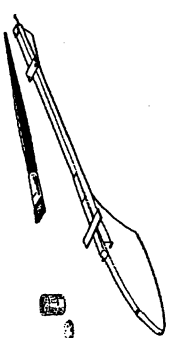
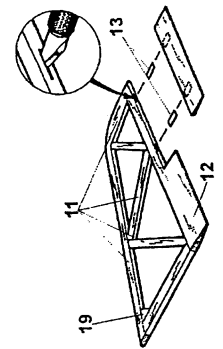


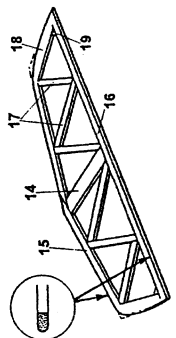
Sestavený trup nalakujte dvěma nátěry impregnačního laku. Po zaschnutí jemně přebrousťte. Sand smooth the fuselage give him two coats of dope, sanding between each coat to seat the grain.



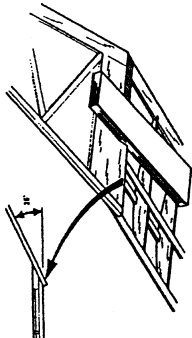
Vertical fin is constructed directly over the plan using square spars 4x6 and former 12. Pin down former 12. Cut to the length and pin down spars 11 and 19, gluing where necessary. When dry, remove from plan and sand to shape as shown. Cut out rudder and using knife cut openings for hinges 13.



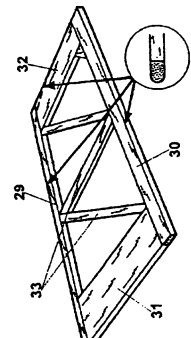
Elevator is similar in construction to the wing tips. Glue it together using formers 14, 18 and members 15, 16, 17 and 19. When dry, send it to shape as shown.



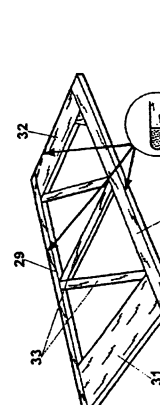
Glue wingtips into place as shown using dihedral former 25 degree from plan.



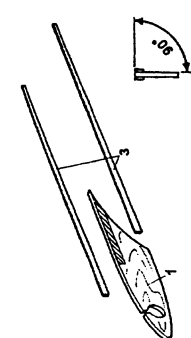
Wing tips are constructed directly over the plan using square spars 4x6 and 4x12 and formers 31 and 32. Pin down formers 31 and 32. Cut to the length and pin down spars 29 and 30. Cut out the length and pin to plan all members 33 and 28, gluing where necessary. When dry, remove from plan and sand to shape as shown.



Oba vnější díly přilepte ke střední části křídla. Kontrolujte jejich sklon (vzpětí) pomocí šablony 25stupňů (překreslete z výkresu na tvrdý papír a vystřihněte). Přechýlující okraj „ucha“ obrušte zároveň se spodní stranou profilu křídla.

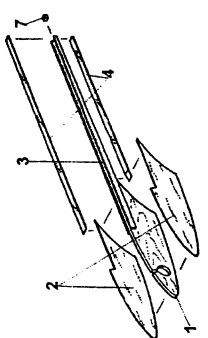


Oba nosníky trupu 3 přilepte ke hlavici 1. Kontrolujte rovnoběžnost nosníků a kořmost ke hlavici.



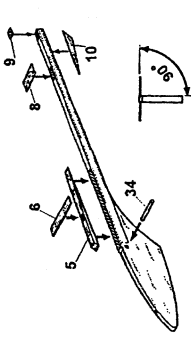
Glue head 1 and spruce 3 as shown.

Bočnice 2 přiložte ke hlavici a označte polohu výřezu pro nosníky 3. Zholovte výřezy a obě bočnice přilepte na hlavici. Po zaschnutí obvod zacištěte.



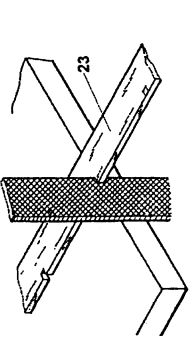
Shora i zdola přilepte na nosníky trupu balsový potah 4 a díl 7 uzavírající trup. Obvod zacištěte. Cut openings in formers 2 and glue them in place. When dry, sand them around. Glue in place longerons 4 and part 7.

Podložku křídla 5 přilepte k trupu. Na podložku umístěte a přilepte opěru křídla 6. V zadní části přilepte k trupu opěru 8, podložku 9 a ostruhu 10. Kontrolujte kořmost opěry 6 ke stěně trupu a vzájemnou rovnoběžnost dílů 6 a 8. Vyvrtejte díru 4mm pro potlačí kolík 34 a kolík přilepte.



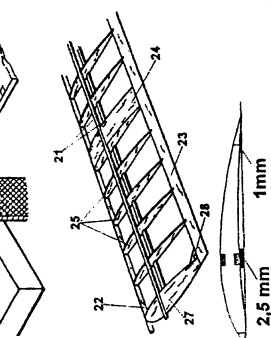
Glue in place formers 5 and 6. On the end glue in place formers 8, 9 and 10. Using 4 mm bit drill hole for dowel 34. Glue dowel on place as shown.

Na odtokové liště 23 si označte a lehlivým plátkem vyplijete zářezy pro žebra křídla 25.



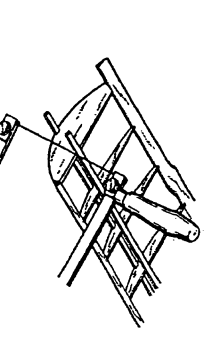
Select a strip of preformed trailing edge 23 and cut the notches for the ribs 25.

Na stavebním výkresu, pokrytém polyetylenovou fólií, sestavte střední část křídla. Přispendíte na výkres lištu 21, podložkou na několika místech podložkami 2,5 mm a odtokovou lištu 23, kterou v přední části podložte 1mm pásky. Přilepte všechna žebra 24, 25, 26 a 27. Potom přilepte náběžnou lištu 22 a horní lištu 21.

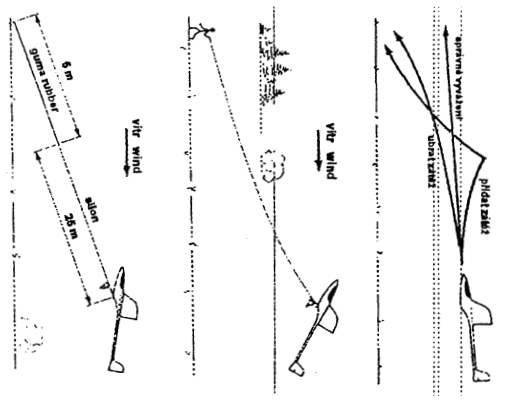


Pin to the plan lower square spar 21 and trailing edge 23. Glue all ribs 24, 25, 26 a 27 in position on spar and trailing end notches. Glue and pin into position to the front of ribs pre-shaped leading edge 22 and upper spar 21.

Přechýlující konce lišty odřízněte lupenkovou pilkou a šikmou plochu okrajového žebra zacištěte.



Cut out spars, leading edge and trailing edge as shown.



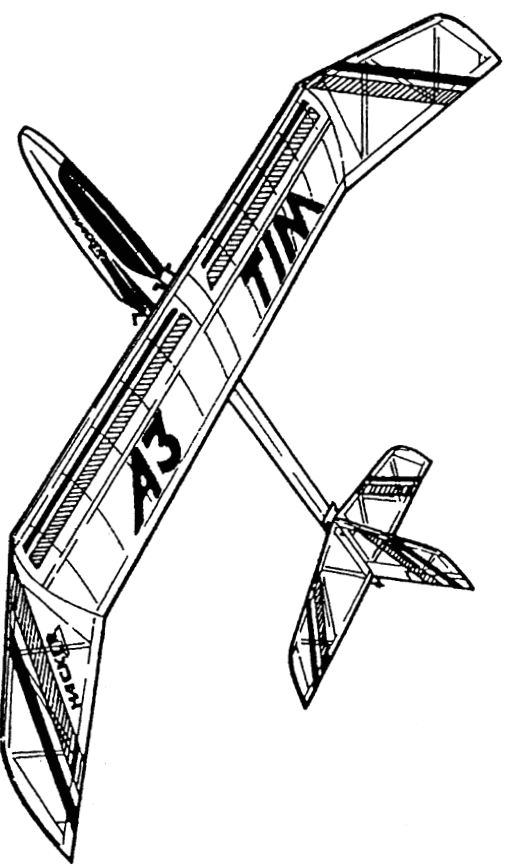
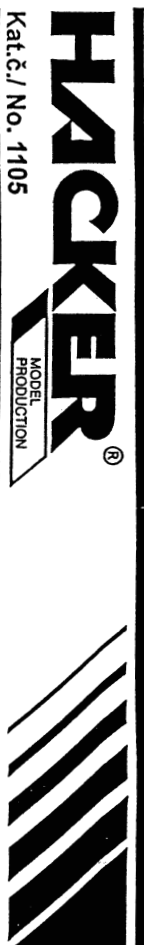
Při zaklouzání modelu sledujte jeho let. Je-li model lehký na předek („houpě“), přidějte záťaž do hlavice. Let-li naopak sříme k zemi, záťaž uberte. Test flying. Choose a calm day and if possible an area with long grass. Always launch the model into the wind. Hold the model as near the balance point as possible and launch firmly forward aiming about 20 feet in front of you. If the model stalls, that is, the nose rises up and the model falls to the ground, add weight to the head. If the nose falls quickly and the model dives into ground, take out weight.

Při startu vlečným lankem držte „vlekač“ konec vlečného lanka a běžte proti větru, pomocník vypustí model z ruky. Na konci je lanko opatřeno kovovým kroužkem (např. kroužek na klíče), který se navlékne na vlečný háček 23. Jeden konec katapultu se upne na kolík první zaražený v zemi. Druhý konec, opatřený kroužkem, je navlečen na vlečný háček modelu. Katapult napne a model vypustíte proti větru.

OBSAH STAVEBNICE / Contents	Materiál
Hlavice trupu/Head	balsa 6
Bočnice trupu/Balsa	balsa 2
Nosník trupu/Spruce	smrk/spruce 2 x 10/3 X 3/65
Potah trupu/Balsa	balsa 1,5 x 10 x 380 (800)
Podložka/Balsa	balsa 5 x 10 x 108
Opěra/Spruce	smrk/spruce 1,5 x 12 x 50
Opěra	plekizka 1 x 15 x 26
Podložka	plekizka 1 x 10 x 10
Ostruha	balsa 3 x 10 x 85
Lišta	balsa 3 x 5 x 360
Odtoková lišta	balsa 3 x 20 x 105
Závěs	Al plech 0,1 x 4 x 10
Střed výškovky	balsa 4 x 20 x 74
Lišta výškovky	balsa 4 x 6 x 310
Kančový oblouk	balsa 4 x 12 x 62
Kolík VOP	plastová trubka 1/2 x 10
Nosník křídla/Spruce	smrk/spruce 2 x 5 x 480
Náběžná lišta/Leading edge	balsa 2,5 x 12 x 430
Odtoková lišta/Trailing edge	balsa 4 x 38 x 112
Zebro křídla/Right rib	balsa 4 x 20 x 87
Zebro křídla/Central Rib	balsa 32
Zebro křídla/Left rib	balsa 4 x 12 x 310
Lišta	balsa 4 x 38 x 112
Zakonečení křídla	balsa 4 x 20 x 74
Kolík křídla	buk 4 x 20
Vlečný háček	smrk 2 x 3 x 60
Vodítko	ocelový drát 1 x 75
Vrut	ocelový drát 1 x 75
Podložka	ocel 3,2
Spona	ocelový drát 1 x 70
Zátěž	olivěná broky 20g
Vazací guma	gumový kroužek 40
Lišta	balsa 2 x 7 x 200
Zarážka	ocelový drát 0,2 x 100
Obisk	samoolepka 110 x 480
Pohledový papír	A2
Stavební výkres	A5
Návod	A5

Kusů/Pcs	Č. dílu/No.
1	1
2	2
2	3
4	4
1	5
1	6
1	7
1	8
1	9
1	10
1	11
1	12
1	13
1	14
8	15, 16, 17, 18, 29, 33, 7
2	19
2	20
2	21
1	22
1	23
1	24
1	25
1	26
1	27
1	28, 30
1	31
1	32
1	33
1	34
1	35
1	36
2	37
2	38
2	39
1	40
2	41
1	42
1	43
1	44
1	45

Made in Czech republic by HACKER MODEL PRODUCTION
Zahradní 465, 270 54 Řevničov, Czech republic
www.hacker-model.com, e-mail: info@hacker-model.com
Tel./Fax: +420 313 562 229, 562 258, 564 381



Rozpětí/ Wingspan 870 mm
Délka/ length 650 mm
Váha/Weight 150 g

TIM A3 Kluzák kategorie A3
Glider A3 Category

