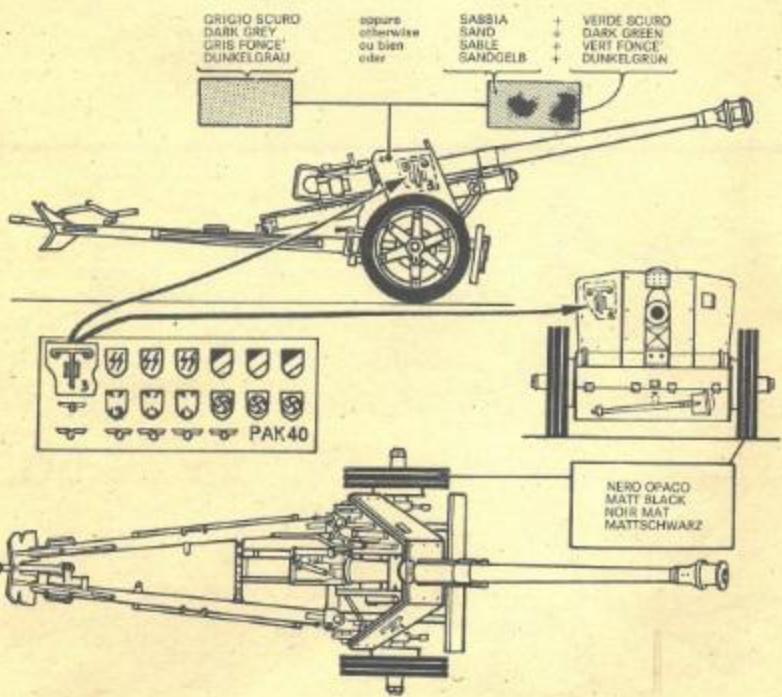
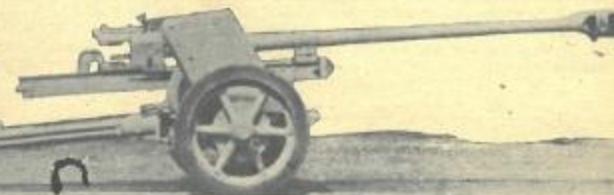


75 mm. PANZERJÄGERKANONE

1/35 SCALE A ITALAEREI KIT N. 300



Le Pak 40, de 75 mm. a été un des plus importants canons antichar allemands de la Seconde Guerre Mondiale. Il pouvait détruire n'importe quel char allié. Il fut projeté en 1940 et entra en service sur le front russe à la fin de 1941 pour contrebuter les nouveaux chars russes. A partir du 1942 il fut employé sur les autres terrains de guerre. Il fut produit en grand nombre et utilisée dans les bataillons antichar (PanzerJagerAbteilung) des divisions blindées de Panzer-Grenadier et d'infanterie, ainsi que dans les sections antichar (s. Pak Zug) des régiments de PanzerGrenadier, soit sur roues que monté sur différents types de coque.

Il possédait des caractéristiques tout à fait modernes comme par exemple les suspensions à barre de torsion et le frein de bouche à deux déflecteurs qui lui attribuait d'excellentes caractéristiques de tir avec un poids très limité. En outre, cette caractéristique lui permettait d'être remorqué par une gamme importante de véhicules et facilitait son déplacement sur les terrains accidentés.

Le canon de 75 mm. avait 46 calibres de long, c'est-à-dire 3,45 m., il pouvait tirer 12 coups à la minute et percer un blindage de 130 mm. d'épaisseur à une distance de 1000 mètres.

Dimensions en position de tir: longueur 5,50 m., largeur 4,48 m.

Dimensions en position de trainage: longueur 6,185 m., largeur 2,08 m.

Poids du canon prêt pour le trainage 1500 Kg.

Poids du canon prêt à tirer 1425 Kg.

Die Pak 40 zu 75 mm. eine der wichtigsten deutschen Panzerabwehrkanone des zweiten Weltkrieges war imstande jeder beliebige Alliiertwagen zu zerstören.

Im 1940 entworfen, wurde Ende 1941 an der russischen Front zum Einsatz gebracht, um die Drohung der neuen russischen Panzerwagen zu bekämpfen. Im Laufe des Jahres 1942 trat sie auf den anderen Kriegsschauplätzen in Erscheinung. Sie wurde in grossen Mengen hergestellt und von den Panzer-Jägerabteilungen der Panzerdivisionen, der Panzer-Grenadier und der Infanterie sowie von den Panzerabwehrkanonenzügen der Panzer-Grenadierregimenter verwendet, sowohl in der hier dargestellten drehbaren Version, als auch auf verschiedene Fahrgestelle montiert.

Ihre Merkmale waren zu jener Zeit ganz modern, so wie die Drehstabachsfeuerung und das lange Rohr mit Zweikammermuendungsbremsen, die optimale Schussmerkmale bei einem beschränkten Gewicht erlaubten. Man konnte sie mit verschiedenen Fahrzeugen schieben und die Verschiebung auf unebenes Gelände war dadurch erleichtert.

Das Geschütz zu 75 mm. war 46 kalibrig, entsprechend einer Länge von 3,45 m.

Die Feuergeschwindigkeit betrug 12 Schuss pro Minute und bei einer Schussweite von 1000 m. war möglich einen 130 mm. starken Panzer durchzubohren.

Abmessungen in Fahrstellung: Länge 6,185 m. - Breite 2,08 m.

Abmessungen in Feuerstellung: Länge 5,50 m. - Breite 4,48 m.

Gewicht Fahrstellung 1500 kg.

Gewicht Feuerstellung 1425 kg.

Il Pak 40 da 75-mm. è stato uno dei più importanti cannoni anticarro tedeschi della seconda Guerra Mondiale ed era in grado di distruggere qualsiasi carro alleato. Venne progettato nel 1940, entrò in servizio sul fronte russo alla fine del 1941 per controbattere la minaccia dei nuovi carri russi e apparve negli altri teatri di guerra nel corso del 1942.

Fu prodotto in grandissimo numero di esemplari ed utilizzato dai battaglioni anticarro (PanzerJägerAbteilung) delle divisioni corazzate dei PanzerGrenadier e dalla fanteria oltre che dai plotoni anticarro (s.Pak Zug) dei reggimenti di PanzerGrenadier, sia nella versione ruotata qui riprodotta che montato su diversi tipi di scafo.

Aveva caratteristiche molto moderne per i suoi tempi, come le suspensions a barre di torsione ed il freno di bocca a due deflettori e questo gli consentiva ottime caratteristiche di tiro con un peso molto limitato. Questo a sua volta gli permetteva di servirsi per il suo traino di diversi tipi di veicoli, facilitandone lo spostamento nelle zone accidentate.

Il cannone da 75 mm. aveva una lunghezza di 46 calibri corrispondente alla lunghezza di 3,45 m., poteva sparare 12 colpi al minuto e perforare 130 mm. di corazzatura a 1000 m. di distanza.

Misure in posizione di traino: lunghezza 6,185 m., larghezza 2,08 m.

Misure in posizione di tiro: lunghezza 5,50 m., larghezza 4,48 m.

Peso del pezzo completo al traino Kg. 1500.

Peso del pezzo in batteria Kg. 1425.

The 75 mm. Pak 40 was one of the most important German antitank guns in the Second World War, as it was capable of destroying any tank of the allies. It was designed in 1940 and was put into service on the Russian front at the end of 1941, to face the new Russian tanks. It appeared in the other theaters of operations in 1942.

It was manufactured in a very large number and was employed by the antitank battalions (PanzerJägerAbteilung) of armoured divisions, PanzerGrenadier and infantry as well as by the antitank platoons (s.Pak Zug) of the PanzerGrenadier regiments, in both the wheel-mounted model (shown here) and mounted on several types of « hull ».

It featured very up-to-date characteristics such as torsion bar suspensions and double baffle muzzle brake that ensured a good field and rate of fire in spite of its light weight. In addition, these special features made it possible to mount this gun to a large variety of vehicles and to easily displace it even in irregular areas.

The 75 mm. gun was 46 caliber long, i.e. 3,45 m. and was capable of firing 12 shots per minute and of piercing a 130 mm. thick armour at a distance of 1,000 meters.

Dimensions in tow position: length 6,185 m., width 2,08 m.

Dimensions in fire position: length 5,50 m., width 4,48 m.

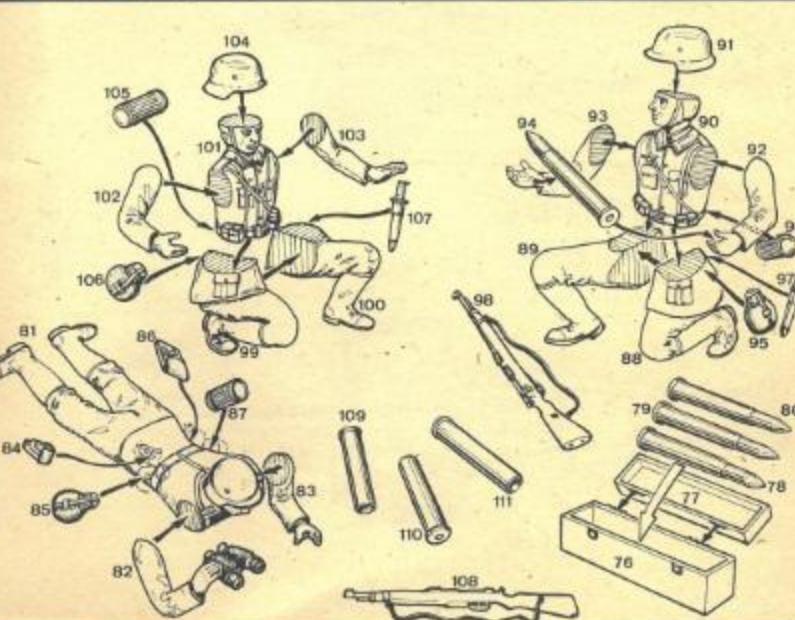
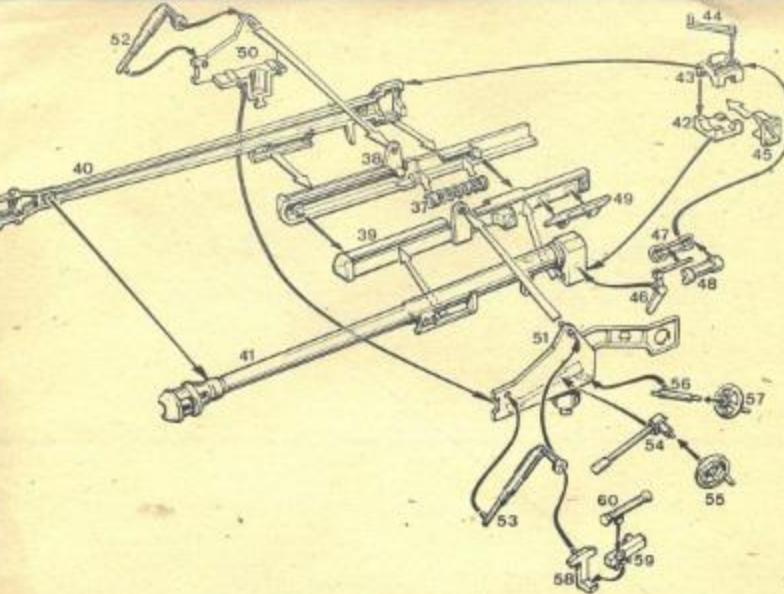
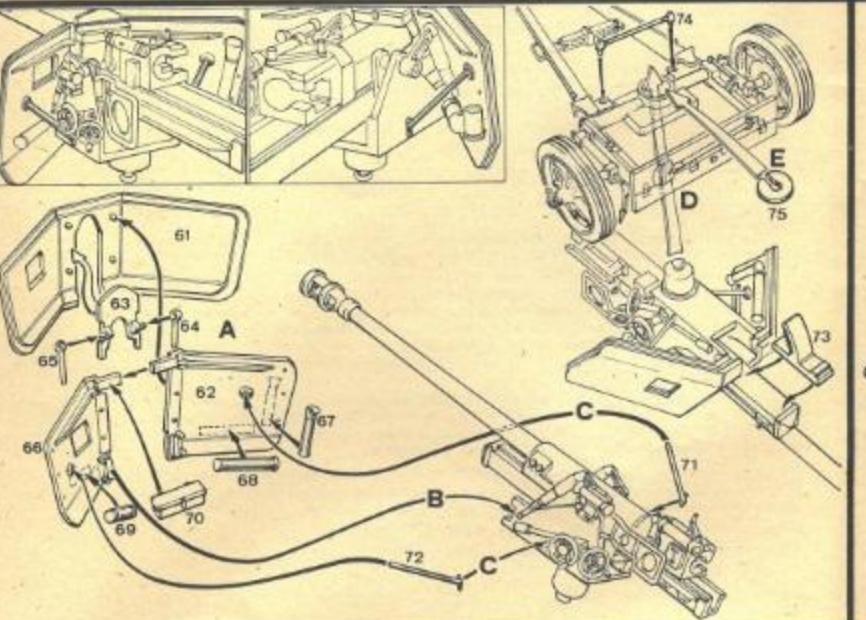
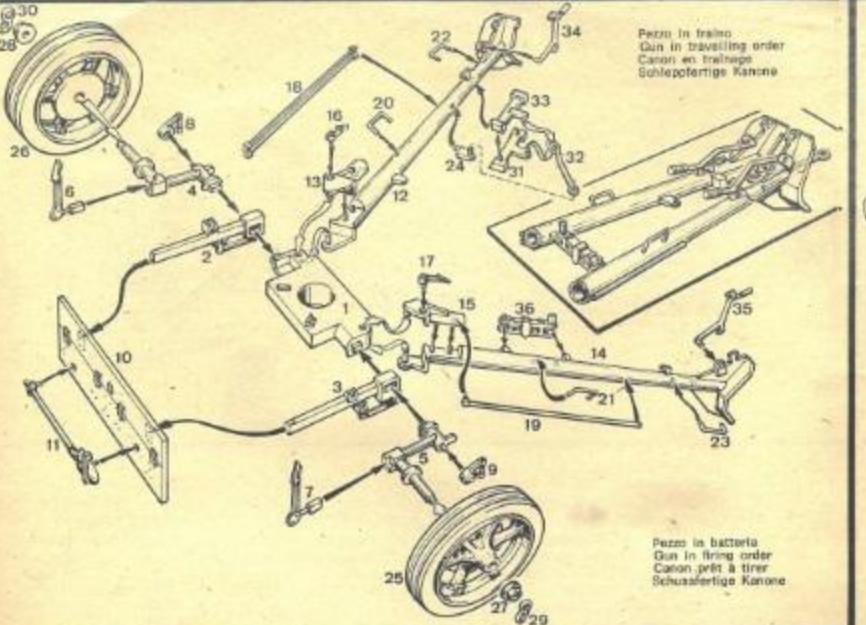
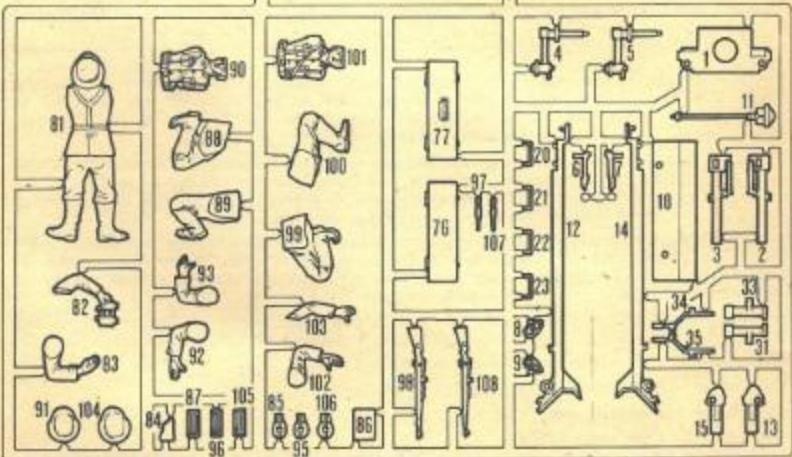
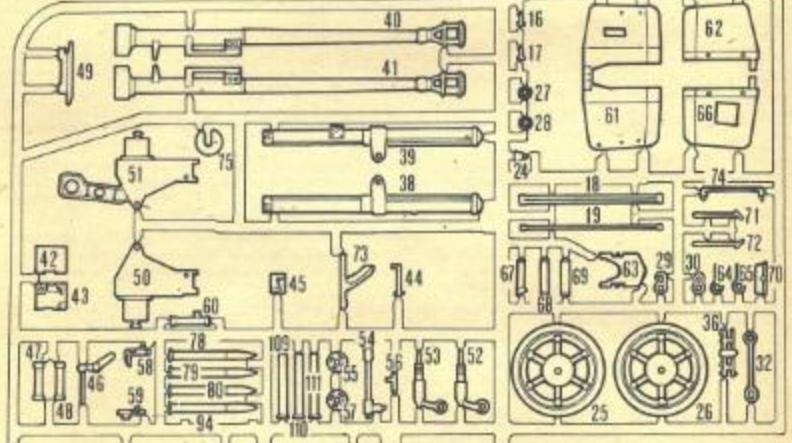
Gun weight in travelling order 1500 Kg.

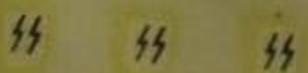
Gun weight in firing order 1425 Kg.

Si raccomanda di studiare attentamente la figura coi pezzi staccati prima di cominciare il montaggio. Montate i pezzi seguendo l'ordine della numerazione. Le frecce nere indicano i pezzi attaccati con colla, le frecce grigie indicano i pezzi montati senza colla. Usare colla per pistoli.

Il est recommandé d'étudier attentivement la vue écorchée avant de commencer l'assemblage. Assembler les pièces selon l'ordre prescrit. Les flèches noires indiquent les parties à coller, les flèches grises les parties à ne pas coller. Il est vivement conseillé de n'employer que de la colle à polystyrène.

It is recommended that the exploded view is studied before commencing assembly. Assemble parts in numerical order. Black arrows indicate parts to be cemented together, grey arrows indicate part to be fitted into place without cementing. Ensure that cement suitable for polystyrene plastics is used.





PAK 40

