

# 2005/1

---

**DK** Betjeningsvejledning  
**SE** Bruksanvisning  
**GB** User Manual

## KS-2000



## 1. Indholdsfortegnelse

---

2. Symboler og advarsler	3
3. Samling	5
4. Start / brug	6
5. Vedligeholdelse	8
6. Specifikationer	8
7. EU-overensstemmelseserklæring	23

### **Registrering af produkt / Reservedele**

Registrer dit produkt online på **Mit Texas**. Mit Texas findes på vores **www.texas.dk**  
Efter registrering kan Texas give dig en endnu bedre service.  
Når du har registreret dit produkt, sørger Texas for at tilknytte relevant information til produktet såsom reservedelstegning, manual, fejlfinding m.m. Derudover kan Texas kontakte dig med relevant information vedrørende dit produkt.

Reservedelstegning over alle Texas produkter findes på **www.texas.dk**  
Finder du selv varenumre, giver det en hurtigere ekspedition.

For køb af reservedele, kontakt venligst din nærmeste forhandler.  
Du finder forhandlerliste på Texas' hjemmeside.

## 2. Symboler og advarsler

---

	Læs betjeningsvejledningen før brug		Brug skridsikkert fodtøj
	Dette produkt er dobbeltisoleret mod elektrisk stød		Brug beskyttende handsker
	Brug øjenbeskyttelse		Opfylder alle gældende CE sikkerhedskrav
	Brug høreværn		Risiko for elektrisk stød
	Hold børn og dyr mindst 10 m væk fra arbejdsområdet		Hold kropsdele væk fra de roterende knive
	Afbryd og træk stikket ud med det samme, hvis ledningen bliver beskadiget		Knivene rotere i kort tid efter at strømmen er afbrudt
	Udsæt ikke maskinen for regn (vand)		Risiko for personlig skade eller skade på maskinen, hvis man er uopmærksom under arbejdet

**Advarsel:** Når elektriske apparater bruges, bør følgende grundlæggende sikkerhedsprocedure altid følges, for at minimere risikoen for brand, elektrisk stød og personlig skade. Læs alle sikkerhedsinstruktionerne inden brug. Og gem denne vejledning til senere brug.

### Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt

#### Overvej arbejdsområdet / miljøet

Udsæt ikke elektriske apparater for regn. Brug ikke elektriske apparater i fugtige og våde områder. Brug ikke elektriske apparater, hvor der er risiko for ild og eksplosioner.

#### Hold børn og dyr væk

Lad ikke børn og dyr komme i nærheden af maskinen eller forlængerledningen. Lad heller ikke tilskuere komme tæt på arbejdsområdet.

#### Opbevaring

Når maskinen ikke benyttes, skal den opbevares i tørre og aflåste omgivelser - uden for børns rækkevidde.

#### Tving ikke værktøjet

Maskinen arbejder bedre og sikrere, når den bliver brugt på den måde, den er beregnet til.

#### Korrekt påklædning

Bær ikke løst tøj eller smykker der kan blive fanget i de bevægelige dele. Det anbefales altid at bruge arbejdshandsker og skridsikre støvler, når der arbejdes med maskinen.

Hvis man har langt hår, bør det sættes op eller holdes på plads, så det ikke kommer i kontakt med maskinen.

#### Brug altid sikkerhedsbriller

Og hvis arbejdet støver meget, bør maske bruges.

#### Pas på ledningen

Bær aldrig maskinen i selve ledningen, træk den heller ikke ud af stikkontakten i selve ledningen. Hold ledningen væk fra varme, olie og skarpe kanter.

### **Hold balancen**

Hold begge fødder på jorden og bevar en god balance under arbejde med maskinen.

### **Vær opmærksom ved vedligeholdelse**

Hold knivbladene skarpe og rene, for at opnå det bedste resultat - også sikkerhedsmæssigt.

Følg instrukserne for smøring og udskiftning af dele.

Tjek ledningen jævnligt for skader - og hvis beskadiget, skal reparation udføres af autoriseret værksted eller elektriker. Tjek også forlængerledningen jævnligt og udskift hvis beskadiget.

Hold håndtag tørre, rene og fri for olie o.l.

### **Afbryd strømmen**

Før der udføres reparationer eller vedligeholdelse på komposterens, skal strømmen være afbrudt, og stikket være fjernet fra stikdåsen.

### **Brug udendørs forlængerledning**

Brug kun forlængerledning, som er specielt beregnet til udendørs brug

### **Vær opmærksom**

Hold øje med, hvad du laver. Brug almindelig sund fornuft. Betjen ikke maskinen, hvis du er træt.

### **Tjek for beskadigede dele**

Tjek før brug at alle dele er intakte og virker efter hensigten. Hvis en del er beskadiget, skal produktet repareres af et autoriseret værksted.

### **Advarsel:**

- Brug af tilbehør/dele som ikke er beskrevet i denne manual, kan medføre skade på produktet og på brugeren.
- Alle reparationer, som ikke er beskrevet i denne betjeningsvejledning, må kun udføres af specialuddannet personale på et autoriseret serviceværksted.

### **Advarsel:**

- Dette produkt må ikke anvendes af personer under 16 år.
- Du har selv ansvaret for sikkerheden for andre, når du betjener maskinen.

## **FORHOLDSREGLER VED BRUG AF KOMPOSTEREN**



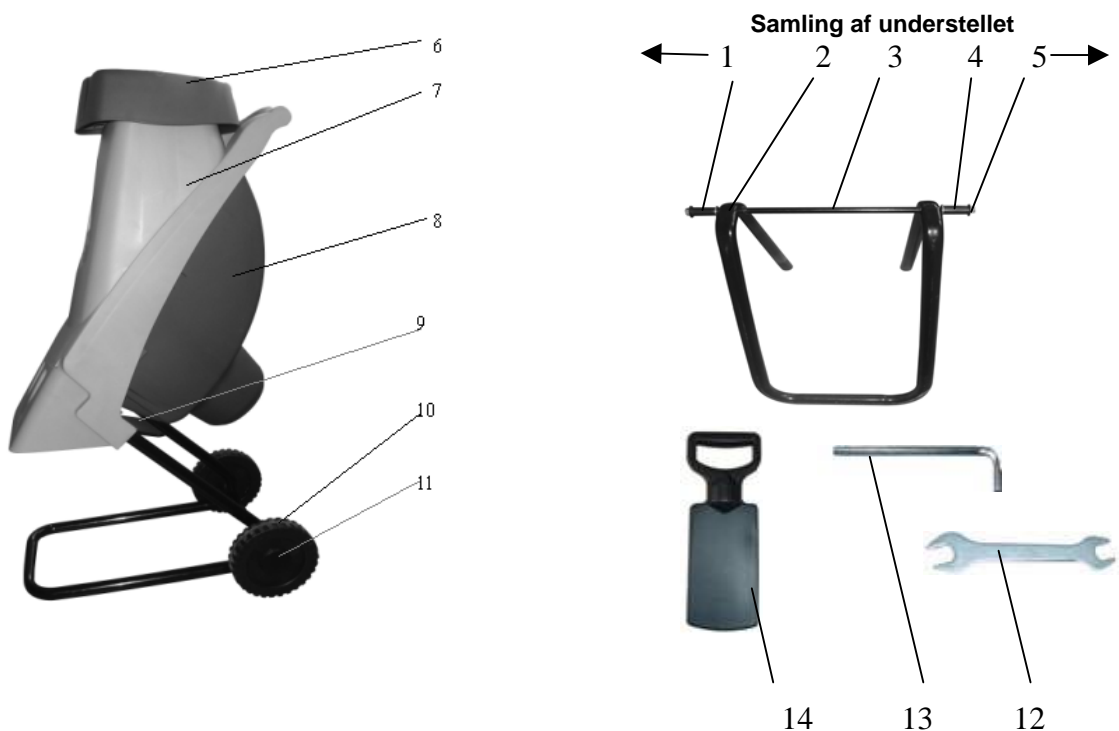
### **Advarsel:**

- Vær meget forsigtig med at materialet som stoppes i komposterens ikke indeholder metal, sten, glas, dåser, plastic og lignende som ikke er beregnet til kompostering.

### **Advarsel:**

- Sørg for at hænder, andre kropdele og tøjet ikke kommer i nærheden af indføringstragten og udmundingen, når komposterens kører.
- Brug kun den medfølgende materiale-nedskubber til at stoppe materiale ned med.
- Tjek at der ikke er materiale nede ved knivene, inden komposterens startes.
- Motoren skal holdes fri af grenrester og ophobninger.
- Hold altid afstand fra udmundingen.
- Træk stikket ud, når maskinen ikke bruges.

### 3. Samling



1	Skive (x4)	8	Motor del
2	Understel	9	Skruer (x2)
3	Aksel	10	Hjul (x2)
4	Bøsning (x2)	11	Hjuldæksel (x2)
5	Møtrik (x2)	12	Gaffelnøgle
6	Indføringstragt	13	Umbrako nøgle
7	Forreste plastdel	14	Materiale nedskubber

1. Læg kompostereren ned på en jævn overflade og monter rørene fra understellet i hullerne (**Fig. 1**)
2. Spænd understellet fast med de medfølgende skruer (**Fig. 2**)
3. Monter akslen på understellet. På hver side af stellet monteres skive - bøsning - hjul - skive - møtrik. Sørg for den flade side af hjulet vender udad (**Fig. 3**)
4. Monter til sidst hjuldækslerne

Fig. 1

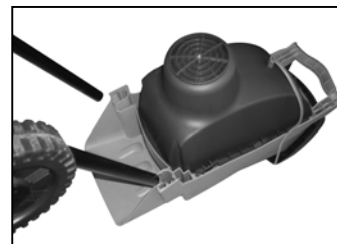


Fig. 2



Fig. 3



## 4. Start / brug

---



**Bemærk:** Sørg for at hænder, andre kropdele og tøj ikke kommer i nærheden af indføringstragten og udmundingen, når kompostereren kører.

- Tjek at der ikke er materiale nede ved knivene, inden kompostereren startes
- Motoren skal holdes fri af grenrester og ophobninger.
- Brug kun den medfølgende materiale-nedskubber til at stoppe materiale ned med.
- Træk aldrig maskinen i ledningen og hold.
- Træk altid stikket ud ved vedligeholdelse og når maskinen ikke bruges.



**Bemærk:** Læs og forstå alle sikkerhedsinstruktioner inden du benytter kompostereren. Hvis disse ikke overholdes, er der risiko for ulykker, der kan involver brand, elektrisk stød samt personlig skade.



1. Tilslut ledningen til en stikkontakt. Det anbefales at have 16 amp. sikring.
2. Vær sikker på at forreste del er forsvarligt spændt fast til motordelen med låse knoppen, inden kompostereren tages i brug.
3. For at starte og stoppe kompostereren trykkes på On/Off kontakten.
4. Forlængerledning må kun bruges, hvis den er tilladt til udendørs brug. Da forlængerledningen vil bevirke et fald i spændingen, som vil forhindre motoren i at yde fuld kraft og reducere maskinens funktion, er det vigtigt, at lederne i ledningerne har følgende specifikationer:  
0-10 meter - lederens diameter : minimum 2,5 mm<sup>2</sup>

### BRUG AF INDFØRINGSTRAGTEN

Komposteringen/snitningen sker ved at materialet naturligt suges ned til knivene.

Hvis en finere kompostering ønskes, kan materialet køres igennem maskinen igen. Brug hertil den medfølgende materiale-nedskubber.

Pas på med ikke at stoppe for meget ned ad gange, og sørg for materialet ikke er vådt, da dette hurtigt kan blokere knivene samt udmundingen.

Velegnet materiale: Alt organisk haveaffald.

Det kan være nødvendigt at fjerne sidegrene på en gren, for at den kan føres ned i tragten. Stærkt forgrenet materiale samles i et let håndterligt budt og føres med begge hænder ned i tragten. Brug materiale-nedskubberen til det sidste stykke, hvis nødvendigt.

## OVERBELASTNINGS-SIKRING

**Blokering:** Hvis for meget materiale stoppes ned i komposter, og forårsager en overbelastning, vil en sikkerhedsanordning stoppe komposter. Overbelastnings knappen vil springe ud.

**Forsøg ikke at genstarte komposter før tilstoppelsen er fjernet.**

Træk først stikket ud af stikkontakten.  
Løsne låseknoppen (Fig. 5) og tip forreste del forover - væk fra motordelen (Fig. 6)

### Advarsel:

Under vedligeholdelse skal der bæres handsker. Hold altid afstand fra knivene når maskinen er åben. Når tilstoppelsen er væk, spændes forreste del fast igen vha. låseknoppen. Pres overbelastningsknappen "Reset" ind igen og monter ledningen i stikkontakten. Vent 5 minutter og du kan igen fortsætte arbejdet med komposter.

### Advarsel:

Hvis udmundingen stopper til eller knivene blokerer, må du under ingen omstændigheder stikke hænderne eller andre genstande op i udmundingen i et forsøg på at fjerne blokeringen. Dette kan medføre alvorlige personlige skader.

### Advarsel:

Før den forreste del løsnes (f.eks. for at fjerne tilstoppelsen) skal du sikre dig at komposter er slukket (Off), ledningen trukket ud af stikkontakten og at knivene er stoppet helt.

Denne komposter er designet således, at den kun kræver et minimum af vedligeholdelse udover alm. Renholdelse og inspektion. Motoren er vedligeholdelsesfri og kræver ingen særlig opmærksomhed.

For at opnå det bedste resultat bør knivene altid holdes skarpe. Skæreevnen reduceres kraftigt hvis knivene er sløve og resulterer i at knivene flår materialet i stedet for at skære det. Hvis dette sker, kan knivbladene vendes eller alternativt slibes eller udskiftes.

Fig. 5



Fig. 6



### Vigtigt:

Træk altid ledningen ud af stikkontakten før vedligeholdelse udføres!

## 4. Vedligeholdelse

---

### VEDLIGEHOLDELSE AF KNIVBLADE

1. Låget åbnes som tidligere beskrevet (Fig. 7)
2. Løsne de 8 skruer og møtrikken på pinden, og fjern metalkappen som sidder over kniven (Fig. 8)
3. Knivbladene kan nu afmonteres ved at løsne de 2 skruer pr knivblad, med umbrako nøglen (Fig. 9)
4. Knivene er skarpe på begge sider, og kan vendes, når den ene side er for sløv.  
Hvis begge knivsider er sløve, skal knivbladene slibes eller udskiftes.
5. Monter det hele igen i omvendt rækkefølge.

Fig. 7

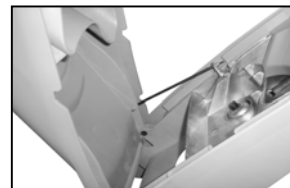


Fig. 8



Fig. 9



### RENGØRING

Løse rester børstes væk med en børste, og de udvendige overflader rengøres med en fugtig klud. Brug aldrig en vandslange til rengøring.

## 5. Specifikationer

---

### KS-2000 Shredder

- Spænding: 230-240 V / 50 Hz
- Effekt: 2000 W (16 amp.)
- Omdrejninger: 4000 min<sup>-1</sup> (uden belastning)
- Max gren str.: Ø 40 mm
- Hjul størrelse: 160 mm
- Vægt: 13 kg.

---

### STØJ OG VIBRATIONS DATA

Vægtet lydtryksniveau (LPA):	85 dB(A)
Vægtet lydeffekt niveau (LWA):	104 dB(A)
Gennemsnitligt vibrationsniveau:	9 m/s <sup>2</sup>

---

\* Støjniveauet under arbejde, kan overskride 85 dB(A) så høreværn anbefales.

### BESKYT NATUREN

Bortskaffelse af elektriske produkter må ikke ske sammen med almindeligt husholdningsaffald. Elektriske produkter skal medbringes til det lokale genbrugscenter og bortskaffes på korrekt vis der.





## 1. Innehållsförteckning

---

2. Symboler och varningstext	10
3. Montering	12
4. Start/användning	13
5. Underhåll	15
6. Specifikationer	15
7. CE Överenskommelseförklaring	23

### **Registrering av produkt/reservedelar**

Registrera din produkt online på Mit Texas. Mit Texas finns på **www.texas.dk**  
Efter registreringen kan Texas ge dig ännu bättre service.  
När du har registrerat din produkt kan Texas lättare knyta relevant information till den, som t.ex. reservdelsförteckning, manual, felsökning m.m. Dessutom kan Texas kontakta dig med relevant information om din produkt.

Reservdelsförteckning över Texas produkter finns på **www.texas.dk**  
Om du själv tar reda på varunumret går expeditionen snabbare.

Om du vill köpa reservdelar, kontakta din närmaste återförsäljare.  
Du hittar en lista över återförsäljare på Texas hemsida.

## 2. Symboler och varningstext

---

	Läs bruksanvisningen före användning		Använd halkfria skor
	Denna produkt är dubbelisolerad mot elektriska stötar		Använd skyddshandskar
	Använd ögonskydd		Uppfyller alla gällande CE säkerhetsbestämmelser
	Använd hörselskydd		Risk för elektriska stötar
	Håll barn och djur minst 10 m från arbetsområdet		Håll alla kroppsdelar borta från de roterande knivarna
	Avbryt och dra genast ut kontakten om ledningen skadas		Knivarna roterar en kort stund efter det att strömmen slagits ifrån
	Låt inte maskinen utsättas för regn (vatten)		Risk för personskada eller skada på maskinen, om man är ouppmärksam under arbetet

**Varning:** När elektriska apparater används, bör följande grundläggande säkerhetsföreskrifter alltid följas, så att risken för brand, elektriska stötar och personskador minimeras. Läs alla säkerhetsinstruktioner före användning. Spara också anvisningarna för senare bruk.

### Håll arbetsområdet rent och uppröjt

#### Se över arbetsområdet / miljön

Låt inte elektriska apparater utsättas för regn. Använd inte elektriska apparater i fuktiga och våta områden. Använd inte elektriska apparater, där det finns risk för eld och explosioner.

#### Håll barn och djur borta

Låt inte barn och djur komma i närheten av maskinen eller förlängningssladden. Låt inte heller åskådare komma nära arbetsområdet.

#### Förvaring

När maskinen inte används, ska den förvaras på ett torrt och låst ställe – utom räckhåll för barn.

#### Pressa inte maskinen

Maskinen fungerar bättre och säkrare, när den används på det sätt som den är avsedd att användas.

#### Rätt klädsel

Använd inte löst sittande kläder eller smycken som kan fastna i de rörliga delarna. Man bör alltid använda arbetshandskar och halkfria stövlar, när man arbetar med maskinen. Om man har långt hår bör det sättas upp eller hållas på plats, så att det inte kommer i kontakt med maskinen.

#### Använd alltid säkerhetsglasögon

Och om arbetet dammar mycket, bör man också använda mask.

#### Akta ledningen

Bär aldrig maskinen i själva ledningen, dra heller inte ut den ur eluttaget i själva ledningen. Håll ledningen borta från värme, olja och vassa kanter.

### **Stå stadigt**

Stå med båda fötterna på marken och ha god balans under arbetet med maskinen.

### **Var uppmärksam vid underhåll**

Håll knivbladen vassa och rena, detta för att uppnå bäst resultat – även säkerhetsmässigt.

Följ instruktionerna för smörjning och utbyte av delar.

Kontrollera regelbundet att ledningen inte är skadad – och om den är det, låt en auktoriserad verkstad eller elektriker utföra reparationen. Kontrollera också förlängningssladden regelbundet och byt ut den om den är skadad. Håll handtagen torra, rena och fria från olja och dyl.

### **Stäng av strömmen**

Innan några reparationer eller något underhåll kan utföras på kompostkvarnen, ska strömmen vara avslagen och kontakten utdragen ur eluttaget.

### **Använd förlängningssladd för utomhusbruk**

Använd endast förlängningssladd, som är speciellt avsedd för utomhusbruk.

### **Var uppmärksam**

Ge akt på vad du gör. Använd vanligt sunt förnuft. Använd inte maskinen om du är trött.

### **Kontrollera om det finns skadade delar**

Kontrollera innan användning att alla delar är intakta och fungerar som de ska. Om en del är skadad ska produkten repareras av en auktoriserad verkstad.

### **Varning:**

- Användning av tillbehör/delar som inte finns beskrivna i den här manualen kan leda till skador på produkten, såväl som på användaren.
- Reparationer, som inte finns beskrivna i den här bruksanvisningen, får endast utföras av specialutbildad personal på auktoriserade serviceverkstäder.

### **Varning:**

- Den här produkten får inte användas av personer under 16 år.
- Du har själv ansvaret för andras säkerhet när du använder maskinen.

## **FÖRHÅLLNINGSGREGLER VID ANVÄNDNING AV KOMPOSTKVARNEN**



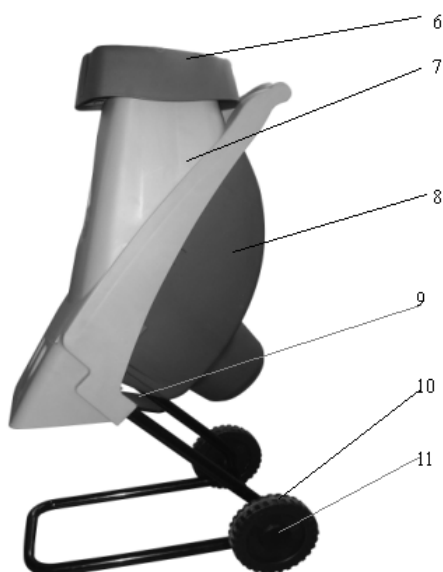
### **Varning:**

- Var mycket noga med att materialet som läggs i kompostkvarnen inte innehåller metall, sten, glas, burkar, plast och liknande som inte är avsett för kompostering.

### **Varning:**

- Se till så att händer, andra kroppsdelar eller dina kläder inte kommer i närheten av inmatningstratten och utkastet, när kompostkvarnen är igång.
- Använd endast den medföljande nedmataren, när du trycker ner material.
- Kontrollera att det inte finns något material nere vid knivarna, innan kompostkvarnen startas.
- Motorn ska hållas fri från grenrester och ansamlat material.
- Stå inte för nära utkastet.
- Dra ut kontakten när maskinen inte används.

### 3. Montering



1	Bricka (x4)	8	Motordel
2	Underrede	9	Skruv (x2)
3	Axel	10	Hjul (x2)
4	Bussning (x2)	11	Navkapsel (x2)
5	Mutter (x2)	12	Skruvnyckel
6	Inmatningstratt	13	Sexkantsnyckel
7	Främre plastdel	14	Nedmatare

1. Lägg kompostkvarnen på en jämn yta och sätt fast underredets rör i hålen (**Fig. 1**)
2. Skruva fast underredet med de medföljande skruvarna (**Fig. 2**)
3. Montera axeln på underredet. På var sida monteras bricka - bussning - hjul - bricka - mutter. Se till så att den släta sidan av hjulet vetter utåt (**Fig. 3**)
4. Sätt till sist på navkapslarna

Fig. 1



Fig. 2




Fig. 3




## 4. Start/användning

---

 **OBS!** Se till så att händer, andra kroppsdelar eller dina kläder inte kommer i närheten av inmatningstratten och utkastet, när kompostkvarnen är igång.

- Kontrollera att det inte finns något material nere vid knivarna, innan kompostkvarnen startas
- Motorn ska hållas fri från grenrester och ansamlat material.
- Använd endast den medföljande nedmataren, när du trycker ner material.
- Dra aldrig maskinen i ledningen och håll ledningen borta från vatten och vassa kanter.
- Dra alltid ut kontakten vid underhåll, eller när maskinen inte används.

 **OBS!** Läs och var säker på att du förstår alla säkerhetsföreskrifter innan du använder kompostkvarnen. Om dessa inte följs finns det risk för olyckor som brand, elektriska stötar och personskador.



1. Anslut ledningen till ett eluttag. En säkring på 16 ampere rekommenderas.
2. Var säker på att den främre delen är ordentligt fastsatt i motordelen med låsratten, innan kompostkvarnen tas i bruk.
3. Tryck på On/Off-kontakten för att starta och stoppa kompostkvarnen.
4. Förlängningssladd får bara användas om den är avsedd för utomhusbruk. Eftersom förlängningssladden kommer att orsaka ett spänningsfall, vilket förhindrar motorn att ge full kraft och reducerar maskinens funktion, är det viktigt att ledningarna i sladden har följande specifikationer: 0-10 meter – ledningens diameter: minimum 2,5 mm<sup>2</sup>

### ANVÄNDNING AV INMATNINGSTRATTEN

Komposteringen/sönderdelningen sker genom att materialet dras ner till knivarna av ett naturligt sug. Om en finare kompostering önskas, kan materialet köras igenom maskinen en gång till. Använd då den medföljande nedmataren. Var noggrann med att inte stoppa i för mycket åt gången och se till så att materialet inte är vått, eftersom detta snabbt kan blockera knivarna och utkastet.

Avsett material: Allt organiskt trädgårdsavfall.

Det kan vara nödvändigt att ta bort sidogrenarna på en gren, innan den kan föras ner i tratten. Material med mycket förgreningar samlas ihop i en lätthanterlig bunt och förs med båda händer ner i tratten. Använd nedmataren den sista biten om det behövs.

## ÖVERBELASTNINGSSKYDD

**Blockering:** Om man stoppar i för mycket material i kompostkvarnen och orsakar en överbelastning, kommer en säkerhetsanordning att stoppa kompostkvarnen. Överbelastningsknappen kommer då att skjutas ut.

**Försök inte att starta om kompostkvarnen innan stoppet är borttaget.**

Dra först ut kontakten ur eluttaget.  
Lossa låsratten (Fig. 5) och fäll den främre delen framåt - bort från motordelen (Fig. 6)

### Varning:

Vid underhåll av maskinen ska handskar användas. Gå inte för nära knivarna när maskinen är öppen. När stoppet är borta, spänner man fast den främre delen igen med hjälp av låsratten. Tryck in överbelastningsknappen "Reset" igen och sätt i ledningen i eluttaget. Vänta i 5 minuter och fortsätt sedan arbetet med kompostkvarnen.

### Varning:

Om utkastet täpps till eller knivarna är blockerade, får du under inga omständigheter stoppa in händerna eller andra föremål i utkastet för att ta bort stoppet. Detta kan få allvarliga personskador till följd.

### Varning:

Innan den främre delen lossas (t.ex. för att ta bort ett stopp) ska du förvissa dig om att kompostkvarnen är avstängd (Off), att ledningen är utdragen ur eluttaget och att knivarna har stannat helt.

Den här kompostkvarnen är utformad på ett sådant sätt att den kräver ett minimum av underhåll utöver vanlig rengöring och översyn. Motorn är underhållsfri och kräver ingen särskild tillsyn. För att uppnå bästa resultat bör knivarna alltid hållas vassa. Skärförmågan reduceras kraftigt om knivarna är slöa, och resulterar i att knivarna får materialet i stället för att skära det. Om detta sker, kan knivbladen vändas eller alternativt slipas eller bytas ut.

Fig. 5



Fig. 6



### Viktigt:

Dra alltid ut ledningen ur eluttaget innan du utför något underhåll!

## 4. Underhåll

---

### UNDERHÅLL AV KNIVBLADEN

1. Locket öppnas som tidigare beskrivits (Fig. 7)
2. Lossa de 8 skruvarna samt muttern på pinnen, och ta bort metallkåpan som sitter över kniven (Fig. 8)
3. Knivbladen kan nu tas av genom att man lossar de 2 skruvarna per knivblad med sexkantsnyckeln (Fig. 9)
4. Knivarna är vassa på båda sidor, och kan vändas när den ena sidan blivit för slö.  
Om båda sidorna är slöa, måste knivbladen slipas eller bytas ut.
5. Montera alltihop i omvänd ordning.

Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



### RENGÖRING

Lösa rester borstas bort med en borste, och de utvändiga ytorna rengöres med en fuktig trasa. Använd aldrig vattenslang till rengöring.

## 5. Specifikationer

---

### KS-2000 Shredder

- Spänning: 230-240 V / 50 Hz
- Effekt: 2000 W (16 amp.)
- Rotation: 4000 min<sup>-1</sup> (utan belastning)
- Max grengrovlek: Ø 40 mm
- Hjulstorlek: 160 mm
- Vikt: 13 kg.

---

### VIBRATIONER OCH LJUDNIVÅ

Viktad ljudtrycksnivå (LPA):	85 dB(A)
Viktad ljudeffektsnivå (LWA):	104 dB(A)
Genomsnittlig vibrationsnivå:	9 m/s <sup>2</sup>

---

\* Bullernivån under arbete kan överskrida 85 dB(A), så hörselskydd bör användas.

### SKYDDA NATUREN

Elektriska produkter ska inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall. Elektriska produkter ska tas med till en återvinningscentral och tas omhand på ett korrekt sätt där.



# 1. Contents

---

2. Symbols and warnings	3
3. Assembly and adjustments	5
4. Operating instructions	6
5. Maintenance	7
6. Specifications	8
7. EC-Declaration of Conformity	23

## **Spare parts**

Part list and explosive drawings for the specific product, can be found  
on our website **[www.texas.dk](http://www.texas.dk)**

If you help find part numbers yourself, it will ease the service.

For purchase of spare parts, please contact your dealer.



## 2. Symbols and warnings

---



Read the manual before use



This product is electrically double insulated



Use eye protection



Use ear protection



Keep children at a distance of no less than 10 m from the work area



Disconnect from main power immediately if the power cord becomes damaged



Do not expose to rain



Wear sturdy, non-slip footwear



Use protective gloves



Conforms to all relevant EC safety standards



Risk of electric shock



Keep hand away from the moving blade



The blade rotates for a short time after switched off



Risk of personal injury or damage to the tool in case of non-observance

**Warning:** When using electric tools, basic safety precautions including the following should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. Read all these instructions before operating this product and keep these instructions for future reference.

### Keep the work area clean

#### Consider work area environment

Do not expose power tools to rain. Do not use power tools in damp or wet location. Do not use power tools where there is a risk of fire or explosion.

#### Keep children away

Do not let children touch the tool or extension cord. All visitors should be kept away from the work area.

#### Store idle tools

When not in use, tools should be stored in a dry, high or locked up place, out of the reach of children.

#### Do not force the tool

It will do the job better and safer at the rate of which it was intended.

#### Dress properly

Do not wear loose clothing or jewellery, they can be caught in moving parts. Work gloves and non-slip footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.

#### Use safety glasses

Also use face or dust mask if the cutting operation is dusty.

#### Do not abuse the cord

Never carry the tool by the cord or yank it to disconnect it from the socket. Keep the cord away from heat, oil and sharp edges.

**Do not overreach**

Keep proper footing and balance at all times.

**Maintain tools with care**

Keep cutting tools sharp and clean for better and safer performance.

Follow instructions for lubrication and changing accessories.

Inspect tool cord periodically and if damaged - have it repaired by an authorized service centre. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil.

**Disconnect tools**

When not in use, before servicing and when changing accessories such as blades, bits, cutters.

**Use outdoor extension cords**

When the tool is used outdoors, use only extension cords intended for outdoor use.

**Stay alert**

Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate tool when you are tired.

**Check damaged parts**

If a guard or other part has been damaged, carefully check to determine that the part will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, free running of moving parts, breakage of parts, mounting and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated in this instruction manual. Have defective switches replaced by an authorized service facility. Do not use the tool if the switch does not turn it on and off.

**Warning:**

- The use of any accessories or attachment, other than those recommended in this instruction manual, may present a risk of personal injury.
- Have your tool repaired by a qualified person.
- This electric tool has been manufactured in accordance with the relevant safety requirements. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts. Otherwise this may result in considerable danger to the user.

**Warning:**

- This tool must not be used by anyone under 16 years of age.
- You have responsibility of safety to others when you are operating this tool.

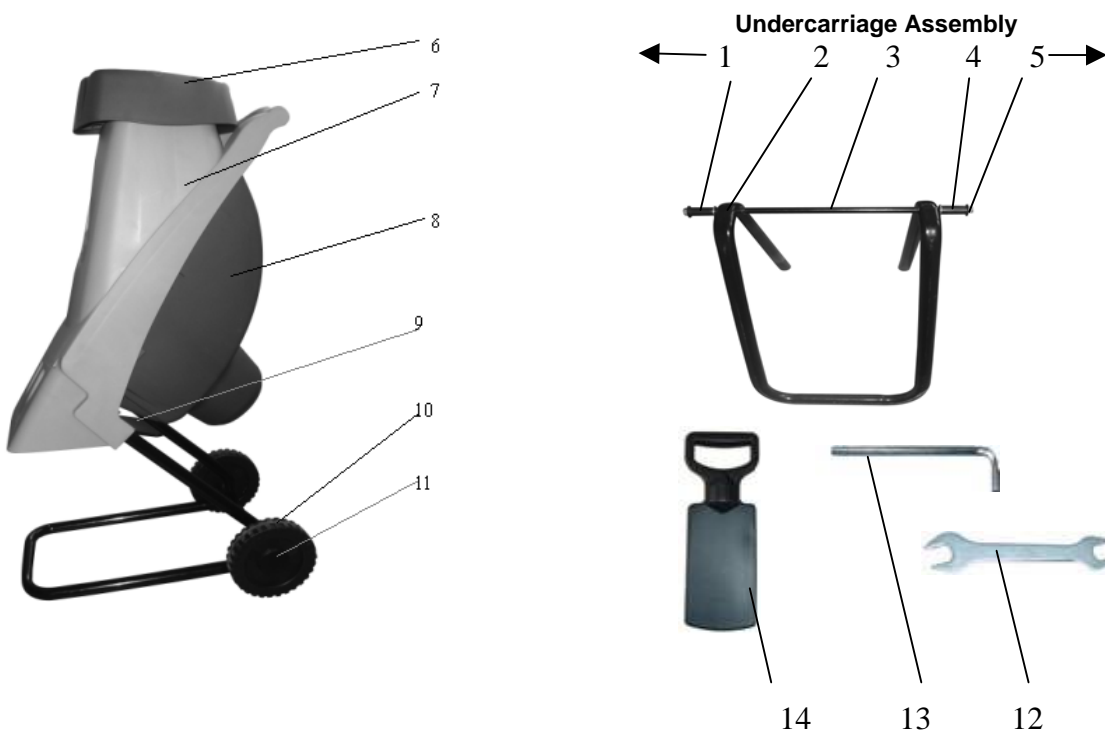
**PRECAUTIONS FOR USING SHREDDER****Warning:**

- Extreme caution should be taken to ensure shredder material does not contain metal, rocks, bottles, cans or other foreign objects.

**Warning:**

- Do not allow hands or any other parts of the body or clothing to enter inside the feeding chambers or discharge chute, while the machine is operating.
- Before starting the machine, check that the cutting chamber is empty.
- The motor should be kept clean of debris and other accumulations.
- Keep all guards and deflectors in good working condition. Stand clear of discharge chute at all times.
- Do not over reach and keep face and body back from the feed opening. Never pull the machine by the power cord and keep cord away from water or sharp edges.
- Disconnect the power cord when the machine is not in use.

### 3. Assembly and adjustments



1	Washer (x4) - pre-fitted to axle	8	Rear Housing
2	Undercarriage	9	Securing screws (x2)
3	Axle	10	Wheel (x2)
4	Bush (x2) - pre-fitted to axle	11	Wheel cover (x2)
5	Nut (x2) - pre-fitted to axle	12	Spanner
6	Hopper	13	Hex wrench
7	Main body	14	Paddle

1. Lay the main body of the shredder on a flat surface with the handle upwards. Offer the undercarriage assembly up to the locating holes (**Fig. 1**)
2. Secure with the two screws (**Fig. 2**)
3. Remove from the undercarriage assembly the nut (5) and washer (1) from each end of the axle. Leave the bush and inner washer in place. Fit wheels onto the bushes noting the 'flat' side is outwards. (**Fig. 3**)
4. Fit the wheel covers



## 4. Operating instructions

---

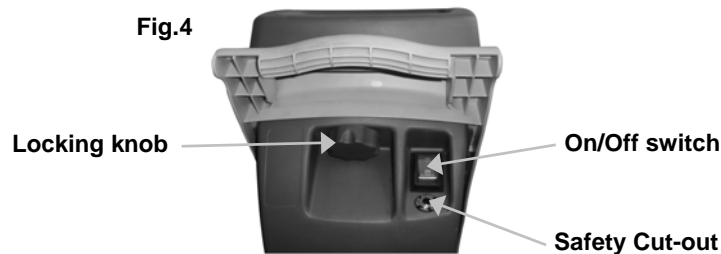


**Caution:** Do not allow hands or any other part of the body, or clothing to enter inside the feeding chambers or discharge chute, while the machine is operating.

- Before starting the machine, check that the cutting chamber is empty.
- The motor should be kept clean of debris and other accumulations.
- Keep all guards and deflectors in a good working condition.
- Stand clear of discharge chute at all times.
- Do not over reach and keep face and body back from the feed opening.
- Never pull the machine by the power cord and keep the cord away from water or sharp edges.
- Disconnect the power cord when the machine is not in use.



**Caution:** Read and understand the safety instructions in this manual before using your shredder. Failure to comply may result in accidents involving fire, electric shock, or serious personal injury.



1. Connect the plug to power point.
2. Ensure that the Top Hopper is firmly secured to the main body of the shredder with the Locking Knob before commencing operation.
3. To start and stop the shredder, depress the On/Off switch located at the rear of the motor.
4. If an extension cord is used make sure it is for outdoor use and marked as such. The recommended size of extension cord is not lighter than 2.5 mm<sup>2</sup> and a maximum of 10 m in length.

### TOP HOPPER CHUTE

Shredding and mulching is achieved by natural suction of the debris through the blade chamber. If a finer type mulch is required than is initially achieved re-feed the mulch through again until the desired result is obtained. Do not overfeed and do not feed wet, soggy material into the shredder as this may clog the blade chamber and the discharge chute.

Suitable material: All organic garden waste

## OVERLOAD PROTECTION AND MOTOR CUT-OUT

**Jamming:** If over feeding clogs the machine, the overload protection feature will activate. In this situation the motor will stop and the Safety Cut-Out Switch will pop out.

**Do not attempt to reset this switch until the blockage has been cleared.**

You should unplug the unit first. And then to enable clearance of the blockage, unscrew the locking knob (Fig. 5) and hinge the top hopper up and away from the main body of the machine (Fig. 6)

### **Warning:**

Wear gloves and keep well clear of the blades while working under the opened top hopper. Once the blockage has been cleared securely replace the top hopper and ensure that the locking knob is fully tightened. Press the safety cut-out switch back in to reset the machine and reconnect the plug to continue shredding.

### **Warning:**

If ejection chute becomes clogged or cutting blades become jammed, you should under no circumstances place your hands in ejection chute to try to clear obstruction, as this will lead to serious injury.

### **Warning:**

Before lifting the top hopper to gain access (e.g. to clear a blockage) ensure that the machine is switched off and that the supply cord is disconnected. Wait until the machine has come to a complete stop before releasing the locking knob.

Your shredder has been designed for a low level of maintenance, involving routine cleaning and inspection. The motor of the shredder is maintenance free and requires no attention. For the best results the blades must be kept sharp at all times. The blades have dramatically less cutting power when blunt. The shredder will tear rather than cut when the blades are blunt. When this occurs reverse the double sided blades or replace the blades immediately.

Fig. 5



Fig. 6



### **Important:**

Before attempting any maintenance switch the machine off and disconnect the power cord.

## 4. Maintenance

---

### BLADE MAINTENANCE

1. Disconnect from the mains and open the top hopper.  
Release the top hopper stay by removing the nut (**Fig. 7**)
2. Release the eight securing screws and the nut on the pin, and remove the metal cover (**Fig. 8**)
3. The blades can now be removed by releasing the two hex screws per blade (**Fig. 9**)
4. The blades are sharp on both sides, and can be turned around using the other side. If both blade sides are blunt, blades must be sharpened or replaced.
5. Assemble the parts again backwards.

Fig. 7

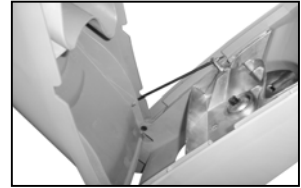


Fig. 8

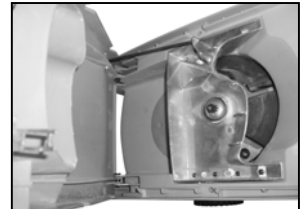


Fig. 9



### CLEANING

Brush loose debris from the inside and wipe clean the outer surfaces with a damp cloth. Do not use a water hose.

## 5. Specifications

---

### KS-2000 Shredder

- Rated voltage: 230-240 V / 50 Hz
- Power: 2000 W (16 amp.)
- No load speed: 4000 min<sup>-1</sup>
- Max cutting size: Ø 40 mm
- Wheel size: 160 mm
- Weight: 13 kg.

---

### NOISE AND VIBRATION DATA

A weighted sound pressure level:	85 dB(A)
A weighted sound power level:	104 dB(A)
Typical weighted vibration:	9 m/s <sup>2</sup>

---

\* The sound intensity level for operator may exceed 85 dB(A) and ear protection measures are necessary.

### ENVIRONMENT PROTECTION

Waste electrical products must not be disposed of with the household waste. This tool should be taken to your local recycling centre for safe treatment.



CE Overensstemmelseserklæring  
CE Certificate of conformity  
CE Överensstämmelse

DK  
GB  
SE



EU-importør • EU-importer • EU-importör •

**Texas Andreas Petersen A/S**

Erklærer herved at materiel • Hereby certifies that the following • Undertecknad förklarar på företagets vägnar att •

Komposter elektrisk • Shredder electric • Kompostkvarn elektrisk •

**KS-2000**

Er fremstillet i overensstemmelse med følgende direktiver • Is in compliance with the specifications of the machine directive and subsequent modifications • Är i överensstämmelse med de gällande EU-riktlinjerna •

**73/23 EEC - 93/68 EEC - 98/37 EC**

Materiellet er udført i henhold til følgende standarder • Conforms with the following standards • För att kunna garantera överensstämmelse och nationella standarder, är följande standarder harmoniserade •

**EN 60335-1: 1994/+A11+A1+A12+A16, EN 13683 : 2003**

**Texas Andreas Petersen A/S**  
Knullen 2 • DK-5260 Odense S

28.01.2005

  
Verner Hansen

Administrerende Direktør • Managing director •  
Verkställande direktör •