

# HUR MAN ANVÄNDER FÄLLVERKTYG



SENAST REDIGERAD APRIL 24, 2020

Vilka fällverktyg du ska använda bestäms av trädets storlek. För de minsta träden krävs som regel inga fällverktyg utan det räcker att använda händerna, alternativt en lång stång. Fällkilen ger mer fällkraft än de olika brytjärnen. I nödfall går det att använda ett rep och en vinsch, vilket är det säkraste och kraftfullaste sättet att fälla ett träd på.

## Trampbrytjärn



Trampbrytjärnet lämpar sig för gallring och mindre träd. För in trampbrytjärnet innan du slutför fällskäret. Stå upp och lägg all din vikt på hävarmen. Trampbrytjärnet är som regel teleskopiskt och kan bäras i ett hölster på verktygsbältet.

## Brytjärn



Brytjärnet finns med olika handtagslängder för önskad fällkraft. Undvik brytjärn med långt handtag vid fällning av riktigt tjocka träd som lutar kraftigt bakåt, eftersom detta kan kräva en högre lyfthöjd än du kan hantera. Max. lyfthöjd: cirka 20 mm.

## Slagbrytjärn



Slagbrytjärnet används på samma sätt som ett vanligt brytjärn. Det kan också användas för att slå in fällkilar.



## Fällkil

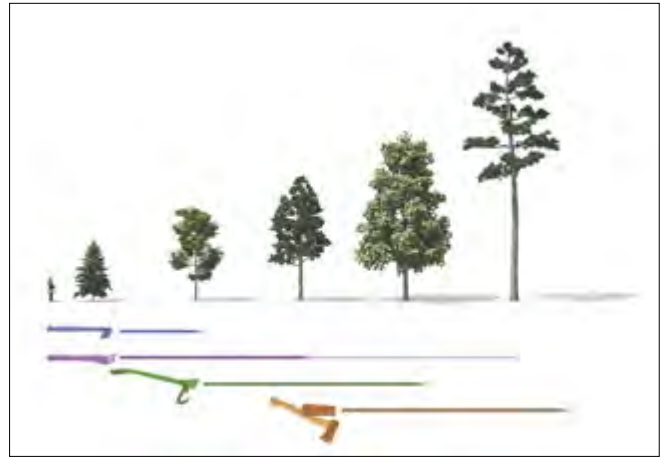


Fällkilar lämpar sig bäst för medelstora till stora träd eftersom de ger stor lyftkraft. Kilarna slås in med yxa eller slagbrytjärn innan fällskäret är klart. Ibland krävs det flera kilar. Det är alltid bra att använda kilar i mjukt material, såsom plast eller aluminium, för att undvika skador på kedjan om man råkar såga i kilen. Max. lyfthöjd: cirka 50–60 mm.

## Rep och vinsch



Genom att använda rep och vinsch kan trädet tas ner på ett säkrare och betydligt snabbare sätt. Den här metoden är lämplig när man ska ta ned döda träd eller dra fram halvfallna, fastklämda träd. Den kan även användas för att fastställa fallriktningen. Trädets storlek avgör hur starkt rep (eller vajer) som behövs för att klara uppgiften.



## Andra användbara verktyg

### Verktögsbälte



Med ett verktögsbälte har du dina viktigaste arbetsredskap nära till hands och i säkert förvar. Husqvarnas verktögsbälte Flexi är ett flexibelt och ergonomiskt bälte med utmärkt viktfordelning. Bältet är försett med fickor och fästelement för kilar, filar, lyftkrok, kombiverktyg, måttband och en liten yxa.



## Sappie



Sappien är ett mycket användbart verktyg som underlättar hanteringen när stockar behöver lyftas, transporteras, vändas eller staplas manuellt. Precis som med andra lyftverktyg är det viktigt att se till att spetsen på kroken är tillräckligt vass. Om så inte är fallet är den enkel att fila. Sappien finns i olika storlekar beroende på hur stora stockar du arbetar med och ökar din räckvidd samtidigt som du slipper lyfta, vilket sparar ryggen.

## Måttband



Det vanligaste måttbandet för skogstillämpningar är 15 m långt men finns även i många andra längder. Måttbandet ska vara försett med en karbinhake för smidig fastsättning i bältet och en utlösningkrok som går att fästa i änden på stocken. På så sätt kan du röra dig obehindrat längs trädet eller stocken för korrekt mätning av längden och diametern. Därefter lossar du kroken med ett lätt ryck.

## Bensin-/oljedunk



En kombinerad bensin-/oljedunk med överfyllningsskydd, som förhindrar onödigt spill, är en självklarhet för att undvika att bränslet tar slut när du arbetar i skogen. Genom att använda alkylatbensin som Husqvarna XP® Power 2, minskar du mängden skadliga utsläpp från din motorsåg. Om du använder vanlig bensin ska den blandas med tvåtaktsolja av hög kvalitet (XP®-olja rekommenderas). För kedjesmörjning rekommenderas vegetabiliska och biologiskt nedbrytbara kedjeoljor.

## Lyftkrok och lyftsax



En lyftkrok används för att lyfta och vända stockarna. En lyftsax används för att lyfta och förflytta mindre stockar och ved samt massaved. Det är mycket viktigt att lyftverktygen är spetsiga och vassa för att få bra grepp om stockarna.



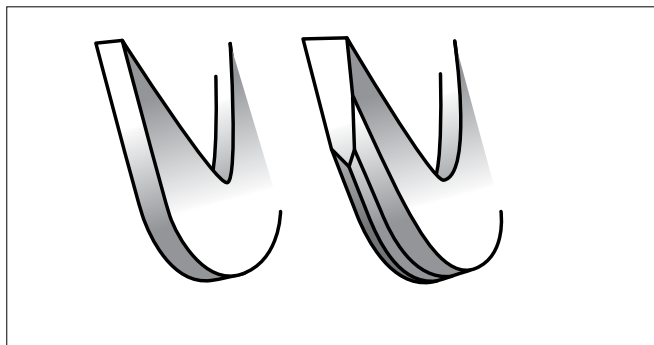
## METOD

### Använda lyftkrok och lyftsax

#### Slipa lyftkrok och lyftsax

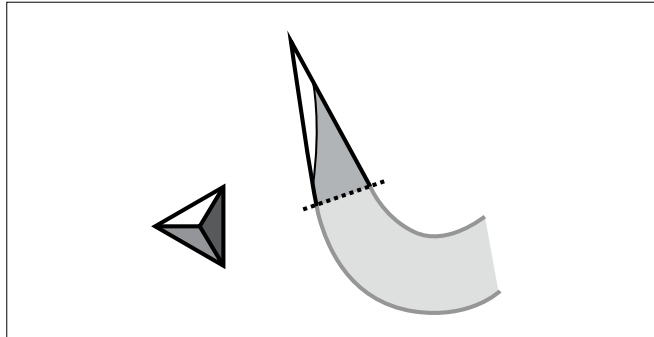
För att få ett bra grepp om stockarna måste lyftkroken och lyftsaxen vara spetsiga och vassa. Trubbiga lyftkrokar och lyftsaxar är ineffektiva och kan vara farliga eftersom de lätt kan glida och orsaka skada.

#### Fila lyftsaxen



Spetsen ska vässas i mejselform för att lätt kunna tas ut från virket. Fila från krokens utsida. Fila inte kroken till en spets eftersom den då kan fastna i virket.

#### Fila lyftkroken



Fila kroken från sidorna och insidan av kroken. Fila mot spetsen. Med den här metoden bevaras spetsens naturliga form.

### Testa lyftkroken



Kontrollera spetsens funktion genom att med ett lätt tryck på handtaget dra den horisontellt längs med träfibrerna på en bräda eller en barkfri stock. En korrekt vässad spets fäster jämnt i träet och gör ett litet spår.