

Plastikový model * Plastic model kit * Plastik Modellbausatz

CZ Sturmgeschütz III, známý a významný typ bojového vozidla německé armády, používaný v průběhu 2. světové války v řadě zemí, byla obrněná samohybná lafeta pro kanón Sturmgeschütz ráže 75 mm. V provedení G byla vyráběna od prosince 1942 do dubna 1945 na podvozku Panzer III firmami Alkett, MIAG a MAN. Na původním provedení vozidla byla postupně provedena řada úprav, směřujících ke zlepšení jeho ochrany. Původní, 50 mm silné čelní pancéřování bylo počínaje koncem roku 1942 zesilováno na 80 mm. Od prosince 1942 byl pro kulomet MG 34 umístěný na střeše nástavby použit sklopný ochranný štít.

Počínaje březnem 1943 byly jako ochrana proti magnetickým střelám na šikmých a kolmých plochách pancéřování uplatněny nátěry Zimmeritu. Od června 1943 se začaly používat také boční pancéřové pláty chránící vozidlo zejména proti střelbě granátometů. V zájmu zlepšení ochrany velitelské kopule byly počínaje říjnem 1943 na střeše nástavby navarovány zaoblené, klínovité pancéřové díly, jejichž účelem bylo vychylování střel.

Charakteristickou úpravou bojového vozidla Sturmgeschütz III, Ausf. G bylo zesílení pancéřování překrytu kolébky kanónu, jehož tloušťka u původního svařovaného provedení se pohybovala mezi 45 a 50 mm. Od listopadu 1943 byl pro pancéřování kolébky kanónu zaveden zaoblený odlitek, který pro svůj tvar byl příslušníky jednotek nazýván "Saukopf" - prasečí hlava.

Poslední dvě úpravy přispěly k pasivní ochraně vozidla tím, že zaoblené povrchy nových prvků pancéřování usnadnily sklouzávání střel a tím prodlužovaly životnost těchto bojových vozidel. V průběhu doby výroby provedení G vozidel Sturmgeschütz III (prosinec 1942 až duben 1945) bylo zhotoveno celkem téměř 9000 vozidel tohoto typu. Větší počet vozidel Sturmgeschütz III, Ausf. G (včetně typu "Saukopf") byl dodán do Finska. Finská armáda provedla sama několik úprav. Např. na čelním pancéřování byly použity betonové krycí bloky. Finská verze vozidla byla také vyzbrojena ruským těžkým kulometem DEKTAREV.

GB Sturmgeschütz III, a well-know and outstanding type of combat-vehicles of the German army, used during WW2 in a number of countries, was a self-moving gun-carriage for Sturmgeschütz 75 mm guns. In Ausf. G it was produced from December 1942 to April 1945 by the firms Alkett, MIAG and MAN. On the original design a number of modifications, aimed at the improvement of its protection, has been successively carried out. The original 50 mm thick frontal armour was from the end of 1942 increased to 80 mm. From December 1942 a collapsible safety shield was used for the MG 34 machine-gun mounted on the superstructure roof.

From March 1943 Zimmerit plaster, as protection against magnetic grenades, was applied on oblique and vertical armour surfaces. Since June 1943 also lateral armour-plate-skirts protecting the vehicle against anti-tank grenades, came into use. In order to improve the protection of the commander's cupola, from October 1943 rounded, wedge-shaped slabs of armour were welded on the superstructure roof in front of the cupola.

A characteristic modification of the combat-vehicle Sturmgeschütz III, Ausf. G became the improvement of the barrel-cradle's armour, whose thickness at the original welded design fluctuated between 45 and 50 mm. From November 1943 a cast rounded mantlet of the barrel-cradle, named by the troops due to its pig-head shape "Saukopf", was introduced.

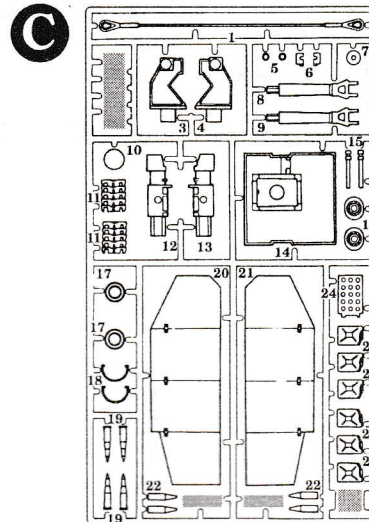
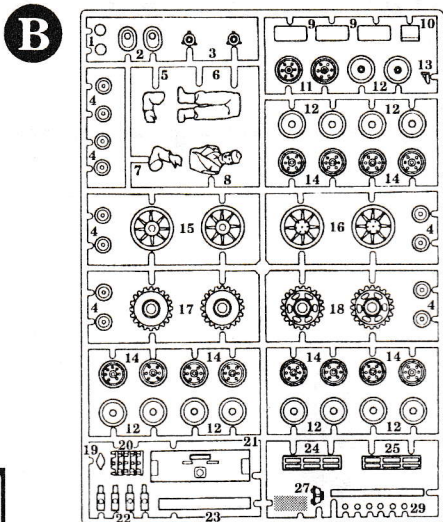
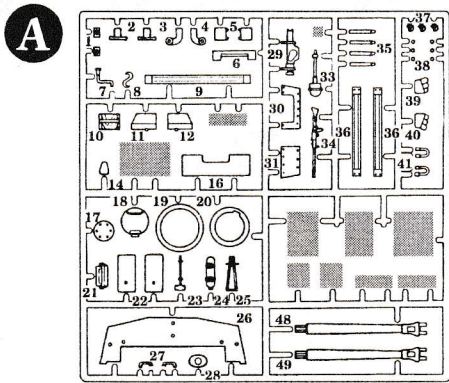
The last two modifications contributed to the passive protection of the vehicle by the application of armour elements with rounded surfaces, which supported the sliding off of projectiles and extended so the vehicle's service life. During the time of production of Ausf. G of the Sturmgeschütz III (December 1942 to April 1945) nearly 9000 vehicles of this type were manufactured in total. A larger number of Sturmgeschütz III, Ausf. G (including the type "Saukopf") has been delivered to Finland. The Finnish army carried out some modifications on its own. E.g. concrete coating-parts were used on the frontal armour. The Finnish version of the vehicle was armed also with the Russian DEKTAREV heavy machine-gun.

D Sturmgeschütz III, ein bekannter und bedeutsamer Typ der Kampffahrzeuge der deutschen Armee, verwendet während des 2. Weltkrieges in mehreren Ländern, war eine Selbstfahrlafette für Sturmgeschütz 75 mm Kanone. In der Ausführung G wurde sie ab Dezember 1942 bis April 1945 auf dem Panzer III Fahrgestell durch die Firmen Alkett, MIAG und MAN hergestellt. An der ursprünglichen Ausführung des Fahrzeugs wurde schrittweise eine Reihe von Abänderungen, die auf die Verbesserung seines Schutzes gezielt waren, vorgenommen. Die ursprüngliche 50 mm starke Stirnpanzerung wurde ab Ende 1942 auf 80 mm verstärkt. Ab Dezember 1942 wurde für das auf dem Aufbaudach angebrachte MG 34 ein umklappbares Schutzschild angewandt.

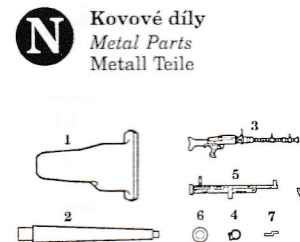
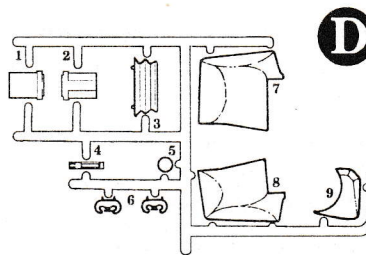
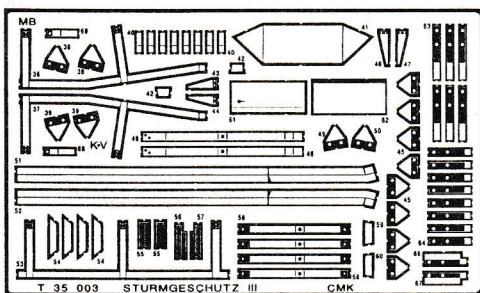
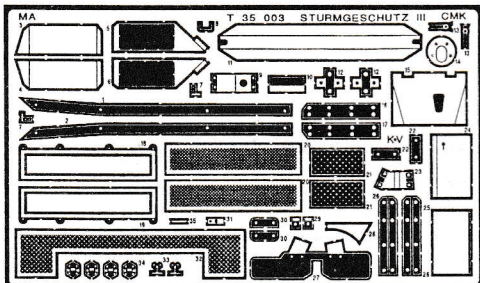
Ab März 1943 wurden Zimmerit - Anstriche als Schutz gegen magnetische Geschosse, auf geneigte und senkrechte Panzerflächen aufgetragen. Vom Juni 1943 an begann man auch seitliche Stahlplatten - Schürzen, die das Fahrzeug gegen Panzerbüchsen - Beschuss schützten, anzubringen. Um die Kommandantenkuppel gegen Beschuss besser zu schützen, wurden ab Oktober 1943 auf dem Aufbaudach vor der Kommandantenkuppel abgerundete, keilförmige Stahlabweiser, deren zweck in der Ablenkung von Geschossen lag, angeschweisst.

Eine charakteristische Abänderung des Kampffahrzeugs Sturmgeschütz III, Ausf. G wurde die Verstärkung der Rohrwiegenpanzerung, deren Dicke bei der ursprünglichen geschweissten Ausführung zwischen 45 und 50 mm variierte. Ab November 1943 wurde eine gegossene abgerundete Rohrwiegenpanzerung, die wegen ihrer Form von der Truppe als "Saukopf" bezeichnet wurde, eingeführt.

Die letzten zwei Abänderungen haben zum passiven Schutz des Fahrzeugs dadurch beigetragen, dass die abgerundeten Oberflächen der neuen Panzerungselemente das Abgleiten von Geschossen erleichterten und so die Lebensdauer dieser Kampffahrzeuge verlängerten. Während der Erzeugungsdauer der Ausführung G des Sturmgeschützes III (Dezember 1942 bis April 1945) wurden insgesamt fast 9000 Fahrzeuge dieses Typs hergestellt. Eine grössere Anzahl der Sturmgeschütze III, Ausführung G (einschliesslich des Typs "Saukopf") wurde nach Finnland geliefert. Die finnische Armee hat selbst einige Abänderungen vorgenommen. Z.B. wurden Beton-Deckelemente auf der Stirnpanzerung verwendet. Die finnische Version des Fahrzeugs wurde auch mit dem russischen schweren Maschinen-gewehr DEKTAREV bewaffnet.



M Fotoleptané díly
Photo-etched Parts
Durch Photoätzung Erzeugte Teile



N Kovové díly
Metal Parts
Metall Teile

Příslušenství - Accessories - Zubehör

Lanko - Wire Rope - Litze : 1x ø1mm - 150mm

Drát - Wire - Draht : 2x ø0,2mm - 70mm

Instruktažní symboly - Instruction signs - Instruktion sinnbildern



Nelepit
Do not cement
Nicht kleben



Odstranit
Remove
Entfernen



Možnost volby
Optional
Nach belieben



Symetrická montáž
Symmetrical assembly
Symmetrische Aufbau



Použít kyanoakrylátové lepidlo
Instant glue for metal
Metallkleber



Vyvrát otvor
Open hole
Öffnen



Ohnout
Bend
Bitte biegen



Verze zbarvení
Painting scheme version
Lackierschemaversion



Opakujte postup
Number of working steps
Anzahl der Arbeitsgänge



Pohyblivé
Movable
Beweglich



Použít obtisk
Apply decal
Hier abziehbild

Nepoužité díly
Parts not for use
Teile werden nicht verwendet

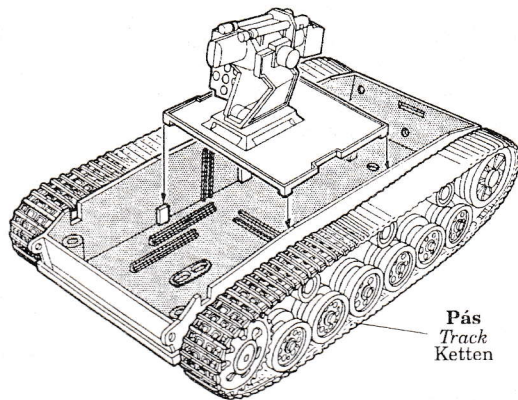
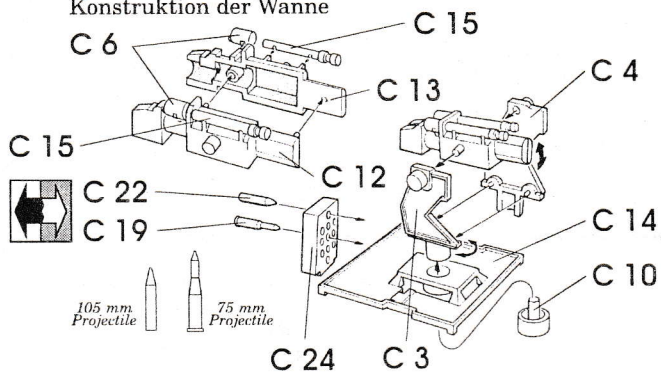
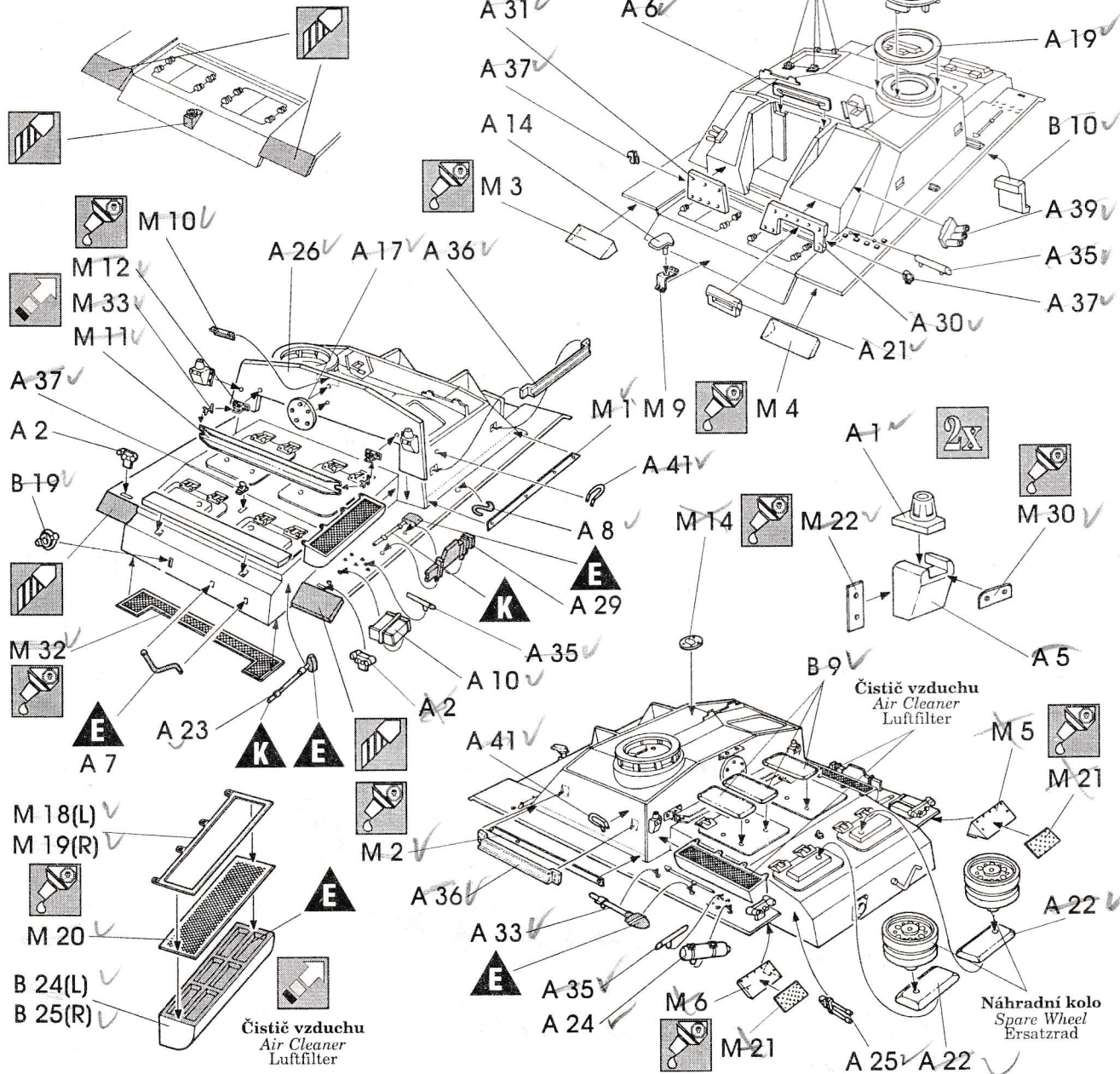
BARVY ★ COLOURS ★ FARBEN

	TAMIYA	Humbrol	Odstín	Shade	Abstufung
A	XF 1	33	Matné černá	Flat Black	Matt schwarz
B	X 10	53	Dělovina	Gun Metal	Metall grau
C	XF 15	61	Lidská kůže	Flat Flesh	Fleischfarben
D	X 18	85	Polomatné černá	Semi Gloss Black	Seidenglanz schwarz
E	XF 56	56	Hliníková	Metallic Grey	Grau metallic
F	XF 60	94	Tmavě žlutá	Dark Yellow	Dunkelgelb
G	XF 61	30	Tmavě zelená	Dark Green	Dunkelgrün
H	XF 64	186	Hnědočervená	Red Brown	Rotbraun
I	-	102	Armádní zelená	Army Green	Armeegrün
J	XF 66	64	Světle šedá	Light Grey	Hellgrau
K	XF 57	83	Žlutohnědá	Buff	Lederfarben
L	-	113	Rezavá	Flat Rust	Matt rost

Nepotřebné díly
Unnecessary parts
Unbenötigte Teile

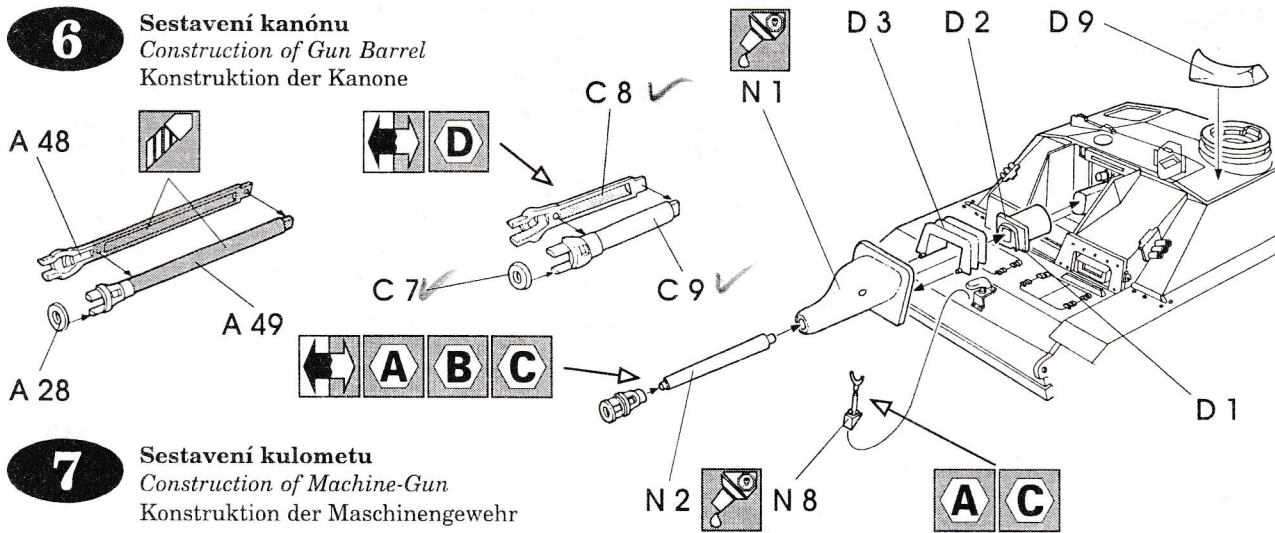
A13, A15, A32, A42, A43, A44,

Manufactured by CMK Ltd. Czech Republic with cooperation by TAMIYA Inc. Japan

4**Konstrukce spodní části***Construction of Lower Hull**Konstruktion der Wanne***5****Konstrukce vrchní části***Construction of Upper Hull**Konstruktion der Deckaufbauten*

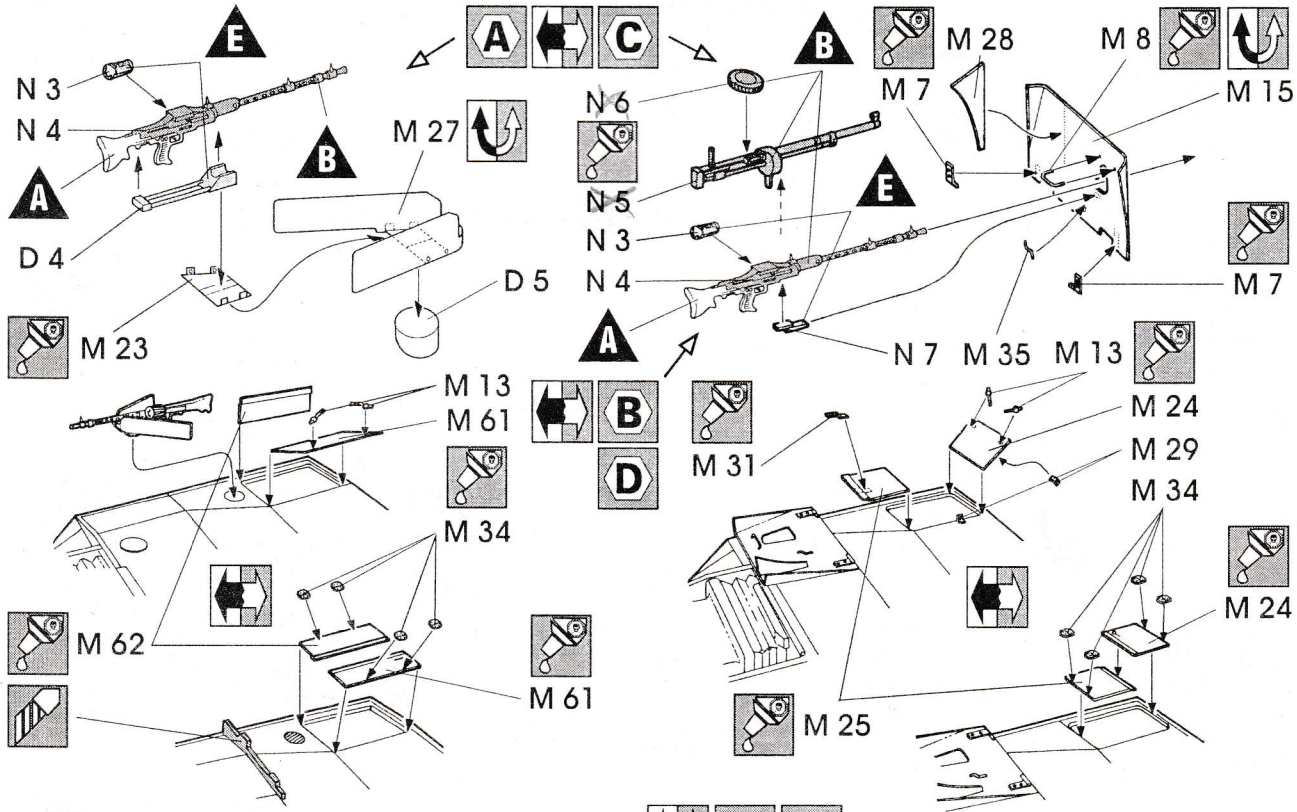
6

Sestavení kanónu
Construction of Gun Barrel
Konstruktion der Kanone



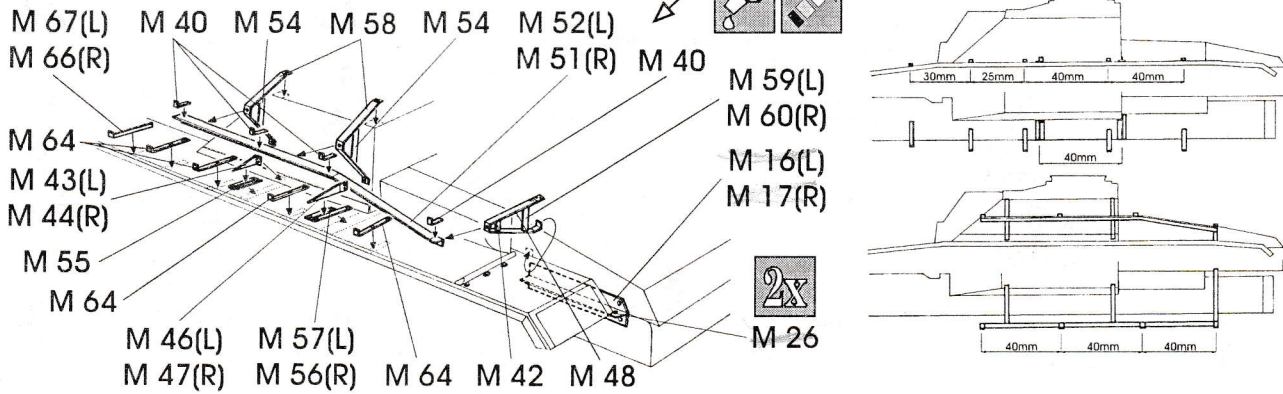
7

Sestavení kulometu
Construction of Machine-Gun
Konstruktion der Maschinengewehr



8

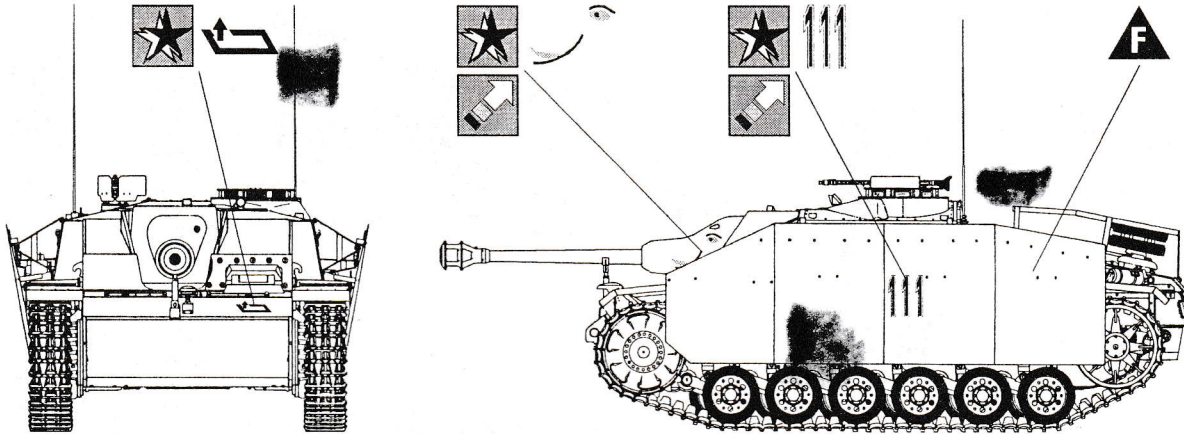
Sestavení obranných desek
Construction of Armour Plates
Konstruktion der Panzerschürzen



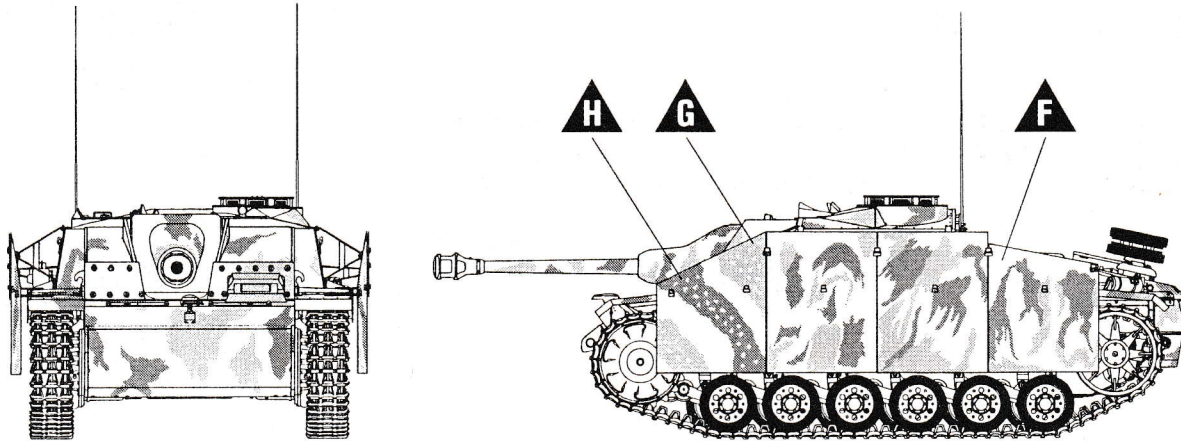


Označení a zbarvení Marking & Painting Markierungen und Bemalung

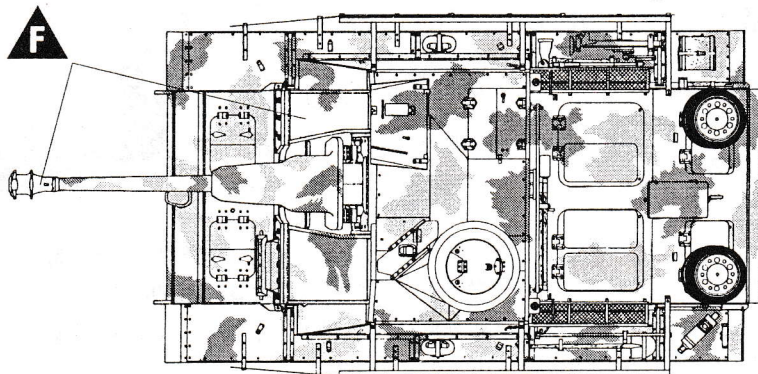
A STURMGESCHÜTZ III, Ausf. G (Rusko, 1944)
STURMGESCHÜTZ III, Ausf. G - (Russia, 1944)
STURMGESCHÜTZ III, Ausf. G - (Rußland, 1944)



B STURMGESCHÜTZ III, Ausf. G - StuG Brig. 280 (Arnhem, 1944)
STURMGESCHÜTZ III, Ausf. G - StuG Brig. 280 (Arnhem, 1944)
STURMGESCHÜTZ III, Ausf. G - StuG Brig. 280 (Arnhem, 1944)

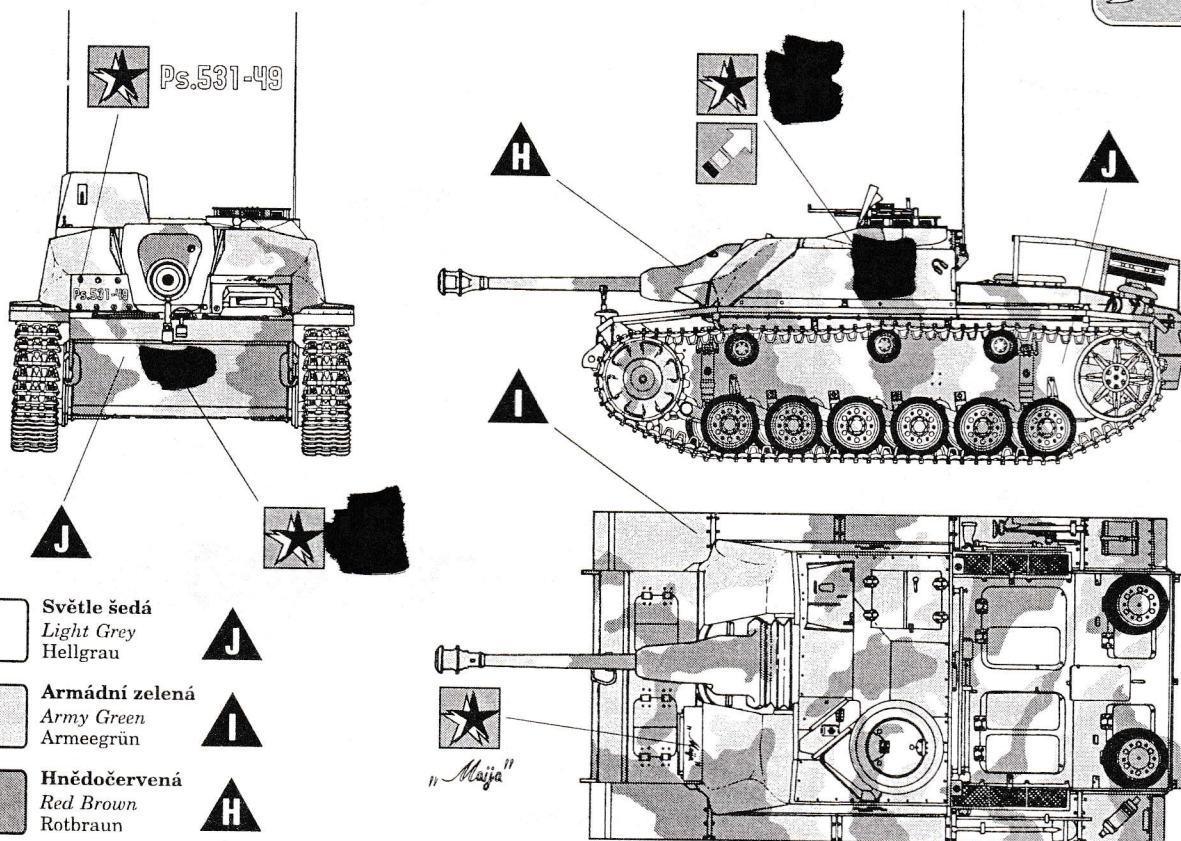
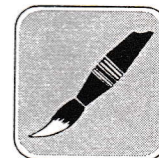


-  Tmavě žlutá
Dark Yellow
Dunkelgelb **F**
-  Tmavě zelená
Dark Green
Dunkelgrün **G**
-  Hnědočervená
Red Brown
Rotbraun **H**



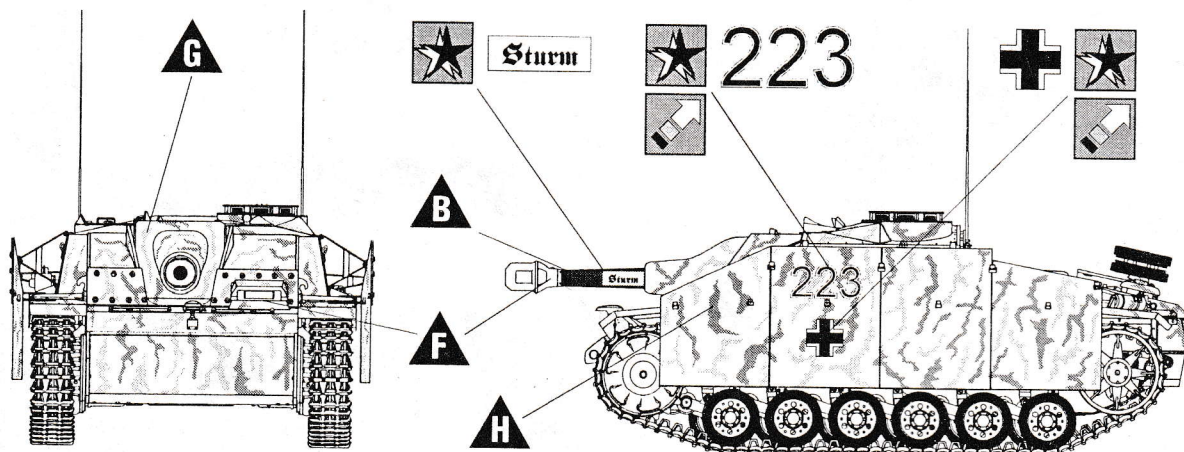
POZNÁMKA
Vozidlo bylo opatřeno výhradně zimneritem.
NOTE
The vehicle was equipped exclusively with a zimnerit.
AUFZEICHNUNG
Der Panzerwagen war ausschließlich mit Zimmerit
ausgestattet.

C STURMGESCHÜTZ III, Ausf. G - finská armáda (Ens, 1944)
 STURMGESCHÜTZ III, Ausf. G - Finnish army (Ens, 1944)
 STURMGESCHÜTZ III, Ausf. G - finnisch Armee (Ens, 1944)



- | | | |
|--|---|--|
| | Světle šedá
Light Grey
Hellgrau | |
| | Armádní zelená
Army Green
Armeegrün | |
| | Hnědočervená
Red Brown
Rotbraun | |

D STURMHAUBITZE, StuH 42 - houfnice 105 mm (východní fronta, 1944)
 STURMHAUBITZE, StuH 42 - howitzer 105 mm (eastern front, 1944)
 STURMHAUBITZE, StuH 42 - Haubitze 105 mm (Ostfront, 1944)



POZNÁMKA
 Vozidlo bylo opatřeno výhradně zimneritem.
NOTE
 The vehicle was equipped exclusively with a zimmerit.
AUFZEICHNUNG
 Der Panzerwagen war ausschließlich mit Zimmerit
 ausgestattet.

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---------------------------------------|--|
| | Tmavě žlutá
Dark Yellow
Dunkelgelb | | | Hnědočervená
Red Brown
Rotbraun | |
| | Tmavě zelená
Dark Green
Dunkelgrün | | | Dělovina
Gun Metal
Metallgrau | |