

WWII British Landing Craft Assault (LCA)

1/35 SCALE

35GM0080



English When the mechanisation of the British Army was accelerated in the late 1930s, a number of the major commercial vehicle ma The British LCA was a small landing craft weighing just 9 tons and built by John Thornicroft Co Ltd, 1939-45. It was of simple plywood construction and was powered by 2 x 65bhp Ford V-8 petrol engines. The LCA had a crew of four and could carry 16 troops or 365 Kg of cargo. Design work on the LCA dated from the 1920s as a result of naval landing operations in WWI. But because of tight naval budgets a pilot craft was not built until 1938. The LCA entered service with the Royal Navy, followed by the Royal Canadian and Royal Indian Navies, at least 2,000 craft were built. They were used in all British amphibious landing operations and were also used to land Allied soldiers when required. There were several types of armed LCAs mounting machine guns, mortars and 20mm cannon, that gave covering fire to those carrying troops. At least 1,500 LCAs survived WW2, though many of these were abandoned or sold off for civilian use. Post-WW2 the British LCAs were transferred from the Royal Navy to the Royal Marines, these were used in action during the Malaya campaign, the Korean War and the 1956 Suez campaign. Some LCAs were sold to France for use in Indo-China and Algeria. The West German Navy bought LCA's for training in 1958 and used them until 1967. The last operational use was probably with the Royal Marines during the Aden Emergency 1963-67.

Story by Philip Greenwood

Deutsch Britisches Angriffs Landungsboot Das britische LCA war ein kleines Landungsboot, das nur 9 Tonnen wog und von John Thornicroft Co Ltd, 1939-45 gebaut wurde. Es war eine einfache Sperrholzkonstruktion und wurde von 2 x 65 PS starken Ford V-8-Benzinmotoren angetrieben. Das LCA hatte eine Besatzung von vier Soldaten und konnte 36 Soldaten oder 365 kg Fracht transportieren. Die Designarbeiten an den LCA datieren aus den 1920er Jahren als Ergebnis der Marinelandungsoperationen im Ersten Weltkrieg. Aber wegen knapper Marinebudgets wurde erst 1938 ein Prototyp gebaut. Die LCA gingen bei der Royal Navy in Dienst, gefolgt von der Royal Canadian und Royal Indian Navy und mindestens 2.000 Schiffe wurden gebaut. Sie wurden bei allen britischen Amphibienlandungsoperationen eingesetzt und wurden auch zur Landung alliierter Soldaten eingesetzt, wenn benötigt. Es gab mehrere Arten von bewaffneten LCAs, die Maschinengewehre, Mörser und 20-mm-Kanonen montiert hatten und damit dienen, die Truppen trugen, Deckungsfeuer gaben. Mindestens 1.500 LCAs überlebten den Zweiten Weltkrieg, obwohl viele davon aufgegeben oder an zivile Organisationen verkauft wurden. Nach dem Zweiten Weltkrieg wurden die britischen LCAs von der Royal Navy an die Royal Marines übertragen, die während des Malaya-Feldzugs, des Koreakriegs und des Suez-Feldzugs von 1956 eingesetzt wurden. Einige LCAs wurden an Frankreich verkauft für den Einsatz in Indochina und Algerien. Die westdeutsche Marine kaufte 1958 LCAs für die Ausbildung und setzte sie bis 1967 ein. Der letzte operative Einsatz war wahrscheinlich bei den Royal Marines während des südjemenitischen Unabhängigkeitskriegs 1963-67.

日本語 イギリス上陸戦用舟艇 イギリスのLCAは、重量がわずか9トンの小型上陸用舟艇で、1939年から45年にかけてジョンソーニクロフト社によって建造されました。LCAは単純な合板構造でできていて、2x65bhpフォードV-8ガソリンエンジンによって動力を与えられました。LCAには4人の乗組員で、36人の軍隊または365kgの貨物運ぶことができました。第一次世界大戦での海軍上陸作戦の結果として、LCAの設計作業は1920年代に始まりました。しかし、海軍の予算が厳しかったため、プロトタイプは1938年まで製造されませんでした。LCAはイギリス海軍に就役し、続いてイギリス海軍とインド海軍に就役し、少なくとも2,000隻の船が建造されました。それらはすべてイギリスの水陸両用上陸作戦で使用され、必要に応じて他の連合軍兵士を上陸させるためにも使用されました。武装したLCA搭載機関銃、迫撃砲、20mm大砲、いくつかの種類があり、軍隊を運ぶ船に制圧射撃を与えました。少なくとも1,500のLCAが第二次世界大戦を生きていましたが、これらの多くは民間での使用のために放棄または売却されました。第二次世界大戦後、イギリスのLCAはイギリス海軍からイギリス海兵隊に移管されました。このLCAは、マレー作戦、朝鮮戦争、1956年のスエズ作戦中に実際に使用されました。一部のLCAはインドシナとアルジェリアで使用するためにフランスに販売されました。西ドイツ海軍は1958年に訓練用にLCAを購入し、1967年まで使用していました。最後の運用上の使用は、おそらく1963-67年のアデン緊急時のイギリス海兵隊での使用でした。

繁體中文 英國LCA是一種重量僅為9噸的小型登陸艇，其由約翰·索尼克羅夫特有限公司於1939年至1945年負責建造。工藝技術也採用簡單的膠合板結構，由2台65bhp福特V-8汽油發動機驅動。LCA由一個4人船員組操控，可以運載36名士兵或365公斤貨物。LCA的設計工作始於20世紀20年代，但由於海軍預算緊縮，直到1938年才在皇家海軍服役。隨後再進入加拿大海軍和印度皇家海軍服役，至少有2000艘這種艇被建造出來。它們被用於英國所有的兩棲登陸行動，有需要時也供其他盟軍士兵的登陸作戰使用。LCA有幾種類型的武裝如機槍、迫擊炮和20毫米加農炮，這提供了給登陸部隊的火力掩護。至少1500艘這種艇在二戰中保留下來，儘管其中許多被遺棄或出售給民用。二戰後皇家海軍把艇轉了給皇家海軍陸戰隊使用於馬來亞戰役、朝鮮戰爭及1956年蘇伊士戰役。此外，有一些LCA則被賣給了在印支半島和阿爾及利亞作戰的法軍使用。西德海軍在1958年也購買了LCA用於訓練，並使用了它們直到1967年。LCA最後一次作戰使用可能是皇家海軍陸戰隊1963-1967年用於亞丁緊急事件期間。

簡體中文 英國LCA是一種重量僅為9噸的小型登陸艇，其由約翰·索尼克羅夫特有限公司於1939年至1945年負責建造。工藝技術也採用簡單的膠合板結構，由2台65bhp福特V-8汽油發動機驅動。LCA由一個4人船員組操控，可以運載36名士兵或365公斤貨物。LCA的設計工作始於20世紀20年代，但由於海軍預算緊縮，直到1938年才在皇家海軍服役。隨後再進入加拿大海軍和印度皇家海軍服役，至少有2000艘這種艇被建造出來。它們被用於英國所有的兩棲登陸行動，有需要時也供其他盟軍士兵的登陸作戰使用。LCA有幾種類型的武裝如機槍、迫擊炮和20毫米加農炮，這提供了給登陸部隊的火力掩護。至少1500艘這種艇在二戰中保留下來，儘管其中許多被遺棄或出售給民用。二戰後皇家海軍把艇轉了給皇家海軍陸戰隊使用於馬來亞戰役、朝鮮戰爭及1956年蘇伊士戰役。此外，有一些LCA則被賣給了在印支半島和阿爾及利亞作戰的法軍使用。西德海軍在1958年也購買了LCA用於訓練，並使用了它們直到1967年。LCA最後一次作戰使用可能是皇家海軍陸戰隊1963-1967年用於亞丁緊急事件期間。

READ BEFORE ASSEMBLY:

1. Study and understand these instructions thoroughly before beginning assembly.
2. When needed, remove photo etch parts carefully using a modeling knife or photo etch sprue cutter; be careful not to damage or break parts.
3. Take extra care in handling photo etch parts in order to avoid injury.
4. Apply instant cement sparingly to photo etch parts where instructed.
5. Tools recommended/ included in kit: (Plastic and instant cement sprue cutters, long nose pliers, modeling knife, small brush, toothpick, pin set, isopropyl alcohol, soft cloth and sandpaper will also assist in construction.)
6. Glue and paint are not included in the kit. Use plastic cement and hobby paints only. Color guide for purchasing paint is included.

VOR DEM ZUSAMMENBAU LESEN:

1. Studieren Sie die Anlehangsanleitung und verstehen Sie sich damit vertraut.
2. Falls notwendig, entfernen Sie die Fotoplastikteile vorsichtig mit dem Modelliermesser oder dem Fotoplastiksprühschneider; dabei Beschädigungen und Verluste vermeiden.
3. Vor dem Verleimen bei der Arbeit mit Fotoplastikteilen.
4. Sekundärkleber: Spreizen im geeigneten Stein auftragen.
5. Empfohlene Werkzeuge (nicht enthalten): Plastik- und Sekundärkleber, Kneifzange, Kombizange, Modelliermesser, kleine Feile, Pinsette, Handbohrer, Scharn- und Schweißzange.
6. Kleben und Farben sind nicht enthalten. Nur für Modellbau geeignete Farben verwenden. Farbangaben siehe Baueanleitung.

在組裝前請自以下事項:

1. 在組裝前請徹底閱讀以下說明書的內容。
2. 在需要時請小心拆下光陰片，使用模型刀或光陰片剪，小心不要損壞或弄斷零件。
3. 拆下光陰片時請格外小心，以免受傷。
4. 將瞬間膠少量塗抹在光陰片零件上。
5. 推薦/包含在套件中的工具：(塑膠和瞬間膠噴嘴剪、長鼻鉗、模型刀、小刷子、牙籤、針、異丙醇、軟布和砂紙將也有助於組裝。)
6. 膠水和顏料不在套件內。請使用塑膠膠水和模型顏料。請參閱購買顏料的顏色指南。

組立前にお読み下さい。

1. 組立前に説明書を仔細よくご読み下さい。
2. ネガティブを切り取る時は模型用ナイフまたはニブを使用し破損や枯失しないようご注意ください。
3. 特にエッチングパーツの取り扱いは、慎重にこなす必要があります。
4. 瞬間接着剤の塗布は適切なペーストペーストの量で行ってください。
5. 製作に必要な工具類：プラスチックモデル用剪、瞬間接着剤、プラスチック用ニブ、ラジオペンチ、模型用ナイフ、精密工作用の鉗子やピンセット、ピンバイス(ドリル)、鉄、ウエスなどの布類、紙やすりなど、工作に即してご用意をお勧めします。
6. 接着剤とモデルカラーはキットに含まれていません。プラスチック用の接着剤とモデルカラーを使用して下さい。塗料ガイドと各メーカー指定の色キットに表記があります。

CAUTION:

1. When using glue or paint do so in a well ventilated room away from naked flames.
2. Carefully cut parts from the sprues in order to avoid damage.
3. Keep all parts away from small children, do not allow them to put any parts in their mouth or put plastic bags over their head.
4. Do not play with the parts as some may have sharp edges. Take extra caution if you have small children or infants.

ACHTUNG:

1. Kleber und Farben nicht in der Nähe von offenen Flammen verwenden. Auf ausreichende Belüftung achten.
2. Teile sauber abtrennen und Reste umgehend beseitigen.
3. Alle Teile und Plastiktüten außer Reichweite von Kleinkindern aufbewahren.
4. Teile aufgrund von scharfen Kanten nicht für andere Zwecke verwenden.

注意:

1. 塗料や瞬間接着剤は火場や換気不良の室内で避けてください。
2. 部品を慎重に切り取るようにしてください。
3. 小さな子供は、部品を口に入れたり、顔に塗料を塗りつける恐れがあります。小さなお子様の手が届かないようご注意ください。
4. 部品を遊ぶ行為は、鋭利なエッジを持つ部品があるため、特に注意してください。

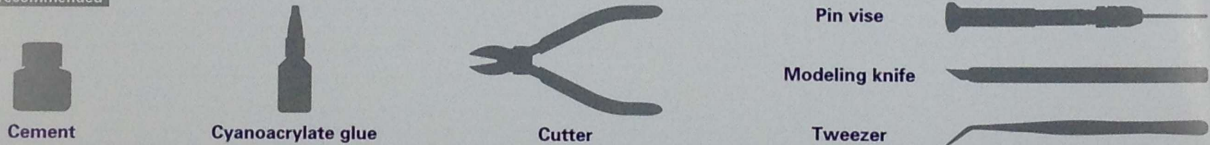
ご注意:

1. 接着剤と塗料を行う際は火場や換気不良の室内で避けてください。
2. 正しくパーツを切り取るには適切なナイフは選んでください。
3. 小さな子供は、部品を口に入れたり、顔に塗料を塗りつける恐れがあります。小さなお子様の手が届かないようご注意ください。
4. 部品を遊ぶ行為は、鋭利なエッジを持つ部品があるため、特に注意してください。ご家庭のため、細心の注意を心がけて下さい。

ICON INSTRUCTION:

- Open Hole 鑽孔
- Remove 剝離
- x2 2 Sets needed 2次必要
- Bend 曲げる
- Optional Auswahl オプション
- Print Colour Print - 色
- Apply Decal Decal 貼る
- Instant Glue For Metal Sekundärkleber verwenden
- Fill Hole Verspachtn
- Do not cement Nicht kleben
- Soak 浸す

Tools recommended



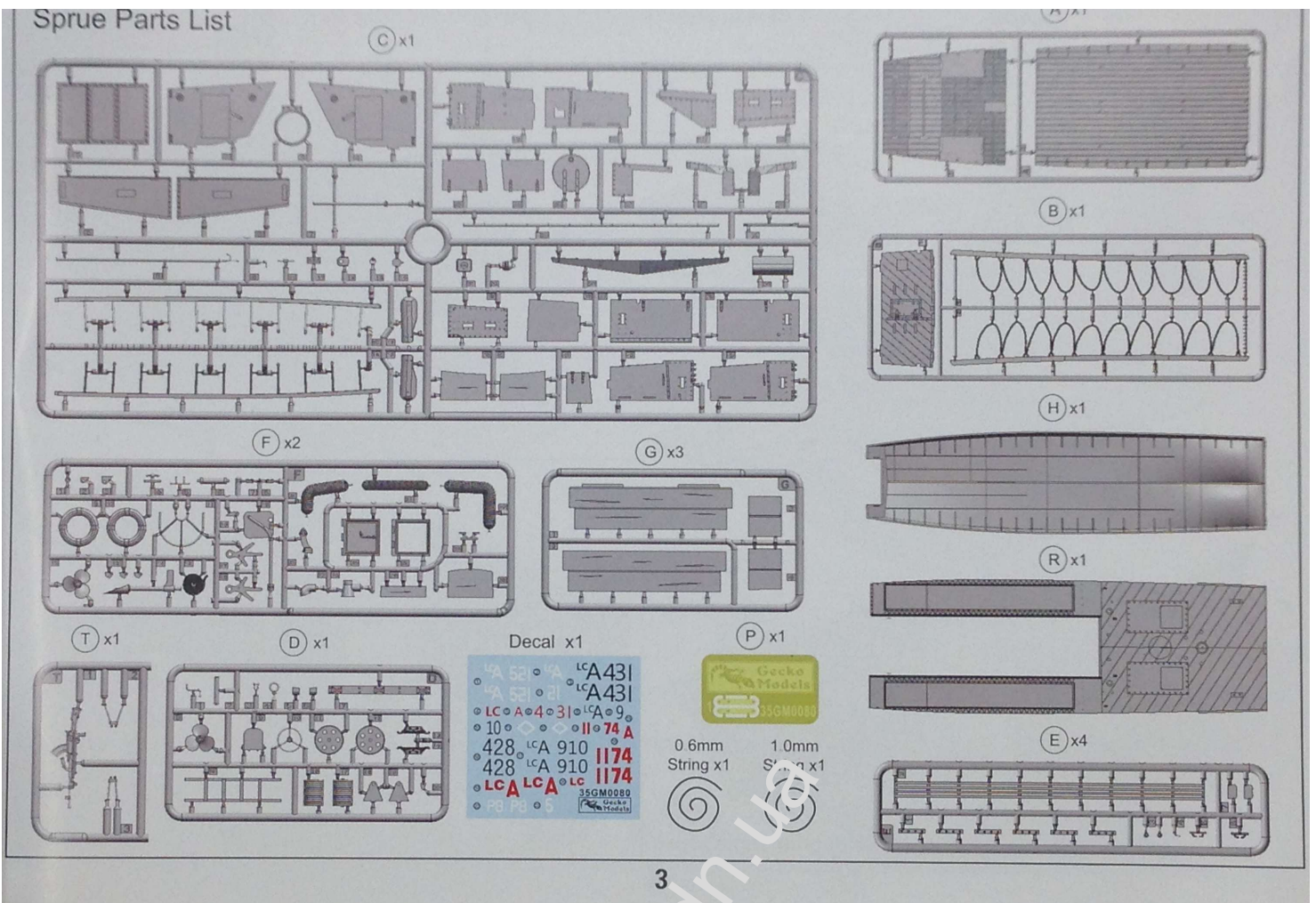
Correct method for applying decals:
Hinweise zum anbringen der decal

1. Clean model parts surface with wet cloth.
2. Cut out the decal parts and dip them in cold water for 15 - 20 seconds.
3. Place it on correct position of the model kit.
4. Slide off the decal from the base paper on to the model kit surface with a cotton stick.
5. When decal get dry then complete.
6. Decal mit Wasserabchen festhalten und Papier darunter wegziehen.
7. Decal mit Wattebausch trocken.
8. Decal mit Papierstück andrücken und trocknen.

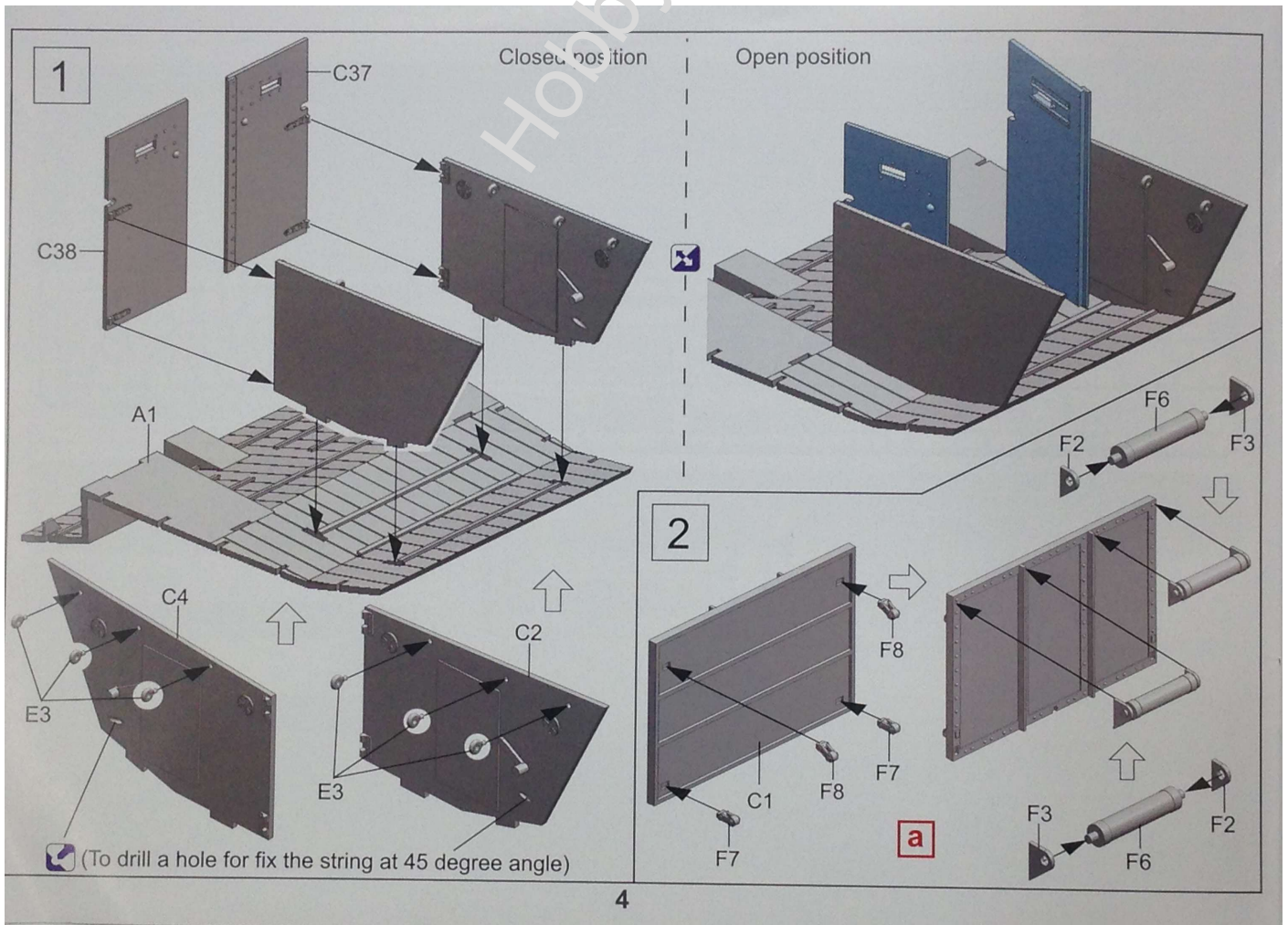
正確使用水貼紙的方法:

1. 將需要貼上水貼紙之部位表面清潔。
2. 將所需之貼紙剪下泡在清水裡約15至20秒。
3. 將清潔之貼紙取出置於正確之位置。
4. 用棉花棒輕輕將貼紙表面使其與模型表面貼合。
5. 待其自然幹透後即完成。

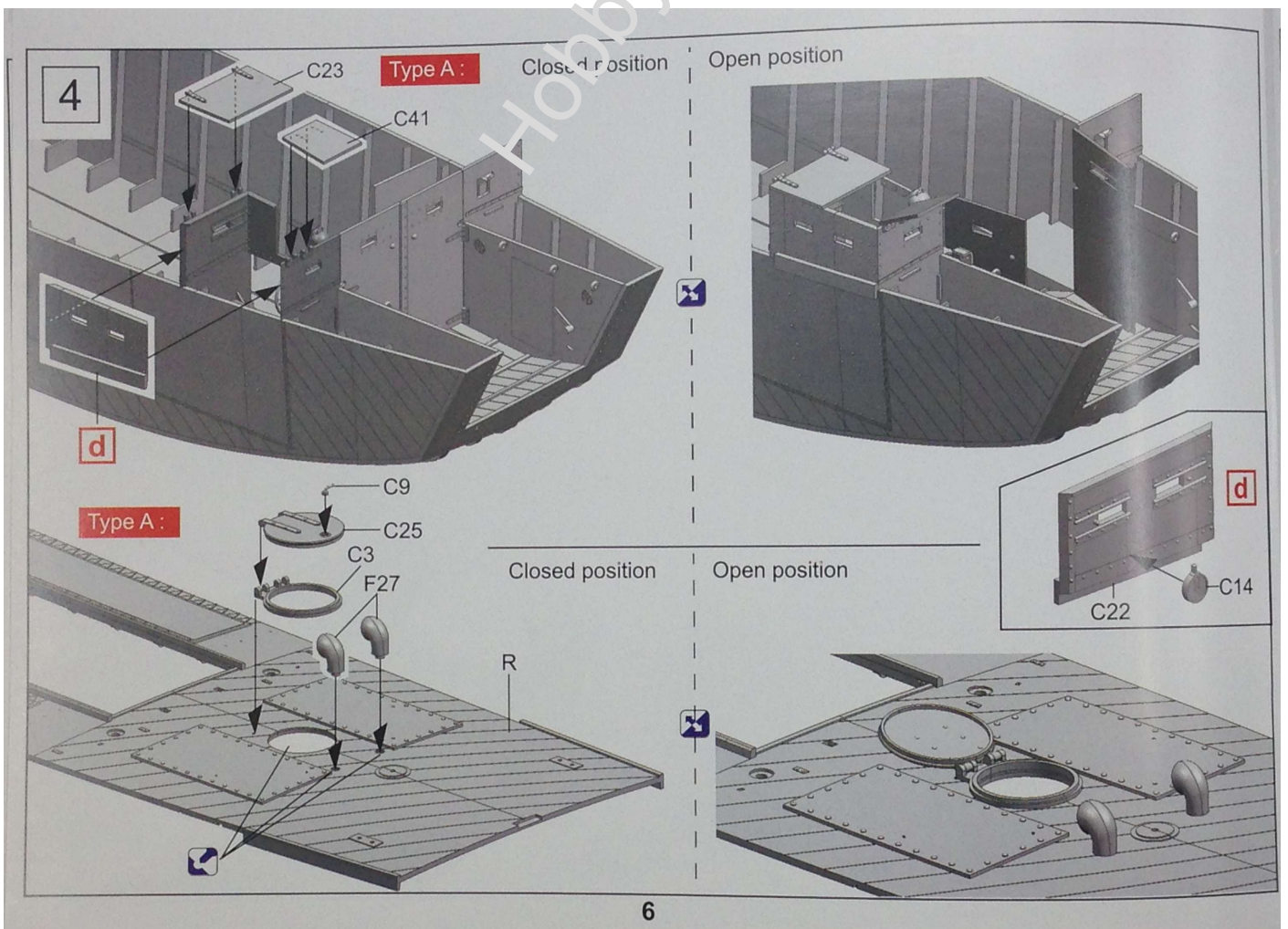
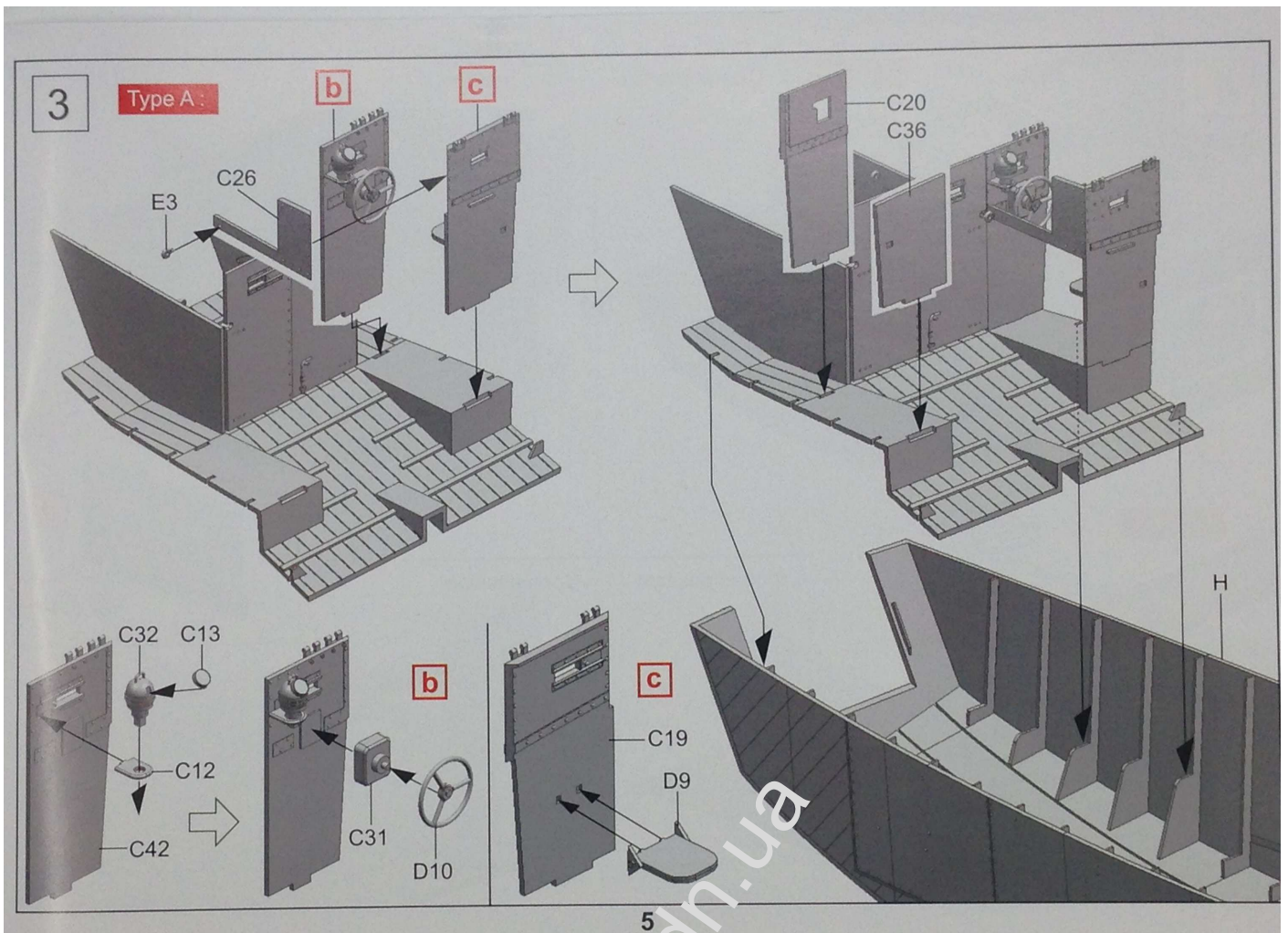
Sprue Parts List



3

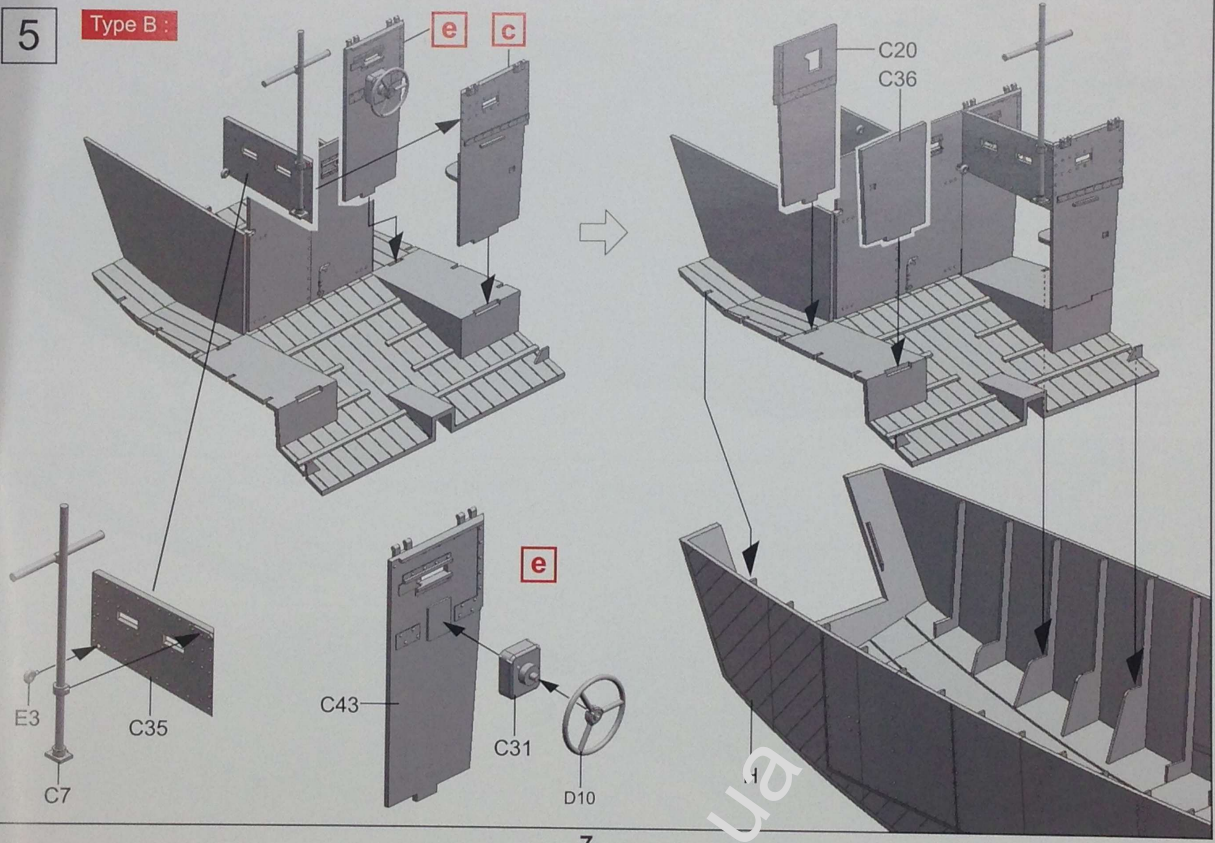


4



5

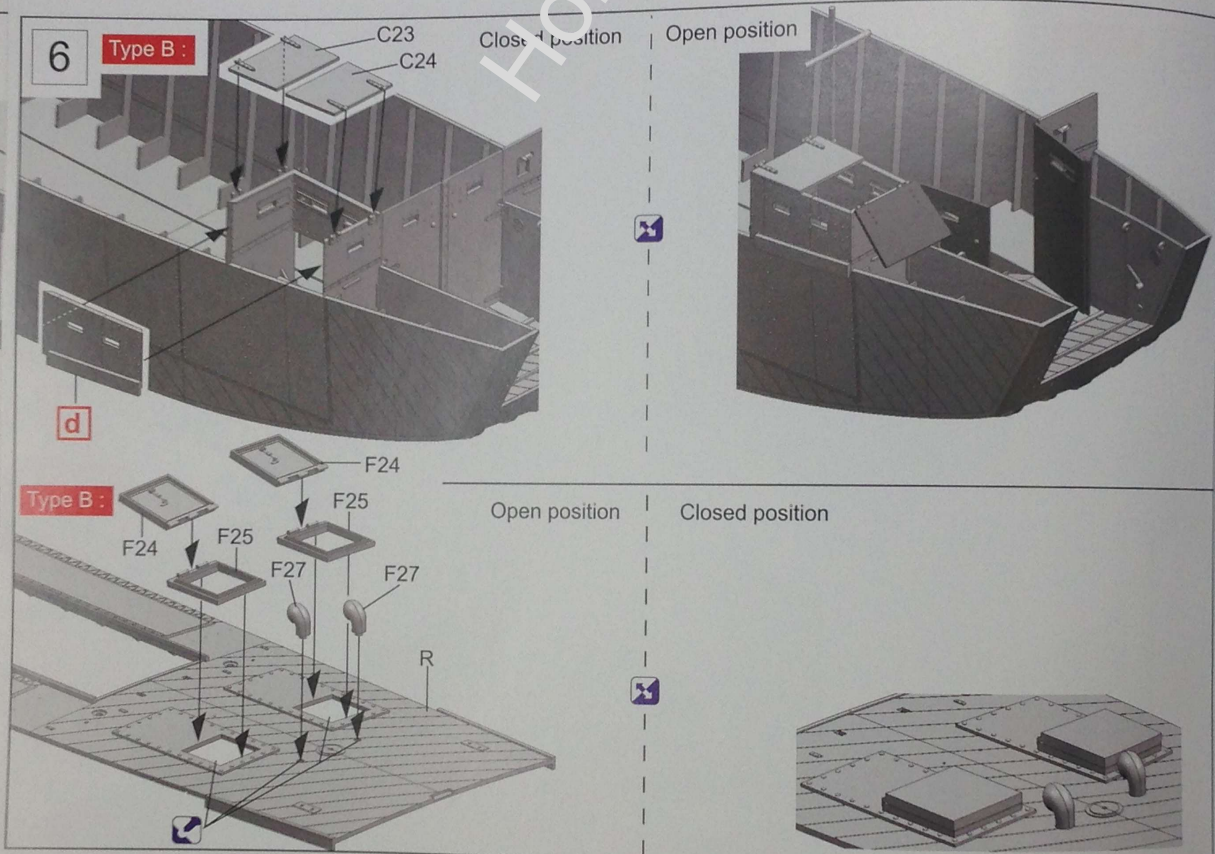
Type B :



7

6

Type B :

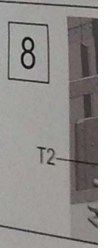


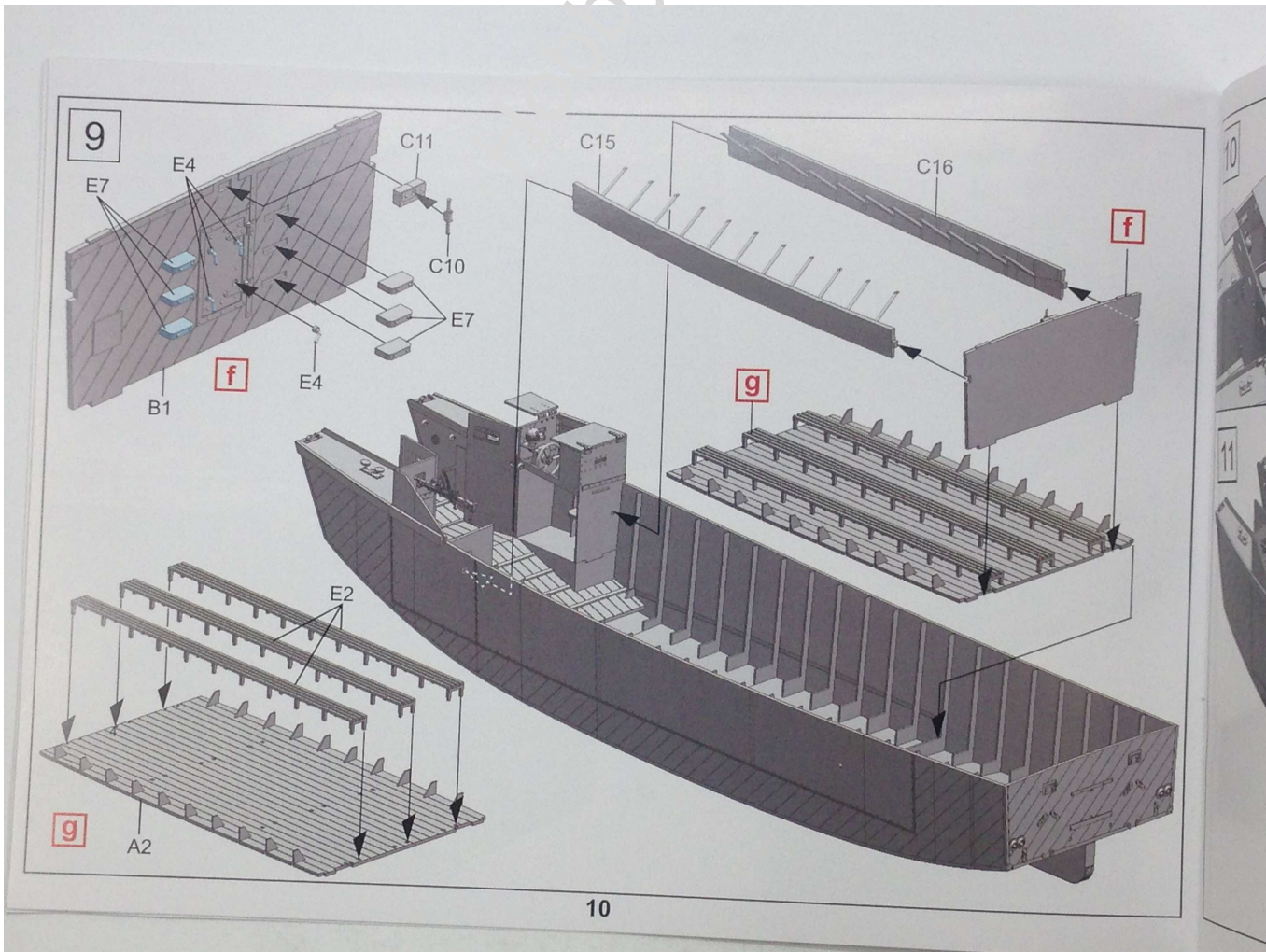
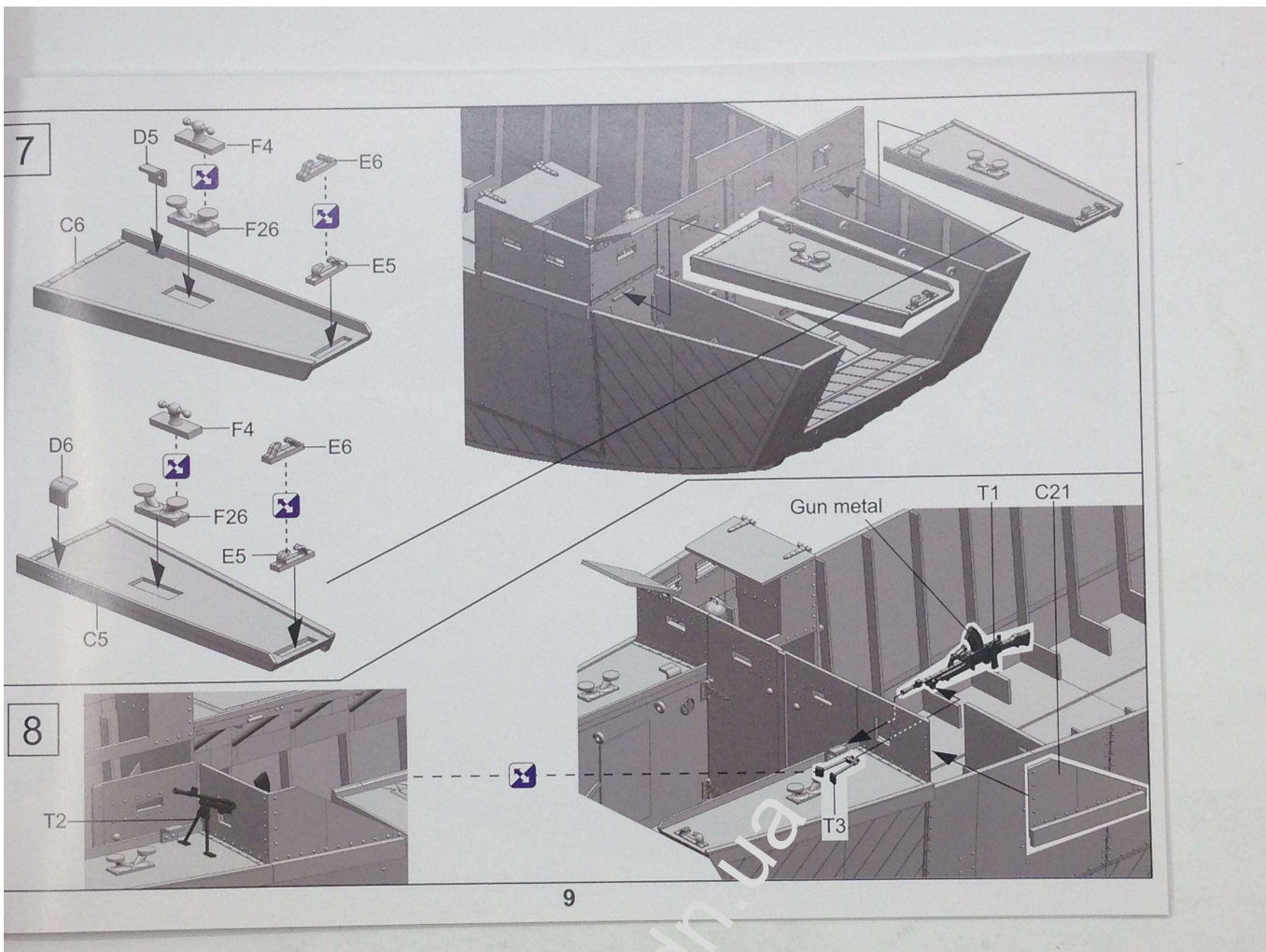
8

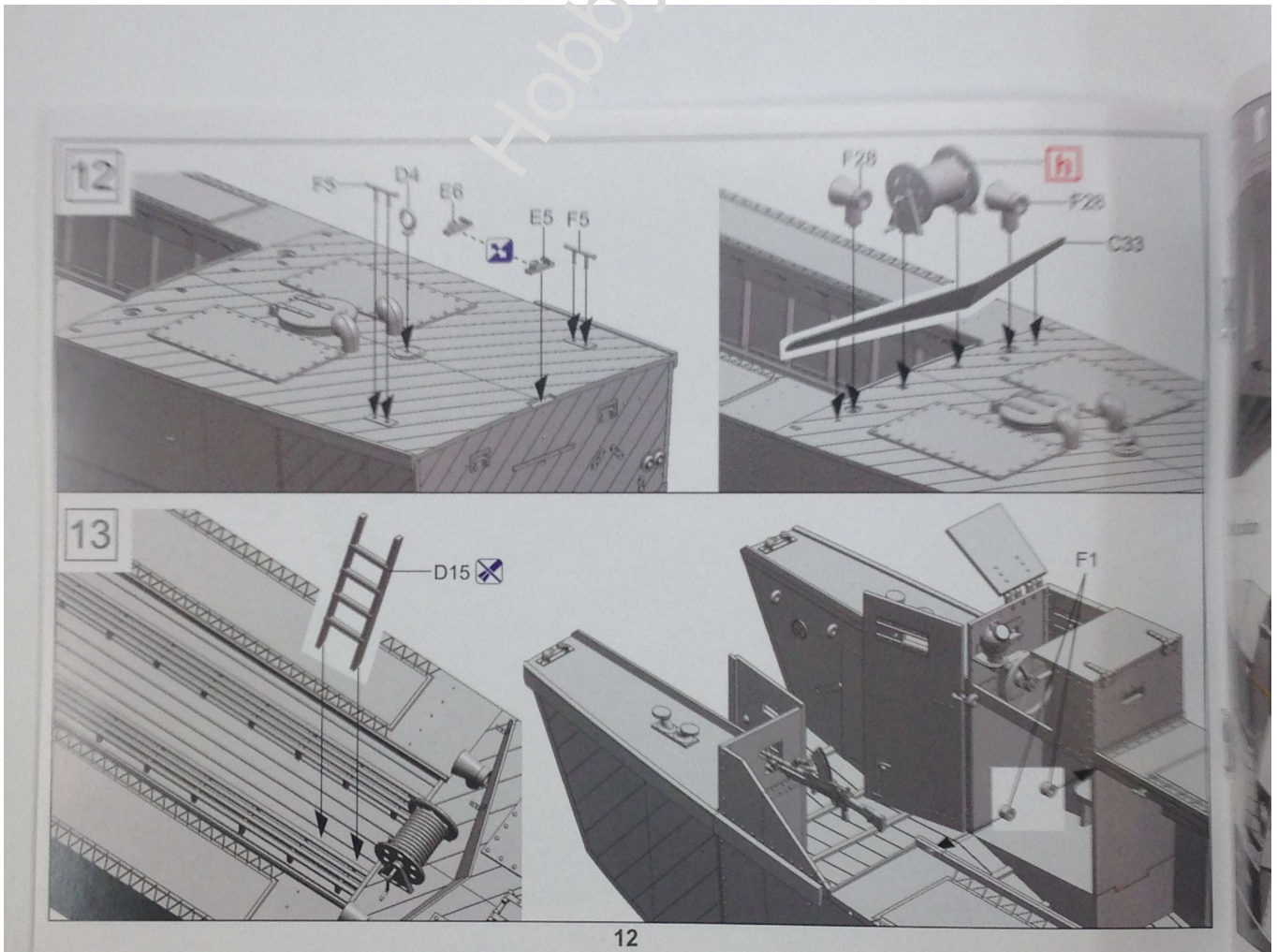
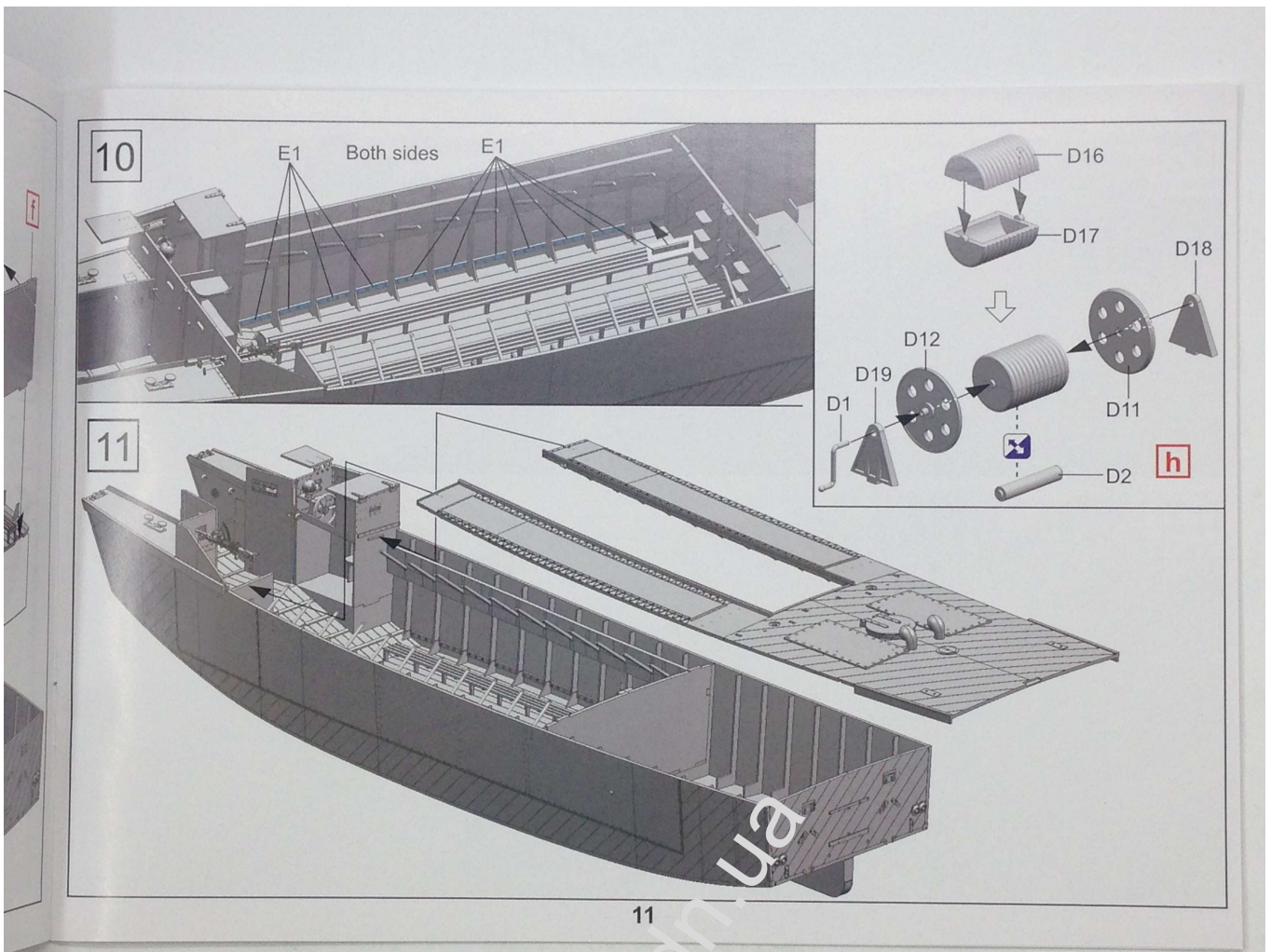
7



8

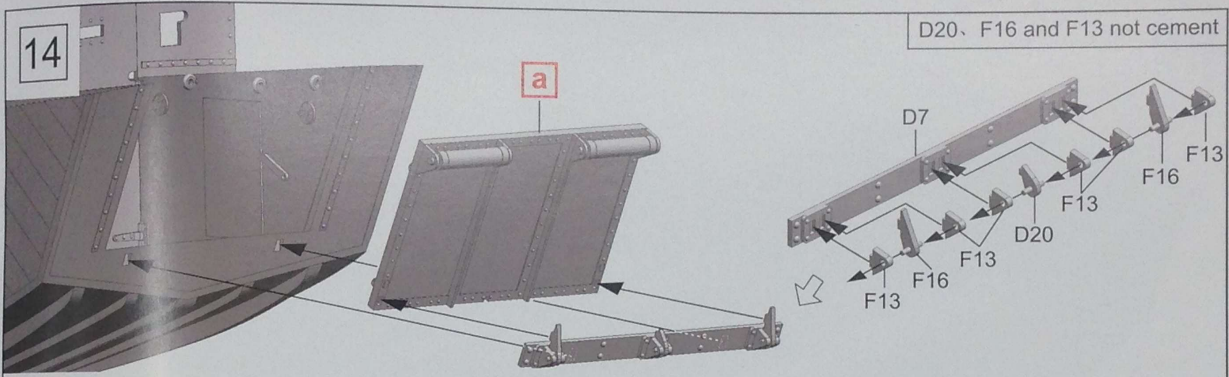






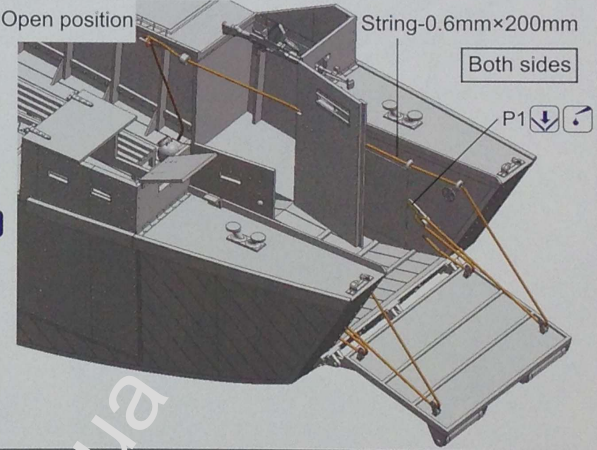
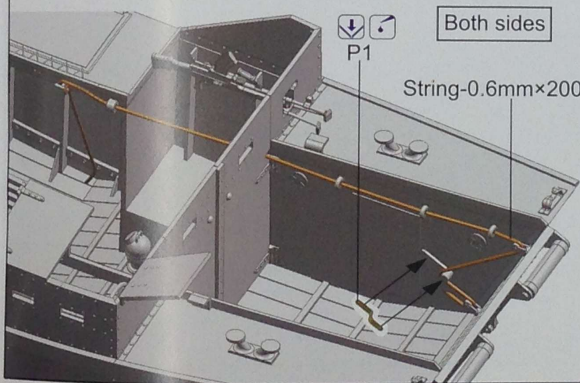
14

D20, F16 and F13 not cement



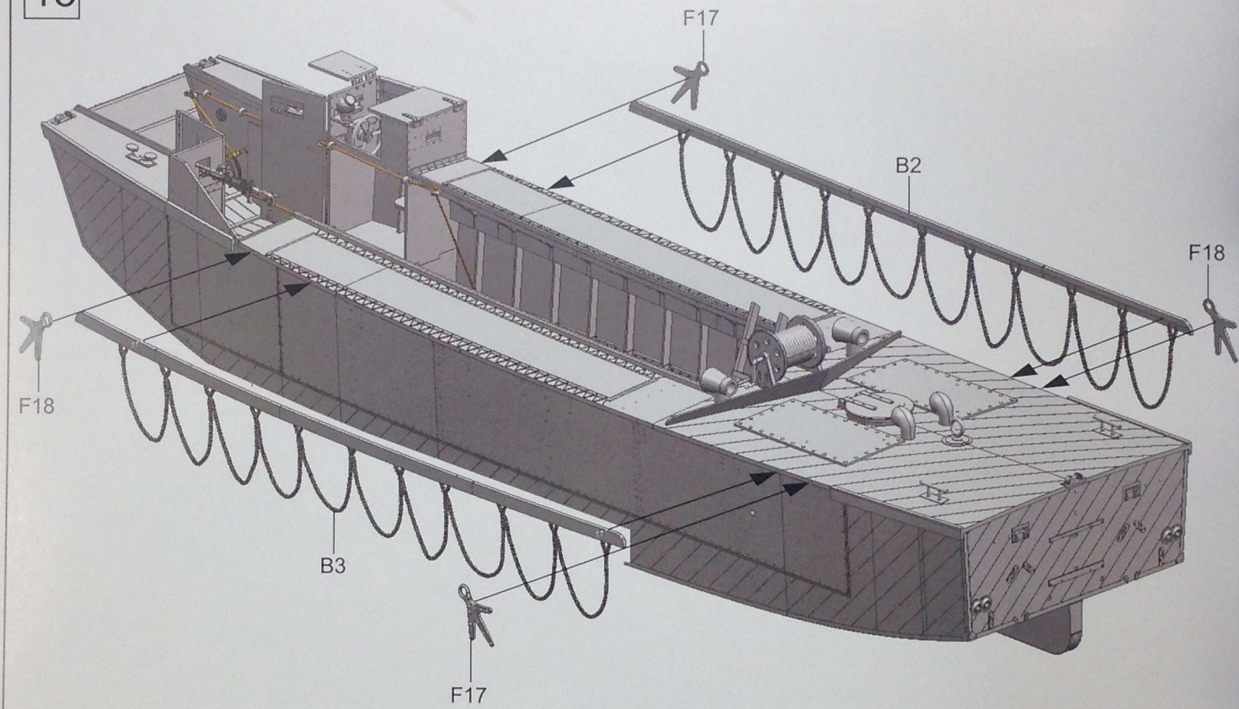
Closed position

Open position

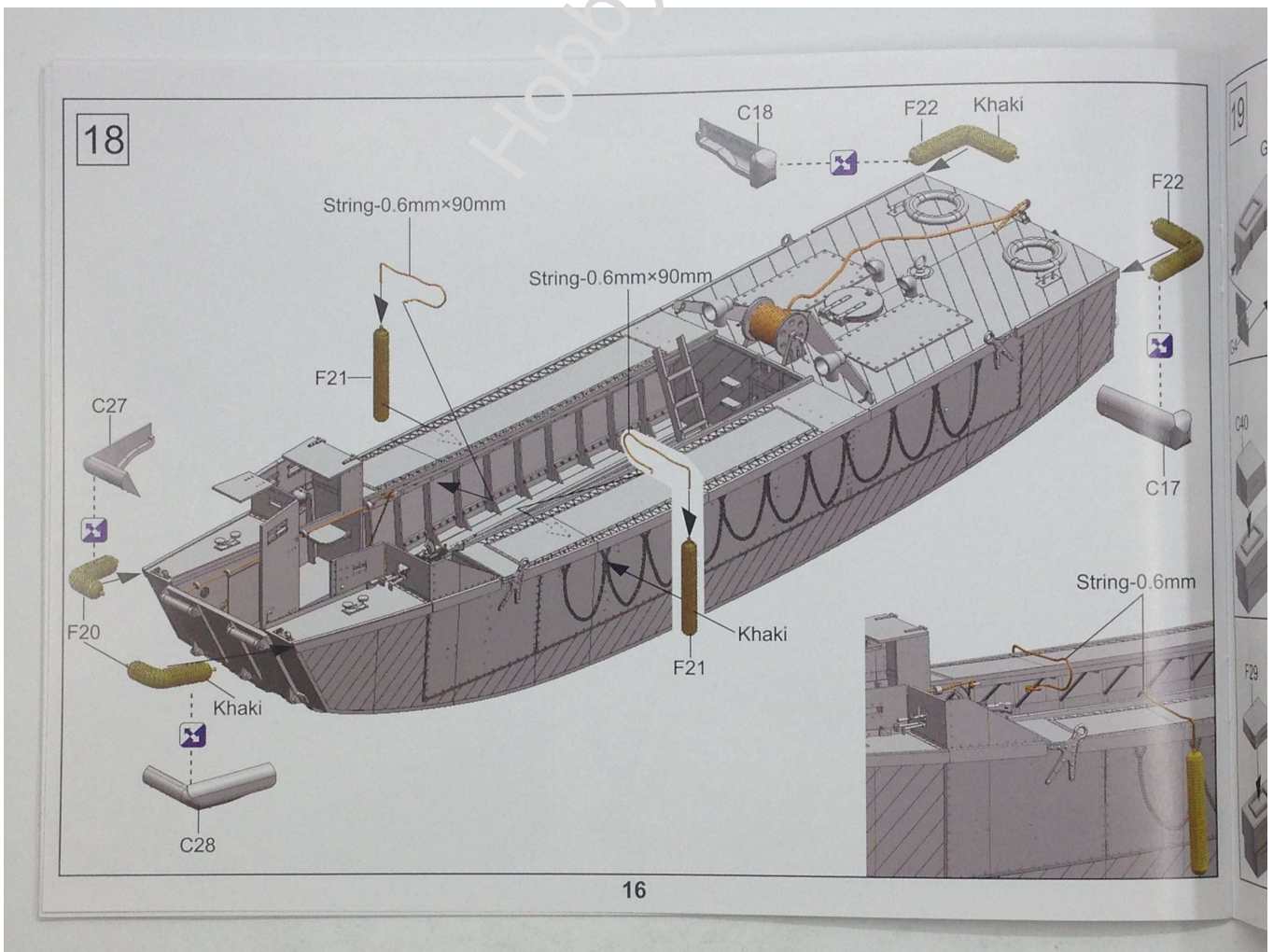
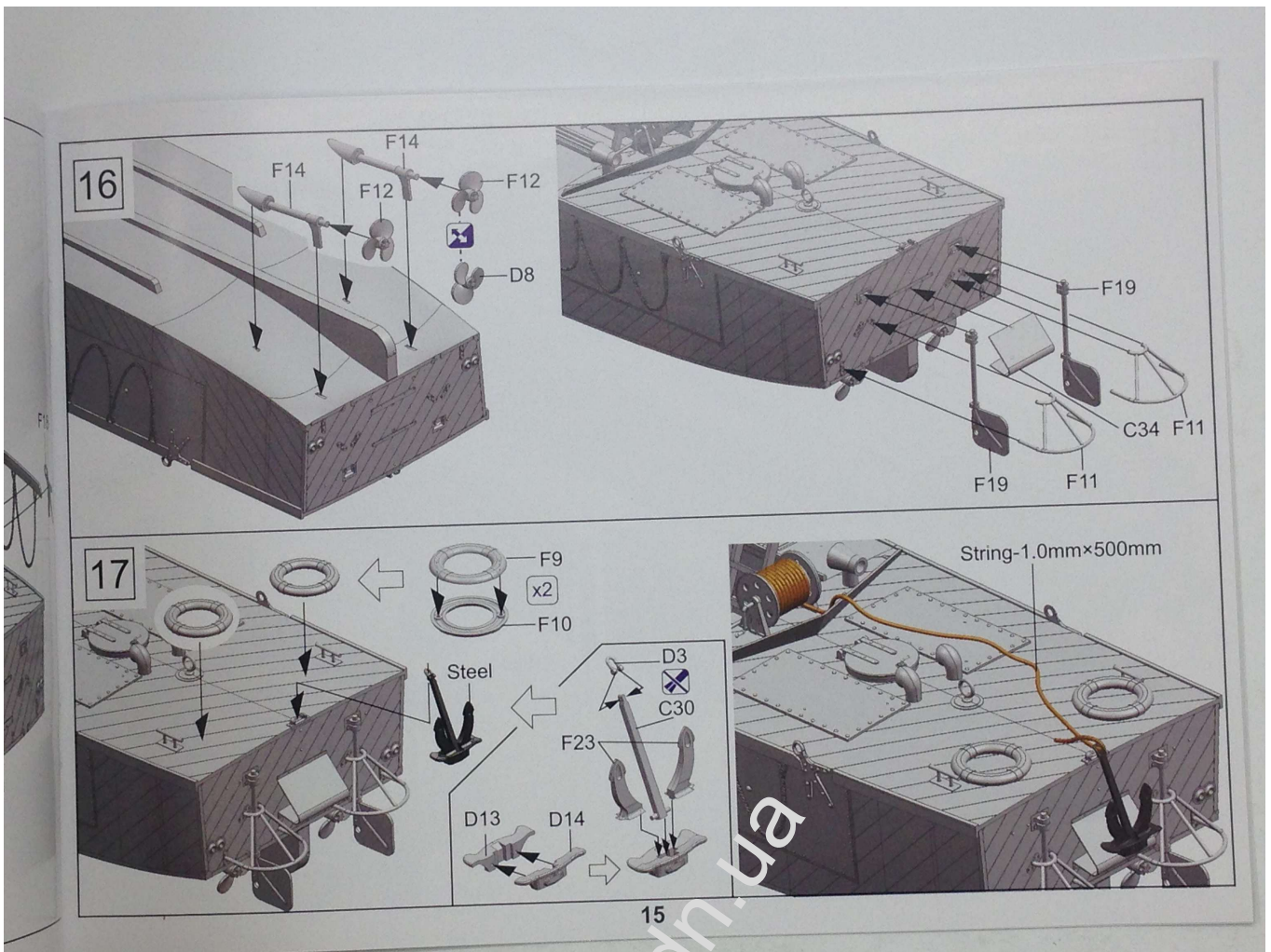


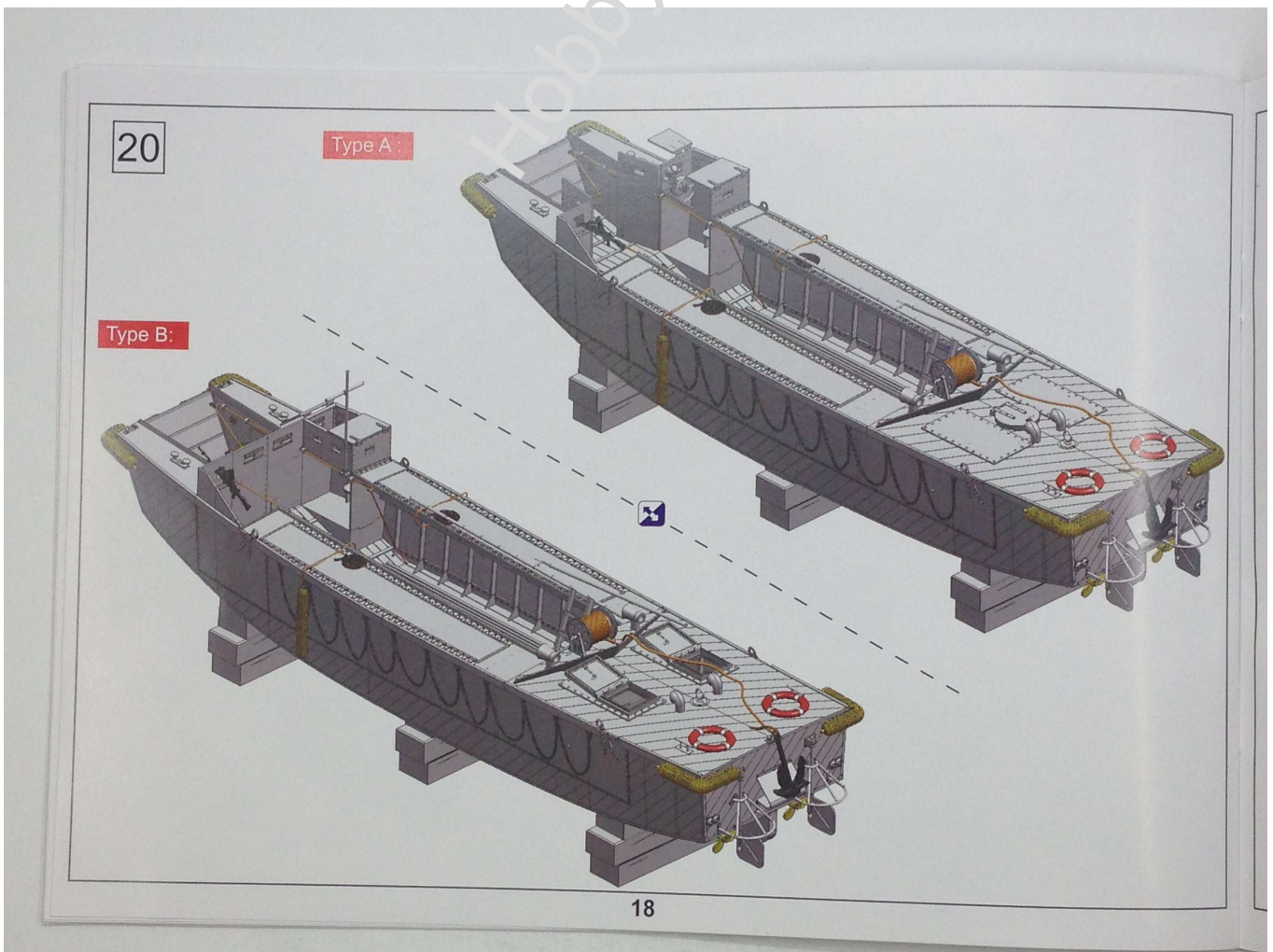
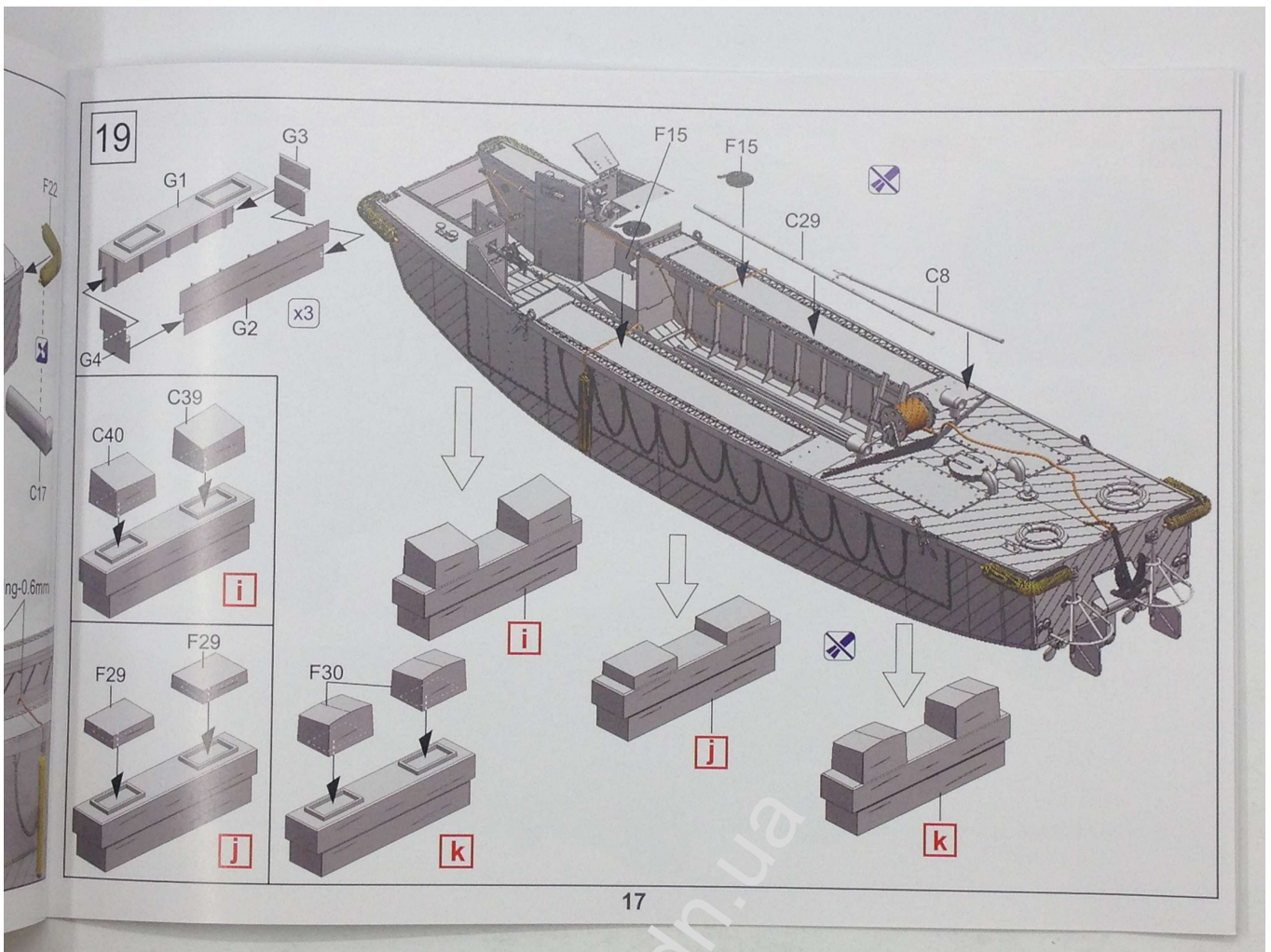
13

15



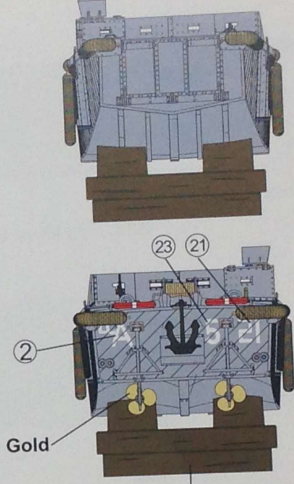
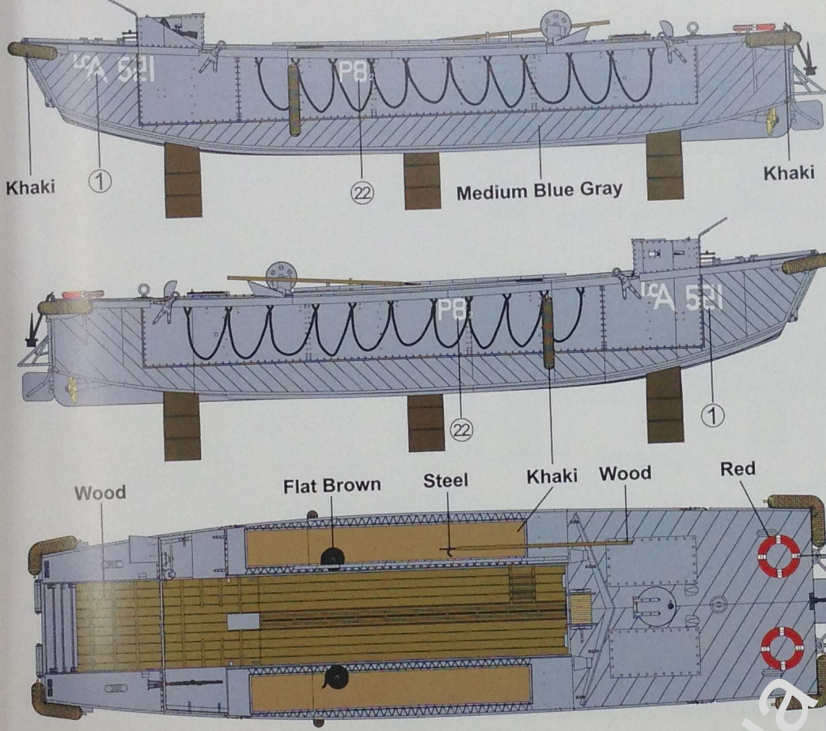
14





Option 1: For US Soldier Landing Training, Weymouth, England, Early Mouth Of 1944.

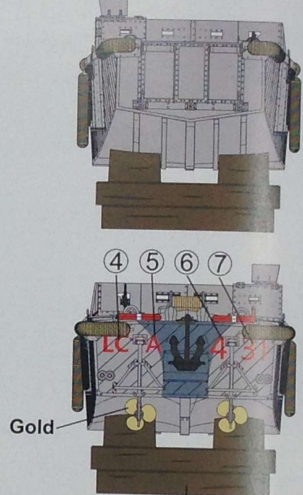
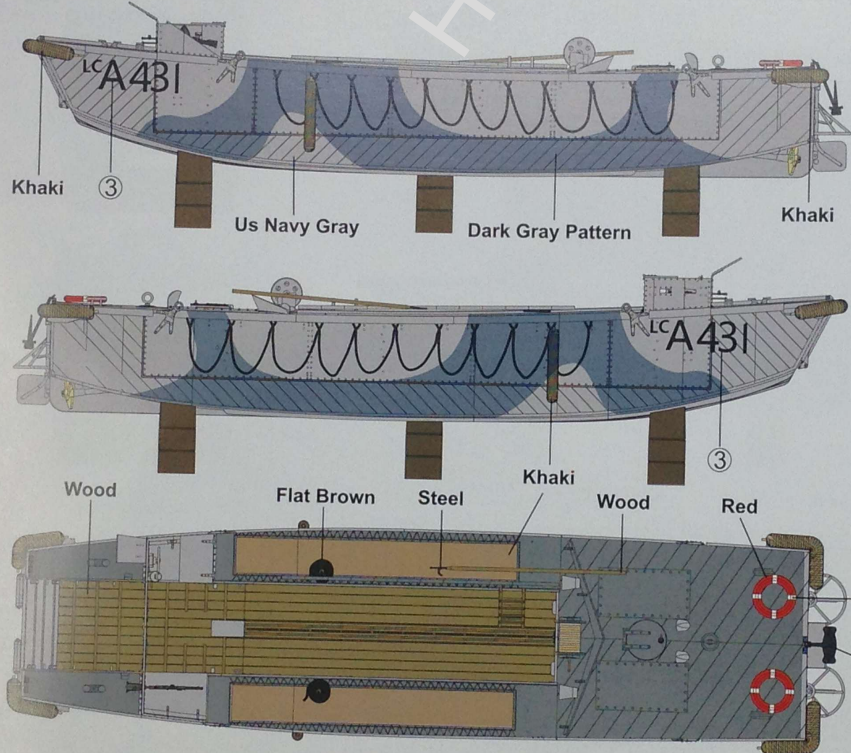
Type A:



Flat white
Steel
Colour: Overall Medium Blue Gray

Option 2: For British Troops Landing In Gold Beach, Normandy, France, 6th June 1944. (D-day)

Type A:



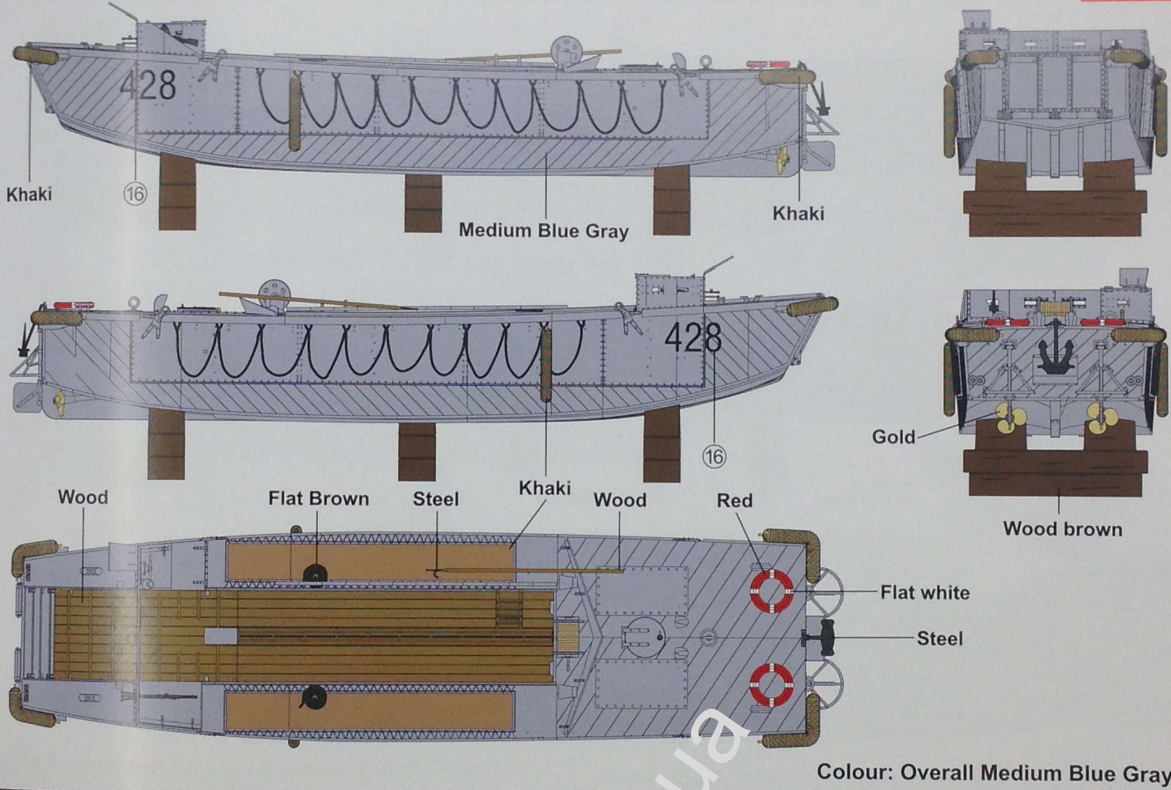
Flat white
Steel

Colour: Overall Us Navy Gray with Dark Gray Pattern

Type A

Option 3: For US Soldier Used At Arzeau In Algeria, North Africa during Operation 'Torch', Nov., 1942.

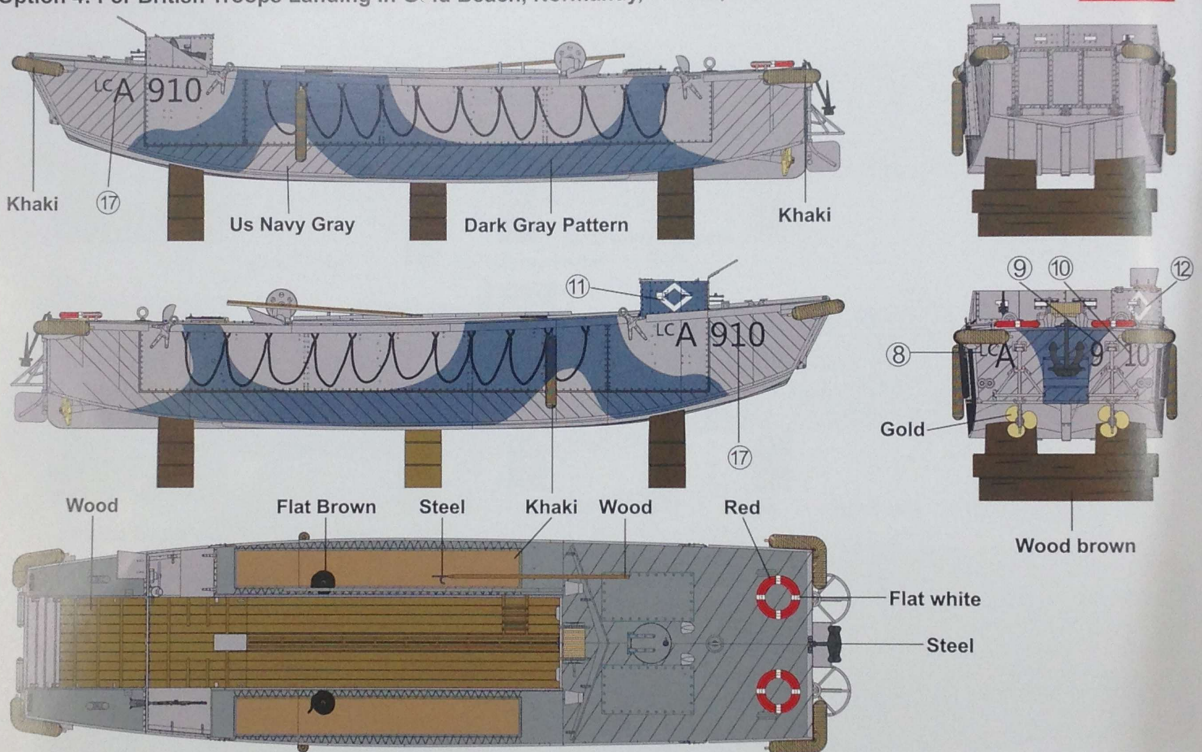
Type A



21

Option 4: For British Troops Landing In Gold Beach, Normandy, France, 6th June 1944. (D-day)

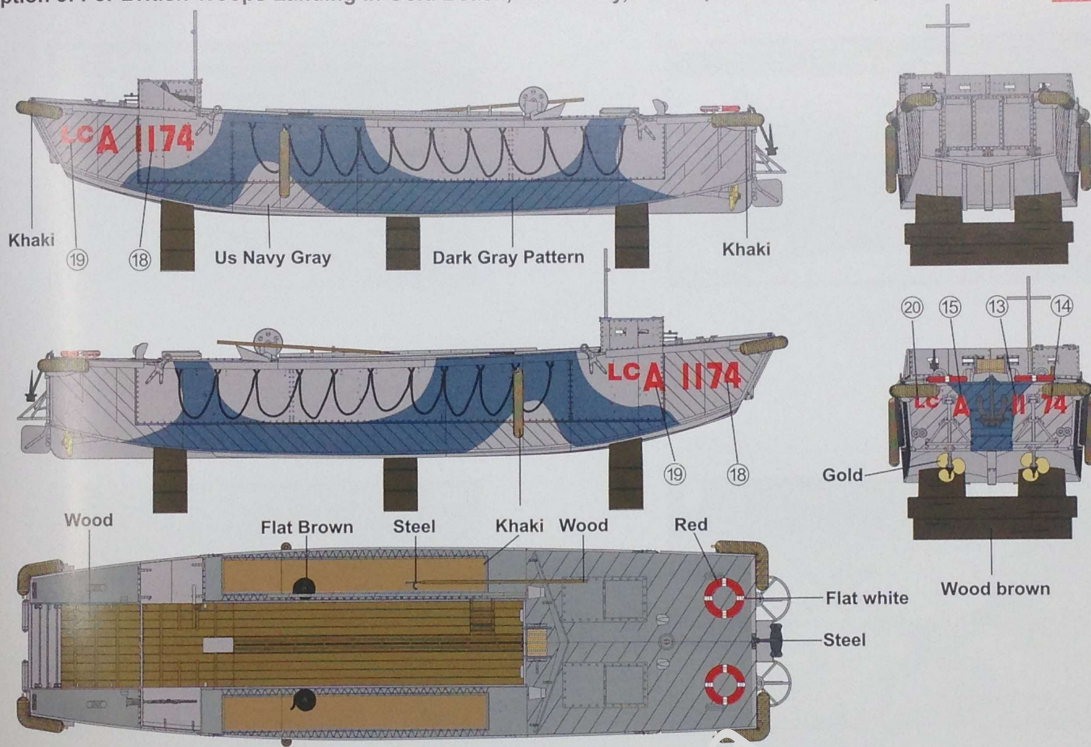
Type A



22

Option 5: For British Troops Landing In Gold Beach, Normandy, France, 6th June 1944. (D-day)

Type B



Colour Overall Us Navy Gray with Dark Gray Pattern

Hobby.dn.com