

# Bruksanvisning

## 5 i 1 multifunktionsverktyg Grästrimmer, häcksax, stamkvistare, röjsåg 61494

**XPO** <sup>the</sup> **tool**  
experts



Liknande bild, olikheter mellan modeller är möjliga

Läs bruksanvisningen och beakta säkerhetsanvisningarna innan produkten tas i bruk!

Med reservation för eventuella tekniska ändringar!  
Beroende på ständig utveckling kan produkten skilja sig något mot illustrationer, funktionssteg och tekniska data.



För information i denna bruksanvisning förbehåller vi oss rätten till oanmälda ändringar. Ingen del av detta dokument får kopieras eller reproduceras på annat sätt utan föregående skriftligt samtycke. Alla rättigheter förbehållna.

WilTec Wildanger Technik GmbH övertar inget ansvar för eventuella fel i denna bruksanvisning eller kopplingsscheman.

Även om WilTec Wildanger Technik GmbH har gjort allt det kan för att ge dig en fullständig, felfri och aktuell bruksanvisning, kan fel inte uteslutas.

Om du skulle hitta ett fel eller har ett förslag till förbättringar, får du gärna höra av dig till oss. Du kan skicka ett meddelande.

Vår e-postadress:

[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

Vårt kontaktformulär:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Den aktuella versionen av denna bruksanvisning i flera språk hittar du på vår nätbutik:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Vår postadress är:

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler TYSKLAND

Använd följande adress för att skicka tillbaka varorna för byte, reparation eller av andra skäl. Varning! Kontakta vårt serviceteam för att säkerställa en smidig reklamation eller byte.

Returavdelning  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler TYSKLAND

E-post: **service@wiltec.info**  
Tel: +49 2403 55592-0  
Fax: +49 2403 55592-15

## Introduktion

Tack för att du köpte denna kvalitetsprodukt. För att minimera skaderisken ber vi dig att alltid vidta några grundläggande säkerhetsåtgärder när du använder produkten. Läs noga igenom bruksanvisningen och förvissa dig om att du har förstått allt. Förvara bruksanvisningen på ett säkert ställe.

## Säkerhetssymboler

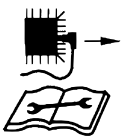
I denna instruktionsbok används symboler för att göra dig uppmärksam på eventuella faror. Säkerhetsymbolerna och tillhörande förklaringar måste förstås fullständigt. Att läsa varningarna minskar dock inte faror och befriar användaren inte från att iakta säkerhetsanvisningar.



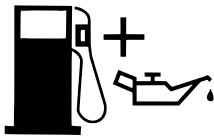
Läs bruksanvisningen och följ alla varn- och säkerhetsanvisningar. Innan varje användning måste du iakta motsvarande avsnitt i denna instruktion.



Uppfyller de europeiska bestämmelser som gäller för denna produkt.



Stäng av motorn och dra ut tändstiftet innan du utför underhålls- och reparationsarbeten!



Se till att doseringen är korrekt vid hantering av bränsle och smörjmedel!



Skydda mot regn och fukt!



Risk för brännskador genom heta ytor och avgaser! Rör inte!



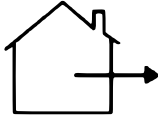
Skaderisk i och med flygande delar! Håll alltid lämpligt säkerhetsavstånd!



Att starta motorn leder till att gnistor bildas. Gnistor kan tända mycket brandfarliga ämnen i omgivningen.



Motorer släpper ut kolmonoxid, en luktfri, färglös och giftgas. Att andas in kolmonoxid kan orsaka illamående, svimning eller t.o.m. dödsfall.



Använd maskinen inte inomhus. Risk för förgiftning!



Rök inte medan du använder produkten. Håll den borta från värme- och tändningskällor.



Använd alltid hörselskydd, ögonskydd och skyddshandskar när du använder produkten.



Bär alltid skyddskläder när du använder produkten.



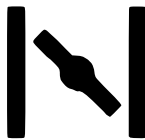
Bär alltid halkfria skor när du använder produkten.



Aktivera primern 6 gånger innan användning för att säkerställa att det finns tillräckligt med bränsle i bränsleledningen.



Bär alltid huvudskydd när du använder produkten.



Gasspjäll stängt (kallstart)



Gasspjäll öppet (driftläge)



Risk på grund av elektriska kontaktledningar! Se alltid till att stamkvistaren har tillräckligt med avstånd till elledningarna i omgivningen. Avståndet mellan maskinen och närvarande personer ska minst vara 15 m.

Denna bruksanvisning är del av produkten eftersom den innehåller viktig information om säker användning av maskinen. Därför ska bruksanvisningen förvaras nära maskinen och måste alltid finnas tillgänglig. Den som vill använda, reparera eller underhålla produkten måste ha läst och förstått bruksanvisningen. Förvara bruksanvisningen säkert och säkerställ att den finns med när du ger maskinen till en annan person. Maskinen är avsedd för användning inom lant- och skogsbruk och trädgårdsskötsel. Den måste alltid användas enligt tillverkarens anvisningar som du hittar i denna bruksanvisning. **Felaktig användning eller ändringar på produkten kan leda till skador på maskinen och dess omgivning. Det kan också leda till allvariga personskador. Tillverkaren är inte ansvarig för dessa skador.**



## Säkerhetsanvisningar

### Allmänna informationer

- Läs bruksanvisningen noggrant innan användningen. Säkerställ att du förstår hur produkten används.
- Denna enhet får inte användas av barn, ungdomar eller personer med minskade fysiska, psykiska eller mentala färdigheter eller av personer med brist på erfarenhet och kunskap.
- Lokala arbetsskyddsbestämmelser för undvikande av buller kan begränsa användningen av redskapet. Observera därför gällande viloperioder.
- Håll husdjur och andra personer, särskilt barn, borta från arbetsområdet för att undvika distraktion och risken att skada personerna. Användaren är ansvarig för personerna och deras egendom som befinner sig i arbetsområdet.
- Andra personer måste hålla ett säkerhetsavstånd på 15 m medan maskinen används.
- Större reparationsarbeten får endast utföras av fackmän.

### Säkerhet under förberedning

- Iaktta följande hänvisningar i hantering med bränslen eftersom de är mycket brandfarliga.
  - Förvara bränslen endast i behållare som är avsedda för detta ändamål.
  - Tanka endast enheten utomhus. Rök inte i närheten av enheten och håll den borta från andra värme- och antändningskällor.
  - Kontrollera bränslenivån innan varje användning och se till att det finns tillräckligt med bränsle. Fyll på bränsle vid behov innan du startar motorn.
  - Ta aldrig bort locket på bränsletanken medan motorn är på eller enheten fortfarande är het.
  - Om bensin spills ut får motorn inte användas under några omständigheter. Ta då bort apparaten från platsen och undvik den tills de lättantändliga bensinångorna har försvunnit.
  - Kontrollera tanklock och andra skyddskåpor regelbundet. Använd produkten inte om en av de är skadad eller sliten. Byt ut den i så fall.
  - Multifunktionsverktyget är utrustat med fyrtaktsmotor och kräver därför smörjolja före användning.
- Utför alltid en visuell kontroll av apparaten före användning. Använd den inte om någon del är sliten eller skadad. Byt ut skadade eller slitna delar endast i sats. Använd endast identiska reservdelar av samma kvalitet som godkännts av tillverkaren.
- Bär inga lösa kläder eller smycken. Dessa kan fastna i startmotorn eller rörliga delar.
- Se till att ventilationsöppningarna varken är täckta eller blockerade. För aldrig in några föremål i den.
- Om enheten används i värme, på höga höjder eller i hög luftfuktighet måste effekten minskas för att säkerställa korrekt drift och lång livslängd för enheten.

### Säkerhet under användning

- Använd aldrig enheten inomhus eller vid otillräcklig ventilation. En motor som är igång avger kolmonoxid som kan orsaka allvarliga förgiftningar.
- Håll maskinen fri från olja, smuts och andra föroreningar. Rengör den inte när motorn är på. Vänta tills den har svalnat helt efter användning. Vi rekommenderar en fuktig trasa för rengöring.
- Placera maskinen endast på stabila och jämna underlag där den inte kan falla ner.
- Kontrollera att både ljuddämparen och luftfiltret fungerar som de ska eftersom dessa delar används som flamskydd vid feltändningar.
- Undvik att vidröra avgassystemet och andra delar som blir varma under användning för att undvika brännskador. Beakta de varningar som finns på produkten.
- Modifiera inte enhetens struktur. Använd inte den med för hög hastighet eftersom detta påverkar produktens livslängd och ökar risken för personskador.
- Kontrollera regelbundet apparatens bränslesystem med avseende på läckage och slitage, t.ex. porösa ställen på slangarna, skador på tanken eller saknade klämmor. Säkerställ också att alla delar är i perfekt skick innan du använder enheten.
- Se alltid till att din arbetsplats är tillräckligt upplyst.
- Lyft inte maskinen när motorn är igång. Flytta den först när den är avstängd och har svalnat.



- Stäng alltid av motorn när den inte används och före tankning, rengöring, underhåll och reparationsarbeten. Låt maskinen svalna först.
- Dra ut tändstiftet eller tändkabeln innan du kontrollerar eller justerar maskinen för att förhindra oavsiktlig start.
- Använd inte apparaten när du är trött eller påverkad av alkohol, berusnings- eller läkemedel.
- Beakta de lokalt gällande föreskrifterna. Dessa kan begränsa användningen av multifunktionsmaskinen eller hur länge den får användas.
- Använd alltid både ansikts- och hörselskydd samt halkfria skyddsskor med stålhätta och skärbeständiga skyddshandskar när du arbetar med maskinen. Använd aldrig enheten barfota eller med öppna, lösa eller på annat sätt olämpliga skor.
- Se alltid till att du alltid står stadigt och säkert när du arbetar med apparaten.
- Enheten är avsedd för användning med båda händerna. Håll alltid handtaget med båda händerna. Arbeta aldrig med endast en hand. Använd alltid axelremmen när du arbetar. Släpp aldrig maskinen när motorn är igång.
- Använd alltid de blad och spolar som rekommenderas av tillverkaren.
- Inspektera enheten regelbundet och kontrollera om den har skadats ifall den har tappats eller utsatts för stötar.
- Stå upprätt och ta regelbundna pauser så att du inte belastar dig ensidigt.

### *Säkerhet under underhåll, förvaring och transport*

- Förvara verktyget torrt och oåtkomligt för barn. Skydd enheten mot regn och fukt under användning.
- Förvara behållare som är fyllda med bränsle aldrig i områden där utströmmande ångor kan antändas av gnistor eller öppna antändningskällor.
- Apparaten får endast användas om den har svalnat helt.
- För att minska brandrisken ska du hålla förvaringsområdet fritt från mycket brandfarliga ämnen.
- Byt ut skadade eller slitna delar och istället för att laga dem.
- Använd aldrig maskinen utan dess stänkskärm.
- Om bränsletanken måste tömmas får du endast göra det utomhus. Utströmmande ångor utgör både brand- och hälsorisk.
- Rengör och underhåll maskinen innan du förvarar den. Granska om alla skruvar och muttrar är åtdragna.
- Förvara apparatens blad på en torr plats för att förhindra rost. Använd inte rostiga eller slöa blad eftersom detta minskar prestandan och ökar risken för skador.
- Iaktta följande för att transportera enheten:
  1. Stäng av maskinen och låt den svalna.
  2. Ta bort tändstiftet för att undvika oavsiktlig start av enheten.
  3. Bär skärbeständiga skyddshandskar när du tar bort blad.
  4. Håll maskinen endast i handtagen. Placera den i fordonet på så sätt att den inte kan välta och så att knivarna inte kan skada någon. Om den välter kan detta leda till bränsleläckage eller att personer i omgivningen skadas.

### **Kvarstående risker och skyddsåtgärder**

#### *Mekaniska kvarstående risker*

- Skärskador: De vassa bladen kan orsakda allvarliga skärskador. Se till att det inte finns några personer eller djur i arbetsområdet.
- Kapa, snara, linda: Kablar och ledningar kan kapas eller klämmas av klingan eller tråd huvudet vilket kan skada maskinen och orsaka personskador. Ta bort främmande föremål ur arbetsområdet innan du börjar med arbetet.
- Bakslag: Vid arbete i täta buskar kan bladet fastna och orsaka ett ryckigt slag i verktyget. Använd inte maskinen för täta buskar. Skär alltid med lagom hastighet.



### *Risk på grund av överskattning och ouppmärksamhet*

- Underlåtenhet att ta på skyddskläder: Att inte ha skyddskläder på sig kan leda till allvarliga personskador. Bär alltid alla nödvändiga skyddskläder.
- Distraction, felaktig hantering: Bristande koncentration under arbetet kan ha allvarliga konsekvenser. Var alltid uppmärksam och arbeta koncentrerat.

### *Risk för brännskador*

Direkt kontakt med avgaser eller heta delar kan leda till allvarliga brännskador. Låt enheten svalna efter användning.

### *Fara på grund av buller*

Nedsatt hörsel: Frekvent/långt arbete med enheten utan hörselskydd kan leda till hörselskada. Bär alltid hörselskydd när du använder enheten.

### *Fara på grund av värmeutveckling*

- Att andas in avgaser: Att andas in avgaser är hälsofarligt. Använd enheten endast utomhus.
- Brand och explosion: Bränsleblandning är lättantändlig och kan leda till explosion och brand. Använd maskinen inte i närheten av öppna tändningskällor.

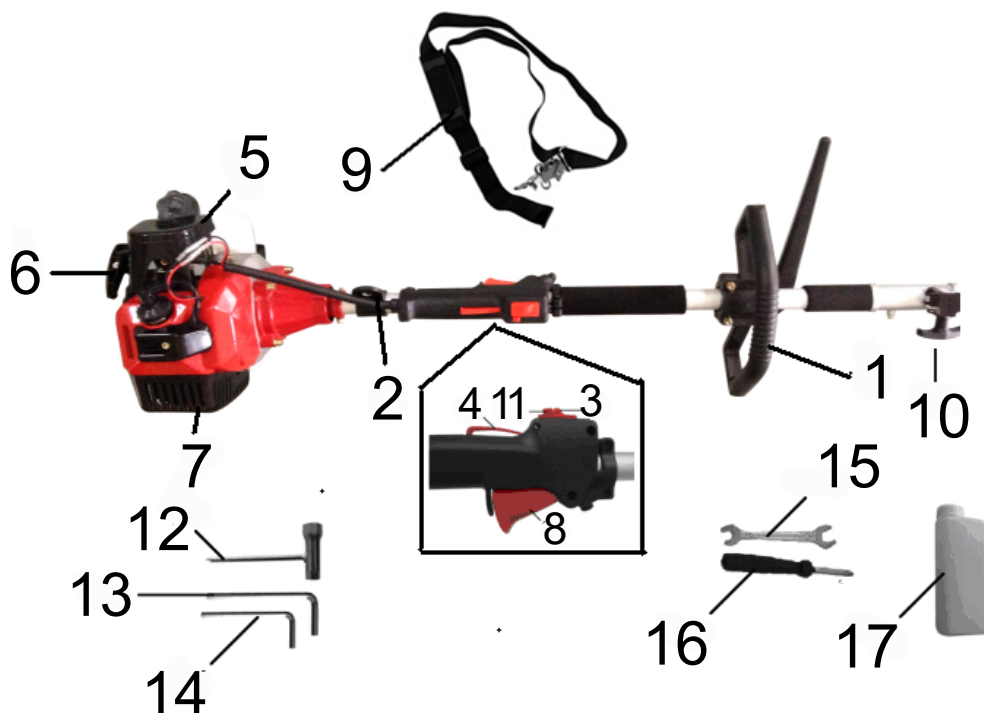
### *Fara på grund av vibration*

Långvarigt arbete med enheten kan medföra negativa effekter på den mänskliga organismen på grund av vibrationerna. Ta regelbundna pauser.

### *Andra faror*

- Föremål i arbetsområdet: Mindre föremål som stenar eller träbitar kan vräkas med apparaten. Se till att det inte finns några ytterligare personer eller djur i arbetsområdet. Bär lämplig skyddsutrustning.
- Halka, snubbla eller fall: Fall kan leda till allvarliga personskador. Bär halkfria skor och se till att du står säkert. VAR alltid uppmärksam och fokuserad.

Delförteckningar

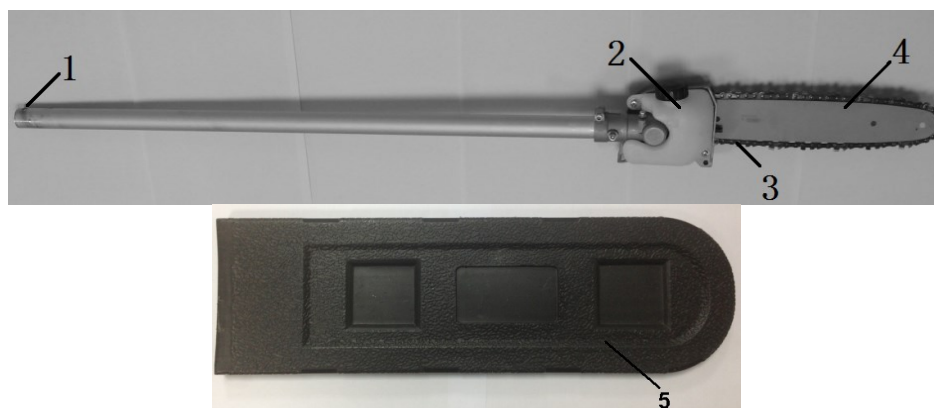


Figur 1: Framdrivningsenhet

Nr.	Beteckning	Nr.	Beteckning
1	Främre handtag	10	Snabbkoppling
2	Fästögla för rem	11	Startgaslås
3	Stoppknapp	12	Hylsnyckel
4	Gasspaklås	13	S5 sexkantnyckel (5 mm)
5	Luftfilter	14	S4 sexkantnyckel (4 mm)
6	Starthandtag	15	Blocknyckel
7	Bränsletank	16	Skruvmejsel
8	Gasspak	17	Mätbehållare för bränsleblandning
9	Axelrem		



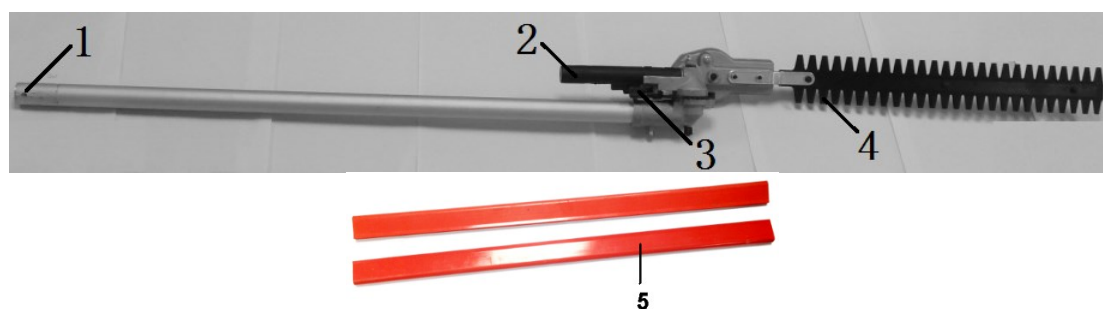
Stamkvistare



Figur 2 och 3

Nr.	Beteckning	Nr.	Beteckning
1	Flik	4	Styrskena
2	Oljetank	5	Skyddshölje
3	Kedja		

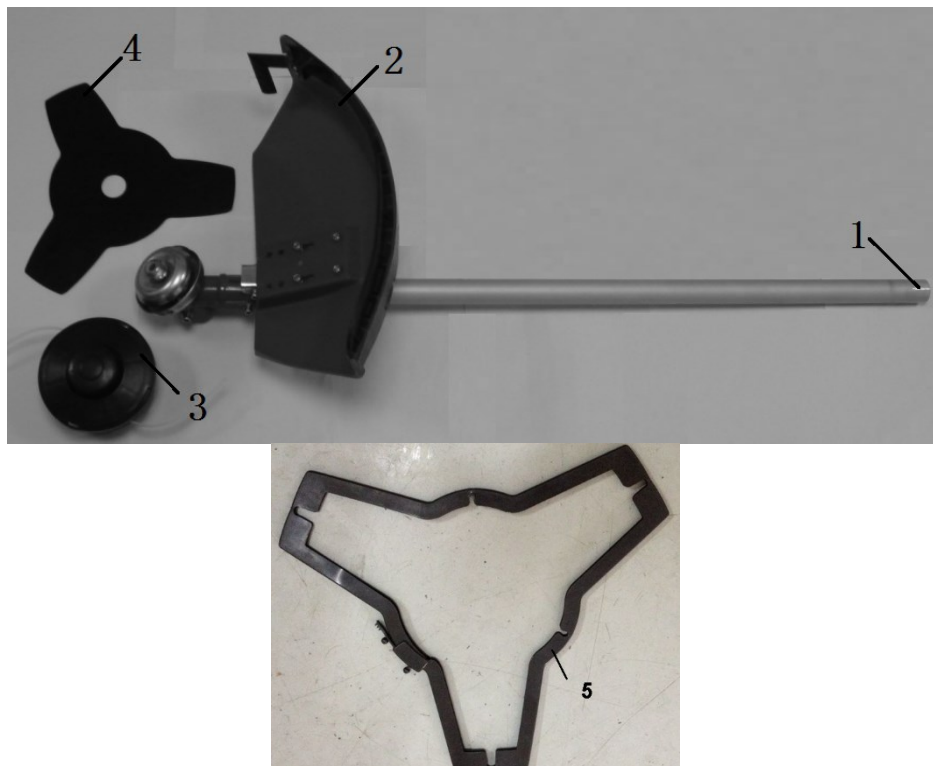
Häcksax



Figur 4 och 5

Nr.	Beteckning	Nr.	Beteckning
1	Flik	4	Blad
2	180° vinkel justeringsspak	5	Skyddsskenor
3	Spaklås		

## Grästrimmer och röjsåg



Figur 6 och 7

Nr.	Beteckning	Nr.	Beteckning
1	Flik	4	Metallkniv
2	Skydd	5	Knivskydd
3	Trådspole		

### Tekniska uppgifter


<b>Motor</b>	
<b>Motortyp</b>	Luftkyld tvåtakts-encylinder-bensinmotor
<b>Max. effekt (kW)</b>	1,3 (1,76 hk)
<b>Max. varvtal (1/min)</b>	6500
<b>Kapacitet bränsletank (l)</b>	1,2
<b>Tändning</b>	CDI-tändning
<b>Blandningsförhållande</b>	1:25 (olja:bensin)
<b>Vikt (kg)</b>	12,5
<b>Röjsåg</b>	
<b>Dimensioner (mm)</b>	255×1,4×25,4
<b>Trimmer</b>	
<b>Skärbredd (mm)</b>	460
<b>Stamkvistare/kedjesåg</b>	



Längd (mm)	400
Skärlängd (mm)	300
Kedjedelning (tum)	3/8
Bredd på drivlänkar (mm)	0,050
<b>Häcksax</b>	
Skärlängd (mm)	400
Arbets höjd (mm)	2200
Förlängningsstång (cm)	30
Sågbladtand (antal)	40

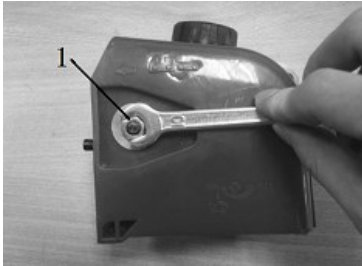
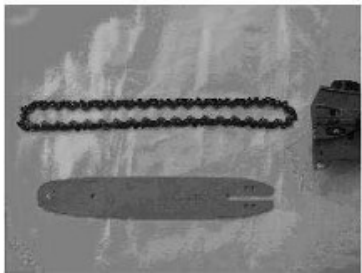
## Montering

### Montering på drivenhet

	Leveransomfattning och tillbehör	Montering
	<b>Figur 1-punkt 1</b>	Montera handtaget på enheten med de 4 skruvarna och muttrarna samt den medföljande sexkantnyckeln S4.

### Montering på stamkvistare

**Varning!** Bladen på kedjelänkerna är mycket vassa. Bär alltid skyddshandskar vid inmontering och avlägsnande.

	Leveransomfattning och tillbehör	Montering
	<b>Figur 2-punkt 3</b> <b>Figur 2-punkt 4</b>	1:a Använd den medföljande blocknyckeln för att lossa svärdmuttern ( <b>1</b> ) och ta sedan bort skyddet.
		2:a Placera kedjan och styrskenan i rätt position.

	<p>3:e Linda kedjan runt skenan och placera den i maskinen.</p>
	<p>4:a Observera kedjas rotationsriktning vid montering.</p>
	<p>5:a Sätt tillbaka skyddet och fäst det med hjälp av svärdmuttern(1). Justera sedan spänningen på kedjan på motsvarande sätt.</p>

*Montering på röjsågs klingan*

	Leveransomfattning och tillbehör	Montering
	<p><b>Figur 6-punkt 2</b> <b>Figur 6-punkt 4</b></p>	<p>1:a Placera alla tillbehörsdelar (stång, skydd, metalklinga, 4 skruvar och muttrar) i rätt position.</p>
		<p>2:a Fäst skyddet med hjälp av de 4 skruvarna och muttrarna. Använd därför den medföljande insexnyckeln S5 (5) och blocknyckeln.</p>

	<p>3:e Placera den medföljande insexnyckeln (5) i hålet (1). Lossa muttern genom att vrida hylsnyckeln (6) medurs.</p>
	<p>4:a Ta bort flänsen (2), locket (3) och muttern (4).</p>
	<p>5:a Montera bladet på drivaxeln. Fäst sedan fläns, lock och muttern med hjälp av hylsnyckeln (6) genom att vrida den moturs. Ta bort insexnyckeln.</p>

*Montering på grästrimmer*

	Leveransomfattning och tillbehör	Montering
	<p><b>Figur 6-punkt 2</b> <b>Figur 6-punkt 3</b></p>	<p>1:a Placera alla tillbehörsdelar (stång, skydd, spole, 4 skruvar och muttrar) i rätt position.</p>
		<p>2:a Fäst skyddet med hjälp av de 4 skruvarna och muttrarna. Använd därför den medföljande insexnyckeln S5 (5) och blocknyckeln.</p>

	<p>3:e Placera den medföljande insexnyckeln (5) i hålet (1). Lossa muttern genom att vrida hylsnyckeln (6) medurs.</p>
	<p>4:a Ta bort flänsen (2), locket (3) och muttern (4).</p>
	<p>5:a Skruva spolen på drivaxelns gänga genom att vrida spolen moturs. Ta sedan bort insexnyckeln.</p>

*Montering på förlängare*

	Leveransomfattning och tillbehör	Montering
	<p><b>Fig. 1: Framdrivningsenhet</b> <b>Fig. 2, 3: Stamkvistare</b> <b>Fig. 4, 5: Häcksax</b> <b>Fig. 6, 7: Grässtrimmer och röjsåg</b></p>	<p><u>Montering på förlängare:</u> 1:a Öppna snabbkopplingen genom att lossa låsskruven (1). Ta bort metallskyddet. 2:a För in förlängaren i den öppna snabbkopplingen enligt bilden tills det klickar. 3:e Sätt tillbaka metallskyddet (3) och dra åt låsskruven (1).</p>
	<p><u>Demontering av förlängare:</u> 1:a Lossa låsskruven (1). 2:a Tryck metallklämman (2) nedåt och dra ut förlängaren.</p>	

## Innan idrifttagning

**Varning!** Kontrollera om enheten är oskadad innan varje användning. Slå inte på enheten om den är skadad.

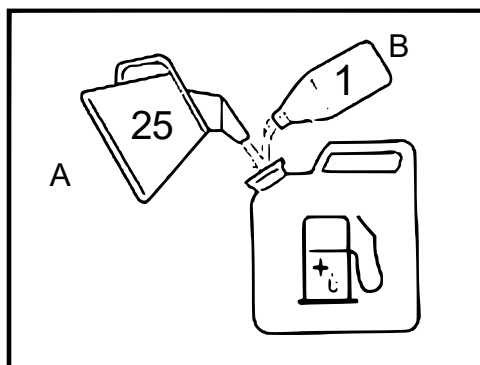
Ta produkten inte i bruk om en av följande punkter inte är uppfylld:

	Ja. Fortsätt med ...	Nej. Fortsätt med ...
1:a Verktuget är monterat på rätt sätt.	2	7a
2:a Alla brytare fungerar felfritt.	3	7a
3:e Tändstiftet är tillräckligt hårt åtdraget. Ett löst tändstift kan orsaka gnistbildning och antända luft-bränsleblandningen!	4	7a
4:a Handtaget är rent.	5	7a
5:e Det verktygsfäste du har valt är säkert monterat, alla rörliga delar på maskinen fungerar utan störningar eller hinder.	6	7a
6:e Du bär de skyddskläder som beskrivs i denna bruksanvisning och har vidtagit alla nödvändiga försiktighetsåtgärder vid användning av maskinen.	7b	7a
7:e a) Använd inte maskinen. b) Kör på!		

## Bränsle

**OBS:** Se alltid till att varken bränsle eller smörjolja tränger ner i marken.

- Enheten är utrustad med en tvåtaktsmotor. Därför kräver den en blyfri bensin-olja-blandning.
- Använd endast högkvalitativ tvåtaktsolja och tillverka en bränsleblandning med blandningsförhållande 25:1 (25 delar bensin, 1 del olja). Se till att du inte använder tvåtaktsolja för vattenkylda motorer eller olja för fyrtaktsmotorer.
- Dålig oljekvalitet och felaktigt olje-bränsleförhållande med en för hög oljehalt (mer än 2,5 %) kan påverka både enhetens prestanda och livslängd negativt.
- Skaka blandningsbehållaren ordentligt så att oljan och bränslet blandas jämnt.
- Bränslet ska ha minst 93 oktän. Vi rekommenderar också blyfri bensin eftersom den lämnar mindre rester i motorn och på tändstiftet, vilket ökar enhetens livslängd.
- Använd aldrig gamla eller förorenade bränslen eller bränsleblandningar.
- Undvik dessutom föroreningar genom olja eller vatten som kommer i kontakt med tanken.
- Vid hög belastning av motorn kan knackande ljud förekomma ibland. Det är inget att oroa sig för. Men om dessa ljud uppstår vid tändningen under normal belastning och vid konstant motorvarvtal rekommenderas att bränslekvaliteten ändras. Om det inte hjälper att byta bränslekvalitet ska du sluta använda enheten och omedelbart kontakta en fackman.
- För arbete med kontinuerligt höga varvtal rekommenderas bränsle med högre oktantal.
- För bränsleblandningen rekommenderar vi att du använder den medföljande mätbehållaren. Den hjälper dig att få optimalt blandningsförhållande. Gör så här:
  1. Fyll först på bränsle i tanken tills den når märket "578.92".
  2. Fyll sedan på med olja tills vätskan är vid "600".
  3. Skaka blandningen väl så att den blandas optimalt. Håll den sedan i enheten.



## Tankning

- Tankning endast maskinen på tillräckligt upplysta platser för att undvika eventuellt bränslespill.
- Tankning får inte heller ske i närheten av öppen eld eller antändningskällor. Detta kan nämligen antända bränsleångor, vilket kan leda till explosioner.
- Tankning aldrig enheten när den är i drift och låt motorn svalna innan du fyller på bränsle.
- Följ stegen nedan för att tanka maskinen:
  1. Se till att motorn är avstängd och att enheten har svalnat tillräckligt. Strömbrytaren måste vara i OFF-läge.
  2. Kontrollera den aktuella bränslenivån genom att vrida tanklocket moturs för att försiktigt ta bort det.
  3. Fyll på med bränsle vid behov. Se till att tanken endast fylls upp till halsen eftersom bränslet expanderar på grund av temperaturförändringar.
  4. Vrid tanklocket försiktigt medurs för att stänga det.
  5. Kontrollera att tanklocket sitter ordentligt på plats och är tätt stängt.
  6. Avlägsna eventuella bränslerester från tanken.

## Idrifttagning



Aktivera först stoppknappen.



Ställ sedan spaken i startläge för att koppla in spjället.



Aktivera insprutningsknappen 6 gånger för att säkerställa att det finns tillräckligt med bränsle i bränsleledningen.



1:a Manövrera nu gasspaklåset och efteråt gasspaken.

2:a Manövrera startspaklåset för att hålla gasspaken aktiverad.

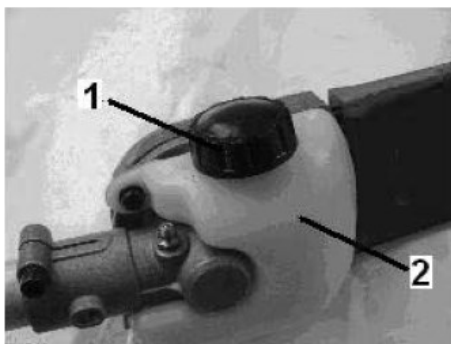




Placera nu apparaten på marken. Se till att den står stadigt. Placera en hand mellan handtaget och motorn för att hålla fast apparaten. Säkerställ att inga personer eller kroppsdelar befinner sig i närheten av maskinen. Sedan kan du dra i startrepet.

## Anmärkningar om användning

### Smörjning av stamkvistare



1:a Ta försiktigt bort oljetanklocket (1) på stamkvistaren.

2:a Fyll på tanken med smörjolja.

**OBS:** Använd inte kall eller förorenad olja.

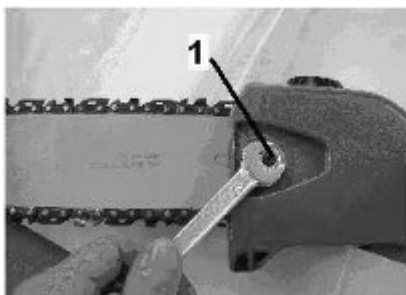
3:e Fäst oljetanklocket (1) och kontrollera att ingen olja kan tränga ut.

4:e Fri höljet från oljedroppar och andra rester.

5:a Töm oljebehållaren (2) efter varje användning för att garantera en lång livslängd på enheten.

### Spänning på kedja

Se alltid till att kedjan på stamkvistaren är spänd. En otillräckligt spänd kedja ökar nämligen spelet mellan klingan och kedjan. Detta oavsiktliga spel kan i kombination med ett högt varvtal leda till att kedjan slungas iväg från klingan och blir en projektil. Detta kan orsaka skador på enheten och dess omgivning samt mycket allvarliga personskador. Dessutom slits en otillräckligt spänd kedja ut snabbare.



1:a Lossa först svärdmuttern (1) innan du spänner kedjan.

2:a Vrid justeringsskruven (2) medurs tills kedjan ligger på skenan men kan fortfarande flyttas lite.

**OBS:** Se till att kedjan är jämnt och lämpligt spänd vid varje punkt på klingan. En för spänd eller för lös kedja ökar risken för olyckor avsevärt och kan orsaka skador på enheten och dess omgivning samt mycket allvarliga personskador.



3:e Kedjan ska kunna rotera fritt. Om detta inte är möjligt, lossa justeringsskruven (2) i och med att vrida den moturs.

4:e Så snart kedjan är optimalt spänd och ligger jämnt på klingan drar du åt svärdmuttern igen. Om svärdmuttern inte är åtdragen rör sig svärdet och lossar spänningen på kedjan.



**OBS:** Nya kedjor brukar bli längre. Kontrollera därför en ny kedja efter de första driftstimmarna. Låt kedjan svalna och bär skyddshandskar. Spänn kedjan på nytt ifall den är lös.

#### Användning av häcksax

- Häcksaxen lämpar sig inte bara för häckar utan kan också användas för att trimma andra buskar.
- Bästa klippresultat uppnås vanligtvis när häcksaxen används i 15° vinkel mot häcken.
- För att få en jämn höjd på häcken rekommenderar vi att du använder rättesnöre.

#### Användning av grässtrimmer och röjsåg

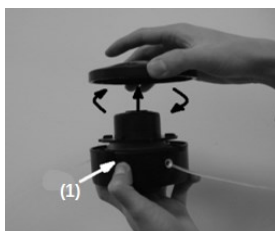
- Om röjsågens metallblad slår i en sten eller något annat hårt föremål uppstår ett bakslag. Denna snabba, ryckiga rörelse bakåt av enheten kan orsaka kontrollförlust och allvarliga personskador. Undvik därför stenar och andra hinder.
- Klipp inte med enheten över knähöjd. Överskatta inte dig själv.
- Håll röjsågens verktygshuvud i en vinkel på ca 30° mot marken. Rör den övre del i en halvcirkel för att uppnå bästa klippresultat.

#### Om klippstandan minskar kan följande åtgärder avhjälpa situationen:

Denna maskin är utrustad med en automatisk längdkontroll av dubbeltråden. Klipptrådarna kan styras automatiskt genom lätt kontakt mellan klipphuvudet och marken. Om trådlängden överskrider den längd som är avsedd för maskinen, klipps tråden automatiskt tillbaka till rätt längd med den klinga som är monterad i skyddslocket.

**Varning!** Låt aldrig klipphuvudet komma i kontakt med hård undergrund som asfalt, sten eller hård lerjord, eftersom detta kan orsaka irreparabla skador på trådspolhuvudet. Tänk på att den avklippta trådbiten kan bli en projektil på grund av spolens hastighet. Då kan den orsaka personskador om säkerhetskläderna är otillräckliga.

#### Byte av klipptråden



Ta bort klipphuvudet från maskinen och håll det med ena handen. Lossa locket med den andra handen genom att trycka på knappen **(1)** som sitter på sidan av klipphuvudet och vrida locket medurs.



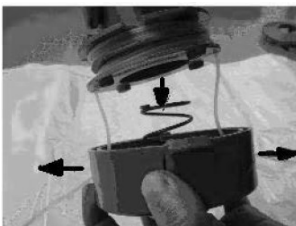
Ta bort spolen.



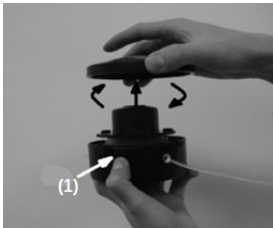
Ta bort resterna av den gamla tråden och sätt i en ny nylontråd som inte bör vara längre än 2,5 m. Rulla ut den nya tråden helt innan du placerar den centralt på spolen. Se till att båda ändarna av tråden är lika långa. Fäst tråden i den avsedda öppningen och tryck den nedåt.



Rulla upp båda ändarna av tråden tätt och snyggt på spolen. Se till att en ände ligger i varje fack på spolen. Fäst ändarna i de avsedda hållarna. Se till att ändarna är tillräckligt långa för att kunna träs in i höljets öglor. Spolens skiljevägg ska fortfarande vara synlig även när tråden är helt upprullad.



Trä in de båda ändarna i spolhöljet och byt ut spolen.



Se till att både fjädern och underläggsbrickan sitter på sin ursprungliga plats i höljet innan du sätter tillbaka skyddslocket. Tryck och håll in knappen **(1)** på sidan av klipphuvudet igen. Sätt fast locket genom att vrida det moturs.

Skär av alla delar som sticker ut utanför klingan som sitter i skyddshöljet. Se till att skyddshöljet sitter ordentligt och tätt innan du startar motorn.

## Underhåll

Regelbundet underhåll är särskilt viktigt för säker, ekonomisk och felfri drift. I det följande finns en underhållstabell som hjälper dig att säkerställa problemfri drift och lång livslängd för enheten.

**Varning!** Stäng av motorn innan du påbörjar något underhållsarbete. Om enskilda tester kräver en motor som är igång får de endast utföras utomhus eller i välventilerade rum, eftersom avgaserna från enheten innehåller giftig kolmonoxid. Använd alltid tillbehör och delar som är godkända av återförsäljaren och av god kvalitet. Bristande kompatibilitet eller kvalitet kan leda till skador på apparaten och dess omgivning, samt en ökad risk för olyckor och mycket allvarliga personskador.

Typ av underhåll	Tidperiod		
	Innan varje användning	Veckovis	Må-nads-vis
Rengöring av hölje på maskinen	x		
Kontrollera om gasspaken och gasspaklåset fungerar felfritt	x		
Kontrollera om motorbrytaren fungerar felfritt	x		
Säkerställ att bladen inte rör sig när maskinen är på tomgång	x		
Kontrollera om bladen är oskadade; byt ut vid tecken på skador eller slitage	x		
Kontrollera om skyddshöljet är oskadat; byt ut vid tecken på skador eller slitage	x		
Rengör luftfilter; byt ut vid behov	x		
Kontrollera att alla muttrar och skruvar är fast åtdragna	x		
Säkerställ att enheten inte läcker olja eller bränsle	x		
Kontrollera att startmotorn och startrepet är oskadade		x	
Rengör tändstiftet utifrån; avlägsna tändstiftet för att kontrollera elektrodavståndet, justera avståndet till 0,6–0,7 mm; byt ut tändstiftet vid behov		x	
Rengör kylsystem		x	
Rengör förgasare utifrån och från det omgivande området		x	
Kontrollera att fläns, kåpa och mutter är korrekt monterade och åtdragna		x	
Kontrollera att tanken är oskadad			x
Kontrollera alla anslutningar och kablar			x
Kontrollera om kopplingen, kopplingsfjädrarna och kopplingstrumman är slitna; om nödvändigt, låt en auktoriserad fackman byta ut dessa delar			x
Byt ut tändstiftet; säkerställ att det har en kåpa			x
Ta bort smuts, oljerester och andra föroreningar från motor och avgasrör			x

Underhåll som bör utföras med jämna mellanrum		Innan varje användning	Månadsvis/efter 25 driftstimmor	Kvartalsvis/efter 25 driftstimmor	Halvårsvis/efter 50 driftstimmor
Del	Art				
Vattenavskiljare	Rengöring			x <sup>(1)</sup>	
Ventil	Kontroll, rengöring				x <sup>(2)</sup>
Bränsletank och -filter	Rengöring				x <sup>(2)</sup>
Smörjmedel i växellådan	Påfyllning			x <sup>(1)</sup>	
Blad	Kontroll	x		x	
Bränsleledning	Kontroll och byte vid behov	Vart 3:e år			

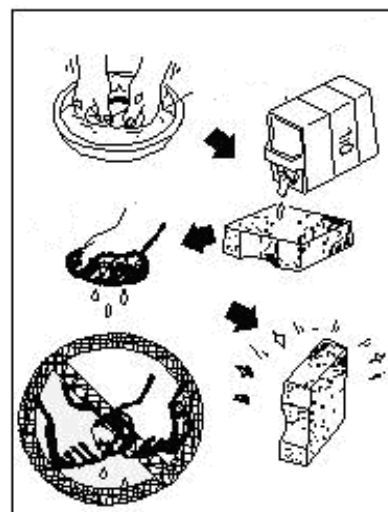
#### Anmärkningar:

- (1) Om enheten används i en dammig miljö krävs mer frekvent underhåll.  
 (2) Detta underhåll bör endast utföras av utbildad fackpersonal.

#### Rengöring av luftfilter

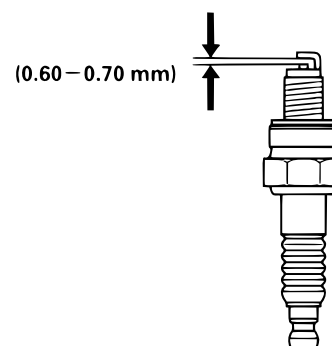
1. Lossa skruven på luftfilterskyddet och ta bort den.
2. Ta bort filtret och tvätt det i lösningsmedel.
3. Pressa filtret ordentligt för att avlägsna överskott av olja, men vrid inte ur det.
4. Sätt luftfiltret tillbaka.
5. Fäst luftfilterskyddet igen.

**Varning:** Användning av bensin eller brandfarliga lösningsmedel kan orsaka brand eller explosion. Använd därför endast tvålvatten eller icke brandfarliga lösningsmedel. Kör aldrig maskinen utan luftfilter.



#### Tändstift

- Rekommenderad typ av tändstift: L7T
  - För att garantera korrekt motordrift måste tändstiftet vara försett med ett lämpligt lock och vara fritt från avlagringar.
1. Ta bort tändstiftslocket från höljet.
  2. Ta bort kåpan från tändstiftet.
  3. Rengör området runt tändstiftets bas.
  4. Ta bort tändstiftet med hjälp av den medföljande hylsnyckeln.
  5. Inspektera tändstiftet visuellt. Avlägsna försiktigt eventuella kolavlagringar med en stålborste.
  6. Var uppmärksam på missfärgningar på tändstiftshuvudet; det ska vara brunaktigt.
  7. Kontrollera elektrodavståndet; det tillåtna avståndet är mellan 0,6 och 0,7 mm.
  8. Sätt försiktigt tillbaka tändstiftet för hand.
  9. När tändstiftet har placerats tillbaka, dra åt det med hylsnyckeln.
  10. Montera kåpan på tändstiftet igen.
  11. Montera och fäst tändstiftslocket.



## Rengöring

### Rengöring av tändstiftet



- 1:a Ta bort plastlocket.
- 2:a Ta bort tändstiftslocket och lossa tändstiftet med hjälp av hylsnyckeln.
- 3:e Rengör tändstiftet vid behov, byt ut det eller justera det på nytt.

### Rengöring av maskinen

- Håll alltid maskinen rent. Rengör den endast med en fuktig, mjuk trasa. Använd endast milda rengöringsmedel. Använd inget vatten eller stora mängder av andra vätskor eftersom det kan orsaka irreparabla skador.
- Se till att det rengöringsmedel du använder inte innehåller bensen, trikloretylen, klorid eller ammoniak, eftersom dessa ämnen angriper apparatens plasthölje.
- Se till att alla inlopp och utlopp som hör till ventilationen alltid är fria från smuts och inte blockeras av främmande föremål. Rengöring med en mjuk borste och tryckluft är vanligtvis tillräckligt för att uppnå tillräcklig renhet.
- Bär alltid skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av apparaten.

### Tömma tanken

1. Placera enheten på en jämn, stabil yta. Starta motorn för att värma upp den. Vänta några minuter och stäng sedan av motorn.
2. Vrid försiktigt av tanklocket och ta bort det när motorn är avstängd.
3. Dränera bränslet försiktigt i en lämplig behållare.
4. Kör pumpen flera gånger för att även tömma det bränsle som finns kvar i ledningarna.
5. Stäng tanken med tanklocket.

### Felsökning

Problem	Tillstånd	Orsak	Lösning	
Motor blockerad, svårstart eller startar inte alls.	Bränslet når inte förgasaren.	Bränslefilter tilltäppt	Rengör eller byt ut	
		Bränsletillförsel blockerad		
		Problem med förgasaren	Konsultera handlaren.	
	Bränslet kommer inte in i cylindern.	Problem med förgasaren		
	Bränsle i avgas	Fel bränsleblandningsförhållande	Öppna spjäll; rengör eller byt ut luftfilter; återställ förgasare; konsultera handlare	
	Det finns inga gnistor		Bryta står på "OFF".	Sätt brytare på "ON".
			Elektriskt problem	Konsultera handlaren.
			Låst brytare	
Fel elektrodavstånd			Justera tändstiftsavståndet till 0,6–0,7 mm.	



		Förorenade elektroder	Rengör eller byt ut.
		Elektroder förorenade med bränsle	
		Defekt tändstift	Ersätt.
Motorn snurrar men stannar eller accelererar inte ordentligt.	Förorenat luftfilter	Smuts eller rester i bränsle	Rengör eller byt ut.
	Förorenat bensinfilter		Ersätt.
	Blockerat bränsleutlopp		Rengör eller byt ut.
	Förorenat eller förslitet tändstift	Vanligt slitage, vanlig förslitning	Rengör, justera eller byt ut.
	Dålig inställning	Vibration	Justera.
	Omåttlig förorening	Längre användning i smutsig eller dammig omgivning	Rengör.
	Platta sprucken, förorenad eller perforerad	Vanligt slitage, vanlig förslitning	Ersätt.
Motorn kan inte slås på.		Problem med innermotorn	Konsultera handlaren.

## Förvaring

- Om du vill transportera maskinen i bilen ska du först tömma bränsletanken fullständigt för att undvika bränsleläckage.
- Förvara maskinen, bruksanvisningen och eventuella tillbehör i originalförpackningen. På så sätt har du allt du behöver alltid till hands.
- Packa maskinen väl eller använd originalförpackningen för att undvika transportskador. Använd skyddshandskar vid hantering av klingor. Låt bladskyddsanordningar på plats när du inte jobbar med själva klingan.
- Förvara maskinen på en torr och väl ventilerad plats. Bränsletanken ska vara tom. Förvara inte bränsle bredvid maskinen.

## Viktig anmärkning:

Varje sätt av delvist eller fullständigt mångfaldigande eller kommersiellt nyttjande av denna bruksanvisning behöver ett skriftligt godkännande från WiTec Wildanger Technik GmbH.