Additionally, please do NOT store the machine outdoors.

## Specifications

Voltage	100V 50/60Hz	Max. Snow Exit Speed	approx.40m/s
Current	8A	Plowing Depth and Width	approx. 25cm, 31cm
Power	800W	Max. Spraying Distance	approx. 9m, height approx. 2m
Plowing Capacity	approx. 720m <sup>2</sup> /h max.	Measurement	L420×W440×H1000mm
Rotate Speed	2000 rpm (without load)	Package Volume	approx. L630×W440×H640mm
Cable Length	Approx. 20m	Weight	Machine: 10kg / Cable: 1.4kg
Switch	double safety switches	Snow Exit Angles and Directions	Upper, Middle, Lower 3 grades; Forwards, Left and Right 3 directions

**Note: Due to different natures of snow, actual specifications may vary slightly.**

### Lengthening Cable

If a lengthening cable is necessary, please choose thick cables and the operation time should not be too long.

Generally you should choose an overall plated cable.

The Cable must be water-proof with rated current of 8A or higher.

When a lengthening cable is used, due to its current factors, the maximum output power may not be achieved.

## Trouble Shooting

### Q&A

**Q.1** The plug has been inserted into the socket, but the machine can not be started.

**A.1** You may not push down and hold both the two safety switches at the same time.

**Q.2** The locked button has been unlocked, and the two safety switches are pushed down and held at the same time, but the machine can not be started.

**A.2** Please check the following:

**b.** The plug may not be inserted into the power socket.

**c.** The lengthening cable's rated current may be too small.

**d.** The revolving part may be blocked by deposited snow blocks or foreign articles, or the machine may encounter a mechanical malfunction.

**Q.3** What reasons contribute to a too small snow blowing capacity?

**A.3** Please check the following:

**e.** The power voltage may be not in accordance with this machine's specifications.

**f.** The lengthening cable's rated current may be too small.

**g.** The snow blowing rubber plates may be worn seriously, or the set screws become loose.

**h.** The snow blowing rubber plates may be installed upside down.

**i.** The roll shaft may be blocked by the deposited snow blocks or foreign articles.

**Q.4** I hear some abnormal noises from the machine, what's the reason?

**A.4** Please check the following:

**j.** The revolving part may be blocked by deposited snow blocks or foreign articles.

**k.** The fixing bolts on the snow blowing rubber plates may become loose.

**l.** The conveyor may fall down or break, or the engine becomes faulty.

**Q.5** Why does the machine stop operation suddenly?

**A.5** Please check the following:

**m.** The plug may be dragged out of the socket suddenly.

**n.** The conveyor may break, or the engine becomes faulty.

**Q.6** I can't set the snow exit angle, Why?

**A.6** You may not have properly pushed the angle control lever in the slot.

### Resolution and Remedy

**a)** Push down and hold the inner side dual safety switch, and push and hold the switch on the other side at the same time.

**b)** Insert the cable plug into the power socket properly.

**c)** Replace another lengthening cable with a higher rated current.

**d)** Disconnect the power cable, check and clean the roll shaft. If you find any damages or defects, please contact your original distributor for repairing.

**e)** Please make sure the voltage you are using is identical to the machine's rated voltage as shown in the specifications table.

**f)** Replace another lengthening cable with a higher rated current.

**g)** If any rubber plate is worn, please replace it with a new rubber plate. If the set screws are loose, please tighten the screws.

**h)** Re-assemble the snow blowing rubber plates, make sure that the upper side and down side of the plates are installed correctly.

**i)** Disconnect the power cable, check and clean the roll shaft.

**j)** Disconnect the power cable, check the roll shaft.

**k)** If the fixing bolts are loose, tighten the bolts.

**l)** Contact your original distributor for repairing.

**m)** Insert the cable plug into the power socket properly.

**n)** Contact your original distributor for repairing.

**o)** Push the snow exit angle control lever into the slot properly, and fix the angle.

### When you need to repair your machine

You should NOT repair this machine by yourself, if you need to repair you snow buster 310, please contact your local daler and have your machine repaired by authorized professional technicians.

Your machine's blowing capacity may vary slightly due to different natures of snow and other operations.

The product's specifications may be modified/revised any time without prior notice.



2003/2

---

Användning

# Texas Snowbuster 310



---

Texas Andreas Petersen A/S - Knullen 2 - DK-5260 Odense S  
Tlf. +45 6395 5555 - Fax. + 45 6395 5558 - [www.texas.dk](http://www.texas.dk) - [post@texas.dk](mailto:post@texas.dk)

# Snow Buster 310

## Användarhandbok

Tack för att du valt en snöslunga från SnowPower! Innan du börjar använda maskinen bör du läsa igenom användarhandboken så att du känner till alla maskinens funktioner och fördelar. Du bör även vara medveten om vilka försiktighetsåtgärder som bör vidtas och om eventuella risker vid användningen av maskinen. Vi är säkra på att du kommer att uppnå fantastiska resultat med din effektiva snöslunga. När du har läst igenom handboken bör du förvara den på ett säkert ställe så att du senare kan ta hjälp av den om problem skulle uppstå. Handboken visar dig hur du använder maskinen på rätt sätt.

## Funktioner

Den kompakta konstruktionen garanterar att du enkelt och obehindrat kan använda maskinen. Liten, effektiv och med hög snöplogningskapacitet.

Genom att röra vid styrspaken ändrar du enkelt utkastarens vinkel och riktning.

Maskinen kan endast startas genom att de båda säkerhetsbrytarna trycks ned samtidigt. Det innebär att det är tillförlitligt och säkert att använda den.

Eftersom maskinen har en eldriven motor blir bullernivån mycket lägre än på en maskin med bränsle driven motor. Det bästa alternativet även i ett litet bostadsområde!

## Syften

Avlägsna snö från gården och området runt ditt hus.

Avlägsna snö från vägar som omger skolan, gångvägar och smala vägar.

Avlägsna snö från ingångar till affärer, parkeringsplatser etc.

## Innehåll

Säkerhetsåtgärder	Side 2:
Namn på delar och komponenter	Side 7
Monteringsföreskrifter	Side 8
Så här använder du snöslungan	Side 9
Underhåll och service	Side 10
Specifikationer	Side 11
Kan detta betraktas som ett problem?	Side 12

## Säkerhetsåtgärder.

Var försiktig och tänk på följande när du använder snöslungan:

Om maskinen används felaktigt kan användaren förolyckas eller skadas. I den här handboken används följande signaler för att ange olika försiktighetsnivåer.

### Varning!



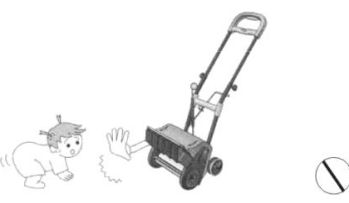



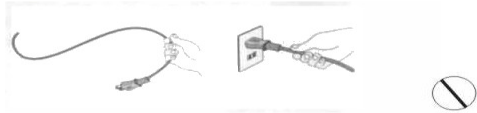


Anger omständigheter som, om de inte beaktas, kan leda till att användaren förolyckas eller skadas allvarligt.

### Se upp!

Anger omständigheter som, om de inte beaktas, kan leda till skador på egendom eller användare.

Följande signaler anger olika säkerhetsfrågor som användaren måste beakta

Den här signalen anger att användaren måste vara särskilt försiktig vid viss typ av användning.	Den här signalen anger förbjuden användning eller problem.	Den här signalen anger att användningen måste ske helt och hållet enligt anvisningarna.
---	--	---

 <b>Varning</b>	
<p>1. Innan du börjar använda maskinen måste du noggrant läsa igenom användarhandboken så att du känner till maskinens funktioner, risker och huvudsakliga användningsområden.</p> 	<p>6. När du använder maskinen bör du befinna dig på minst 10 meters avstånd från barn, andra personer eller djur.</p> 
<p>2. Använd INTE maskinen förrän du väl känner till dess användningsområden och funktioner. Var noga med att följa anvisningarna i användarhandboken så att du använder maskinen på ett säkert och effektivt sätt.</p> 	<p>7. Du bör bära lämpliga arbetskläder.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Du bör INTE ha löst sittande kläder, halsband eller slips eftersom det finns en risk att dessa fastnar och rullas ihop i maskinens roterande del.</li><li>• När maskinen används utomhus bör du använda gummihandskar och halkfria skor.</li><li>• Du bör bära skyddshjälm eller mössa och se till att håret inte kommer i kontakt med någon av maskinens roterande delar.</li></ul> 
<p>3. Undvik elstöt! När du använder maskinen bör du se till att befinna dig på avstånd från jordkontakter (t.ex. övre och nedre vattenrör, ytterdel på uppvärmningsanordningar, mikrovågsugn, kylskåp etc.).</p> 	<p>8. Du bör INTE släpa eller dra häftigt i starkströmskabeln.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• När du flyttar eller drar maskinen bör starkströmskabeln flyttas med samtidigt. Du bör INTE släpa den i marken eller trampa på den. När du drar ut kontakten ur uttaget bör du vara försiktig och inte rycka eller dra häftigt i kabeln.</li><li>• Kontakten bör hållas på avstånd från värmekällor, fett och vassa spetsar.</li></ul> 
<p>4. När maskinen inte används bör den förvaras på ett säkert sätt i en torr miljö och utom räckhåll för barn eller på en plats som är låst.</p> 	
<p>5. Du bör INTE använda maskinen i något annat syfte än vad den är avsedd för. Annars kan tekniska fel uppstå eller allvarliga skador eller personskador inträffa.</p> 	



## Varning

9. Se till att du använder maskinen på en plats som är säker.

- Du bör **INTE** använda maskinen i närheten av brandfarliga vätskor, kolgas eller kondenserad gas..



10. När du använder maskinen bör vara särskilt noga med följande:

- Användningsmetod, föreskrifter, omgivning och miljömässigt tillstånd etc



11. Vid användningen av maskinen bör du ta hänsyn till omständigheter och förändringar i det närliggande området.

Du bör hela tiden vara uppmärksam på människors placering och rörelser, närliggande fönster, fordon, hinder etc. Försök att avlägsna småsten och andra föremål från snön så att de inte flyger upp och orsakar personskador



12. Under följande omständigheter bör du stänga av maskinen och dra ut kontakten: När maskinen inte används, när den repareras, när dess delar byts ut, rengörs och kontrolleras samt vid andra situationer när risker föreligger.



13. Maskinen får inte sättas på oavsiktligt eller av misstag. Därför bör du tänka på följande vid flytt eller transport av maskinen: starkströmskabeln bör inte sitta i uttaget och säkerhetsbrytaren bör inte tryckas ned eftersom detta kan medföra risker



14. När du använder maskinen måste du ha rätt hållning.

- Fötterna bör vara stadigt placerade på marken medan händerna håller stadigt i handtaget!

Stadigt



15. När du byter ut reservdelar eller förbrukningsdelar måste du använda originalreservdelar och produkter.

- Om du använder reservdelar eller produkter som inte är godkända kan detta orsaka skador eller personskador.



16. Om en förlängningskabel behövs bör endast godkända och vattentäta kablar med 8 A märkström eller högre användas.

- När en förlängningskabel används kanske inte dess maximala uteffekt kan uppnås på grund av de aktuella strömförhållandena.

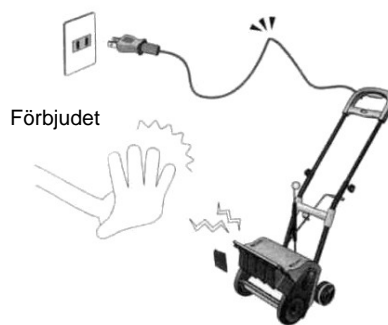


17. När du använder maskinen bör du bära skyddsglasögon eftersom din syn kan försämrans om du arbetar i en snörik miljö under en lång tid.



18. Innan du börjar använda maskinen bör du noggrant kontrollera att det inte finns några skador på maskinen och dess delar.

Kontrollera maskinens olika delar noggrant innan du påbörjar arbetet och se till att lösa eventuella problem direkt. Om du hittar något fel bör du inte använda maskinen förrän felet har åtgärdats





## Varning

19 Underhåll och service bör dagligen utföras på maskinen. För att säkerställa att maskinen fungerar säkert och effektivt bör du dagligen utföra underhåll och service på maskinen. Om du upptäcker att starkströmskabeln eller förlängningskabeln är skadad drar du ut kontakten ur uttaget och kopplar omedelbart bort strömmen. Laga kabeln eller byt ut den. När du tillför smörjmedel eller byter ut reservdelar måste du vara noga med att följa anvisningarna och föreskrifterna i den här användarhandboken. Du bör vara extra försiktig med gummidelar eftersom dessa ökar belastningen på motorn och minskar dess mekaniska effekt om de skadas.



20. När du använder maskinen måste du hålla stadigt i handtaget med BÅDA händerna.

Båda händerna på handtaget



21. Du bör INTE överbelasta eller öka belastningen när du använder maskinen.

- Var noga med att följa informationen i specifikationerna när du använder maskinen. Överstig INTE det godkända mekaniska specifikationsintervallet. Om maskinen överbelastas kan motorn skadas.



22. Reparationer och servicearbete på maskinen bör utföras på professionella verkstäder.

- Alla maskinens funktioner och komponenter uppfyller specifikationerna och konstruktionskraven och därför bör maskinen ej användas felaktigt. Inga felaktiga ändringar får heller utföras på maskinen.
- Om du hittar några fel eller skador bör du omedelbart kontakta din distributör.



Försiktighetsåtgärder som är specifika för snöslungan

Vi har nu gått igenom några vanliga varningar och försiktighetsåtgärder för alla elektriska maskiner och verktyg och ska fortsätta med några av de viktigaste försiktighetsåtgärderna som är specifika för snöslungan och som noga bör följas och iakttas.



## Varning

1. Den strömkälla du använder för snöslungan måste ha den märkspänning som anges i specifikationstabellen

- Om den spänning du använder är högre än märkspänningen kommer motorn att överhettas vilket kan medföra skador på maskinen eller personskador.



2. Håll INTE endast i handtagen när du förflyttar eller transporterar maskinen.

3. När du undersöker, utför service på eller rengör maskinen eller byter ut förbrukningsdelar måste du slå av säkerhetsbrytaren och dra ut starkströmskabeln. Dessutom måste den roterande delen inuti maskinen ha stannat helt och hållet. Vid slutet av varje arbetsskift bör du dessutom dra ur starkströmskabeln ur uttaget.





## Varning

4. Innan du använder maskinen måste du kontrollera att säkerhetsbrytarens kapacitet är 25 A eller högre.



5. Första gången du använder maskinen efter att ha bytt ut några delar bör du utföra en testkörning för att säkerställa att det inte finns några fel som kan leda till skador eller olyckor.



6. Du bör INTE förflytta eller transportera maskinen när kontakten sitter i uttaget och säkerhetsbrytaren är påslagen.



7. När du använder maskinen måste du följa de lokala lagar och bestämmelser som rör bullerkontroll och miljöskydd. När du bestämmer tidpunkt för användning bör du ta hänsyn till din omgivning för att undvika att andra människor störs.

Click, Click, Click



8. Var rädd om dina fötter. Tänk på topografin och snön under dina fötter så att du inte ramlar.



9. När maskinen är igång bör du se till att varken dina händer, fötter eller ditt huvud kommer i kontakt med den roterande delen av maskinens utkastare.



10. Om du skulle ramla eller krocka med maskinen bör du kontrollera att varken maskinen eller dess delar har fått några skador eller sprickor.



11. När du går baklänges bör du kontrollera att det inte finns några föremål under dina fötter eller bakom dig som kan få dig att ramla.



12. När du använder maskinen och upptäcker att den verkar instabil eller att motorn inte låter som den brukar bör du stanna maskinen och omedelbart koppla bort strömmen. Därefter kontaktar du din distributör.

Crack, Crack, Crack



13. När du använder maskinen bör du inte bara tänka på din egen säkerhet utan även vara försiktig så att du inte skadar andra människor. Varna passagerare i närheten för att undvika personsador.



## Se upp

1. Förflytta INTE maskinen till dess förvaringsplats förrän du kopplat bort den från strömkällan.

- Annars kan skador och personsador inträffa.



2. Se till att kontakten inte kommer i kontakt med vatten.



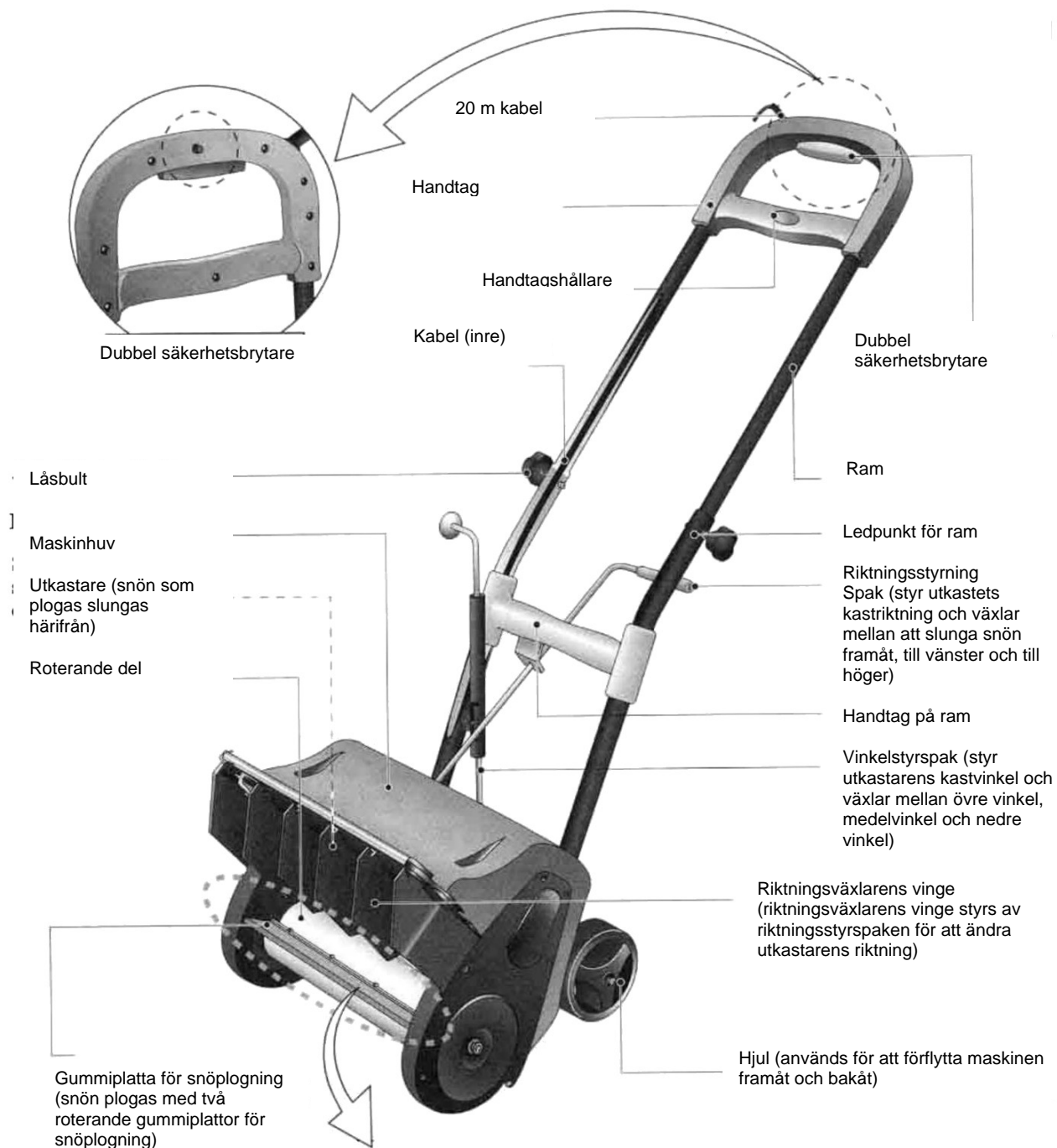
3. Innan du påbörjar ditt arbete bör du se till att ingen promenerar i närheten av dig och maskinen.



4. Du bör INTE bära handskar som lätt kan fastna i maskinen eftersom detta kan medföra personsador.



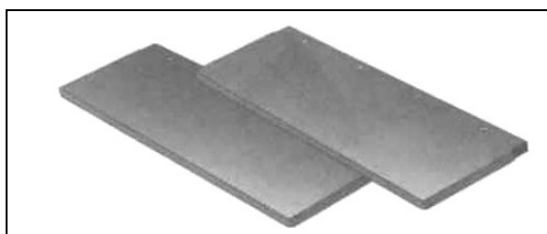
## Namn på delar och komponenter



### Förbrukningsdelar

Gummiplattor för snöplogning på den roterande delen: 2 delar  
Mekanism för bältspänning inuti maskinen: 1 del

Om du behöver köpa förbrukningsdelar bör du ringa din distributör eller kontakta vårt företag.

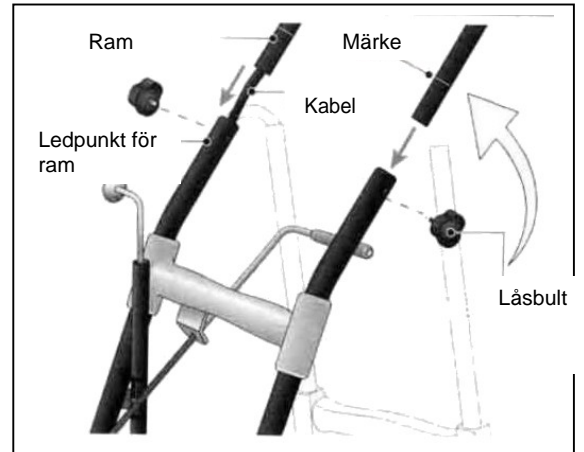


## Monteringsföreskrifter

Montering av maskinens stomme

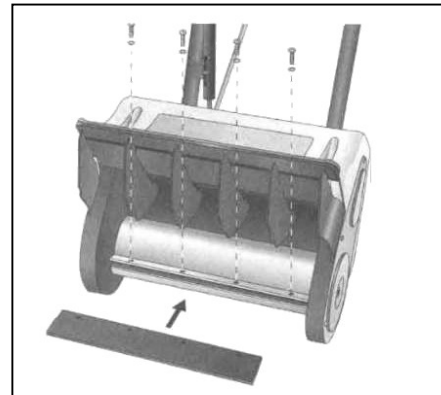
3. Leta först upp ramen och placera den i dess ledpunkt  
Insättningsdjupet bör inte överskrida märket
4. När du ansluter ramen till maskinen bör du använda låsbulten för fastsättningen.

Obs! Var försiktig så att du inte skadar den inre kabeln vid monteringen..



Byta ut förbrukningsdelar

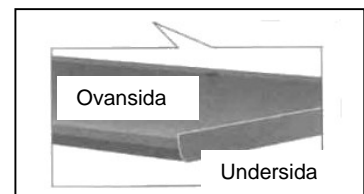
1. Först lossar du de åtdragna skruvarna som används för att fästa gummiplattorna för snöplogning.
2. Vid monteringen av gummiplattan placerar du plattan med dess släta sida uppåt och dess grova sida med det slöa bladet nedåt
3. Sätt i skruvarna i hålen och dra åt dem.



\* Montera fast den andra gummiplattan på samma sätt.

Om snöslungans gummiplattor

Du bör vara noggrann med att särskilja gummiplattans ovansida från dess undersida. Den släta och glänsande sidan är ovansidan och den grova sidan med det slöa bladet är undersidan. Var försiktig vid monteringen av plattorna..



När du byter ut den roterande delen och gummiplattorna för snöplogning måste du slå av strömmen och dra ut starkströmskabeln.  
Efter att ha monterat eller bytt ut maskinens delar eller förbrukningsdelar bör du kontrollera en extra gång att monteringen sitter fast och stadigt. Annars kan delar eller komponenter lossna och orsaka skador eller personskador.



## Hur använder jag snöslungan?

### Ved Stop

De gnister som kan förekomma vid stop av maskinen skyldes bromsesystemet och är ofarliga.

Innan du använder maskinen ska du kontrollera följande:

Strömkällan ska uppfylla specifikationerna i användarhandboken.

Innan du sätter i kontakten i uttaget ska du kontrollera att maskinens valsaxel och snöslungans gummiplattor är ordentligt fästa med skruvarna och att gummiplattorna är rättvända.

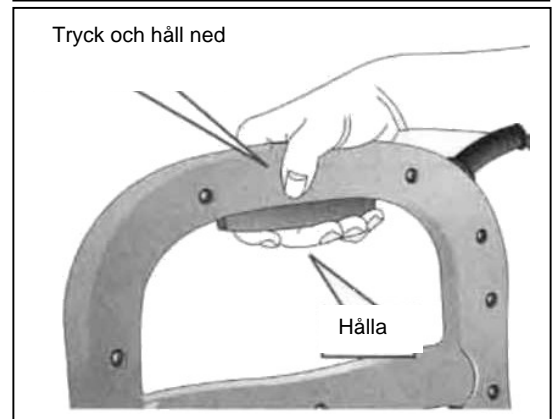
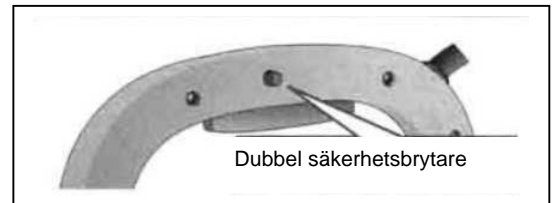
Hur använder jag säkerhetsbrytaren?

1. Tryck först på den dubbla säkerhetsbrytaren på handtagets baksida.
2. Samtidigt som du trycker och håller ned den dubbla säkerhetsbrytaren trycker du och håller ned den andra säkerhetsbrytaren.
3. Tryck och håll ned båda säkerhetsbrytarna samtidigt. Snöslungan startas och du kan påbörja plogningen.

Om säkerhetsbrytarna

Om du inte trycker och håller ned de båda säkerhetsbrytarna på en gång kommer maskinen inte att starta även om starkströmskabeln är ansluten på rätt sätt.

Maskinen kan endast starta om du trycker ned de båda säkerhetsbrytarna samtidigt.



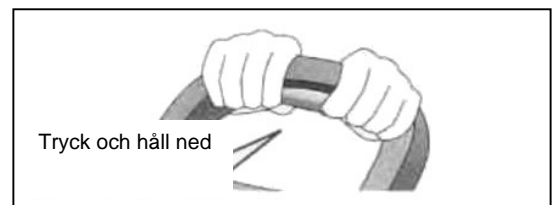
Flytta maskinen och ploga snö

När du förflyttar maskinen ska du använda hjulen på ena sidan som vridningspunkt så att maskinen lutar något och sedan förflytta maskinen framåt eller bakåt.

När du förflyttar maskinen ska du INTE dra häftigt eller hårt i starkströmskabeln eftersom maskinen endast ska röra sig inom det område som kabeln når.

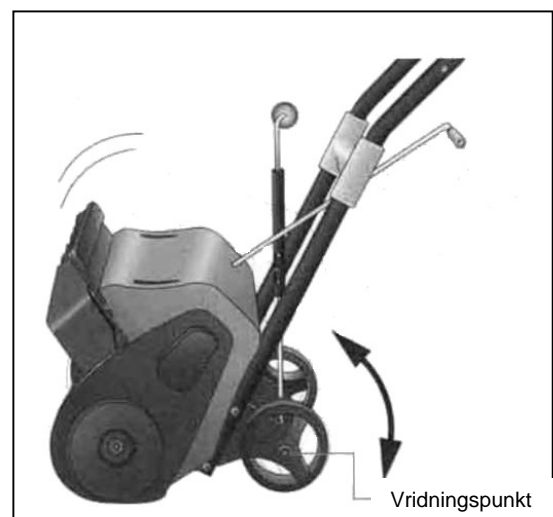
Skjut INTE snöslungan hårt framåt utan använd försiktiga och jämna rörelser.

Belasta INTE motorn ytterligare med handkraft eftersom den då kan skadas. Du bör vara extra försiktig vid användningen av maskinen.



### Se Upp!

- När du förflyttar dig bakåt bör du se till att det inte finns några föremål under dina fötter.
- För att undvika skador och personskador bör du när du förflyttar dig framåt eller bakåt även se till att inga människor eller hinder finns i närheten. Dessutom bör du se till att kabeln inte trasslas in i maskinen när du förflyttar den.
- Om du använder en förlängningskabel bör den vara vattentät och ha 8 A märkström eller högre.

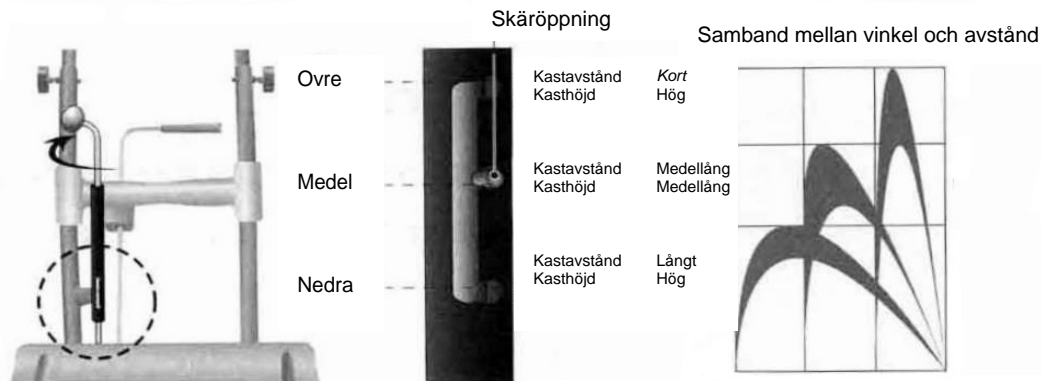


## Användning

### Ändra utkastarens vinkel

Ta ett stadigt tag i handtaget på ramen och tryck ned maskinens stomme. Flytta skäröppningen i den riktning du önskar och skjut in och lås handtaget när du är klar med justeringen.

Som en säkerhetsåtgärd bör du när du vill ändra vinkel eller riktning för utkastaren uppmärksamma fordon och passagerare i närheten om detta så att du undviker olyckor.



### Ändra utkastarens riktning

Ta ett stadigt tag i handtaget på ramen och tryck ned maskinens stomme. Dra riktningstyrspaken något uppåt och vrid till den riktning du önskar för utkastaren.

### Rikta in utkastaren framåt

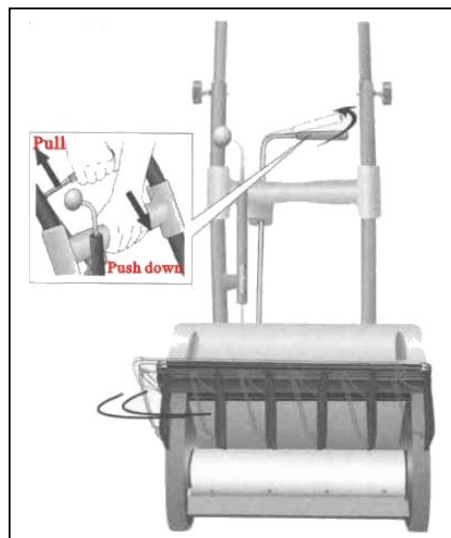
Dra riktningstyrspaken något uppåt och vrid spaken till dess centrala läge så att plattorna vrids mot detta läge.

### Rikta in utkastaren åt vänster

Dra riktningstyrspaken något uppåt och vrid spaken nedåt så att plattorna vrids åt vänster.

### Rikta in utkastaren åt höger

Dra riktningstyrspaken något uppåt och vrid spaken uppåt så att plattorna vrids åt höger.



## Varning!

Om du medan du arbetar behöver kontrollera eller rengöra de utfällda snöhindren ska du komma ihåg att slå av säkerhetsbrytaren och dra ut starkströmskabeln ur uttaget. Annars kanske du startar motorn oavsiktligt vilket kan leda till allvarliga personskador.

När du använder maskinen bör du INTE kraftigt skjuta den framåt eller öka belastningen på motorn.

När du använder maskinen ska du alltid vara uppmärksam på eventuella passagerare, fordon, grindar, fönster och hinder etc. i närheten. Småstenar kan finnas i snön och flyga upp vilket kan medföra personskador. Vi rekommenderar att du plockar ut småstenarna innan användningen.

## Underhåll och service

### Varning!

Innan du undersöker, utför service på eller rengör maskinen måste du slå av säkerhetsbrytaren och dra ut starkströmskabeln ur uttaget. Dessutom måste valsaxeln ha stannat helt och hållet.

För att förhindra eventuella mekaniska fel bör du dagligen utföra underhåll och service på maskinen, både före och efter användningssäsongen.

Var alltid försiktig så att du inte skadar kabeln. När du drar ut kontakten ur uttaget ska du INTE dra kraftigt i kabeln.

Gummiplattorna för snöplogning på valsaxeln är förbrukningsdelar och bör bytas ut regelbundet. Kontrollera alltid gummiplattorna så att de inte skadats eller försämrats med tiden.

Då maskinen inte används bör den förvaras på en plats som uppfyller följande krav:  
 Platsen är utom räckhåll för barn.  
 Det sker inga ständiga eller kraftiga förändringar av temperatur och luftfuktighet.  
 Platsen utsätts inte för direkt solljus.  
 Regn och dimma förekommer inte regelbundet.  
 Marken lutar inte eller är instabil.  
 Du bör inte heller förvara maskinen utomhus.

## Specifikationer

Spänning	100 V 50/60Hz	Maximal hastighet för utkastare	ca. 40 m/sek
Ström	8 A	Plogdjup och bredd	ca. 25 cm, 31 cm
Effekt	800 W	Maximalt kastavstånd	ca. 9 m. Höjd c.a 2 m
Plogningskapacitet	ca. 720 m <sup>2</sup> /h max.	Mått	L420 X W440 X H1000 mm
Roteringshastighet	2000 varv per minut (utan belastning)	Förpackningsvolym	ca. L630 X W440 X H640 mm
Kabellängd	ca. 20 m	Vikt	Maskin: 10 kg / kabel: 1,4 kg
Säkerhetsbrytare	dubbla säkerhetsbrytare	Vinklar och riktningar för utkastare	3 grader: övre, medel och nedre. 3 riktningar: framåt, till vänster, till höger

Obs! Eftersom snö kan vara väldigt varierande kan specifikationerna variera något

### Förlängningskabel

Om du behöver en förlängningskabel bör du använda tjocka kablar och inte använda dem under alltför lång tid. Du bör i allmänhet använda en kabel som är överdragen.

Kabeln måste vara vattentät och ha 8 A märkström eller högre.

När en förlängningskabel används kanske inte dess maximala uteffekt kan uppnås på grund av de aktuella strömförhållandena.

## Kan detta betraktas som ett problem?

### Frågor & svar

Q1:

Kontakten sitter i uttaget, men maskinen startar inte.

A1:

Du kanske inte trycker och håller ned båda säkerhetsbrytarna samtidigt. .

Q2:

Den låsta knappen har låsts upp och de två säkerhetsbrytarna trycks och hålls ned samtidigt, men maskinen startar inte.

A2:

Kontrollera följande:

- Kontakten kanske inte sitter i uttaget.
- Förlängningsladdens märkström kanske är för låg.
- Den roterande delen kanske blockeras av utfällda snöhinder eller okända föremål eller ett mekaniskt fel kanske har uppstått i maskinen.

Q3:

Vilka orsaker bidrar till en för låg snöplogningskapacitet?

A3:

Kontrollera följande:

- Spänningen kanske inte uppfyller maskinens specifikationer.
- Förlängningskabelns märkström kanske är för låg.
- Gummiplattorna för snöplogning kanske är mycket slitna eller skruvarna kanske sitter löst.
- Gummiplattorna för snöplogning kanske har monterats upp och ned.
- Valsaxeln kanske blockeras av utfällda snöhinder eller främmande föremål.

Q4:

Jag hör konstiga ljud från maskinen, vad beror de på?

A4:

Kontrollera följande:

- Den roterande delen kanske blockeras av utfällda snöhinder eller främmande föremål.
- Fästbultarna på gummiplattorna för snöplogning kanske sitter löst.
- Transportören kanske har trillat ned eller gått sönder eller ett fel har uppstått i motorn.

Q5:

Varför upphör maskinen plötsligt att fungera?

A5:

Kontrollera följande:

- Kontakten kanske plötsligt har dragits ut ur uttaget.
- Transportören kanske har gått sönder eller ett fel har uppstått i motorn.

Q6:

Jag kan inte ställa in vinkeln för utkastaren. Varför?

A6:

Du kanske inte har satt fast vinkelstyrspaken ordentligt i skåran.

### Lösning och hjälp

- Tryck och håll ned den dubbla säkerhetsbrytaren på insidan samtidigt som du trycker och håller säkerhetsbrytaren på den andra sidan.
- Sätt i kontakten ordentligt i uttaget.
- Byt ut förlängningskabeln mot en med högre märkström.
- Dra ut starkströmskabeln, kontrollera och rengör valsaxeln. Om du hittar några fel eller skador bör du omedelbart kontakta din distributör för reparation.
- Se till att den spänning du använder stämmer överens med maskinens märkspänning som anges i specifikationstabellen.
- Byt ut förlängningskabeln mot en med högre märkström.
- Om någon av gummiplattorna är slitna bör du byta ut den mot en ny. Om skruvarna är lösa drar du åt dem.
- Montera fast gummiplattorna för snöplogning på nytt och se till att plattornas ovansida respektive undersida monteras på rätt sätt.
- Dra ut starkströmskabeln, kontrollera och rengör valsaxeln.
- Dra ut starkströmskabeln, kontrollera valsaxeln.
- Om fästbultarna är lösa drar du åt dem.
- Kontakta din distributör för reparation.
- Sätt i kontakten ordentligt i uttaget.
- Kontakta din distributör för reparation.
- Tryck ned utkastarens vinkelstyrspak i dess skåra och lås fast vinkeln.

### Når maskinen skal repareres

Du må aldrig selv reparere maskinen, hvis reparation er nødvendig, venligst kontakt din lokale forhandler.

2003/2

---

## Käyttöopas

# Texas Lumilinko 310



---

P.O – Markkinointi Oy  
Lekatie 2, 90150 OULU  
puhelin (08) 816 1460  
faksi (08) 816 2640  
[www.po-markkinointi.com](http://www.po-markkinointi.com)

Helppo käyttö kompaktilla muotoilulla  
Uusi lumilinko – pieni koko, mutta suuri kapasiteetti.

---

# Lumilinko 310

## Käyttöopas

Kiitos, että valitsit Texas Lumilinko 310:n! Ennen kuin käytät tätä laitetta, lue tämä käyttöopas lävitse ja varmista, että ymmärrät kaikki laitteen ominaisuudet ja hyödyt ja olet tietoinen kaikista varoimista ja mahdollisista vaaroista käyttäessäsi laitettasi. Luotamme siihen, että näin saat paremman ja erinomaisen hyödyn sinun lumilingostasi.

Luettuasi tämän käyttöohjeen, säilytä se huolellisesti, jotta voit palata käyttöohjeeseen, jos kohtaat ongelmia myöhemmin. Tämä käyttöohje tulee olemaan hyödyllinen, jotta voisit käyttää laitetta onnistuneesti.

## Ominaisuudet

Pieni koko, suuri kapasiteetti, korkea lumenlinkoamisvoima.

Lumen poistulon kulman ja suunnan voi muuttaa helposti kääntämällä vain vipua.

Laitte käynnistetään painamalla alas molemmat katkaisimet samanaikaisesti, mikä tekee laitteen käytön luotettavammaksi ja turvallisemmaksi.

Koska laitteessa on sähkömoottori, moottorin ääni on paljon alhaisempi kuin bensamoottorin. Paras ratkaisu jopa pienelle asutusalueelle!

## Tarkoitukset

Poistaa lumi kotipihalta ja talon ympäriltä.

Poistaa lumi jalkakäytäviltä ja kapeilta pyöriteiltä.

Poistaa lumi kauppojen edestä, parkkipaikoilta jne.

## Sisältö

Yleiset turvallisuusohjeet	Sivu 2
Osat nimet	Sivu 6
Kokoaminen	Sivu 7
Lumilingon käyttö	Sivu 8
Huolto	Sivu 10
Tekniset tiedot	Sivu 10
Ongelmatilanteet	Sivu 11




## Yleiset turvallisuusohjeet – Ole varovainen ja muista seuraavat, kun käytät Lumilinko 310:a







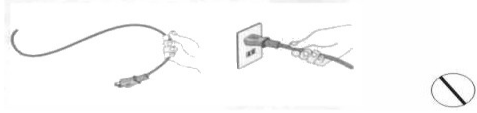


Laitteen sopimaton käyttö saattaa aiheuttaa vahinkoja tai vammoja laitteen käyttäjälle. Alla olevia merkkejä käytetään eritasoisten varotoimien osoittamiseen tässä käyttöoppaassa.

 **Warnings!** Osoittaa tilanteet, jotka voivat johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin, ellei toimita varovasti.

 **Cautions!** Osoittaa tilanteet, jotka voivat johtaa omaisuusvahinkoihin tai henkilökohtaisiin vammoihin, ellei toimita varovasti

**Alla olevat merkit osoittavat erilaisia varovaisuuden liittyviä asioita, jotka käyttäjän täytyy ottaa huomioon:**

 Tämä merkki osoittaa, että täytyy käyttää erikoista varovaisuutta suorittaessa tärkeitä toimintoja.	 Tämä merkki osoittaa kiellettyä toimintaa tai asiaa.	 Tämä merkki osoittaa toiminnat tai toimintamenetelmät, jotka täytyy tehdä tarkasti ohjeiden mukaan.
---	--	--

 <b>Warnings!</b>	
<p>1. Käyttöohje tulee lukea huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Käyttäjän tulee varmistaa, että ymmärtää laitteen ominaisuudet, vaaralliset asiat sekä keskeiset toiminnot.</p> 	<p>6. Kun laitetta käytetään, lasten, muiden henkilöiden ja eläinten tulisi pysyä 10 m päässä tai kauempana.</p> 
<p>2. Älä käytä laitetta ennen kuin olet tutustunut sen toimintaan ja käyttöön. Lue käyttöohjeen ohjeet tarkkaavaisesti, jotta voit käyttää laitetta turvallisesti ja tehokkaasti.</p> 	<p>7. Käyttäjän tulisi käyttää sopivaa asua käyttäessä laitetta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ei pitäisi käyttää löysää asua, kaulakorua tai kravaattia. Muuten vaara näiden tarttumisen laitteen pyöriin osiin kasvaa.</li> <li>• Kun laitetta käytetään ulkona, suosittelemme, että käyttäjällä on kumihansikkaat ja luistamattomat kengät.</li> <li>• Käyttäjällä tulisi olla suojakypäri tai työlakki. Erikoista huomiota tulisi kiinnittää siihen, että hiukset eivät tartu laitteen pyöriin osiin.</li> </ul> 
<p>3. Ole varovainen, jotta välttyisit sähköiskulta! Käytössäsi laitetta, pidä vartalosi pois erilaisten sähköterminaalien ulottuvilta (esim. ylemmät ja alemmat vesiputket, lämmityslaitteiden ulkokuori, mikroaaltouuni, jääkaappi, jne.)</p> 	<p>8. Älä vedä sähköjohtoa lujasti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siirrettäessä tai vedettäessä laitetta, sähköjohto tulisi siirtää mukana yhtäaikaaisesti. ÄLÄ vedä johtoa tai astu sen päälle. Kun siirretään johdon pistoketta, tulisi se vetää pistorasiasta varovaisesti.</li> <li>• Pistoke tulisi olla pois lämpölaitteiden, öljyn ja terävien esineiden ulottuvilta.</li> </ul> 
<p>4. Laite tulisi säilyttää huolellisesti kuivassa ympäristössä, pois lasten ulottuvilta tai lukkojen takana.</p> 	
<p>5. Älä käytä laitetta muuhun tarkoitukseen kuin mihin se on takoitettu. Muuten se saattaa aiheuttaa mekaanisia puutteita tai vakavia vahinkoja tai vammoja.</p> 	



## Warnings!

9. Varmista, että käytät laitetta turvallisessa paikassa.

- ÄLÄ käytä laitetta syttyvien nesteiden, polttoaineiden tai nesteytyvien kaasujen lähellä.



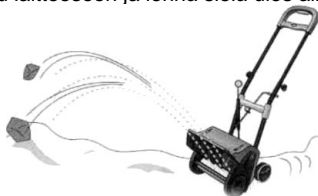
10. Konetta käyttäessä erikoista huomiota tulisi kiinnittää seuraaviin asioihin:

- Käyttömenetelmät, menettelytavat, ympäristö ja sen tila, jne.



11. Käytettäessä laitetta tulisi käyttäjän olla tietoinen ympäröivästä tilasta ja sen muutoksista

- Käyttäjän tulisi jatkuvasti tarkkailla ihmisten sijaintia ja liikkumista sekä läheisten ikkunoiden, ajoneuvojen, esteiden, jne. sijaintia. Tarkkaile, ettei pienet kivet ja muut lumessa olevat kappaleet joudu laitteeseen ja lennä sielä ulos aiheuttaen vahinkoa.



12. Seuraavissa tilanteissa sammuta laite ja ota sähköjohto pois pistorasiasta:

- Kun laite ei ole käytössä, on korjattavana, osia vaihdetaan, on puhdistettavana ja tarkistettavana, kuin myös muissa tilanteissa, joissa on vaaran elementtejä.



13. Laitetta EI saa käynnistää tahattomasti tai vahingossa. Joten siirrettäessä tai kuljetettaessa laitetta, sähköjohto ei saisi olla liitettyä pistorasiaan, käynnistysnappi ei saisi olla työnnettynä alas jotta välttäisiin mahdollisilta vahingoilta.



14. Käytettäessä laitetta, tulisi käyttäjällä olla oikea asento.

- Kantapäät tulisi olla tukevasti maassa, käsillä on tiukka ote kahvasta.

Firmly!



15. Kun vaihdetaan osia, tulisi käyttää alkuperäisiä osia ja tuotteita.

- Jos käyttäjä käyttää epävirallisia varaosia tai tuotteita, se saattaa aiheuttaa vahinkoa tai henkilökohtaisia vammoja, jotka tulisi välttää.



16. Jos käytetään jatkojohtoa, pitäisi jatkojohdon olla virallinen ja vedenpitävä ja nimellisvirran 8A tai korkeampi.

- Kun käytetään jatkojohtoa, maksimi suorite tehoa ei ehkä saavuteta.



17. Käyttäjällä tulisi olla suojalasit käyttäessä laitetta.



18. Ennen laitteen käyttöä, tulisi laite tarkistaa huolellisesti. Huolellisesti tarkista laitteen osat ennen käynnistämistä, jotta ratkaistaisiin mahdolliset ongelmat heti. Jos löydät mitään tavallisesta poikkeavaa, älä käytä laitetta ennen korjaamista.







## Warnings!

19. Käyttäjän tulisi huoltaa laite säännöllisesti

- Jotta varmistettaisiin laitteen turvallinen ja tehokas toiminta, tulisi laite huoltaa säännöllisesti.
- Jos huomaat, että sähköjohdossa tai jatkojohdossa on vaurioita, irrota töseli pistorasiasta ja sammuta virta välittömästi. Korjaa johto tai vaihda uuteen jos tarpeellista.
- Lisättäessä voitelunestettä tai vaihdettaessa osia, täytyy tarkasti lukea tässä käyttöohjeessa kuvailut ohjeet ja menettelytavat.
- Erikoista huomiota tulisi kiinnittää muovisiin osiin, koska ne voivat vahingoittuneena lisätä laitteen kuormaa ja vähentää sen mekaanista voimaa.



21. ÄLÄ yliormita tai lisää kuormaa kun käytät laitetta.

- Käytä laitetta huomioiden tekniset tiedot ilmoitettu tässä käyttöoppaassa. Se, että laitetta käytetään ylikuormitettuna, saattaa olla yksi suorista syistä moottorin vahingoittumiseen.



20. Käytettäessä laitetta, tulisi käyttäjän pitää kiinni kahvasta tukevasti KAHDELLA kädellä.



22. Laitteen korjaus ja huolto tulisi hoitaa virallisissa huoltoliikkeissä.

- Kaikki ominaisuudet ja osat ovat erityisvaatimusten mukaisia, laitteeseen ei saisi tehdä sopimattomia muutoksia.
- Jos löydät puutteita tai vaurioita, ota välittömästi yhteyttä maahantuojaan.



## Varotoimet erityisesti Lumilinko 310:lle

Yllä olevassa kappaleessa we examined joitain yleisiä varoituksia Lumilinko 310:lle. Alla olevassa kappaleessa mainitaan joitain tärkeitä varotoimia nimen omaan Lumilinko 310:lle, joita tulisi noudattaa tiukasti.



## Warnings!

1. Käyttämäsi virtalähteen täytyy sopia lumilingon tekisiin ominaisuuksiin.

- Jos käyttämäsi voimajännite ylittää vaadittavan jännitteen, se johtaa moottorin ylikuumentumiseen, joka saattaa aiheuttaa vaurioita koneelle ja henkilökohtaisia vammoja.



2. Liikutettaessa laitetta, ÄLÄ pidä kiinni vain kahvasta.

3. Kun tutkit, huollat, puhdistat laitetta tai vaihdat osia, täytyy laitteesta katkaista virta ja irrottaa töseli pistorasiasta. Jokin näistä toimista tulisi toimittaa, kun laitteen sisällä oleva pyörivä osa pysähtyy. Lisäksi, jokaisen käyttökerran jälkeen tulisi myös irrottaa töseli pistorasiasta.





## Warnings!

4. Ennekuin käytät laitetta, täytyy tarkistaa, että tehon katkaisijan kapasiteetti on 25A tai suurempi.



5. Käyttäessäsi laitetta ensimmäisen kerran tai osien vaihtamisen jälkeen, tulisi tehdä testikäyttö ja varmistaa, ettei ilmaannu mitään tavallisuudesta poikkeavaa jotta välttäisiin mahdollisilta vahingoilta.

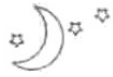


6. ÄLÄ liikuta tai kuljeta laitetta töpselin ollessa pistorasiassa ja virtojen päällä.



7. Käyttäessäsi laitetta, sinun tulee kunnioittaa paikallisia lakeja ja säännöksiä liittyen melun hallintaan ja ympäristön suojeluun. Jotta välttäisiin meluhaitoilta toisille ihmisille, tulisin tarkaan harkita laitteen käyttöaika ja ottaa huomioon ympäristön ehdot.

Click, Click, Click...



8. Huolehdi jaloistasi!

- Huomioi lumen pinta jalkojesi alla, ettet kaatuisi.



9. Kun laite on käynnissä, varo, etteivät kädet, jalat tai pää joudu lähelle pyörivää osaa tai lumen poistoaukkoa.



10. Jos kaadut tai törmäät laitteen kanssa, tarkista laite ja sen osat mahdollisilta vaurioilta tai murtumilta.



11. Kun astut taaksepäin, huomioi, ettei jalkojesi alla tai takanasi ole esineitä, joihin voisit kompastua.



12. Jos käyttäessäsi laitetta huomaat, että laite käy epätasaisesti tai kuulet outoa ääntä moottorista, pysäytä laite ja katkaise virta välittömästi ja ota yhteyttä maahantuojaan.

Crack, Crack, Crack



13. Kun käyttäessäsi laitetta huolehdi omasta turvallisuudestasi, tulisi sinun myös huomioida, ettei vahinkoa tapahdu muille ihmisille. Ilmoita lähellä oleville tulostasi, jotta välttäisiin mahdollisilta vahingoilta.

Look Out!  
Snow Plow is  
coming!



## Cautions!

1. ÄLÄ säilytä laitetta niin, että se on edelleen kytkettynä virtalähteeseen.

- Se saattaa aiheuttaa vaurioita tai vammoja.



2. Pidä töpseli pois vedestä.



3. Varmista, että kukaan ei kävele liian lähellä, ennen kuin aloitat lumen linnoamisen.



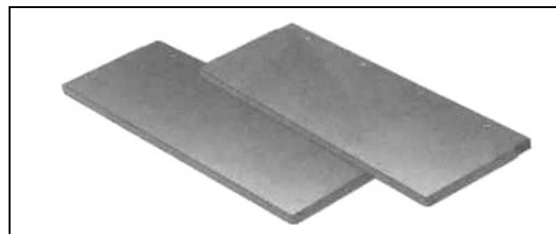
4. ÄLÄ pidä ylläsi mitään sellaista vaatekappausta, mikä saattaa helposti tarttua laitteeseen, muuten se saattaa aiheuttaa henkilökohtaisia vahinkoja.



## Osien nimet



- Lumilingon muoviset levyt pyörivään osaan 2 kappaletta
  - Hihnakiristin mekanismi koneen sisällä 1 kappale
- Jos tarvitset nämä osat, ota yhteyttä kauppiaseen

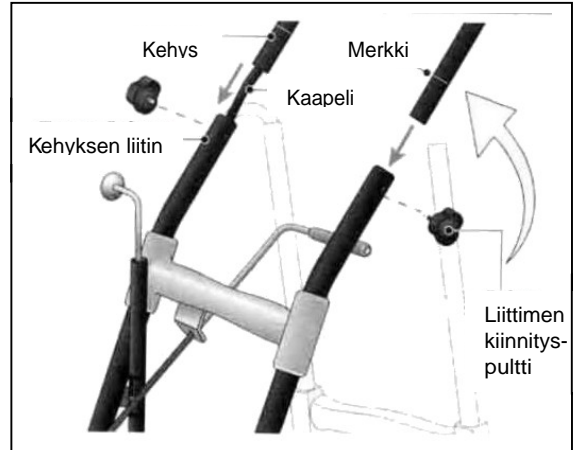


## Kokoaminen

### Laitteen rungon kokoaminen

1. Aluksi, liitä kehys vastaavaan kohtaan kehyksen liittimessä, liitossyvyyden ei tulisi ylittää kehyksessä olvaa merkkiä.
2. Kun kehys liitetään päälaitteeseen, liittimen kiinnityspultti tulisi käyttää liitoksen kiristämiseen

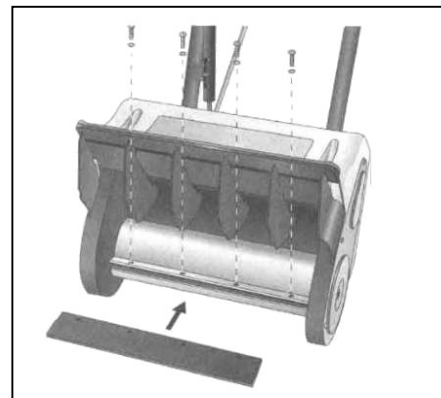
**Huom: Varo, ettet vahingoita sisäistä kaapelia asennuksen aikana.**



### Kulutusosien vaihtaminen

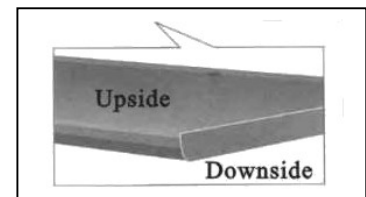
1. Ensiksi löysää ruuvit, jotka pitävät paikallaan lumilingon kumiset levyt
2. Asentaessasi kumilevyä, aseta levy niin, että sen tasainen pinta on ylöspäin ja karkea pinta tylpällä terällä on alaspäin.
3. Laita ruuvit paikalleen ja kiristä.

\*Asenna toinen kumilevy samalla tavalla.



### Lumilingon kumilevyt

Kiinnitä huomiota siihen, että tunnistat kumpi puoli kumilevyssä menee ylöspäin ja kumpi puoli alaspäin. Sileä ja kiiltävä puoli menee ylöspäin ja karkea pinta tylpällä terällä alaspäin. Ole varovainen asentaessasi levyjä.



Vaihtaessasi pyörivää osaa ja kumilevyjä, muista katkaista virta laitteesta ja irrottaa töpseli pistorasiasta.

Laitteen kokoamisen tai osien vaihtamisen tai kulutusosien korvaamisen jälkeen tulisi varmistaa, että kokoaminen ja asennus on tiukasti ja tukevasti tehty. Muuten osat saattavat irrota ja aiheuttaa vahinkoja tai vammoja.

## Kuinka käytät lumilinkoa

### Pysäyttäessä

Kipinät, joita saattaa näkyä pysäytettäessä laitetta, johtuvat jarrutusjärjestelmästä eivätkä ole vaarallisia.

Ennen laitteen läyttöä, varmista, että:

- Käyttämäsi virtalähde sopii tässä käyttöoppaassa mainittuihin tekniisiin tietoihin.
- Ennen kuin laitat töpselin pistorasiaan, varmista, että laitteen rulla-akseli ja lumilingon muovilevyt ovat kiinnitetty tukevasti ruuveilla, ja kumilevyt ovat oikein päin.

### Kuinka käytät katkaisinta?

1. Ensin, paina tuplaturvakatkaisinta kahvan takaosassa.
2. Samalla kun pidät alhaalla takaosan tuplaturvakatkaisinta, paina alas ja pidä alhaalla toinen tuplaturvakatkaisin.
3. Paina alas ja pidä alhaalla molemmat turvakatkaisimet yhtäaikaaisesti, lumilinko käynnistyy ja sinä voit aloittaa lumen linkoamisen.

### Katkaisimista

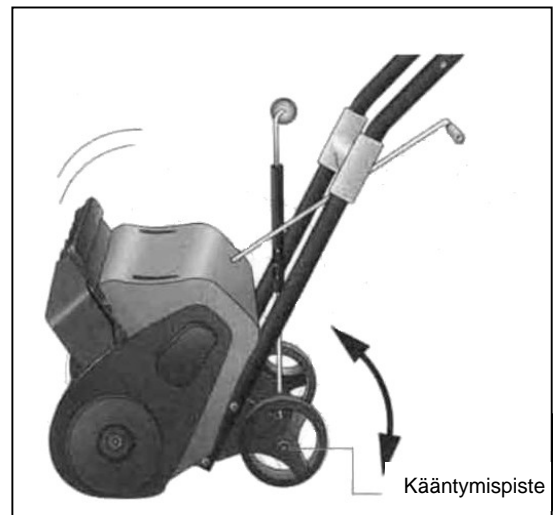
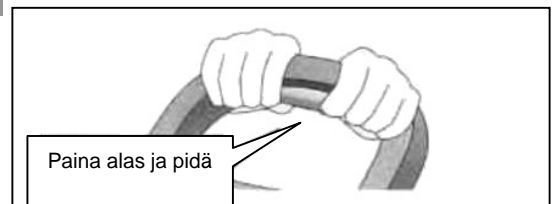
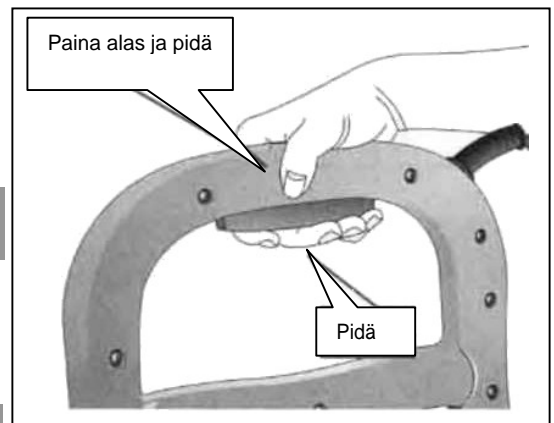
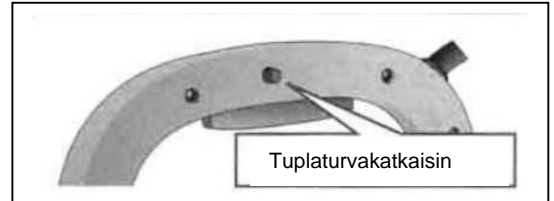
Jos et paina alas ja pidä alhaalla kumpaakin katkaisinta yhtä aikaa, laite ei käynnisty, vaikka sähköjohto on liitetty oikein. Vain jos painat kummatkin katkaisimet alas yhtä aikaa, laitteen voi käynnistää.

### Laitteen liikuttaminen ja lumen linkoaminen

Liikuttaessasi laitetta, käytä toisen puolen rengasta kääntymispisteenä, kallistaen laitetta hieman ja liikkuen eteen tai taakse. Liikuttaessasi laitetta, **ÄLÄ** vedä sähköjohtoa väkivaltaisesti ja kovasti, laitetta tulisi liikuttaa sillä etäisyydellä, minkä sähköjohto sallii. **ÄLÄ** työnnä lumilinkoa liian voimakkaasti, laite tulisi työntää liikkumaan kevyesti ja tasaisesti. **ÄLÄ** lisää itse tehtyä kuormaa moottorille, muuten, se saattaa aiheuttaa vaurioita moottorille. Laitetta käytettäessä tulisi olla erityisen varovainen.

### Varoitus!

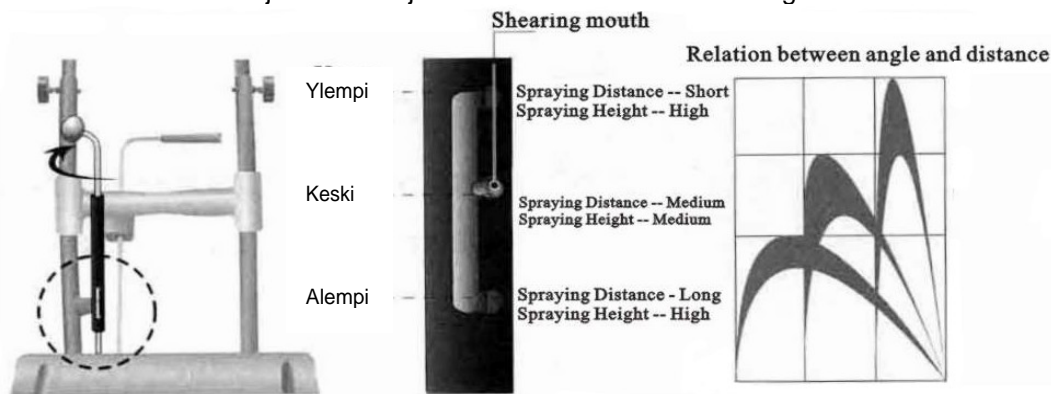
- Liikuessasi taaksepäin, varo esineiden joutumista jalkojesi alle.
- Liikuessasi eteen tai taakse, sinun tulisi myös varoa läheisiä ihmisiä ja esteitä välttääksesi mahdolliset vahingot tai vammat. Lisäksi, varo sähköjohdon sotkeutumista liikkuvanlaitteen kanssa.
- Kun käytät jatkojohtoa, tulisi sen olla vedenpitävä ja nimellisvirta 8A tai korkeampi.



## Muuta lumen poistoaukon kulmaa

Pidä tukevasti kiinni kehyksen kahvoista ja paina laitteen runkoa alaspäin, liikuttaen leikkaus suuta kohti haluttua kulmaa, työnnä sisään ja korjaa kahvasta kun lopetat säätämisen.

Varmistaaksesi käyttöturvallisuus, kun haluat vaihtaa lumen poistoaukon kulman tai suunnan, kiinnitä huomiota lähellä oleviin ajoneuvoihin ja henkilöihin välttääksesi vahingot.



## Muuta lumen poistoaukon suuntaa

Pidä tukevasti kiinni kehyksen kahvoista ja paina laitteen runkoa alaspäin. Varovasti vedä suunnanvaihtovipu ylöspäin ja käännä halutuun lumen poiston suuntaan.

## Muuta lumen poistoaukko eteen

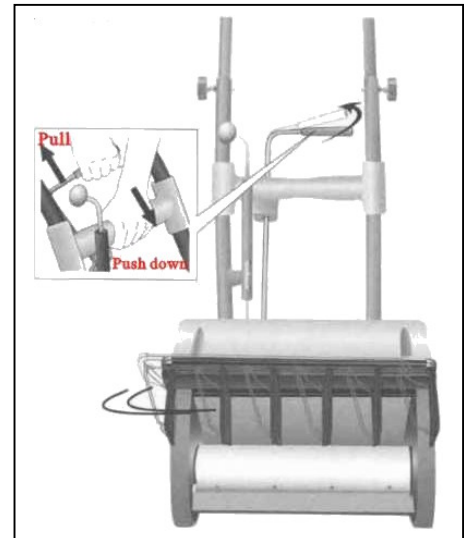
Varovasti vedä suunnanvaihtovipu ylöspäin ja käännä vipu siirtyen keskiasentoon, samalla levyt siirtyvät keskelle.

## Muuta lumen poistoaukko vasemmalle

Varovasti vedä suunnanvaihtovipu ylöspäin ja käännä vipu siirtyen alaspäin, samalla levyt siirtyvät vasemmalle.

## Muuta lumen poistoaukko oikealle

Varovasti vedä suunnanvaihtovipu ylöspäin ja käännä vipu siirtyen ylöspäin, samalla levyt siirtyvät oikealle.



### Varoitus!

- Työskentelyn aikana, kun sinun tarvitsee tarkistaa tai poistaa tarttuneet lumimöhkäleet, muista sammuttaa laite ja irrottaa töpseli pistorasiasta. Muuten saatat käynnistää laitteen vahingossa ja se saattaa johtaa vakaviin vammoihin.
- Työskentelyn aikana, ÄLÄ työnnä laitetta liian kovasti tai tieteen tahtoen lisää kuormaa moottorille.
- Työskentelyn aikana, aina kiinnitä huomiota lähellä oleviin henkilöihin, ajoneuvoihin, portteihin, ikkunoihin ja esteisiin jne. Lumessa saattaa olla pieniä kiviä ja ne saattavat lentää lumen mukana aiheuttaen vahinkoa. On suositeltavaa, että poimit tällaiset pienet kivet pois ennen työn aloittamista.

## Huolto

### Varoitus!

Ennen kuin tutkit, huollat ja puhdistat laitetta, sinun täytyy sammuttaa laite ja irrottaa töpseli pistorasiasta. Näitä toimintoja ei tulisi tehdä ennen kuin rulla-akseli on täysin pysähtynyt.

- Jotta välttyttäisiin mahdollisilta koneellisilta vaurioilta, hoida asianmukainen huolto laitteelle käyttösesongin ennen ja jälkeen.
- Varo aina vahingoittamasta sähköjohtoa. Kun irrotat töpselin pistorasiasta, ÄLÄ vedä johtoa liian voimakkaasti.
- Lumilingon kumilevyt rulla-akselissa ovat kulutusosia ja ne tulisi tarkistaa säännöllisesti. Tarkista aina kumilevyt vaurioiden ja ikääntymisen varalta.

Kun säilytät laitetta käytön välissä, varmista, että säilytät laitetta paikassa:

- Minne lapset EIVÄT pääse.
- Missä lämpötila ja kosteus EIVÄT vaihtele jatkuvasti ja nopeasti.
- Minne aurinko ei paista suoraan.
- Minne sadevesi ja sumu eivät pääse kerääntymään.
- Missä maa on kallistunut tai epävakaa.
- Lisäksi, ÄLÄ säilytä laitetta ulkona.

## Tekniset tiedot

Jännite	100V 50/60Hz	Maksimi lumen lentonopeus	noin 40 m/s
Virta	8A	Linkoamissyvyys ja – leveys	noin 25 cm, 31 cm
Teho	800W	Maksimi lentoetäisyys	noin 9 m, korkeus noin 2 m
Linkoamis-kapasiteetti	noin 720 m <sup>2</sup> /t maksimi	Mitat	P 420 x L 440 x K 1000 mm
Kierrosnopeus	2000 kierrosta/min (ilman kuormaa)	Pakkauskooko	noin P 630 x L 440 x K 640 mm
Johdon pituus	noin 20 m	Paino	Laite: 10 kg Johto: 1.4 kg
Katkaisin	Tuplaturvakatkaisimet	Lumen poistoaukon kulmat ja suunnat	Ylös, keskelle, alas 3 kulmaa; Eteen, vasemmalle ja oikealle 3 suuntaa

**Huom: Johtuen lumen erilaisesta koostumuksesta, varsinaiset tekniset tiedot saattavat vaihdella hieman.**

### Jatkojohto

Jos jatkojohto on tarpeellinen, valitse paksu johto ja sen käyttöaika ei pitäisi olla liian pitkä.

Yleisesti tulisi valita yleinen plaseerattu kaapeli

Jatkojohdon tulee olla vedenpitävä ja nimellisvirta 8A tai enemmän.

Käytettäessä jatkojohtoa, sähkövirran tekijöiden mukaan, maksimi suorite tehoa ei ehkä saavuteta.

## Ongelmatilanteet

1. Töpseli on pistorasiassa, mutta laite ei käynnisty.	1. Molemmat turvakatkaisimet eivät ole alaspainettuina yhtäaikaan.	1. Paina alas ja pidä alhaalla sisäpuolen turvakatkaisin ja samanaikaisesti paina alas ja pidä alhaalla turvakatkaisin toisella puolella.
2. Lukitut painikkeet eivät ole lukossa, ja molemmat turvakatkaisimet ovat alaspainettuina yhtä aikaa, mutta laite ei käynnisty.	1. Töpseli ei ole pistorasiassa.	1. Laita töpseli kunnolla pistorasiaan.
	2. Jatkojohdon nimellisvirta on liian alhainen.	2. Vaihda jatkojohto sellaiseen, jossa on korkeampi nimellisvirta.
3. Laitteen lumenlinkoamiskapasiteetti on pieni.	3. Pyörivä osa on jumissa lumimöhkäleiden tai muiden irtoesineiden takia tai laitteessa on toimintahäiriö.	3. Irrota töpseli pistorasiasta, tarkista ja puhdista rulla-akseli. Jos löydät vaurioita tai vikoja, ota yhteyttä maahantuojaan korjausta varten.
	1. Jännite ei ole ehkä ole laitteelle sopiva.	1. Varmista, että käyttämäsi jännite vastaa laitteen vaatimuksia, kts. tekniset tiedot.
	2. Jatkojohdon nimellisvirta on liian alhainen.	2. Vaihda jatkojohto sellaiseen, jossa on korkeampi nimellisvirta.
	3. Lumilingon muoviset levyt ovat kuluneet tai ruuvit ovat löysät.	3. Jos kumilevy on kulunut, korvaa se uudella kumilevyllä. Jos kiinnitysruuvit ovat löysällä, kiristä ne.
	4. Lumilingon muoviset levyt on asennettu väärin päin.	4. Asenna muoviset levyt uudestaan, vasemmasta, että ne on asennettu oikein päin.
4. Laitteesta kuuluu outoja ääniä.	5. Rulla-akseli on jumissa lumimöhkäleiden tai muiden irtoesineiden takia.	5. Irrota töpseli pistorasiasta, tarkista ja puhdista rulla-akseli.
	1. Pyörivä osa on jumissa lumimöhkäleiden tai muiden irtoesineiden takia.	1. Irrota töpseli pistorasiasta, tarkista rulla-akseli.
	2. Lumilingon muovisten levyjen kiinnityspultit ovat löysällä.	2. Jos kiinnityspultit ovat löysällä, kiristä ne.
5. Laite pysähtyy yhtäkkiä.	3. Kuljetushihna on tippunut tai rikkoontunut, tai moottori on vioittunut.	3. Ota yhteyttä maahantuojaan korjausta varten.
	1. Töpseli on irronnut pistorasiasta.	1. Laita töpseli kunnolla pistorasiaan.
6. Lumen poistoaukon kulmaa ei saa asetettua.	2. Kuljetushihna on rikkoontunut tai moottori on vioittunut.	2. Ota yhteyttä maahantuojaankorjausta varten.
	1. Kulmansäätövipua ei ole työnnetty kunnolla perille.	1. Työnnä kulmansäätövipu kunnolla perille ja aseta kulma.

### Kun sinun tarvitsee korjata laitettasi

Sinu EI tulisi korjata tätä laitetta yksin. Jos sinun tarvitsee korjata lumilinkoasi, ota yhteyttä kauppiaseen ja anna valtuutettujen ammattiteknikkojen korjata laitteesi.

Lumen erilaisesta koostumuksesta ja muista toimista johtuen, laitteen linkoamiskapasiteetti saattaa vaihdella hieman.

Tuotteen ominaisuuksia saatetaan muuttaa/parantaa ilmoittamatta siitä etukäteen.

**Huomioi:** Emme vastaa käännoisten tai painovirheiden aiheuttamista vahingoista. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman eri ilmoitusta. Laitteen normaali toimitus saattaa vaatia osittaista itse asentamista.

Jatkuvan tuotekehityksen takia Texas Andreas Petersen A/S säilyttää oikeuden kehittää tätä tuotetta ilman velvollisuutta tehdä näitä muutoksia jo myytyihin malleihin.