

German Adler Kfz. 14 Radio Car

1/35 SCALE

德军艾勒Kfz.14无线电台指挥车



The Kfz.13 light armored car was one of the first armored vehicles to be built in Germany after WWI. In 1932 the Adler Werk produced their "Standard 6" car chassis with an armored body designed and built by Deutsche Edelstahl AG in Hannover. The armor was 8mm, enough to protect the crew from most small arms fire and shell splinters. Adler's basic armored car was designated the Kfz.13, and when fitted with a radio set became the Kfz.14, production was only 147 cars. The Kfz.14 had a top speed of 70km/h and a range of 300 km, crew was normally a driver and radio operator. A few of the Adlers saw action in Poland and France. Production ended in 1934 and by 1938 they had largely been replaced by the Sd.Kfz 221/222 series.

Short Story by Phil Greenwood

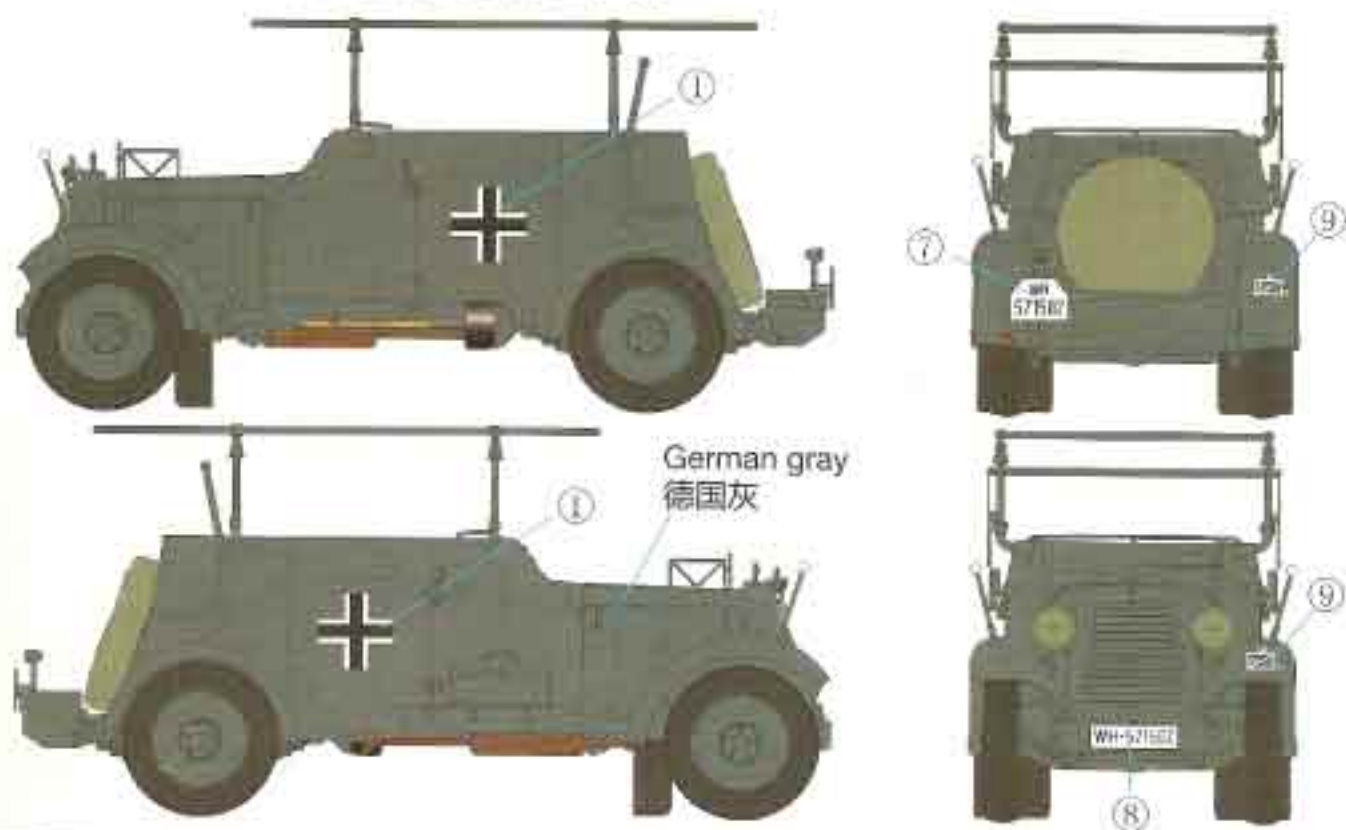
Der Panzerspähwagen Sd.Kfz 13 war eines der ersten gepanzerten Fahrzeuge, welche nach dem ersten Weltkrieg in Deutschland produziert wurden. Die Adlerwerke montierten ab 1932 auf dem zivilen „Standard 6“ Allrad Chassis eine gepanzerte Karosserie, welche von der Deutschen Edelstahl AG in Hannover entwickelt und hergestellt wurde. Die Panzerung betrug 8mm, ausreichend für die meisten damaligen Handfeuerwaffen sowie geeignet als Splitterschutz. Als Bewaffnung dienten leichte MGs wie das MG13 oder MG34. Die Grundausrüstung nannte man Sd.Kfz 13 und den Funkwagen Sd.Kfz 14. Insgesamt wurden nur 147 Stück (von Daimler-Benz) gebaut. Das Fahrzeug war max. 70 km/h schnell und hatte eine Reichweite von 300 km, die Besatzung bestand normalerweise aus Fahrer und Schütze. Die Adler Kfz waren häufig in den Propaganda Filmen der 1930er Jahren zu sehen. Einige kamen auch in Polen und Frankreich zum Einsatz. Die Produktion endete bereits 1934 und bis 1938 wurden die meisten durch die Modelle der Sd.Kfz 221/222 Reihe ersetzt.

© Translation Michael Knoblich Academy Europe

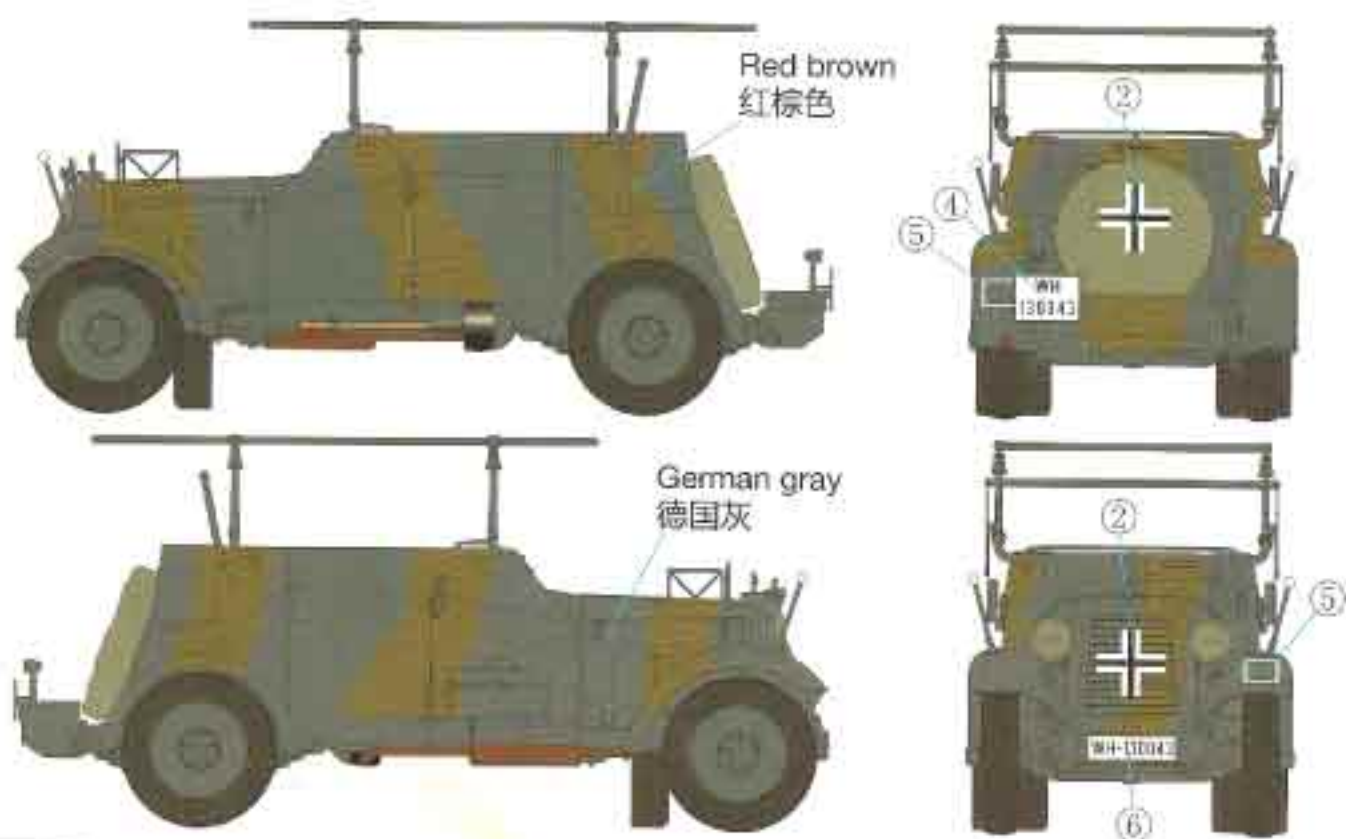
Kfz.13 是德国在一战后所生产其中一款轻型装甲侦察车。1932年在汉诺威的“艾勒·韦勒”厂在其“标准6”底盘上装上由 Deutsche Edelstahl AG 设计的装甲身体而制造出这款轻型装甲侦察车。保护乘员的车身装甲为 8mm，足够抵御一般小型武器火力和破甲片的攻击。“艾勒”厂并在原有的 Kfz.13 的装甲身体上取消了自卫机枪改装上一台无线电台成为了 Kfz.14 无线电指挥车，约生产了 147 台。Kfz.14 最高速度可达每小时 70 公里，约有 300 公里的续航力。乘员组通常是驾驶员及无线电兵。Kfz.13/14 在 1934 年结束生产。从 1938 年 Kfz.13/14 就开始被更新式的 SdKfz.221/222 装甲侦察车所代替，但在 1941 年之前他们仍被使用在入侵波兰和法国的行动上，之后就被正式撤出了战争舞台。

DECAL & COLOUR GUIDE 水贴及涂色指示:

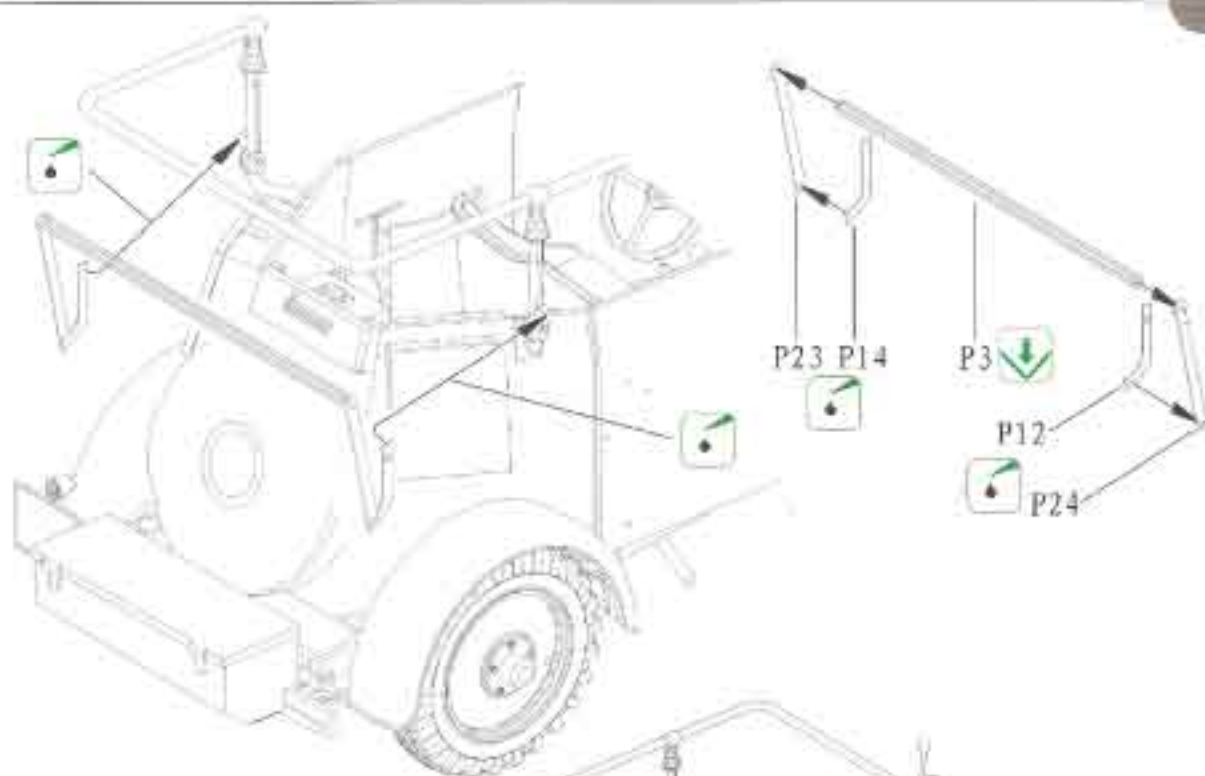
Option 1: Unit Unknown, France, 1940.
1940年入侵法国之德国陆军使用车辆 (单位不明)。



Option 2: Unit Unknown, Training At Germany, 1937.
1937年期间在德国本土进行训练之陆军车辆 (单位不明)。



15



16

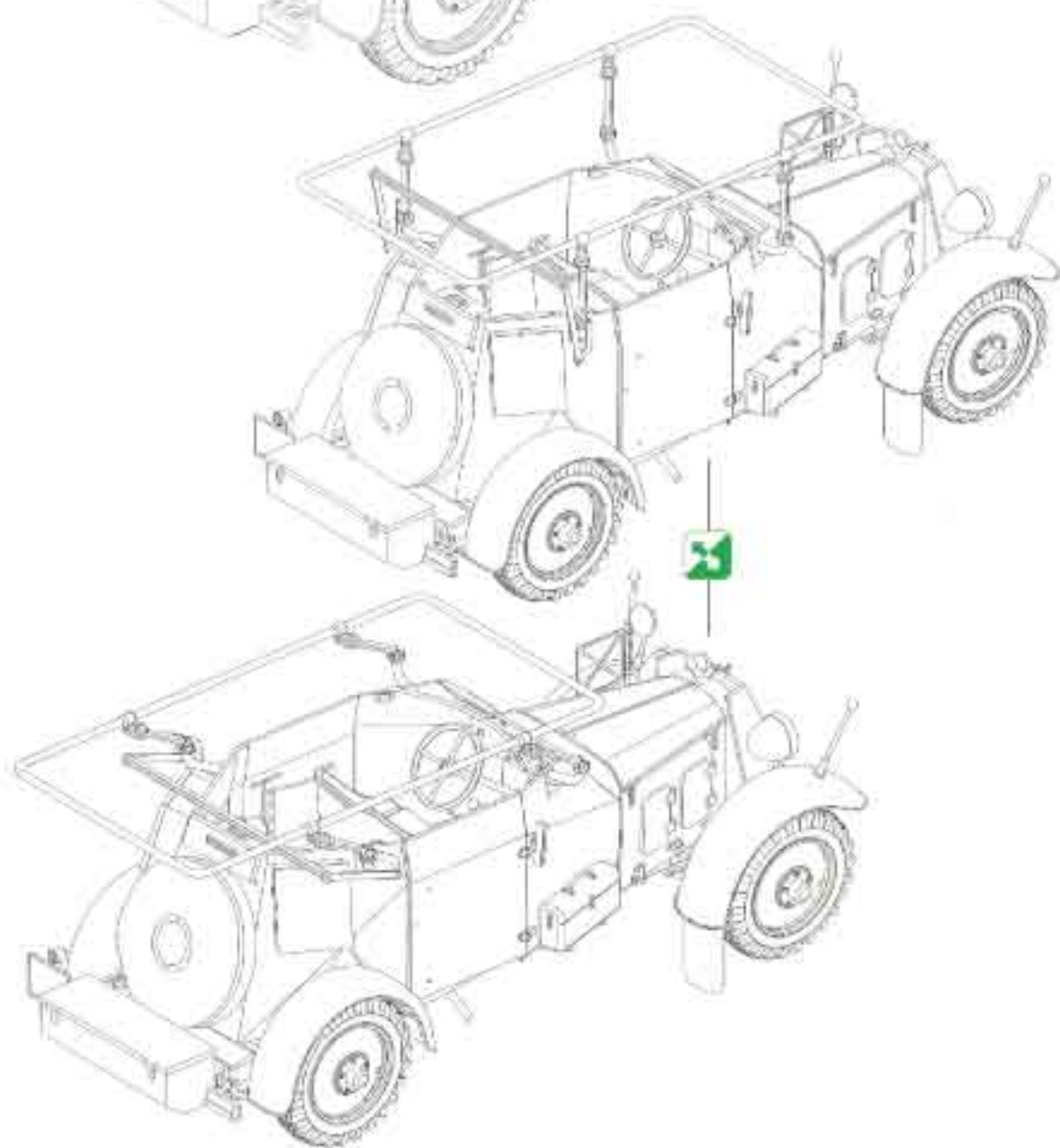
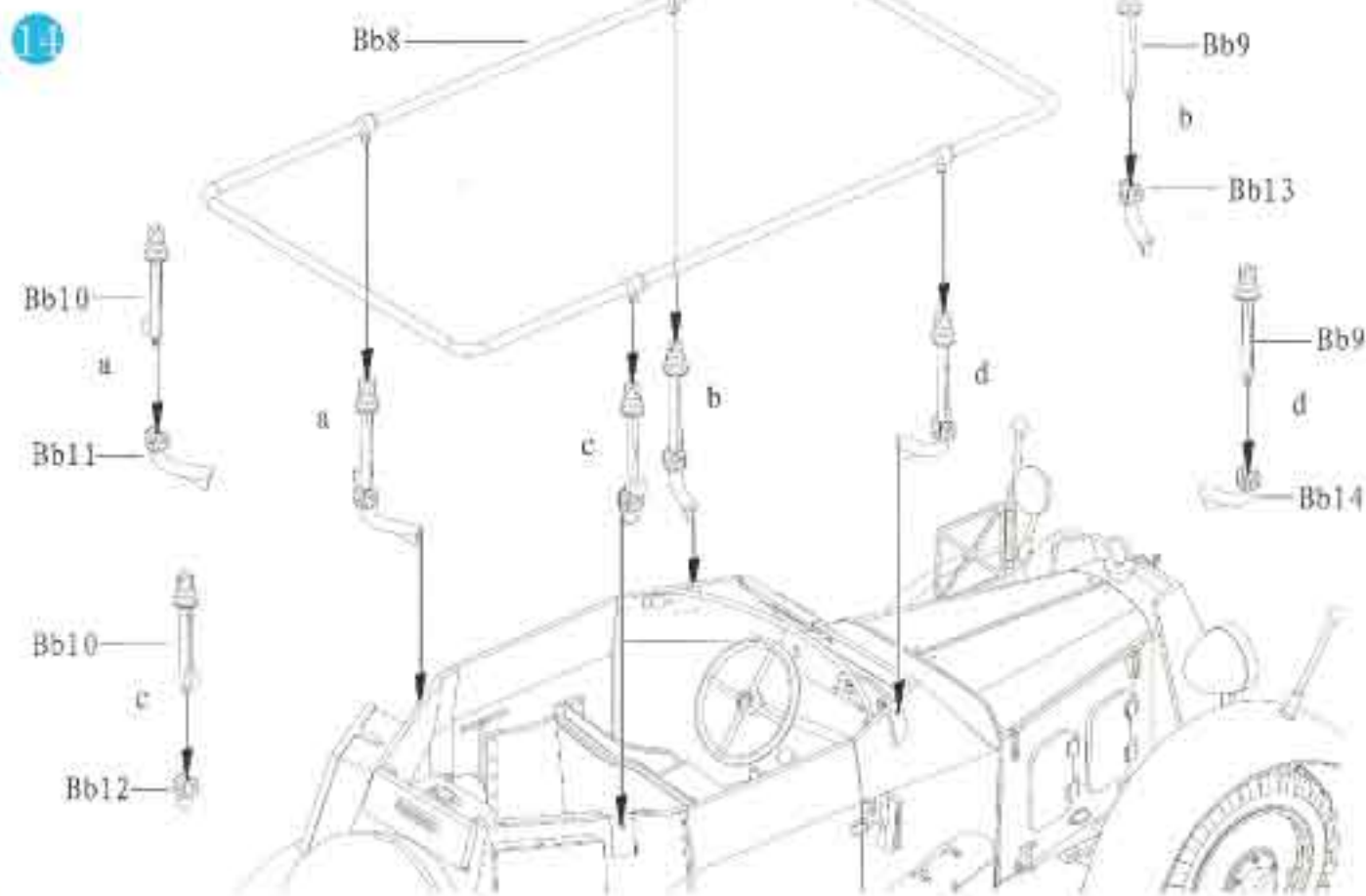
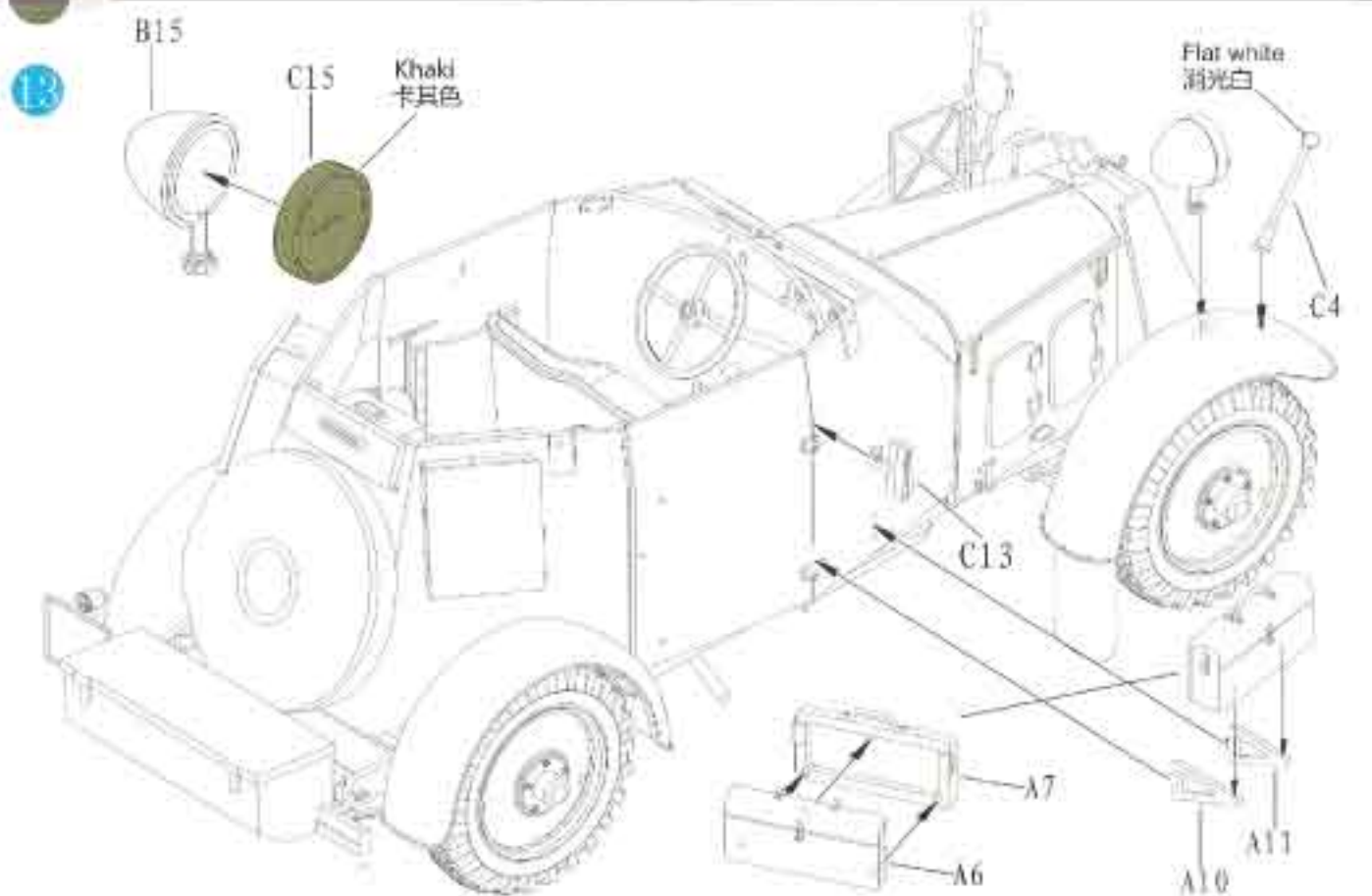


ILLUSTRATION 图示说明:



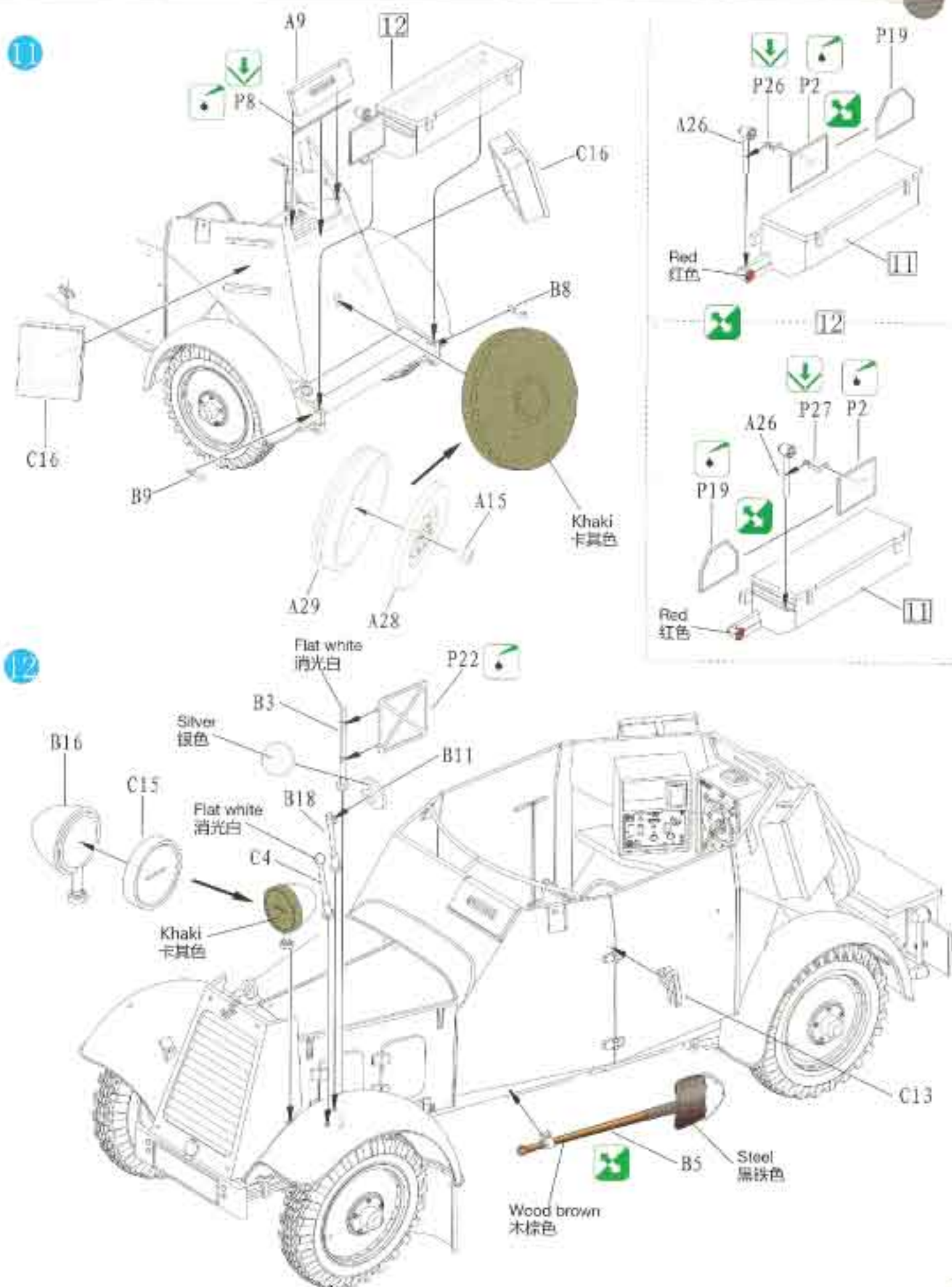
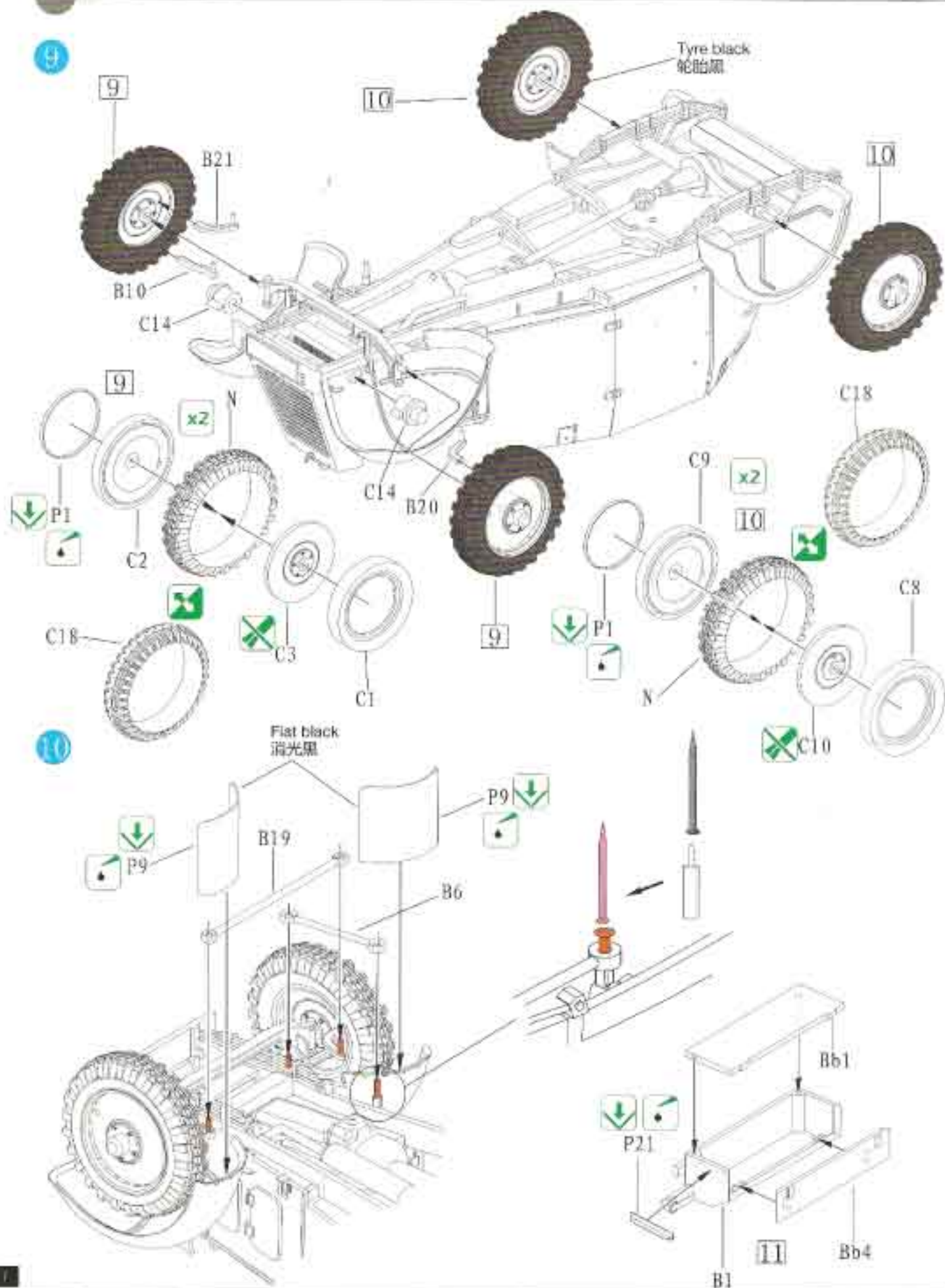


ILLUSTRATION 图示说明:



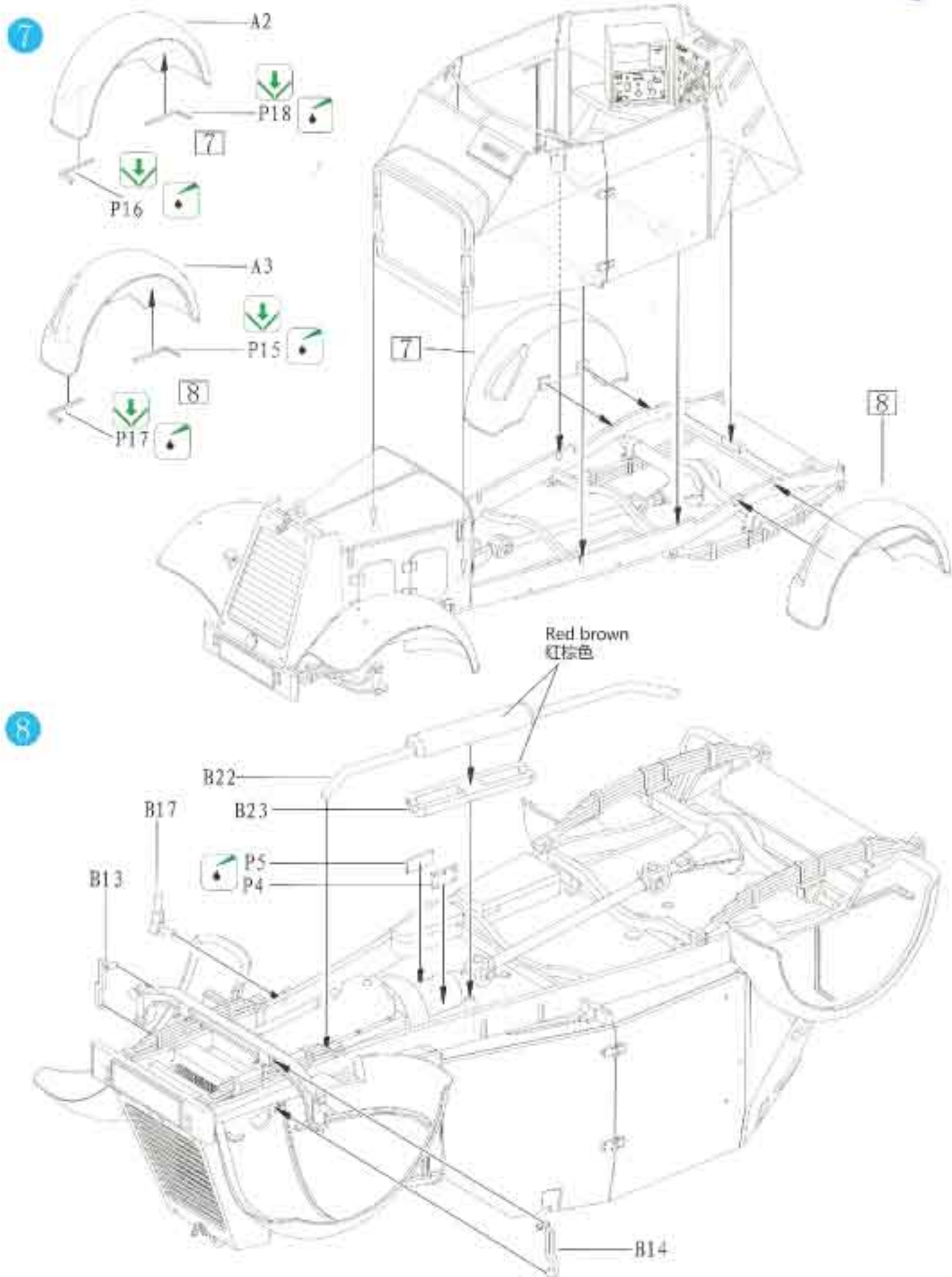


ILLUSTRATION 图示说明:

5



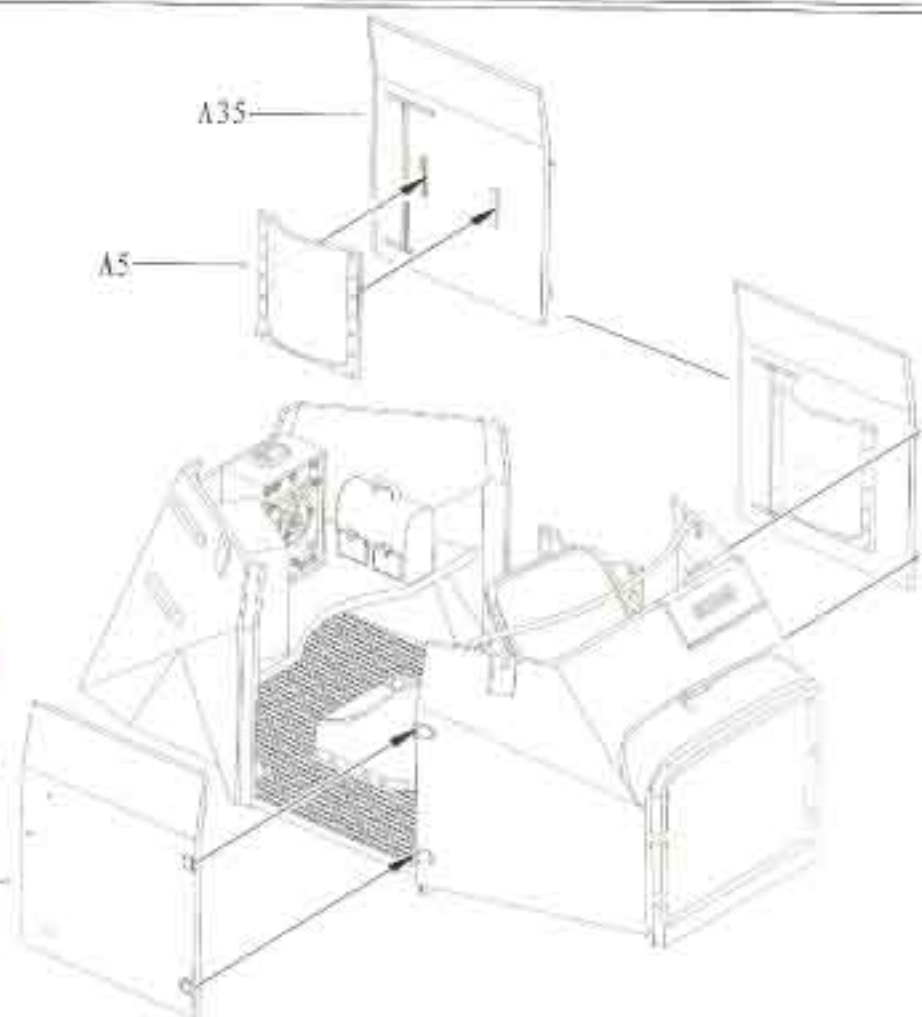
Option: Open or Close
可选择开或关



A34

A35

A5



6

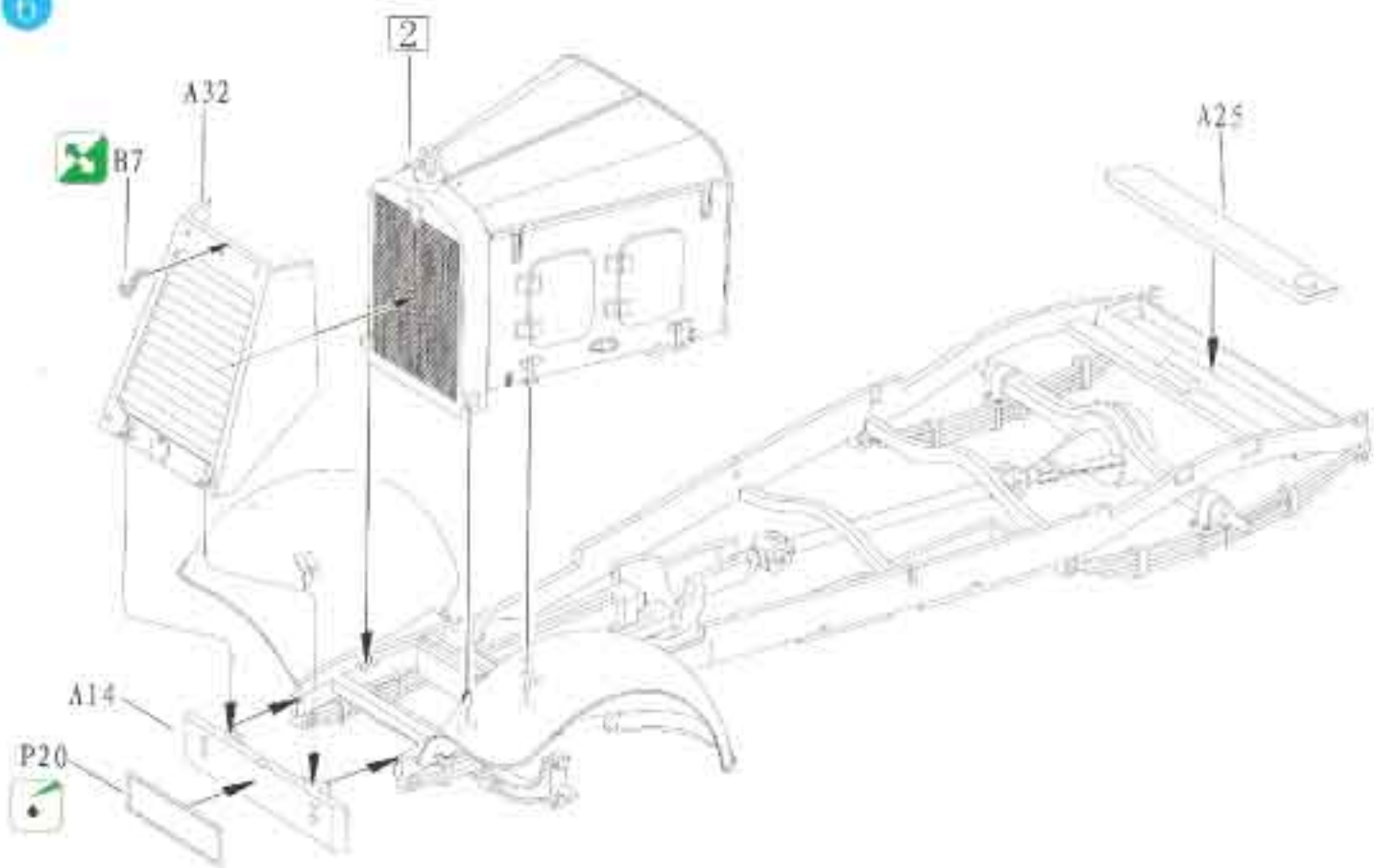


ILLUSTRATION 图示说明:

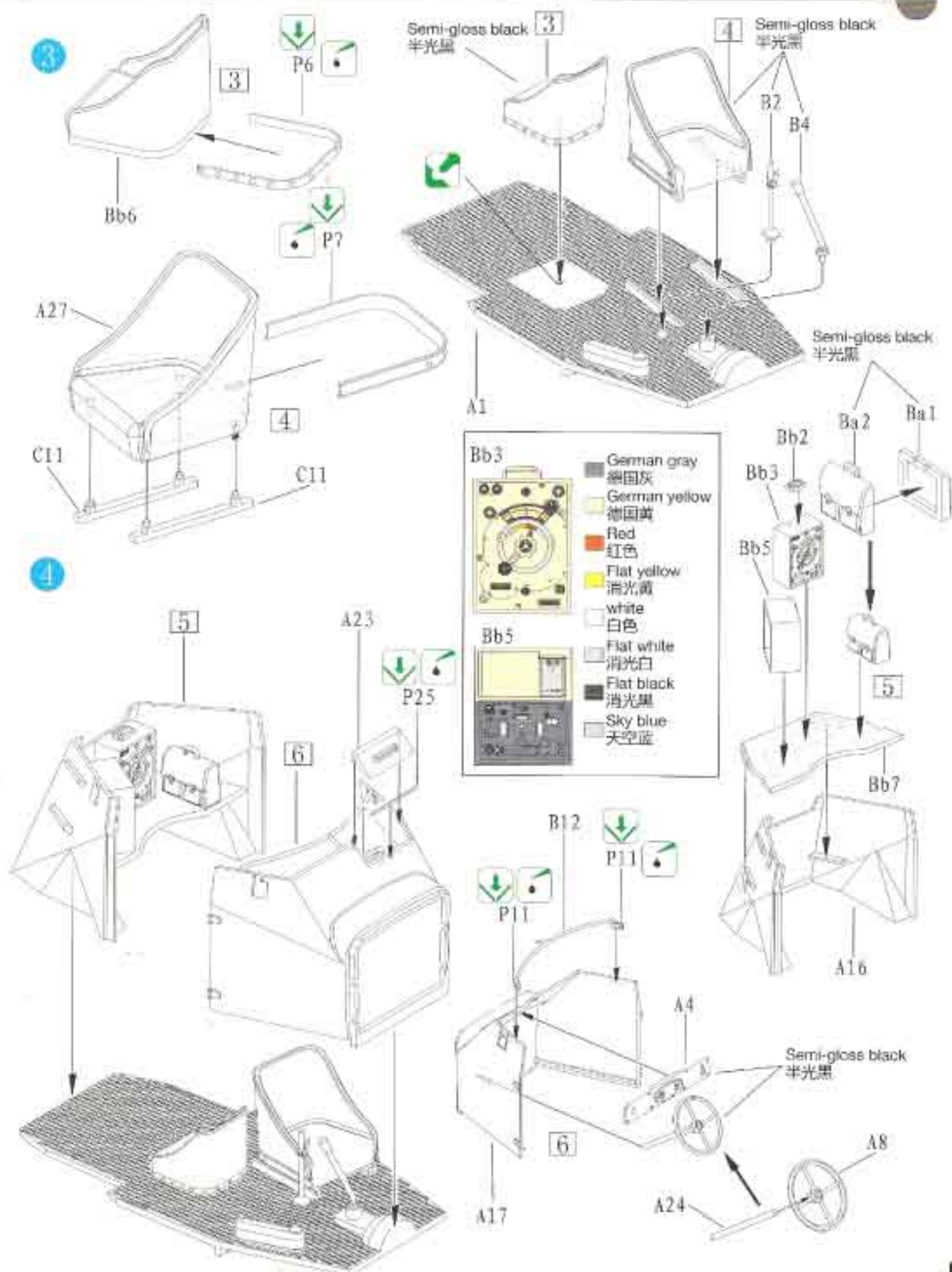
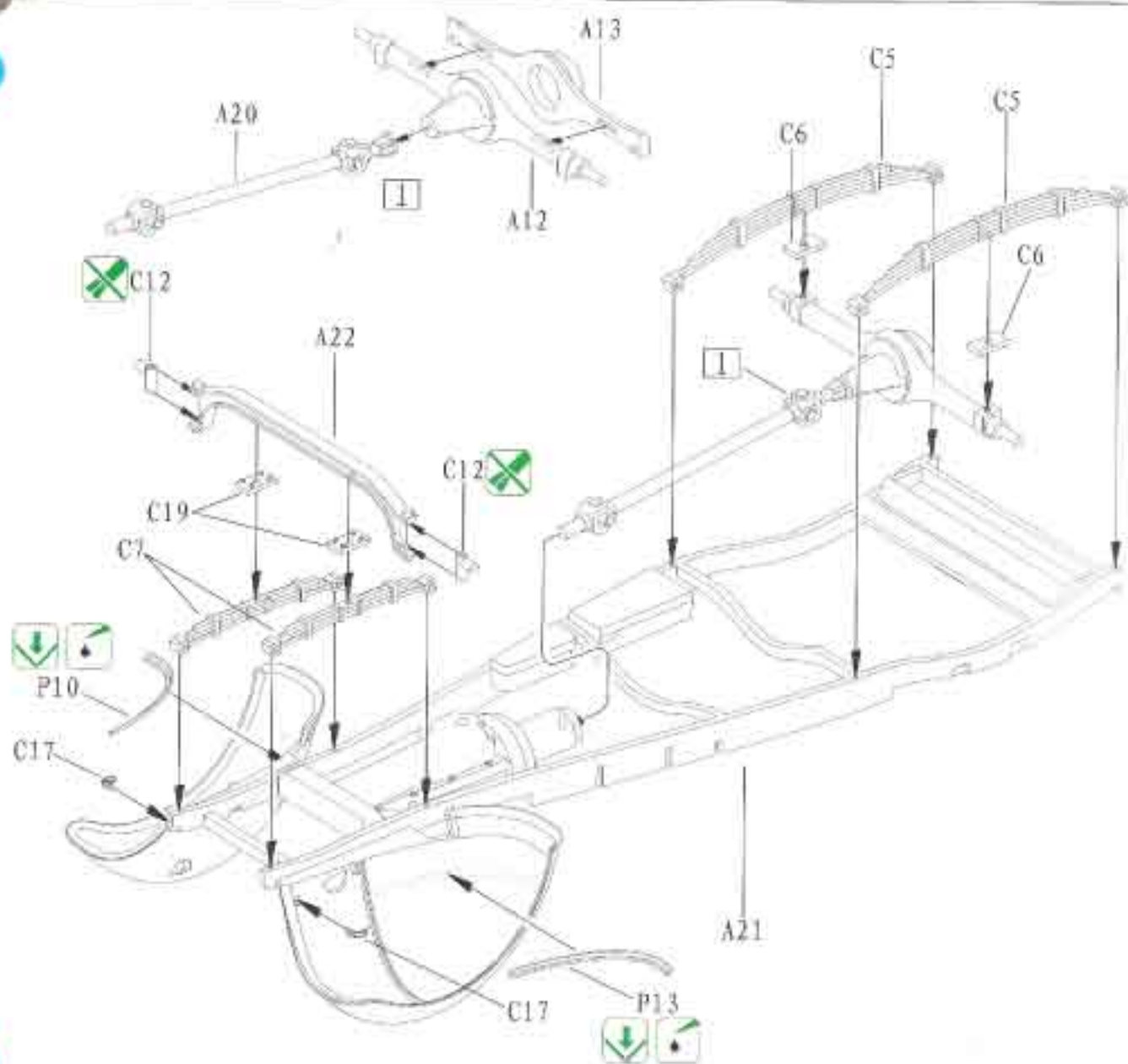
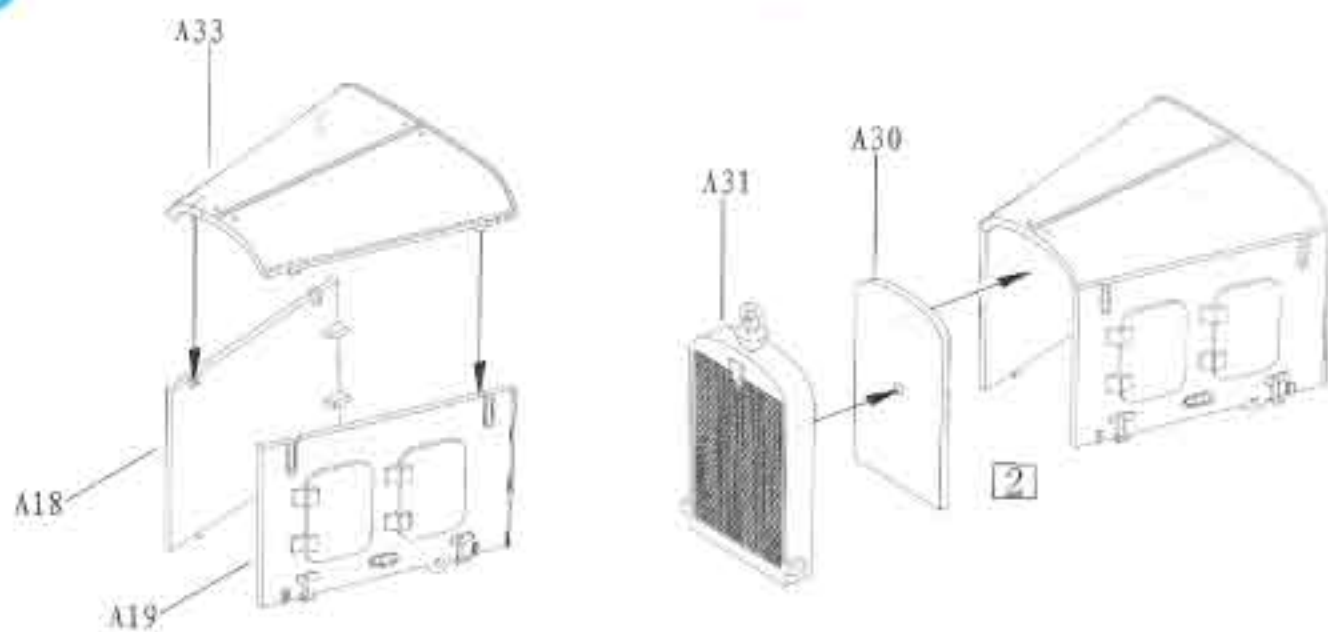


ILLUSTRATION 图示说明:

1



2





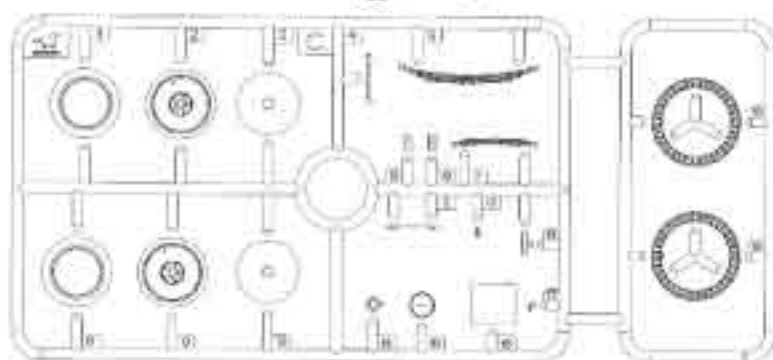
BRONCO
Bronco Models

Copyright © 2010
Made in china
中国制造

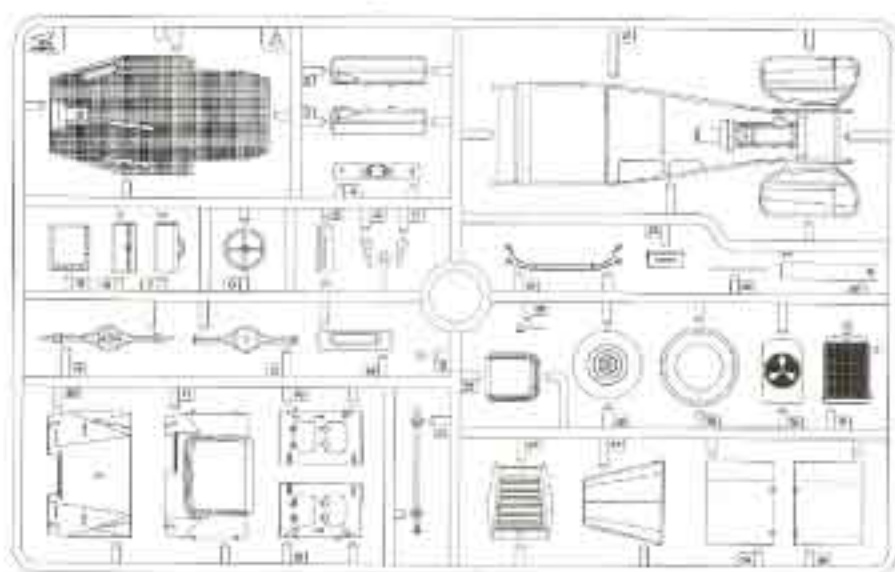


No use parts
不要部件

③ × 2



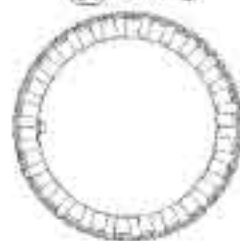
① × 1



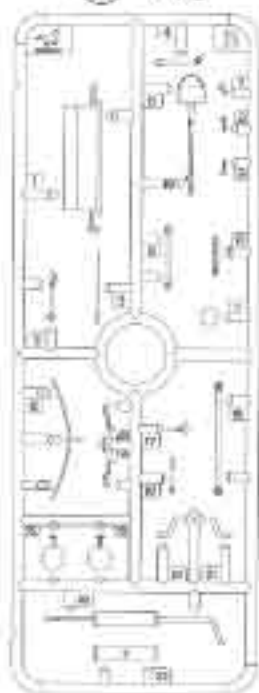
② × 1



④ × 4



⑤ × 1



⑥ × 1



⑦ × 1



CB-35051

ILLUSTRATION 图示说明:

CORRECT METHOD FOR APPLYING DECAL 正确贴水贴的方法:

1. Clean model parts surface with wet cloth. Entsprechende Stellen am Modell feucht reinigen.
将需要贴水贴之部位表面擦干净。
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.
将所需之贴纸剪下浸在清水里约15至20秒。
3. Place it on correct position of the model kit. Decal an der richtigen Stelle auflegen.
将润湿之贴纸取出置放于正确之位置旁。
4. Slide off the decal from the base paper on to the model kit surface with a cotton stick. Decal mit Wattestäbchen festhalten und Papier darunter wegziehen.
用棉花棒轻推贴纸表面使其从底纸滑出至模型表面之正确位置。
5. When decal get dry then complete. Decal mit Papiertuch andrücken und trocknen.
待其自然干透后即完成。

ICON INSTRUCTION: 图标说明:



Open Hole
Loch bohren
钻孔



Remove
Abtrennen
切除



2 Sets needed
Vorgang wiederholen
同样的制作二组



Bend
Biegen
曲折



Optional
Auswahl
可以选择采用



Apply Decal
Decal anbringen
贴水贴



Instant Glue For Metal
Sekundenkleber verwenden
瞬间接着剂, 金属用



Fill Hole
Verspachteln
把孔填平



Do not cement
Nicht kleben
不用粘合

COLOR SUGGESTION: FARBTABELLE 涂装建议:

Color 涂料表	Gunze Sangyo	Hobby Color	Humbrol	Tamiya
Steel Stahl	翠铁色 H-18	C-28	53	/
Red brown Rotbraun	红棕色 /	/	/	/
Silver Silber	银色 H-8	J-8	11	X-11
Flat white Matt Weiß	消光白 H-11	C-62	34	XF-2
Flat yellow Matt Gelb	消光黄 /	/	/	XF-3
Dark green Dunkelgrün	深绿色 H-38	C-17	30	XF-61
Tyre black Reifen Schwarz	轮胎黑 H-77	C-137	85	/
Semi-gloss black Schwarz Seidenmatt 半光黑色	/	C-82	121	/
German yellow Deutsches gelb德国黄	H-313	C-313	/	/
White Weiß	白色 H-1	C-1	/	X-2
Flat black Matt Schwarz	消光黑 H-12	C-33	33	XF-1
Burnt iron Metall brüniert	锈铁色 H-76	C-61	/	/
Wood brown Holzbraun	木棕色 H-37	C-43	/	/
Red Rot	红色 H-3	C-3	19	X-7
Sky blue	天空蓝 H-25	C-34	48	X-14
German gray Deutsches grau	德国灰 H-32	C-40	92	XF-63

READ BEFORE ASSEMBLING: VOR ZUSAMMENBAU LESEN: 组装必读:

- Carefully Study instruction before assembling. Anleitung studieren und verständlich machen. 组装前请认真阅读制作指引。
- Keep plastic model glue and tools away from children. Kleber, Farben, Werkzeuge und Plastikteile von Kindern fernhalten. 胶水、油漆及工具勿让小孩接触。
- Do not use cement or paint near open flame or sparks. Kleber/Farbe nicht in Nähe von offenen Flammen. 胶水及油漆勿接触火种。
- Do not work in closed room. Nur in ausreichend belüfteten Räumen arbeiten. 勿在密封地方制作模型。