

1:35 '39-'45 SERIES

# StuG III Ausf. F, Sd.Kfz. 142/1



Technical assistance provided by THOMAS ANDERSON

KIT NO: 6033

In late 1941 the situation at the Eastern front changed dramatically; the appearance of the KV heavy tank and the revolutionary T-34 medium tank came as a shock to German armoured formations. New weapons with better armour penetration capabilities were demanded to fight these superior tanks. These changes inflicted production of the StuG III as well, and in March 1942 delivery of the Ausf. F started subsequently. Basically this version was a slightly modified Ausf. E fitted with the more powerful 7.5cm L/43 gun. During production of the Ausf. F the frontal armour was reinforced to 80mm.

The L/43, and later the further improved L/48 gun made the StuG III a powerful tank hunter. Originally intended as assault vehicles, the change in warfare from 1943 onwards forced the Sturmgeschütze thus into a defensive rôle. They proved to be most successful, and the Sturmartillerie (assault artillery) became legendary as a reliable support weapon to the hard struggling infantry.

Verso la fine del 1941 l'impiego dei carri armati pesanti KV e dei rivoluzionari carri armati medi T-34 da parte sovietica, fu un grave colpo per le unità corazzate tedesche. Per combattere i nuovi, superiori carri armati era necessario produrre nuovi armi con maggiore forza di penetrazione. Cominciò così la produzione dello StuG III ed in seguito, nel marzo del 1942 la consegna dell' "Ausf. F." . Questa versione non differiva molto dall' "Ausf. E" , ma era equipaggiato con un cannone più potente, L/43 da 7.5cm. La corazzatura frontale venne rinforzata ad uno spessore di 80cm. Il cannone L/43 ed in seguito il migliorato L/48 trasformarono lo StuG III in un efficiente cacciacarri. Gli "Sturmgeschütze" erano concepiti come veicoli d'attacco, ma la situazione cambiata della guerra, a cominciare dal 1943, li resero strumenti da difesa. Gli "Sturmgeschütze" si dimostrarono un supporto sicuro per la fanteria.

1941年後期、東部戦の状況は、KV重戦車の出現により大きく変化し、そして革命的T-34中型戦車の出現はイツ機甲部隊にとって大変なショックでした。

そしてそれらのすぐれた戦車に対抗する為さらに貫通能力の高い新兵器が要求されました。そしてその要求によりIII号突撃砲が生まれ、ついで1942年3月にそのF型が登場しました。

基本的にはこのF型はE型を少し改良したもので、より強力な、7.5cm L/43砲を装備し、車体前面には80mmの追加装甲が施されました。このL/43、そして、その後の発展型L/48砲はIII号突撃砲を強力な駆逐戦車にしました。

もともと突撃用の駆逐戦車として登場したIII号突撃砲ではなかったが、1943年頃からは戦局の悪化にともなってその役割も後退する部隊の支援にと、防護的なものにかわっていったのです。

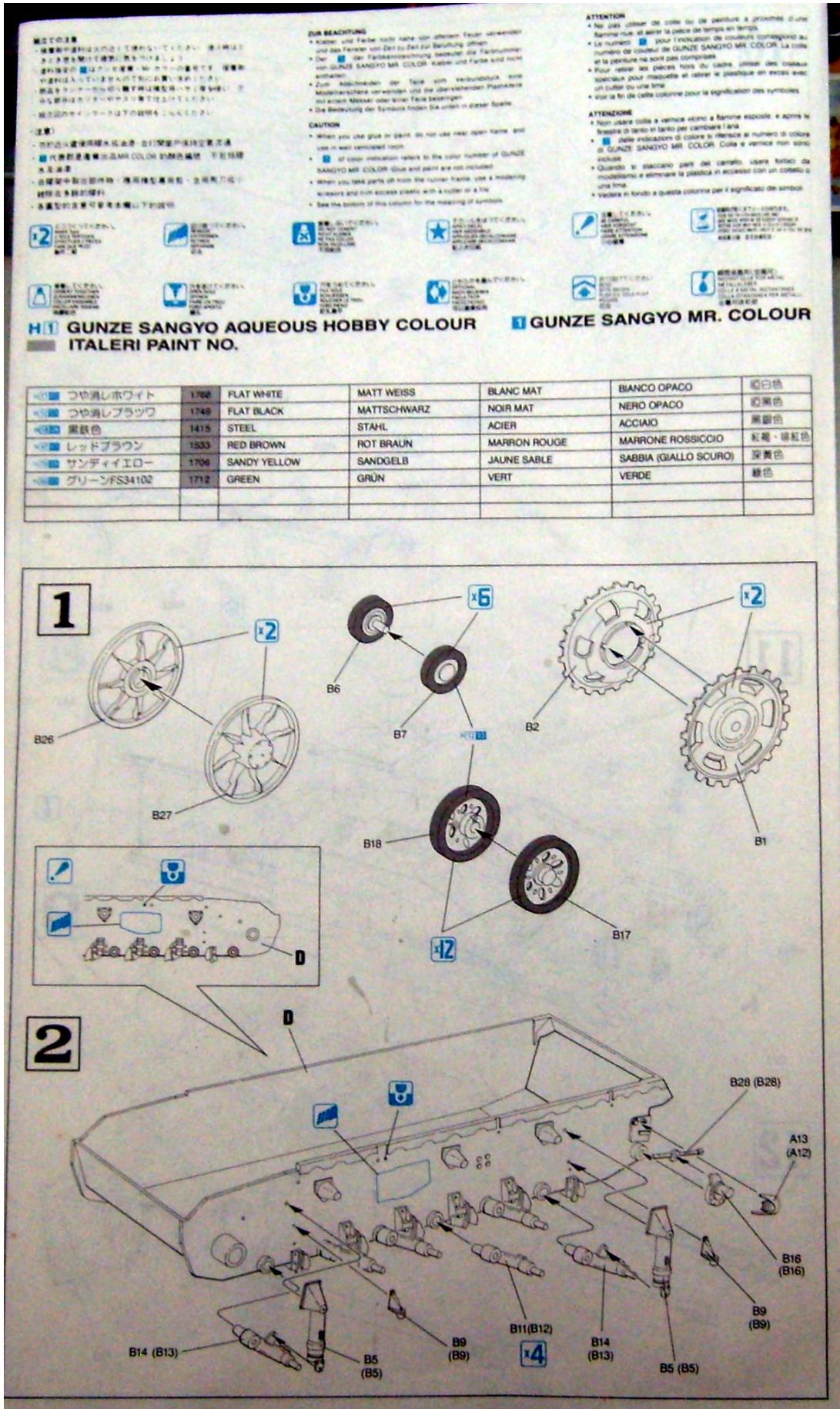
Ende 1941 änderte sich die Lage an der Ostfront dramatisch; das Erscheinen des schweren KV Panzers sowie des revolutionären mittleren Panzers T-34 traf die deutschen Verbände wie ein Schock. Um diese überlegenen Panzer wirksam bekämpfen zu können, wurden neue Waffen mit besseren Durchschlagsleistungen gefordert. Diese Kampfwertsteigerungen betrafen auch die StuG III Produktion, in der Folge begann im März 1942 die Fertigung der Ausf. F. Grundsätzlich war diese Variante eine leicht geänderte Ausf. E, jedoch bestückt mit der 7.5cm L/43 Sturmkanone. Während der Produktion wurde die Frontpanzerung auf 80mm erhöht.

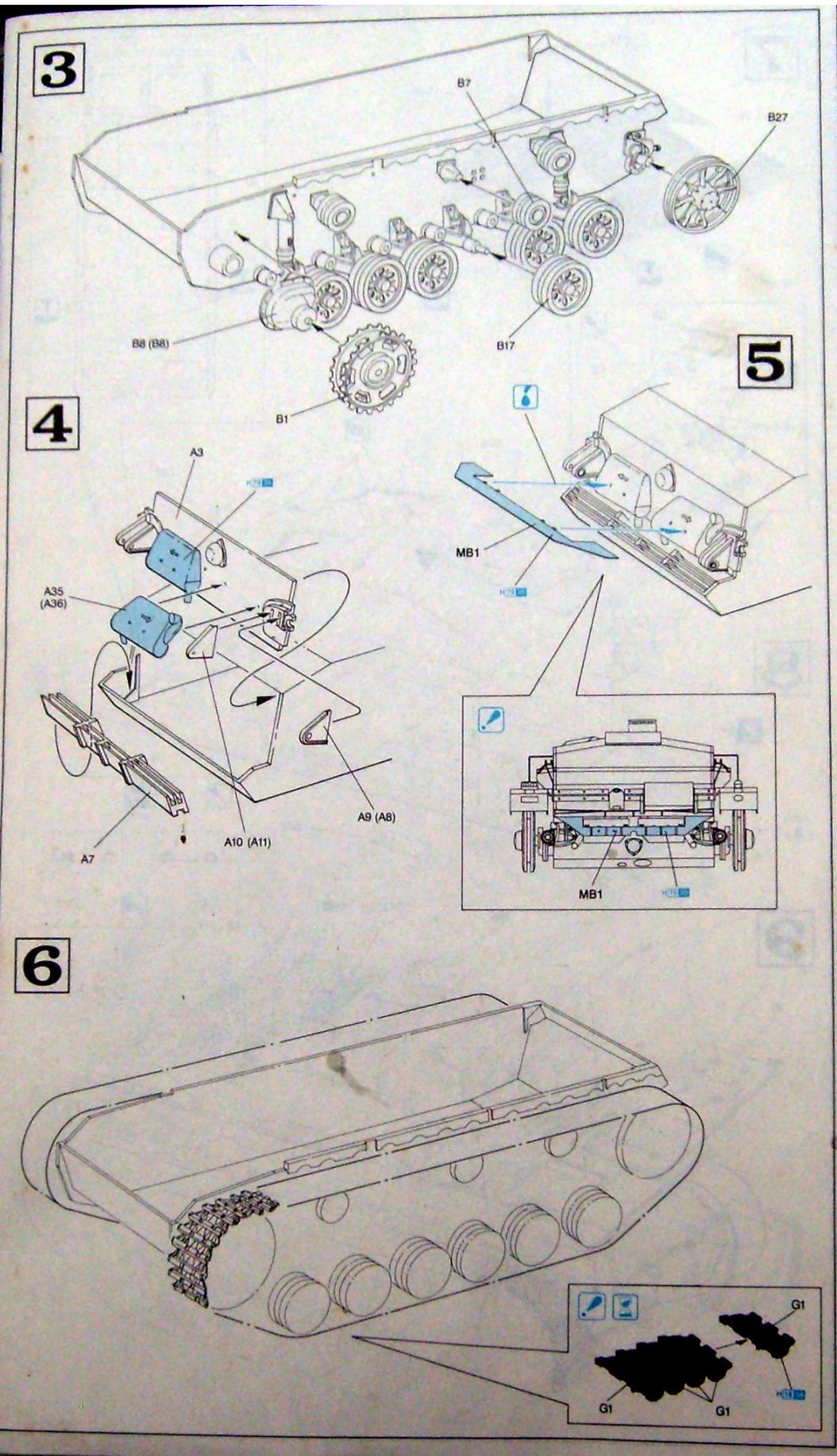
Die L/43, und später die verbesserte L/48 Sturmkanone, machte die Sturmgeschütze zu wirkungsvollen Panzerjägern. Eigentlich als Angriffswaffe erschaffen, wurde die Sturmartillerie durch den Wandel der Kriegsführung Ende 1943 in eine eher defensive Rolle gedrängt. Die Sturmgeschütze erwiesen sich dieser Aufgabe als gewachsen, die großen Erfolge machen sie zu legendären Helden der hart kämpfenden Infanterie.

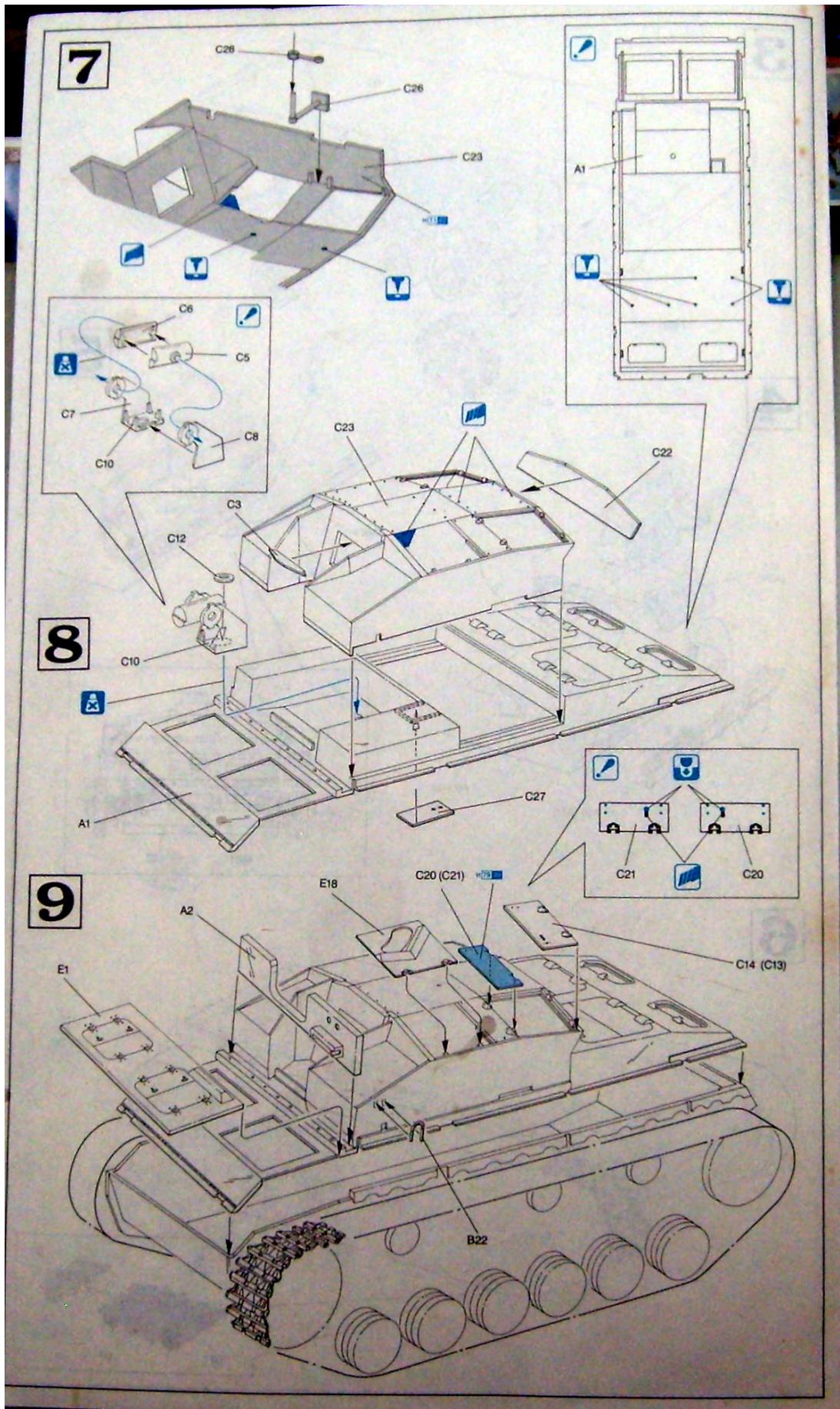
A la fin de 1941, la situation sur le front de l' Est avait changée de façon dramatique. L'apparition des chars lourds "KV" et du révolutionnaire char moyen T34 fut un choc pour les formations blindées Allemandes. De nouvelles armes dotées d'une meilleure capacité à pénétrer les blindages furent demandées pour combattre ces nouveaux chars. Ces changements conduisirent à la production du StuG III et en Mars 1942, la livraison de la version Ausf. F débutera de manière substantielle. Cette version était à la base un Ausf. E légèrement modifié amélioré à l'aide d'un canon plus puissant de 7.5cm L/43. Durant la production, le blindage frontal du Ausf. F fut porté à 80mm. Le L/43, et plus tard le canon amélioré L/48, firent du StuG III le chasseur de char le plus puissant. Conçu à la base comme véhicule d'assaut, le changement de situation à partir de 1943 reléguera le Sturm Geschutze à un rôle défensif. Il s'avera meilleur dans cette tâche et la Sturmartillerie (artillerie d'assaut) devint légendaire en offrant un support efficace lors des très durs combats livrés par l'infanterie.

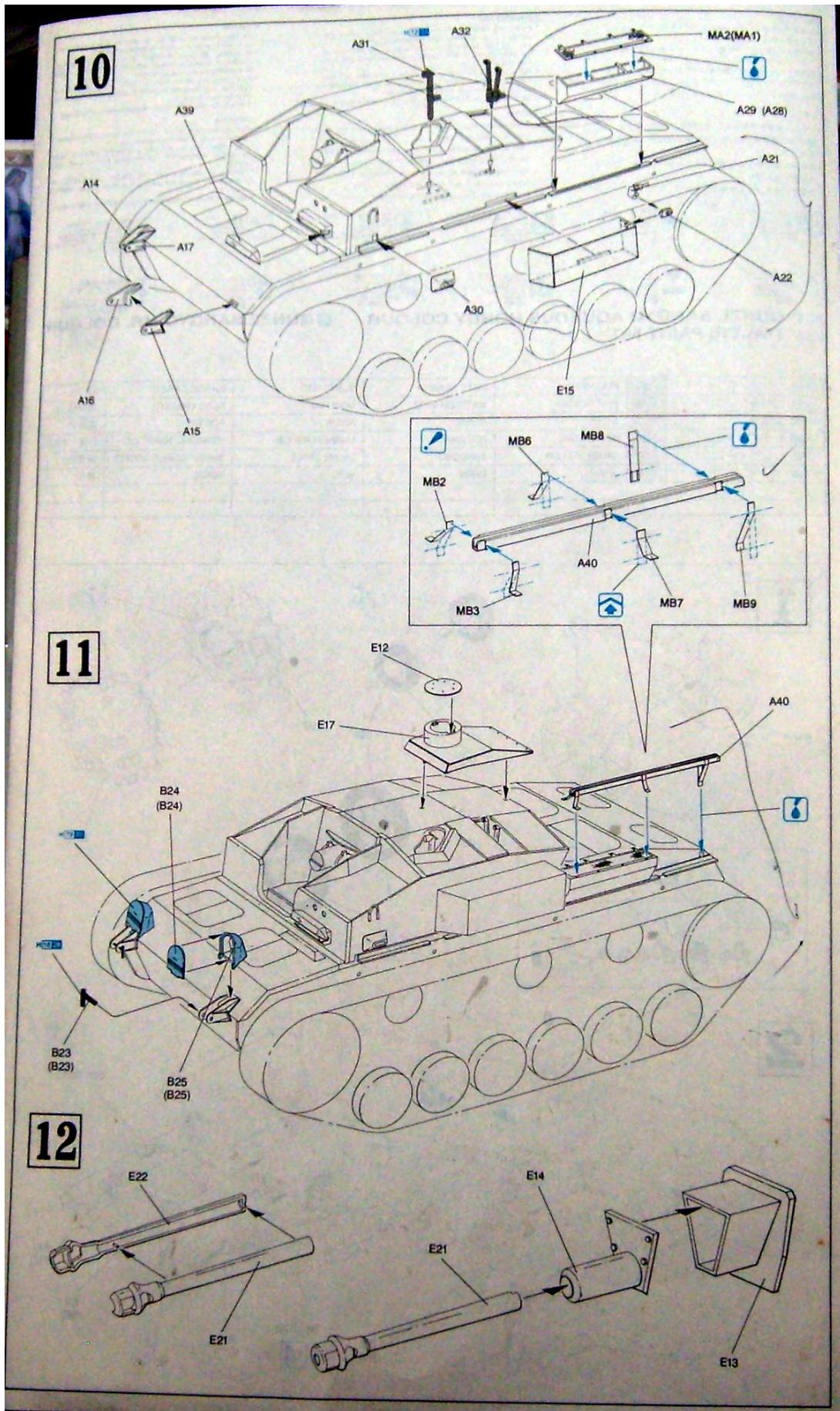
德軍在東部戰線的戰情，由1941年末起開始逆轉，大量的蘇聯KV-1及革命性的T-34戰車的新式武器及更佳的裝甲穿透能力，令到德軍裝甲部隊陷入苦戰及震驚。這不利的情況，加快了新式突擊炮戰車的開發工作。在1942年3月由E型直接改良，加裝了7.5cm L/43型對戰車炮及加厚了的80mm頭裝甲的三號突擊炮戰車F型開始投入生產。

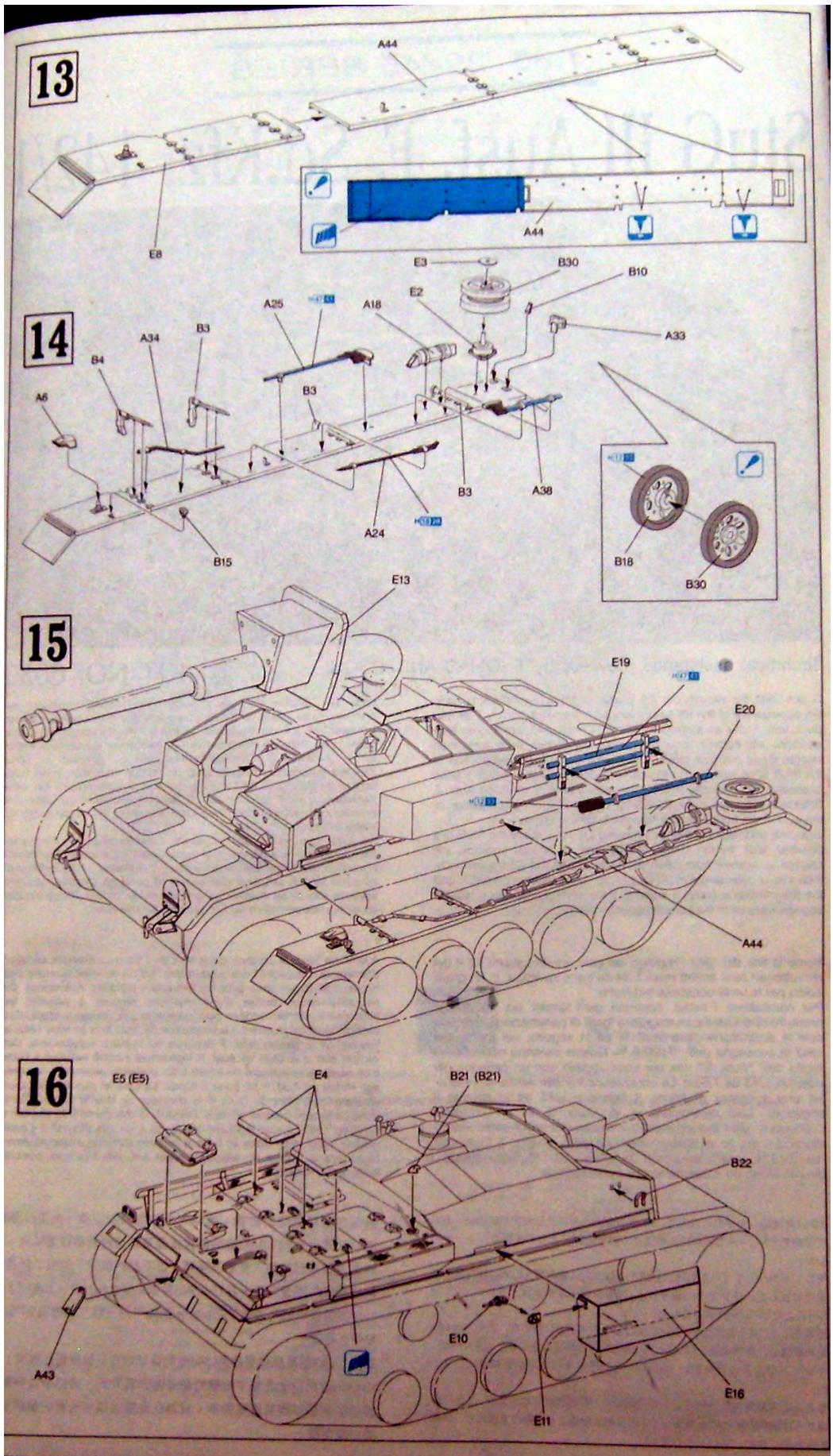
配備了L43型及稍後更改為L48型對戰車炮的三號突擊炮戰車，由1943年起成功地改變了突擊炮部隊的作戰方式，由防護性轉變為成功的攻擊車輛及坦克殺手，成為在東線泥沼中苦戰的德國步兵的可靠支援。

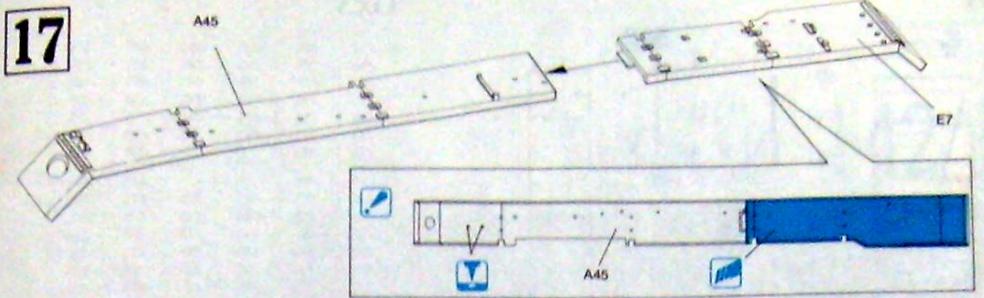
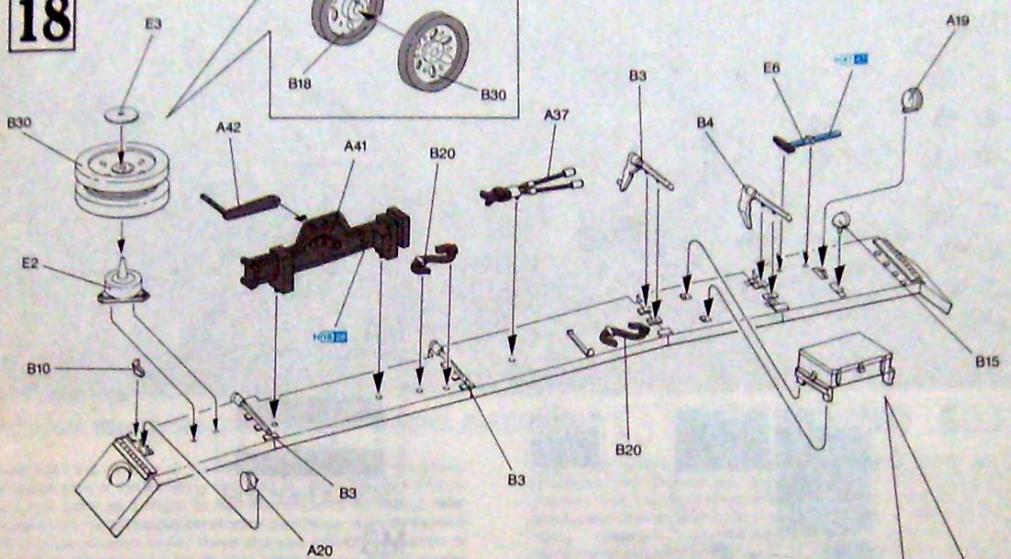
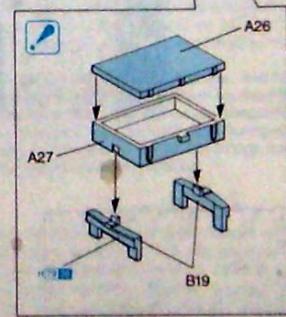
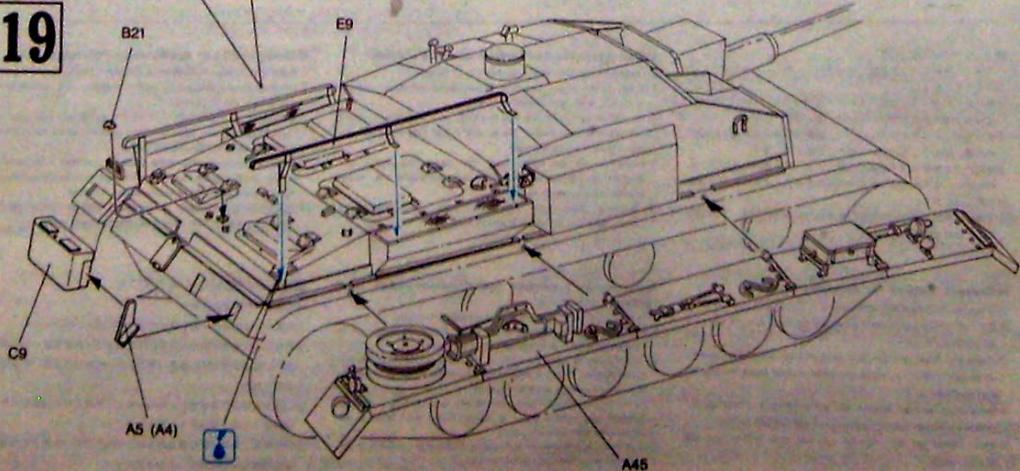


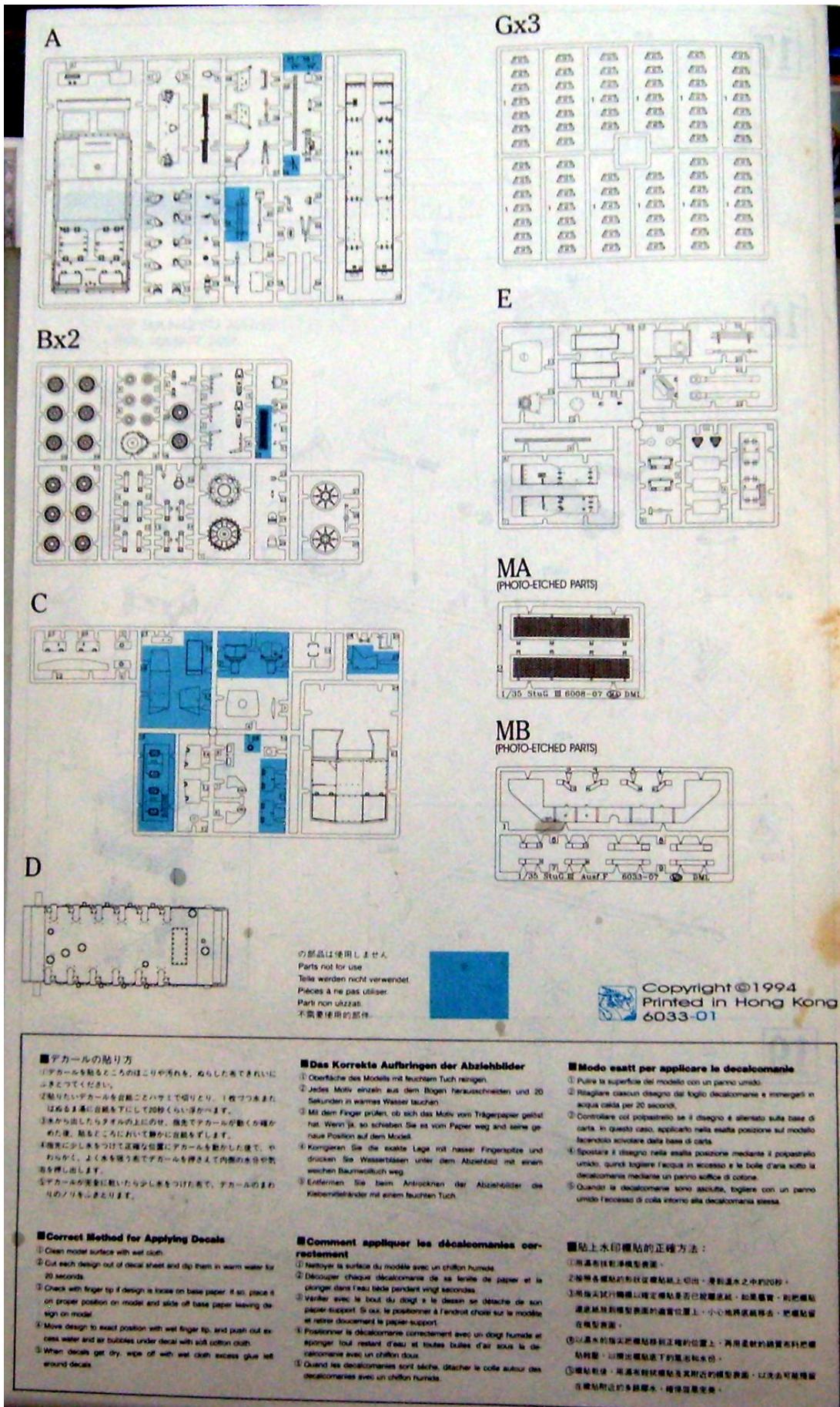








**17****18****19**



## Marking & Painting

マーキング及び塗装図

Markierungen und Bemalung

Decoration et Peinture

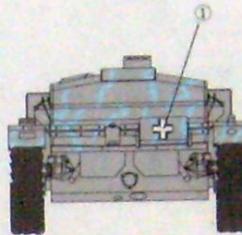
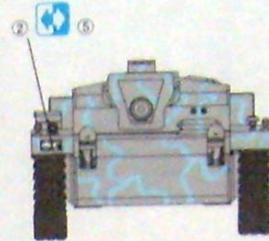
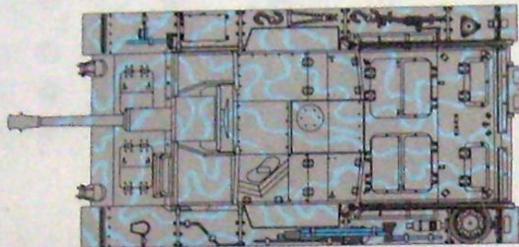
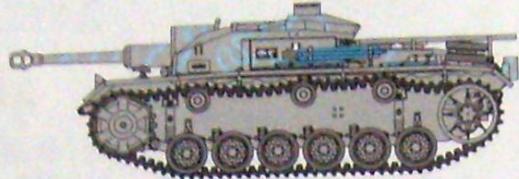
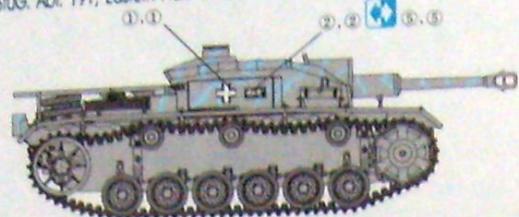
Marchio & Pittura

標記及着色指示

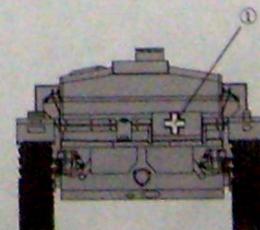
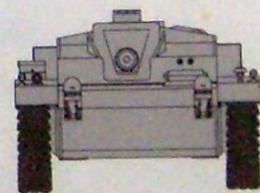
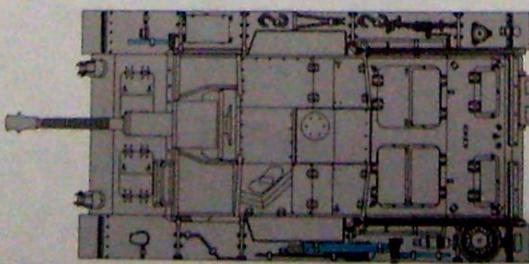
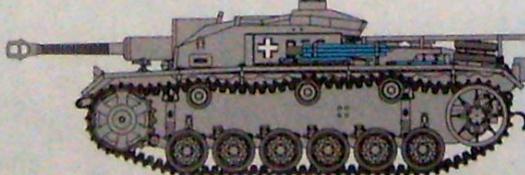
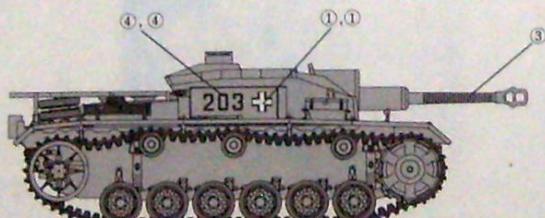
GUNZE SANGYO COLOUR

ITALERI PAINT NO

① StuG. Abt. 191, Eastern Front 1942



② Owm. Kochanowski's Geschutz, Zugfuehrer 2.Zug, 2.Batterie, StuG. Abt. 201, Oct. 1942



6033