

## Råd och tips vid köp av modellhelikopter.

Vilken typ av helikopter ska jag börja med?

Eldriven eller med bränsle driven motor?

Hur stor helikopter?

En eldriven helikopter har fördelen att vara lätt att handha vad gäller motor etc, men den lilla storleken gör att den blir lite vindkänsligare än en större helikopter.

Eldrivna helikoptrar finns i varierande storlekar och motoreffekter med rotordiameter från 800 mm till 1500 mm. En mindre eldriven helikopter går dessutom att träna inomhus med om man har tillräckligt stor lokal, ett normalt garage kan räcka till dom allra enklaste övningarna, men allt annat kräver mer utrymme.

Helikoptrar med bränsle driven motor finns huvudsakligen i 3 storlekar, dels för motorer på c:a 5,5-6cc med rotordiameter c:a 1200 mm, dels för motorer på 7,5-8,5 cc med rotordiameter c:a 1300 mm, dels för motorer på 10-20cc med rotordiameter c:a 1500-1800 mm. Mindre helikoptrar flyger tillräckligt stabilt för nybörjarbruk men har man råd att köpa en större så underlättar detta. Större helikopter innebär stabilare egenskaper, bättre prestanda, och dessutom håller de oftast längre, de är dock betydligt dyrare både att köpa och att reparera.

### Val av radio:

Välj alltid en helikopterradio till en helikopter, en sådan har speciella funktioner som underlättar inställningen av en helikopter avsevärt, den kan dessutom även användas till ett vanligt modellflygplan. Dom normala rodren/funktionerna på en modellhelikopter är: skevroder, höjdroder, stjärtrotor, samt gas/pitch, vilket innebär lyftkraften i rotorn.

Dessutom kan man ha sådana funktioner som infällbara landningsställ, etc, detta kräver dock en radio med fler än 5 kanaler.

Vid köp av radio till helikopter, köp alltid laddbara batterier till radiosändaren och mottagaren, dels är det dyrt i längden att använda vanliga batterier, dels ger lösa batterier i en

---

### Din specialist på radiostyrda modell-bilar/båtar/flygplan/helikoptrar.

Tel: 016-12 12 18

Postadress: RC-Hobby

Postgiro: 42 64 09-9

Mobtel: 0708-12 12 18

Box 70

E-post: [info@rc-hobby.se](mailto:info@rc-hobby.se)

Butiksadress: Strandgatan 30B

631 02 Eskilstuna

Internet: <http://www.rc-hobby.se>

Butikens öppettider: Tisd. och Torsd. 18-20 samt Lörd. 10-12, övrig tid postorderservice.

# RC HOBBY NEWS



batterihållare förr eller senare glapp, vilket innebär haveri.

En ackumulator däremot har samtliga interna anslutningar lödda och ger därför inget glapp, därmed ökad säkerhet.

## Val av motor:

I en elhelikopter ingår oftast motor, fråga annars oss om råd vilken motor du bör ha, rätt motor innebär oftast en mycket lyckad modell, medan fel motor kan innebära katastrofalt dåliga prestanda.

Vad gäller motorval till en motordriven helikopter resonerar nybörjaren ofta så här "jag som är nybörjare behöver ingen bra motor", men detta är helt fel, den som är nybörjare med dålig rutin både på att sköta motorn och att flyga behöver definitivt en bra motor som är lätt att sköta, driftsäker, och lättstartad.

Kullagrad vevaxel ger god livslängd, olika typer av kolv/foder ger olika livslängd och effekt. Alla riktiga helikopter-motorer har alltid en förgasare av 2-nålstyp vilket ger bättre trottlingsegenskaper samt stabil och fin tomgång.

Om man summerar dessa råd och fakta är en motordriven helikopter det bästa att lära sig med, men det går även med en elhelikopter av lämplig typ. Orsaken till att den motordrivna är lite lämpligare är att de är lite större och därmed stabilare att flyga. En elhelikopter är dock lättare att handha än en motordriven.

Köp en riktig helikopterradio med minst 5 kanaler, eventuellt fler.

En modellflygsimulator (se vår sida om helikopter) gör att du kan träna modellflyg hemma oberoende av vädret!

Köp din modellhelikopter av oss så får du hjälp att lära dig flyga och hjälp med intrimning, en helikopter som är "rå-byggd" direkt från byggsatsen är oftast svårflugen även för en erfaren, och den som är oerfaren klarar ju normalt sett inte av att flyga helikopter, än mindre säkerhetsbesiktiga och trimma in densamma.

Modellhelikopter är roligt men kräver en god introduktion för att komma till sin rätt.

## Lycka till!!

---

Din specialist på radiostyrda modell-bilar/båtar/flygplan/helikoptrar.

Tel: 016-12 12 18

Postadress: RC-Hobby

Postgiro: 42 64 09-9

Mobtel: 0708-12 12 18

Box 70

E-post: [info@rc-hobby.se](mailto:info@rc-hobby.se)

Butiksadress: Strandgatan 30B

631 02 Eskilstuna

Internet: <http://www.rc-hobby.se>

Butikens öppettider: Tisd. och Torsd. 18-20 samt Lörd. 10-12, övrig tid postorderservice.