# THUNDER BIRD 40

| | | |
|---|---|---|
| 全長 | LENGTH ····· Länge ····· | 1180 mm |
| 全幅 | WING SPAN ····· Spannweite ····· | 1450 mm |
| 翼面積 | WING AREA ····· Flächeninhalt ····· | 35.5 dm² |
| 重量 | WEIGHT ····· Gewicht ····· | 1.8～2.0 kg |
| エンジン | ENGINE ····· Motor ····· | 40 RC |
| コントロール | R C ····· Fernsteuerung ····· | 3-5 CH. Kanal prop. |
| | DESIGNED ····· Entwurf ····· | M. KATO |

KATO MODEL AIRCRAFT CO.,LTD OSAKA JAPAN

PRINTED IN JAPAN

注意 この図面とカットされたバルサ材がベニヤとは1～10mmの誤差があります これは図面とコピー又は印刷する時に加わる熱とその時の気温、湿度等によって数ヶ所微小な違いですから、よくこの図面とキット材料とは可成的には一致しないかと知れませんがキット材料のカット済みとの組合せ組立てて下さい。

SECTION A—A

SECTION B—B

SECTION C—C

SECTION D—D

SECTION E—E

SECTION F—F

SECTION QUERSCHNITT 断面図

FUSELAGE TOP VIEW RUMPFANSICHT VON OBEN 胴体上面図

FUSELAGE BOTTOM VIEW RUMPFANSICHT VON UNTEN 胴体下面図

AILERON QUERRUDER

DIHEDRAL V-FORM

MK CANOPY KABINENHAUBE

MK NYLON WING BOLT FLÜGEL BEFESTIGUNGSSCHRAUBE

MK NOSE GEAR "M" BUGFAHRWERK

MAIN GEAR FAHRWERK

ENGINE 40RC MOTOR

MK 57mm SPINNER

RECEIVER & BATTERY ROOM EMPFÄNGER UND BATTERIE RAUM

SERVO ROOM SERVO RAUM

MK 240cc FUEL TANK 240ccm KRAFTSTOFF TANK

RIGHT THRUST RECHTS ZUG

MK AILERON HORN NO.2

MK RUDDER HORN "A"

HÖHENRUDER HORN ELEVATOR HORN

RUDDER HORN RUDER HORN

FIN & RUDDER SECTION

RUDDER PUSH ROD SEITENRUDER SCHUBSTANGE

ELEVATOR PUSH ROD HÖHENRUDER SCHUBSTANGE

STAB. HÖHENLEITWERKS

FUSELAGE SIDE RUMPFSEITENWAND

PLYWOOD SPERRHOLZ

2mm BALSA PLANKING BEPLANKUNG

3mm PLY DOUBLER SPERRHOLZ INNENVERSTÄRKUNG

5 X 5 BALSA

3 X 10 BALSA

5 X 10 BALSA RIBS

5 X 18 BALSA LEADING EDGE NASENLEISTE

2 X 25 BALSA

5 X 5 BALSA LEISTEN

2 X 5 BALSA RIB CAPS DECKLEISTEN

5 X 10 BALSA SPARS

2mm BALSA PLANKING TOP & BOTTOM

TOP PLANKING OBEN BEPLANKUNG

BOTTOM PLANKING UNTEN BEPLANKUNG

5x5 BALSA SCRAP REST

DOWEL DUBEL

HINGE SCHARNIER

CUTOUT AUSSCHNEIDEN

WOOD SCREW HOLZSCHRAUBEN

MAIN GEAR FAHRWERK

50mm WHEEL RAD

SKID KUFE

TAIL WHEEL SPORNRAD

CANOPY HAUBE

WING SAUM

SPINNER

PROPELLER

NOSE GEAR BUGFAHRWERK

FUEL TANK KRAFTSTOFF TANK

RECEIVER EMPFÄNGER

BATTERY BATTERIE

SERVO SERVO

SWITCH SCHALTER

ANTENNA ANTENNE

PUSH ROD SCHUBSTANGE

CONTROL HORN RUDERHORN

CLEVIS GABELKOPF

PUSH ROD WIRE SCHUBSTANGENDRAHT

ELEVATOR HÖHENRUDER

RUDDER SEITENRUDER

AILERON QUERRUDER

FLAP KLAPPE

WING FLÜGEL

STABILIZER HÖHENLEITWERK

FIN SEITENLEITWERK

FUSELAGE RUMPF

TAIL BOOM LEITWERKSTRÄGER

TAIL SKID SPORNKUFE

TAIL WHEEL SPORNRAD

MAIN GEAR FAHRWERK

NOSE GEAR BUGFAHRWERK

WING BOLT FLÜGELBEFESTIGUNGSSCHRAUBE

WING DOWEL FLÜGELDUBEL

WING SAUM FLÜGELSAUM

WING TIP FLÜGELSPITZE

WING TIP BLOCK FLÜGELSPITZENBLOCK

WING TIP DOWEL FLÜGELSPITZENDUBEL

WING TIP SHEET FLÜGELSPITZENBLECH

WING TIP SHEET SCREW FLÜGELSPITZENBLECHSCHRAUBE

WING TIP SHEET WASHER FLÜGELSPITZENBLECHUNTERLEGSCHEIBE

WING TIP SHEET NUT FLÜGELSPITZENBLECHMUTTER

WING TIP SHEET BOLT FLÜGELSPITZENBLECHBOLZEN

WING TIP SHEET BOLT WASHER FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBE

WING TIP SHEET BOLT NUT FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENMUTTER

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTER

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBE

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER NUT FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTER

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER NUT WASHER FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBE

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTER

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBE

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTER

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBE

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTER

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBE

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTER

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBE

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTER

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBE

WING TIP SHEET BOLT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT WASHER NUT FLÜGELSPITZENBLECHBOLZENUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBENMUTTERUNTERLEGSCHEIBE