

INSTRUCTIONS FOR BUILDING THE LATEST MODELS

with Meccano Aeroplane Constructor Outfits

Many of the parts contained in the latest Meccano Aeroplane Constructor Outfits have recently been improved so that the models built with them look even more realistic and attractive than those illustrated in the Manual. Among these improved parts are the new Wings and Tail Planes, cambered to correct aerofoil section; the improved Landing Wheels, complete with "spats" or streamlined wheel casings; the modified Fuselage Sections, representing more realistically an actual cockpit, and the new Tail Skid. The general attractiveness of the models has been greatly increased by colouring the wing tips and the fuselage top red.

The instructions for assembling the models printed in the Manual are suitable in the main for the revised models, but in one or two instances the method of construction is altered slightly.

No. 11 Outfit (8 Models).

The sectional illustrations Figs. A and B in the centre of the sheet show the old-style parts in position, and in each case the revised parts may be assembled in the same relative positions. In Fig. A. the old-style Undercarriage, Landing Wheels and Propeller Bracket are shown, while Fig. B

INSTRUCTIONS POUR LA CONSTRUCTION DE NOUVEAUX MODELES

avec les Boîtes Meccano "Constructeur d'Avions"

Une grande partie des pièces contenues dans les nouvelles Boîtes Meccano "Constructeur d'Avions" a été si considérablement améliorée dernièrement que les modèles que l'on peut construire aujourd'hui sont encore plus attrayants et réalistes que ceux figurant dans le Manuel. Parmi ces pièces perfectionnées se trouvent les nouvelles Ailes et les Gouvernails d'Altitude; les Roues d'Atterrissage munies de Carénages; les sections de Fuselage modifiées et reproduisant d'une façon bien plus réaliste qu'avant une véritable carlingue, et la nouvelle Béquille. Les extrémités des Ailes et le dessus du Fuselage étant recouverts aujourd'hui d'une couche d'émail rouge, l'attrait général des modèles s'en ressent avantageusement.

Les instructions pour le montage des modèles figurant dans le Manuel peuvent être pour la plupart appliquées également aux modèles révisés et ce n'est guère que pour un ou deux d'entre eux que la méthode de construction a été légèrement modifiée.

Boîte No. 11 (8 Modèles).

Les Figs. A et B se trouvant au milieu de la page reproduisent les détails d'un modèle d'avion monté en pièces de l'ancien type; dans chacun de ces cas les nouvelles pièces peuvent être assemblées exactement de la même façon que celles représentées sur ces illustrations. Sur la Fig. A nous voyons les anciens types du Train d'Atterrissage,

BAUANLEITUNG FÜR DIE NEUESTEN MODELL

herzustellen mit den Meccano-Flugzeugkasten

Viele der in den neuen Meccano-Flugzeugbaukasten enthaltenen Teile haben wiederum wesentliche Verbesserungen erfahren, so dass die mit den verbesserten Teilen gebauten Modelle noch viel naturgetreuer und anziehender wirken, als die in den bisherigen Anleitungsbüchern abgebildeten Modelle.

Bei den neuen verbesserten Teilen sind die letzten Erfahrungen des Flugzeugbaues voll ausgenutzt worden. Eine Umwälzung hat die Konstruktion der Trag- und Schwanzflächen erfahren. Die neuen Tragflächen sind gekrümmt und wirken dadurch besonders natürlich, die verbesserten Landungsräder mit gespritztem Radschutzgehäuse versehen, sind eine Freude für jeden Konstrukteur.

Noch besonders zu erwähnen sind die geänderten Rumpfteile, die in ihrer jetzigen Form eine naturgetreue Konstruktion des Führersitzes ermöglichen, sowie geänderte Schwanzsporne.

Durch die hellrot gefärbten Enden der Tragflächen, sowie der Rumpfoberfläche, hat das Aussehen der Modelle wesentlich gewonnen.

Die Bauanleitung ist auch mit den verbesserten Teilen im allgemeinen gleich geblieben bis auf einige Beispiele, wogeringfügige Änderungen notwendig wurden.

Meccano - Flugzeugbaukasten Nr. 11 (8 Modelle)

Die Konstruktionsabschnittsbilder (Figur A und B) in der Mitte des Blattes zeigen noch die alte Anordnung der Teile und es können in jedem Falle die verbesserten Teile jeweils in der gleichen Art verwendet werden. In Figur A sieht man die alte Form des Untergestelles, der Landungsräder sowie die Doppelwinkelstreifen für den Propeller. Bei der Figur B hingegen sieht man noch die alte

shows the old-style Tail Skid 5. The Spring Cord Belt (58c) and Spring Cord Coupling (58A) have been superseded by the Rubber Driving Band (Aero Part No. P.54).

The new type Landing Wheels are fitted in the following manner. First fit the Rubber Tyre. Then place the complete Wheel in the Wheel Shield of the Undercarriage and pass the driving axle through the Wheel Shield and Landing Wheel. Next roll the Rubber Tyre to one side with the fingers so that the Grub Screw of the Landing Wheel is exposed. The Landing Wheel may then be locked on the axle by rotating the Grub Screw with the Screwdriver.

No. 12 Outfit (22 Models).

The same remarks regarding the sectional illustrations A and B, illustrated on pages 2 & 3 of the Manual, apply as mentioned in connection with the No. 11 Outfit instructions. The additional sectional illustration, Fig. C, shows the Angle Bracket fitted to a flat-section Wing. The special Engine Bracket (part No. P.61) should be used instead of this part as it is designed to fit closely to the new cambered Wing. Screwed Rods 1" long (No. 82) are now supplied for securing the Engine Casing Top (No. P.41) to the Base (No. P.40) in place of the $\frac{3}{4}$ " Bolt (No. 611) originally used. The method of fitting the new type Landing Wheels is the same as for No. 11 Outfit models.

The following instructions should be read in place of the final paragraph on page 3:—

"A Landing Wheel complete with Rubber Tyre is next placed in position in the Wheel Shield of the Undercarriage. The Pivot Bolt is passed through the Wheel Shield and Landing Wheel, and is held in position by means of two Locknuts."

des Roues d'Atterrissage et du Support pour l'Axe de l'Hélice, tandis que la Fig. B représente l'ancien type de la Béquille 5. La Corde Elastique (58c), ainsi que la Vis d'Union pour la Corde Elastique (58A) ont été remplacées par la Courroie de Transmission (pièce d'avion No. P54).

Les Roues d'Atterrissage du nouveau type doivent être montées de la façon suivante. Fixez tout d'abord à sa place le Pneu en Caoutchouc. Ceci fait, faites entrer la Roue dans le carénage du Train d'Atterrissage et faites passer l'essieu moteur à travers le carénage de la Roue d'Atterrissage. Démontez ensuite avec vos doigts un côté du Pneu de façon à ce que la Cheville Taraudée de la Roue d'Atterrissage soit découverte. Il suffit alors, pour fixer solidement la Roue à l'Essieu, de serrer la Cheville Taraudée à l'aide d'un Tournevis.

Boîte No. 12 (22 Modèles).

Toutes les remarques déjà mentionnées ci-dessus et concernant les détails des pièces reproduites dans le Manuel d'Instructions (Figs. A et B) et ayant trait à la construction de modèles de la Boîte No. 11, sont également valables pour les modèles de la Boîte No. 12. La Fig. complémentaire C montre l'Equerre fixée à une Aile Plate. Cette pièce devra être remplacée ici par un Support Moteur (No. P.61) devant être étroitement lié à la nouvelle Aile. Des Tiges Filetées de 25 mm. (No. 82) servant à fixer le Dessus d'Enveloppe pour Moteur (No. P.41) au Dessous d'Enveloppe pour Moteur (No. P.40) ont remplacé les Boulons de 19 mm. (No. 611), utilisés au début. La méthode employée pour le montage du nouveau type de Roues d'Atterrissage est exactement la même que celle dont on se sert pour les modèles de la Boîte No. 11.

Le dernier alinéa sur la page 3 sera remplacé par les instructions suivantes:

"Une Roue d'Atterrissage munie d'un Pneu est ensuite fixée à sa place dans le Carénage du Train d'Atterrissage. Le Boulon Pivot est passé à travers le Carénage et la Roue d'Atterrissage est retenue en position au moyen de deux Contre-Ecrous."

Form des Schwanzspornes (5). Die Federschnur (Flugzeugteil Nr. 58c) und die Verbindungsschrauben für die Federschnur (58a) sind überholt und durch das neue Flugzeugteil Nr. P 54 (Gummi-Antriebsband) wesentlich verbessert.

Die neuen Landungsräder werden wie folgt montiert. Zuerst montiert man die Gummi-Reifen, dann nimmt man das bereifte Rad und fügt dieses in den Radschutz des Untergestelles dergestalt ein, dass die Antriebsachse durch Radschutz und Landungsräderrad hindurch geführt wird.

Nun dreht man mit den Fingern die Gummi-reifen nach einer Seite bis die Schnittschraube des Landungsrades sichtbar wird. Das Landungsräderrad montiert man auf die Radachse indem man die Schnittschraube des Landungsrades mittels Schraubenzieher fest anzieht.

Meccano - Flugzeugbaukasten Nr. 12 (22 Modelle)

Alles was in der Modell-Bauanleitung bezüglich der Konstruktionsabschnittsbilder Figur A und B (abgebildet auf Seite 2 des Anleitungshäftes) im Anleitungshäft für den Flugzeug-Baukasten Nr. 11 gesagt worden ist, trifft auch für den Flugzeug-Baukasten Nr. 12 zu.

Das zusätzliche Konstruktionsabschnittsbild Figur C, zeigt noch die alte Form der Winkelstütze, wie sie bisher für die geraden Tragflächen benutzt wurde. Als besonders gute Verbesserung nimmt man jetzt den Spezial-Doppelwinkelstreifen für den Motor, da dieser so entworfen ist, dass er genau zu der neuen gekrümmten Tragfläche passt.

Um nun das Oberteil der Motorenhaube (Teil P 41) mit dem entsprechendem Unterteil (Teil P 40) zu verbinden, benutzt man jetzt die 2.5 cm. Gewinderspindel (Teil 82) anstatt wie bisher die 1.9 cm. Schraube (Teil 611).

Die neue Methode der Montierung der Landungsräder geschieht genau wie im Anleitungshäft für den Flugzeug-Baukasten Nr. 11 beschrieben.

An Stelle des Schlussatzes auf Seite 3 kommen die nachfolgenden Anweisungen:

"Ein Landungsräderrad komplett bereift wird zunächst montiert, indem man das Landungsräderrad mit dem Radschutz und dem Untergestell verbindet. Nun wird der stehende Zapfen durch den Radschutz und Landungsräderrad hindurch geführt. Der Stehende Zapfen wird durch 2 Abschlussmutter in der richtigen Lage gehalten."

Revised List of Meccano Aeroplane Constructor Parts

P 5	Main Plane—Large—Corrugated—RH
P 5a	" " " " " " " " —LH
P 6	Main Plane—Large—Tapered—RH
P 6a	" " " " " " " " —LH
P 9	Extension Plane—Corrugated
P12	Tail Plane—Corrugated—RH
P12a	" " " " " " " " —LH
P13	Fuselage Top—Front
P14	" " " " " " " " —Middle
P15	" " " " " " " " —Rear
P19	Fuselage Underside
P20	" " " " " " " " —Front
P21	" " " " " " " " —Side—Corrugated
P22	" " " " " " " " —Middle—Corrugated
P23	" " " " " " " " —Rear—Corrugated
P24	Interplane Strut—Staggered—RH
P25	" " " " " " " " —LH
P26	Interplane Strut—Angled—RH
P27	" " " " " " " " —LH
P28	" " " " " " " " —Straight
P29	Centre Section Strut—Straight
P30	Float and Centre Section Strut—Angled
P31	Wing Stay
P33	Rudder Corrugated
P34	Propeller—Large
P35	" " " " " " " " —Small
P40	Base for Engine Casing
P41	Top for Engine Casing
P42	Float, complete
P43	Radial Engine—Small
P44	Rubber Tyre for Landing Wheels
P46	Radial Engine—Large
P47	Main Plane—Small—Corrugated—RH
P47a	" " " " " " " " —LH
P48	Centre Section Plane—Corrugated
P52	Collar
P53	Landing Wheel
P54	Rubber Driving Band
P55	Tail Skid
P56	Rear Bracket for Propeller Shaft
P57	Tie Rod for Floats
P58	Undercarriage Vee Strut and Wheel Shield—RH
P59	" " " " " " " " —LH
P60	Pivot Bolt with Two Nuts
P61	Engine Bracket
P62	Axle Rod $3\frac{1}{4}$ " long
P63	Screwdriver
12	Angle Brackets $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ "
14	Axle Rod $6\frac{1}{2}$ " long
16a	Axle Rod $2\frac{1}{2}$ " long
23a	Fast Pulley $\frac{1}{2}$ " diameter
34	Spanner
82	Screwed Rod 1" long
537a	Nuts
537b	Bolts 7/32" long
540	Hank of Cord
611c	Bolts $\frac{3}{8}$ " long.

Liste Révisée des Pièces de la Boîte Meccano "Constructeur d'Avions"

P 5	Aile Principale, grande ondulée, MD
P 5a	" " " " " " " " MG
P 6	" " " " " " " " effilée, MD
P 6a	" " " " " " " " MG
P 9	Raccord d'Aile, ondulé
P12	Gouvernail d'Altitude ondulé, MD
P12a	" " " " " " " " MG
P13	Dessus de Fuselage, avant
P14	" " " " " " " " central
P15	" " " " " " " " arrière
P19	Dessous de Fuselage
P20	Devant " " " "
P21	Côté de Fuselage, avant, ondulé
P22	" " " " " " " " central
P23	" " " " " " " " arrière
P24	Entretoise biaisée, de droite
P25	" " " " " " " " gauche
P26	" " " " " " " " Coudée, de droite
P27	" " " " " " " " gauche
P28	Entretoise Droite
P29	Support Central d'Aile, droit
P30	Support Coudé d'Aile et de Flotteur
P31	Mat
P33	Gouvernail ondulé
P34	Hélice, grande
P35	Hélice, petite
P40	Dessous d'Enveloppe pour Moteur
P41	Dessus " " " "
P42	Flotteur " " " "
P43	Moteur rotatif, petit
P44	Pneu en caoutchouc pour Train d'Atterrissage
P46	Moteur rotatif, grand
P47	Aile Principale, petite ondulée, MD
P47a	" " " " " " " " MG
P48	Section Centrale d'Aile, ondulée
P52	Collier avec vis d'arrêt
P53	Roue d'Atterrissage
P54	Courroie de Transmission
P55	Bequille
P56	Support arrière pour Axe de l'Hélice
P57	Hauban pour Flotteurs
P58	Jambe de Force pour Train d'Atterrissage de droite, avec Carénage de Roues
P59	Jambe de Force pour Train d'Atterrissage de gauche, avec Carénage de Roues
P60	Boulon Pivot à deux écrous
P61	Support Moteur
P62	Tringle 8 cm.
P63	Tournevis
12	Rquerres 12 x 12 mm.
14	Tringle de 16 $\frac{1}{4}$ cm.
16a	Tringle 60 mm.
23a	Pouree de 12 mm. avec vis d'arret
34	Clef
82	Tige Filetée 25 mm.
537a	Ecrous seuls
537b	Boulons seuls, 5 mm.
540	Echeveau de cord
611c	Boulons de 9 mm.

Revidierte Liste der Meccano - Flugzeugbau - Einzelteile

P 5	Haupt-Tragdeck gross, Wellblech
P 5a	" " " " " " " " an den Enden schmaler werdend
P 6	" " " " " " " " " " " "
P 6a	" " " " " " " " " " " "
P 9	Verlängerungsfläche, Wellblech
P12	Schwanzfläche, Wellblech, rechts
P12a	" " " " " " " " links
P13	Rumpf—Oberteil, vorn
P14	" " " " " " " " Mitte
P15	" " " " " " " " hinten
P19	" " " " " " " " Unterteil
P20	" " " " " " " " Vorderteil
P21	" " " " " " " " Seitenteil, vorn, Wellblech
P22	" " " " " " " " Mitte
P23	" " " " " " " " hinten
P24	Tragdeckstrebe, geneigt (für gestaffelte Flächen) rechts
P25	" " " " " " " " links
P26	Tragdeckstrebe, geneigt, rechts
P27	" " " " " " " " links
P28	" " " " " " " " gerade
P29	Strebe für Flügel Innenteil, gerade
P30	geneigt " Schwimmer und Mittelstück-Befestigung, Flügelstütze
P31	Gerieftes Steuerruder
P34	Propeller, gross
P35	" " " " " " " " klein
P40	Unterteil für Motoren-Haube
P41	Oberteil
P42	Schwimmer, komplett
P43	Sternmotor, klein
P44	Gummireifen für Fahrgestellrad
P46	Sternmotor, gross
P47	Haupttragfläche, klein, Wellblech
P47a	" " " " " " " " " " " "
P48	Mittelstück, Tragdeck, Wellblech
P52	Stelling mit Stellschrauben
P53	Landungsrad
P54	Gummi-Antriebssehnur
P55	Schwanzsporn
P56	Hinterer Doppelwinkelstreifen für den Propeller
P57	Zugstange für die Schwimmer
P58	Untergestell—V-förmige Strebe und Radschutz, rechts
P59	Untergestell—V-förmige Strebe und Radschutz, links
P60	Stehzapfen mit 2 Muttern
P61	Doppelwinkelstreifen für Motor
P62	Achswelle ca. 8 cm lang
P63	Schraubenzieher
12	Winkelstütze 1,3 cm x 1,3 cm
14	Rundstäbe (Wellen) 16,5 cm.
16a	Achswelle 6 cm
23a	Riemenscheiben 1,3 cm., Dm.
34	Mutterschlüssel
82	Gewindespindel 2,5 cm lang
537a	Muttern (Schachtel)
537b	Schrauben 5 mm. (Schachtel)
540	Knauel Schnur
611c	Schrauben 9,5 mm.

Errata

The list of contents of No. 11 Outfit should show that one of each of Parts Nos. P6 and P6A are included, not two. No. 12 Outfit contains one of each of Parts Nos. P6, P6A, P47 and P47A, instead of two as indicated.

In addition to the parts specified in the Contents Lists every Outfit contains appropriate identification markings.

Druckfehler in der Inhaltsangabe

Der Kasten Nr. 11 enthält nur 1 Stück je von Nr. P6 und P6a und nicht 2. Gleichzeitig enthält Kasten Nr. 12 nur je ein Stück Nr. P6, P6a, P47 und P47a anstatt 2 wie angegeben.

Ausser den in der Inhaltsangabe aufgeführten Teilen enthält noch jeder Baukasten nationale Abzeichen.

Errata

La Liste du Contenu de la Boîte No. 11 ne doit comprendre qu'une seule pièce de chacun des Nos P6 et P6a, et non deux; de même, la Boîte No. 12 ne contient qu'une seule pièce de chacun des Nos P6, P6a, P47, et P47a, au lieu de deux comme indiqué.

En plus des pièces spécifiées dans les Listes du Contenu, chaque Boîte contient des Marques d'Identification d'Avion appropriées

1/1952/1

P 9	Extension Plane—Corrugated	2	P48	Centre Section Plane—Corrugated	2
P12	Tail Plane Corrugated—RH	1	P52	Collar	1
P12a	" " " "—LH	1	P53	Landing Wheel	2
P13	Fuselage Top—Front	1	P54	Rubber Driving Band	1
P14	" " " "—Middle	1	P55	Tail Skid	1
P15	" " " "—Rear	1	P56	Rear Bracket for Propeller Shaft	2
P19	" " " "—Underside	1	P57	Tie Rod for Floats	2
P20	" " " "—Front	1	P58	Undercarriage Vee Strut and Wheel Shield—RH	1
P21	" " " "—Side—Front—Corrugated	2	P59	Undercarriage Vee Strut and Wheel Shield—LH	1
P22	" " " "—Middle—Corrugated	4	P60	Pivot Bolt with two Nuts	4
P23	" " " "—Rear—Corrugated	2	P61	Engine Bracket	3
P24	Interplane Strut—Staggered—RH	4	P62	Axle Rod 3 1/4" long	1
P25	" " " "—LH	4	P63	Screwdriver	1
P26	" " " "—Angled—RH	2	12	Angle Brackets 1/2" x 1/2"	8
P27	" " " "—LH	2	14	Axle Rods 6 1/2" long	1
P28	" " " "—Straight	8	16a	Axle Rod 2 1/2" long	2
P29	Centre Section Strut—Straight	4	23a	Fast Pulley 1 1/4" diameter	1
P30	Float and Centre Section Strut—Angled	8	34	Spanner	2
P31	Wing Stay	2	82	Screwed Rod 1" long	2
P33	Rudder—Corrugated	1	537a	Nuts	100
P34	Propeller—Large	1	537b	Bolts 7 3/8" long	100
P35	Propeller—Small	3	540	Hank of Cord	1
P40	Base for Engine Casing	2	540	Hank of Cord	1
P41	Top for Engine Casing	2	P42	Float	2
P42	Float, Complete	2	P43	Moteur rotatif, petit	2

11

Wheels	2	P 5	Aile Principale, grande ondulée, MD	2	P52	Collier avec vis d'arrêt	1
" "	1	P 5a	" " " " " " " " " " " " MG	2	P53	Roue d'Atterissage	2
" "	2	P 6	" " " " " " " " " " " " MG	2 1	P54	Courroie de Transmission	1
" "	1	P 6a	" " " " " " " " " " " " MG	2 1	P55	Béquille	1
Shaft	1	P 0	Raccord d'Aile, ondulé	1	P56	Support arrière pour Axe de l'Hélice	2
d Wheel	2	P12	Gouvernail d'Altitude ondulé, MD	1	P58	Jambe de Force pour Train d'Atterissage de droite, avec Carénage de Roues	1
" "	1	P12a	" " " " " " " " " " " " MG	1	P59	Jambe de Force pour Train d'Atterissage de gauche, avec Carénage de Roues	1
d Wheel	1	P13	Dessus de Fuselage, avant	1	P62	Tringle 8 cm.	1
" "	1	P15	" " " " " " " " " " " " " "	1	P63	Tournevis	1
" "	1	P19	Dessous de Fuselage	1	12	Equerres 12 x 12 mm.	8
" "	1	P20	Devant	1	14	Tringle, de 1 1/4 cm.	1
" "	8	P21	Coté de Fuselage, avant, ondulé	2	23a	Poulie de 12 mm. avec vis d'arrêt	2
" "	1	P22	" " " " " " " " " " " " " "	2	34	Clef	4
" "	1	P23	" " " " " " " " " " " " " "	2	537a	Ecrus seuls	60
" "	2	P24	Entretoise biaisée, de droite	2	537b	Boulons seuls, 5 mm.	68
" "	1	P25	" " " " " " " " " " " " " "	2	540	Echeveau de cord	1
" "	60	P28	Entretoise Droite " " gauche	4	611c	Boulons de 9 1/2 mm.	2
" "	58	P29	Support Central d'Aile, droit	4			
" "	1	P31	Mat	2			
" "	1	P33	Gouvernail ondulé	1			
" "	2	P34	Hélice, grande	1			
" "	2	P44	Pneu en caoutchouc pour Train d'Atterissage	2			

12

Wheels	3	P 5	Aile Principale, grande ondulée, MD	2	P44	Pneu en caoutchouc pour Train d'Atterissage	2
" "	2	P 5a	" " " " " " " " " " " " MG	2	P47	Aile Principale, petite ondulée, MD	2 4
ted—RH	2	P 6	" " " " " " " " " " " " MG	2 1	P47a	" " " " " " " " " " " " MG	2 1
" "	2	P 6a	" " " " " " " " " " " " MG	2 1	P48	Section Centrale d'Aile, ondulée	1
LH	2	P 0	Raccord d'Aile, ondulé	1	P52	Collier avec vis d'arrêt	1
" "	1	P12	Gouvernail d'Altitude ondulé, MD	1	P53	Roue d'Atterissage	2
" "	2	P12a	" " " " " " " " " " " " MG	1	P54	Courroie de Transmission	1
P48	Centre Section Plane—Corrugated	P13	Dessus de Fuselage, avant	1	P55	Béquille	1
P52	Collar	P14	" " " " " " " " " " " " " "	1	P56	Support arrière pour Axe de l'Hélice	2
P53	Landing Wheel	P15	" " " " " " " " " " " " " "	1	P57	Hauban pour Flotteurs	2
P54	Rubber Driving Band	P19	Dessous de Fuselage	1	P58	Jambe de Force pour Train d'Atterissage de droite, avec Carénage de Roues	1
P55	Tail Skid	P20	Devant	1	P59	Jambe de Force pour Train d'Atterissage de gauche, avec Carénage de Roues	1
P56	Rear Bracket for Propeller Shaft	P21	Coté de Fuselage, avant, ondulé	2	P60	Boulon Pivot à deux écrous	4
P57	Tie Rod for Floats	P22	" " " " " " " " " " " " " "	2	P61	Support Moteur	3
P58	Undercarriage Vee Strut and Wheel Shield—RH	P23	" " " " " " " " " " " " " "	2	P62	Tringle 8 cm.	1
" "	Shield—LH	P24	Entretoise biaisée, de droite	2	P63	Tournevis	1
P60	Pivot Bolt with two Nuts	P25	" " " " " " " " " " " " " "	2	12	Equerres 12 x 12 mm.	8
P61	Engine Bracket	P26	" " " " " " " " " " " " " "	2	14	Tringle, de 1 1/4 cm.	1
P62	Axle Rod 3 1/4" long	P27	" " " " " " " " " " " " " "	2	16a	Tringle 60 mm.	1
P63	Screwdriver	P28	Entretoise Droite	8	23a	Poulie de 12 mm. avec vis d'arrêt	2
12	Angle Brackets 1/2" x 1/2"	P29	Support Central d'Aile, droit	8	34	Clef	1
14	Axle Rods 6 1/2" long	P30	Support Coudé d'Aile et de Flotteur	4	82	Tige Filetée 25 mm.	2
16a	Axle Rod 2 1/2" long	P31	Mat	1	537a	Ecrus seuls	100
23a	Fast Pulley 1 1/4" diameter	P33	Gouvernail ondulé	1	537b	Boulons seuls, 5 mm.	100
34	Spanner	P34	Hélice, grande	1	540	Echeveau de cord	1
82	Screwed Rod 1" long	P35	Hélice, petite	3	611c	Boulons de 9 1/2 mm.	2
537a	Nuts	P40	Dessous d'Enveloppe pour Moteur	2			
537b	Bolts 7 3/8" long	P41	Dessus	2			
540	Hank of Cord	P42	Flotteur	2			
611c	Bolts 1 1/2" long	P43	Moteur rotatif, petit	3			

Dernière Liste des pièces contenues dans la Boîte Meccano Constructeur d'Avions No. 11

Dernière Liste des pièces contenues dans la Boîte Meccano Constructeur d'Avions No. 12

Das neueste Inhaltsverzeichnis für den Meccano Flugzeugbaukasten Nr. 11

<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>P 5 Haupt-Tragdeck, gross, Wellblech</td><td>2</td></tr> <tr><td>P 5a " " " an den Enden</td><td>2</td></tr> <tr><td>P 0 " " " schmaler werdend</td><td>2</td></tr> <tr><td>P 6a " " " an den Enden</td><td>2</td></tr> <tr><td>" " " schmaler werdend</td><td>2</td></tr> <tr><td>P 0 Verlängerungsfläche, Wellblech</td><td>1</td></tr> <tr><td>P12 Schwanzfläche, Wellblech</td><td>1</td></tr> <tr><td>P12a " " " "</td><td>1</td></tr> <tr><td>P13 Rumpf-Oberteil, vorn</td><td>1</td></tr> <tr><td>P15 " " " hinten</td><td>1</td></tr> <tr><td>P19 Rumpf Unterteil</td><td>1</td></tr> </table>	P 5 Haupt-Tragdeck, gross, Wellblech	2	P 5a " " " an den Enden	2	P 0 " " " schmaler werdend	2	P 6a " " " an den Enden	2	" " " schmaler werdend	2	P 0 Verlängerungsfläche, Wellblech	1	P12 Schwanzfläche, Wellblech	1	P12a " " " "	1	P13 Rumpf-Oberteil, vorn	1	P15 " " " hinten	1	P19 Rumpf Unterteil	1	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>P20 Rumpf Vorderteil</td><td>1</td></tr> <tr><td>P21 " Seitenteil, vorn, Wellblech</td><td>2</td></tr> <tr><td>P22 " " " Mitte</td><td>2</td></tr> <tr><td>P23 " " " hinten</td><td>2</td></tr> <tr><td>P24 Tragdeckstrebe, geneigt (für gestaffelte Flächen) rechts</td><td>2</td></tr> <tr><td>P25 Tragdeckstrebe, geneigt (für gestaffelte Flächen) links</td><td>2</td></tr> <tr><td>P28 Tragdeckstrebe, gerade</td><td>4</td></tr> <tr><td>P29 Strebe für Flügel Innenteil, gerade</td><td>4</td></tr> <tr><td>P31 Flügelsütze</td><td>2</td></tr> <tr><td>P33 Geriefetes Steuerruder</td><td>1</td></tr> </table>	P20 Rumpf Vorderteil	1	P21 " Seitenteil, vorn, Wellblech	2	P22 " " " Mitte	2	P23 " " " hinten	2	P24 Tragdeckstrebe, geneigt (für gestaffelte Flächen) rechts	2	P25 Tragdeckstrebe, geneigt (für gestaffelte Flächen) links	2	P28 Tragdeckstrebe, gerade	4	P29 Strebe für Flügel Innenteil, gerade	4	P31 Flügelsütze	2	P33 Geriefetes Steuerruder	1	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>P34 Propeller, gross</td><td>1</td></tr> <tr><td>P42 Gummireifen für Fahrgestellrad</td><td>2</td></tr> <tr><td>P54 Stelling mit Stellschrauben</td><td>1</td></tr> <tr><td>P58 Landungsrad</td><td>2</td></tr> <tr><td>P54 Gummi-Antriebsschnur</td><td>1</td></tr> <tr><td>P55 Schwanzsporn</td><td>1</td></tr> <tr><td>P56 Hinterer Doppelwinkelstreifen für den Propeller</td><td>2</td></tr> <tr><td>P58 Untergestell-V-förmige Strebe und Radschutz, rechts</td><td>1</td></tr> <tr><td>P59 Untergestell-V-förmige Strebe und Radschutz, links</td><td>1</td></tr> </table>	P34 Propeller, gross	1	P42 Gummireifen für Fahrgestellrad	2	P54 Stelling mit Stellschrauben	1	P58 Landungsrad	2	P54 Gummi-Antriebsschnur	1	P55 Schwanzsporn	1	P56 Hinterer Doppelwinkelstreifen für den Propeller	2	P58 Untergestell-V-förmige Strebe und Radschutz, rechts	1	P59 Untergestell-V-förmige Strebe und Radschutz, links	1	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>P62 Achswelle ca. 8 cm. lang</td><td>1</td></tr> <tr><td>P63 Schraubenzieher</td><td>1</td></tr> <tr><td>12 Winkelstütze 1.3 cm. x 1.3 cm.</td><td>8</td></tr> <tr><td>14 Rundstäbe (Wellen) 16.5 cm.</td><td>1</td></tr> <tr><td>23a Riemenscheiben 1.3 cm., Dim.</td><td>2</td></tr> <tr><td>34 Mutterschlüssel</td><td>1</td></tr> <tr><td>537a Mutttern (Schachtel)</td><td>60</td></tr> <tr><td>537b Schrauben 5 mm. (Schachtel)</td><td>58</td></tr> <tr><td>540 Knäuel Schnur</td><td>1</td></tr> <tr><td>611c Schrauben 9.5 mm.</td><td>2</td></tr> </table>	P62 Achswelle ca. 8 cm. lang	1	P63 Schraubenzieher	1	12 Winkelstütze 1.3 cm. x 1.3 cm.	8	14 Rundstäbe (Wellen) 16.5 cm.	1	23a Riemenscheiben 1.3 cm., Dim.	2	34 Mutterschlüssel	1	537a Mutttern (Schachtel)	60	537b Schrauben 5 mm. (Schachtel)	58	540 Knäuel Schnur	1	611c Schrauben 9.5 mm.	2
P 5 Haupt-Tragdeck, gross, Wellblech	2																																																																																		
P 5a " " " an den Enden	2																																																																																		
P 0 " " " schmaler werdend	2																																																																																		
P 6a " " " an den Enden	2																																																																																		
" " " schmaler werdend	2																																																																																		
P 0 Verlängerungsfläche, Wellblech	1																																																																																		
P12 Schwanzfläche, Wellblech	1																																																																																		
P12a " " " "	1																																																																																		
P13 Rumpf-Oberteil, vorn	1																																																																																		
P15 " " " hinten	1																																																																																		
P19 Rumpf Unterteil	1																																																																																		
P20 Rumpf Vorderteil	1																																																																																		
P21 " Seitenteil, vorn, Wellblech	2																																																																																		
P22 " " " Mitte	2																																																																																		
P23 " " " hinten	2																																																																																		
P24 Tragdeckstrebe, geneigt (für gestaffelte Flächen) rechts	2																																																																																		
P25 Tragdeckstrebe, geneigt (für gestaffelte Flächen) links	2																																																																																		
P28 Tragdeckstrebe, gerade	4																																																																																		
P29 Strebe für Flügel Innenteil, gerade	4																																																																																		
P31 Flügelsütze	2																																																																																		
P33 Geriefetes Steuerruder	1																																																																																		
P34 Propeller, gross	1																																																																																		
P42 Gummireifen für Fahrgestellrad	2																																																																																		
P54 Stelling mit Stellschrauben	1																																																																																		
P58 Landungsrad	2																																																																																		
P54 Gummi-Antriebsschnur	1																																																																																		
P55 Schwanzsporn	1																																																																																		
P56 Hinterer Doppelwinkelstreifen für den Propeller	2																																																																																		
P58 Untergestell-V-förmige Strebe und Radschutz, rechts	1																																																																																		
P59 Untergestell-V-förmige Strebe und Radschutz, links	1																																																																																		
P62 Achswelle ca. 8 cm. lang	1																																																																																		
P63 Schraubenzieher	1																																																																																		
12 Winkelstütze 1.3 cm. x 1.3 cm.	8																																																																																		
14 Rundstäbe (Wellen) 16.5 cm.	1																																																																																		
23a Riemenscheiben 1.3 cm., Dim.	2																																																																																		
34 Mutterschlüssel	1																																																																																		
537a Mutttern (Schachtel)	60																																																																																		
537b Schrauben 5 mm. (Schachtel)	58																																																																																		
540 Knäuel Schnur	1																																																																																		
611c Schrauben 9.5 mm.	2																																																																																		

Das neueste Inhaltsverzeichnis für den Meccano Flugzeugbaukasten Nr. 12

<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>P 5 Haupt-Tragdeck, gross, Wellblech</td><td>2</td></tr> <tr><td>P 5a " " " an den Enden</td><td>2</td></tr> <tr><td>P 0 " " " schmaler werdend</td><td>2</td></tr> <tr><td>P 6a " " " an den Enden</td><td>2</td></tr> <tr><td>" " " schmaler werdend</td><td>2</td></tr> <tr><td>P 0 Verlängerungsfläche, Wellblech</td><td>2</td></tr> <tr><td>P12 Schwanzfläche, Wellblech</td><td>1</td></tr> <tr><td>P12a " " " "</td><td>1</td></tr> <tr><td>P13 Rumpf-Oberteil, vorn</td><td>1</td></tr> <tr><td>P14 " " " Mitte</td><td>1</td></tr> <tr><td>P15 " " " hinten</td><td>1</td></tr> <tr><td>P19 " " " Unterteil</td><td>1</td></tr> <tr><td>P20 " " " Vorderteil</td><td>1</td></tr> <tr><td>P21 " " " Seitenteil, vorn Wellblech</td><td>2</td></tr> <tr><td>P22 Rumpf Seitenteil, Mitte</td><td>4</td></tr> </table>	P 5 Haupt-Tragdeck, gross, Wellblech	2	P 5a " " " an den Enden	2	P 0 " " " schmaler werdend	2	P 6a " " " an den Enden	2	" " " schmaler werdend	2	P 0 Verlängerungsfläche, Wellblech	2	P12 Schwanzfläche, Wellblech	1	P12a " " " "	1	P13 Rumpf-Oberteil, vorn	1	P14 " " " Mitte	1	P15 " " " hinten	1	P19 " " " Unterteil	1	P20 " " " Vorderteil	1	P21 " " " Seitenteil, vorn Wellblech	2	P22 Rumpf Seitenteil, Mitte	4	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>P23 Rumpf, Seitenteil, hinten</td><td>2</td></tr> <tr><td>P24 Tragdeckstrebe, geneigt (für gestaffelte Flächen) rechts</td><td>4</td></tr> <tr><td>P25 Tragdeckstrebe, geneigt (für gestaffelte Flächen) links</td><td>4</td></tr> <tr><td>P26 Tragdeckstrebe, geneigt, rechts</td><td>2</td></tr> <tr><td>P27 " " " links</td><td>2</td></tr> <tr><td>P28 " " " gerade</td><td>8</td></tr> <tr><td>P29 Strebe für Flügel Innenteil, gerade</td><td>4</td></tr> <tr><td>P30 " " " Schwimmer und Mittelstück-Befestigung, geneigt</td><td>8</td></tr> <tr><td>P31 Flügelsütze</td><td>2</td></tr> <tr><td>P33 Geriefetes Steuerruder</td><td>1</td></tr> <tr><td>P34 Propeller, gross</td><td>1</td></tr> <tr><td>P35 Propeller, klein</td><td>3</td></tr> <tr><td>P40 Unterteil für Motoren-Haube</td><td>2</td></tr> </table>	P23 Rumpf, Seitenteil, hinten	2	P24 Tragdeckstrebe, geneigt (für gestaffelte Flächen) rechts	4	P25 Tragdeckstrebe, geneigt (für gestaffelte Flächen) links	4	P26 Tragdeckstrebe, geneigt, rechts	2	P27 " " " links	2	P28 " " " gerade	8	P29 Strebe für Flügel Innenteil, gerade	4	P30 " " " Schwimmer und Mittelstück-Befestigung, geneigt	8	P31 Flügelsütze	2	P33 Geriefetes Steuerruder	1	P34 Propeller, gross	1	P35 Propeller, klein	3	P40 Unterteil für Motoren-Haube	2	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>P41 Oberteil</td><td>2</td></tr> <tr><td>P42 Schwimmer, komplett</td><td>2</td></tr> <tr><td>P43 Sternmotor, klein</td><td>3</td></tr> <tr><td>P44 Gummireifen für Fahrgestellrad</td><td>2</td></tr> <tr><td>P47 Haupttragfläche, klein, Wellblech rechts</td><td>2</td></tr> <tr><td>P47a " " " links</td><td>2</td></tr> <tr><td>P48 Mittelstück, Tragdeck, Wellblech</td><td>1</td></tr> <tr><td>P52 Stelling mit Stellschrauben</td><td>1</td></tr> <tr><td>P53 Landungsrad</td><td>2</td></tr> <tr><td>P54 Gummi-Antriebsschnur</td><td>1</td></tr> <tr><td>P55 Schwanzsporn</td><td>1</td></tr> <tr><td>P56 Hinterer Doppelwinkelstreifen für den Propeller</td><td>2</td></tr> <tr><td>P57 Zugstange für die Schwimmer</td><td>2</td></tr> <tr><td>P58 Untergestell-V-förmige Strebe und Radschutz, rechts</td><td>1</td></tr> </table>	P41 Oberteil	2	P42 Schwimmer, komplett	2	P43 Sternmotor, klein	3	P44 Gummireifen für Fahrgestellrad	2	P47 Haupttragfläche, klein, Wellblech rechts	2	P47a " " " links	2	P48 Mittelstück, Tragdeck, Wellblech	1	P52 Stelling mit Stellschrauben	1	P53 Landungsrad	2	P54 Gummi-Antriebsschnur	1	P55 Schwanzsporn	1	P56 Hinterer Doppelwinkelstreifen für den Propeller	2	P57 Zugstange für die Schwimmer	2	P58 Untergestell-V-förmige Strebe und Radschutz, rechts	1	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>P59 Untergestell-V-förmige Strebe und Radschutz, links</td><td>1</td></tr> <tr><td>P60 Drehschrauben mit Mutttern</td><td>4</td></tr> <tr><td>P61 Doppelwinkelstreifen für Motor</td><td>3</td></tr> <tr><td>P62 Achswelle ca. 8 cm. lang</td><td>1</td></tr> <tr><td>P63 Schraubenzieher</td><td>1</td></tr> <tr><td>12 Winkelstütze 1.3 cm. x 1.3 cm.</td><td>8</td></tr> <tr><td>14 Rundstäbe (Wellen) 16.5 cm.</td><td>1</td></tr> <tr><td>16a Achswelle 6 cm.</td><td>1</td></tr> <tr><td>23a Riemenscheiben 1.3 cm., Dim.</td><td>2</td></tr> <tr><td>34 Mutterschlüssel</td><td>1</td></tr> <tr><td>82 Gewindestift 2.5 cm. lang</td><td>2</td></tr> <tr><td>537a Mutttern (Schachtel)</td><td>100</td></tr> <tr><td>537b Schrauben 5 mm. (Schachtel)</td><td>100</td></tr> <tr><td>540 Knäuel Schnur</td><td>1</td></tr> <tr><td>611c Schrauben 9.5 mm.</td><td>2</td></tr> </table>	P59 Untergestell-V-förmige Strebe und Radschutz, links	1	P60 Drehschrauben mit Mutttern	4	P61 Doppelwinkelstreifen für Motor	3	P62 Achswelle ca. 8 cm. lang	1	P63 Schraubenzieher	1	12 Winkelstütze 1.3 cm. x 1.3 cm.	8	14 Rundstäbe (Wellen) 16.5 cm.	1	16a Achswelle 6 cm.	1	23a Riemenscheiben 1.3 cm., Dim.	2	34 Mutterschlüssel	1	82 Gewindestift 2.5 cm. lang	2	537a Mutttern (Schachtel)	100	537b Schrauben 5 mm. (Schachtel)	100	540 Knäuel Schnur	1	611c Schrauben 9.5 mm.	2
P 5 Haupt-Tragdeck, gross, Wellblech	2																																																																																																																				
P 5a " " " an den Enden	2																																																																																																																				
P 0 " " " schmaler werdend	2																																																																																																																				
P 6a " " " an den Enden	2																																																																																																																				
" " " schmaler werdend	2																																																																																																																				
P 0 Verlängerungsfläche, Wellblech	2																																																																																																																				
P12 Schwanzfläche, Wellblech	1																																																																																																																				
P12a " " " "	1																																																																																																																				
P13 Rumpf-Oberteil, vorn	1																																																																																																																				
P14 " " " Mitte	1																																																																																																																				
P15 " " " hinten	1																																																																																																																				
P19 " " " Unterteil	1																																																																																																																				
P20 " " " Vorderteil	1																																																																																																																				
P21 " " " Seitenteil, vorn Wellblech	2																																																																																																																				
P22 Rumpf Seitenteil, Mitte	4																																																																																																																				
P23 Rumpf, Seitenteil, hinten	2																																																																																																																				
P24 Tragdeckstrebe, geneigt (für gestaffelte Flächen) rechts	4																																																																																																																				
P25 Tragdeckstrebe, geneigt (für gestaffelte Flächen) links	4																																																																																																																				
P26 Tragdeckstrebe, geneigt, rechts	2																																																																																																																				
P27 " " " links	2																																																																																																																				
P28 " " " gerade	8																																																																																																																				
P29 Strebe für Flügel Innenteil, gerade	4																																																																																																																				
P30 " " " Schwimmer und Mittelstück-Befestigung, geneigt	8																																																																																																																				
P31 Flügelsütze	2																																																																																																																				
P33 Geriefetes Steuerruder	1																																																																																																																				
P34 Propeller, gross	1																																																																																																																				
P35 Propeller, klein	3																																																																																																																				
P40 Unterteil für Motoren-Haube	2																																																																																																																				
P41 Oberteil	2																																																																																																																				
P42 Schwimmer, komplett	2																																																																																																																				
P43 Sternmotor, klein	3																																																																																																																				
P44 Gummireifen für Fahrgestellrad	2																																																																																																																				
P47 Haupttragfläche, klein, Wellblech rechts	2																																																																																																																				
P47a " " " links	2																																																																																																																				
P48 Mittelstück, Tragdeck, Wellblech	1																																																																																																																				
P52 Stelling mit Stellschrauben	1																																																																																																																				
P53 Landungsrad	2																																																																																																																				
P54 Gummi-Antriebsschnur	1																																																																																																																				
P55 Schwanzsporn	1																																																																																																																				
P56 Hinterer Doppelwinkelstreifen für den Propeller	2																																																																																																																				
P57 Zugstange für die Schwimmer	2																																																																																																																				
P58 Untergestell-V-förmige Strebe und Radschutz, rechts	1																																																																																																																				
P59 Untergestell-V-förmige Strebe und Radschutz, links	1																																																																																																																				
P60 Drehschrauben mit Mutttern	4																																																																																																																				
P61 Doppelwinkelstreifen für Motor	3																																																																																																																				
P62 Achswelle ca. 8 cm. lang	1																																																																																																																				
P63 Schraubenzieher	1																																																																																																																				
12 Winkelstütze 1.3 cm. x 1.3 cm.	8																																																																																																																				
14 Rundstäbe (Wellen) 16.5 cm.	1																																																																																																																				
16a Achswelle 6 cm.	1																																																																																																																				
23a Riemenscheiben 1.3 cm., Dim.	2																																																																																																																				
34 Mutterschlüssel	1																																																																																																																				
82 Gewindestift 2.5 cm. lang	2																																																																																																																				
537a Mutttern (Schachtel)	100																																																																																																																				
537b Schrauben 5 mm. (Schachtel)	100																																																																																																																				
540 Knäuel Schnur	1																																																																																																																				
611c Schrauben 9.5 mm.	2																																																																																																																				

Revised Lists of Parts Required to Build Each Model

Liste révisée des pièces nécessaires pour la construction de chaque modèle

Die verbesserte Aufstellung der Teile die zum Bauen eines jeden Modells erforderlich sind

Model No. 1		Modell Nr. 1	
1.....P5	2.....P23	1.....P58	
1.....P5a	2.....P20	1.....P60	
1.....P0	2.....P31	1.....P62	
1.....P12	1.....P33	4.....12	
1.....P12a	1.....P44	1.....14	
1.....P13	2.....P44	2.....23a	
1.....P15	1.....P52	38.....537a	
1.....P19	2.....P53	37.....537b	
1.....P20	1.....P54	1.....540	
2.....P21	1.....P55	1.....611c	
2.....P22	2.....P56		

Model No. 2—(Continued)		Modell Nr. 2—(Fortsetzung)	
2.....23a	52.....537b	1.....611c	
53.....537a	1.....540		

Model No. 3		Modell Nr. 3	
1.....P5	2.....P23	1.....P58	
1.....P5a	2.....P31	1.....P59	
1.....P12	1.....P33	1.....P62	
1.....P12a	1.....P34	8.....12	
1.....P13	2.....P44	1.....14	
1.....P15	1.....P52	2.....23a	
1.....P19	2.....P53	43.....537a	
1.....P20	1.....P54	42.....537b	
2.....P21	1.....P55	1.....540	
2.....P22	2.....P56	1.....611c	

Model No. 4		Modell Nr. 4	
1.....P6	1.....P13	2.....P21	
1.....P6a	1.....P15	2.....P22	
1.....P12	1.....P19	2.....P23	
1.....P12a	1.....P20	2.....P31	

Model No. 4—(Continued)		Modell Nr. 4—(Fortsetzung)	
1.....P33	1.....P55	1.....14	
1.....P34	2.....P56	2.....23a	
2.....P44	1.....P58	43.....537a	
1.....P52	1.....P59	42.....537b	
2.....P53	1.....P62	1.....540	
1.....P54	8.....12	1.....611c	

Model No. 5		Modell Nr. 5	
1.....P6	2.....P23	1.....P59	
1.....P6a	2.....P31	1.....P62	
1.....P12	1.....P33	8.....12	
1.....P12a	1.....P34	1.....14	
1.....P13	2.....P44	2.....23a	
1.....P15	1.....P52	39.....537a	
1.....P19	2.....P53	38.....537b	
1.....P20	2.....P56	1.....540	
2.....P21	1.....P58	1.....611c	
2.....P22			

Model No. 6		Modell Nr. 6	
1.....P5	2.....P23	1.....P59	
1.....P5a	2.....P31	1.....P62	
1.....P12	1.....P33	8.....12	
1.....P12a	1.....P34	1.....14	
1.....P13	2.....P44	2.....23a	
1.....P15	1.....P52	39.....537a	
1.....P19	1.....P54	38.....537b	
1.....P20	1.....P55	1.....540	
2.....P21	2.....P56	1.....611c	
2.....P22	1.....P58		

Model No. 7		Modell Nr. 7	
2.....P5	2.....P21	1.....P52	
2.....P5a	2.....P22	2.....P53	
1.....P9	2.....P23	1.....P54	
1.....P12	2.....P24	1.....P55	
1.....P12a	2.....P25	2.....P56	
1.....P13	4.....P29	1.....P58	
1.....P15	1.....P33	1.....P59	
1.....P19	1.....P34	1.....P62	
1.....P20	2.....P44	8.....12	

Revised Lists of Parts Required to Build Each Model—(Continued)

Liste révisée des pièces nécessaires pour la construction de chaque modèle—(Suite)

Die verbesserte Aufstellung der Teile die zum Bauen eines jeden Modells erforderlich sind—(Fortsetzung)

Model No. 7—(Continued) Modèle No. 7—(Suite) Modell Nr. 7—(Fortsetzung)

1.....14	51.....537a	1.....540
2.....23a	50.....537b	1.....611c

Model No. 8 Modèle No. 8 Modell Nr. 8

2.....P5	2.....P23	2.....P56
2.....P5a	2.....P24	1.....P58
1.....P9	2.....P25	1.....P59
1.....P12	4.....P20	1.....P62
1.....P12a	1.....P33	8.....12
1.....P13	1.....P34	1.....14
1.....P15	2.....P44	2.....23a
1.....P19	1.....P52	49.....537a
1.....P20	2.....P53	48.....537b
2.....P21	2.....P54	1.....540
2.....P22	1.....P55	1.....611c

Model No. 9 Modèle No. 9 Modell Nr. 9

2.....P5	4.....P22	1.....P55
2.....P5a	2.....P23	2.....P56
2.....P9	4.....P24	1.....P58
1.....P12	4.....P25	1.....P59
1.....P12a	4.....P29	2.....P61
1.....P13	1.....P33	1.....P62
1.....P14	3.....P35	8.....12
1.....P15	3.....P44	83.....537a
1.....P19	2.....P44	70.....537b
1.....P20	1.....P48	1.....540
2.....P21	2.....P53	1.....611c

Model No. 10 Modèle No. 10 Modell Nr. 10

1.....P6	2.....P31	1.....P58
1.....P6a	1.....P33	1.....P59
1.....P12	3.....P35	2.....P60
1.....P12a	2.....P40	4.....12
1.....P13	2.....P41	2.....82
1.....P15	3.....P43	65.....537a
1.....P19	2.....P44	52.....537b
1.....P20	2.....P53	1.....540
2.....P21	1.....P55	1.....611c
2.....P23	2.....P56	

Model No. 11 Modèle No. 11 Modell Nr. 11

1.....P5	2.....P23	2.....P56
1.....P5a	4.....P30	1.....P58
2.....P9	2.....P31	1.....P59
1.....P12	1.....P35	4.....P60
1.....P12a	3.....P36	4.....12
1.....P13	2.....P40	1.....14
1.....P14	2.....P41	2.....82
1.....P15	2.....P44	55.....537a
1.....P19	1.....P48	50.....537b
1.....P20	1.....P52	1.....540
2.....P21	2.....P53	1.....611c
4.....P22	1.....P55	

Model No. 12 Modèle No. 12 Modell Nr. 12

1.....P6	2.....P22	3.....P43
1.....P6a	2.....P23	2.....P57
1.....P12	4.....P30	8.....12
1.....P12a	2.....P31	2.....82
1.....P13	1.....P33	57.....537a
1.....P15	3.....P35	44.....537b
1.....P19	2.....P40	1.....540
1.....P20	3.....P41	1.....611c
2.....P21	2.....P42	

Model No. 13 Modèle No. 13 Modell Nr. 13

1.....P5	4.....P28	2.....P56
1.....P5a	4.....P29	1.....P58
1.....P12	1.....P33	1.....P59
1.....P12a	1.....P34	1.....P62
1.....P13	2.....P44	8.....12
1.....P15	1.....P47	1.....14
1.....P19	1.....P47a	2.....23a
1.....P20	1.....P52	51.....537a
2.....P21	2.....P53	50.....537b
2.....P22	1.....P54	1.....540
2.....P23	1.....P55	1.....611c

Model No. 14 Modèle No. 14 Modell Nr. 14

1.....P5	2.....P22	1.....P47a
1.....P5a	2.....P23	2.....P53
1.....P9	2.....P26	1.....P55
1.....P12	2.....P27	1.....P56
1.....P12a	4.....P28	3.....P61
1.....P13	1.....P33	6.....12
1.....P15	3.....P35	1.....16a
1.....P19	3.....P43	57.....537a
1.....P20	2.....P44	45.....537b
2.....P21	1.....P47	1.....540

Model No. 15 Modèle No. 15 Modell Nr. 15

1.....P5	2.....P22	2.....P53
1.....P6a	2.....P23	1.....P55
1.....P9	8.....P28	1.....P56
1.....P12	1.....P33	6.....12
1.....P12a	1.....P40	1.....16a
1.....P13	1.....P41	1.....82
1.....P15	1.....P43	54.....537a
1.....P19	2.....P44	48.....537b
1.....P20	1.....P47	1.....540
2.....P21	1.....P47a	

Model No. 16 Modèle No. 16 Modell Nr. 16

2.....P5	2.....P23	2.....P53
2.....P5a	2.....P26	1.....P55
1.....P12	2.....P27	1.....P56
1.....P12a	4.....P28	6.....12
1.....P13	1.....P33	1.....16a
1.....P15	2.....P40	2.....82
1.....P19	2.....P41	64.....537a
1.....P20	2.....P43	52.....537b
2.....P21	2.....P44	1.....540
2.....P22		

Model No. 17 Modèle No. 17 Modell Nr. 17

1.....P6	2.....P21	1.....P52
1.....P6a	2.....P22	2.....P56
1.....P12	2.....P23	2.....P57
1.....P12a	4.....P30	8.....12
1.....P13	2.....P31	42.....537a
1.....P15	1.....P33	45.....537b
1.....P19	1.....P34	1.....540
1.....P20	2.....P42	1.....611c

Model No. 18 Modèle No. 18 Modell Nr. 18

2.....P5	2.....P26	2.....P56
2.....P5a	2.....P27	1.....P58
1.....P12	4.....P20	1.....P59
1.....P12a	1.....P33	1.....P62
1.....P13	1.....P34	8.....12
1.....P15	2.....P44	1.....14
1.....P19	1.....P48	2.....23a
1.....P20	1.....P52	55.....537a
2.....P21	2.....P53	54.....537b
2.....P22	1.....P54	1.....540
2.....P23	1.....P55	1.....611c

Model No. 19 Modèle No. 19 Modell Nr. 19

1.....P5	2.....P25	2.....P56
1.....P5a	4.....P29	1.....P58
1.....P12	1.....P33	1.....P59
1.....P12a	1.....P34	1.....P62
1.....P13	2.....P47	8.....12
1.....P15	1.....P47	1.....14
1.....P19	1.....P47a	2.....23a
1.....P20	1.....P48	49.....537a
2.....P21	1.....P52	48.....537b
2.....P22	2.....P53	1.....540
2.....P23	1.....P54	1.....611c
2.....P24	1.....P55	

Model No. 20 Modèle No. 20 Modell Nr. 20

2.....P5	2.....P23	2.....P56
2.....P5a	8.....P28	1.....P58
2.....P9	4.....P29	1.....P59
1.....P12	2.....P31	2.....P60
1.....P12a	1.....P33	8.....12
1.....P13	1.....P34	1.....14
1.....P15	2.....P44	67.....537a
1.....P19	1.....P48	66.....537b
1.....P20	1.....P52	1.....540
2.....P21	2.....P53	1.....611c
2.....P22	1.....P55	

Model No. 21 Modèle No. 21 Modell Nr. 21

1.....P5	2.....P26	2.....P53
1.....P5a	2.....P27	1.....P55
1.....P12	4.....P28	1.....P56
1.....P12a	1.....P33	1.....P60
1.....P13	1.....P35	6.....12
1.....P15	1.....P40	1.....16a
1.....P19	1.....P41	1.....82
1.....P20	2.....P44	49.....537a
2.....P21	1.....P47	47.....537b
2.....P22	1.....P47a	1.....540
2.....P23		

Model No. 22 Modèle No. 22 Modell Nr. 22

2.....P5	2.....P22	1.....P52
2.....P5a	2.....P23	2.....P56
1.....P9	2.....P24	2.....P57
1.....P12	2.....P25	8.....12
1.....P12a	4.....P29	1.....14
1.....P13	4.....P30	47.....537a
1.....P15	1.....P33	50.....537b
1.....P19	1.....P34	1.....540
1.....P20	2.....P42	1.....611c
2.....P21		