

Materiaallijst Spip	Wat	Hoeveel	Opmerking	Prijs (Euro)
RBCkits	5 mm Balsa	1/3 plank	gefreesd	
	3 mm Balsa	1-1/2 plank	gefreesd	
	2 mm Balsa	1 plank	gefreesd	
	3 mm Triplex	600 x 200 mm	gefreesd	
	1.5 mm Balsa	1-1/2 plank		
	5x5 mm Balsa	2 m		
	8x8 mm Balsa	1 m		
	staaldraad 2 mm dia.	2x 250 mm		
	staaldraad 0,8 mm dia. plus buitenkabel	1 m		
	5 mm dia. rondhout	2x 75 mm		
				Totaal: check met rbckits.com
HK	Servo HXT500		2	6,56
	Motor Turnigy D2822/17		1	8,18
	ESC Aerostar 20A		1	9,50
	Accu Turnigy Nano- tech 3s-1000 mAh		1	9,50
	Prop. meenemer		1	geleverd bij motor 0,0
	Folie	2 m x 63 cm		per rol van 5 m à 9,20 9,20
	Servo connector 2.1 mm		2	per 10 stuk 0,99
	Wielen 40-50 mm dia.		2	per 5 stuk 2,82
	Stelringen		4	stukjes buitenkabel 0,00
	Propellor 7x4 (TGS Precision Sport)		1	1,60
	Zender en ontvanger	1 set		zie hieronder ?
	Lader		1	zie hieronder ?
			Totaal:	48,35

Hierbij komen nog de kosten voor een zender plus ontvanger. De prijzen daarvan lopen uiteen van 50 euro tot (veel)meer dan 1000 euro, dus het is moeilijk om daar een budget-prijs voor te geven. Je hebt minimaal een 3-kanaal zender nodig, maar het is aan te bevelen om tenminste een 6-kanaal set te kopen omdat je dan voorlopig niet tegen beperkingen aanloopt als je verder gaat met deze mooie hobby. Leren vliegen doe je in het begin met een leeraar/leerling kabel waarmee je

verbonden bent met je instructeur, zodat deze op elk moment kan ingrijpen als het fout dreigt te gaan. Dat kan in principe alleen maar met twee zenders van hetzelfde merk, dus je doet er verstandig aan om éérst een instructeur te zoeken, en dan een zender en ontvanger van hetzelfde merk aan te schaffen. Omgekeerd kan natuurlijk ook, maar is vaak lastiger. Bekende merken met kwalitatief goede zenders zijn Futaba, Graupner, Spektrum en Frsky. Ook Multiplex hoort in dat rijtje, maar is weinig verbreid bij de GMVC, zodat het moeilijk zal worden een instructeur te vinden.

Ook moet je een lader voor de lipo-accu aanschaffen, het makkelijkste is om er een met ingebouwde 230V voeding te kopen. De prijsvariatie is groot, de ontwerper van de Spip heeft goede ervaring met de Pichler P6, welke bij Pichler Modellbau voor 79 euro+verzendingkosten online te koop is. Maar het kan ook goedkoper, vraag naar de ervaring van de elektro-vliegers.

Gebaseerd op de besprekingen die her en der op het internet te lezen zijn lijkt de IMAX B6AC een goede keuze te zijn. Deze lader heeft (net als de Pichler) een ingebouwde 220V voeding, en is bij HobbyKing te bestellen voor 38 euro.

Een goede en betrouwbare lader is belangrijk, het onjuist laden van lipo's brengt grote risico's met zich mee!

Voor het bouwen zijn verder benodigd:

Bouwplank, MDF, 1220 x 610 x 12 mm:	7,00 euro
Lijm, Bison Houtlijm Extra, 75 g.:	3,50 euro
Glaskop spelden, doosje:	1,50 euro