

# Marknadskontroll av ogräsbrännare

**2017:12 Marknadskontroll av ogräsbrännare**  
Konsumentverket 2017

Ansvarig handläggare: Kerstin Jönsson

## **Förord**

Mekanisk ogräsbekämpning med hjälp av ogräsbrännare är ett effektivt sätt att bli av med ogräs. Att hantera ogräsbrännare innebär en risk och med anledning av en inkommen anmälan beslutade Konsumentverket att genomföra en marknadskontroll av ogräsbrännare.

Kontrollen genomfördes av Fredrik Nyström och Kerstin Jönsson.

# Innehållsförteckning

Förord .....	3
Innehållsförteckning.....	4
Sammanfattning .....	5
1 Bakgrund .....	6
2 Metod.....	7
2.1 Proving av olika typer av gasolbrännare .....	8
3 Resultat.....	9
3.1 Ogräsbrännare som kopplas till engångsbehållare för gasol.....	11
3.2 Bruksanvisningar .....	12
3.3 Informationsinsatser .....	12
4 Sammanställning.....	13
4.1 Resultat från marknads kontroll av ogräsbrännare, dnr 2017/306.....	13

## Sammanfattning

Konsumentverket har riskbedömt olika ogräsbrännare med avseende på konstruktion, bruksanvisning, gasolhantering (engångsbehållare för gasol respektive gasolflaska så kallad P-flaska) och beteende.

De ogräsbrännare som jämförts är: Trädgårdsdraken, Gloria Thermoflamm bio, Rimac, Oxyturbo, Sievert Gardener samt Grouw.

### Sammanfattning:

Ogräsbrännaren **Trädgårdsdraken** är ansluten via slang till gasolflaska med avstängningsventil på gasolflaska. Vid avstängning brinner en liten låga bakåt och uppåt i röret och en liten låga kvarstår högst uppe i röret, i direkt anslutning till handtaget. Konsumentverket bedömer att det finns **viss risk för brännskada eller att kläder antänds**.

Ogräsbrännarna **Rimac**, **Oxyturbo** och **Sievert Gardener** används tillsammans med en engångsbehållare för gasol. Engångsbehållaren skruvas fast direkt på brännaren. Det är viktigt att hålla brännaren åt rätt håll så att engångsbehållaren är vänd med botten nedåt. Om den vänds upp-och-ner rinner gasol i vätskefas in i brännaren, med **kraftig låga** och ökad risk för **brännskada** som följd.

Ogräsbrännarna **Grouw** och **Gloria Thermoflamm bio** är betydligt kraftigare än de övriga provade brännarna. De har avstängningsventil vid brännarens handtag och kopplas med slang till gasolflaska. Det är viktigt att stänga av gasolen direkt vid flaskan så att kvarvarande gasol i slangen brinner upp. Ogräsbrännaren Gloria Thermoflamm bio måste kompletteras med en tryckreduceringsventil som köps separat. Om konsument använder brännaren utan denna ventil får brännaren en **mycket kraftig låga** med **ökad risk för brännskada** som följd.

Bruksanvisningarna är i de flesta fall detaljerade vad gäller hantering och varningar, men några av manualerna är bristfälliga vad gäller varningstext.

# 1 Bakgrund

Att bekämpa ogräs mekaniskt med hjälp av ogräsbrännare är ett effektivt sätt att bli av med ogräs. Produkten och metoden kan dock innebära en risk för konsumenten, då den innefattar hantering av öppen gasollåga. Med anledning av en anmälan avseende ogräsbrännaren Trädgårdsdraken, dnr 2016/1236, beslutade Konsumentverket att genomföra en marknads-kontroll av vanligt förekommande ogräsbrännare för konsumentbruk på marknaden.

## 2 Metod

Konsumentverket beslutade att prova och jämföra olika ogräsbrännare med avseende på konstruktion, bruksanvisning, gasolhantering (engångsbehållare för gasol respektive gasolflaska så kallad P-flaska) och beteende. Efter provning gjordes en riskbedömning av produkterna. Provingarna genomfördes på Räddningstjänsten i Karlstads övningsfält med handräddning av medarbetare från Räddningstjänsten.

Ogräsbrännare som ingick i kontrollen:

- Grouw, inköpt på Bauhaus,
- Gloria Thermoflamm bio, inköpt på Conrad.se,
- RIMAC, inköpt på Clas Ohlson,
- Trädgårdsdraken, tillverkad av Sundquist Metall AB Örebro,
- Oxyturbo, inköpt på Granngården,
- Sievert Gardener, inköpt på Lööfs gasol.

## 2.1 Provning av olika typer av gasolbrännare



**Trädgårdsdraken**



Risk för låga vid handtaget då gasolen stängs av på Trädgårdsdraken.



**Grouw**



**RIMAC**



### 3 Resultat

#### 3.1 Ogräsbrännare som kopplas direkt till gasolflaska

**Grouw**

Inköpt på BAUHAUS

**Gloria Thermoflamm bio**

Inköpt på Conrad.se.

Grouw och Gloria Thermoflamm bio är betydligt kraftigare än de övriga provade brännarna. De har avstängningsventil vid brännarens handtag och kopplas med slang till gasolflaska. Det är viktigt att stänga av gasolen direkt vid flaskan så att kvarvarande gasol i slangen brinner upp.



**Tryckreduceringsventil till**  
Gloria Thermoflamm bio  
(Måste köpas separat.)

Den inköpta ventilen passade inte gasolflaskan. **Om inte tryckreduceringsventil monteras på gasolflaskan uppstår en mycket kraftig låga vilket ökar risken för brännskador.** Eftersom ventilen måste inköpas separat och att den inte heller passade är det sannolikt att konsument använder brännaren utan tryckreduceringsventil.



**Trädgårdsdraken**  
Tillverkad av Sundquist Metall AB  
Örebro.

Ogräsbrännaren Trädgårdsdraken är ansluten via slang till gasolflaska med avstängningsventil på gasolflaska. Vid avstängning brinner en liten låga bakåt och uppåt i röret och en liten låga kvarstår högst uppe i röret, i direkt anslutning till handtaget. Även om inte provningarna visade på någon specifik risk, kan Konsumentverket ändå anta att det finns **viss risk för brännskada eller att kläder antänds.** Konstruktionen består i övrigt av ett aluminiumrör med en mutter längst ut inuti röret, vars funktion är att reglera lågan.

### 3.2 Ogräsbrännare som kopplas till engångsbehållare för gasol



**RIMAC**

Inköpt på Clas Ohlson



**Oxyturbo**

Inköpt på Grangården



**Sievert Gardener**

Inköpt på Lööfs Gasol



**Engångsbehållare för gas**

Inköpt på Lööfs Gasol

Ogräsbrännarna RIMAC, Oxyturbo och Sievert Gardener används tillsammans med en engångsbehållare för gasol.

Engångsbehållaren skruvas fast direkt på brännaren. Vid användning av ogräsbrännare med denna konstruktion är det viktigt att hålla brännaren åt rätt håll så att engångsbehållaren är vänd med botten nedåt. Om engångsbehållaren vänds upp-och-ner rinner gasol i vätskefas in i brännaren med **kraftig låga som följd.**

### **3.3 Bruksanvisningar**

Enligt 13 § produktsäkerhetslagen ska näringsidkaren lämna sådan säkerhetsinformation som behövs för att en konsument ska kunna bedöma riskerna med varan och skydda sig mot dessa risker.

Bruksanvisningarna som medföljde ogräsbrännarna är väldigt varierande i format och innehåll. De flesta har bra information om hur produkten ska hanteras samt varningar för vad som kan hända om produkten hanteras fel. Det finns några manualer som kan förbättras främst vad gäller varningstext. En bruksanvisnings innehåll och tydlighet påverkar konsumentens förmåga att ta del av och att förstå informationen.

### **3.4 Informationsinsatser**

Efter genomförd marknadskontroll informerades återförsäljarna samt tillverkaren av Trädgårdsdraken om resultatet av kontrollen.

Konsumentverket bedömer att det finns en viss risk med att använda ogräsbrännare för konsument. Myndigheten beslutade därför att gå ut med information till konsument via myndighetens webbplats. Informationen bestod dels av vad konsument bör tänka på vid användning av produkten och dels en sammanfattning av kontrollen.

## 4 Sammanställning

### 4.1 Resultat från marknadskontroll av ogräsbrännare

Produkt	Konstruktion	Bruksanvisning	Gasol	Anmärkning
<b>Trädgårdsdraken</b> Tillverkad av Sundquist Metall AB Örebro.	Aluminiumrör med en mutter längst ut inuti röret med funktion att reglera lågan. Ingen reduceringsventil.	Svensk bruksanvisning. Tydlig information. Allmän varning om att hantera gasol.	Kopplas med slang till gasolflaska (PK6) Avstängning på flaska.	Tänd försiktigt, slangbrottsventil stänger lätt. Vid avstängning brinner en liten låga bakåt och uppåt i röret och en liten låga uppstår vid handtaget nära där användaren har sin handled. Viss risk för brännskada eller att kläder antänds. Om muttern ändrar läge/lossnar förändras lågans beteende.
<b>Rimac</b> Inköpt på Clas Ohlson.	Stål, munstycke är skruvat på röret.	Svensk bruksanvisning. Bristfällig varningsinformation.	Engångsbehållare gasol. Avstängningsventil på kryckhandtaget.	Gasolbehållaren skruvas fast i kryck-handtag. Om behållaren vänds uppochner rinner gas ut ur behållaren. Det blir en stor låga om detta görs när brännaren används.
<b>Oxyturbo</b> Inköpt på Granngården.	Stål, munstycke är skruvat på röret.	Svensk bruksanvisning. Tydlig och omfattande. Tydlig varningstext.	Engångsbehållare gasol. Avstängningsventil på kryckhandtaget.	Gasolbehållaren skruvas fast i kryck-handtag. Om behållaren vänds uppochner rinner gas ut ur behållare. Det blir en stor låga om detta görs när brännaren används.
<b>Sievert Gardener</b> Inköpt på Lööfs gasol.	Stål, munstycke är svetsat på röret.	Svensk bruksanvisning. Tydlig men enkel. Tydliga säkerhetsråd. Enkel varningstext.	Engångsbehållare gasol. Avstängningsventil på kryckhandtaget.	Gasolbehållaren skruvas fast i kryck-handtag. Om behållaren vänds uppochner rinner gas ut ur behållare. Det blir en stor låga om detta görs när brännaren används.

Produkt	Konstruktion	Bruksanvisning	Gasol	Anmärkning
<b>Grouw</b> Inköpt på BAUHAUS.	Stål, tryckreducering	Svensk bruksanvisning. Tydliga säkerhetsföreskrifter med indirekt varningstext.	Kopplas med slang till gasflaska (PK6), avstängning på röret.	Hög effekt och kraftig låga.
<b>Gloria Thermoflamm bio</b> Inköpt på Conrad.se.	Stål, tryckreduceringsventil måste köpas separat.	Svensk bruksanvisning. Omfattande information med både säkerhetsanvisningar och varningsinformation.	Kopplas med slang till gasolflaska (PK6), avstängning på röret. Kopplingen på den inköpta tryckreduceringsventilen passade inte.	Hög effekt och kraftig låga. Eftersom tryckreduceringsventil måste köpas separat och att den dessutom inte passade gasolflaskan är det sannolikt att konsument använder brännaren utan tryckreduceringsventil. Brännaren får då en mycket kraftig låga.

