

BRDM-3

1:35 MODERN AFV SERIES

KIT NO: 3514



Technical assistance provided by Steven Zaloga, Cookie Sewell and Barry Beldam.
Developed with the cooperation of Michael Jerchel and Thomas Anderson.

The BRDM-2 4x4 scout vehicle was manufactured from 1966 to the late 1970s. It has an all-welded steel armor hull, is fully amphibious, and has a pair of chain driven retractable ventral wheels for better mobility in cross country. It has a crew of four, with the driver seated on the left. It weights 7,000 kg and has a maximum road speed of 100 Km/h.

The turret of the BRDM-2 is armed with a 14.5mm KPVT heavy machine gun with a co-axial 7.62mm PKT machine gun. Standard equipment includes NBC system, infra-red night vision devices and a centralized tyre pressure regulation system.

The basic BRDM-2 chassis is the platform to a number of variants, each designed for a specific role. The command and radio version is the BRDM-2U which is turretlss but with additional antennas. The chemical reconnaissance versions are the BRDM-2-Rkha and BRDM-2-Rkhb with warning flag emplacers installed at the rear. The early tank-destroyer version is the 9P122 with the 9M14M Malyutka (AT-3 Sagger) anti-tank missiles. The late tank-destroyer version is the BRDM-3 with the 9M113 Konkurs (AT-5 Spandrel) launchers. The air defense version is the SA-9 Gaskin which carries four 9M31M Strela 1 missiles on a traversable launch array.

Le véhicule de reconnaissance BRDM-2 4x4 fut construit à partir de 1966 jusqu'à la fin des années 1970. Il possédait une carlingue d'acier entièrement soudée, était entièrement amphibie et avait une paire de roues ventrales retractables engendrées par chaînes pour améliorer la mobilité sur terrain naturel. Il était occupé par une équipe de quatre membres dont le conducteur était assis à un seul. Il pèse 7,000kg et une vitesse maximale sur route de 100 km/h.

La tourelle du BRDM-2 est armée d'une mitrailleuse lourde KPVT de 14.5mm et d'une mitrailleuse co-axiale PKT de 7.62mm. Un équipement standard comprend un système NBC, des appareils de vision nocturne infra-rouge et d'un système de régulation de pression pour les pneus.

Le chassis de base du BRDM-2 est la base de plusieurs variantes, chacune conçue pour un rôle spécifique. La version commande et radio est le BRDM-2U qui n'a pas de tourelle mais possède des antennes supplémentaires. Les versions de reconnaissance contre les armes chimiques sont le BRDM-2-Rkha et le BRDM-2-Rkhb qui possède des montures de drapeau placés à l'arrière. La première version anti-chars est le 9P122 équipé de missiles anti-char 9M14M Malyutka (AT-3 Sagger). La version récente détructeur de chars est le BRDM-3 équipé de lanceurs de missiles 9M113 Konkurs (AT-5 Spandrel). La version défense-air est le SA-9 Gaskin qui porte des missiles 9M31M Strela 1 et une rangée de lancement en traverse.

BRDM-2 4x4 偵察車は1966年から1970年代後半にかけて生産されました。車体は溶接によるスチール装甲で、完全水陸両用で、不整地における良好な機動性を確保するため、チェーン駆動の格納式補助輪を持っています。

乗員は4名で、ドライバーは左側に位置します。

重量はクントで路上最大速度は100キロです。

BRDM-2 の砲塔は14.5ミリKPVT重機関銃と7.62ミリ同軸銃を装備します。標準装備としては、NBCシステム、赤外線間視認装置、タイヤ圧集中制御システム等を持っています。

BRDM-2 の基本シャーシは、特殊な用途に設計された多数の派生型車両の車体に利用されています。指揮通信型はBRDM-2 Uと呼ばれ、砲塔の代わりにアンテナが装備されます。 化学偵察型はBRDM-2-RkhaとBRDM-2-Rkhbで後部に警戒旗を掲げています。初期の対戦車型には9M14M マリツカ (AT-3 サガー) 対戦車ミサイルを搭載した 9P122 が有り、後期の対戦車型には9M113 コンクール (AT-5 スパンデル) 発射器を積んだ BRDM-3 が有ります。対空型はSA-9 ガスキンで4基の9M31M ストーラー 1ミサイルを回転式発射台に搭載しています。

Das BRDM-2 4x4 Aufklärungsfahrzeug wurde von 1966 bis Ende der 70er Jahre produziert. Es hat einen vollständig verschweißten Stahlrumpf, ist ein Amphibienfahrzeug und verfügt über ein Paar kettengetriebene einziehbare Räder auf der Unterseite, die bei Geländemanövern eine bessere Mobilität gewährleisten. Die Besatzung besteht aus 4 Mann, der Lenker sitzt auf der linken Seite. Das Fahrzeug wiegt 7000kg und kann eine maximale Geschwindigkeit von 100km/h erreichen.

Der Turm des BRDM-2 ist mit einem 14,5mm KPVT-Maschinengewehr und einem 7,62mm PKT-Koaxialmaschinengewehr ausgerüstet. Zur Standardausstattung gehört ein NBC-System, Nachtsicht-Infrarotsensoren und ein zentralisiertes System zur Kontrolle des Reifendrucks.

Das Basisfahrgestell des BRDM-2 bildet die Plattform für zahlreiche andere Varianten mit bestimmten Funktionen.

BRDM-2U ist das Kommando-und Funkfahrzeug, das keinen Turm, dafür aber zusätzliche Antennen besitzt.

BRDM-2-Rkha und BRDM-2-Rkhb sind Aufklärungsfahrzeuge mit einer Warnflagge, die in der chemischen Kriegsführung eingesetzt werden. 9P122 mit den 9M14M Malyutka (AT-3 Sagger) Panzerabwehrkanonen ist die ältere Variante der Panzerabwehr. Das jüngste Modell der Panzerabwehr ist das BRDM-3 mit den 9M113 Konkurs (AT-5 Spandrel) Raketen.

SA-9 Gaskin mit 4 9M31M Strela 1 Raketen, die sich auf einem drehbaren Gestell befinden, ist die Flugabwehrversion.

Il veicolo da ricognizione BRDM-2 4x4 veniva costruito dal 1966 fino alla fine degli anni Settanta. Si tratta di un veicolo anfibio che dispone di un corpo d'acciaio interamente saldato e di due ruote retrattili comandate a catena che durante manovre fuori strada migliorano la mobilità. L'equipaggio è di 4 uomini, il guidatore si trova dalla parte sinistra.

Il veicolo pesa 7000kg e può arrivare ad una velocità massima di 100km/h.

La torretta è armata di una mitragliatrice modello KPVT 14,5mm e di una mitragliatrice coassiale modello PKT 7,62mm.

Il modello standard include il sistema NBC, sensori infrarossi per visibilità notturna ed un sistema centralizzato per il controllo della pressione dei pneumatici.

Il telaio del BRDM-2 costituisce la piattaforma per un gran numero di varianti.

Il BRDM-2U è la versione di comando e di radio che non ha una torretta, bensì antenne supplementari.

Il BRDM-2-Rkha e il BRDM-2-Rkhb sono veicoli da ricognizione con bandiere per dare segnali. Essi vengono impiegati nella guerra chimica.

Il 9P122 dotato del 9M14M Malyutka (AT-3 Sagger) missile anticarro è il modello di prima della difesa anticarro. Oggi ciò il BRDM-3 dotato dei missili 9M113 Konkurs (AT-5 Spandrel).

Il SA-9 Gaskin con 4 missili del tipo 9M31M Strela 1 che si trovano su un dispositivo girevole, è la versione della difesa antiaerea.

BRDM-2 4x4 偵察車自1966年開始生產至1970年代後期，它擁有全焊接的鋼製裝甲車身，而且完全兩棲，並有一對鏈子帶動可伸縮的履輪，於野外提供較佳機動能力。乘員共有四名，駕駛員在左邊。此車重量為7,000公斤，最高路上時速達到100公里。

BRDM-2 的炮塔裝有一挺14.5mm KPVT重型機槍及一挺7.62mm PKT同軸機槍。標準裝備包括抗核生化系統、紅外線夜視感官及中央輪胎氣壓調節系統。

BRDM-2的基本車身也是一系列其他變種的平台，各自為特別需要而設計。指揮及無線電型是BRDM-2U，沒有砲塔但有類似天線。化學偵察型分別是BRDM-2-Rkha及BRDM-2-Rkhb，在車尾裝有警告旗投放裝置。初期的反坦克型是9P122，裝有9M14M馬雷托加(AT-3薩格爾)反坦克飛彈。後期的反坦克型是BRDM-3，裝有9M113康寇斯(AT-5斯潘德爾)發射器。防空型則是SA-9格羅布，在一個可旋轉的發射架上裝有四個9M31M箭1型飛彈發射匣。

組立ての注意

- 接着剤や塗料は火の近くで使わないでください。使う時はときどき窓を開けて換気に気をつけましょう。
- 塗料指定の[■]はグンゼ産業・Mrカラーの番号です。接着剤や塗料は入っていませんので別にお賣り求めください。
- 部品をランナーから切り離す時は模型用ハサミ等を使い、余分な部分はカツターやヤスリ等で仕上げてください。
- 組立図のサインマークは下の説明をごらんください。

CAUTION

- When you use glue or paint, do not use near open flame, and use in well ventilated room.
- [■] of color indication refers to the color number of GUNZE SANGYO MR. COLOR. Glue and paint are not included.
- When you take parts off from the runner frame, use a modeling scissors and trim excess plastic with a cutter or a file.
- See the bottom of this column for the meaning of symbols.

ZUR BEACHTUNG

- Kleber und Farbe nicht nahe von offenem Feuer verwenden und das Fenster von Zeit zu Zeit zur Belüftung öffnen.
- Der [■] der Farbkennzeichnung bedeutet die Farbnummer von GUNZE SANGYO MR. COLOR. Kleber und Farbe sind nicht enthalten.
- Zum Abschneiden der Teile vom Verbundstück eine Modellschere verwenden und die überstehenden Plastikteile mit einem Messer oder einer Feile beseitigen.
- Die Bedeutung der Symbols finden Sie unten in dieser Spalte.

ATTENZIONE

- Non usare colla e vernice vicino a fiamme esposte, e aprire le finestre di tanto in tanto per cambiare l'aria.
- [■] delle indicazioni di colore si riferisce al numero di colore di GUNZE SANGYO MR. COLOR. Colla e vernice non sono incluse.
- Quando si staccano parti del carrello, usare forbici da modellismo e eliminare la plastica in eccesso con un coltello o una lima.
- Vedere in fondo a questa colonna per il significato dei simboli.

ATTENTION

- Ne pas utiliser de colle ou de peinture à proximité d'une flamme nue, et aérer la pièce de temps en temps.
- Le numéro [■] pour l'indication de couleurs correspond au numéro de couleur de GUNZE SANGYO MR. COLOR. La colle et la peinture ne sont pas comprises.
- Pour retirer les pièces hors du cadre, utiliser des ciseaux spéciaux pour maquette et retirer le plastique en excès avec un couteau ou une lime.
- Voir la fin de cette colonne pour la signification des symboles.

『注意』

- 勿於近火處使用膠水或油漆，並打開窗戶保持空氣流通。
- [■]代表都是產業出品MR. COLOR的顏色編號。不包括膠水及油漆。
- 自膠架中取出部件時，應用模型專用剪，並用刮刀或小銼除去多餘的膠料。
- 各圖型的含意可參考本欄以下的說明。

接着してください。
CEMENT TOGETHER
ZUSAMMENLEBEN
COLLER ENSEMBLE
INCOLLARE INSIEME
用膠貼合

切り取つてください。
REMOVE
ENTFERNEN
RETRIER
SEPARARE
切去

穴をうめてください。
FILL HOLE
SCHLIESSEN
BOUCHER LE TROU
FORD PIENO
把孔填平

どちらかを選んでください。
OPTIONAL
NACH BELIEBEN
FACULTATIF
FACOLTATIVO
可以選擇採用

注意してください。
BE CAREFUL
HIER VORSICHT
FAIRE ATTENTION
USARE ATTENZIONE
小心留意

接着しないでください。
DO NOT CEMENT
NICHT KLEBEN
NE PAS COLLER
NON INCOLLARE
不用貼合

穴をあけてください。
OPEN HOLE
ÖFFNEN
FAIRE UN TROU
FORO APERTO
鑽孔

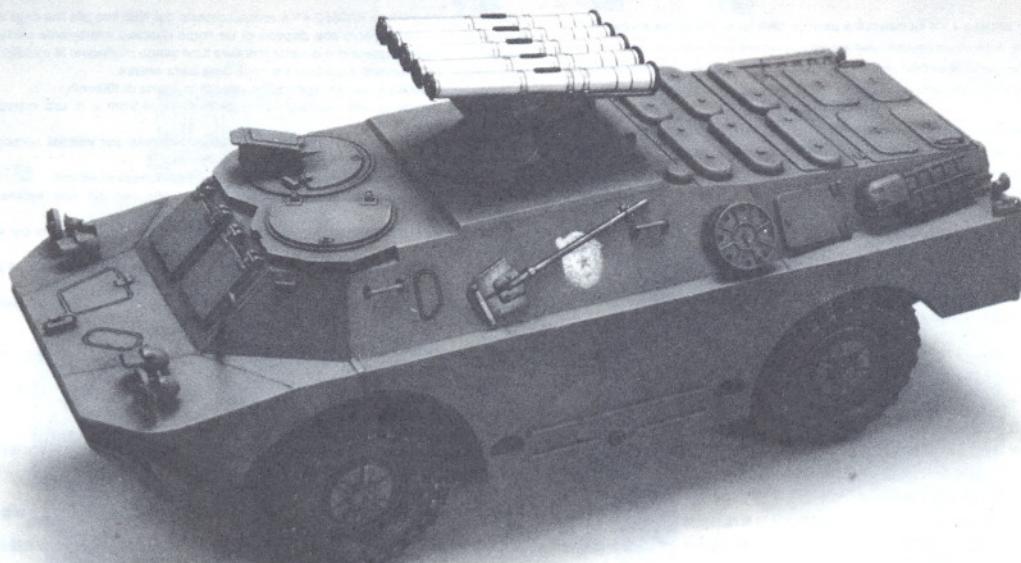
開閉可能
MOVABLE / FUNCTIONABLE
BEWEGLICH / FUNKTIONIEREND
MOBILE / FONCTIONNEL
MOBILE / FUNZIONANTE
開閉可能

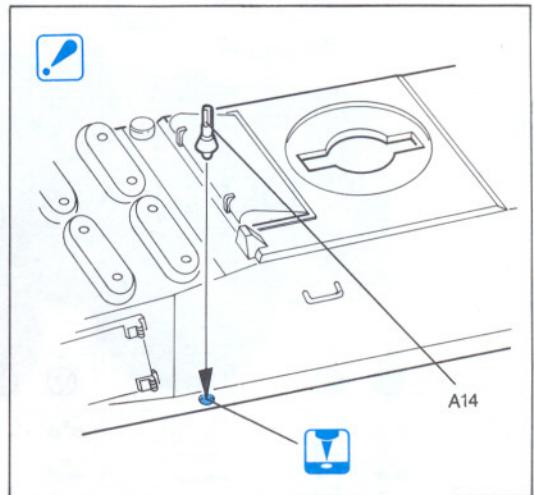
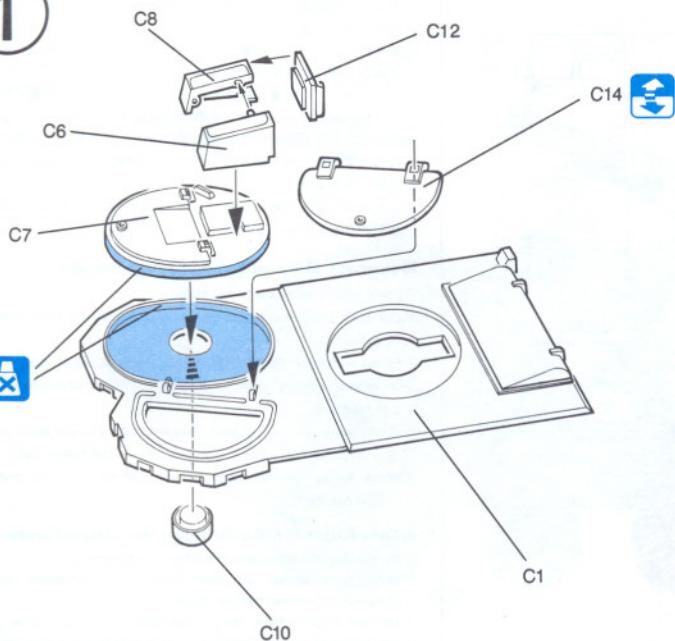
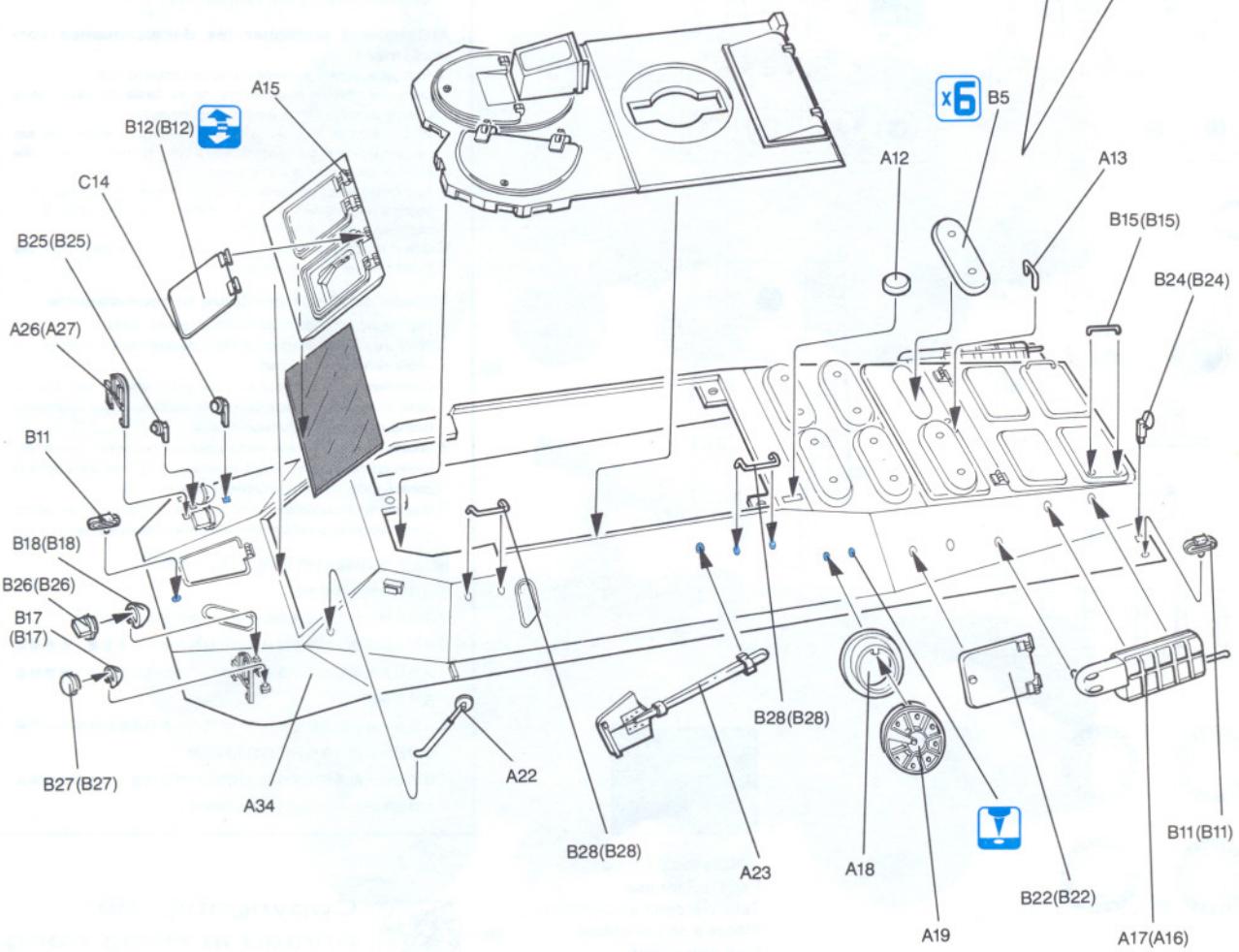
テカルールをはつてください。
APPLY DECAL
HIER ABZIEHBILD
APPLIQUER DECALCOMANIE
APPLICARE DECALCOMANIE
貼上水印紙

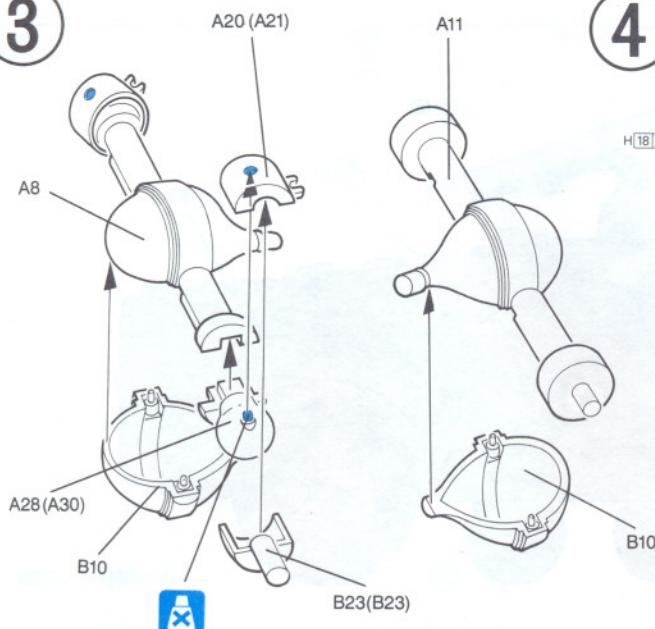
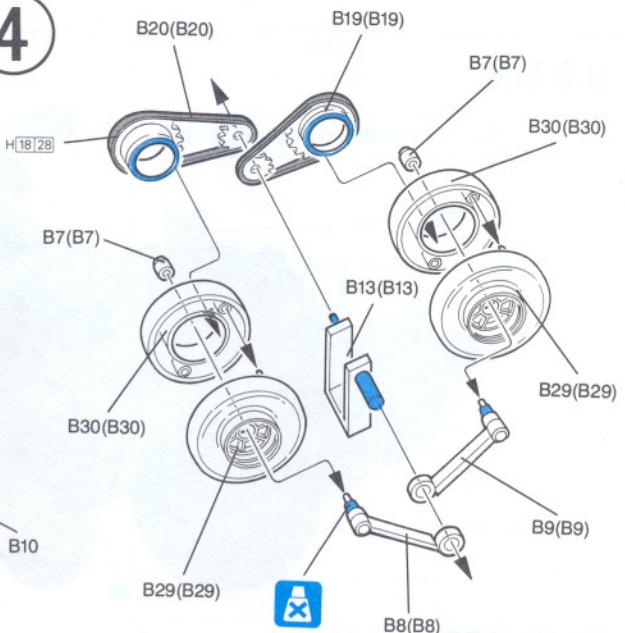
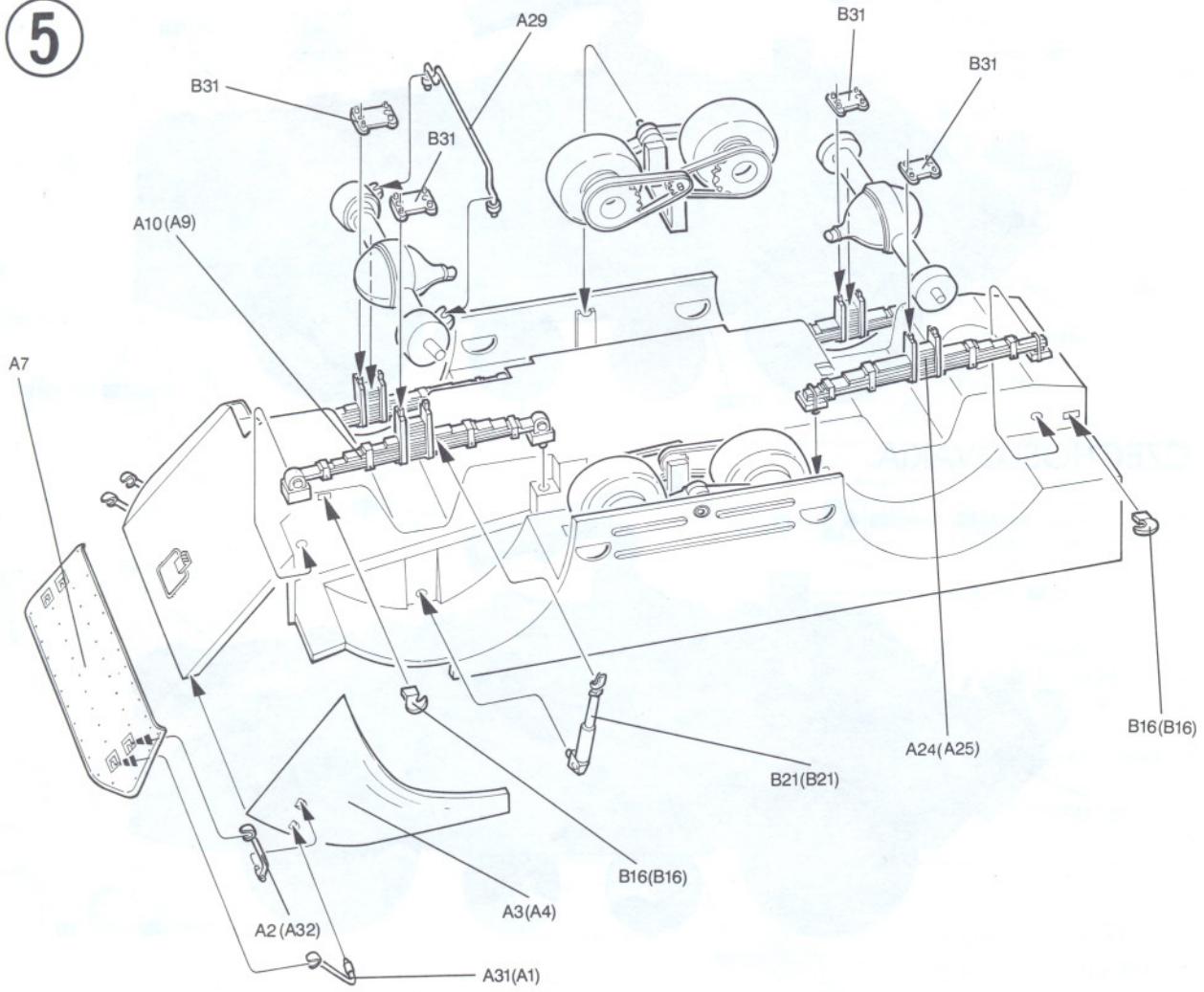
2コつつってください。
MAKE 2pcs
2 TEILE FERTIGEN
EFFECTUER 2 PIECES
FARE DUE PEZZI
製作二組

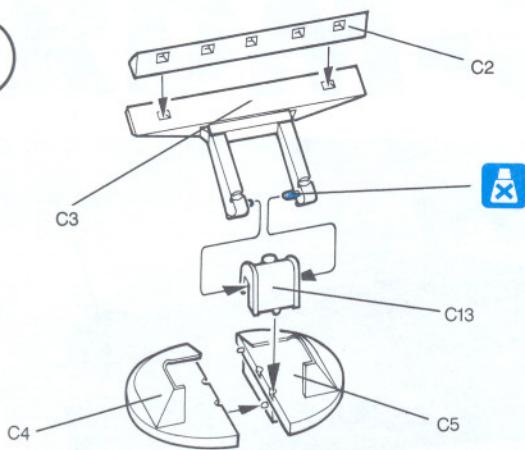
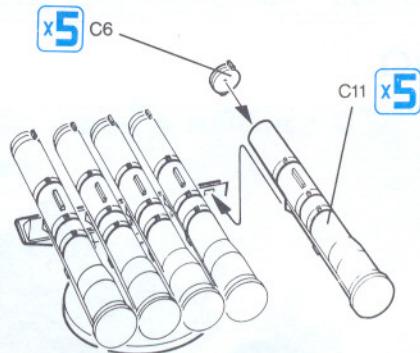
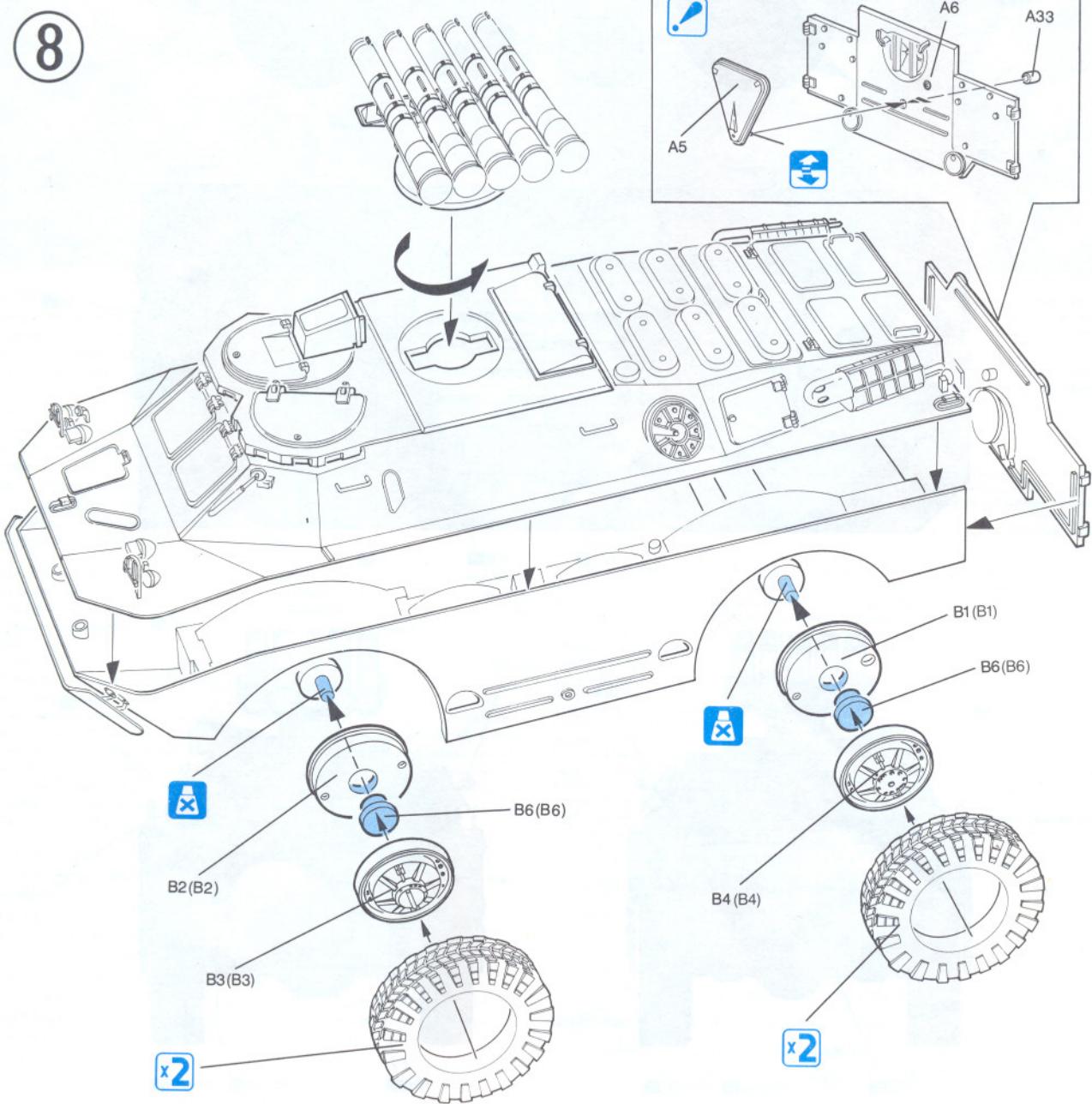
H [■] GUNZE SANGYO AQUEOUS HOBBY COLOR ■ GUNZE SANGYO MR. COLOR

H ₈ 8 ツルバー	SILVER	SILBER	ARGENT	ARGENTO	銀色
H ₁₂ 33 フヤ消しブラワフ	FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	啞黑色
H ₁₈ 26 黒鉄色	STEEL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	黑鐵色
H ₆₅ 19 RLMサンディブラウン79	RLM SANDY BROWN 79	RLM SAND GELB 79	RLM BRUN SABLE 79	SABBIA RLM 79	RLM砂褐79
H ₇₂ 22 ダークアース	DARK EARTH	ERDFARBE, DUNKEL	TERRE FONCÉ	TERRA SCURO	深土褐
H ₇₆ 61 燃鉄色	BURNT IRON	GEBR, EISEN	FER BRULE	FERRO BRUCIATO	燒鐵色
H ₉₂ 49 クリアーオレンジ	CLEAR ORANGE	ORANGE, REIN	ORANGE CLAIR	ARANCIO CHIARO	透明橙色
H ₃₀₄ 304 オリーブドラブFS 34087	OLIVE DRAB	OLIVE DRAB	OLIVE DRAB	OLIVA PALLIDO	橄欖綠色
H ₃₂ 322 ブリーンFS 34227	LIGHT GREEN	HELL GRÜN	VER CLAIR	VERDE CHIARO	淺綠色
H ₃₀ 320 濃松葉色	DARK GREEN	DUNKEL GRÜN	VERT FONCÉ	VERDE SCURO	深綠色



1**2**

3**4****5**

6**7****8**

Marking & Painting

マーキング及び塗装図

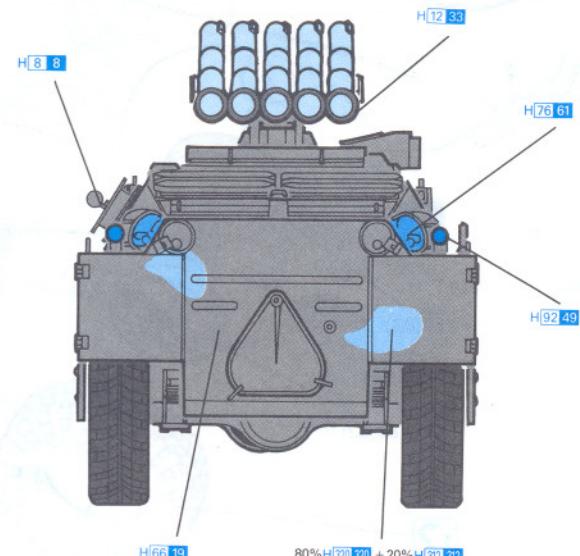
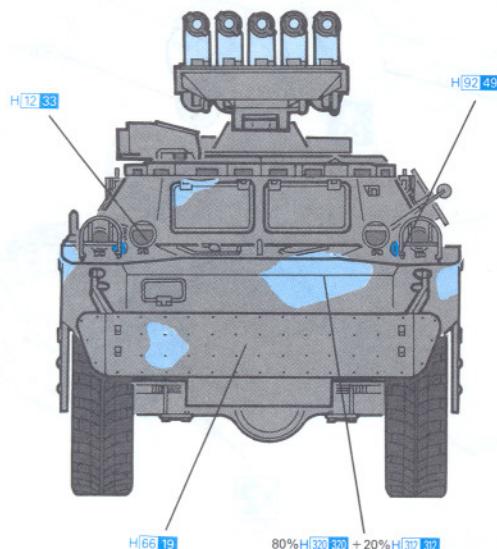
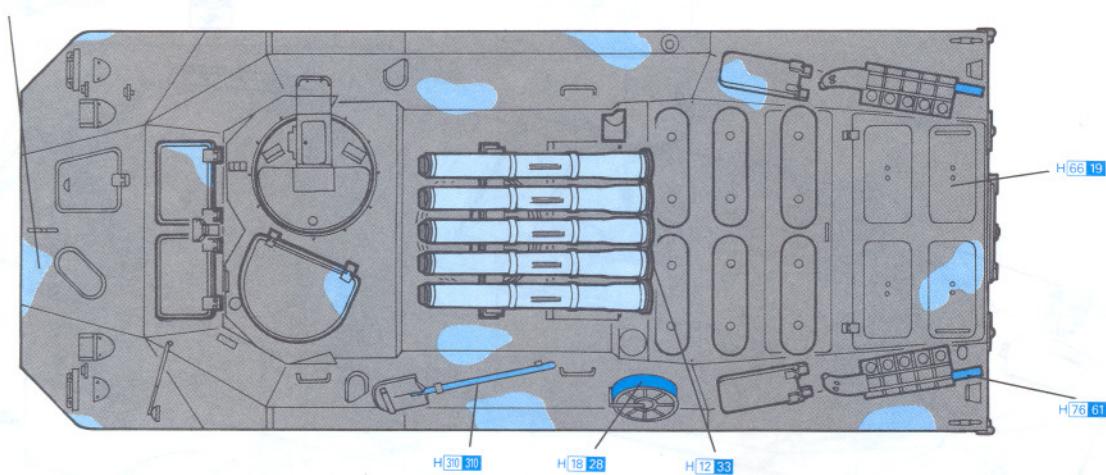
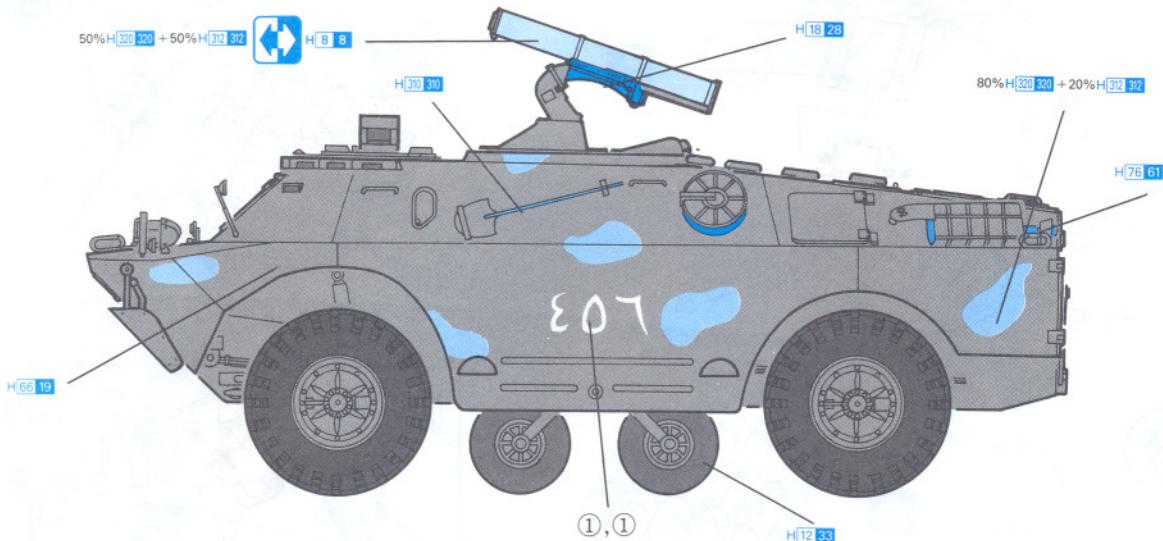
Markierungen und Bemalung

Decoration et Peinture

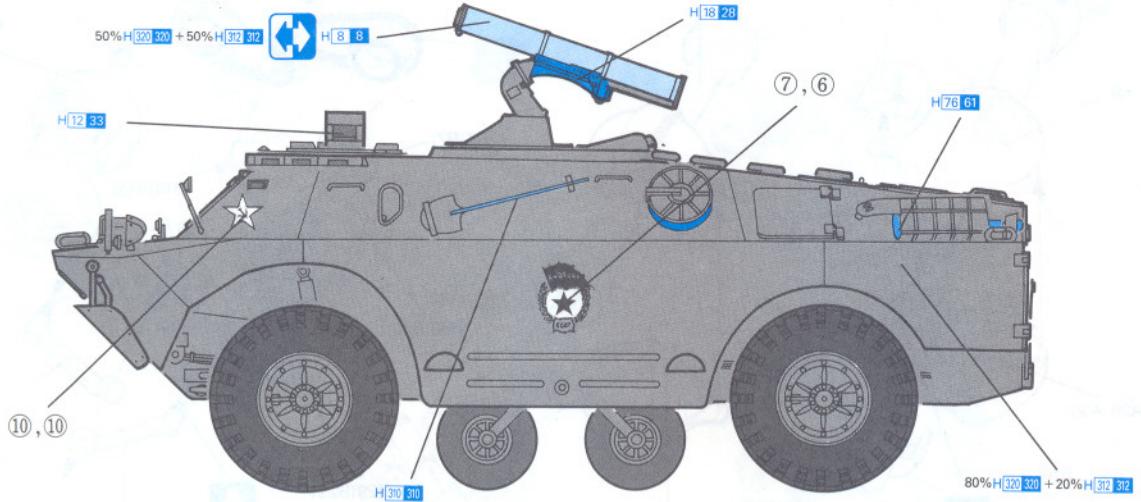
Marchio & Pittura

標貼及着色指示

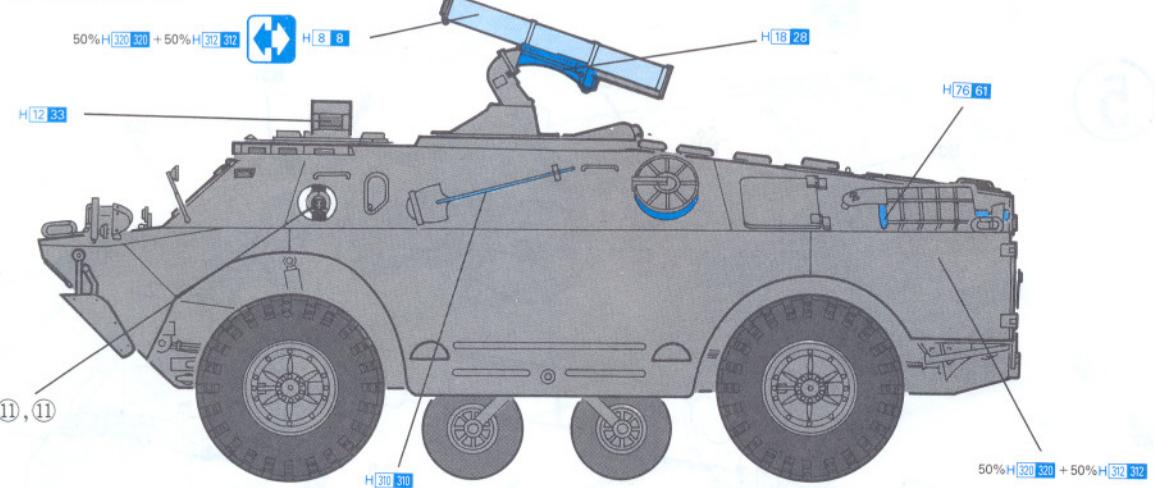
IRAQ



U.S.S.R.



EAST GERMANY



CZECHOSLOVAKIA

