



# SCALE 1/48 AF 48007



# Sd.Kfz.251/1 Ausf.C

## Mittlere Schützenpanzerwagen Interkom

Prior to WWII, the German Army was in need of a new cross-country personnel carrier to accompany tank columns for their future mobilized combat tactics. This vehicle would need to convey an infantry squadron, and possess adequate armor protection as well as firepower. After evaluating the quantitative need for this vehicle in their planned mobilized Army and the German industrial capability of that time, the German Army officials had selected the Sd.Kfz.11 3t halftrack as the basis for this project. The Sd.Kfz.251/1 Ausf.A made its debut in 1937. It retained the chassis and engine of the original Sd.Kfz.11, with inclining armor plates added onto the chassis, with two MG34 machine guns mounted onto the armored hull. Fuel capacity was also increased from 1101. to 1601. In order to reduce its height, the steering wheel was modified to a declining position. In addition to a crew of two, it was able to carry 10 infantrymen. Other than serving as an armored personnel carrier, the Sd.Kfz.251/1 served in diverse roles, and was produced or modified into many variants.



On the later Ausf.B adapted strengthen hull structure and an armor shield for the machine gun mount. Since 1940 the Sd.Kfz.251/1 Ausf.C model entered service with German Army, this configuration is simplest type to the early A & B models, it was consisted of one piece armor shield, also in the both sides of engine intakes. The early C model were buttoned onto the body, but all later model were spot welded, which manufactured until 1943, had been replaced by more simplistic D model.

第二次大戦に先立ってドイツ陸軍は将来の機械化戦術のために、戦車部隊に随伴できるだけの不整地走破能力を持った新たな兵員輸送車の必要に迫られた。この車輛には、歩兵部隊を輸送する能力とともに、十分な火力と装甲を持つことが求められた。計画された機械化部隊が求める必要条件と、当時のドイツ産業の生産能力とを勘案した結果、ドイツ陸軍の当局者は、この新型兵員輸送車のベースとして、Sd.Kfz.11 3トンハーフトラックを選択したのだった。

Sd.Kfz.251/1のA型は、1937年に登場した。シャーシとエンジンはオリジナルのSd.Kfz.11のままに、傾斜した装甲板と2丁のMG34機関銃を装備し、乗員2名に加え、10名の歩兵を載せることができた。燃料搭載量は、110リットルから160リットルに増やされており、また、車高を抑えるため、操縦ハンドルは傾斜した状態で装着されていた。Sd.Kfz.251は、装甲兵員輸送車としてだけでなくさまざまな役割は傾斜した状態で装着されていた。Sd.Kfz.251は、装甲兵員輸送車としてだけでなくさまざまな役割に用いられ、多くのバリエーションタイプが製造された。

その後のB型とC型では、装甲が強化されるとともに、機関銃に防盾が追加された。Sd.Kfz.251/1 C型は、1940年から配備が始まり、その形状は初期のA型、B型よりもシンプルなものだった。C型の初期生産型は車体をリベット止めしていたが、後期型ではスポット溶接が施され、さらにシンプルな形状を持つD型が登場する1943年まで生産が続けられた。

早在二次大戰爆發前，德國陸軍便發覺極需一種具有足夠的越野能力，能夠伴隨戰車運動的裝甲運輸車輛，除了能夠搭載一個步兵班的乘員外還必須具備適當的火力與防護力，在這些前題下，同時綜合評估了德國當時的工業能力，Sd.Kfz. 11 3t牽引車雀屏中選被擇定成為未來運兵車的雛型。

1937年Sd.Kfz.251/1 Ausf.A登場，車身四周覆以傾斜裝甲，兩側有可開閉的射擊槍眼，油箱的容量比起3t牽引車也加以提昇，車前後各配置一挺MG 34機槍，為了降低車身的高度，駕駛的方向盤被修改成向下傾斜，除了車內的兩名乘員外，還能夠搭載10名步兵，同時還保留修改的餘地。

稍晚出現的Ausf.B在車前方的機槍上安裝了防盾，生產期間由1937年延續至1939年，1940年C型開始登場，車體前方不再如A、B型構造之繁複，而改由一整塊裝甲所構成，引擎室兩側之吸氣孔，也增加了裝甲覆蓋，早期生產的部分車體採用鉚釘接合，後期則全為焊接構成，C型的生產期至1943年為止，爾後由結構更為簡潔的D型所取代。

## Illustration:圖示說明



Agglutinate  
用膠黏合



No Agglutinate  
不用黏合



Make 2 Sets  
二組製作



Cut Off  
切除



Optional  
選擇使用



Remove  
將其磨去



File Hole  
把孔填平



Instsnt Glue  
使用瞬間膠



Be Careful  
注意



Open Hole  
鑽孔

## Method For Applying Decals:

1. Clean Model Surface With Wet Cloth.
2. Cut Out Of Decal Sheet And Dip Them In Water For 15 Seconds.
3. Place it on proper position on model.
4. Slide off base paper leaving decals On Model With Wet Finger Tip.
5. Move Decals To Exact Position, Push Out Excess Water Under Decal With Soft Cotton Cloth.
6. When Decals Get Dry Then Complete.

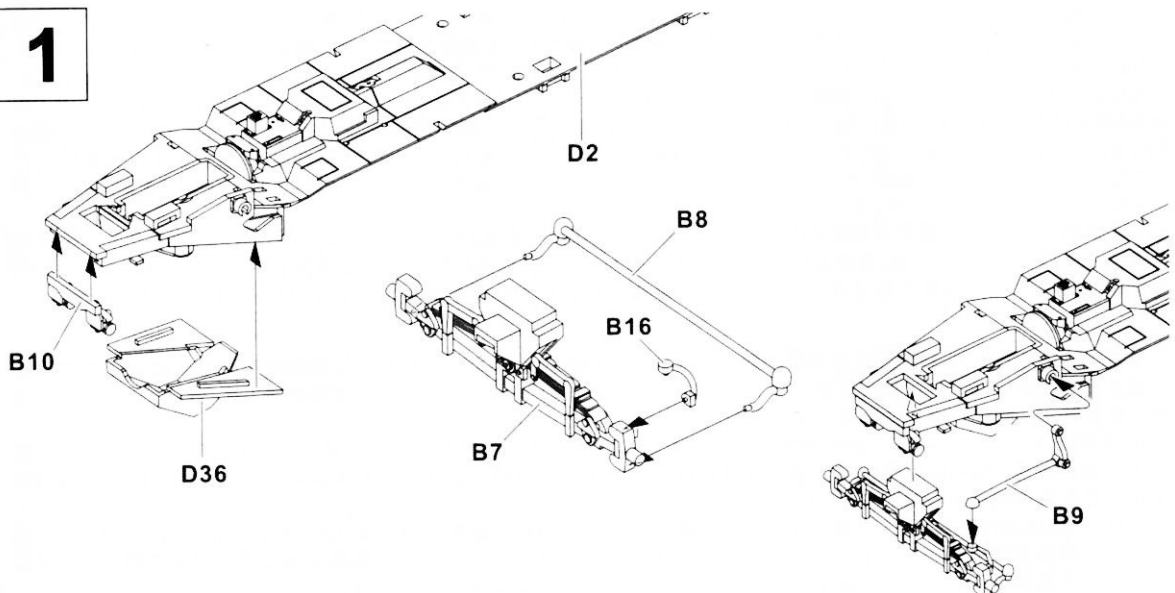
## 水貼紙使用說明:

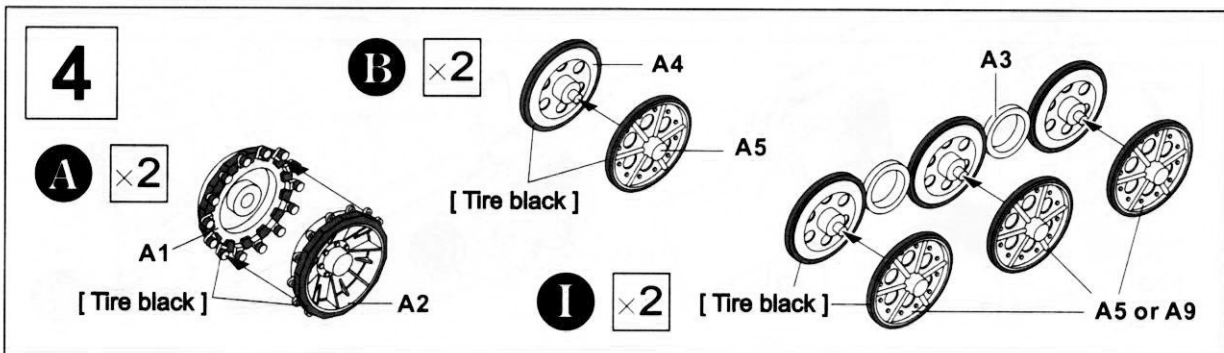
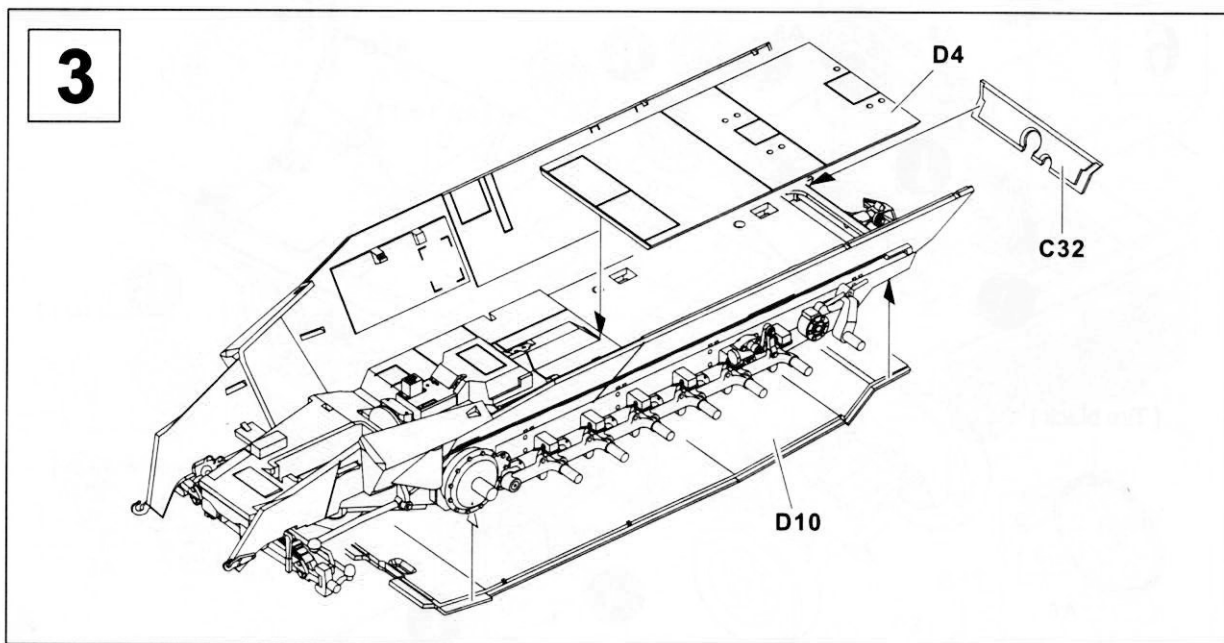
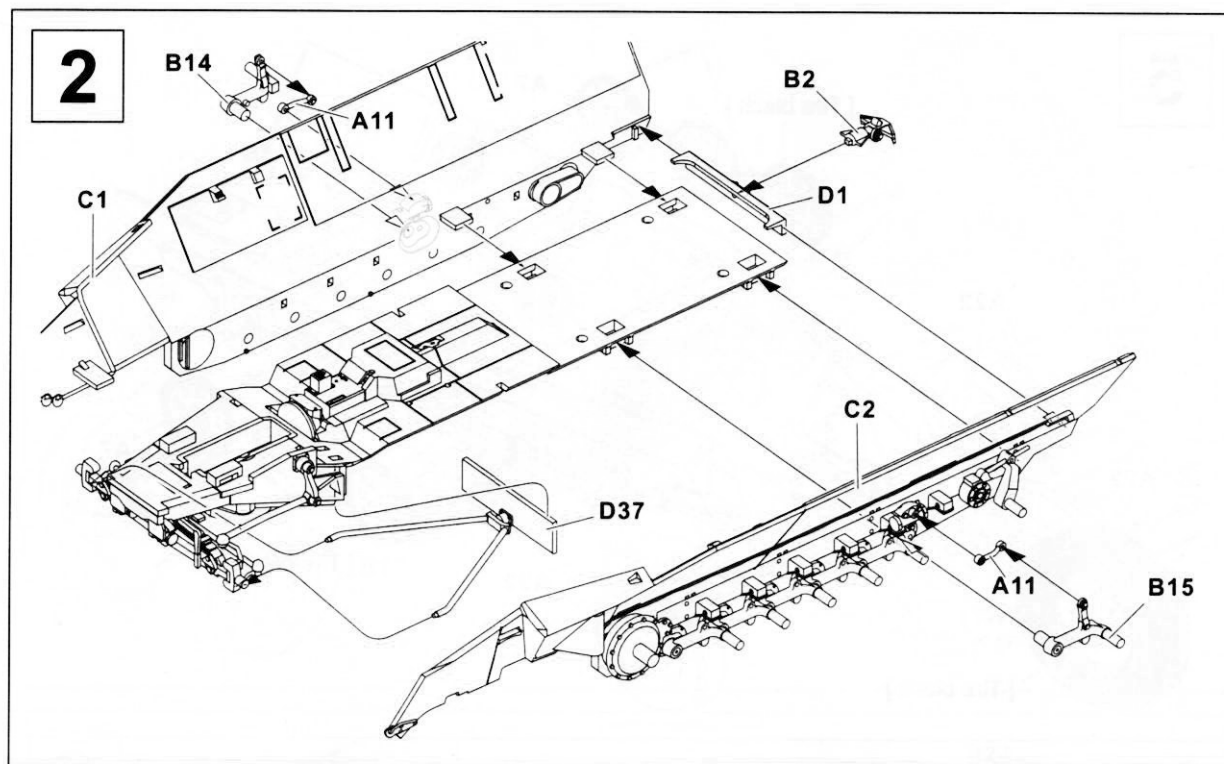
1. 將模型表面擦乾淨
2. 將貼紙剪下泡入清水中約15秒
3. 將泡濕之貼紙取出置於欲貼處旁
4. 用指尖輕推貼紙表面使其滑出底紙
5. 將貼紙調整至適當位置並輕擦拭水份
6. 待其自然乾燥後即完成

## Color list: 塗料表

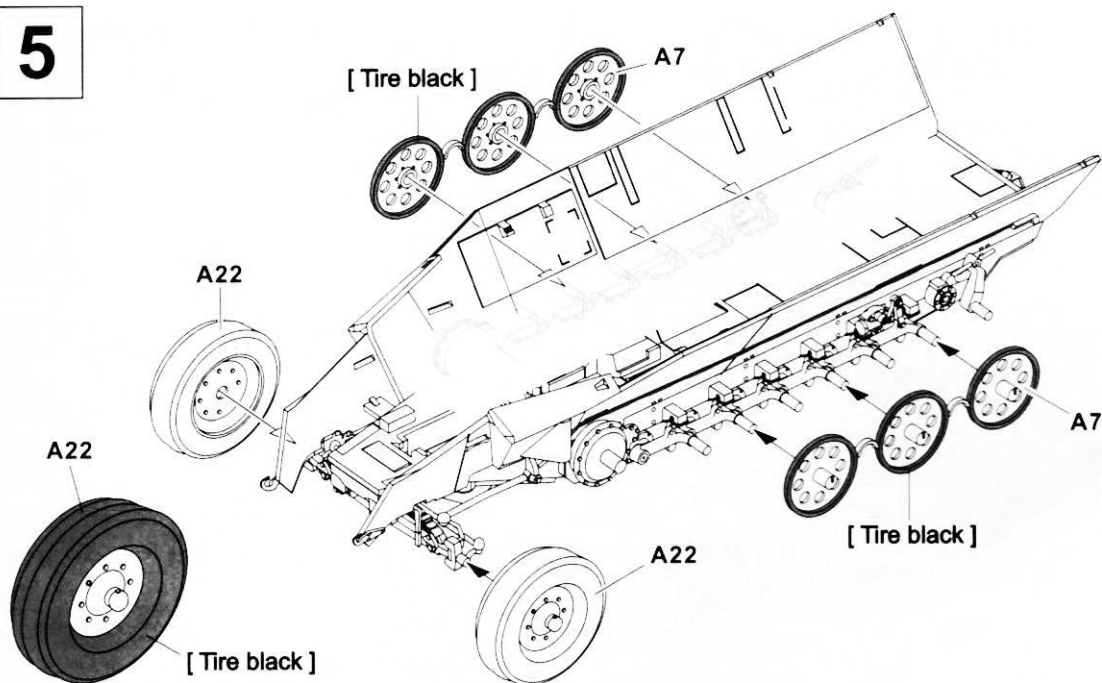
| Color          | Brand | GSI Creos (Gunze Sangyo) |           |                 | Humbrol | Revell | Life Color      |
|----------------|-------|--------------------------|-----------|-----------------|---------|--------|-----------------|
|                |       | Hobby Color              | Mr. Color | Mr. Color Spray |         |        |                 |
| Wood brown     | 木棕    | H-37                     | C-43      | J-43            |         |        | UA085/<br>UA125 |
| Dark green     | 深綠    | H-36/H-405               | C-70      | J-70            | 149     | 363    | UA083           |
| Dark yellow    | 深黃    | H-79                     | C-39      | J-39            | 83      | 16     | UA081           |
| Steel          | 黑鐵    | H-18                     | C-28      | J-28            | 53      | 91     | LC76            |
| Tire black     | 輪胎黑   | H-77                     | C-137     |                 | 85      | 302    | LC02            |
| Red brown      | 紅褐    | H-47                     | C-41      | J-44            | 160     | 383    | UA082           |
| Metallic green | 亮綠    | H-89                     | C-77      | J-77            | 131     | 364    |                 |
| Red            | 紅     | H-3                      | C-3       | J-3             | 19      | 31     | LC56            |
| Flat white     | 消光白   | H-11                     | C-62      | J-62            | 34      | 05     | LC01            |
| RLM02 Gray     | 灰     | H-70                     | C-60      |                 | 31      |        | UA059           |
| Field gray (2) | 野戰灰   | H-42                     | C-72      |                 | 144     |        | UA126           |
| German gray    | 德國灰   | H-32                     | C-40      | J-40            | 92      | 79     | UA071           |
| Shine silver   | 鉻銀    | H-8                      | C-90      | J-90            | 11      | 90     | LC74            |

1

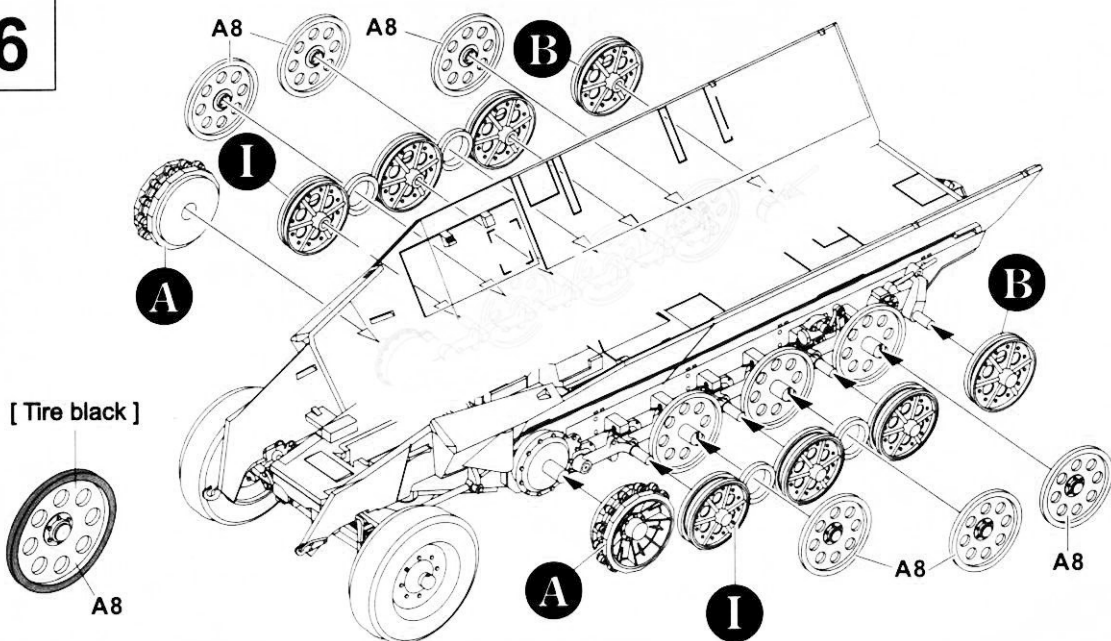




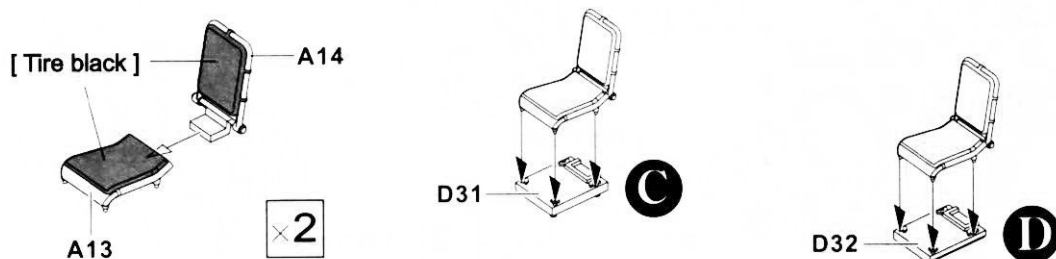
5



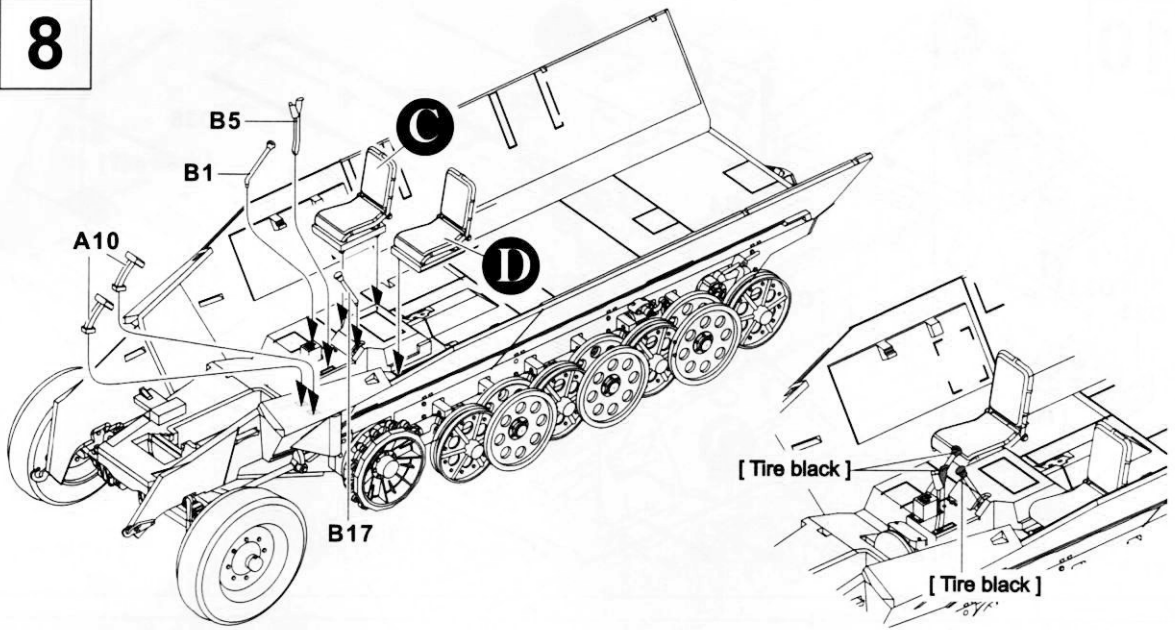
6



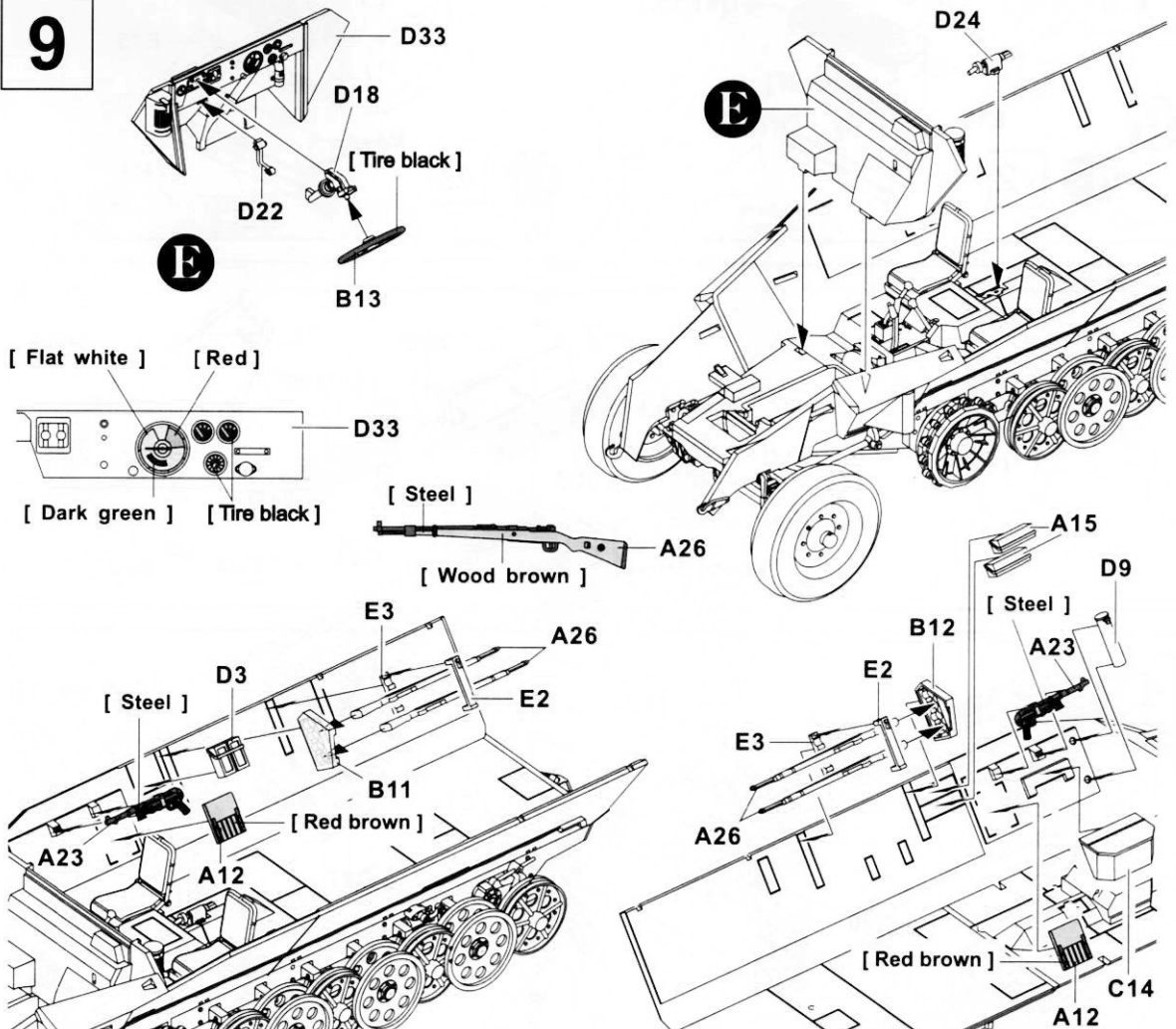
7



8

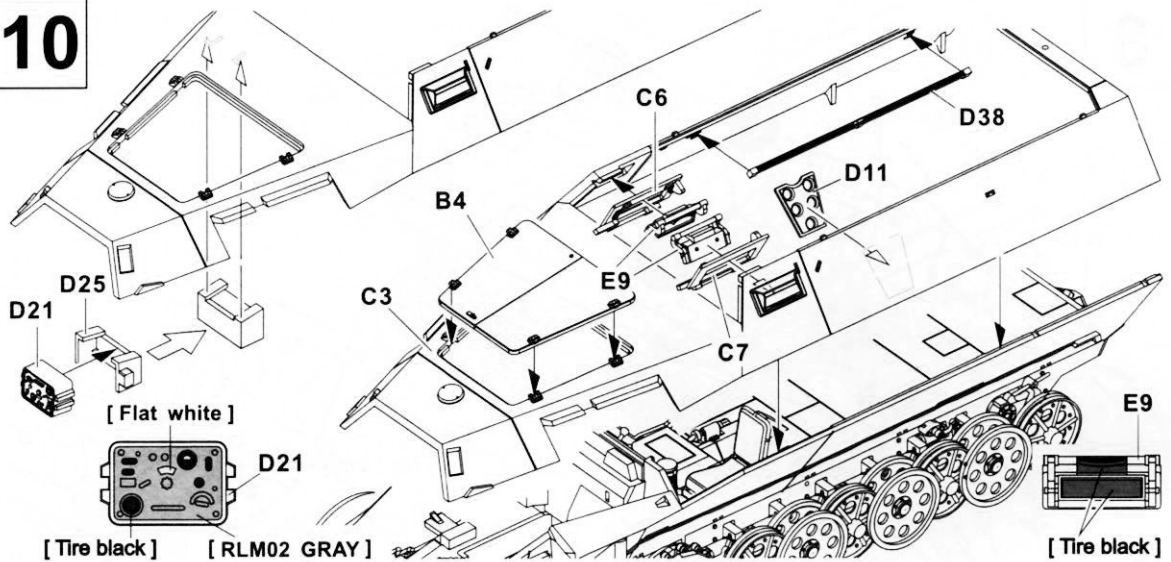


9

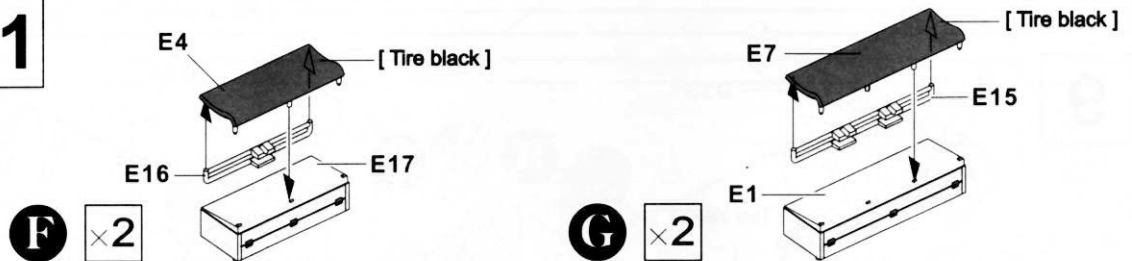




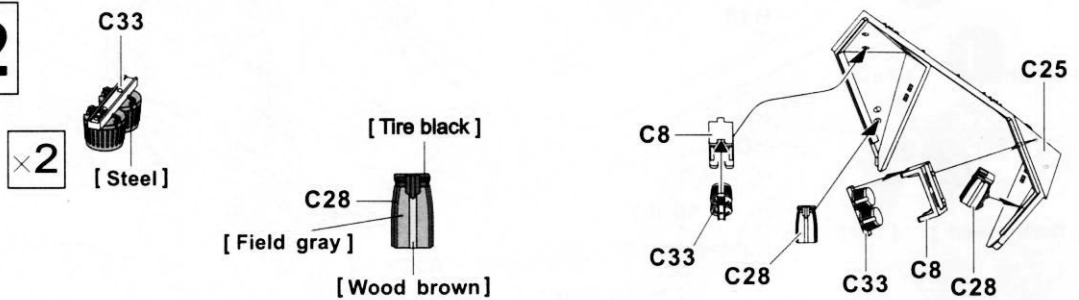
10



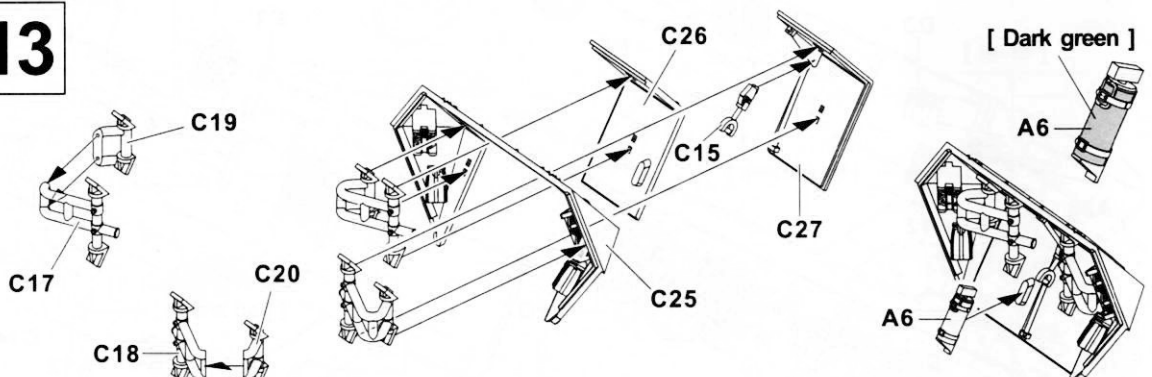
11



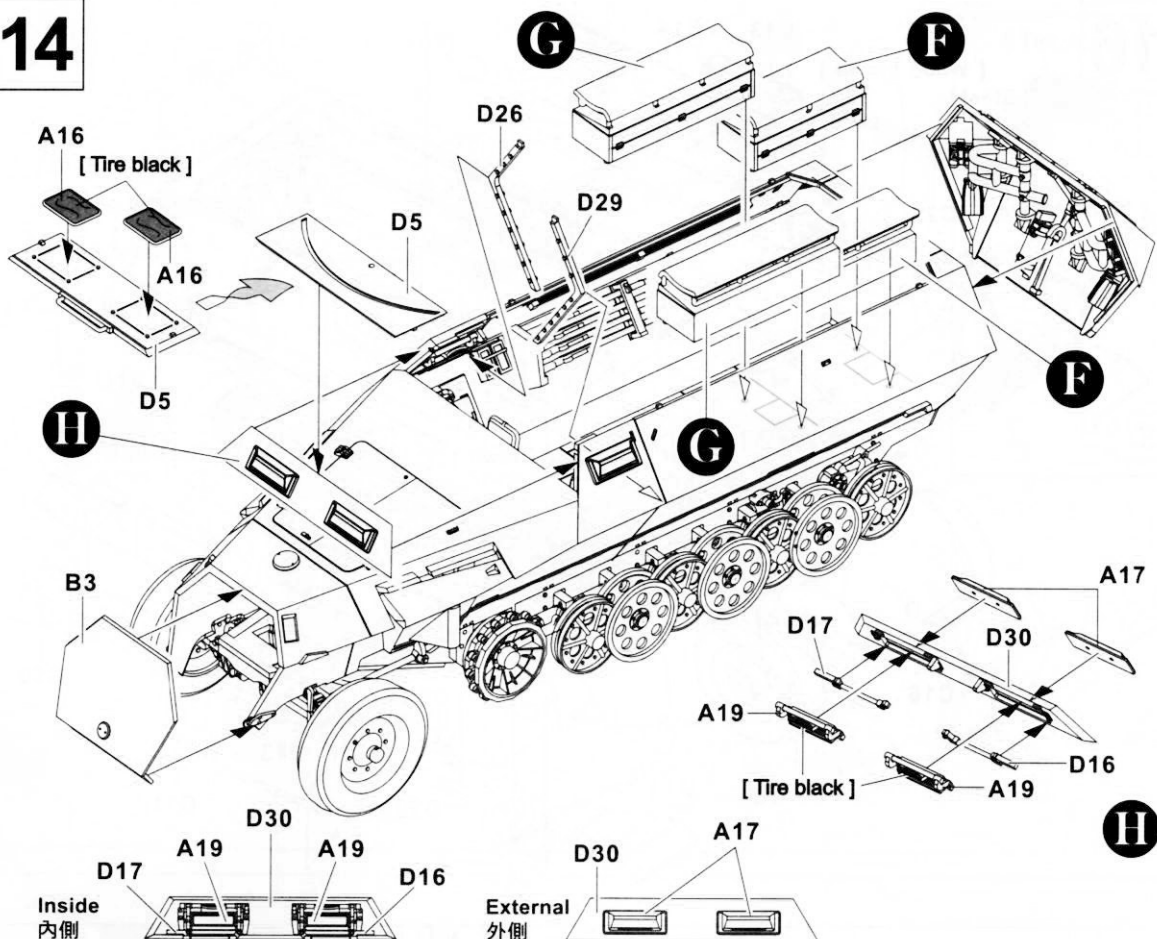
12



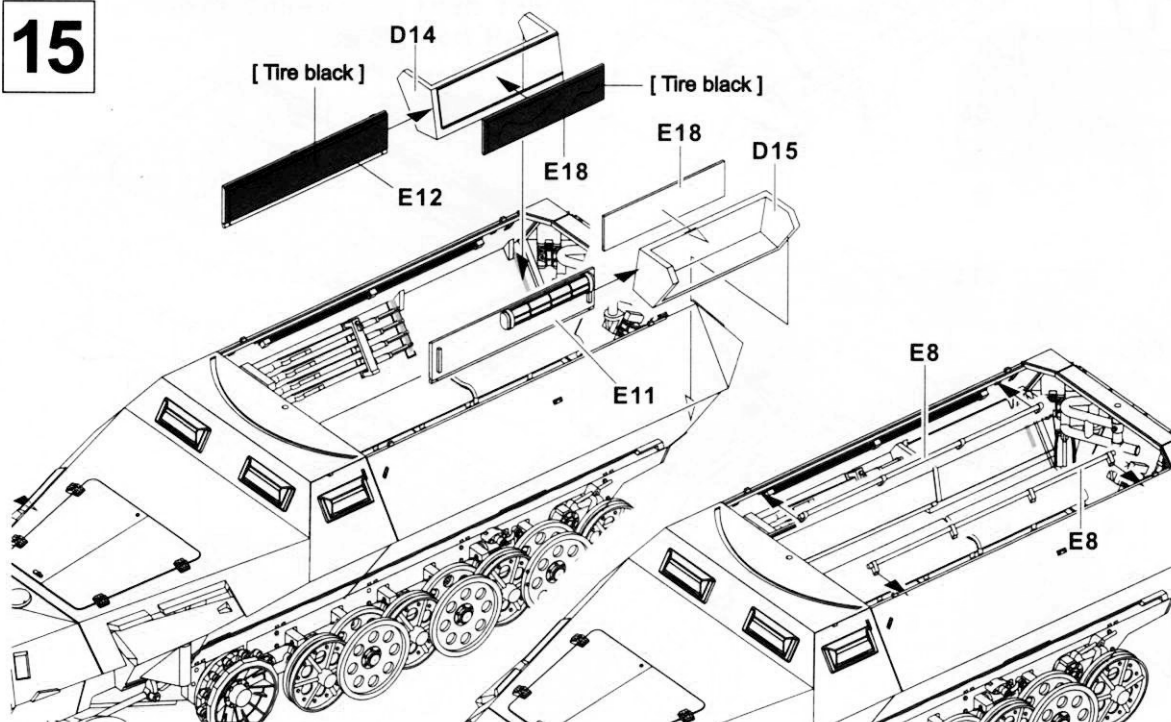
13



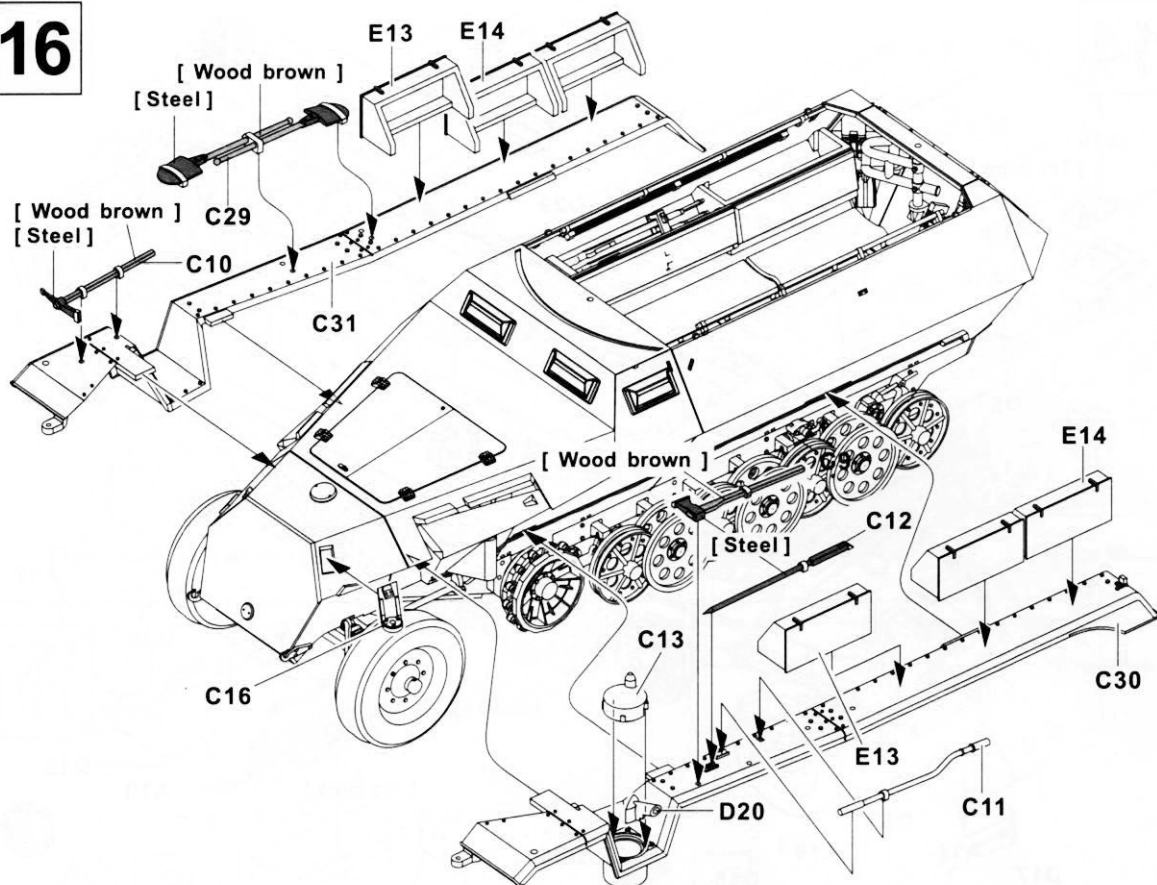
14



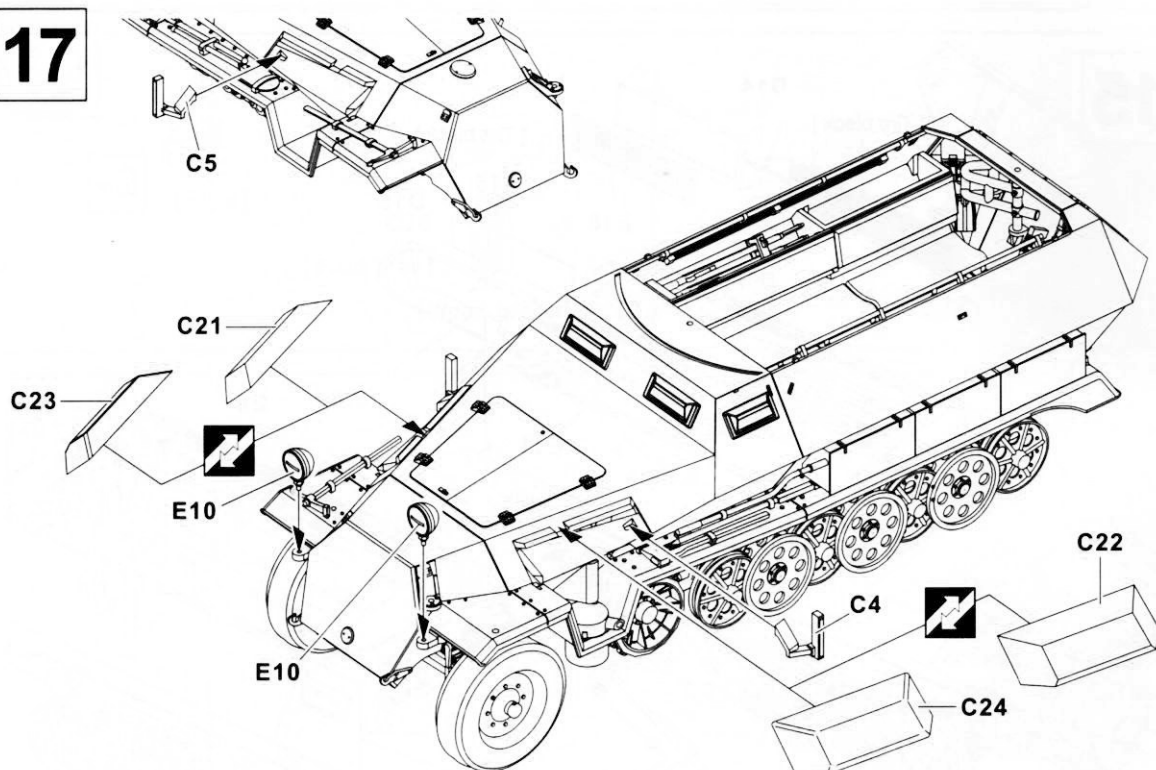
15



16

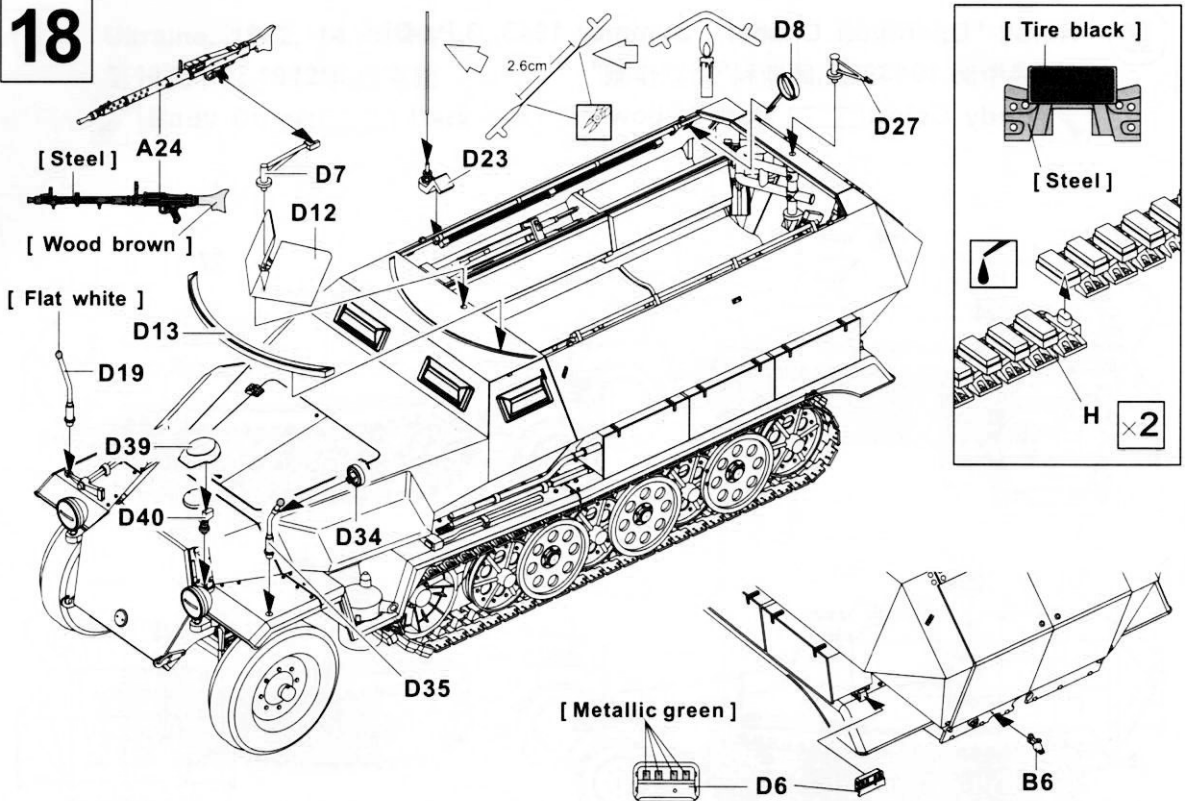


17





18

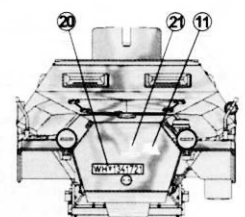
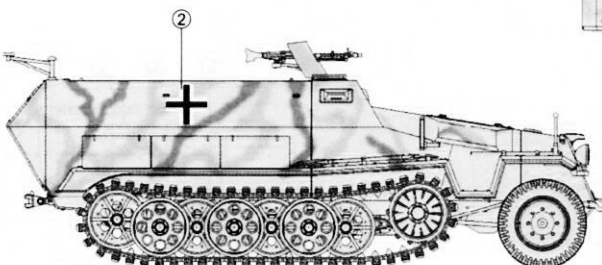
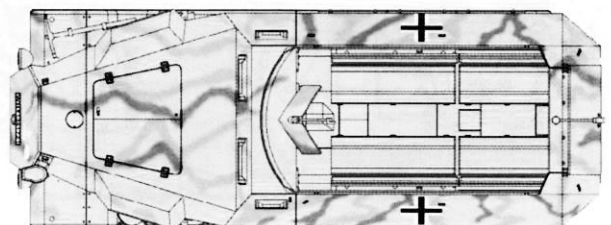
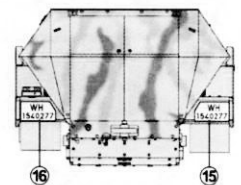
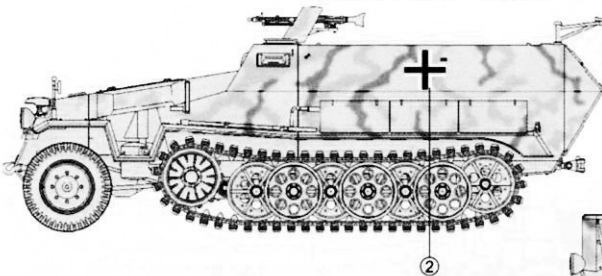


A


Russia, 1943, Pz.Gren.Div. G.D

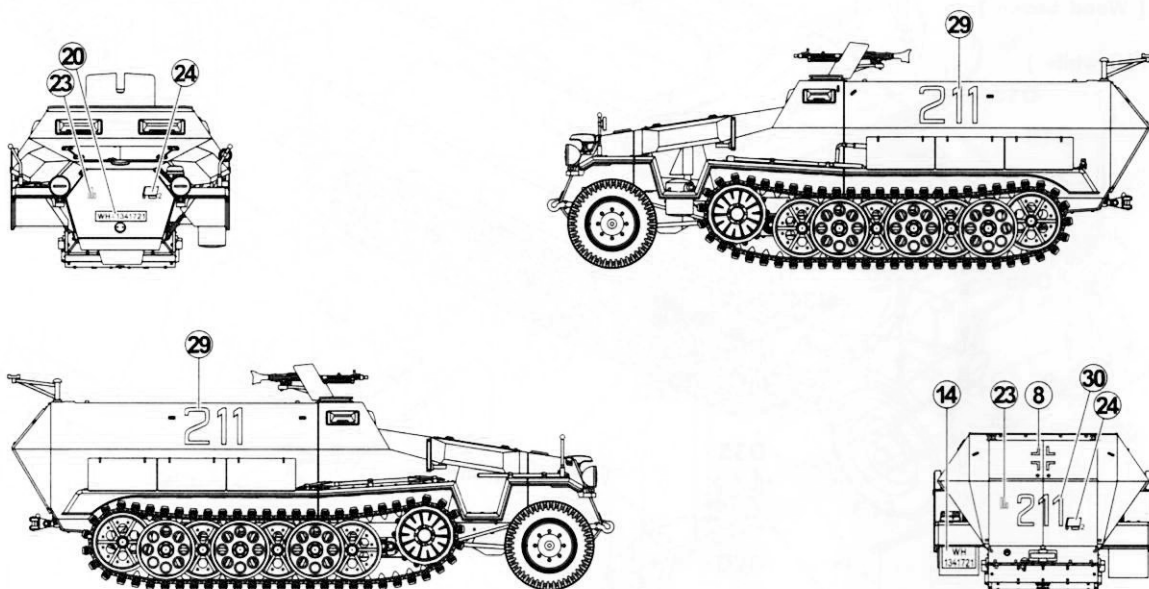
大德意志装甲師, 1943年, 俄羅斯

Body Color:  Dark Yellow  Dark Green  
 Red Brown




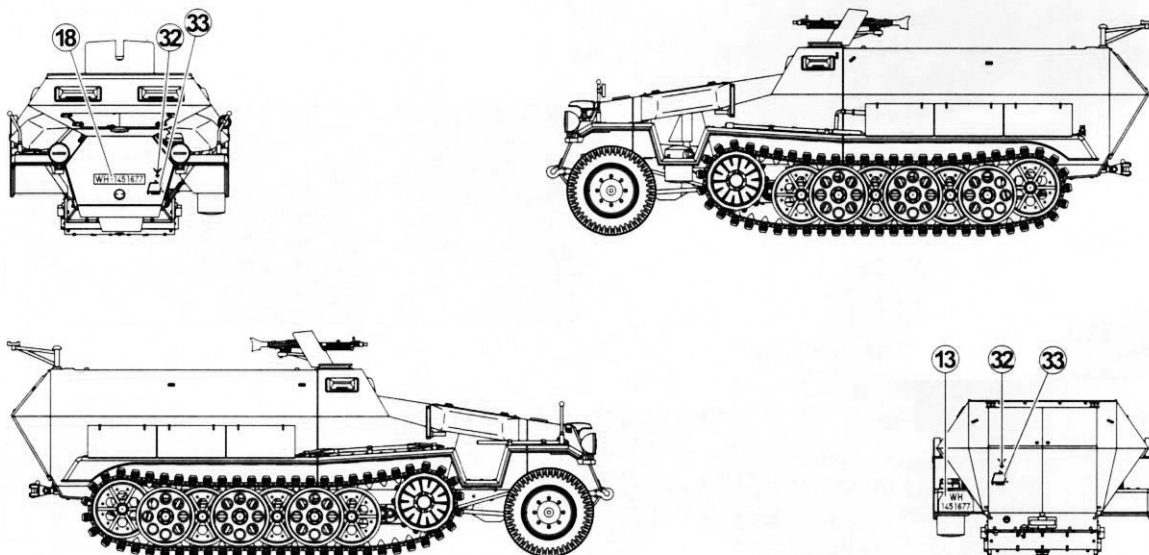
**B** Kursk "Operation Citadel", Summer 1943, 3.Pz-Div  
第3裝甲師, 1943年夏, 庫斯科"衛城作戰"

 Body Color:  Dark Yellow



**C** Russia, 1943~1944, 16.Pz-Div  
第16裝甲師, 1943~1944年, 俄羅斯


 Body Color:  Flat White

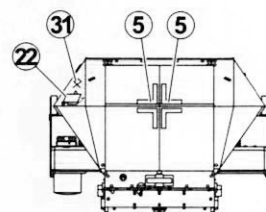
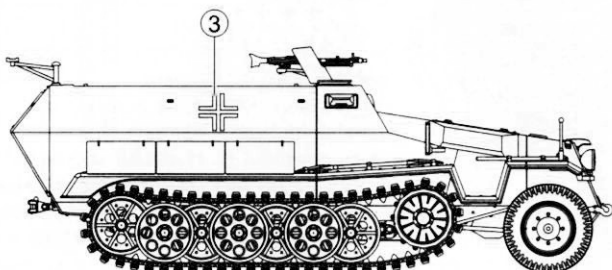
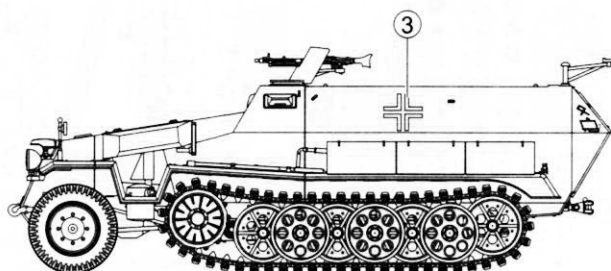
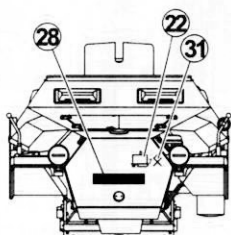


**D**

Ukraine, 1942, 14.Pz-Div

第14裝甲師, 1942年, 烏克蘭


 Body Color:  Dark Gray

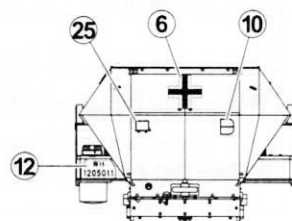
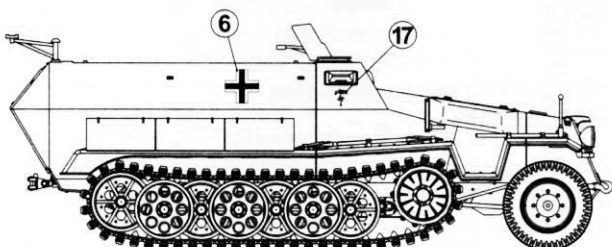
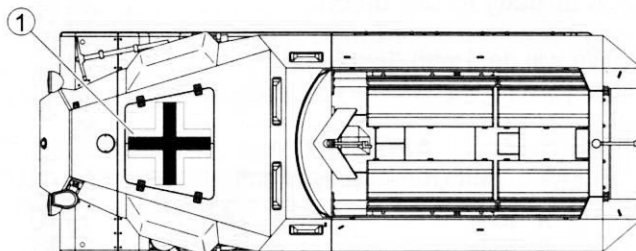
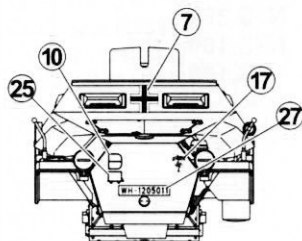
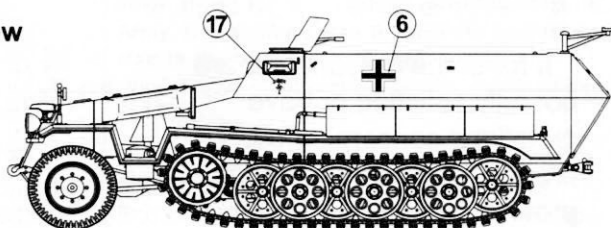


**E**

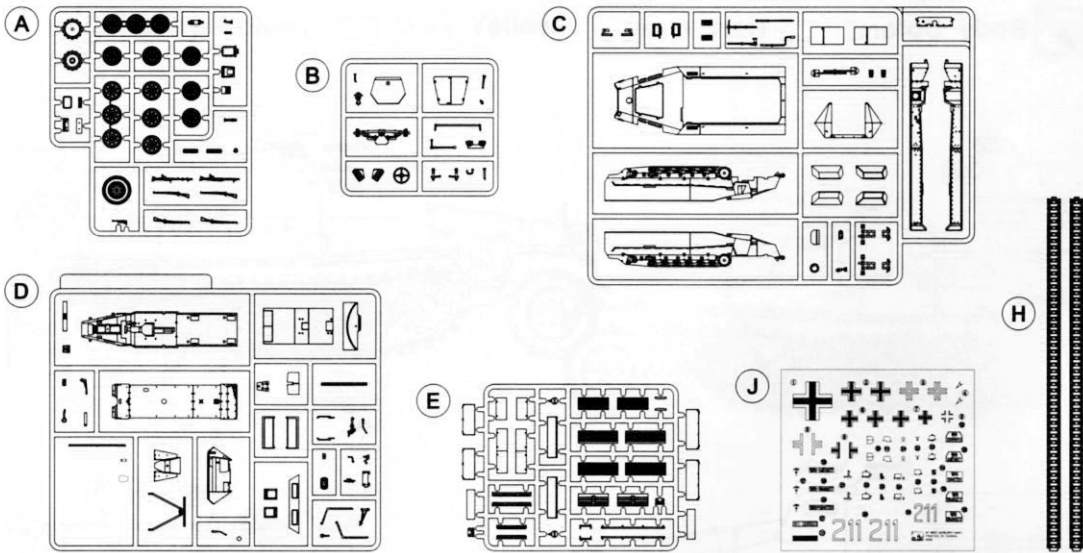
Libya, 1942, 21.Pz-Div

第21裝甲師, 1942年, 利比亞境內

 Body Color:  Dark Yellow



# PARTS LIST 零件表



Parts :      A ————— 2      D ————— 1      J ————— 1  
                  B ————— 1      E ————— 1  
                  C ————— 1      H ————— 1



## Instructions:

If for some reason, you are not fully satisfied or have questions concerning our product; Please use the form provide, and send it to our nearest representative or mail it directly to our office.

We will deal with that A.S.A.P.

限台灣地區使用For Taiwanese use only!

總代理：戰鷹企業 客服部收 本公司將盡速為您處理  
 請將本表與該部品相同金額之郵政匯票一同寄至



## AF 48007 Parts Replacement Form

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A parts | <input type="checkbox"/> E parts |
| <input type="checkbox"/> B parts | <input type="checkbox"/> H parts |
| <input type="checkbox"/> C parts | <input type="checkbox"/> J parts |
| <input type="checkbox"/> D parts |                                  |

Reason for replacement:      ☐ Missing

☐ broken

Signature: \_\_\_\_\_



AF 48007  
Sd.Kfz.251/1 Ausf.C  
零件補充申請表

申請人  
姓名 地址 電話  
: : :

- |                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> A部品零件 | NT\$ 340 |
| <input type="checkbox"/> B部品零件 | NT\$ 180 |
| <input type="checkbox"/> C部品零件 | NT\$ 480 |
| <input type="checkbox"/> D部品零件 | NT\$ 480 |
| <input type="checkbox"/> E部品零件 | NT\$ 260 |
| <input type="checkbox"/> H部品零件 | NT\$ 160 |
| <input type="checkbox"/> J部品零件 | NT\$ 160 |

郵寄費 ——— NT\$ 80

請填 總計 NT\$ \_\_\_\_\_

零件補充原因:(請於☐打√)

原包裝即☐遺失或☐毀損,

製作途中☐遺失或☐毀損,

其他原因 \_\_\_\_\_