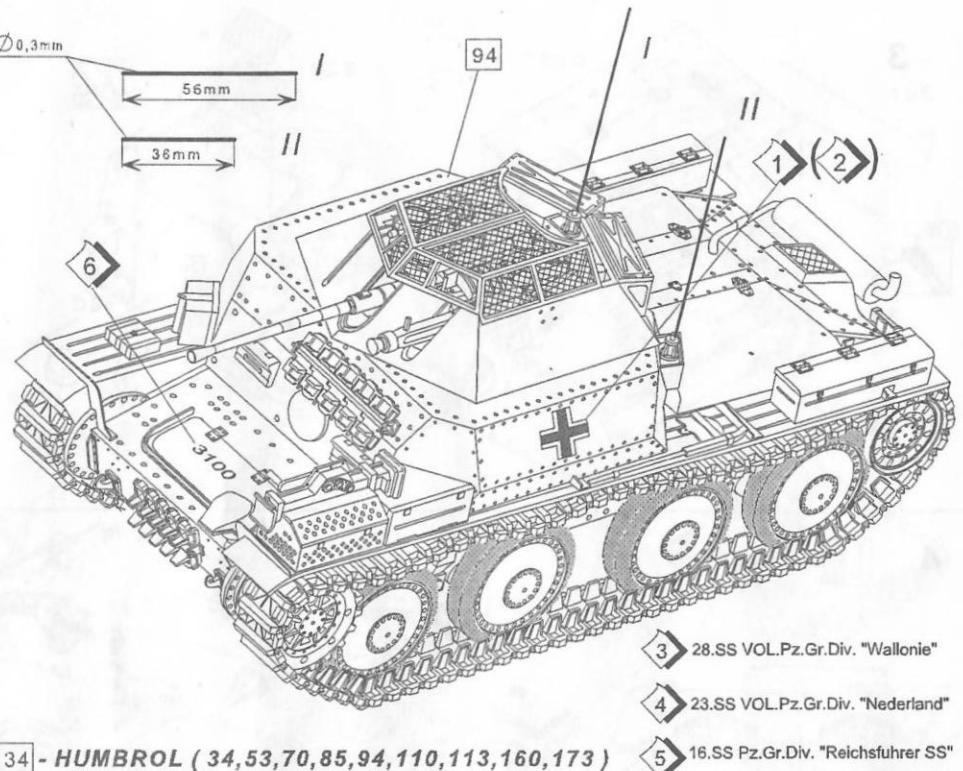


AUFLÄRUNGS PANZER 140/1

German Reconnaissance Vehicle based on Pz-38(t) chassis



34 - HUMBROL (34, 53, 70, 85, 94, 110, 113, 160, 173)

CAUTION! Please read and follow directions to enjoy assembling this kit. 1. Study the assembly instructions before beginning. 2. Check and ensure each part is definitely included before you start. 3. Tear up and discard the plastic bags soon after you receive the parts. Plastic bags can be dangerous. To avoid danger of suffocation, keep the bags away from babies & children. 4. Use a nipper to remove the parts from the runner and trim any excess plastic with a cutter or a file. 5. Check the fit of each part before cementing. 6. Use Aqueous/water-base paint because it is safer to use. 7. Open a window or make area well ventilated when glue or paint is in use. 8. Never use glue or paint near open flame. 9. Cut off the decals in use and dip it in water. After 20 seconds put it in place and slide from base paper.

ZUR BEACHTUNG! Bitte lesen und folgende Richtlinien für einen problemlosen Zusammenbau. 1. Diese Instruktionen vor Baubeginn lesen und studieren. 2. Vor Baubeginn ist zu prüfen, ob alle Teile im Bauzatz enthalten sind. 3. Folienverpackungen wegwerfen, nach dem alle Teile entnommen wurden. 4. Für die Entfernung der einzelnen Plastikteile Schneidwerkzeug(z.B. feine Schneidzange) verwenden. Überschüssige Plastiken mit Scheide oder Falle entgraten bzw. angleichen. 5. Vor Verklebung jedes Teiles auf Genuenglichkeit und Bearbeitung überprüfen. 6. Für die Bemalung Farben für Plastikmodellbau verwenden. 7. Währung der Bemalung mit Spritzpistole oder Pinzel für frische Luftzufuhr, z.B. Offnen des Fenstern, sorgen. 8. Niemals Kleben oder Farben in der Nähe von Feuer hängen. 9. Abziehbilder ausschneiden und in Wasser ca. 20 Sekunden eintauchen. Danach auf dafür vorgesehene Stelle auflegen und Basispapier abziehen.

ATTENTION! 1. Le schéma d'assemblage est à étudier avant l'assemblage. 2. Vérifier que toutes les grappes sont présentes dans la boîte. 3. Jeter les emballages cellophane inutiles. 4. Pour détacher les pièces, utiliser un outil de découpe (ciseau coupeuse). 5. Avant de coller, examiner soigneusement chaque pièce. 6. N'utiliser que de la peinture spéciale pour maquette. 7. Àérer soigneusement la pièce ou vous peignez (ouvrir la fenêtre). 8. Ne jamais manipuler la colle ou peinture à proximité d'une flamme. Chaque décalque sera découpé soigneusement puis plongé quelques secondes dans l'eau tiède. L'endroit où sera posé le décalque, devra être soigneusement nettoyé, pour faire glisser doucement le décalque de son support.

ВНИМАНИЕ! Пожалуйста, внимательно прочитайте следующие указания по сборке этой модели. 1. Изучите инструкцию до начала сборки; 2. Проехьте наличие и соответствие каждой детали перед сборкой; 3. Опасаясь удушья, держите полиэтиленовые пакеты вне досягаемости маленьких детей. Пусть выбросите пакеты сразу после того, как вынули из него детали; 4. Используйте кусочки (можно маникюрные) для отделения деталей от плинтусов; 5. Проверьте подгонку каждой детали перед приклеиванием; 6. Используйте, по возможности, водостойкие краски, как более безопасные; 7. Откройте окно или хорошо проветривайте комнату, когда клеите или красите модель; 8. Нельзя использовать клей или краски вблизи открытого огня; 9. Цвета красок даны в соответствии с номерами красок фирмы "Humbrol"; 10. Для переведения декалей на модель необходимо отрезать нужный номер декала, опустить на 20 сек в теплую воду, а после положить на нужное место и сдвинуть с подложки.



The light German reconnaissance vehicle Sd.Kfz. 140/1 was developed in early 1944. The vehicle based on the proven Pz.Kpfw. 38 (t) tank chassis. A new superstructure was fitted to 50 old Pz.Kpfw. 38 (t) chassis that had been returned for repair. On that was mounted a 2 cm Haengetafel 38 turret (also used on the Sd.Kfz. 250/9 and 251/23 half-tracks and 234/1 "Puma" armoured car). Armament consisted of a 2 cm KwK 38 gun and an co-axial MG 42 machine gun. The commanders and loaders seats rotated with the turret. As the top of the turret was open there was also a foldable metal netting cover to protect the crew against hand grenades. The 2 cm KwK 38 gun was dual-purpose-designed for both ground and air targets. The ammunition for the gun consisted of 180 2 cm grenades, while that for the machine gun was 1100 MG rounds. The reconnaissance tanks were provided with a Fu 5 radio set (2 metres long rod aerial) and a Fu 8 or Fu 12 radio set (1.3 metres long star aerial "D" type).

Grew - 4 ; Weight - 9.75 t ; Length - 4.51 m ; Width - 2.14 m ; Height - 2.17 m ; Engine - Praga EPA/2 ; Speed - 42 km/hr ; Range - 210 km ; Armament - 2 cm KwK38 L/55, 7.92 mm MG42 ; Armour - turret 30 mm, front plate 50 mm, side 15 mm.

Der leichte deutsche Aufklärungspanzer Sd.Kfz. 140/1 wurde Anfang 1944 auf Basis des bewährten und zuverlässigen Pz.Kpfw. 38(t) entwickelt. 50 beschädigte Fahrzeuge wurden der Depotinstandsetzung entnommen und umgebaut, dazu wurde der Turm erweitert und der Panzeraufbau deutlich vergrößert. Der Turm 2 cm Haengelafette, der auch für Panzerspähwagen Sd.Kfz.250/9, 251/23 und 234/1 "Puma" verwendet wurde, wurde auf dem neuen Aufbau montiert. Die Bewaffnung bestand aus einer 2cm KwK 38 und einem schiessparallelen MG42. Im Turm fanden Kommandant und Richtschütze Platz. Da der Turm offen war, diente ein abklappbares zweiteiliges Gitter als Schutz gegen Handgranaten. Die 2 cm KwK38 war vielseitig, sie konnte sowohl gegen Boden-, als auch gegen Luftziele verwendet werden. Der Munitionsvorrat bestand aus 180 Schuss 2 cm Granaten und 1100 MG Patronen. Die Aufklärungspanzer waren mit einem Fu 5 Funkgerätesatz (2m Stabantenne) und einem Fu 8 oder Fu 12 Gerätesatz ausgestattet (1.3m Sternantenne "D").

Besatzung - 4 ; Gefestgewicht - 9.75 t ; Länge - 4.51 m ; Hoher - 2.17 m ; Motor- Praga EPA/2 ; Geschwindigkeit- 42 km/hr ; Marschweite - 210 km ; Ausrüstung - 2 cm KwK L/55, 7.92mm MG42 ; Panzerdicke - Turm 30 mm, Vorderteil 50 mm, Bordseite 15 mm.

Le char léger allemand de reconnaissance Sd.Kfz.140/1 a été développé au début 1944 sur la base du char Pz.Kpfw. 38 (t), dont le châssis simple et robuste avait fait largement ses preuves depuis les campagnes de 1939-40. A partir de 50 chars Pz.Kpfw. 38(t) revenus du front pour réparation, leurs tourelles ont été enlevées et la construction de la caisse a été modifiée pour installer des tourelles 2 cm Haengelafette 38 déjà utilisées sur les véhicules blindés Sd.Kfz.250/9, 251/23 et 234/1 "Puma". La tourelle 2 cm Haengelafette 38 (à berceau oscillant) était armée d'une mitrailleuse MG 42 et un canon KwK 38 ; l'équipage était de 4 hommes dont le commandant de bord et le chargeur assis en tourelle. La tourelle étant ouverte, l'équipage était protégé des grenades et autres projectiles par un treillis métallique fixé dans un cadre mobile audessus de la tourelle. Le canon 2 cm KwK38 était une arme fiable, bien adapté au tir anti-aérien et terrestre. Les munitions embarquées étaient de 180 coups pour le canon ; celles de la mitrailleuse de 1100 cartouches. Le char était équipé d'émetteur radio Fu 5 (2 mètres longue d'antenne) et Fu 8 ou Fu 12 (1,3 mètres longue d'antenne type "D").

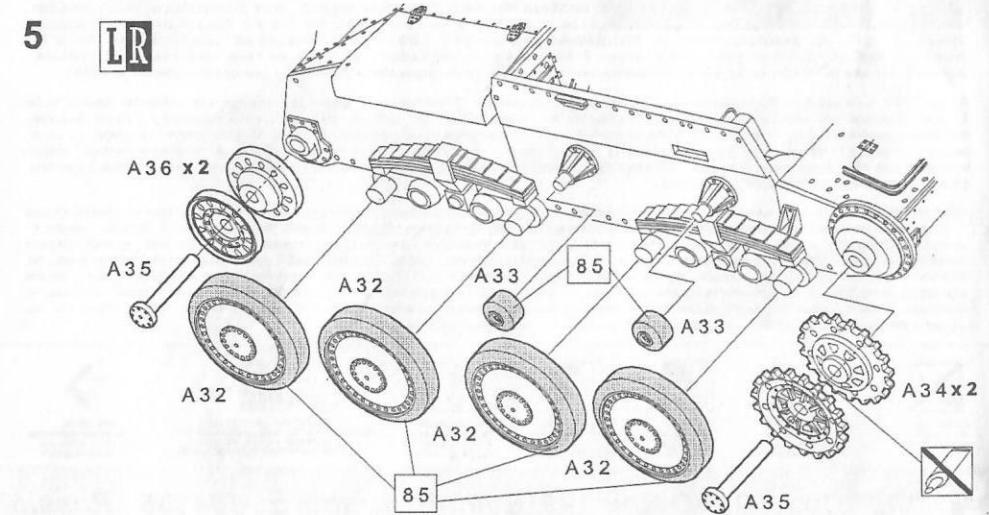
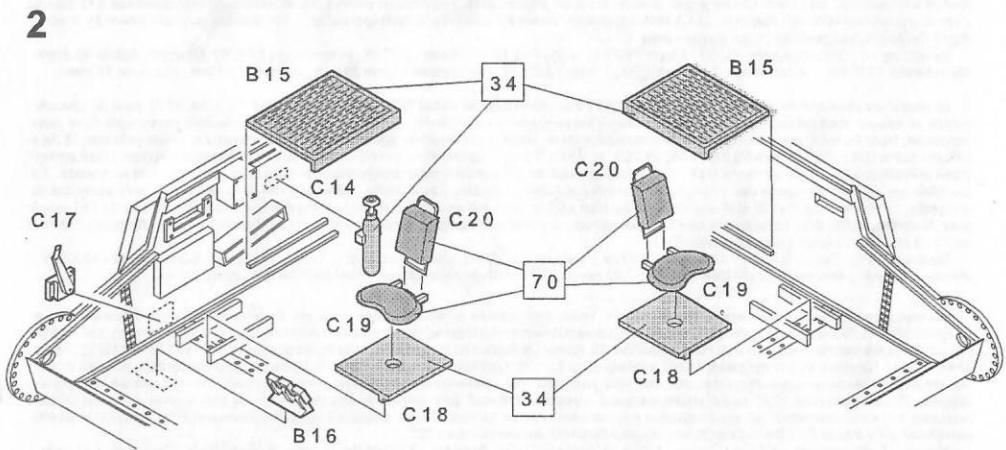
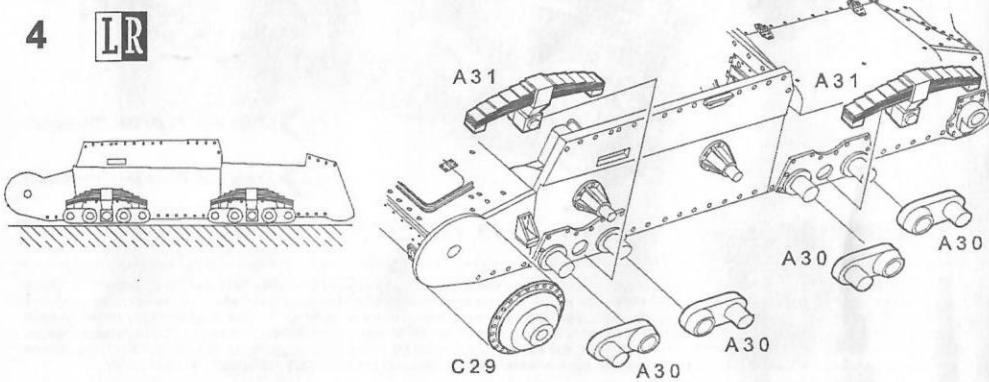
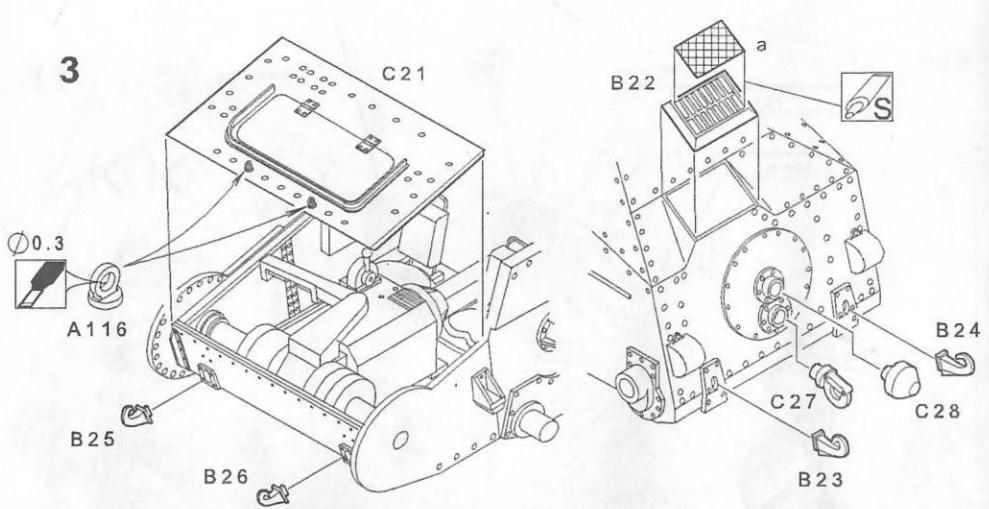
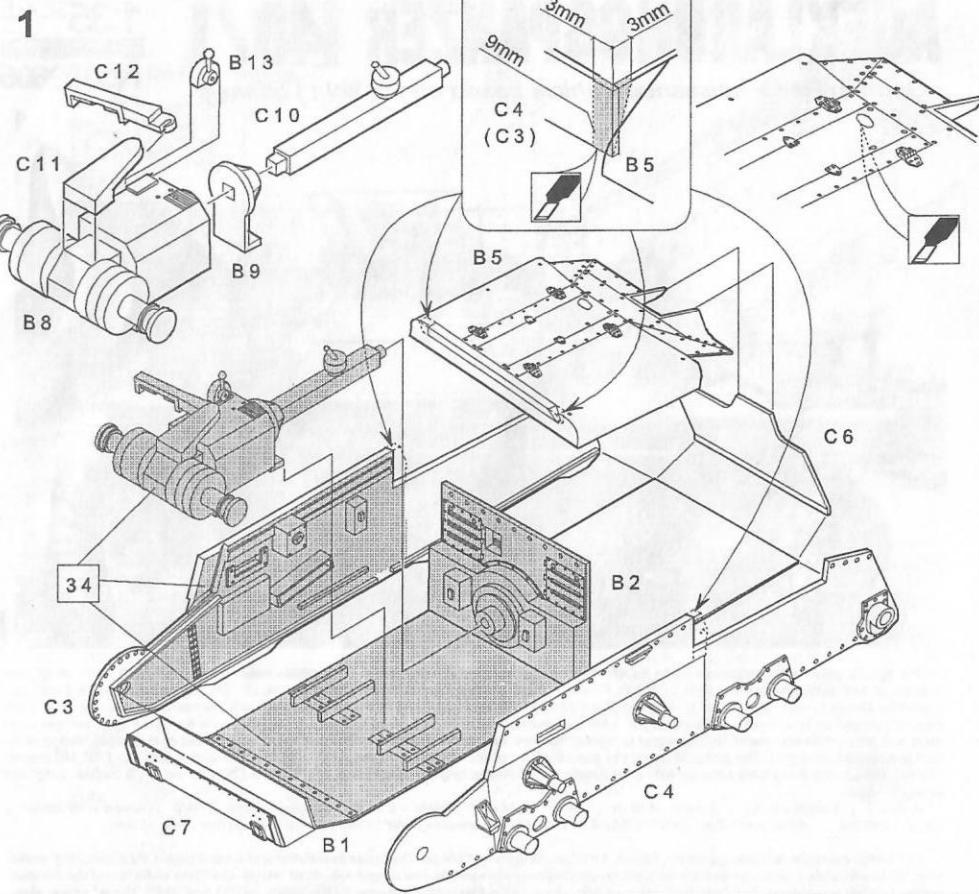
Equipage - 4 ; Poids - 9.75 t ; Longeur - 4.51 m ; Largeur - 2.14 m ; Hauteur - 2.17 m ; Moteur - Praga EPA/2 ; Vitesse - 42 km/hr ; Vitesse - 210 km ; Arment - 2 cm KwK 38 L/55, 7.92 mm MG42 ; Blidage - tour 30 mm, front plate 50 mm, bord 15 mm.

Немецкий легкий разведывательный танк Sd.Kfz. 140/1 был создан в начале 1944 года на базе простого и надежного танка Pz.Kpfw. 38(t). С 50 танков Pz.Kpfw. 38(t), вернувшихся на ремонтные работы, сняли башни и несколько изменили конструкцию корпуса, чтобы установить башни 2cm Haengelafetten 38, которые также использовались на бронеавтомобилях Sd.Kfz. 250/9, 251/23 и 234/1 "Puma". Башенки имели пулепет MG42 и пушку 2cm KwK38; сиденья командира танка и заряжающих находились вместе с ней. Так как сверху башенка была открыта, то над ней располагалась металлическая сетка, которая предохраняла экипаж от ручных гранат. Пушка 2cm KwK 38 (t) была универсальной - приспособленной для стрельбы как по наземным, так и по воздушным целям. Боезапас с пулепетом составлял 180 выстрелов, а к пулемету 1100 патронов. Танки оснащались радиостанциями Fu 5 с 2-х метровой антенной и Fu 8 (или Fu 12) с 1.3 метровой звездообразной антенной типа "D".

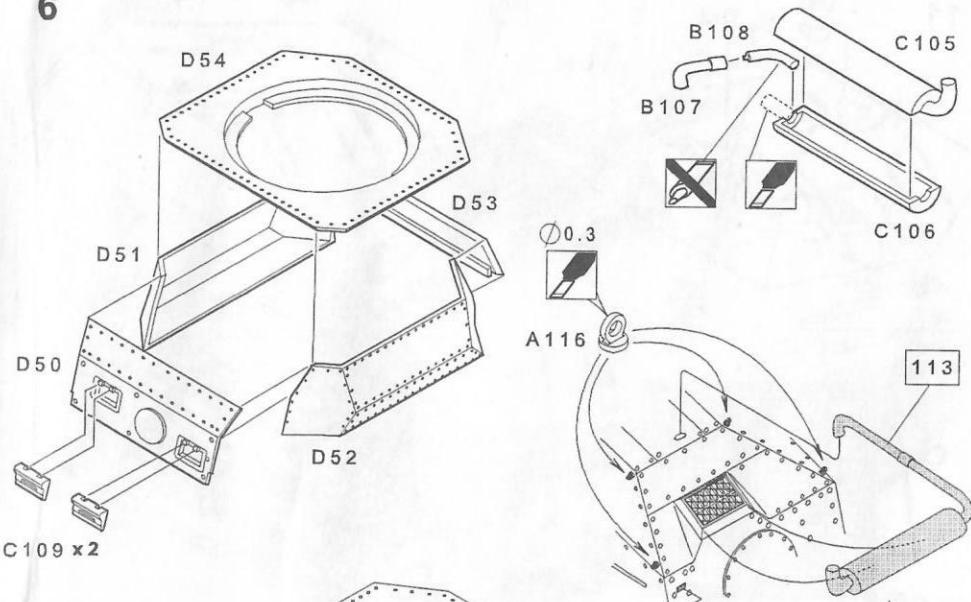
Экипаж - 4 ; Боеевой вес - 9.75 т ; Длина - 4.51 м ; Ширина - 2.14 м ; Высота - 2.17 м ; Двигатель - Praga EPA/2 ; Скорость - 42 км/ч ; Дальность хода - 210 км ; Вооружение - 2 cm KwK 38 L/55, 7.92 mm MG 42 ; Бронирование - башня 30 мм, лоб 50 мм, борт 15 мм.



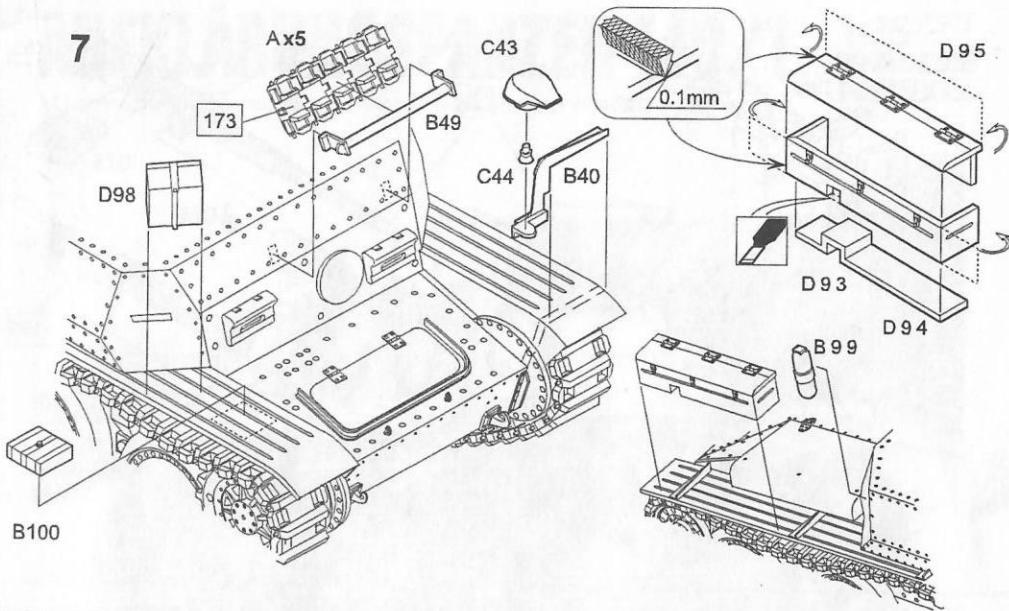
"VM" Co.LTD, P/O Box 199, Saint-Petersburg , 194356 , Russia



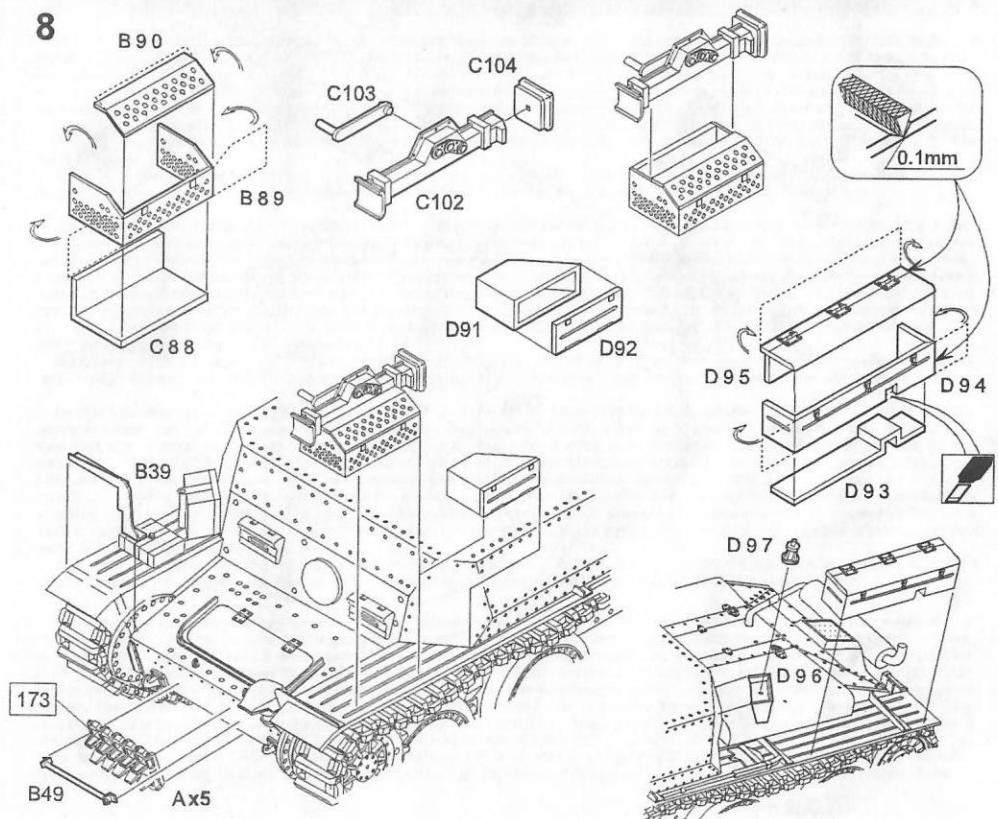
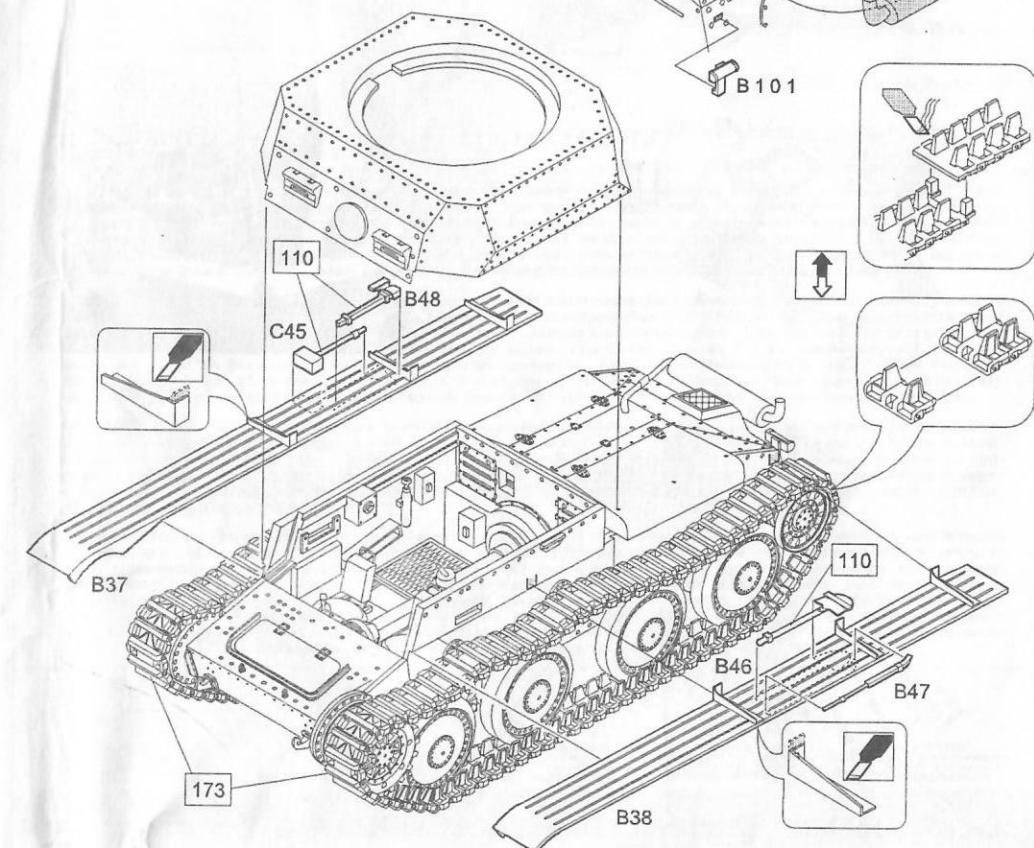
6



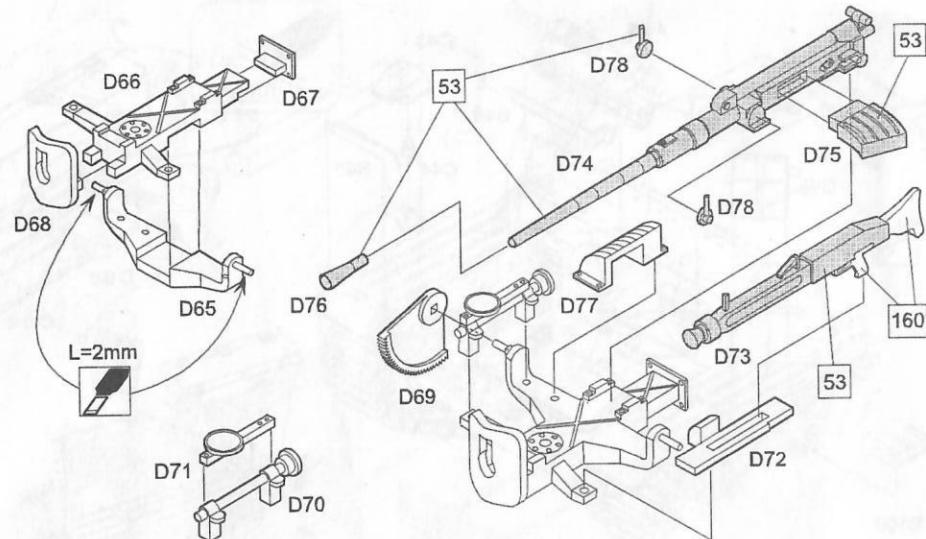
7



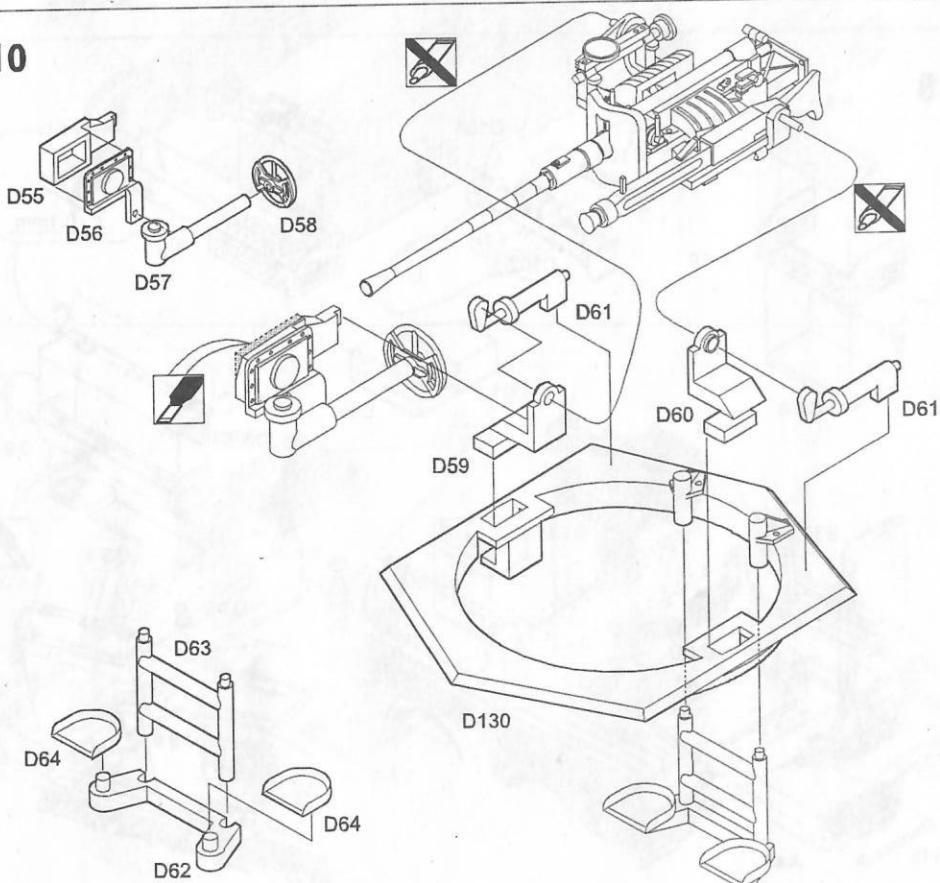
8



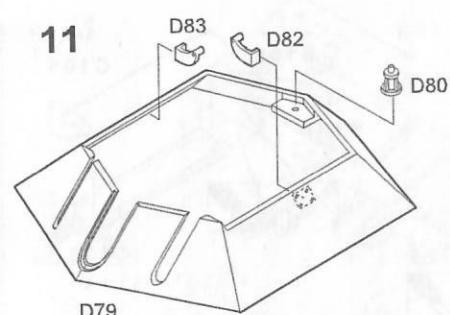
9



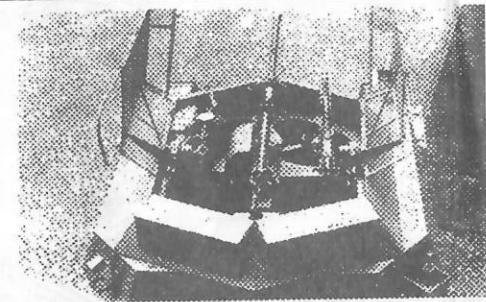
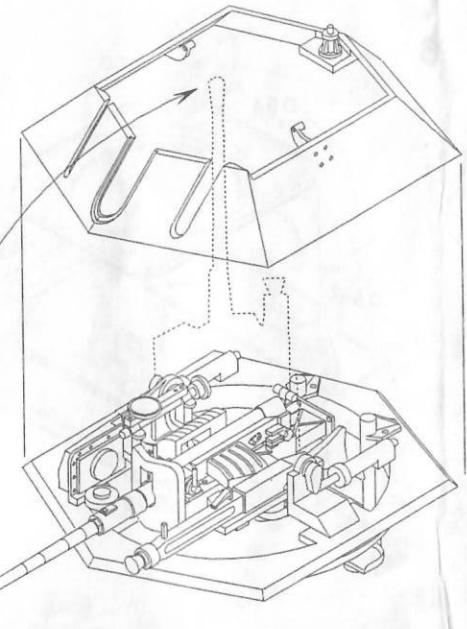
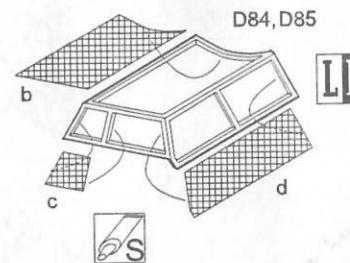
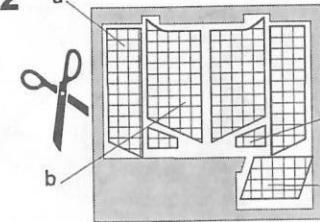
10



11



12



x2

