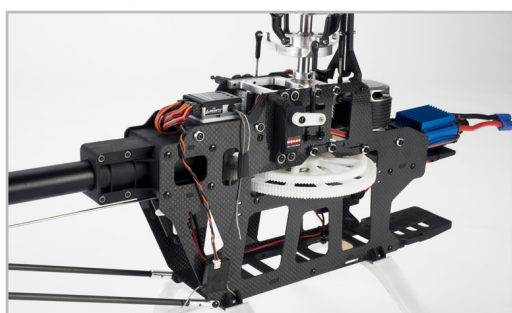
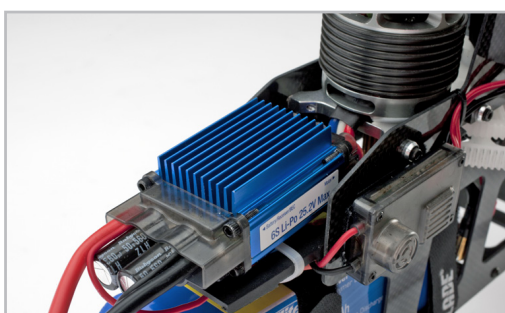




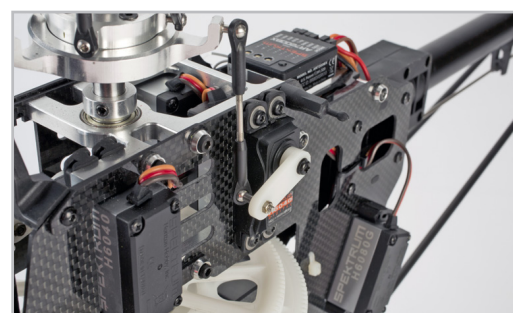
**Kostra vrtulníku**

Mimořádně tuhá a lehká konstrukce uhlíkového rámu přispívá k precizním letovým vlastnostem.



**Pohon**

Výkonný motor E-flite Heli 550 1360Kv Brushless Outrunner a regulátor E-flite 130A



**Rotorová hlava**

CNC hliníková rotorová hlava, CNC hliníková deska cyklyky. Hlavní hřídel z kalené oceli a 3x kuličkové ložisko.

## Vlastnosti

- Bezpádlová rotorová hlava má méně součástí, jednodušší nastavení a údržbu
- Nové stavebnice Blade 550X poskytují vysokou variabilitu ve vybavení a možnostech nastavení
- Profesionální kvalita rotorových listů Revolution pro bezpádlové vrtulníky
- Přesný přenos otáček od hlavního rotoru pevnou hřídelí k vyrovnávacímu rotoru bez ztrát převodového poměru
- Mimořádně tuhá a lehká konstrukce uhlíkového rámu
- Přímá páka serva s táhlem k cyklyce snižuje vůle a zvyšuje tuhost řízení
- Laminátová kabina pro vyšší trvanlivost
- Snadná instalace podvozku z jednoho kusu pro nižší hmotnost
- CNC kovové části vrtulníku mají vysokou tuhost a odolnost proti poškození
- Trubka hlavní hřídele 10mm je nejen tuhá a pevná ale i lehká
- Listy vyrovnávacího rotoru z uhlíku snižují odezvu řízení

**Blade 550X se dodává ve dvou verzích, Kit a Kit Combo.**

### Blade 550X Kit obsahuje příslušenství pohonu:

- 1x Bezpádlové uhlíkové listy Revolution 550 mm
- 1x Motor E-flite Heli 550 1360Kv Brushless Outrunner
- 1x Regulátor E-flite 130A
- 1x BEC 10A
- 1x Laminátová nabarvená kabina

### Blade 550X Kit Combo obsahuje oproti verzi Kit navíc:

- 1x 7 kanálový přijímač s tří-osou MEMS stabilizací BeastX AR7200BX
- 1x Spektrum vysokorychlostní digitální H6040 serva cyklyky
- 1x Spektrum H6080G servo vyrovnávacího rotoru

## Technické údaje

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>Průměr rotoru</b>          | 1245 mm                         |
| <b>Délka</b>                  | 1130 mm                         |
| <b>Výška</b>                  | 375 mm                          |
| <b>Hmotnost</b>               | 3350 - 3500 g                   |
| <b>Baterie</b>                | LiPol 6S 5000 mAh 30C           |
| <b>Typ rotorové hlavy</b>     | CCPM bezpádlový                 |
| <b>Typ cyklyky</b>            | 120° CCPM                       |
| <b>Šířka</b>                  | 219 mm                          |
| <b>Listy</b>                  | Uhlíkové Revolution 550 mm      |
| <b>Průměr ocasního rotoru</b> | 240 mm                          |
| <b>List ocasního rotoru</b>   | 86 mm plast                     |
| <b>Motor</b>                  | E-flite 550 1350Kv BL Outrunner |
| <b>Pastorek</b>               | 14z                             |
| <b>Regulátor</b>              | E-flite 130A                    |
| <b>BEC</b>                    | Samostatný 10A                  |
| <b>Náhon ocasního rotoru</b>  | Torzní tyč                      |
| <b>Bočnice trupu</b>          | Uhlíkové                        |
| <b>Kabina</b>                 | Laminátová                      |

### Nutno doplnit do verze KIT

- 6+ kanálový vysílač s Heli programem
- LiPol baterie 6S 5000 – 6000mAh 30C
- Nabíječ LiPol 6S
- Nářadí k sestavení
- 6+ kanálový přijímač
- Elektronická tří osá bezpádlová stabilizace
- 3 ks serva cyklyky
- 1 ks ocasní servo

### Nutno doplnit do verze KIT Combo

- 6+ kanálový vysílač s Heli programem
- LiPol baterie 6S 5000 – 6000mAh 30C
- Nabíječ LiPol 6S

