



# SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT ROYAL SHIP WASA. 1628

Fame comes to ships in different ways – battles, long voyages of discovery, size etc., but in the case of the 17th century Swedish warship Wasa it came in the form of a disaster and a recovery. Built in 1626 the 1,400-ton Wasa was one of four ships constructed on the orders of King Gustav II Adolf of Sweden to increase the power of his Navy following the anxiety caused by the German Emperor's plans to build a Baltic fleet to invade Scandinavia. In 1627 she was launched and when fitted out carried 64 bronze cannon weighing over 70 tons with a complement of approximately 133 sailors and 300 soldiers. Disaster befell the Wasa on August 10th 1628 in Stockholm harbour at the beginning of her maiden voyage. A squall came, the ship keeled over to port and as the list increased water poured into the lower gun ports and the mighty ship sank with colours flying. Attempts were made to salvage her and a number of cannon were successfully raised in 1664-5 but little else. And there she remained until 1954 when work began to locate the whereabouts of the ship. Five years later operations had reached an advanced stage of recovery with the Wasa being gently lifted from the sea bed by means of 24 cables passed beneath the hull and supported on the surface by pontoons. Brought gradually to more shallow water, the Wasa finally broke surface after 333 years on April 24th, 1961 and following a period in dry dock, the Wasa was towed on a special platform to a more permanent site where restoration work could be undertaken and the ship opened for viewing by the public. The ship originally carried some 13,000 sq. ft. of canvas, and its dimensions were, length 230 ft. including bowsprit, beam 38 ft. 4 in., height 170 ft. and a draught of 15 ft. 5 in. Airfix Products would like to thank the Wasa Museum for their kind co-operation in the preparation of this model.

La célébrité arrive aux navires de différentes façons, batailles, longs voyages de découvertes, taille etc., mais dans le cas de ce navire de guerre suédois du 17<sup>e</sup> siècle le "Wasa", la célébrité vint sous la forme d'une désastre et d'un sauvetage. Construit en 1626, le Wasa, de 1400 tonnes était l'un des 4 navires construits par ordre du Roi Gustave II Adolf de Suède, pour augmenter la puissance de sa flotte, en raison de l'anxiété causée par le projet de l'Empereur d'Allemagne de construire une flotte dans la Baltique pour envahir la Scandinavie. Le Wasa fut lancé en 1627 équipé de 64 canons de bronze pesant plus de 70 tonnes et pourvu d'un équipage d'environ 133 marins et 500 soldats. Le désastre arriva le 10 Août 1628 dans le port de Stockholm au début de son premier voyage, une bourrasque arriva, le navire prit de la gîte à babord, l'eau pénétra par les sabords des canons et le très puissant navire coula pavillon haut. Des tentatives furent faites pour les sauver, mais seulement quelques canons furent remontés en 1664/5 et ainsi il resta jusqu'en 1954 où on commença à rechercher l'emplacement exact du navire – 5 ans plus tard, les travaux de relèvement étaient très avancé et le Wasa arraché de son lit de vase par 24 câbles passant sous la coque et des pontons. Amené doucement dans des eaux moins profondes le Wasa fit finalement surface le 24 Avril 1961 après avoir passé 333 ans au fond de la mer. Après passage en cale sèche, le Wasa fut remorqué sur une plateforme spéciale à son emplacement définitif où la restauration pourrait être terminée et le navire ouvert au public. À l'origine, le navire portait 13.000 pieds carrés de voiles et sa longueur était de 70.1 m, y compris le beaupré 11.68 m. Hauteur 51.79 m tirant d'eau 4.7 m. Airfix Products remercie le Wasa Museum pour son aimable coopération à la préparation de cette maquette.

Schiffe haben in der langen Geschichte der Seefahrt auf verschiedene Weise Berühmtheit erlangt. Die einen wurden durch Seeschlachten, andere durch lange Entdeckungsfahrten oder ihrer Größe wegen berühmt. Das aus dem 17. Jahrhundert stammende schwedische Kriegsschiff Wasa hingegen wurde durch ein Unglück und die Bergung viele hundert Jahre danach in aller Welt bekannt. Das 1.400 Tonnen-Schiff Wasa war, 1626 gebaut, eines von vier durch den Schwedenkönig Gustav II. Adolf in Auftrag gegebenen Schiffen, die der Verstärkung der schwedischen Flotte dienten, nachdem in Schweden die Angst wuchs, deutsche Kaiser würden ihre Ostseeflotte zur Invasion in Schweden ausbauen. 1627 lief die Wasa vom Stapel und war nach ihrer Fertigstellung mit 64 Bronzekanonen von rund 70 Tonnen Gewicht ausgerüstet worden. Die Besatzung bestand aus 133 Seeleuten und 300 Soldaten. Eine Katastrophe traf die Wasa am 10. August 1628 im Hafen von Stockholm bei Beginn der Jungfernreise. Durch eine plötzliche starke Sturmbohne kenterte das Schiff nach Backbord. Mit zunehmender Kränkung drang Wasser durch die Stückpfosten und Luken in das Schiff ein. Es sank mit wehender Flagge. Viele Bergungsversuche scheiterten, schließlich konnten einige Kanonen in den Jahren 1664-65 geborgen werden. So lag die Wasa bis 1954 auf dem Grunde des Stockholmer Hafens, ehe man ernste Anstrengungen machen konnte, zunächst das Wrack zu lokalisieren. Fünf Jahre später endlich waren die Bergungsvorbereitungen abgeschlossen, 24 Hebekabel hatte man unter dem Wrack durchgezogen und an der Oberfläche an Pontons befestigt. Nach und nach wurde das Wrack in flacheres Wasser gezogen und 1961, am 24. April, endlich durchbrach die Wasa nach 333 Jahren die Oberfläche. Man brachte sie an ein Trockendock auf einen Trockensockel und nach einiger Zeit auf eine besondere Plattform an Land. Hier begann die Restaurierung, die inzwischen abgeschlossen wurde. Die Wasa steht nun der Besichtigung durch das Publikum zur Verfügung. Seinerzeit betrug die Segelfläche der Wasa rund 1.280 qm, die Abmessungen: Länge ü.a. 70.1 m, Breite 11.68 m, Tiefgang 4.7 m. Plasty-Airfix ist dem Wasa-Museum für die entgegenkommende Unterstützung bei der Herstellung dieses Modells zu Dank verpflichtet.



CEMENT

COLLE

KLEBEN

#### GENERAL INSTRUCTIONS

It is recommended that the instructions and exploded view are studied before commencing assembly. Note that some parts are best painted before assembly, such as upper deck details. Also the use of tweezers is recommended for handling small parts. Parts should be as drawn and any moulded tabs removed before assembly. All parts are numbered. Assemble in sequence.

#### INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Il est recommandé d'étudier les instructions et plans avant de commencer l'assemblage—noter qu'il est préférable de peindre certaines pièces avant assemblage, tel que celles du pont supérieur—employer des pinces à épilier pour saisir les petites pièces. Les pièces doivent être triées, et les bavures enlevées avant assemblage. Toutes les pièces sont numérotées—les assembler suivant leur ordre.

#### ALLGEMEINE ANLEITUNG

Bauanleitung, Zeichnungen und Deckelbild vor Baubeginn genau studieren, richtige Anordnung und Vollzähligkeit aller Teile prüfen. Schwer zugängliche Teile, z.B. Oberdeck-Details, vor dem Zusammenbau fertig bemalen, für Kleinteile Pinzette benutzen. Nummernfolge bei der Montage einhalten. Gußgrate und Teilnummern vor Einbau sauber entfernen.

A celebridade dos navios pode ter origens diferentes : batalhas, longas viagens de descobrimentos, tamanhos, etc. Todavia no caso deste navio de guerra sueco do século XVII o « Wasa », a celebridade veio sob a forma de um desastre e de uma salvação. Construído em 1626, o Wasa, de 1 400 toneladas, era um dos 4 navios construídos por ordem do Rei Gustavo II Adolfo de Suécia, para aumentar a potência da sua frota, em razão da expansão provocada pelo projecto do Emperador da Alemanha em construir uma frota no mar Báltico para invadir a Escandinávia. O Wasa foi lançado em 1627, equipado com 64 canhões de bronze pesando mais de 70 toneladas, e com uma equipagem de cerca de 133 marinheiros e 500 soldados. O desastre ocorreu em 10 de Agosto de 1628 no porto de Estocolmo no inicio da primeira viagem. Um vento forte começou a soprar, o navio inclinou-se para borbordo, a água entrou pelos orifícios dos canhões e o

magnífico navio afundou com os pavilhões içados. Houve tentativas para o salvar. Somente alguns canhões foram recuperados em 1664/5 e ele ficou assim até em 1954, quando se iniciaram investigações para localizar o navio com precisão. 5 anos mais tarde, os trabalhos de içamento estavam muito adiantados e o Wasa foi arrancado ao seu leito de fama por 24 cabos passando debaixo do casco e dos pontões. Trazido devagar em águas menos profundas, o Wasa irrompeu na superfície das águas em 24 de Abril de 1961, depois de ter passado 333 anos no fundo do mar. Depois de passar algum tempo numa doca seca, o Wasa foi rebocado numa plataforma especial até ao local definitivo onde a restauração final podia ser terminada e o barco ser aberto ao público. Na origem, o navio levava 13 000 pés quadrados de velas e o seu comprimento era de 70,1 m, inclusive o gurupés de 11,68 m. Altura : 51,79 m, calado de água 4,7 m.

Kuuluisuus saavutetaan aluksien monen tavoin, taisteluissa, löytöretkillä ja alusten koollakkin, mutta tämän 1600-luvun "Wasa" nimisen ruotsalaislaivan tapauksessa kuuluisuus tuli haaksirikosta ja pelastumisesta. Vuonna 1626 valmistettu Wasa, 1400 tonnia, oli yksi Ruotsin kuninkaan Kustaa II Aadolfin käskystä rakennettusta laivosta kuninkaallisen laivaston tueksi Saksan keisarin Skandinavian valloittamiseksi suunnitteleman Itämeren laivaston herättämän levottomuuden johdosta. Wasa laskettiin vesille vuonna 1627 aseistukseaan 64 yli 70 tonnia painavaa pronssikaunaan ja miehistönään 133 miestä ja 500 sotilaasta. Haaksirikko tapahtui 10 elokuuta 1628 Tukholman satamassa aluksen ensimmäisen matkan alkauessa, pyörretilu kallisti laivaa vasemmalle kyljelle, vesi tunkeutui kanuunanaukosta laivan ja mahtava laiva upposi liputettuna. Sitä

yritettiin pelastaa, mutta ainoastaan kanuunat saatettiin nostetuksi vedestä 1664/5 ja laiva jäi pohjaan aina vuoteen 1954 asti, jolloin sen tarkkaa sijaintia alettiin tutkia - 5 vuotta myöhempin nostotyöt olivat hyvin pitkällä ja Wasa irrotettiin liejusta 24 keulan ja pontoonien alta kierretyn valjeron avulla. Wasa vedettiin varovasti matalampiin vesiihin ja oltuaan 333 vuotta meren pohjassa, se 24 huhtikuuta 1961 saatuiin pinnalle. Kuivateltakalla suoritettiin korjausten jälkeen Wasa vedettiin erityiselle telineelle lopullisella palkallaan, jossa restaurointi saatetiin valmiaksi ja se avattiin yleisölle nähtäväksi. Alunpitäen, laivassa oli 13.000 neliöjalkaa purjeita ja sen pituus oli 70,1 m. 11,668 m pitkä keulapuomi mukaan laskettuna. Korkeus 51,79 m, uppoama 4,7 m.

Study drawings and practice assembly before cementing parts together. Carefully scrape plating and paint from cementing surfaces. All parts are numbered. Paint small parts before assembly.

Étudiez attentivement les dessins et simulez l'assemblage avant de coller les pièces. Gratter soigneusement tout revêtement ou peinture sur les surfaces à coller avant collage. Toutes les pièces sont numérotées. Peignez les petites pièces avant assemblage.

Vor Verwendung des Klebers Zeichnungen studieren und zusammenbau üben. Farbe und Plättierung vorsichtig von den Kleebellächen Abkratzen. Alle Teile sind Nummeriert. Vor Zusammenbau kleine Teile Anmalen.

Studiare i designi e praticare il montaggio prima di unire insieme i pezzi con l'adesivo. Raschiare attentamente le tracce di smalto e cromatura dalle superfici da unire con adesivo. Tutti i pezzi sono numerati. Colorare i pezzi di piccole dimensioni prima di montarli.

Estudi los dibujos y practique el montaje antes de pegar las piezas. Raspe cuidadosamente el plateado y la pintura en las superficies de contacto antes de pegar las piezas. Todas las piezas están numeradas. Es conveniente pintar las piezas pequeñas antes de su montaje.

To apply decals, cut sheet as required, dip in warm water for a few seconds, slide off backing into position shown. Use in conjunction with box artwork.

Pour coller les décalques, découpez le motif plongez-le quelques secondes dans l'eau chaude puis posez-le à l'endroit indiqué en décollant le support papier. Utiliser en même temps l'illustration de la boîte.

Um die Abziehbilder aufzukleben, diese Ausschneiden, kurz in warmes Wasser tauchen, dann abziehen und wie abgebildet aufkleben. In Verbindung mit Schachtel-Artwork verwenden.

Para aplicar las calcomanías, separar los temas deseados, sumergir en agua tibia durante unos segundos y deslizar la calca en la posición debida. Ver ilustraciones de la tapa.

Per applicare le decalcomanie, tagliare il foglio secondo il necessario, immergere la decorazione in acqua calda per alcuni secondi, quindi sfilarla dalla carta di supporto e palpeggiarla nella posizione indicata usare in connessione con l'illustrazione sulla scatola.

Not appropriate for children under 36 months of age, due to the presence of small detachable parts.

Ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois. Présence de petits éléments détachables.

Ungeeignet für Kinder unter 36 Monaten. Kleine Teilchen vorhanden, die sich lösen können.

No conviene a un niño menor de 36 meses. Existen pequeñas piezas que pueden soltarse.

Non adatto ad un bambino di età inferiore ai 36 mesi. Presenza di piccoli elementi staccabili.

Bestudeer de tekeningen en probeer het samenvoegen. Voordat je de onderdelen aan elkaar vastplakt. Schuur voorzichtig het vergulsel en de verf van de vast te plakken vlakken. Alle onderdelen zijn genummerd. Verf de kleine onderdelen al voorsamen te voegen.

Studera bilderna noggrant och sätt ihop delarna innan du limmar ihop dem. Skrapa noggrant bort färgkronning och färg från limmade delar. Alla delarna är numrerade. Mala smadelarna före ihopstötning.

Tutustu piirroksiin ja harjoittele kokoamista ennen kuin liimaat osat yhteen. Raaputa maali varovasti pois liimattavilta pinnoilta. Kaikki osat on numeroitu. Maalaa pienet osat ennen kokoamista.

Estude atentamente os desenhos, corte as peças das grelhas com a ajuda de uma lâmina e lixe as arestas de modo a suprimir qualquer irregularidade. Experimente se as peças encaixam facilmenteumas nas outras antes de colar. Todas as peças estão numeradas. Pinte as pequenas peças antes de colar.

Tegningerne bor studeres, og man bor ove sig i monteringen, for delene limes sammen. Plader tykker og maling skal omhyggeligt fjernes fra klæbeoverfladerne. Alle dele er nummererede. Smale dele skal males før monteringen.

Overføring av dekaler klipp arket slik du ønsker, dypp det i varmt vann noen sekunder, og la det gli fra. Bakgrunnsarket direkte på plass som vist brukes sammen med kartongens litografi.

Fastsettning av dekaler, klipp arket. Doppa i varmt vatten nagra sekunder, lat baksidan glide på plass som bilden visar. Används i samband med kartongens handlitografi.

Om de plaatjes op te plakken moet het blad geknipt worden zoals aangegeven, een paar seconden in warm water gedompeld worden en de achterkant eraf gehaald worden zoals afgebeeld staat gebruik samen met afbeelding op doos.

Para aplicar as decalcomanias, cortar as folhas a medida do símbolo pretendido e mergulhá-las em água morna por alguns segundos depois. Com a ajuda de uma pinça. Desliza-lo e aplique-o no respectivo lugar.

Overføringsbillederne anvendes ved at tilkappe arket efter behov. Og dyppe det i varmt vand i nogle få sekunder. Underlaget glides af og anbringes i den viste position. Paføres følgende brugsvisningerne på æsken.

Niet geschikt voor kinderen onder de drie jaar. Er komen kleine onderdeeltjes aan te pas die losgemaakt kunnen worden.

Rekommenderas ej för barn under 3 år. Innehåller löstagbara smådelar.

Ei alle kolmivuotiaalle lapsille. Paljon irroteltavia pikku osia.

Ikke til barn under 3 år. Forekomst af små løse elementer.

Não convém a uma criança de menos de 36 meses. Presença de pequenos elementos destacáveis.

Assembly phase  
Phase de montage  
Montagephase  
Fase de montaje  
Fase di montaggio  
Montagphasen  
Montenning  
Montenngstase  
Fase de montagem  
Klebefasen

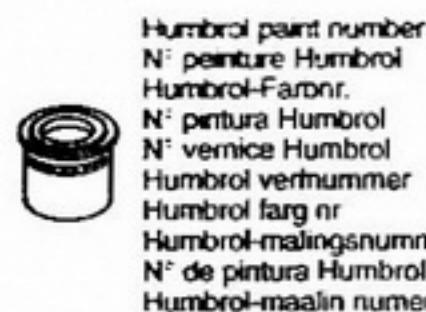
Cement  
Collier  
Kleben  
Incollare  
Pegar  
Lijmen  
Limmaa  
Klebe  
Colar



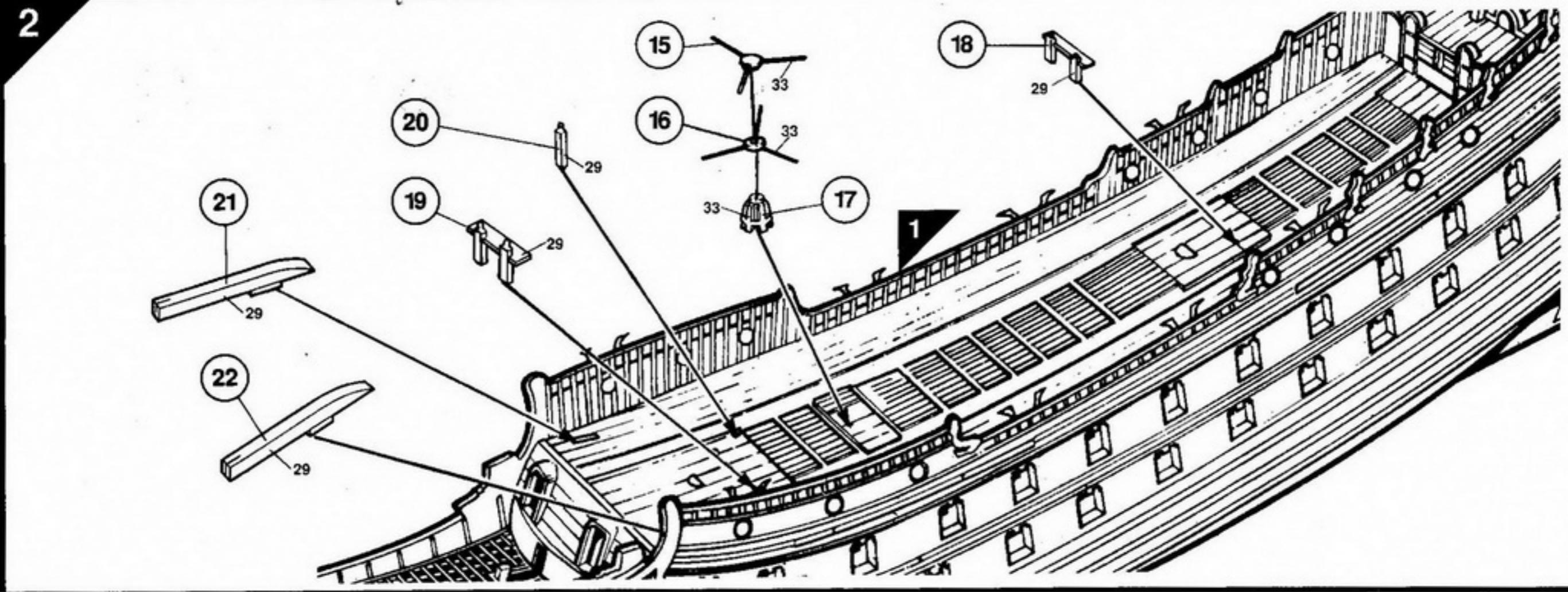
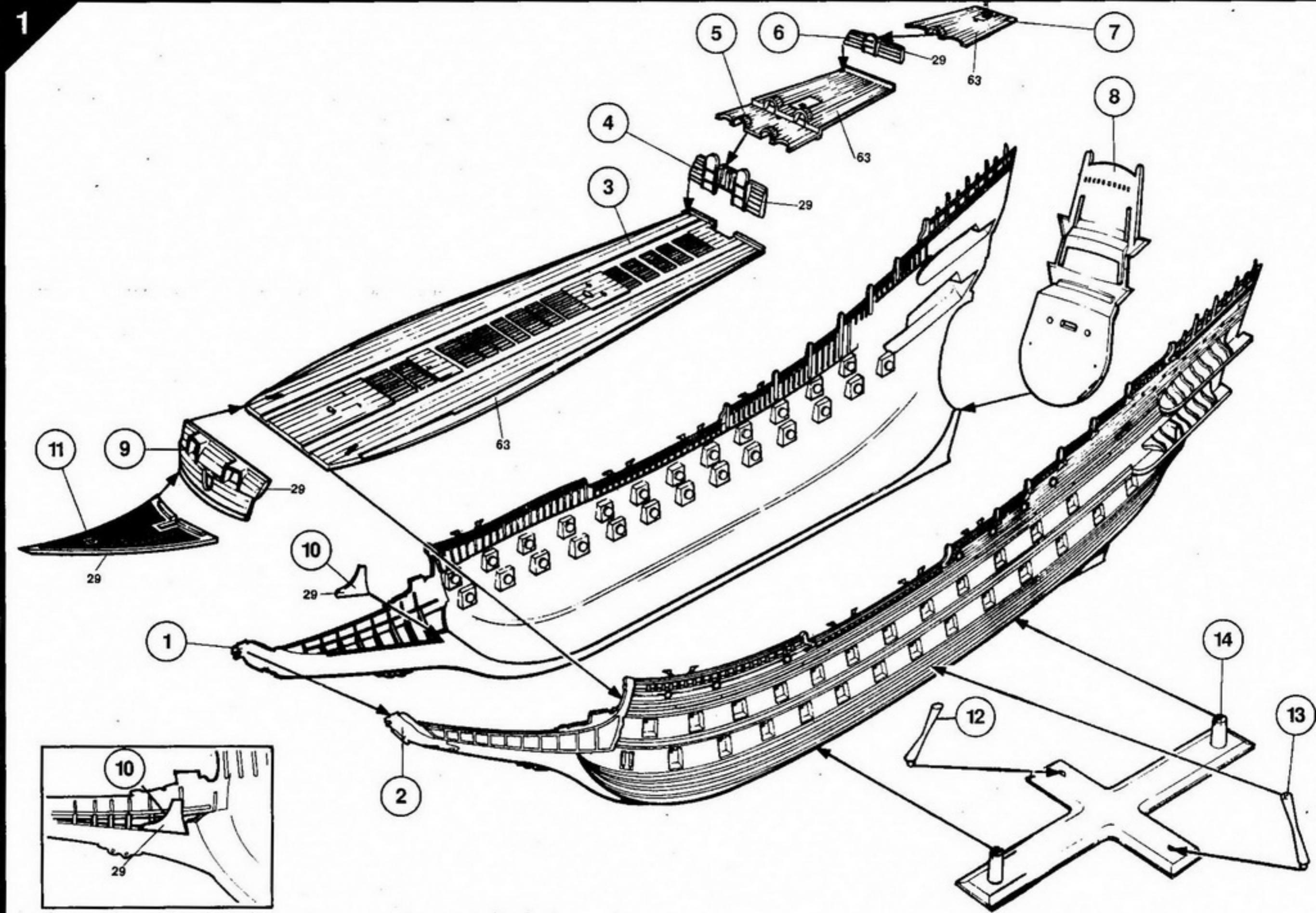
Symmetrical assembly  
Montage symétrique  
Symmetrischer Aufbau  
Montaggio simmetrico  
Montaje simétrico  
Symmetrische montage  
Symmetrinen asentaminen  
Symmetrisk montering  
Symmetrisk samling  
Montagem simétrica

Alternative part(s) provided  
Choix  
Auswahl/Möglichkeit  
Scelta  
Elección  
Keuze  
Val  
Valinta  
Valg  
Opção

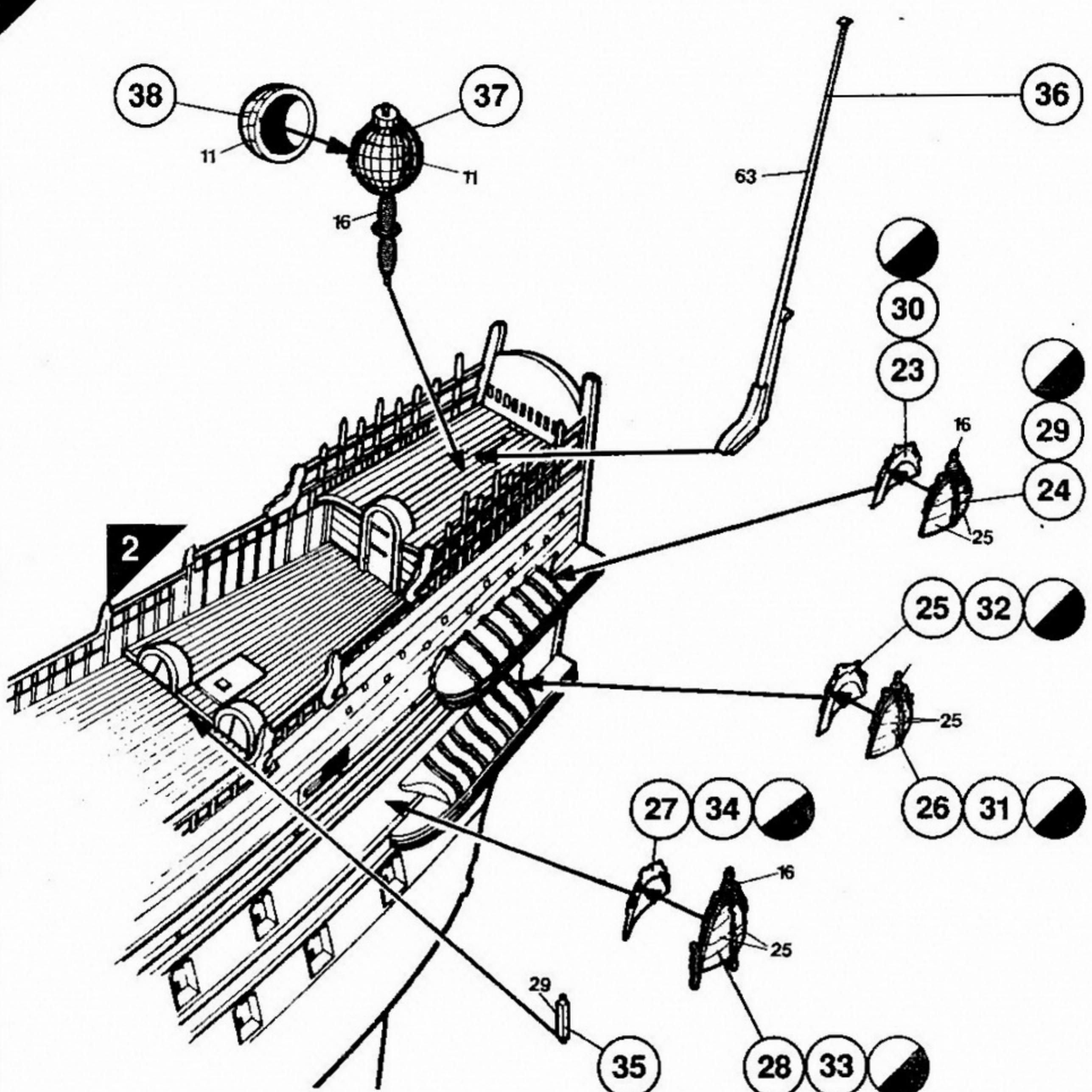
Thread  
Fil  
Fabén, Draht  
Filo  
Hilo  
Draad  
Tråd  
Lanka  
Tråd  
Fio



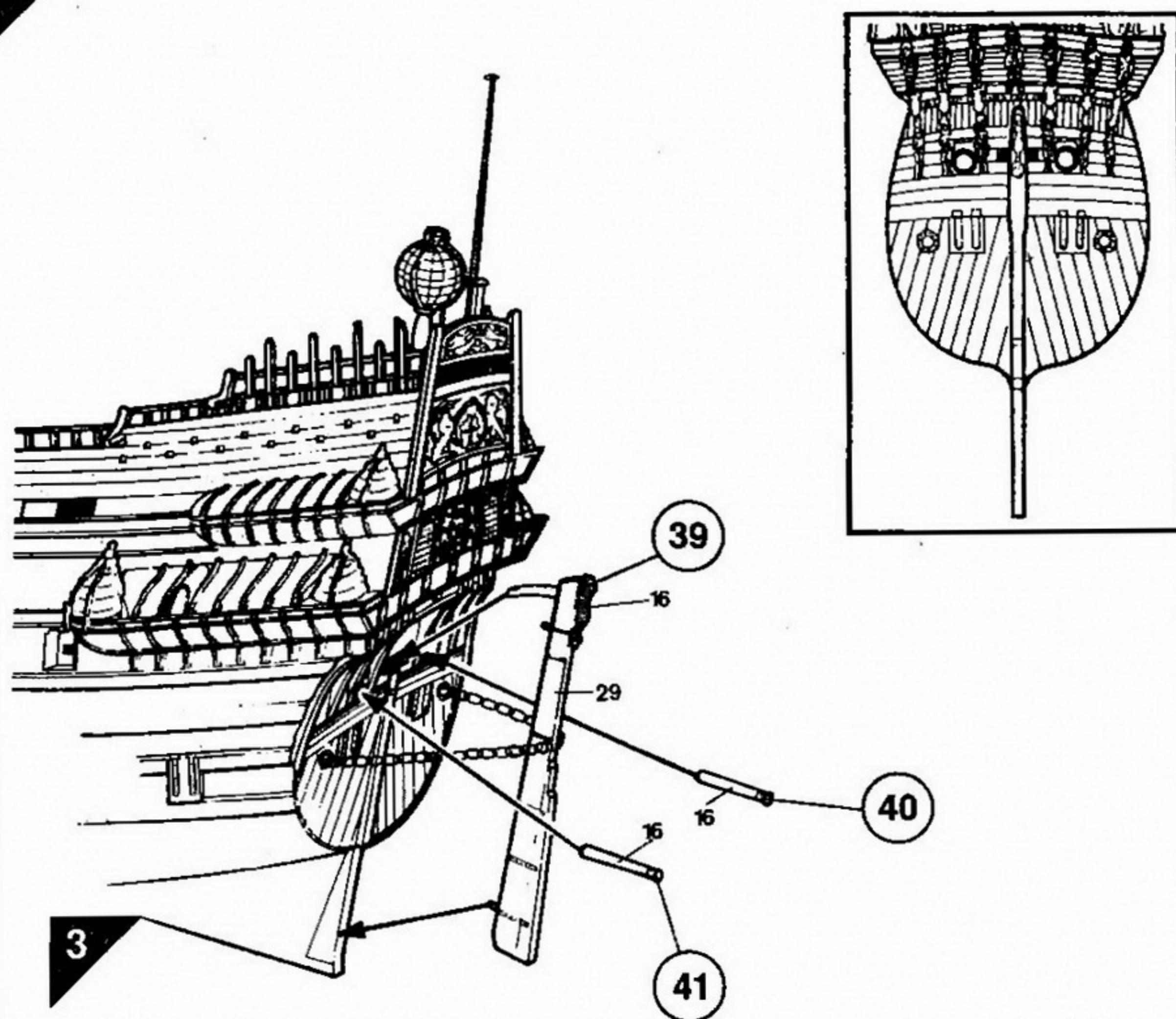
11 16 19 22 25 29 33 34 63 148



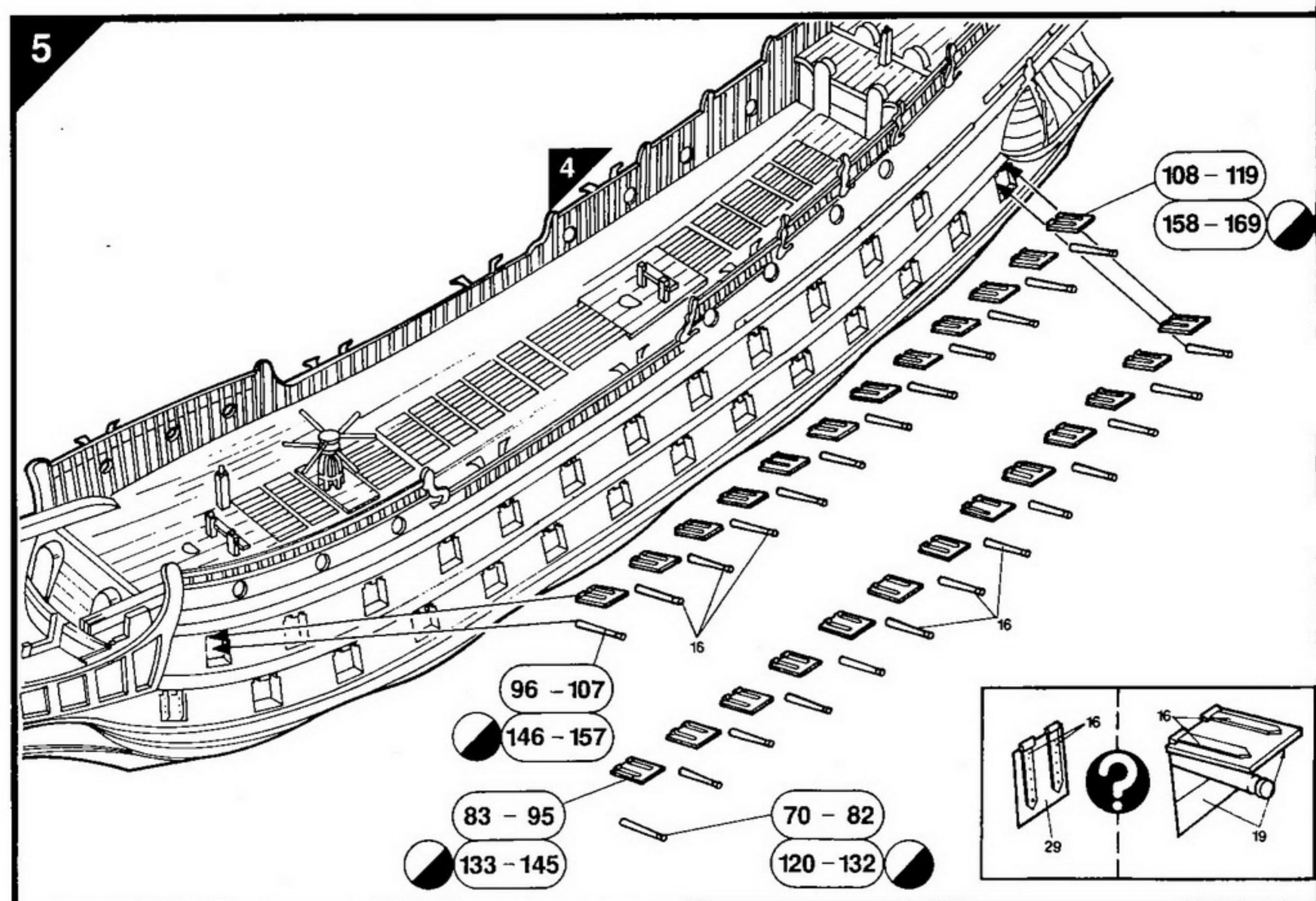
3



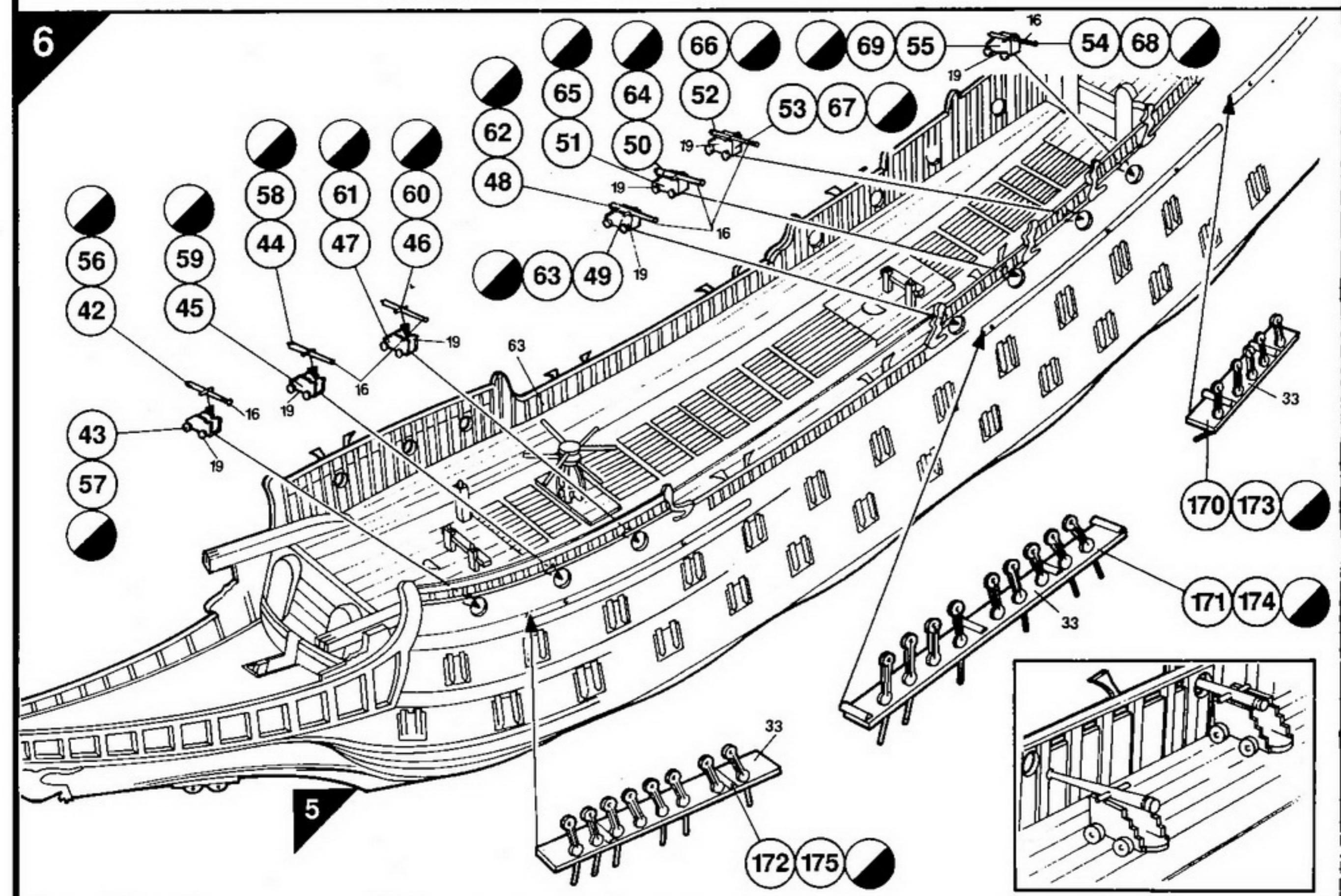
4



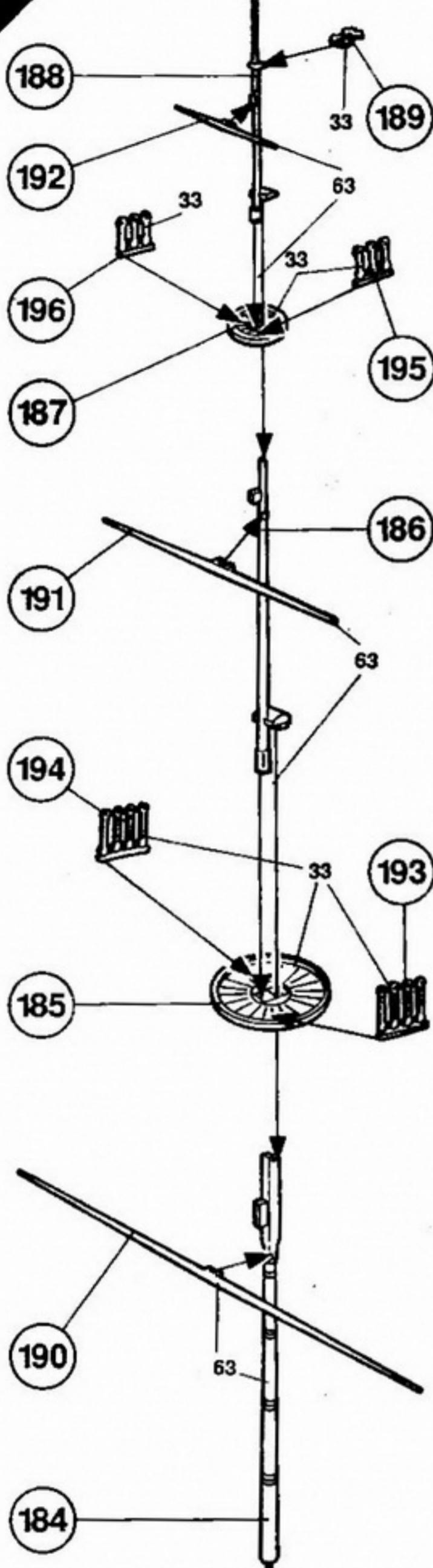
5



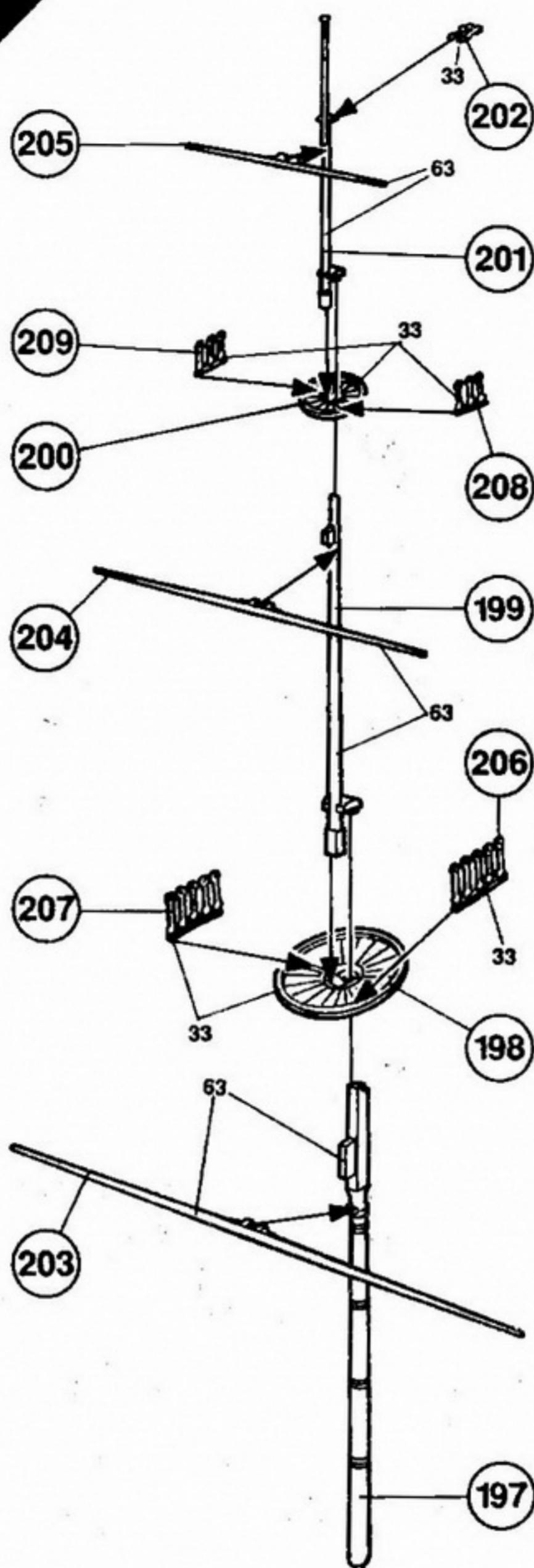
6



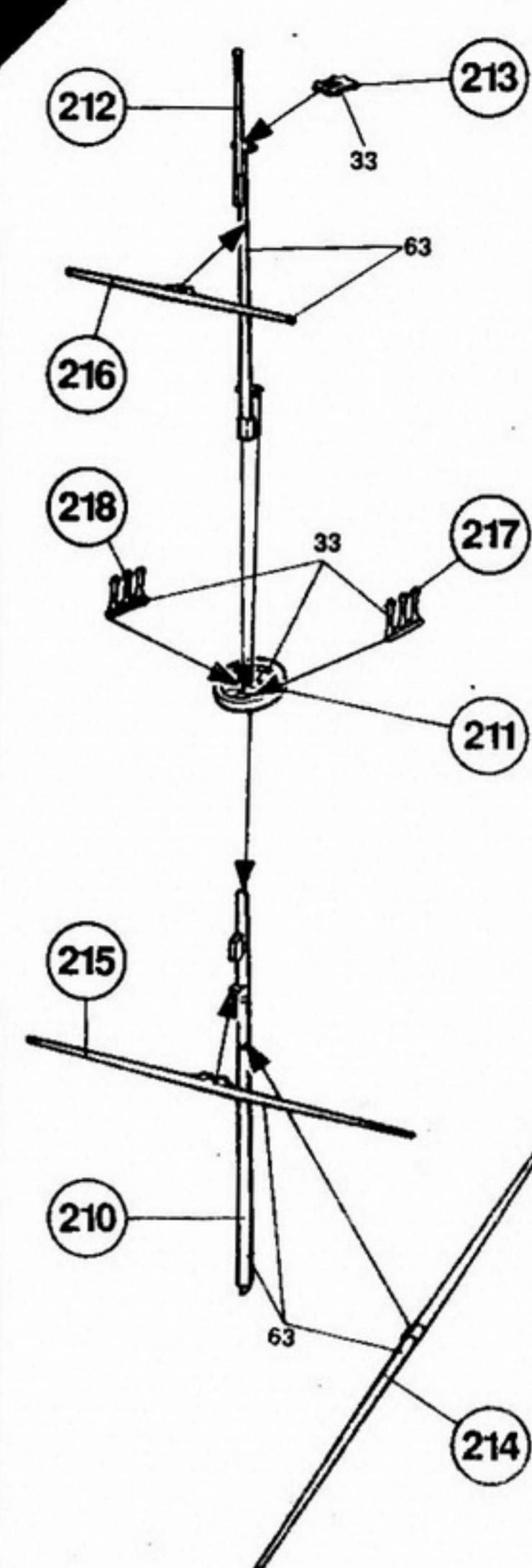
7



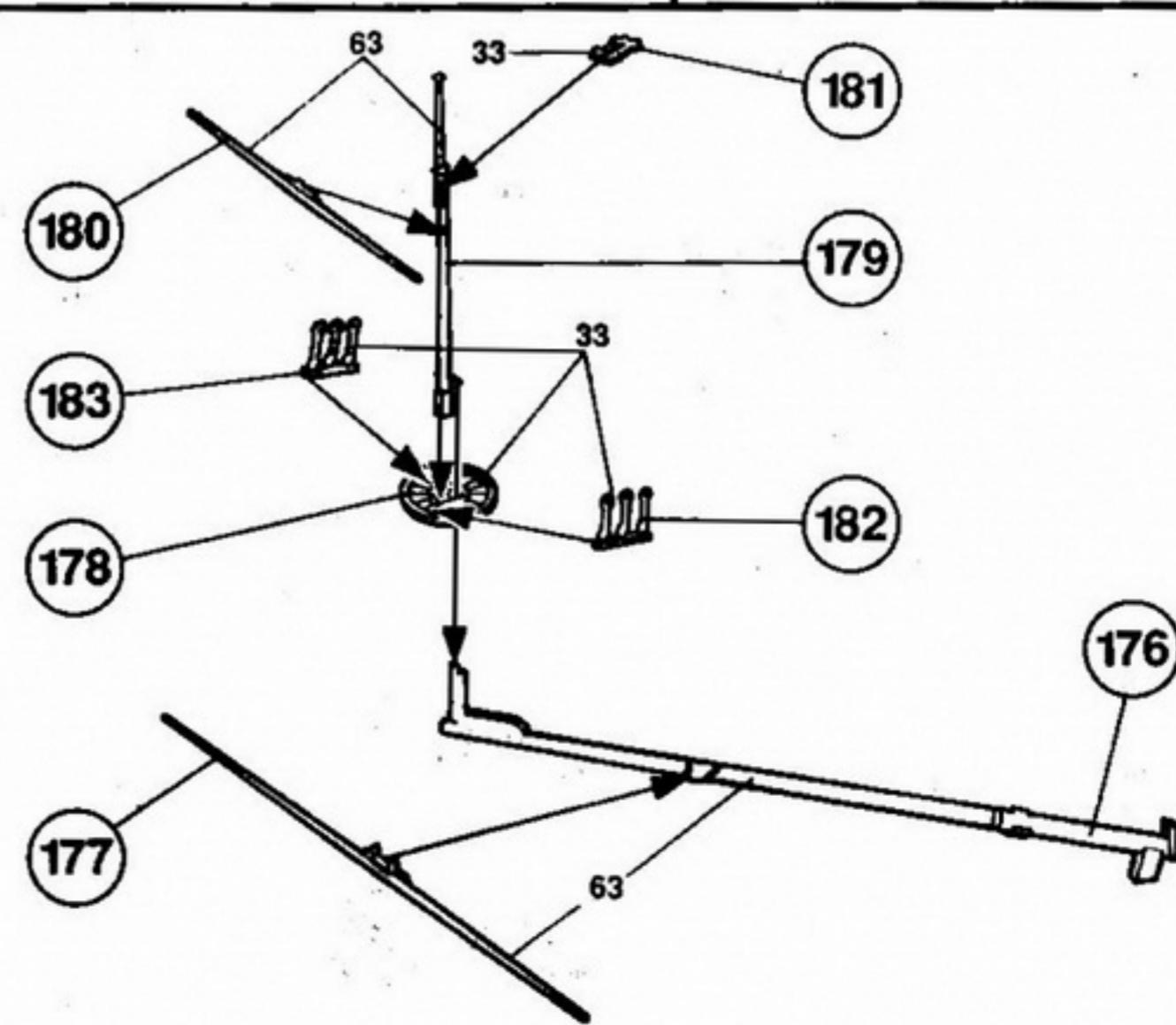
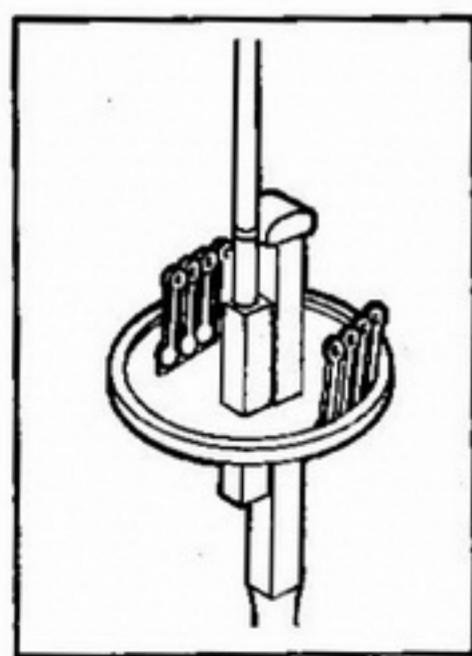
8

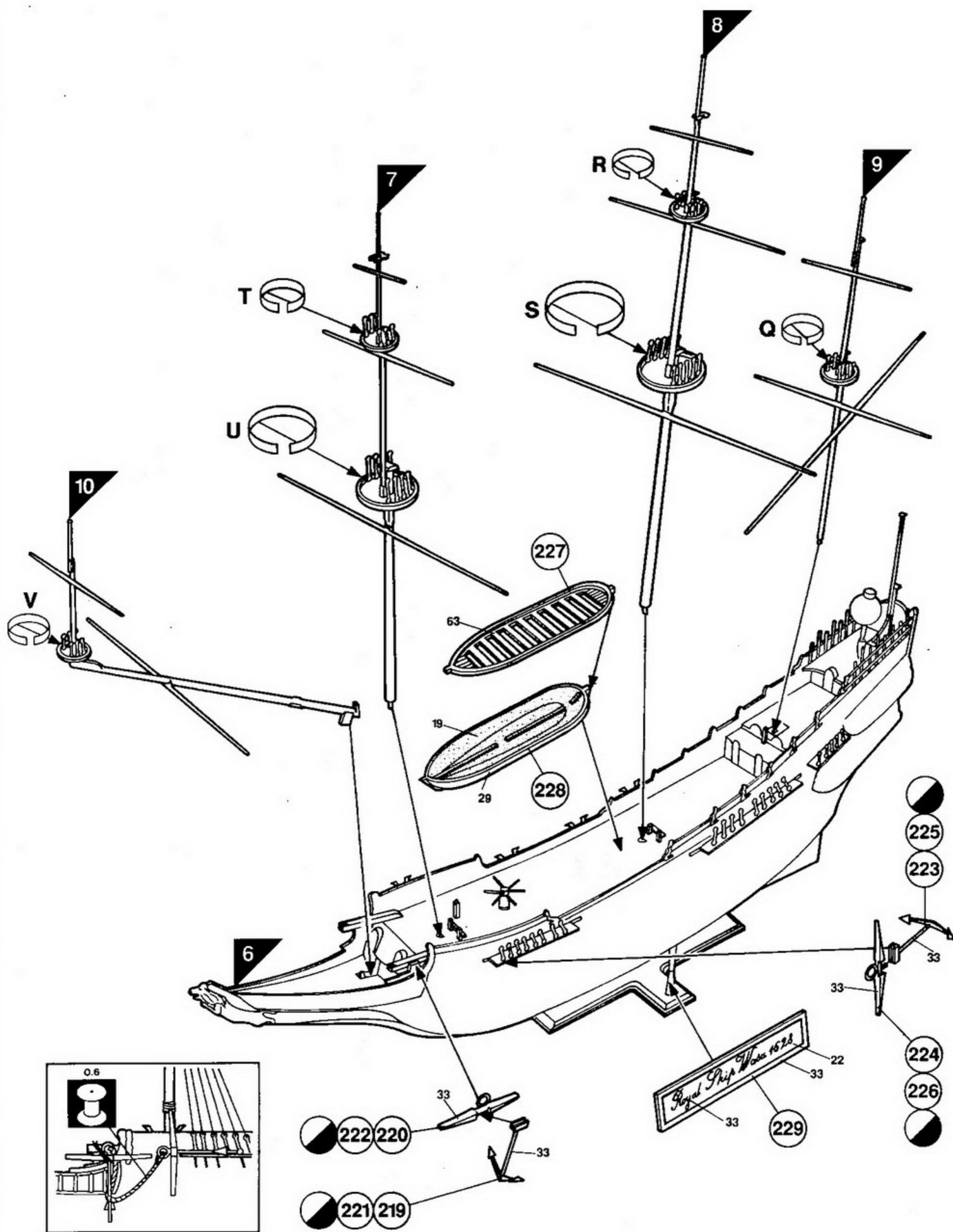


9



10





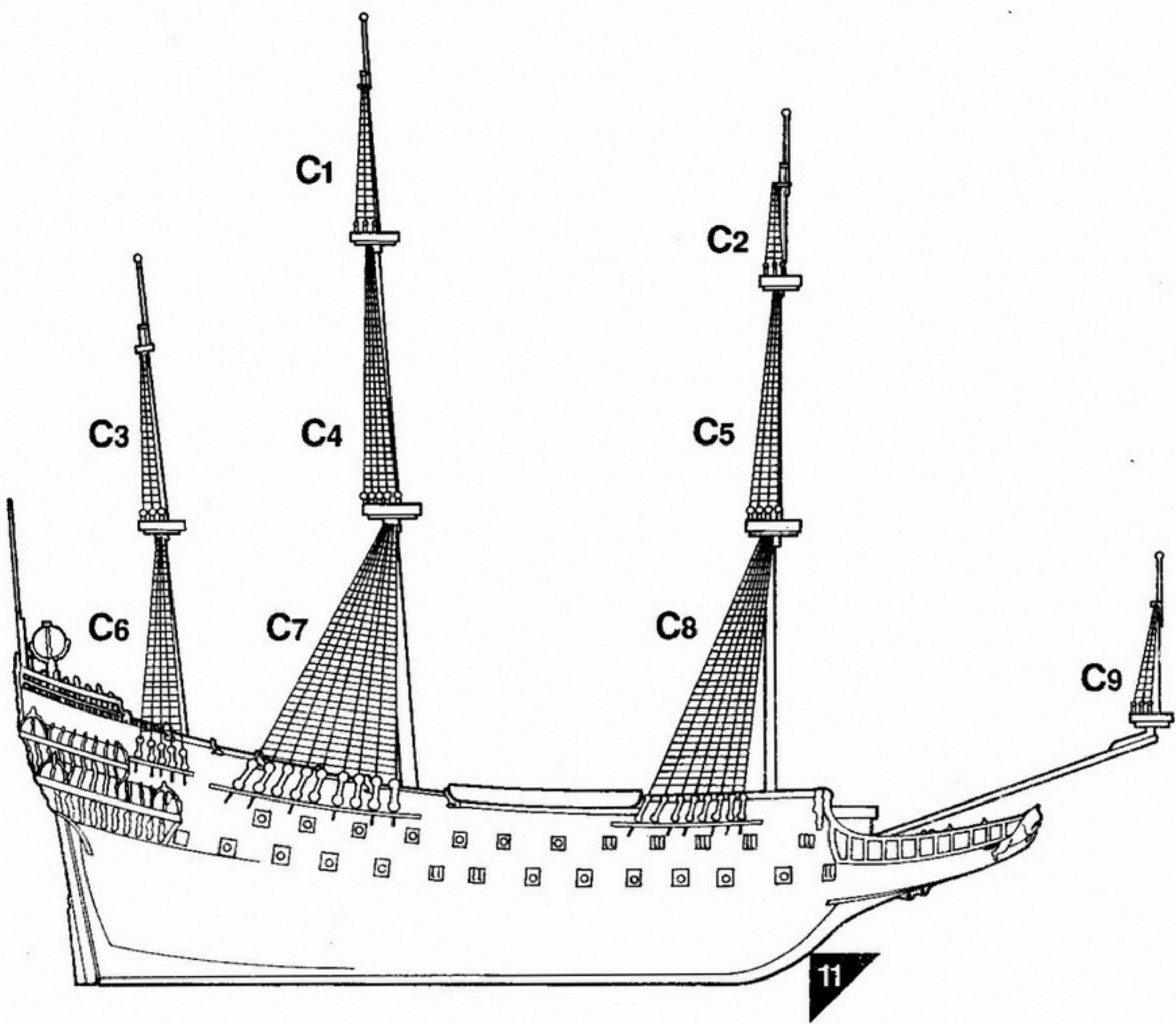


Table for making the shrouds

Tableau de fabrication des haubans

Tabelle für die Herstellung der Wanten

Cuadro de fabricación de los obenques

Tabella di fabbricazione delle sartie

Tabel van de wanttouwfabrikatie

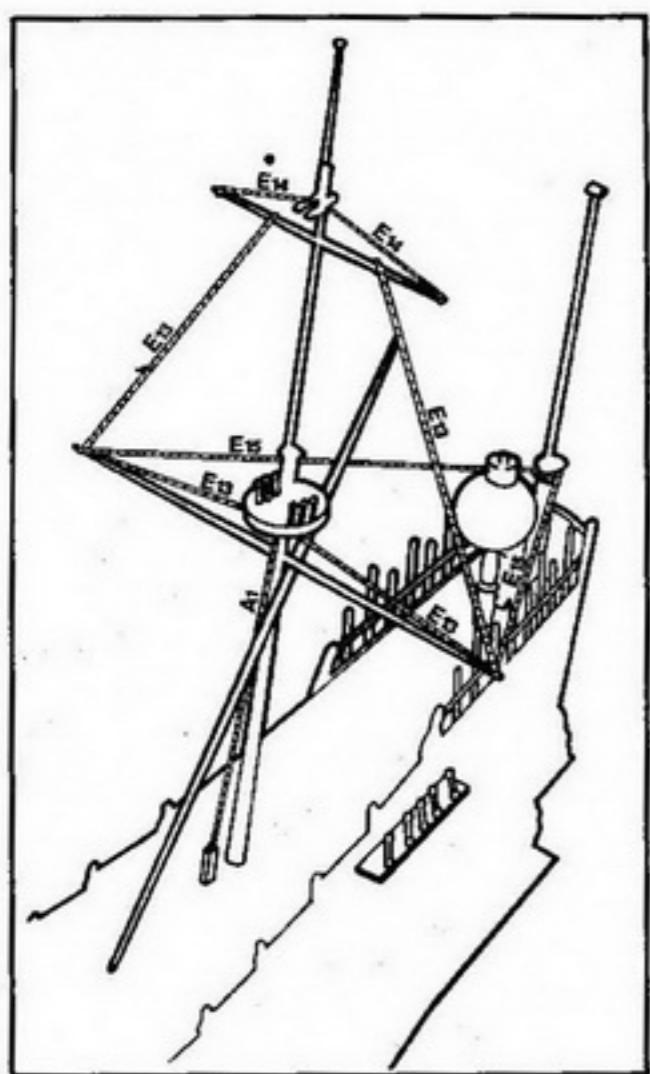
Tabell för tillverkning av vanter

Fremstillingstabell for vanterne

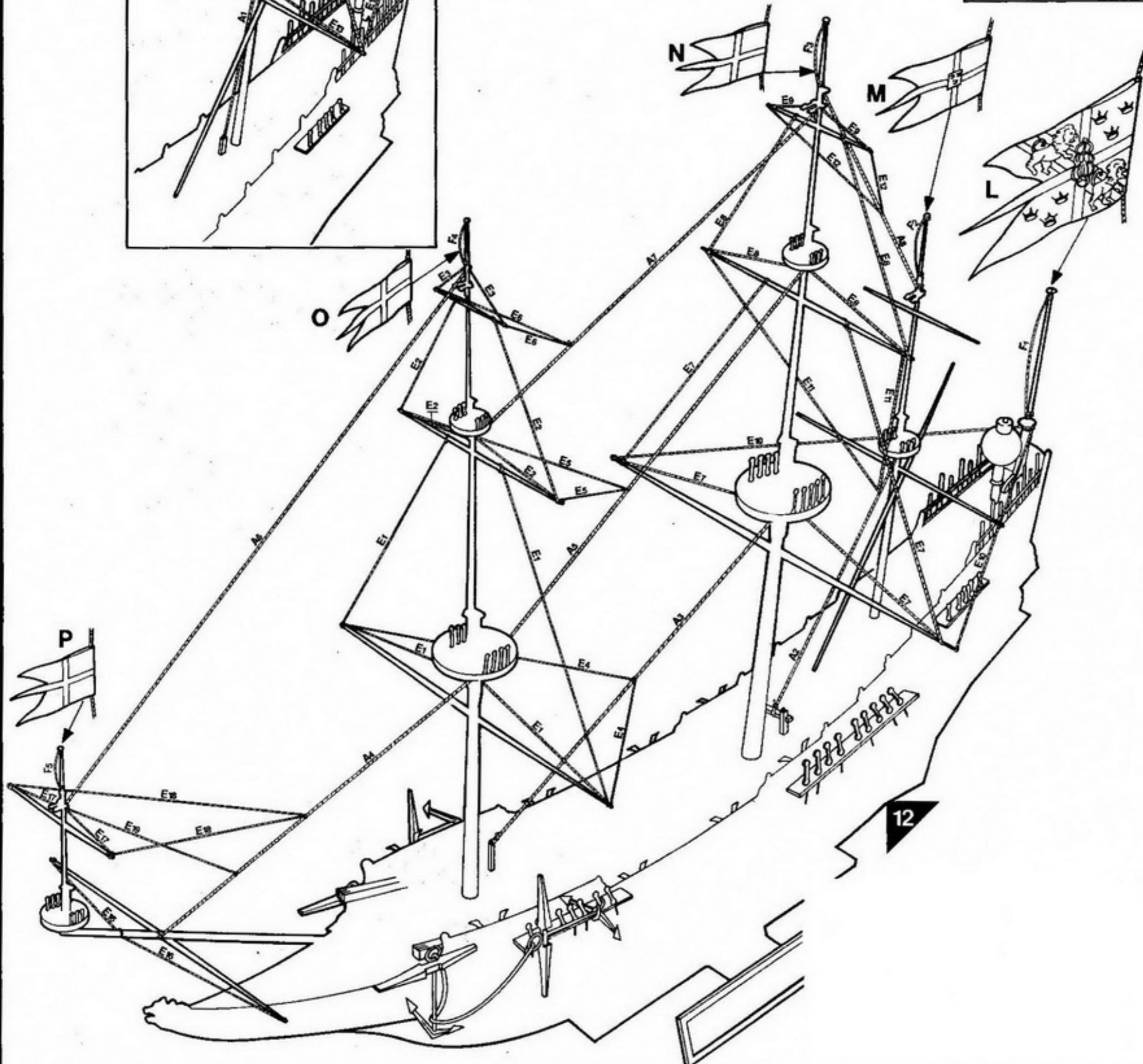
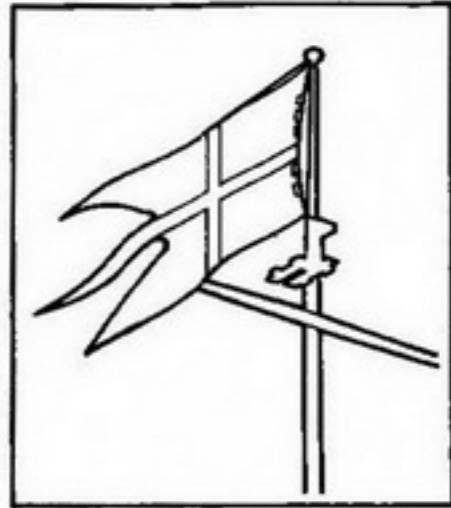
Tabela de fabricação dos óvens

Taulukko : miten vantit valmistetaan

Shroud Hauban Want Obenque Sartia	Wanttouw Vant Vant Oven Vantti	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
Position Position Position Posición Posizione	Stand Läge Position Posição Asento	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Start Départ Abfahrt Salida Partenza	Start Start Afgang Començo (da armação) Lähtö	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Number of horizontal threads Nbre de fils horizontaux Anzahl horizontaler Fäden Número de hilos horizontales Nº di fili orizzontali	Aantal horizontale draden Antal vägråta trådar Antal vandrette tråde Nº de fios horizontais Vaakasuoerat lankojen lukumäärä	19	11	21	35	31	28	35	34	15
Horizontal notches Crans horizontaux Horizontale Kerben Muescas horizontales Tacche orizzontali	Horizontale kepen Vägråta skärnor Vandrette hak Entalhes horizontais Vaakasuoerat lovet	0►18	0►10	0►20	0►34	0►30	0►27	0►34	0►33	0►14
Number of vertical threads Nbre de fils verticaux Anzahl vertikaler Fäden Número de hilos verticales Nº di fili verticali	Aantal vertikale draden Antal lodräta trådar Antal lodrette tråde Nº de fios verticais Pystysuoerat lankojen lukumäärä	3	3	3	5	4	5	9	8	3
Vertical notches Crans verticaux Vertikale Kerben Muescas verticales Tacche verticali	Vertikale kepen Lodräta skärnor Lodrette hak Entalhes verticais Pystysuoerat lovet	6-9 12	5-9 13	6-9 12	5-7-9 11-13	6-8-10 12	4-7-11 15-19	0-3-6-9 33-37	12-15-18 23-27-31 37-43	5-9 13

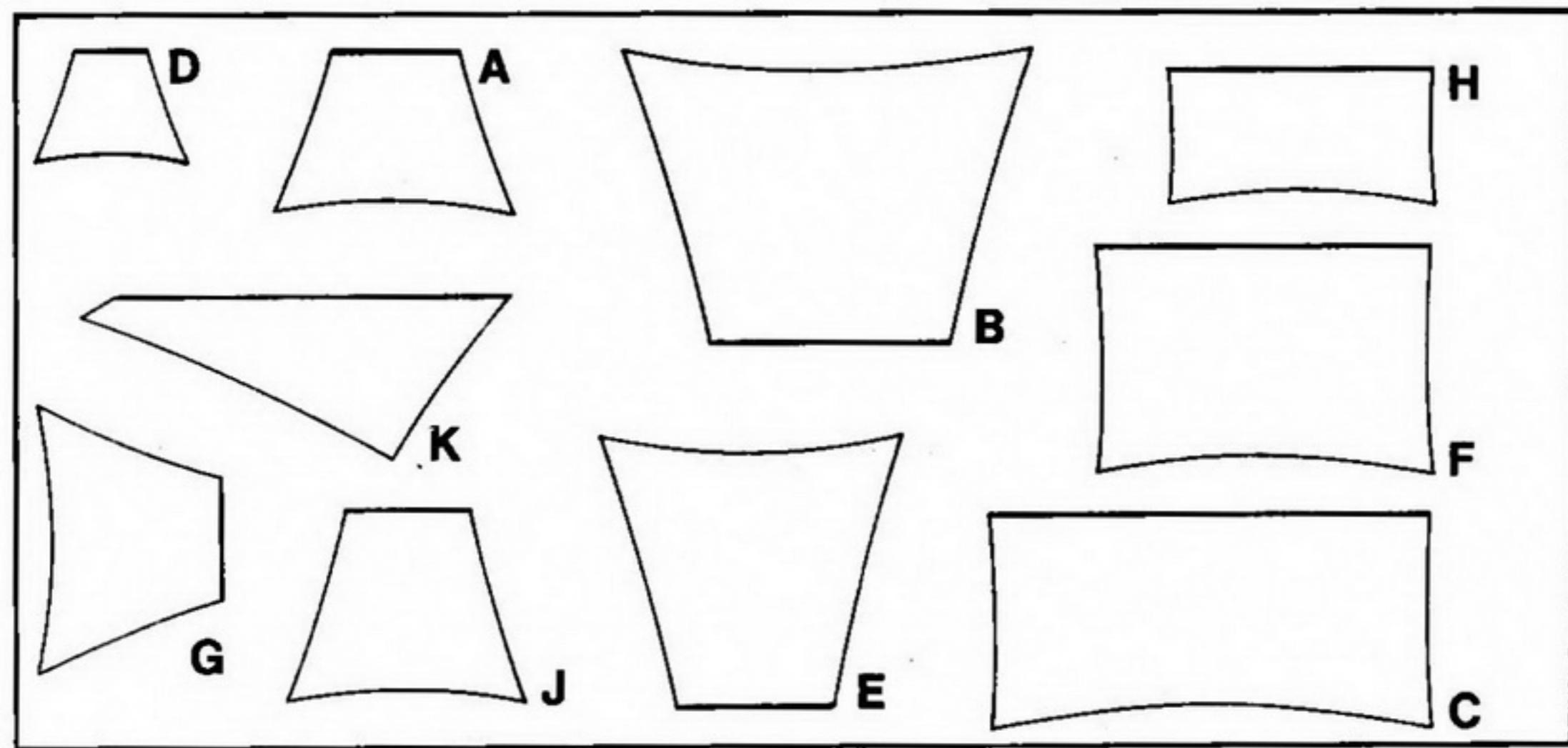
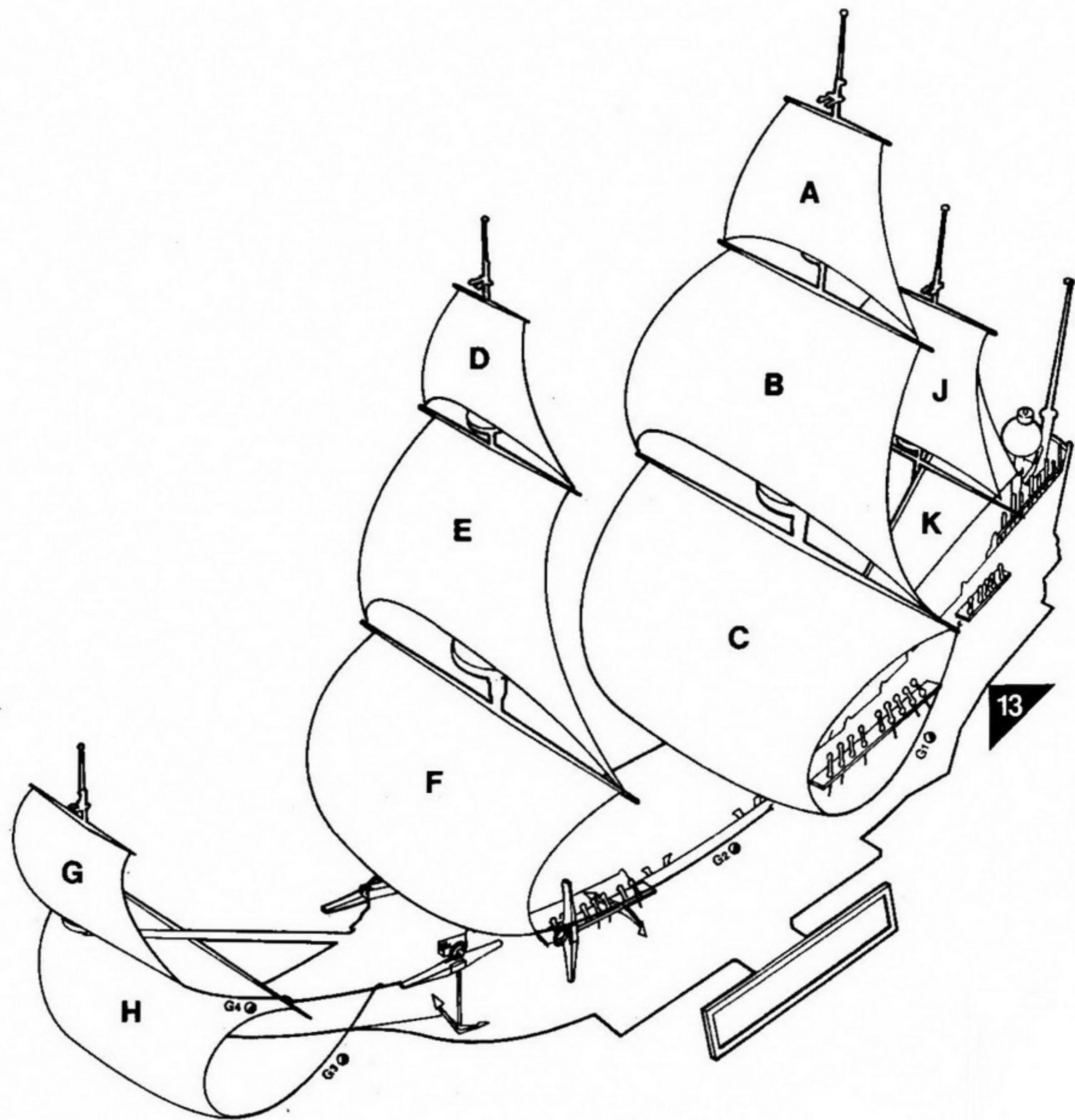


To make the drawings clearer, the ropes and shrouds in the previous views are not shown.  
Pour plus de clarté dans le dessin tous les haubans et cordages des vues précédentes ne sont pas représentés.  
Um die Zeichnung klarer zu gestalten, sind nicht alle Wanten und Seile der vorhergehenden Ansichten dargestellt.  
Para mayor claridad en el dibujo no se representan todos los obiques y cordajes de las vistas anteriores.  
Per maggiore chiarezza dei disegni, tutte le sartie e cordami delle figure precedenti non sono stati rappresentati.  
Voor meer duidelijkheid in de tekening worden alle tuien en het touwwerk van de voorafgaande aanzichten niet afgebeeld.  
För att teckningen skall vara tydligare har alla vanter och rep från de tidigare bilderna utelämnats.  
Pura maior clareza no desenho, todos os óvens e cordames das vistas precedentes não estão representados.  
For at skabe større klarhed i tegningen, er alle vanter og reb fra de foregående illustrationer udeladt.  
Jotia piirros olisi mahdollisimman selvä, on jätetty pois edellisten kuvien vannit ja köydet.



12

	A				A				A				A				A				A				A						
	Ø 0,3	Ø 0,6	Ø 0,9		Ø 0,3	Ø 0,6	Ø 0,9		Ø 0,3	Ø 0,6	Ø 0,9		Ø 0,3	Ø 0,6	Ø 0,9		Ø 0,3	Ø 0,6	Ø 0,9		Ø 0,3	Ø 0,6	Ø 0,9		Ø 0,3	Ø 0,6	Ø 0,9				
A1	20				A7	29			C5	900			E1	30x2			E7	38x2			E13	23x2			E19	16			G1	23x2	
A2	28				A8	27			C6	900			E2	20x2			E8	25x2			E14	16x2			F1	15			G2	26x2	
A3	30				C1	550			C7	1150			E3	13x2			E9	15x2			E15	20x2			F2	14			G3	20x2	
A4	29				C2	370			C8	1120			E4	24x2			E10	31x2			E16	17x2			F3	13			G4	19x2	
A5	30				C3	620			C9	500			E5	19x2			E11	26x2			E17	15x2			F4	13					
A6	36				C4	1020							E6	17x2			E12	20x2			E18	21x2			F5	13					



## PAINTING OF THE SAILS

To make the model more realistic, we recommend that you paint the sails before cutting them out. Use colour : 103.

NOTE : The bold line on each sail shows the line where it should be glued to the yard or spar.

## PEINTURE DES VOILES

Pour donner plus de réalisme à la maquette, il est conseillé de peindre les voiles avant découpage. Utiliser la couleur : 103.

NOTA : Le trait foncé sur chaque voile indique la ligne de collage sur la vergue ou l'étai.

## BEMALUNG DER SEGEL

Um das Modell wirklichkeitsnäher zu gestalten, raten wir, die Segel vor dem Ausschneiden zu bemalen. Die Farbe : 103.

ACHTUNG : Der dicke Strich auf jedem Segel gibt die Klebelinie auf Stag oder Rahm an.

## PINTURA DE LAS VELAS

Para darle mayor realismo a la maqueta, se recomienda pintar las velas antes de cortar. Utilícese el color : 103.

NOTA : el trazo fuerte en cada vela indica la linea de encolado sobre la verga o el estay.

## VERNICIATURA DELLE VELE

Per dare un maggior realismo al modellino, si consiglia di verniciare le vele prima di tagliarle. Utilizzare il colore : 103.

NOTA : Il tratteggio su ogni vela indica la linea d'incollatura sul pennone o sullo straglio.

## ZEILVERF

Om aan de maquette meer realisme te geven, raden wij U aan de zeilen voor het snijwerk te verfven. Gebruik de kleur : 103.

NOTA : De sterke streep op elke zeil duidt de kleeflijn op de ra of schoor aan.

## MÅLNING AV SEGLEN

För att ge yttre realism i miniatyrer är det tillrådligt att måla seglen före avskärningen. Använd fargen : 103.

MARK : Det tjocka strecket på varje segel anger linjen för fastlimning vid rå eller staget.

## MALING AF SEJL

For at give modellen en mere realistisk farve, tilføjes maling af sejlene, inden der skæres ud. Som farve anvendes : 103.

NB : Den kraftigt oprukne streg på hvert sejl angiver linjen for fastklæbning til rå eller stag.

## PINTURA DAS VELAS

Para dar mais realismo à maquete, aconselha-se pintar as velas antes de cortar. Utilizar a cor 103.

NOTA : O traço forte em cada vela indica a linha de colagem na verga ou no estai.

## PURJEIDEN MAALAAMINEN

Jotta tulos olisi viela luottamuksellisempi suosittelemme purjeiden maalaamista ennen niiden leikkaamista. Käytäkää seuraavaa värää : 103.

HUOM : Jokaisessa purjeessä oleva paksu viiva helpottaa niiden leikkaamista raakaan tai harukseen.

148

22

34

33

19

11

16

29

63

25

