

Bästa kund!

Tack för att du har bestämt dig för en kvalitetsprodukt från VIKING.

Denna produkt har tillverkats med moderna tillverkningsmetoder och omfattande åtgärder för att säkerställa kvaliteten. Vårt mål är inte uppnått förrän du är helt nöjd med din maskin.

Kontakta din återförsäljare eller vår försäljningsavdelning om du har frågor beträffande maskinen.

Vi önskar dig mycket nytta och nöje med din VIKING maskin!



Dr. Peter Pretzsch

Företagsledningen

1. Innehållsförteckning

Information om denna bruksanvisning	186	Överbelastningsskydd	194
Allmänt	186	Om kompostkvarnens knivenhet blockeras	194
Beskrivning av bruksanvisningen	186	Säkerhetsanordningar	194
Landsberoende varianter	186	Återstartspärr	194
Maskinbeskrivning	186	Säkerhetslås	194
För din säkerhet	187	Elmotorbroms	194
Allmänt	187	Skyddskåpor	194
Varning – fara pga elektrisk ström	187	Ta maskinen i bruk	195
Klädsel och utrustning	188	Ansluta kompostkvarnen till elnätet	195
Transportera maskinen	188	Sätta i nätkabeln	195
Före arbetet	188	Ta ur nätkabeln	195
Under arbetet	189	Dragavlastning	195
Underhåll och reparationer	190	Starta kompostkvarnen	196
Förvaring under längre driftsuppehåll	191	Stänga av kompostkvarnen	196
Sluthantering	191	Väljarreglage	196
Symbolbeskrivning	191	Hackning	196
Leveransens omfattning	192	Underhåll	196
Göra maskinen klar för användning	192	Göra rent maskinen	197
Montera hjulaxel och hjul	192	Serviceintervall	197
Montera stöd och utkastschakt	192	Montera inmatningstratt	197
Öppna och stänga utkastlucka	193	Demontera inmatningstratt	197
Montera trattöverdel	193	Demontering av knivsats	197
Arbetsanvisningar	193	Montering av knivsats	197
Vilket material kan bearbetas?	193	Serviceintervall knivsats	198
Vilket material kan inte bearbetas?	193	Elmotor och hjul	198
Maximal grendiameter	193	Slipa hackkniven	198
Användarens arbetsområde	193	Slitagegräns knivar	198
Korrekt påfyllning av kompostkvarnen	194	Förvaring och vinteruppehåll	199
Display	194	Transport	199
Rätt maskinbelastning	194	Dra eller skjuta kompostkvarnen	199
		Lyfta eller bära kompostkvarnen	199
		Transportera kompostkvarnen på en lastyta	199
		Miljöskydd	199
		Sluthantering	199
		Vanliga reservdelar	200

Kopplingsschema	200
Tillverkarens CE-konformitetsdeklaration	200
Minimera slitage och förhindra skador	200
Tekniska data	201
Felsökning	202
Serviceschema	202
Överlämningsbekräftelse	202
Servicebekräftelse	203

2. Information om denna bruksanvisning

2.1 Allmänt

Denna bruksanvisning är en **original bruksanvisning** från tillverkaren enligt EG-riktlinjen 2006/42/EC.

VIKING arbetar ständigt med vidareutveckling av sitt produktutbud. Vi förbehåller oss därför rätten till ändringar av design, teknik och utrustning. Inga anspråk grundade på uppgifter och bilder i denna bruksanvisning kan därför ställas.

2.2 Beskrivning av bruksanvisningen

Bilder och text beskriver vissa arbetsmoment.

Samtliga bildsymboler, som finns på maskinen, förklaras i denna bruksanvisning.

Blickriktning:

Blickriktning vid användning **vänster** och **höger** i bruksanvisningen: Användaren står bakom maskinen (arbetsposition).

Kapitelhänvisning:

En pil hänvisar till motsvarande kapitel och underkapitel med ytterligare förklaringar. Följande exempel visar en hänvisning till ett kapitel: (⇒ 3.)

Märkning av textavsnitt:

De beskrivna anvisningarna kan vara markerade som i följande exempel.

Arbetsmoment som kräver att användaren ingriper:

- Lossa skruven (1) med en skruvmejsel, aktivera spaken (2) ...

Allmänna uppräknings:

- Användning av produkten för sport- eller tävlingsändamål

Text med extra betydelse:

Textavsnitt med extra betydelse markeras med en av följande symboler, för att ytterligare framhäva dem i bruksanvisningen.



Fara!

Risk för olycksfall och allvarliga personskador. Ett visst förhållningssätt krävs eller bör undvikas.



Varning!

Risk för personskador. Ett visst förhållningssätt förhindrar möjliga eller sannolika personskador.



Var försiktig!

Lätta personskador resp. saksador kan förhindras med ett visst förhållningssätt.



Anvisning

Information om hur du bättre använder maskinen och undviker möjlig felhantering.

Text med bildreferens:

Bilder som förklarar hur maskinen används finns alldeles i början av bruksanvisningen.

Kamerasymbolen kopplar samman bilderna på bildsidorna med motsvarande textavsnitt i bruksanvisningen.



2.3 Landsberoende varianter

VIKING levererar maskinerna med olika kontakter och strömbrytare, beroende på vilket land maskinen ska levereras till.

På bilderna visas maskiner med eurokontakter resp. 5-polig elkontakt. Nätanslutningen av maskiner med andra kontakter sker på liknande sätt.

3. Maskinbeskrivning



- 1 Grundmaskin
- 2 Trattunderdel
- 3 Handtag
- 4 Trattöverdel
- 5 Låsskruvar
- 6 Utkastschakt
- 7 Rörstöd
- 8 Hjul
- 9 Strömbrytare
- 10 Dragavlastning
- 11 Stickpropp GE 355
- 12 Stickpropp GE 375
- 13 Typskylt

4. För din säkerhet

4.1 Allmänt



Föreskrifterna för undvikande av olycksfall måste ovillkorligen följas under arbetet med maskinen.



Hela bruksanvisningen måste läsas noggrant före den första idrifttagningen. Förvara bruksanvisningen på ett säkert ställe för senare referens.

Dessa säkerhetsåtgärder är viktiga för din säkerhet. Anvisningarna kan dock inte täcka alla situationer. Använd maskinen med sunt förnuft och ansvarsfullt. Tänk på att användaren är ansvarig för skador som drabbar andra personer och deras egendom.

Bekanta dig med reglagen och hur maskinen används.

Maskinen får endast användas av personer som har läst bruksanvisningen och som känner till hur maskinen ska hanteras. Användaren måste själv se till att få praktiska instruktioner av en fackkunnig person före den första idrifttagningen. Användaren måste av försäljaren eller en annan fackkunnig person få instruktioner om hur maskinen används på ett säkert sätt.

Instruktionerna som användaren får bör innehålla information om att man måste vara ytterst försiktig och koncentrerad när man använder maskinen.



Risk för kvävning!

Risk för kvävning om barn leker med förpackningsmaterialet. Håll förpackningsmaterialet borta från barn.

Lämna resp. låna endast ut maskinen inklusive alla tillsatsredskap till personer som redan känner till denna modell och hur den ska hanteras. Bruksanvisningen är en del av maskinen och måste alltid skickas med.

Använd endast maskinen om du är utvilad och i god fysisk och psykisk kondition. Om du har problem med hälsan bör du fråga din läkare om du får använda maskinen. Använd inte maskinen om du har druckit alkohol, tagit droger eller medicin som påverkar reaktionsförmågan.

Tillåt inte barn eller ungdomar under 16 år att använda maskinen. Det kan finnas lokala bestämmelser som bestämmer användarens lägsta ålder.

Denna maskin ska inte användas av personer (särskilt barn) som har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga. Inte heller av personer med bristande erfarenhet och/eller kunskap, såvida de inte övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet eller informeras av denne om hur maskinen används. Barn ska hållas under uppsikt och förhindras att leka med maskinen.

Maskinen är konstruerad för privat bruk.

Varning – risk för olycksfall!

VIKING kompostkvarnar är lämpliga för att finfördela grenmaterial och växtrester. Annan användning är inte tillåten och kan vara farlig eller orsaka skador på maskinen.

Kompostkvarnen får inte användas (ofullständig uppräknig):

- för annat material (t.ex. glas, metall)
- för arbeten som inte beskrivs i denna bruksanvisning
- för tillverkning av livsmedel (t.ex. iskross, mäska).

Av säkerhetsskäl är varje förändring på maskinen, utom montering av tillbehör som har godkänts av VIKING, otillåten och medför att garantianspråket går förlorat. Information om godkänt tillbehör får du hos din VIKING servande fackhandel.

Manipulering av maskinen, som förändrar effekten eller förbränningsmotorns resp. elmotorns varvtal, är absolut förbjuden.

Föremål, djur eller personer, särskilt barn, får inte transporteras med maskinen.

Var extra försiktig vid användning i offentliga anläggningar, parker, idrottsanläggningar, längs vägar och inom jord- och skogsbruk.

4.2 Varning – fara pga elektrisk ström



Varning!

Risk för elektrisk stöt!

Speciellt viktiga för den elektriska säkerheten är elkabel, elkontakt, strömbrytare och anslutningskabel. Skadade kablar, anslutningar och kontakter eller anslutningskablar som inte motsvarar föreskrifterna får inte användas, för att undvika risken för elektriska stötar.



Kontrollera därför anslutningskabeln regelbundet beträffande skador eller åldrande (skörhet).

Använd aldrig en skadad förlängningskabel. Byt ut skadade kablar mot nya och reparera inte förlängningskablarna.

Använd inte maskinen med skadade eller utslitna kablar. Kontrollera särskilt nätanslutningskabeln beträffande skador och åldrande.

Underhålls- och reparationsarbeten på nätkablar får bara utföras av särskilt utbildad fackpersonal.

Risk för elektrisk stöt!

Anslut inte en skadad kabel och ta inte i en skadad kabel, innan den kopplats från elnätet.

Knivenheterna (knivarna) får inte vidröras förrän maskinen kopplats från elnätet.

Se alltid till att elkablarna som används är tillräckligt säkrade.



Arbeta inte i regn och våt miljö.

Använd endast fuktisolerade förlängningskablar avsedda för utomhusbruk som är godkända för användning av maskinen (⇒ 10.1).

Dra ut anslutningskabelns kontakt ur uttaget, dra inte i anslutningskabeln.

Låt inte maskinen stå utan skydd i regnet.

Se till att maskinen inte skadas pga strömvariationer när den ansluts till ett strömaggregat.

Anslut maskinen endast till en strömkälla som har en säkerhetsbrytare med en utlösningström på högst 30 mA. En elektriker kan ge ytterligare information.

4.3 Klädsel och utrustning



Använd alltid stadiga skor med räfflad sula under arbetet. Arbeta aldrig barfota eller t.ex. med sandaler.



Använd alltid kraftiga skyddshandskar under arbetet och även vid underhåll och transport av maskinen.



Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd under arbetet. Använd dem under hela drifttiden.



Använd lämplig och åtsittande klädsel under arbetet med maskinen, dvs. overall men inte arbetsrock. Bär inte halsduk, slips, smycken, band eller andra löst hängande accessoarer under arbetet med maskinen.

Under hela drifttiden och vid allt arbete på maskinen måste långt hår sättas upp eller skyddas (schalett, mössa osv.).

4.4 Transportera maskinen

Använd alltid skyddshandskar, för att förhindra personskador pga skarpa kanter eller mycket varma maskindelar.

Transportera inte maskinen med elmotorn igång. Stäng av elmotorn, vänta tills knivarna har stannat och dra bort elkontakten före transport.

Transportera maskinen endast när elmotorn är kall.

Transportera maskinen endast enligt föreskrift med monterad inmatningstratt.

Risk för personskador pga friliggande knivar!

Beakta maskinens vikt, särskilt när den tippas.

Använd lämpliga lasthjälpmedel (lastramper, lyftanordningar).

Säkra maskinen på lastytan med lämpliga fästeanordningar av rätt dimension (band, rep osv.) på de i bruksanvisningen beskrivna fästpunkterna. (⇒ 12.3)

Dra eller skjut maskinen endast med gånghastighet. Bogsära inte!

Beakta regionala lagliga föreskrifter vid transport av maskinen, särskilt när det gäller lastens säkerhet och transport av föremål på lastflak.

4.5 Före arbetet

Se till att endast personer som känner till bruksanvisningen använder maskinen.

Beakta kommunala föreskrifter för driftstider för trädgårdsredskap med förbränningsmotor resp. elmotor.

Alla utslitna och skadade delar ska bytas innan maskinen används.

Riskhänvisningar och varningsanvisningar på maskinen som blivit oläsliga eller skadade måste bytas ut. Din VIKING servande fackhandel har nya etiketter och alla nödvändiga reservdelar i lager.

Kontrollera före idrifttagning:

- Att maskinen är i säkert bruksskick. Det innebär att skydd och skyddsanordningar ska vara på plats och i felfritt skick.
- Att elanslutning sker via ett eluttag som har installerats enligt föreskrift.
- Att isoleringen på anslutnings- och förlängningskabeln, kontakten och anslutningen är i felfritt skick.

- Att hela maskinen (elmotorns kåpa, skyddsanordningar, fästen, knivar, knivaxel, knivplattor osv.) inte är utsliten eller skadad.
- Att det inte finns något hackmaterial i maskinen och att inmatningstratten är tom.
- Att alla skruvar, muttrar och andra fästen finns resp. är åtdragna. Dra åt lösa skruvar och muttrar före idrifttagningen (beakta åtdragningsmomenten).

Använd maskinen endast utomhus och inte i närheten av en vägg eller ett annat fast föremål, för att minska risken för personskador och saksador (användaren kan inte hoppa undan, risk för skador på fönster, bilar osv.).

Maskinen måste stå stabilt på jämn och fast mark.

Använd inte maskinen på ytor med stenbeläggning eller grus, eftersom utkastat eller uppvirvlande material kan orsaka personskador.

Kontrollera att maskinen är stängd enligt föreskrift, före varje idrifttagning. (⇒ 11.3)

Bekanta dig med strömbrytaren, så att du handlar snabbt och rätt i en nödsituation.

Stänkskyddet i inmatningstratten måste täcka inmatningsöppningen och vara oskadd – om skyddet är defekt ska det bytas ut.

Risk för personskador!

Maskinen får endast tas i bruk om den har monterats enligt föreskrift. Om det saknas delar på maskinen (t.ex. hjul) stämmer inte längre de föreskrivna säkerhetsavstånden. Dessutom kan maskinens stabilitet försämrans.

Kontrollera med en avsyning att maskinen är i felfritt tillstånd före idrifttagningen!

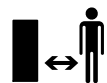
Felfritt tillstånd betyder att maskinen är komplett monterad och dessutom att:

- trattöverdelen är monterad på trattunderdelen
- inmatningstratten är monterad på grundmaskinen och båda låsskruvarna är åtdragna för hand
- hjulstativet är komplett monterat
- båda hjulen är monterade
- alla skyddsanordningar (utkastschakt, stänkskydd osv.) finns och är OK
- knivenheten (knivplattan) är monterad
- alla knivar är monterade enligt föreskrift

De inkopplings- och säkerhetsanordningar som installerats på maskinen får inte tas bort eller kringgås.

Avsyna knivplattan beträffande skador och deformation, och byt vid behov.

4.6 Under arbetet



Arbeta aldrig när det finns djur eller personer, särskilt barn, i det farliga området.

Använd inte maskinen vid regn, åskväder och absolut inte vid risk för blixtnedslag.

På våt mark ökar risken för olycksfall (användaren halkar lättare).

Var särskilt försiktig pga halkrisken.

Undvik om möjligt att använda maskinen på våt mark.

Arbeta endast i dagsljus eller bra artificiell belysning.

Arbetsområdet måste hållas rent och i ordning under hela driftstiden. Åtgärda hinder som utgör en snubbelrisk, t.ex. stenar, grenar, kablar.

Användarens position får inte vara högre än maskinens position.

Starta:

Ställ maskinen stabilt och upprätt innan start. Den får absolut inte tas i bruk liggande.

Starta maskinen försiktigt, i enlighet med anvisningarna i kapitlet "Ta maskinen i bruk". (⇒ 10.)

Stå inte framför utkastöppningen när förbränningsmotorn resp. elmotorn startas. Det får inte finnas något hackmaterial i kompostkvarnen när den startas. Hackmaterial kan slungas ut och orsaka personskador.

Maskinen får inte tippas när den startas.

Undvik att starta och stänga av maskinen flera gånger under kort tid, och att "leka" med strömbrytaren.

Risk för överhettning av elmotorn!

Andra apparater, som är inkopplade på samma strömkrets, kan störas under ogynnsamma förhållanden pga de spänningsvariationer som maskinen orsakar vid starten.

Om detta inträffar måste lämpliga åtgärder vidtagas (t.ex. anslutning till en annan strömkrets än den som den störda apparaten är ansluten till, driva maskinen via en strömkrets med lägre impedans).

Arbetet:



Risk för personskador!

Håll händer och fötter borta från roterande delar.

Håll undan ansiktet och andra kroppsdelar från inmatningstratten och utkastöppningen under drift. Håll alltid undan huvudet och kroppen från inmatningsöppningen.



Håll händer, övriga kroppsdelar och klädsel borta från inmatningstratten och utkastschaktet. Det finns risk för allvarliga skador på ögon, ansikte, fingrar, händer osv.

Se alltid till att du håller balansen och står stadigt. Luta dig inte framåt.

Stänkskyddet får inte manipuleras under drift (t.ex. tas bort, fällas upp, klämmas fast, skadas).

Användaren måste stå i ett visst arbetsområde vid påfyllningen. Uppehåll dig alltid i arbetsområdet under hela driftstiden och absolut inte i utkastzonen. (⇒ 8.4)

Risk för personskador!

Under användningen kan hackmaterial slungas ut uppåt. Använd därför skyddsglasögon och håll undan ansiktet från inmatningsöppningen.

Tippa inte maskinen när förbränningsmotorn resp. elmotorn går.

Stäng av elmotorn och dra bort elkontakten omedelbart, om maskinen tappar när den är i bruk.

Se till att inte för mycket hackmaterial samlas i utkastschaktet, eftersom detta kan leda till ett försämrat hackresultat eller tillbakaslag.

Vid påfyllning av kompostkvarnen är det särskilt viktigt att se till att inga främmande föremål som metalldelar, stenar, plast, glas osv. kommer in i skärkammaren, eftersom detta kan medföra skador och

tillbakaslag ut genom inmatningstratten. Åtgärda igentäppningar av samma anledning.

Vid påfyllning av grenmaterial i kompostkvarnen kan det uppstå tillbakaslag. Använd skyddshandskar!



STOP

Tänk på att klippverktyget fortsätter att gå i några sekunder tills det stannar.

Stäng av elmotorn, dra bort elkontakten och låt alla roterande verktyg stanna

- innan du lämnar maskinen resp. när maskinen lämnas utan tillsyn
- innan du flyttar, lyfter, tippar, skjuter eller drar maskinen
- innan du lossar låsskruvarna och öppnar maskinen
- innan du transporterar maskinen
- innan blockeringar eller igentäppningar vid knivenheten, i inmatningstratten eller utkastkanalen åtgärdas
- innan arbeten genomförs på knivplattan
- innan maskinen kontrolleras eller rengörs, eller andra arbeten genomförs på den.

Stäng av elmotorn omedelbart och låt maskinen stanna om det kommer in främmande föremål i klippverktyget, vid ovanliga ljud från maskinen eller om den börjar vibrera kraftigt. Dra bort elkontakten, ta bort inmatningstratten och genomför följande steg:

- Kontrollera maskinen, särskilt knivenheten (knivar, knivplatta, knivfäste, knivskruv, spännring), beträffande skador och låt en fackman genomföra nödvändiga reparationer, innan du startar och arbetar med maskinen på nytt.
- Kontrollera att alla delar på knivenheten sitter fast ordentligt och dra åt skruvarna vid behov (beakta åtdragningsmomenten).
- Låt en fackman byta ut eller reparera skadade delar. Delarna måste vara kvalitativt likvärdiga.

4.7 Underhåll och reparationer



Ställ maskinen på jämn och fast mark, stäng av elmotorn och dra bort elkontakten före underhåll (rengöring, reparation osv.) och före kontroll av om anslutningskabeln har snott sig eller är skadad.

Låt maskinen svalna i ca 5 minuter före allt underhåll.

Nätanslutningskabeln får bara repareras resp. bytas ut av en elektriker.

Rengöring:

Hela maskinen måste rengöras noggrant efter arbetet. (⇒ 11.1)

Använd inte högtryckstvätt och rengör inte maskinen under rinnande vatten (t.ex. med en trädgårdsslang).

Använd inte aggressiva rengöringsmedel.

De kan skada plast och metall, och kan påverka användningen av din VIKING maskin negativt.

Underhåll:

Genomför endast underhåll som beskrivs i denna bruksanvisning. Alla andra arbeten ska utföras av en servande fackhandel. Kontakta **alltid** en servande fackhandel om du saknar de rätta kunskaperna eller hjälpmedlen.

VIKING rekommenderar att underhåll och reparationer endast utförs av en VIKING servande fackhandel.

En VIKING servande fackhandel får regelbundna erbjudanden om vidareutbildning och innehar teknisk information.

Använd endast verktyg, tillbehör eller tillsatsredskap, som har godkänts av VIKING för denna maskin eller tekniskt likvärdiga delar. I annat fall föreligger risk för olyckor med personsador eller skador på maskinen som följd. Kontakta en servande fackhandel vid frågor.

Egenskaperna på original VIKING verktyg, tillbehör och reservdelar är optimalt anpassade till maskinen och användarens behov. Original VIKING reservdelar identifieras på VIKING reservdelsnumret, texten VIKING och i vissa fall VIKING reservdelsmarkeringen. På små delar kan beteckningen även stå ensam.

Se till att varnings- och instruktionsetiketterna alltid är rena och läsbara. Skadade eller förlorade etiketter ska bytas mot nya originalskyltar från din VIKING servande fackhandel. Se till att den nya delen har samma etiketter när en komponent bytes ut mot en ny del.

Arbeten på knivenheten får endast genomföras med tjocka arbetshandskar och kräver yttersta försiktighet.

Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar, särskilt knivenhetens alla skruvar, är hårt åtdragna så att maskinen är i säkert bruksskick.

Kontrollera hela maskinen regelbundet beträffande slitage och skador, särskilt innan förvaring av maskinen (t.ex. före ett vinteruppehåll). Utslitna eller skadade delar måste bytas ut omedelbart av säkerhetsskäl så att maskinen alltid är i säkert bruksskick.

Om komponenter eller skyddsanordningar har tagits bort för underhåll måste de sättas tillbaka så snart som möjligt och i enlighet med föreskrifterna.

4.8 Förvaring under längre driftsuppehåll

Låt maskinen svalna i ca 5 minuter innan den ställs in i ett slutet utrymme.

Se till att maskinen skyddas mot obehörig användning (t.ex. av barn).

Rengör maskinen noggrant innan förvaring (t.ex. vinteruppehåll).

Förvara maskinen i säkert bruksskick.

Förvara kompostkvarnen endast med monterad inmatningstratt.

Risk för personsador pga friliggande knivar!

4.9 Sluthantering

Avfallsprodukter kan skada personer, djur och miljö, och måste därför sluthanteras på ett fackmannamässigt sätt.

Kontakta en återvinningsstation eller en servande fackhandel för mer information om hur avfallsprodukter ska sluthanteras på ett fackmannamässigt sätt. VIKING rekommenderar en VIKING servande fackhandel.

Se till att den uttjänta maskinen sluthanteras på ett fackmannamässigt sätt. Gör maskinen obrukbar innan sluthantering. Ta särskilt bort elkabeln resp. anslutningskabeln till elmotorn, för att förebygga olyckor.

5. Symbolbeskrivning



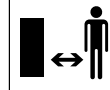
Varning!

Läs bruksanvisningen före idrifttagning.



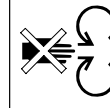
Risk för personsador!

Håll tredje person borta från det farliga området.



Risk för personsador!

Roterande verktyg!
Håll händer och fötter borta från öppningarna när maskinen går.





Risk för personskador!

Stäng av elmotorn och dra bort maskinens elkabel före arbete med klippverktyg, före underhåll och rengöring, före kontroll av om anslutningskabeln har snott sig eller är skadad, och innan du lämnar maskinen.



Använd hörselskydd!

Använd skyddsglasögon!

Använd arbetshandskar!



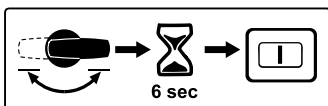
Risk för personskador!

Stå inte på maskinen.



Risk för personskador!

Håll händer, övriga kroppsdelar och klädsel borta från inmatningstratten och utkastschaktet.



Om väljarreglaget används under drift kan maskinen startas först efter 6 sekunder.

6. Leveransens omfattning



Pos.	Beteckning	Antal
A	Grundmaskin med trattunderdel	1

Pos.	Beteckning	Antal
B	Trattöverdel	1
C	Hjulaxel	1
D	Hjulstativ	1
E	Hjulanslag	2
F	Skruv M6 x 55	2
G	Sexkantmutter	2
H	Hjul	2
I	Navkapsel	2
J	Hjulplugg	2
K	Spännstift	2
L	Självgående skruv P6 x 50	2
M	Utkastlucka	1
N	Utkastsförlängning	1
O	List	1
P	Bult	2
Q	Torxskruv P5 x 20	3
R	Torxskruv P5 x 10	2
S	Säkerhetsskruv	3
T	Monteringsverktyg	1
U	Monteringsverktyg	1
	Bruksanvisning	1

7. Göra maskinen klar för användning



Undvik skador på maskinen!

Beakta alla åtdragningsmoment i efterföljande kapitel "Göra maskinen klar för användning", för att undvika skador på maskinen.

7.1 Montera hjulaxel och hjul



- Montera hjulaxel (C) med hjulanslag (E), skruvar (F) och sexkantmutter (G) på hjulstativet (D) och skruva fast med monteringsverktyg (U) (4 - 6 Nm).
- Skjut på hjulet (H) på den monterade hjulaxeln.
- Skjut in pluggarna (J) och fäst genom att slå in spännstiftet (K).
- Sätt på navkapseln (I).
- Upprepa arbetsmomentet på den andra sidan.

7.2 Montera stöd och utkastschakt



1 Montera utkastsförlängning

- Lägg grundmaskinen (A) på en ca 15-20 cm hög träbit som bilden visar.
- Fäst utkastsförlängningen (N) bakifrån med krokarna (1) i öppningarna (2) på grundmaskinen (A) och vrid den nedåt så att grundmaskinens främre del hamnar exakt i öppningen på utkastsförlängningen.

- Skruva in skruvarna (R) i tapparna på krokarna (1) (1 - 2 Nm).

2 Montera chassi

- Skjut in chassit med båda hjulstativet (3) till anslag i grundmaskinens styrningar (4).
- Tryck in hjulstativet med böjen (5) i uttaget på utkastförlängningen (6).

- Sätt in skruvarna (L) genom öppningarna i hjulstativen (7) och dra åt dem med monteringsverktyg (U) (3 - 4 Nm).

3 Montera list



Hjulstativets böj (5) måste ligga exakt i uttagen på utkastförlängningen (6).

- Lägg på listen (O) och skruva fast skruvarna (Q) (1 - 2 Nm).
- Ställ upp maskinen.

4 Montera utkastlucka

- Sätt på utkastluckan (M) och tryck in bultarna (P) (använd vid behov en plasthammare).
Se till att klackarna (8) på vänster och höger sida på utkastluckans insida ligger exakt i spåret på utkastförlängningen (9).

7.3 Öppna och stänga utkastlucka



Öppna utkastlucka:

- Fäll upp utkastluckan (1) och låt låsspärren (2) snäppa in i utkastförlängningen för hackning.

Stänga utkastlucka:

- Lyft låsspärren (1) lite och fäll ned utkastluckan (2) för transport eller platssparande förvaring.

7.4 Montera trattöverdel



Tratten kan endast monteras med speciellt verktyg av en servande fackhandel. VIKING rekommenderar en VIKING servande fackhandel.

- Placera trattöverdelen (B) på trattunderdelen (1).
- Fäll upp och håll i stänkskyddet (2) som bilden visar.
- Skruva fast skruvarna (S).

8. Arbetsanvisningar

8.1 Vilket material kan bearbetas?

Kompostkvarnen GE 355 och GE 375 kan bearbeta både mjukt och hårt material.

Mjukt material:

Organiska växtrester som t.ex. frukt- och grönsaksavfall, blommaterial, löv osv.

Hårt material:

Gren- och häckmaterial samt kraftigt och yvigt grenmaterial.



Gren- och häckmaterial bör bearbetas i färskt tillstånd, eftersom hackningseffekten är bättre vid färskt material än vid uttorkat eller vått material.

8.2 Vilket material kan inte bearbetas?

Stenar, glas, metalldelar (ståltråd, spik ...) eller plast får inte komma in i kompostkvarnen.

Grundregel:

Material som inte hör hemma på komposten ska inte heller bearbetas med kompostkvarnen.

8.3 Maximal grendiameter

Uppgifterna gäller för färskt grenmaterial:

Maximal grendiameter

GE 355: **35 mm**

GE 375: **40 mm**

8.4 Användarens arbetsområde



Av säkerhetsskäl ska användaren under hela arbetet befinna sig inom arbetsytan (grå yta).

Undvik att träffas av hackmaterial som slungas tillbaka genom att inte stå direkt bakom maskinen, utan lite vid sidan (streckat område A).

8.5 Korrekt påfyllning av kompostkvarnen



Risk för personskador!

Den snedställda knivenheten kan slå tillbaka kvistmaterial! För att förhindra skador genom att material slungas tillbaka måste kvarnen fyllas på korrekt sätt. När kompostkvarnen fylls från baksidan (dvs. användaren står inom arbetsområdet (⇒ 8.4), ska kvistmaterial matas i lite snett mot kniven och enligt symbolen (1) på vänstra trattväggen.

Tänk på max. grendiameter vid inmatning. Den stora inmatningsöppningen underlättar inmatning av yviga kvistar och grenar.

8.6 Display



Symbolen på displayen visas bara när elmotorn går. Starta därför kompostkvarnen innan displayen kontrolleras. (⇒ 10.5)

När kompostkvarnen har startats visas hackmaterialet, som kan bearbetas, med följande symboler på displayen (1):



Gren- och häckmaterial samt kraftigt och yvigt grenmaterial.



Organiska växtrester som t.ex. frukt- och grönsaksavfall, blommateriäl, löv osv.

8.7 Rätt maskinbelastning

Kompostkvarnens elmotor resp. förbränningsmotor får inte belastas så att varvtalet sjunker väsentligt. Fyll alltid på kontinuerligt och jämnt i kompostkvarnen. Upphör med påfyllningen, för att avlasta elmotorn resp. förbränningsmotorn, om varvtalet sjunker under arbetet med kompostkvarnen.

8.8 Överbelastningsskydd

Om elmotorn överbelastas under arbetet kopplar det inbyggda överbelastningsskyddet automatiskt från elmotorn.

Efter en avkylningsperiod på **ca 10 minuter** kan kompostkvarnen tas i bruk på nytt. Om överbelastningsskyddet löser ut ofta kan orsaken vara följande:

- Ej lämplig anslutningskabel (⇒ 10.1)
- Elnätet överbelastat
- Maskinen överbelastad pga för stora mängder hackmaterial eller slöa knivar

8.9 Om kompostkvarnens knivenhet blockeras

Stäng av elmotorn och dra ut elkabeln omedelbart, om kompostkvarnens knivenhet blockeras under arbetet. Ta därefter bort inmatningstratten och åtgärda orsaken till störningen.

9. Säkerhetsanordningar

9.1 Återstartspärr

Maskinen kan bara startas med strömbrytaren och inte genom att sätta i anslutningskabeln i eluttaget.

9.2 Säkerhetslås

Elmotorn resp. hackverktyget får endast tas i bruk vid korrekt stängd inmatningsträtt. Om den högra låsskruven (sett framifrån) lossas under drift stängs elmotorn av automatiskt och hackverktyget stannar efter några få sekunder.

9.3 Elmotorbroms

Elmotorbromsen förkortar avstanningstiden från avstängning till knivstillstånd till några sekunder.

9.4 Skyddskåpor

Kompostkvarnen har skyddskåpor i inmatnings- och utkastområdet. Till detta hör hela inmatningstratten med trattöverdel och stänkskydd, utkastsförlängningen samt utkastluckan.

Skyddskåpor garanterar ett säkert avstånd från hackknivarna vid hackning.

10. Ta maskinen i bruk



Risk för personskador!

Läs noggrant kapitlet "För din säkerhet" (⇒ 4.) och beakta alla säkerhetsanvisningar före idrifttagning av kompostkvarnen.

- Starta elmotorn endast enligt beskrivningen i bruksanvisningen. (⇒ 10.5)

10.1 Ansluta kompostkvarnen till elnätet



Risk för personskador!

Beakta alla säkerhetsanvisningar i kapitlet "Varning – fara pga elektrisk ström" (⇒ 4.2).



Kompostkvarnarna för Storbritannien är utrustade med en 10 m lång anslutningskabel med en speciell kontakt. Denna Storbritannien-kontakt har en integrerad stiftsäkring.

Nätspänning och driftspänning måste stämma överens (se typskylt).

Nätanslutningskabeln måste vara tillräckligt säkrad. (⇒ 18.)

Som anslutningskablar får endast kablar användas, som inte är lättare än gummislangkablar
H07 RN-F DIN/VDE 0282.

Anslutningskontaktarna måste vara stänkvattenskyddade. Olämpliga förlängningskablar medför effektförlust och kan orsaka skador på elmotorn.

GE 355:

Nätanslutningskabelns minsta area måste vara **3 x 1,5 mm²** vid en längd på upp till **25 m** resp. **3 x 2,5 mm²** vid en längd på upp till **50 m**.

Anslutningskablaras kontakter måste vara av gummi eller gummiöverdragna och motsvara normen **DIN/VDE 0620**.

Denna maskin är avsedd för anslutning till en huvudledning med en systemimpedans Z_{\max} på anslutningspunkten (servisledning) på maximalt **0,435 Ohm (vid 50 Hz)**.

Användaren måste se till att maskinen endast anslutes till en huvudledning som uppfyller dessa krav. Vid behov kan den lokala elleverantören svara på frågor om systemimpedansen.

GE 375:

Nätanslutningskabelns minsta area måste vara **5 x 1,5 mm²** vid en längd på upp till **25 m** resp. **5 x 2,5 mm²** vid en längd på upp till **50 m**. Anslutningskablaras kontakter måste vara CEE-stickkontakter och motsvara normen **DIN/VDE 0623**.



En elektriker kan ge ytterligare information om nätanslutningen.

10.2 Sätta i nätkabeln



Beakta alla punkter i kapitlet "Ansluta maskinen till elnätet" (⇒ 10.1) vid val av elkabel.

GE 355:

- Anslut elkabelns kontakt till maskinens 3-poliga elkontakt (1).

GE 375:

- Anslut elkabelns kontakt till maskinens 5-poliga elkontakt (2).

10.3 Ta ur nätkabeln



Lossa nätkabeln genom att dra i själva stickproppen. Dra aldrig i kabeln.

Om nätkabeln lossas under drift, kan kompostkvarnen startas igen först efter 12 sekunders fördröjning.

10.4 Dragavlastning



Dragavlastningen förhindrar en ofrivillig utdragning av anslutningskabeln under arbetet och förhindrar därmed även en ev. skada på maskinens nätanslutning. Därför måste anslutningskabeln placeras i dragavlastningen.

Fästa kabel i dragavlastning:

- Sätt i nätkabeln. (⇒ 10.2)
- Gör en ögla på anslutningskabeln (1) och för in den i öppningen (2).
- Träd sedan ögla över haken (3) och dra fast den.

Lossa kabel från dragavlastning:

- Lossa elkabelns ögla från haken (3).
- Dra ut ögla på anslutningskabeln (1) ur öppningen (2).
- Koppla bort elkabeln vid behov. (⇒ 10.3)

10.5 Starta kompostkvarnen



Det får inte finnas något hackmaterial i kvarnen eftersom detta kan slungas ut när kvarnen kopplas till.

Knivplattans låsanordning måste alltid vara tillbakafälld mot anslag. (⇒ 11.5)



Om väljarreglaget står i lodrätt läge (mittenläget) kan maskinen inte startas.

- Sätt i nätkabeln. (⇒ 10.2)
- Tryck på den gröna knappen (1) på brytaren.

Kompostkvarnen är i bruk.

10.6 Stänga av kompostkvarnen



Stanna elmotorn först när det inte längre finns något hackmaterial i maskinen. Annars kan knivplattan blockeras vid återstart.

- Tryck på den röda knappen (1) på strömbrytaren.

Kompostkvarnens elmotor stängs av och bromsas automatiskt.



Risk för personskador!

Tänk på att arbetsverktygen fortsätter att gå i några sekunder tills de stannar efter att elmotorn har stängts av.

10.7 Väljarreglage



Med kompostkvarnarna GE 355 och GE 375 kan mjukt material och även hårt material bearbetas. Ställ in hackningsmetod genom att vrida väljarreglaget.



Om väljarreglaget används under drift eller efter att elmotorn har stängts av och den ännu inte har stannat helt kan kompostkvarnen först startas efter 6 sekunder av säkerhetsskäl. (⇒ 10.5)



Först när kompostkvarnen har startats visas hackmaterialet, som kan bearbetas, rätt på displayen.

Kontrollera inställningen:

- Starta kompostkvarnen. (⇒ 10.5)
På displayen (1) visas symbolen för det för tillfället inställda hackmaterialet som kan bearbetas. (⇒ 8.6)

Ändra inställningen:

- Stäng av kompostkvarnen och vänta tills knivenheten har stannat. (⇒ 10.6)
- Vrid väljarreglaget (2) 180°.
- Starta kompostkvarnen igen. (⇒ 10.5)
På displayen (1) visas symbolen för det för tillfället inställda hackmaterialet som kan bearbetas. (⇒ 8.6)

10.8 Hackning

- Ställ kompostkvarnen på jämn och fast mark.
- Ta på kraftiga skyddshandskar, skyddsglasögon och hörselskydd.
- Öppna utkastluckan. (⇒ 7.3)

- Anslut kompostkvarnens elkabel. (⇒ 10.2)
- Starta kompostkvarnen. (⇒ 10.5)
- Vänta tills kompostkvarnen har uppnått maximalt varvtal (tomgångsvarvtal).
- Kontrollera att materialet som ska bearbetas (hårt eller mjukt hackmaterial) överensstämmer med symbolen på displayen. (⇒ 8.6)
- Ändra inställningen ifall displayen inte överensstämmer med materialet. (⇒ 10.7)
- Fyll på kompostkvarnen rätt med hackmaterial. (⇒ 8.5)
- Stäng av kompostkvarnen. (⇒ 10.6)

11. Underhåll



Risk för personskador!

Dra alltid ut elkabeln före allt underhåll och rengöring och före arbeten på knivenheten, för att förhindra att elmotorn startar av misstag.



Risk för personskador!

Använd alltid skyddshandskar. Ta inte på knivarna förrän de står stilla.



Kontakta alltid en servande fackhandel om du saknar de rätta kunskaperna eller hjälpmedlen.

VIKING rekommenderar att underhåll och reparation endast utförs av en VIKING servande fackhandel.

VIKING rekommenderar att original VIKING reservdelar används.

11.1 Göra rent maskinen



Underhållsintervall: Efter varje användning

Rengör maskinen grundligt varje gång du har använt den. Bra skötsel skyddar maskinen mot skador och förlänger livslängden.



Rikta aldrig en vattenstråle mot elmotorns delar, tätningar, lagerställena och elektriska komponenter som strömbrytare. Detta kan leda till dyra reparationer.



Om föroreningar och hård smuts inte går bort med en borste, fuktig trasa eller träpinne rekommenderar VIKING att ett specialrengöringsmedel (t.ex. STIHL specialrengöring)

används.

Använd inte aggressiva rengöringsmedel.

Maskinen får endast rengöras i den visade positionen.

- Demontera inmatningstratten. (⇒ 11.4)

Ta bort föroreningar på kylluftskanalen (insugsöppning) på elmotorns kåpa, för att garantera en tillräcklig kylning av elmotorn.

Rengör skärenheten regelbundet.

11.2 Serviceintervall

Vi rekommenderar att du låter en återförsäljare serva kompostkvarnen **en gång om året**.

VIKING rekommenderar en VIKING servande fackhandel.

11.3 Montera inmatningstratt



Risk för personskador!

Använd alltid kraftiga skyddshandskar.



Se till att låsanordningen inte spärrar skärenheten innan inmatningstratten monteras.

- Fäst inmatningstratten (1) i fästhakarna på grundmaskinen (2) och fäll den framåt.
- Skruva i och dra fast låsskruvarna (3).



Kontrollera att inmatningstratten har hakat in ordentligt i fästhakarna när monteringen är färdig.

11.4 Demontera inmatningstratt



Risk för personskador!

Dra ur nätkontakten innan låsskruvarna öppnas. Använd alltid kraftiga skyddshandskar.

- Lossa låsskruvarna (1) och ta ur dem.
- Fäll inmatningstratten (2) bakåt och ta bort den.

11.5 Demontering av knivsats



Risk för personskador!

Använd alltid skyddshandskar!



Ta inte på knivarna förrän de står stilla.

1 Lås fast knivplattan

- Demontera inmatningstratten. (⇒ 11.4)

- Vrid knivplattan (1) till läget som bilden visar och fäll upp låsanordningen (2) till anslag.

2 Lossa knivsatsen

- Lossa skruven (3) med monteringsverktyget (U) och skruva ur den helt.
- Ta bort skruven (3), låsbrickan (4) och klämringen (5).

3 Ta bort fläktniven

- Ta bort fläktniven (6), fläktniven (7) och fläktniven (8).

4 Ta bort knivplattan

- Fäll tillbaka låsanordningen (2).
- Lyft av knivplattan (1).

11.6 Montering av knivsats



Risk för personskador!

Använd alltid skyddshandskar!



Kontrollera att knivplattan och kniven är ok och utan skårer, sprickor eller brott, innan knivsatsen sätts på plats.



Rengör knivplattan och kniven innan knivsatsen sätts dit på maskinen.



Knivplattan med fliskniven och de tre fläktnivarna har ett specialkonstruerat tandat knivfäste. I och med detta går det inte att montera skärenheten fel, eftersom endast den korrekta placeringen passar.

1 Sätt dit knivplattan

- Sätt på knivplattan (1) på knivhållaren. Observera tandningen på knivfästet.

2 Lås knivsatsen

- Vrid knivplattan (1) till läget som bilden visar och fäll upp låsanordningen (2) till anslag.

3 Sätt dit fläktnivarna



Siffrorna (3) på fläktnivarnas insida motsvarar monteringsföljden.

- Sätt dit fläktniv (4), fläktniv (5) och fläktniv (6).

4 Fästa knivsats

- Sätt dit klämringen (7) och sätt fast den tillsammans med låsbrickan (8) och skruven (9).
- Skruva i skruven (9) med hjälp av monteringsverktyget (U)(45 - 50 Nm).
- Fäll tillbaka låsanordningen (2).
- Montera inmatningstratten. (⇒ 11.3)

11.7 Serviceintervall knivsats

Underhållsintervall:

Före varje användning

Knivsatsen (knivplattan, kniven, låsbrickan, klämringen och skruven) beträffande slitage, att den sitter fast ordentligt, om det finns skårer eller andra brister.

11.8 Elmotor och hjul

Elmotorn är underhållsfri.

Hjulens lager är underhållsfria.

11.9 Slipa hackkniven



Vi rekommenderar att du låter en återförsäljare slipa knivarna, eftersom felaktig slipning (inkorrekt slipvinkel, obalans osv.) kan inverka negativt på kompostkvarnarnas funktion (inmatning av hackmaterial, skärens hållfasthet osv.).

- Demontera knivsatsen. (⇒ 11.5)

Slipvinkel:

Knivskärets slipvinkel är 30°.

Anvisningar för slipning av hackknivar:

Hackknivarna måste slipas i enlighet med följande punkter:

- Kyl knivarna under slipningen, t.ex. med vatten. Blåfärgning får inte uppstå, eftersom detta försämrar knivarnas hållfasthet.
- Slipa kniven jämnt, för att förhindra vibration pga. obalans.
- Kontrollera knivarna beträffande skador före monteringen: Knivarna måste bytas ut om hack och sprickor är synliga eller när slitagegränsen har uppnåtts.
- Beakta uppgifterna om skärvinkel när knivarna slipas.
- Slipa knivarna mot eggen.

11.10 Slitagegräns knivar



Knivarna ska vändas resp. bytas ut innan den angivna slitagegränsen uppnås. VIKING rekommenderar en VIKING servande fackhandel.



1 Knivöversikt

- 1 st. kombikniv (1)
- 3 st. fläktnivar (2)
- 2 st. rivknivar (3)
- Demontera knivsatsen. (⇒ 11.5)

2 Kombikniv

- Lägg en linjal (5) mot referenskanten på kombikniven (4). Avståndet (A) mellan eggen och linjalen visar slitaget.

Maximal slitagegräns (A) för kombikniven (1):

A = 5 mm

3 Fläktnivar



För fläktnivarna gäller samma värden för alla tre.



På fläktnivarna kan det uppstå ojämnt slitage på skären.

- Mät knivbredden på två till tre mätpunkter längs hela skäret. Det minsta värdet ska användas.

Minsta knivbredd (B)

Fläktniv (2):

B = 40 mm

4 Rivkniv



För de båda rivknivarna gäller samma mätmetod och värden.



På grund av ojämn belastning kan det uppstå ojämnt slitage på rivknivarnas skär.

- Mät knivbredderna på två till tre mätpunkter längs hela skären. Det minsta värdet ska användas.

Minsta knivbredd (C, D)
Rivkniv (3):
C = 23 mm
D = 16 mm

11.11 Förvaring och vinteruppehåll

Förvara maskinen i ett torrt, slutet och dammfritt utrymme. Se till att den förvaras utom räckhåll för barn.

Förvara maskinen endast i säkert bruksskick.

Se till att muttrar, bultar och skruvar är fastdragna ordentligt, byt ut oläsliga varningstexter på maskinen, kontrollera hela maskinen efter slitage eller skador. Byt ut utslitna eller skadade delar.

Eventuella störningar på maskinen ska alltid åtgärdas innan förvaring.

Beakta följande punkter vid längre stilleståndsperioder (vinteruppehåll):

- Rengör noggrant alla yttre delar på maskinen.
- Olja resp. fetta in alla rörliga delar.

12. Transport



Risk för personskador!

Läs noggrant och beakta kapitlet "För din säkerhet", särskilt kapitlet "Transportera maskinen" före transport. (⇒ 4.4)

Transportera endast kompostkvarnen med tratten monterad. Observera uppgifterna om vikt i kapitlet "Tekniska data", innan maskinen lyfts upp. (⇒ 18.)

12.1 Dra eller skjuta kompostkvarnen



- Håll fast kompostkvarnen i trattöverdelen (1) och tippa den bakåt.
- Kompostkvarnen kan dras eller skjutas långsamt (gånghastighet).

12.2 Lyfta eller bära kompostkvarnen



Det krävs minst 2 personer för att lyfta eller bära maskinen.

Använd alltid lämplig skyddsutrustning som skyddar underarmarna och överkroppen.

- 1:a personen: Håll fast kompostkvarnen i handtagen på trattöverdelen (1).
- 2:a personen: Håll fast kompostkvarnen i listen på utkastförlängningen (2).
- Lyft upp kompostkvarnen samtidigt.

12.3 Transportera kompostkvarnen på en lastyta



- Säkra maskinen med lämpliga fästordningar så att den inte kan välta. Fäst rep resp. band i hjulstativet (1) eller på inmatningstratten (2).

13. Miljöskydd



Hackmaterial hör inte hemma bland soporna, utan bör komposteras.

Förpackningar, maskin och tillbehör är tillverkade av återvinningsbart material och ska sluthanteras därefter.

Sorterad och miljövänlig sluthantering av materialrester gagnar återanvändningen av återvinningsbart avfall. Därför ska maskinen lämnas till materialinsamlingen efter att dess normala livslängd har uppnåtts.

13.1 Sluthantering

Gör maskinen obrukbar innan sluthantering.

Ta särskilt bort elkabeln resp. anslutningskabeln till elmotorn.

Risk för personskador pga knivarna!

Lämna även en uttjänt kompostkvarn aldrig utan tillsyn. Se till att maskinen och knivarna förvaras utom räckhåll för barn.

14. Vanliga reservdelar

Knivplatta komplett

6011 700 5100

Kombikniv

6011 702 5100

Fläktniv 1

6011 702 0300

Fläktniv 2

6011 702 0310

Fläktniv 3

6011 702 0320

Rivknivsats

6011 007 1000

15. Kopplingsschema



GE 355

- 1 Nätanslutning
- 2 Strömbrytare
- 3 Elmotor
- 4 Kondensator
- 5 Säkerhetsbrytare
- BR brun
- BL blå
- BK svart
- YG gul/grön
- GY grå

GE 375

- 6 Nätanslutning
- 7 Strömbrytare
- 8 Elmotor
- 9 Säkerhetsbrytare
- BR brun
- BK svart
- YG gul/grön
- GY grå

16. Tillverkarens CE-konformitetsdeklaration

Vi,

VIKING GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
A 6336 Langkampfen/Kufstein

förklarar att maskinen

Kompostkvarn med elmotor för plantrester
(GE)

Fabrikat: VIKING
Typ: GE 355.1
GE 375.1
Modellnummer 6011

stämmer överens med följande EG-riktlinjer:
2000/14/EC, 2011/65/EC, 2002/96/EC,
2004/108/EC, 2006/95/EC, 2006/42/EC

Produkten är utvecklad enligt följande
normer:
prEN 50434, EN 60335-1

Förfarande för konformitetsbedömning:
Bilaga VIII (2000/14/EC)

Deltagandes namn och adress:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Sammanställning och förvaring av
tekniska dokument:
Johann Weiglhofer
VIKING GmbH

Tillverkningsår och serienummer finns på
maskinens typskylt.

Uppmätt ljudnivå:

GE 355.1 97,4 dB(A)
GE 375.1 97,4 dB(A)

Garanterad ljudnivå:

GE 355.1 100 dB(A)
GE 375.1 100 dB(A)

Langkampfen,
2014-01-02 (ÅÅÅÅ-MM-DD)

VIKING GmbH

Weiglhofer

Områdeschef inom forskning och
produktutveckling

17. Minimera slitage och förhindra skador

Viktiga anvisningar för underhåll och skötsel av produktgruppen

Eldrivna kompostkvarnar

VIKING avsäger sig allt ansvar för sak- och personsador som har uppkommit till följd av att anvisningarna i bruksanvisningen ej har beaktats, särskilt vad gäller säkerhet, handhavande och

underhåll, eller som har orsakats av att ej godkända påbyggnadsdetaljer eller reservdelar har använts.

Beakta följande viktiga anvisningar för att förhindra skador eller överdrivet slitage på din VIKING maskin:

1. Förslitningsdelar

Många av VIKING maskinens delar är utsatta för normalt slitage även om den används i enlighet med anvisningarna och måste bytas ut i tid beroende på användningens typ och längd.

Dit hör bl.a.:

- Kniv
- Knivplatta

2. Följ alltid anvisningarna i denna bruksanvisning

Användning, underhåll och förvaring av VIKING maskinen måste ske omsorgsfullt, på det sätt som beskrivs i denna bruksanvisning. Användaren är själv ansvarig för alla skador som orsakas av att säkerhets-, användnings- och underhållsanvisningarna ej beaktas.

Detta gäller särskilt vid:

- underdimensionerad anslutningskabel (area).
- felaktig elanslutning (spänning).
- förändringar av produkten som inte har godkänts av VIKING.
- användning av verktyg eller tillbehör på maskinen, som inte är godkända, inte är lämpliga eller är kvalitativt mindervärdiga.
- ej avsedd användning av produkten.
- användning av produkten för sport- eller tävlingsändamål.

- följskador som orsakas av att produkten har använts med defekta komponenter.

3. Underhåll

Alla arbeten som beskrivs i avsnittet "Underhåll" måste genomföras regelbundet.

Om användaren inte kan genomföra detta underhåll själv ska det utföras av en servande fackhandel.

VIKING rekommenderar att underhåll och reparation endast utförs av en VIKING servande fackhandel.

En VIKING servande fackhandel får regelbundna erbjudanden om vidareutbildning och innehar teknisk information.

Om dessa arbeten inte utförs föreligger risk för skador som användaren är ansvarig för.

Hit räknas bl.a.

- skador på elmotorn pga otillräcklig rengöring av kylflänskanalen (insugsöppning, kylflänsar, fläkthjul)
- korrosions- och andra följskador orsakade av en felaktig förvaring
- skador på maskinen pga användningen av kvalitativt mindervärdiga reservdelar
- skador pga att underhåll inte genomförts inom rätt tid eller har genomförts på ett felaktigt sätt resp. pga att underhåll och reparation ej har utförts av en servande fackhandel.

18. Tekniska data

GE 355.1 / GE 375.1:

Modellnummer 6011

GE 355.1 / GE 375.1:

Frekvens	50 Hz
Skyddsklass	I
Skyddstyp	stänkvattenskyddad (IP X4)
Driftstyp	S6/40% 2 min. belastningstid 3 min. tomgångstid permanent
Drivning knivenhet	
Enligt riktlinje 2000/14/EC:	
Garanterad ljudnivå	
L_{WA}	100 dB(A)
Hjul \varnothing	250 mm
L/B/H	122/50/141
GE 355.1:	
Motor, typ	Elmotor (~)
Tillverkare	ATB
Typ	BSRBF 0,75/2-C
Spänning	230 V~
Effekt	2500 W 2000 W (CH)
Säkring*	16 A 10 A (CH)
Maximal grendiameter	35 mm
Nominellt varvtal elmotor	2750 varv/min
Enligt riktlinje 2006/42/EC:	
Ljudtrycksnivå på arbetsplats L_{pA}	94 dB(A)
Tolerans K_{pA}	3 dB(A)
Vikt	30 kg
Vikt GB	32 kg

GE 375.1:

Motor, typ	Elmotor (~3)
Tillverkare	ATB
Typ	BSRF 0,75/2-C
Spänning	400 V~
Effekt	3000 W
Säkring*	10 (A)
Maximal grendiameter	40 mm
Nominellt varvtal elmotor	2810 varv/min
Enligt riktlinje 2006/42/EC:	
Ljudtrycksnivå på arbetsplats L_{pA}	95 dB(A)
Tolerans K_{pA}	3 dB(A)
Vikt	31 kg

* Varning!

Vid användning av en nätsäkring under 16 A kan säkringen lösa ut ofta när maskinen startas resp. vid kraftig belastning.

19. Felsökning

✂ kontakta ev. en servande fackhandel, VIKING rekommenderar en VIKING servande fackhandel.

Störning:

Elmotorn startar inte

Möjlig orsak:

- Elmotorns skydd aktiverat
- Ingen nätspänning
- Anslutningskabel resp. anslutningskontakt eller strömbrytare defekt

- Säkring i Storbritannien-kontakt skadad (gäller endast maskiner för Storbritannien)
- Inmatningstratten inte stängd enligt föreskrift – säkerhetsbrytare i funktion (säkerhetslås)
- Knivplattan blockerad
- Låsanordningen inte tillbakafälld

Åtgärd:

- Låt maskinen svalna (⇒ 8.8), (⇒ 10.7)
- Kontrollera elkabel och säkring ✂ (⇒ 10.1)
- Kontrollera resp. byt ut kabel, kontakt, anslutning resp. strömbrytare (elektriker) ✂ (⇒ 10.1)
- Byt säkring ✂ (⇒ 10.1)
- Stäng och skruva fast inmatningstratten enligt föreskrift (⇒ 11.3)
- Demontera inmatningstratten och ta bort rester av hackmaterial i kåpan (varning: Dra ut elkabeln) (⇒ 11.4)
- Fäll tillbaka låsanordningen (⇒ 11.6)

Störning:

Försämrad hackningseffekt

Möjlig orsak:

- Slöa knivar
- Felaktigt slipade knivar
- För lång elkabel
- Böjd knivplatta

Åtgärd:

- Slipa eller byt ut hackkniv ✂ (⇒ 11.9), (⇒ 11.10)
- Slipa knivarna korrekt ✂ (⇒ 11.9)
- Använd en kortare elkabel (⇒ 10.1)
- Avsnya knivplattan ✂

Störning:

Hackmaterial dras inte in

Möjlig orsak:

- Fel rotationsriktning på knivplattan

- Slöa eller felaktigt slipade knivar

Åtgärd:

- Ändra knivplattans rotationsriktning (⇒ 10.7)
- Slipa kombikniven med rätt slipvinkel ✂ (⇒ 11.9)

Störning:

Inmatningstratten går inte att montera

Möjlig orsak:

- Låsanordningen inte tillbakafälld

Åtgärd:

- Fäll tillbaka låsanordningen (⇒ 11.6)

20. Serviceschema

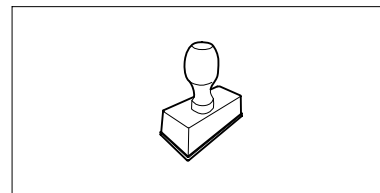
20.1 Överlämningsbekräftelse

Modell: _____

Serienummer:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Datum:



Nästa service


Datum:


20.2 Servicebekräftelse



Överlämna denna bruksanvisning till din VIKING servande fackhandel vid underhåll.

Denna bekräftar i de förtryckta fälten att servicearbetena har genomförts.

 Service utförd den

 Datum för nästa service

