



# US ARMY HEAVY TYPE II (M400T) PALLET FORKLIFTS

1/35 SCALE

35GM0030

English

Since the development of the original JCB excavators, the size of equipment for use on civilian construction sites has continued to be reduced to improve manoeuvrability and to gain access to smaller spaces. Although initially designed primarily for civilian use, the concept of small skid steer and compact track loaders proved attractive to military users as well and the M400T and its wheeled M400w brother – in – arms are prime examples of this.

Approximately 1500 M400Ts have been procured. The M400T has been militarised, as well as underslung transportation by helicopter. The use of military grade fuels, as well as ensuring that its electrical system is screened to avoid interference and is compatible with, and connectable to, the 24v electrical systems of other military vehicles. Other modifications include the inclusion of a cold start system, the provision of a weapons rack for the operator's personal weapon and the use of chemically resistant paint. Each M4000T comes with a set of bolt on equipment – including an auger with fittings for two sizes, a 4-in-1 multi-purpose bucket, pallet forks and a hydraulic hammer.

Story by Simon King

Deutsch

Seit der Entwicklung der ursprünglichen JCB-Bagger wurde die Größe der Ausrüstung für den Einsatz auf zivilen Baustellen kontinuierlich reduziert, um die Manövrierfähigkeit zu verbessern und Zugang zu kleineren Räumen zu ermöglichen. Obwohl zunächst hauptsächlich für den zivilen Einsatz konzipiert, erwies sich das Konzept der kleinen Kompaktlader und kompakten Raupenlader auch für militärische Nutzer als attraktiv, und der M400T und sein Waffenbruder M400w auf Rädern sind Paradebeispiele dafür.

Etwa 1500 M400T wurden beschafft. Der M400T wurde militarisiert, um den Transport per Hubschrauber, den Fallschirmabwurf und die Verwendung von militärischen Treibstoffen zu ermöglichen und sicherzustellen, dass sein elektrisches System abgeschirmt ist, um Interferenzen zu vermeiden und mit den 24-V-Elektriksystemen anderer Militärfahrzeuge kompatibel und daran anschließbar ist. Weitere Änderungen umfassen die Aufnahme eines Kaltstartsystems, die Bereitstellung eines Waffenhalters für die Handwaffe des Bedieners und die Verwendung von chemisch beständiger Farbe. Jeder M400T wird mit einem Satz Ausrüstung geliefert – einschließlich eines Erdbohrers mit Anschlüssen für zwei Größen, einer 4-in-1-Mehrzweckschaufel, Palettengabeln und einem Hydraulikhammer.

Translation by Thomas Hartwig

日文

米陸軍 M400W 小型スキッドステア ローダー タイプ2

オリジナルのJCBショベルの開発以来、民間の建設現場で使用する機器のサイズは、機動性を向上させ、より小さなスペースへのアクセスするために縮小され続けています。当初は主に民間用に設計されましたが、小型スキッドステアローダーとコンパクトトラックローダーのコンセプトは軍のユーザーにとっても魅力的であり、M400Tとその車輪付きM400w兄弟はその代表的な例です。

約1500台のM400Tが調達されています。M400Tは、ヘリコプターによる吊り下げ輸送、パラシュートによる落下、および軍用グレードの燃料の使用を通じて軍用化されています。また、電気システムは干渉を回避するためにスクリーニングされ、他の軍用車両の24V電気システムとの互換性があり、接続可能な電気システムも備えています。その他の変更には、コールドスタートシステムの追加、オペレーターの個人用武器用の武器ラックの提供、耐薬品性塗料の使用が含まれます。M4000Tには、ボルトオン装置のセットが付属しています。4-in-1多目的バケット、パレットフォーク、油圧ハンマーの2つのサイズのフィッティングを備えたオーガー。



**繁體中文:** 自從JCB挖掘機被開發出來以後,民用工地建築上使用的設備尺寸不斷縮小,以提高機動性並能進入更小的作業空間。雖然最初主要設計用於民用,但小型滑移轉向和緊湊型履帶裝載機的概念也被證明對軍事用戶具有吸引力,M400T(履帶)及其輪式的M400W兄弟就是最好的例子。

美國軍方大概採購約1500台M400T。M400T已被使用作軍事化用途,可通過直升機、傘降式及運輸時使用航空級別的燃料,以確保其電氣系統經過遮罩以避免干擾,與其他軍用車輛的24v電氣系統相容並可連接。其他修改包括冷啟動系統、為操作員的個人武器提供武器架以及使用防化學性塗料。每個M4000T配備一套螺栓連接設備,包括一個帶兩種尺寸配件的螺旋鑽、一個四合一多用途鏟斗、托盤叉和一個液壓錘。

**簡體中文:** 自从JCB挖掘机被开发出来以后,民用工地建筑上使用的设备尺寸不断缩小,以提高机动性并能进入更小的作业空间。虽然最初主要设计用于民用,但小型滑移转向和紧凑型履带装载机的概念也被证明对军事用户具有吸引力,M400T(履带)及其轮式的M400W兄弟就是最好的例子。

美国军方大概采购约1500台M400T。M400T已被使用作军事化用途,可通过直升机、伞降式及运输时使用航空级别的燃料,以确保其电气系统经过屏蔽以避免干扰,与其他军用车辆的24v电气系统兼容并可连接。其他修改包括冷启动系统、为操作员的个人武器提供武器架以及使用防化学性涂料。每个M4000T配备一套螺栓连接设备,包括一个带两种尺寸配件的螺旋钻、一个四合一多用途铲斗、托盘叉和一个液压锤。

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 lose small parts.
3. Take extra care in handling photo etch parts in order to avoid injury.
4. Apply instant cement sparingly to photo etch parts when attached.
5. Tools recommended (not included in kit): Plastic and instant cements, sprue cutters, long nose pliers, modeling knife, enamel fine brush, hobby knife, sandpaper, 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 in the kit.

VOR DEM ZUSAMMENBAU LESEN:

1. Studieren Sie die Anleitungen gründlich und machen Sie sich damit vertraut.
2. Fallschritte mit scharfem Messer oder passender Zange ablesen und dabei Beschädigungen und Verlust vermeiden.
3. Vorsicht vor Verletzungen bei der Arbeit mit Fotoätzteilen.
4. Sekundenkleber sparsam an festgelegten Stellen auftragen.
5. Empfohlene Werkzeuge (nicht enthalten): Plastik- und Sekundenkleber, Kneifzange, Modellbaumesser, kleine Feilen, Pinzette, Handhohler, Scheren und Schabpapier.
6. Kleber und Farben sind nicht enthalten. Nur für Modellbau geeignete Farben verwenden. Farbangaben siehe Bauanleitung.

在組裝前先讀以下事項:

1. 在組裝前請先讀以下說明書的內容。
2. 在處理蝕刻片零件時請仔細使用專用蝕刻工具刀或噴刀切割,小心處理小零件以免損失。
3. 蝕刻片零件處理時請特別小心,以免受傷。
4. 黏合劑請少量塗抹於蝕刻片零件上。
5. 組裝時建議使用專用工具(不包含在套件內)如:模型型刀、快乾膠水、剪鉗、長鼻鉗、模型工具刀、小鐵子、柔軟布及砂紙來協助組裝。
6. 專用黏合劑及塗料均不包含在套件內,必須另外購買。正確的塗色指示已包含在套件內。

組立前にお読み下さい。

1. 組立前は説明書をよくご読み下さい。
2. エッチングパーツを取り除くときは専用エッチングナイフまたはニブプを使用して破損や紛失しないようにご注意ください。
3. 工作にエッチングパーツの取り扱いは、怪我にはご注意ください。
4. 瞬間接着剤の適量な使用はエッチングパーツの損傷に注意して下さい。
5. 製作に必要な工具(キットに含まれていません)は、プラスチック用ニブプ、ラジオペンチ、模型用ナイフ、精密工作用金剛砂やシリコンペースト、ピンバイス(ドリル)、鋭いクエンスなどの指輪、紙やすりなど、工作に際してご用意をお願いします。
6. 接着剤とモデルカラーはキットに含まれていません。プラキット専用の接着剤とモデルカラーを使用して下さい。塗色ガイドと各パーツ一指定の色は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 Plastiklinsen außer Reichweite von Kleinkindern aufbewahren.
4. Teile aufgrund von scharfen Kanten nicht für andere Zwecke verwenden.

注意:

1. 黏合劑與塗料應遠離火源及在空氣流通的房間內進行。
2. 應小心從零件樹上取下零件,以免損壞。
3. 由於模型零件尺寸小,請勿讓小孩接觸以免產生誤吞之危險,也請將小袋包裝零件之透明膠袋裝在桌上,這很容易引起窒息。
4. 由於模型零件有尖銳部分,請勿玩弄及其他用途。請注意及小心保護您的家人。

ご注意:

1. 接着剤と塗料を行う際は火気の近くで行わないで下さい。そして部屋の換気を良くして下さい。
2. 正しくパーツを切り離し損傷しないように注意して下さい。
3. 小さなお子様(パーツ)を誤嚥したり、顔面に付着させたりする恐れがあります。小さなお子様の手に触れないようご注意ください。
4. 模型製作以外の目的でキットパーツを遊具などに使用しないで下さい。パーツの中には鋭いものもあり危険です。ご家庭のため、換気のご注意をお願いします。

ICON INSTRUCTION:

- Open Hole / Loch bohren
- Remove / Abtragen
- X2 / 2 Sets needed / Vorgang wiederholen
- Bend / Biegen
- Optional / Auswahl
- Print Colour / Print - farbe
- Apply Decal / Decal anbringen
- Instant Glue For Metal / Sekundenkleber verwenden
- Fill Hole / Verspachteln
- Do not cement / Nicht kleben
- Read / Lesen

Tools recommended



Cement

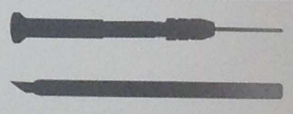


Cyanoacrylate glue

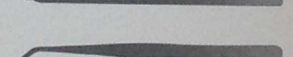


Cutter

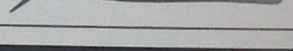
Pin vise



Modeling knife



Tweezer



Correct method for applying decals: Hinweise zum anbringen der decal

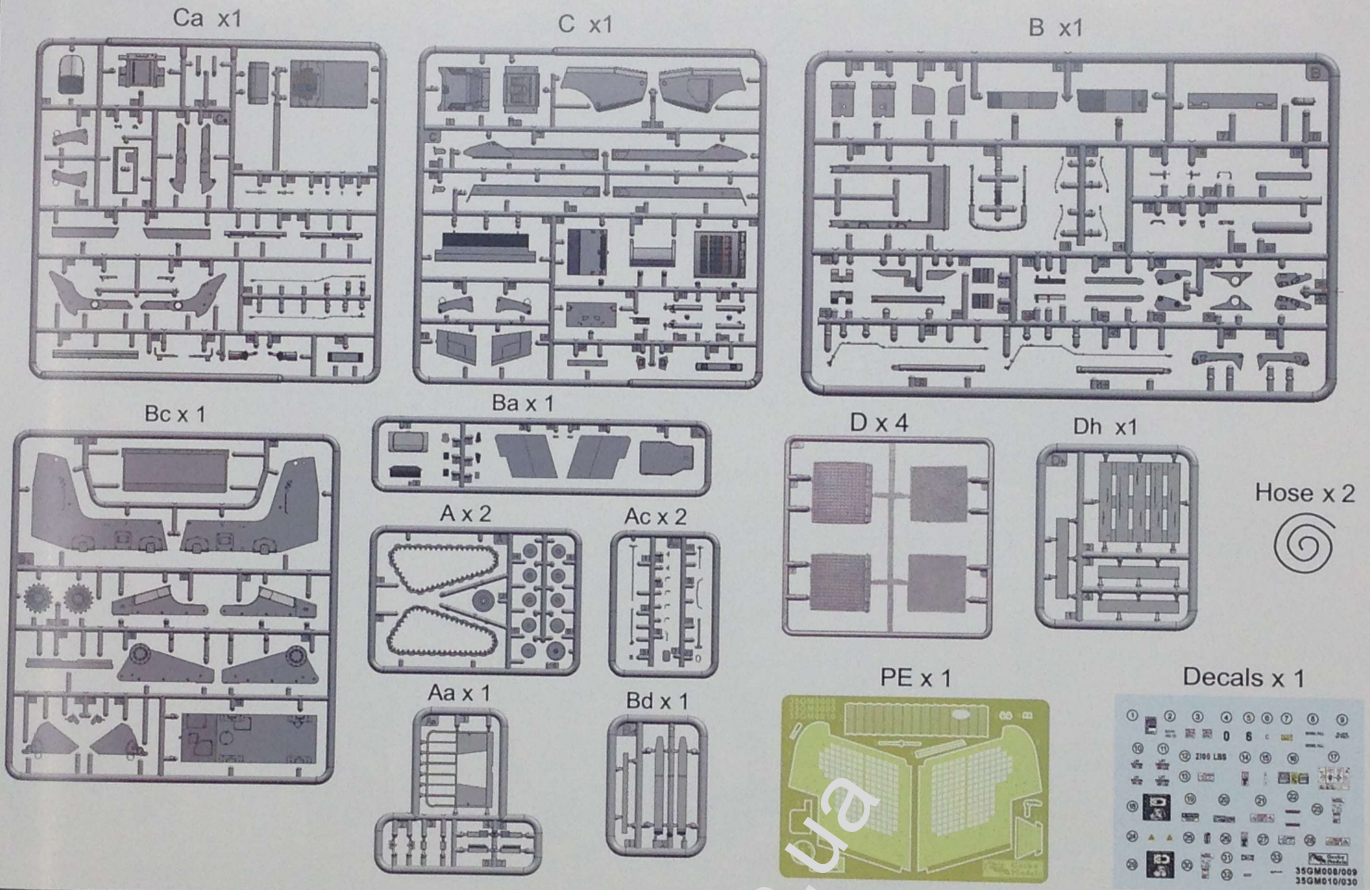
1. Clean model parts surface with wet cloth. Entsprechende Stellen am Modell feucht reinigen.
2. Cut out the decal parts and dip them in cold water for 15 - 20 seconds. Decal ausschneiden und für 15-20 Sek. ins Wasser legen.
3. Place it on correct position of the model kit. Decal an der richtigen Stelle auflegen.
4. Slide off the decal from the base paper on to the model kit surface with a cotton stick. Decal mit Wattebäuschen festhalten und Papier darunter wegziehen.
5. When decal get dry then complete. Decal mit Papierluch andrücken und trocknen.

正確使用水貼紙的方法:

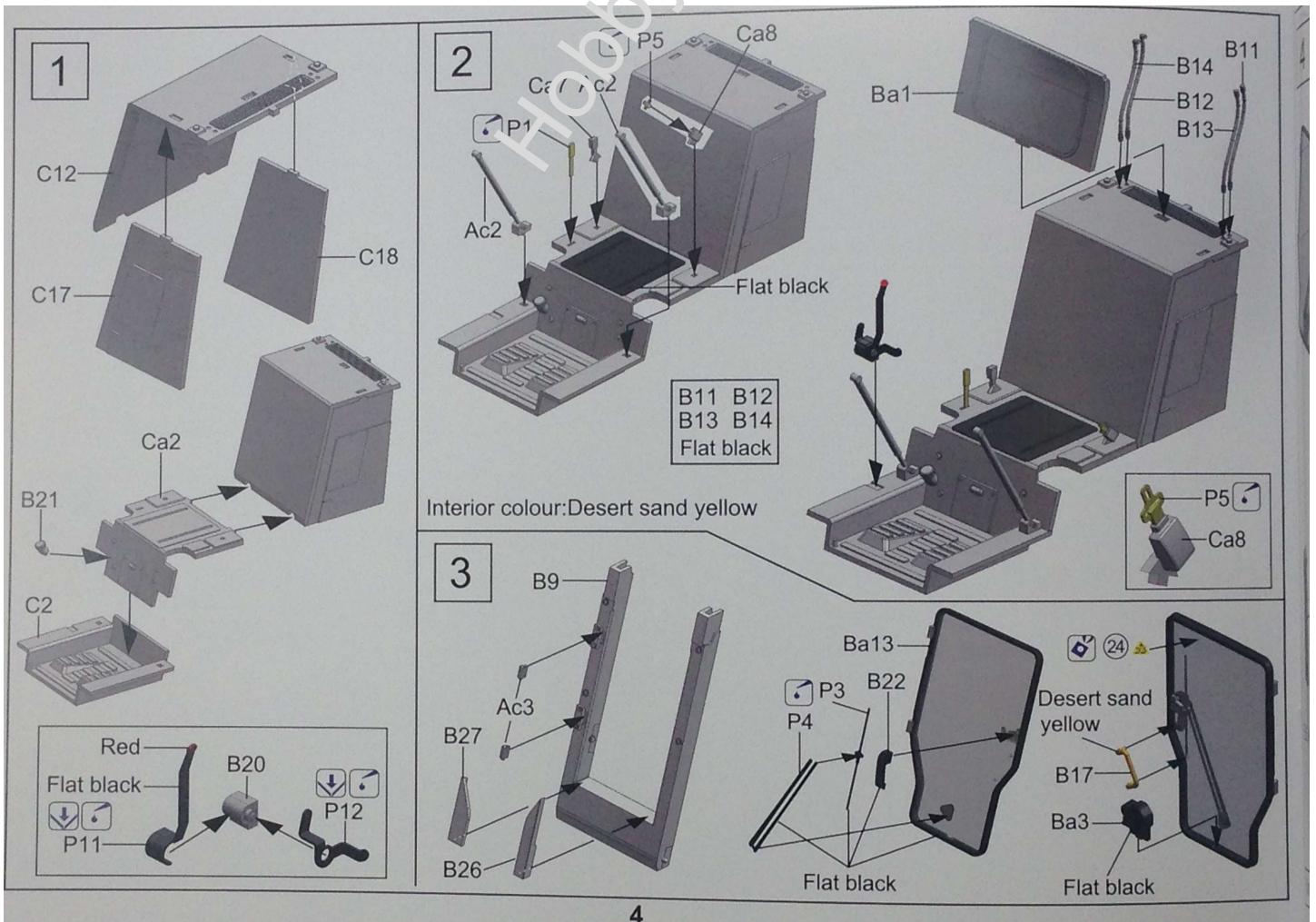
1. 將需要貼上水貼之部位表面濕乾淨。
2. 將所需之貼紙剪下並在清水中浸約15至20秒。
3. 將濕透之貼紙取出置放於正確之位置。
4. 用棉花棒輕推貼紙表面使其完全貼出至模型表面之正確位置。
5. 待其自然幹透後即完成。



# Sprue Parts List

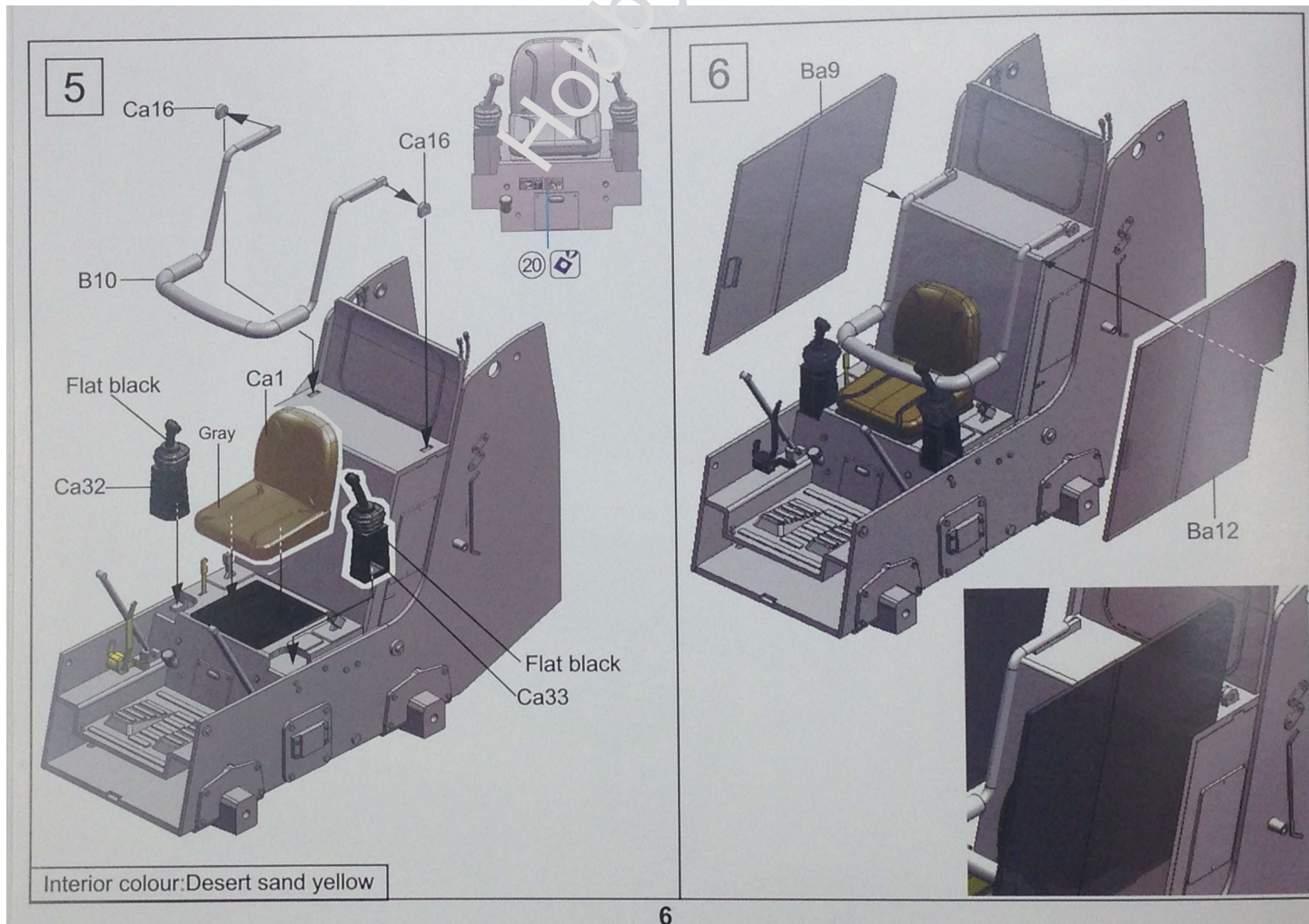
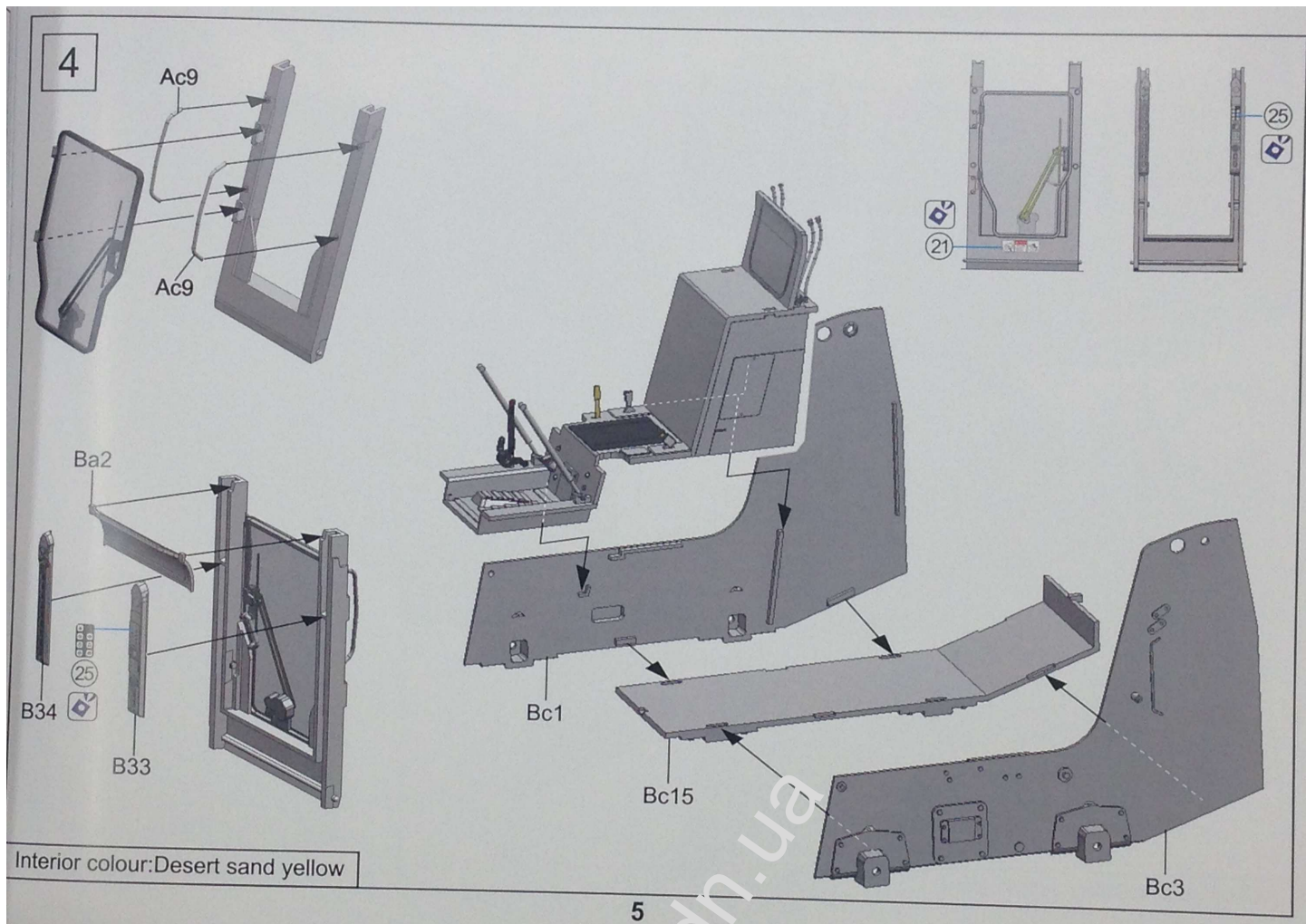


3

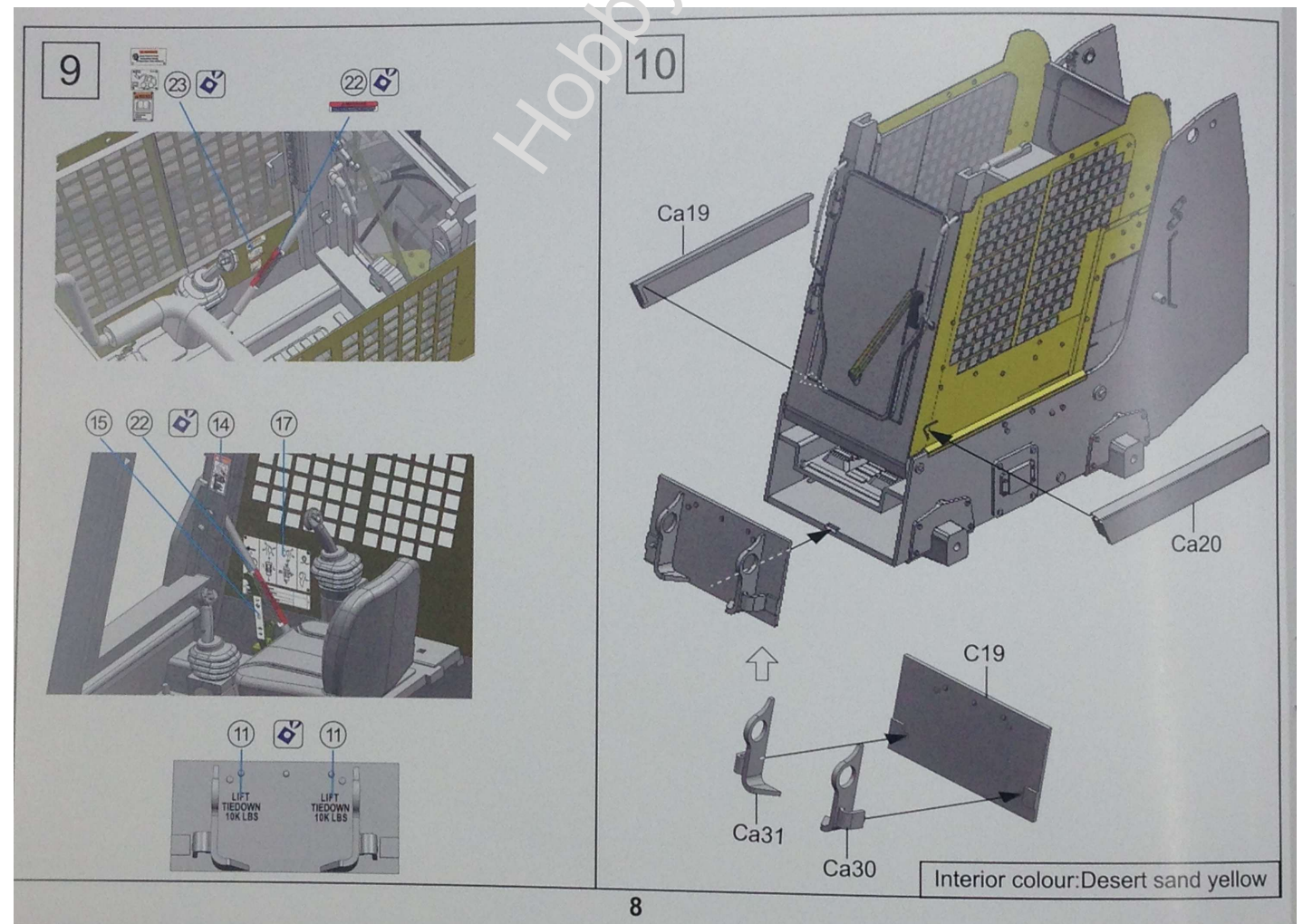
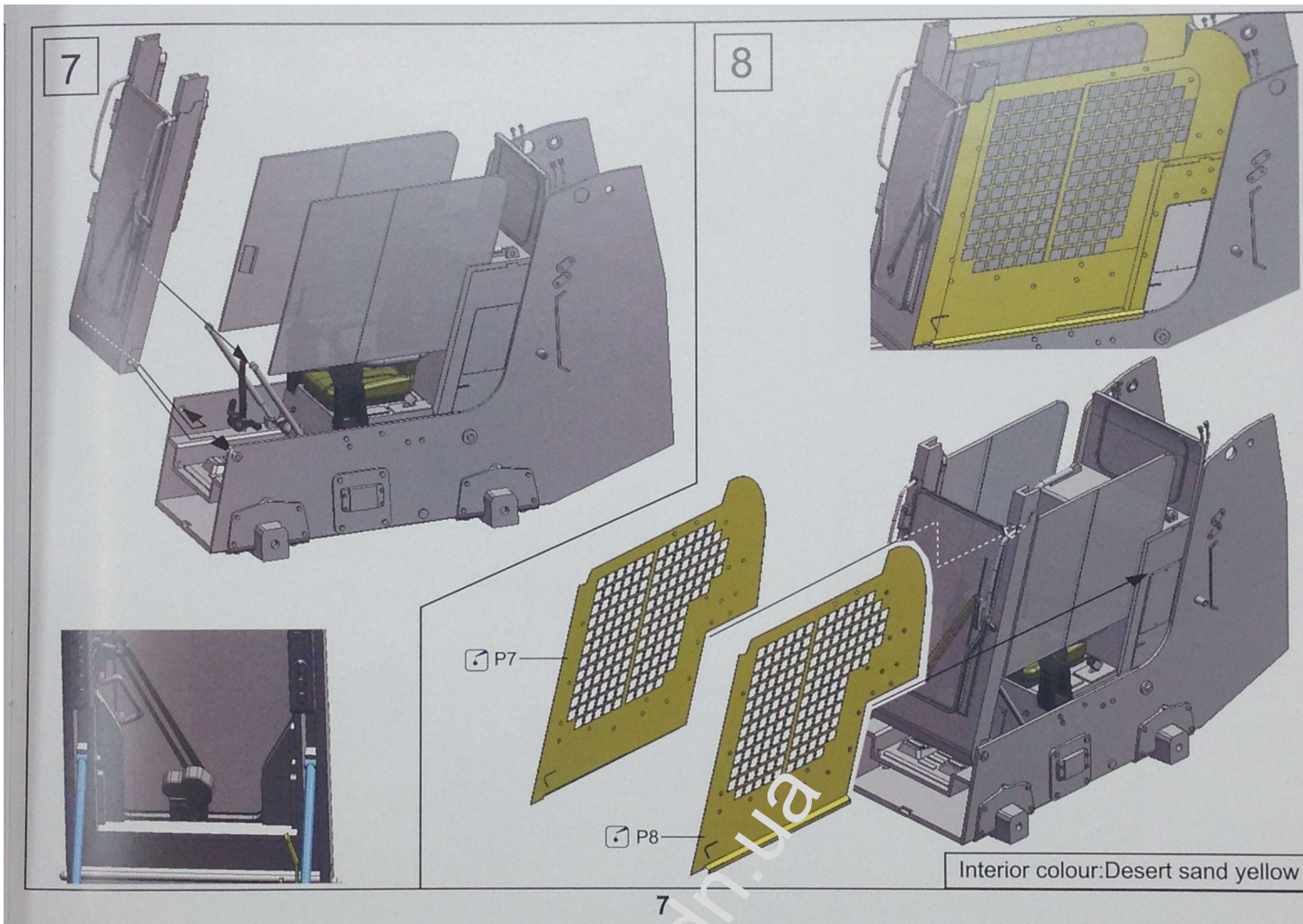


4

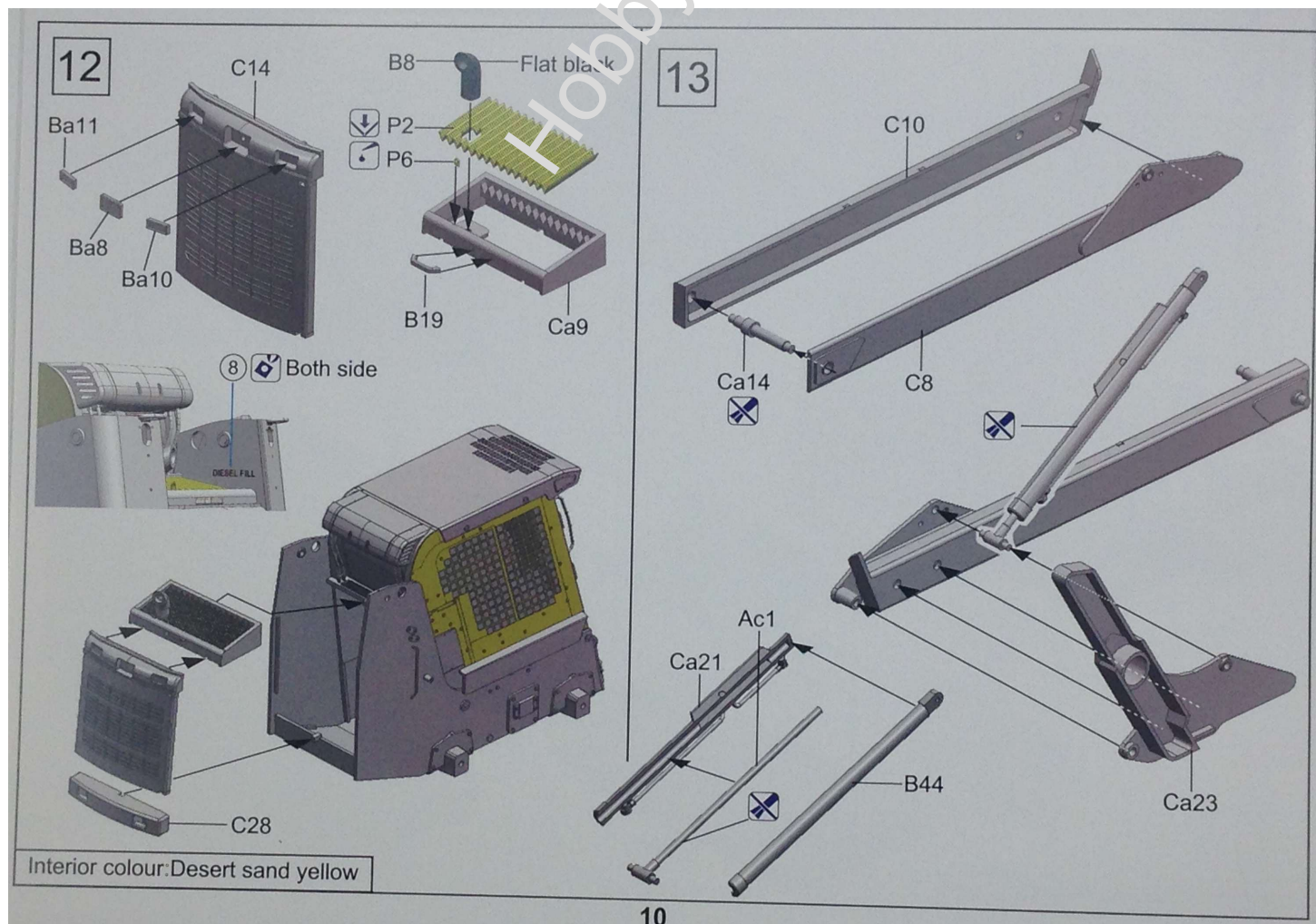
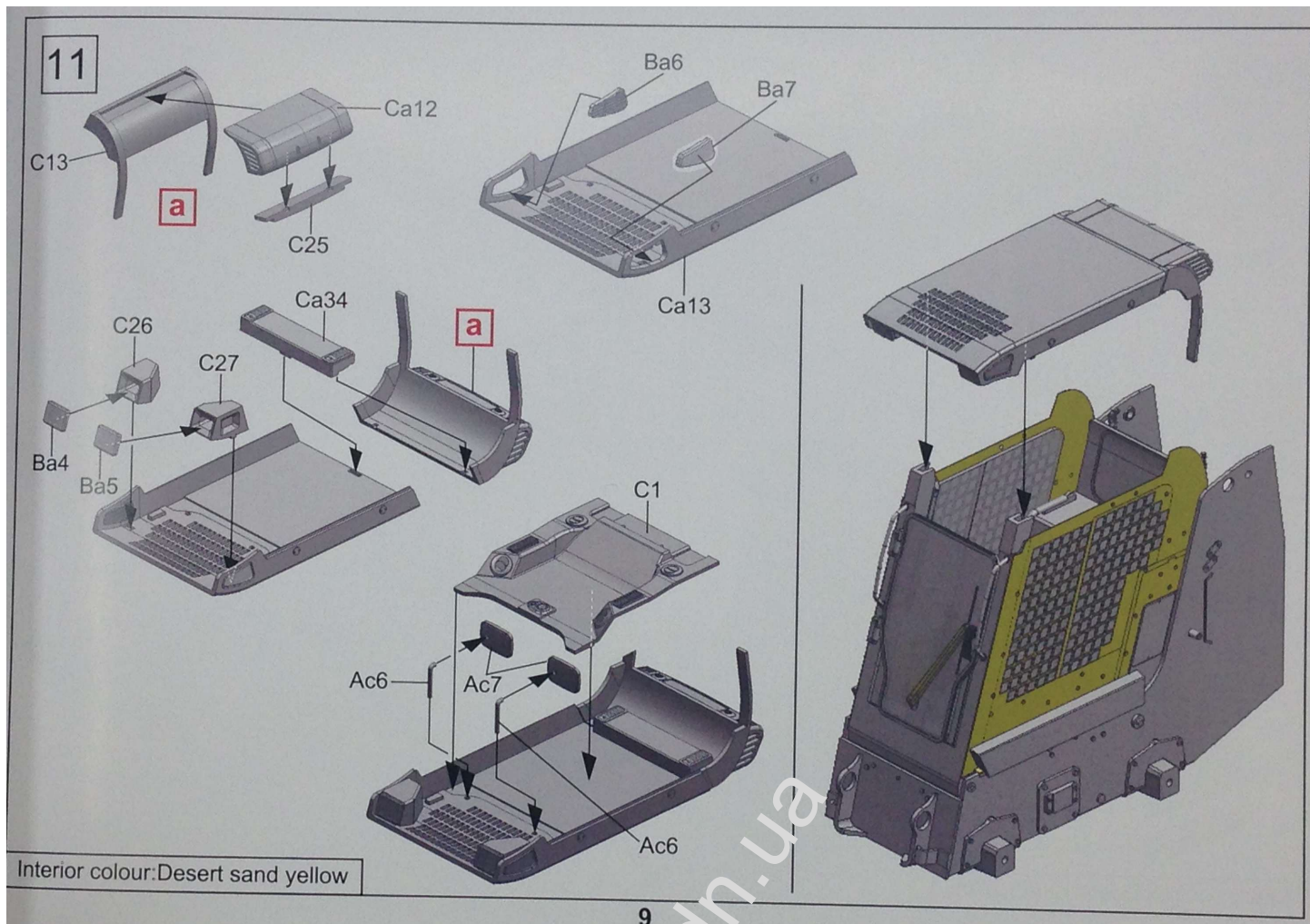




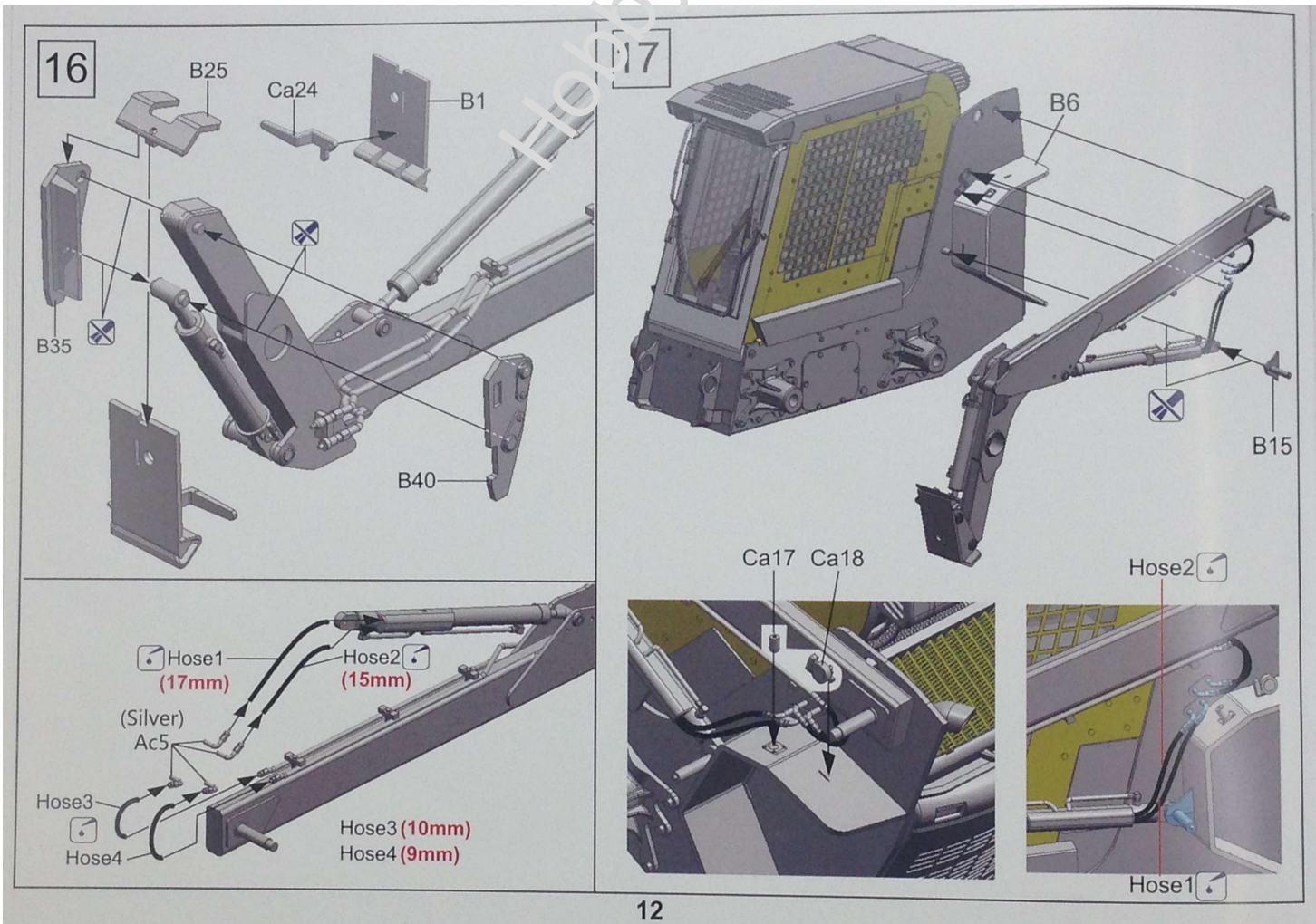
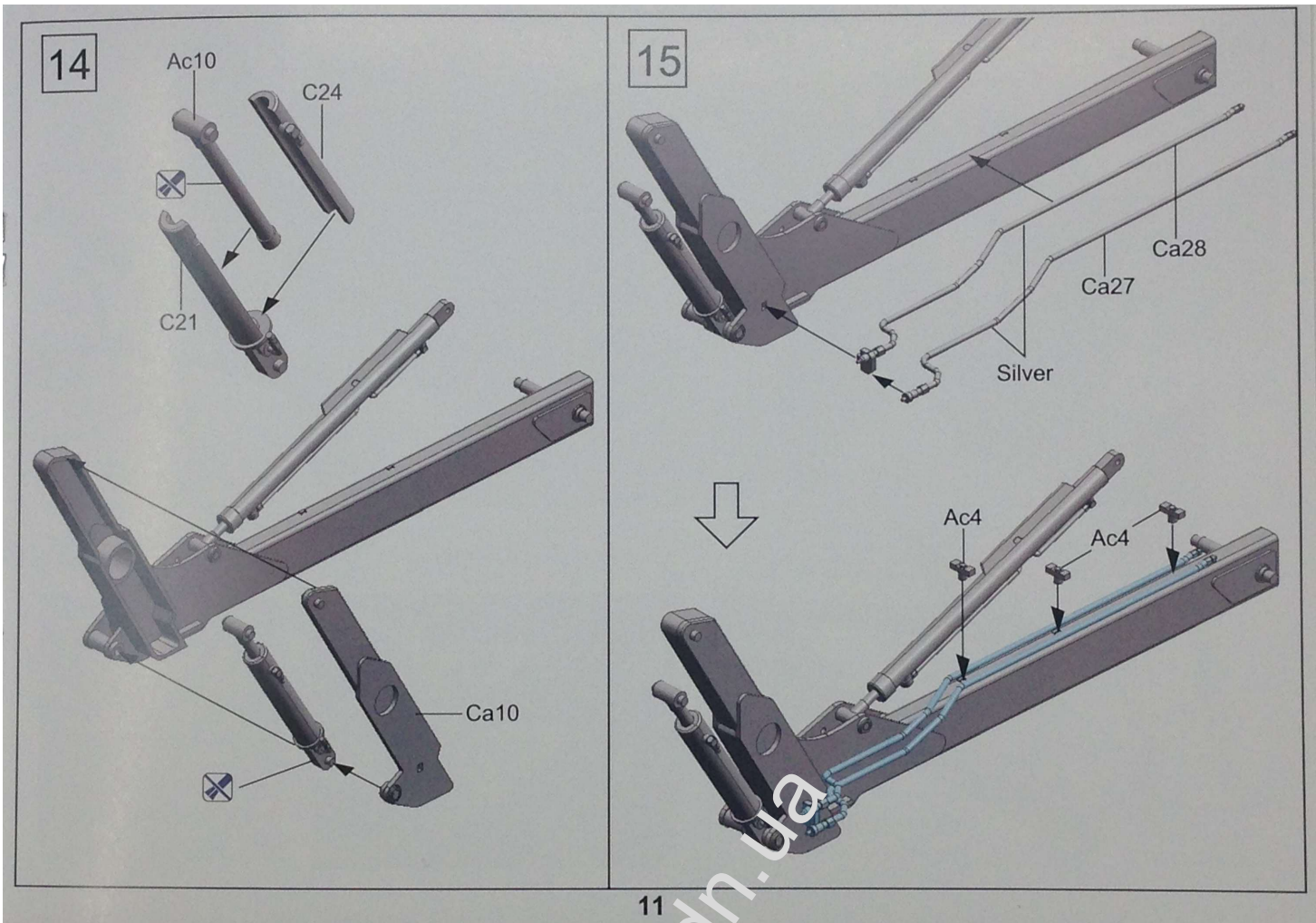




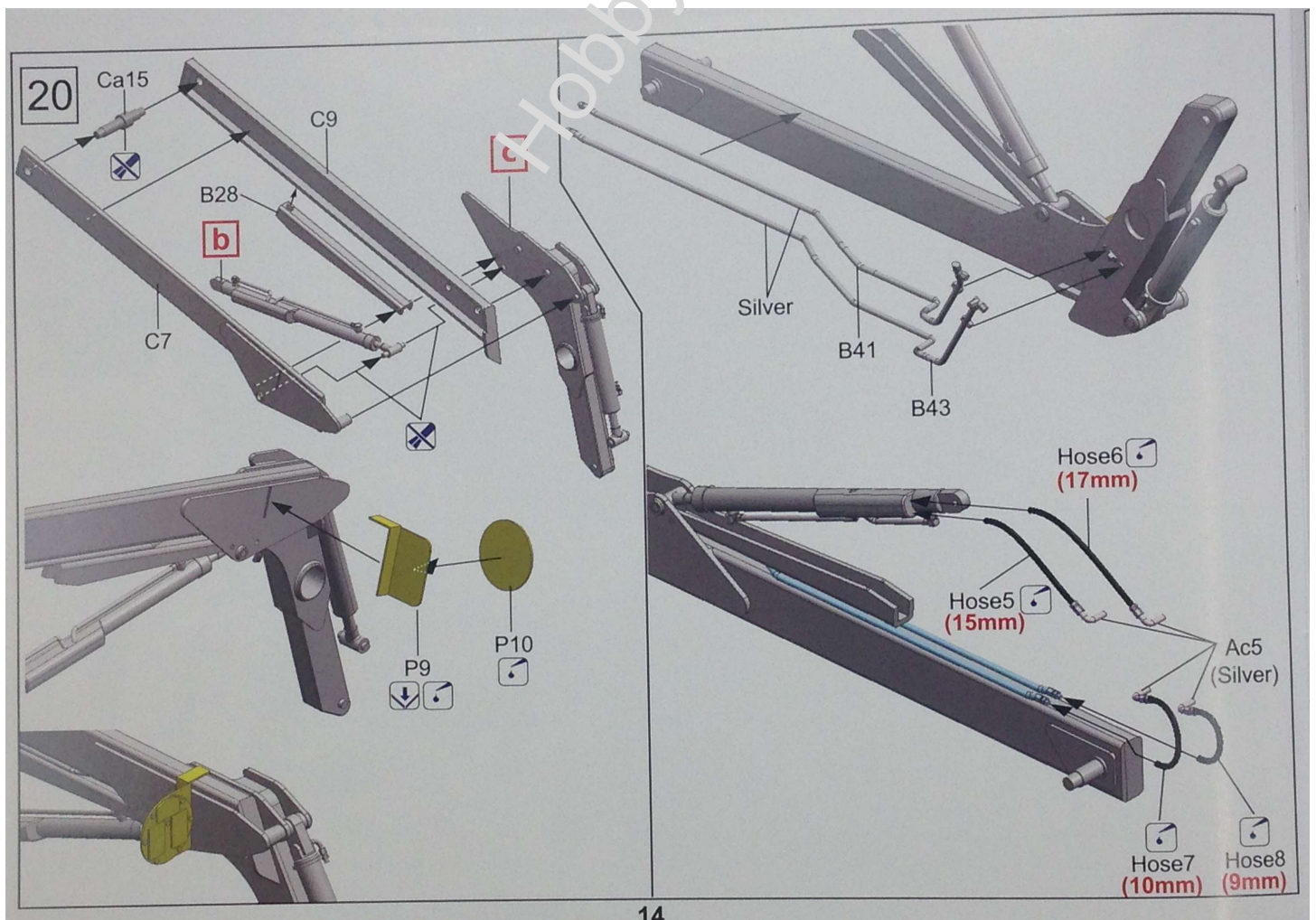
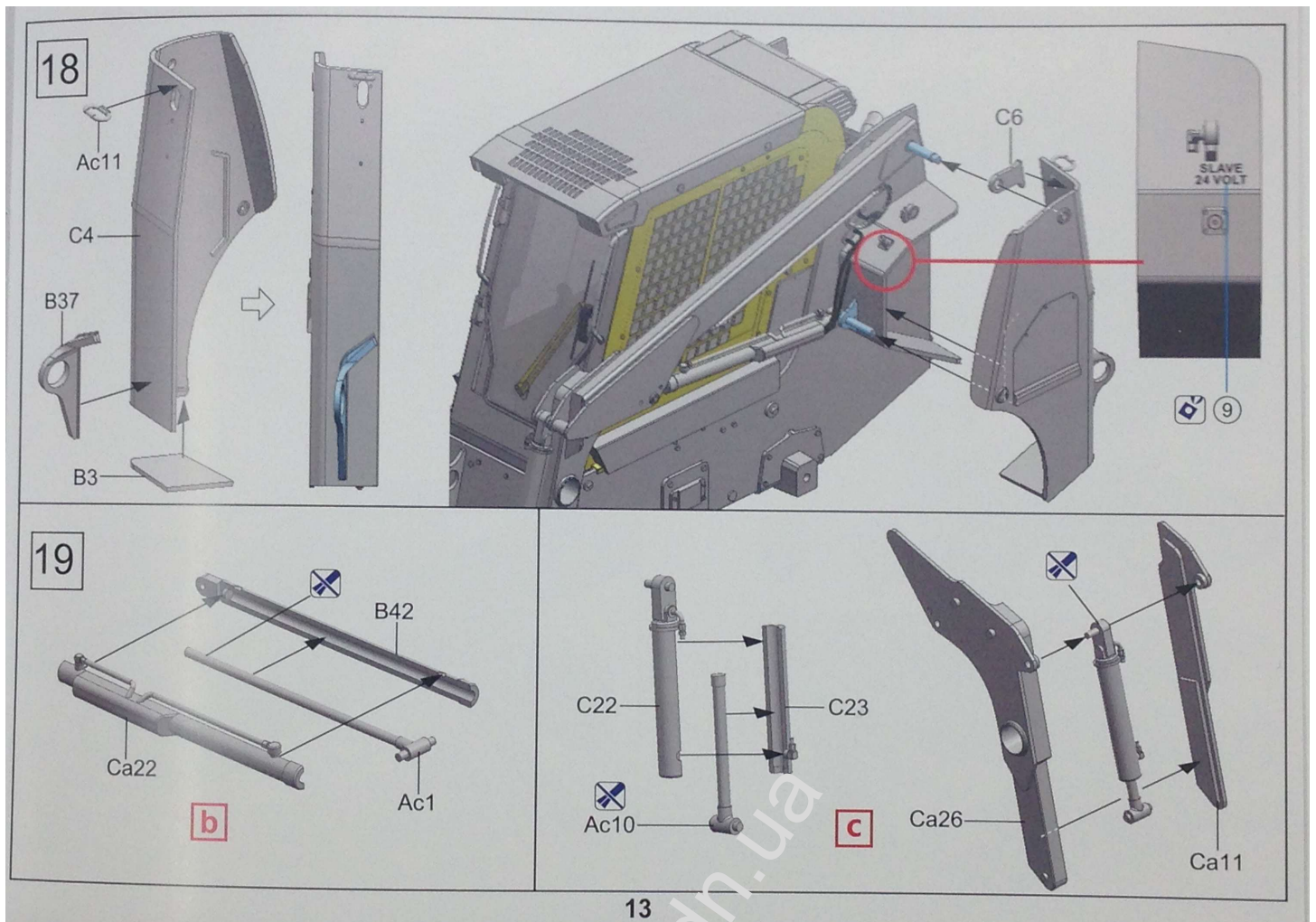




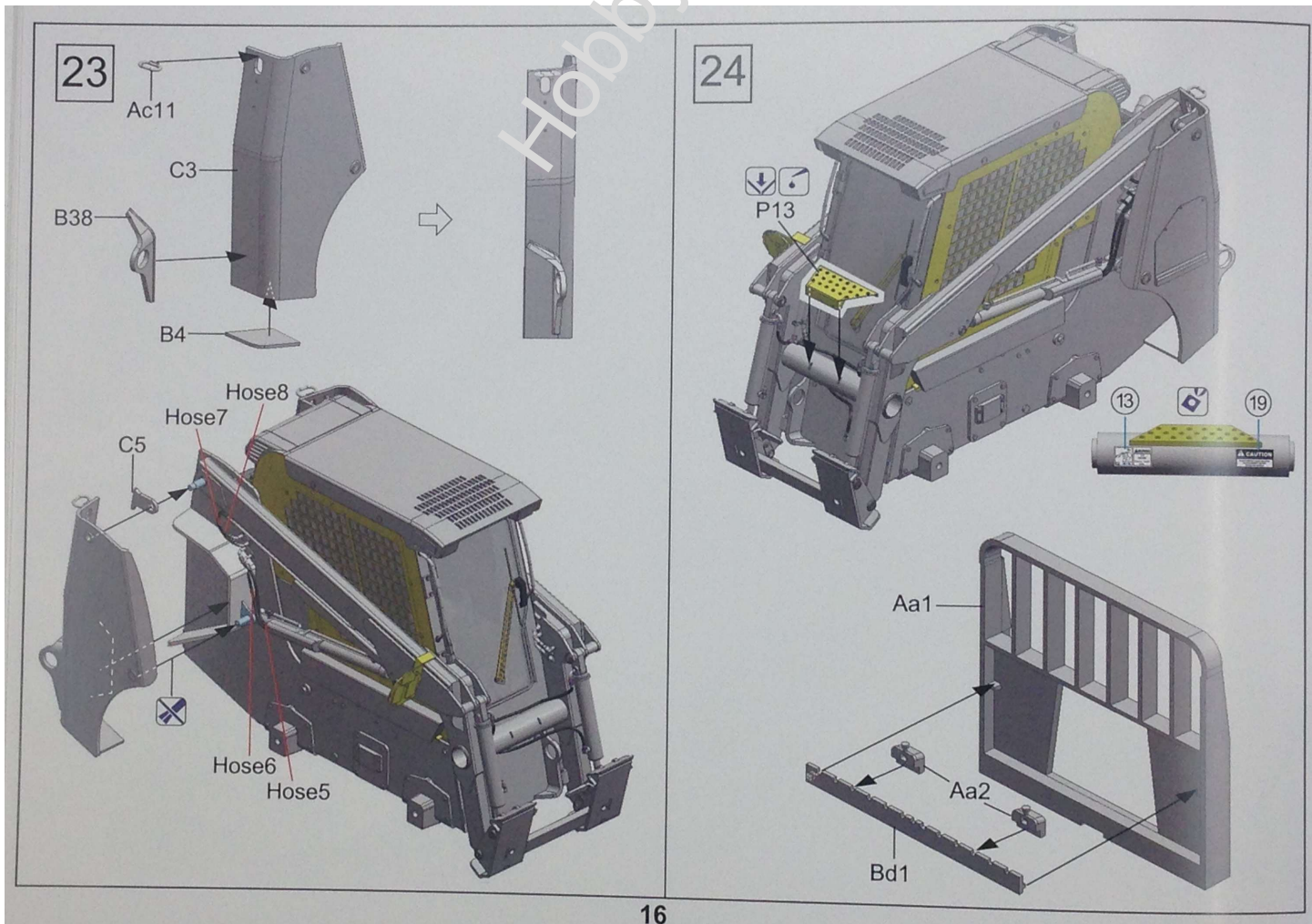
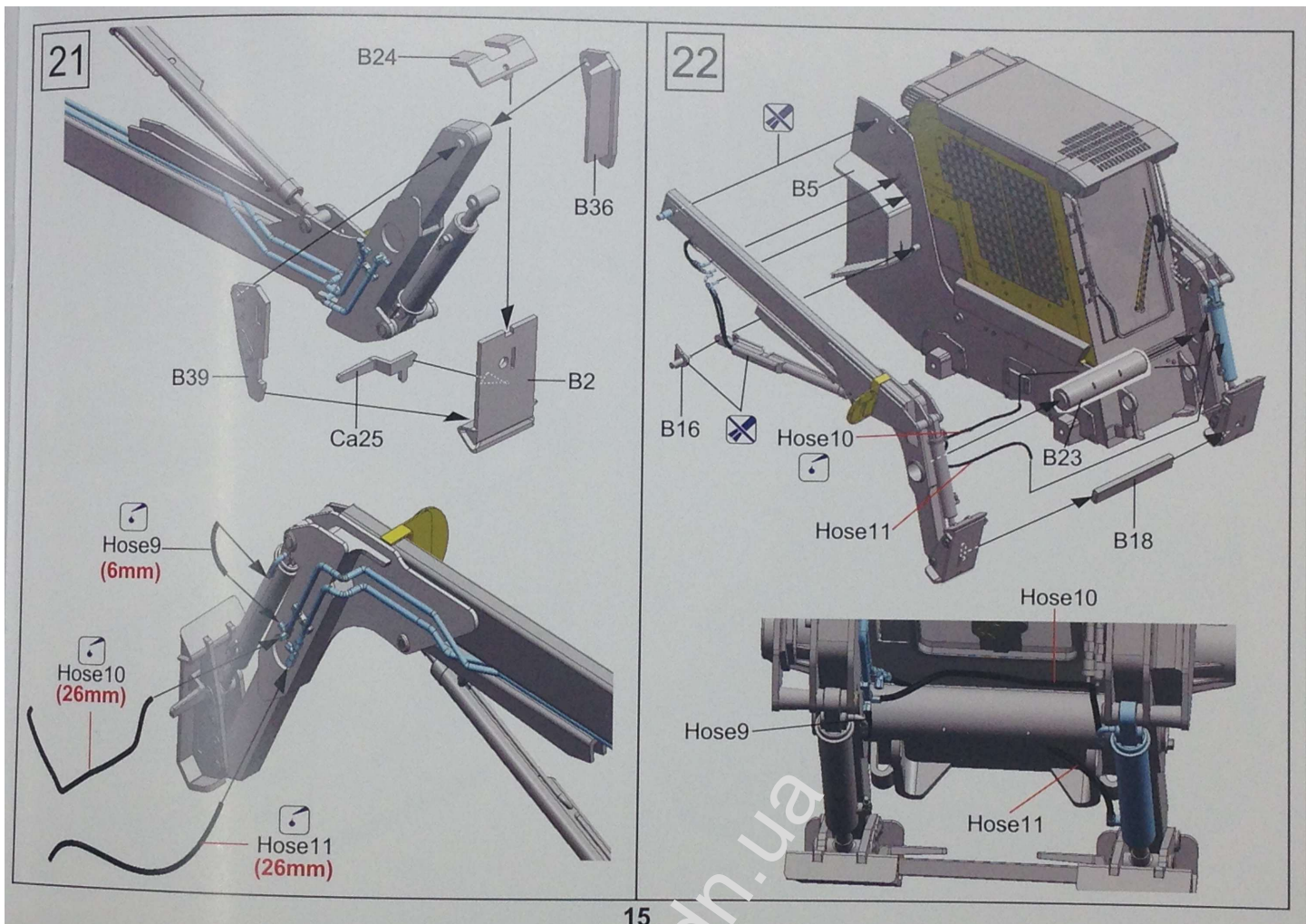




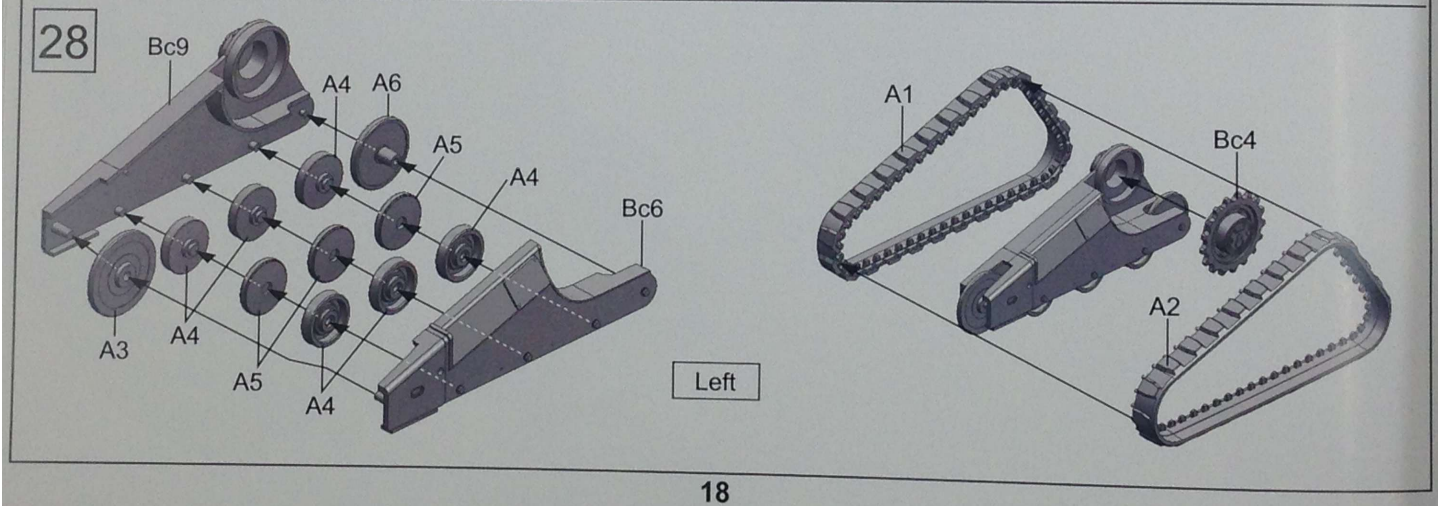
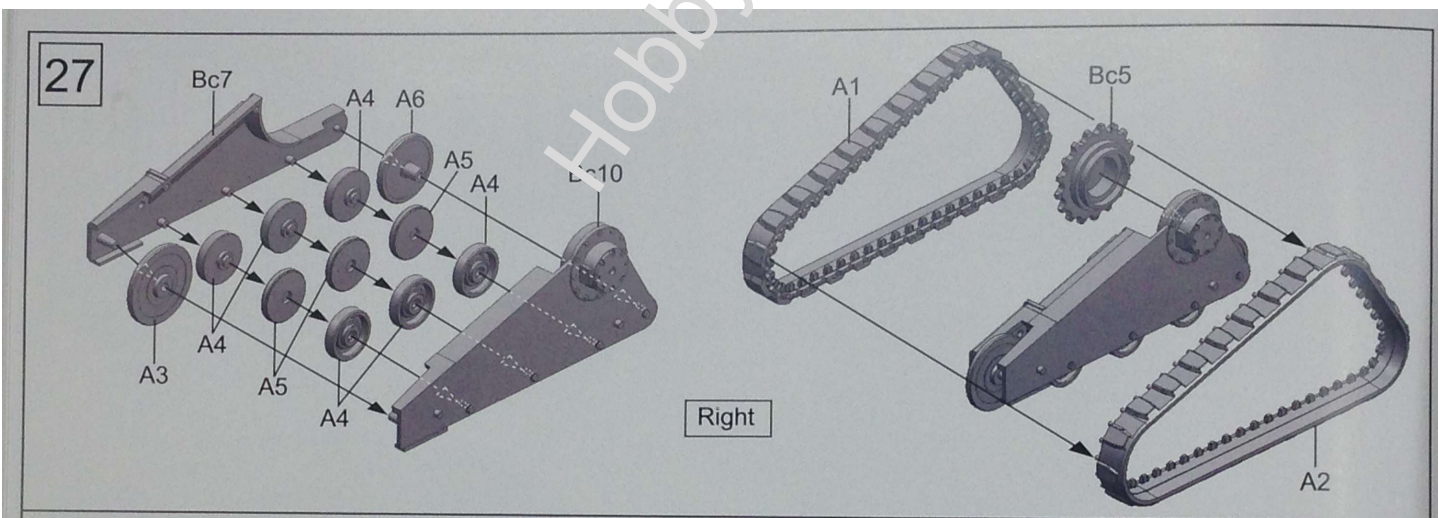
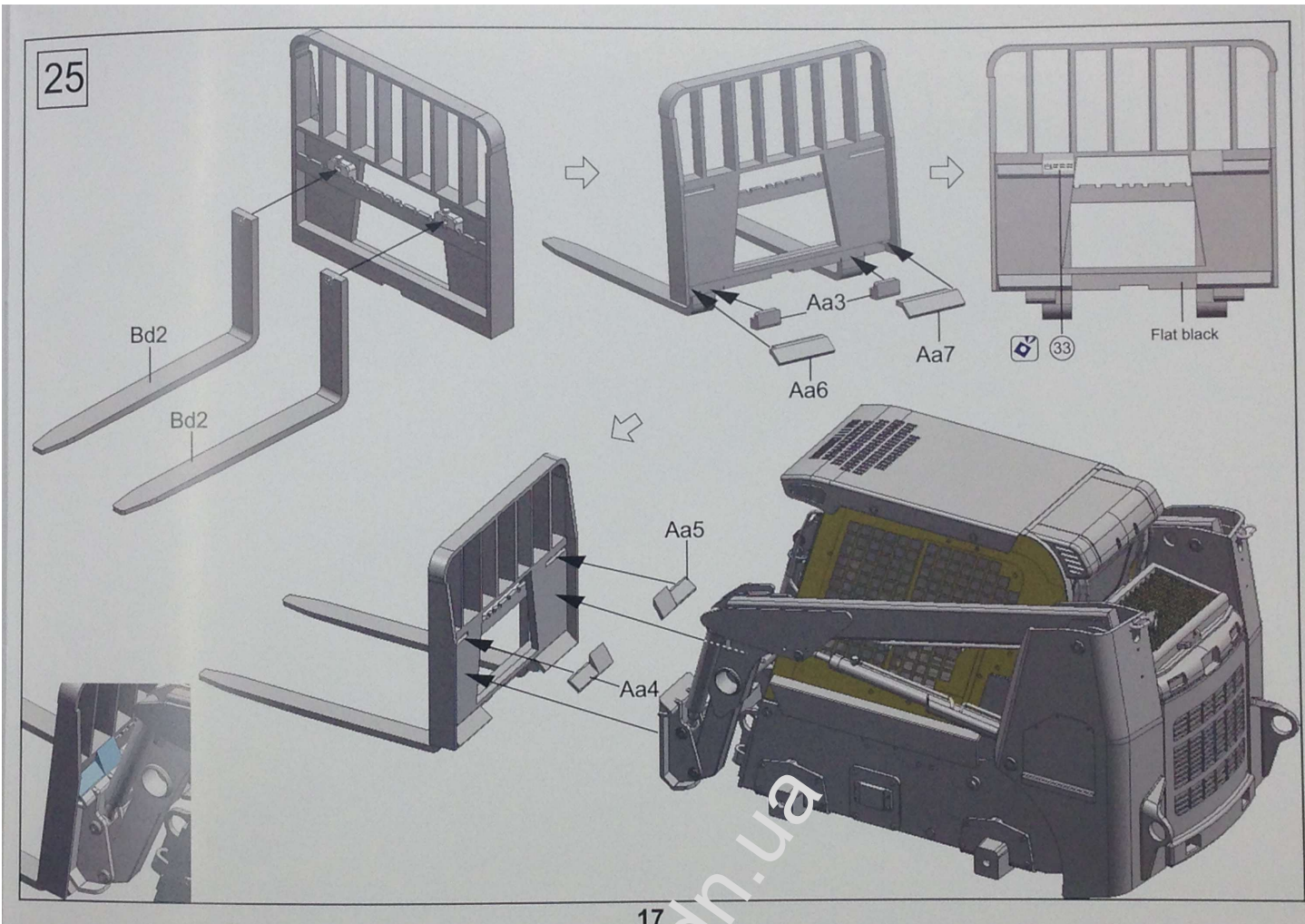




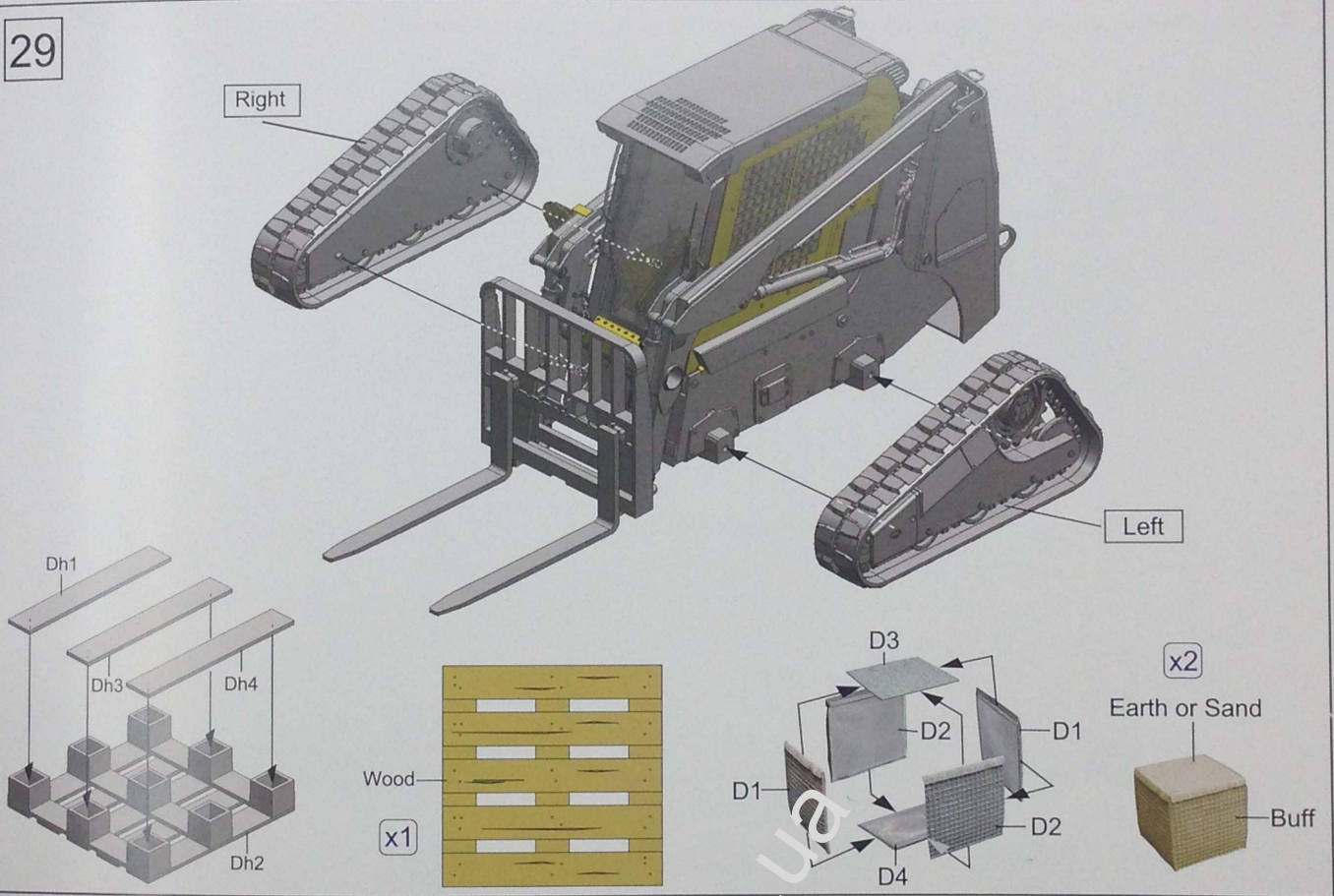




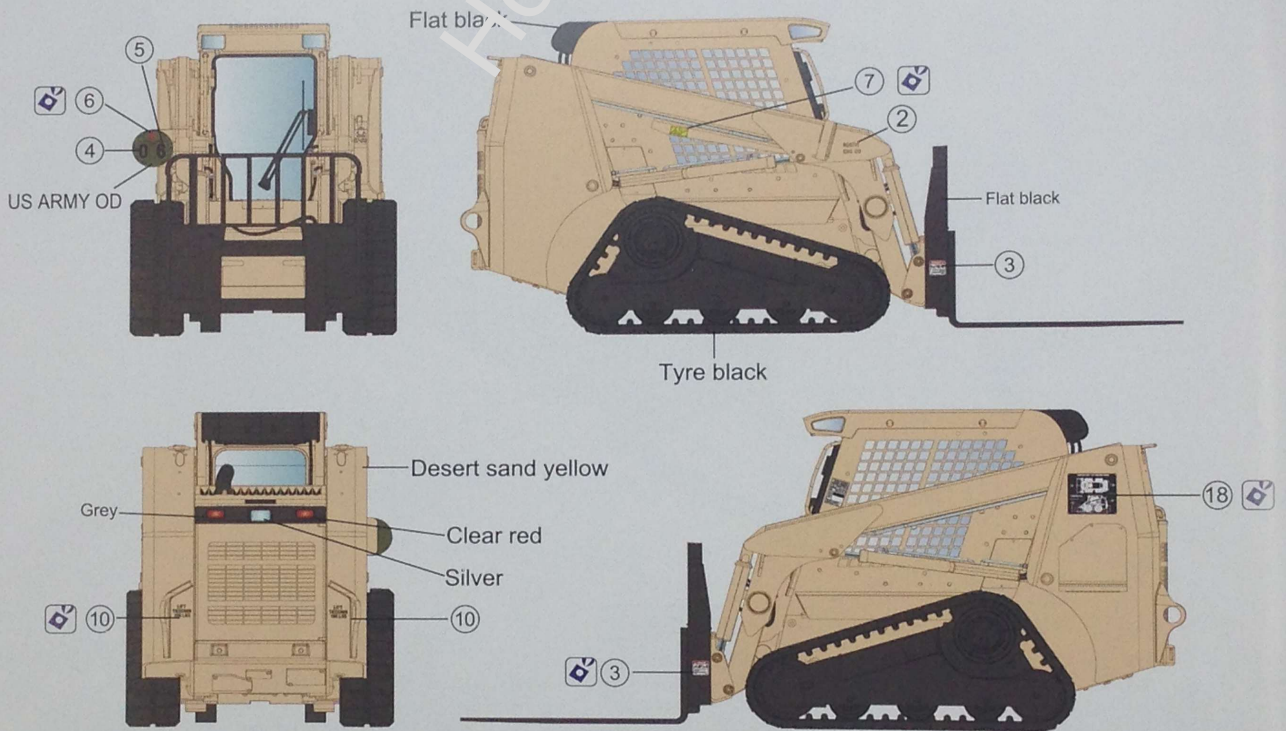








Option 1: 232nd Engineer Company , 94th Engineer Battalion, US Army Force.



MISSION MODELS  
PRESTIGE HOBBY PAINTS & PRODUCTS

Grey	MMP-118	Clear red	MMP-167	US ARMY OD	MMP-026	Desert sand yellow	MMP-070
Flat black	MMP-047	Silver	MMM-006	Tyre black	MMP-040		