



®

Via Pradazzo, 6/b
40012 Calderara di Reno
Bologna - Italy

n italy

*Conservare il presente
indirizzo per future
referenze*

*Retain this address
for future
reference*

1:24 scale

No 3731

Tank Trailer TOPAS

The tank trailer was built according to the latest findings in regards to measures. "TOPAS" stands for "Tank vehicle with optimal passive safety installations". These include: ABS, low gravity-center, high-rear lights and chassis protection built in aerodynamic shape. The elliptic double wedge shape and for weight reasons is built of light material. In the future, because of their highly inflammable payload, most tank trailers will be built in similar shape.

L'attuale cisterna è realizzata in accordo alle più recenti norme per il trasporto dei liquidi infiammabili. Di sezione ellittica per l'aerodinamica e la distribuzione dei pesi: nella più moderna si rappresentata, è dotata di carena aerodinamica anche sul l'ultimo equipaggiato con sistema di frenatura ABS è compatibile con i trattori europei. Nel futuro il concetto TOPAS, acronimo per "installazioni di sicurezza attive e passiva" sarà lo standard per tutti di questo tipo.

Die Tankauflieger wurden nach den letzten Sicherheitserkenntnissen der "AS" heißt „Tankfahrzeug mit optimierten passiven und aktiven Sicherheitsanlagen“. Diese beinhalten: ABS, erniedrigter Schwerpunkt, Bremsleuchten und eine als aerodynamische Verkleidung Unterfahrschutz. Der Tank hat eine elliptische Doppelkeilform. Aus Gewichtsgründen aus Leichtmetall ausgeführt. Durch eine Spur und tiefliegenden Schwerpunkt wird die Kippneigung stark auf Grund der hochbrennbaren Ladung werden in Zukunft die europäischen Tankauflieger in ähnlicher Form gebaut werden.

FR

Cette remorque citerne moderne a été construite en tenant compte des toutes dernières découvertes en matière de mesures de sécurité. « TOPAS » est une abréviation en anglais qui désigne : « remorque citerne équipée d'installations de sécurité actives et passives optimales ». Ces installations comportent entre autres : ABS, centre de gravité abaissé, feux stop placés en hauteur et protections aux formes aérodynamiques intégrées au châssis. La citerne a une forme de double cônes elliptiques et pour des questions de poids, est construite en matériaux légers. Dans le futur, du fait de leur cargaisons hautement inflammables, la plupart des citernes seront construites sur le même schéma.

ES

Este moderno remolque cisterna fue construido de acuerdo con los últimos hallazgos en cuanto a medidas de seguridad. "TOPAS" significa "Remolque cisterna con instalaciones óptimas de seguridad activa y pasiva". Estas incluyen: ABS, bajo centro de gravedad, luces de frenos situadas en altura, y protecciones del chasis aerodinámicas. La cisterna tiene forma de elipse con doble cuña, y por razones del peso está construida de materiales ligeros. En el futuro y dada la característica de alta inflamabilidad de su carga, la mayoría de cisternas se construirán de forma similar.

NL

Diese moderne tanktrailer wordt gebouwd volgens de meest recente ontwikkelingen op het gebied van veiligheid. "TOPAS" staat voor "Tank vehicle with Optimal passive and Active Safety installations", hetgeen zoveel betekent als: tankvoertuig met optimale passieve en actieve veiligheidsvoorzieningen. Deze voorzieningen omvatten ABS remmen, laag zwaartepunt, hoog geplaatste remlichten en aerodynamische gevormde chassisbescherming. De Tank geeft een elliptische dubbele wig vorm en is gemaakt van licht metaal. In de toekomst zullen de meeste tanktrailers, wegens hun vaak hoog ontvlambare inhoud, in deze vorm gebouwd en met deze voorzieningen uitgerust worden.

EN **WARNING:** Model for adult collector age 14 and over

IT **ATTENZIONE:** Modello per collezionisti adulti di età superiore ai 14 anni

FR **ATTENTION:** Modèle pour modélistes de 14 ans et plus.

DE **ACHTUNG:** Modellbausatz Für Modellbauer über 14 Jahre.

NL **WAARSCHUWING:** Geschikt voor 14 jaar en ouder.

ES **ATENCION:** Modelo para modelistas mayores de 14 años.



ATTENTION - Conseils utiles!
Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissors and trim away excess plastic. Do not pull or parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement ONLY and use cement sparingly to avoid damaging the model. Black arrows indicate parts to glued together. White arrows indicate on which frame the parts must be assembled WITHOUT using cement. These letters (A - B - C...) indicate on which frame parts will be found. Paint small parts before detaching them from frame. Remove paint where parts are to be cemented. Crossed out parts must not be used.

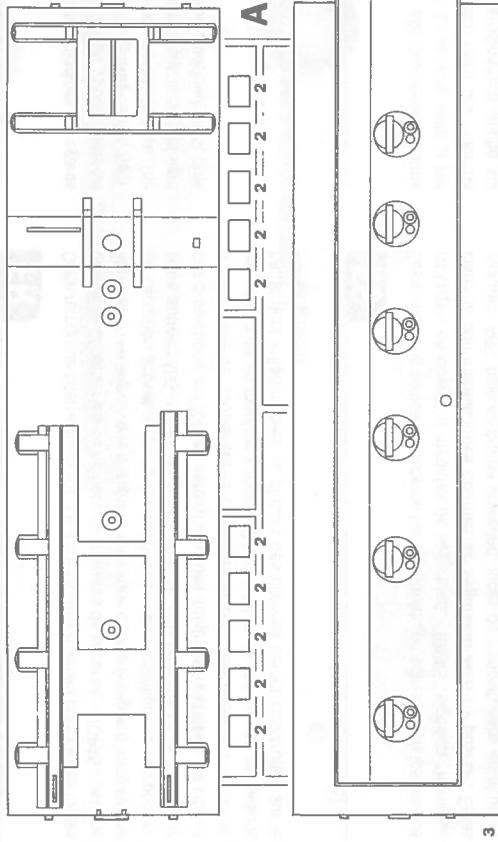
ATTENTION - Consigli utili!

Prima di iniziare il montaggio studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalle stampante usando un taglia-bevere oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lima con carta vetro fine eventuali sbavature. Mai saccare i pezzi con le mani. Montare seguendo l'ordine delle numerazione delle tavole. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato facendogli sopra una croce. Le frecce nere indicano pezzi incollare, le frecce bianche indicano i pezzi da montare senza colla. Usare solo colla per polistirolo. Le lettere (A - B - C...) ai lati dei numeri indicano su trova il pezzo da montare. I pezzi staccati da una croce non sono da utilizzare.

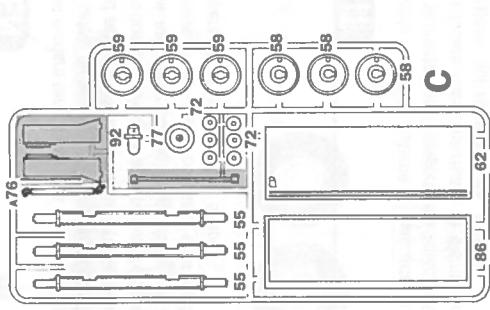
ATTENZIONE - Ein hübscher Ratt!

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzguss entfernen. Eventuelle Grate werden mit einer kleinen Feile oder einer Schmiedeisenpfliege beseitigt. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnummernfolge folgen. Pfeile zeigen die zu klebenden Teile während die weißen Pfeile die ohne Leim zu montierenden Teile anzeigen. Bitte nur Pastiklebstoff verwenden. Die Buchstaben (A - B - C...) neben den Nummern der Teile anzeigen. Bitte nur Pastiklebstoff verwenden. Die zu montierende Teile zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

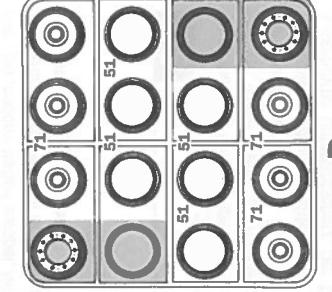
1



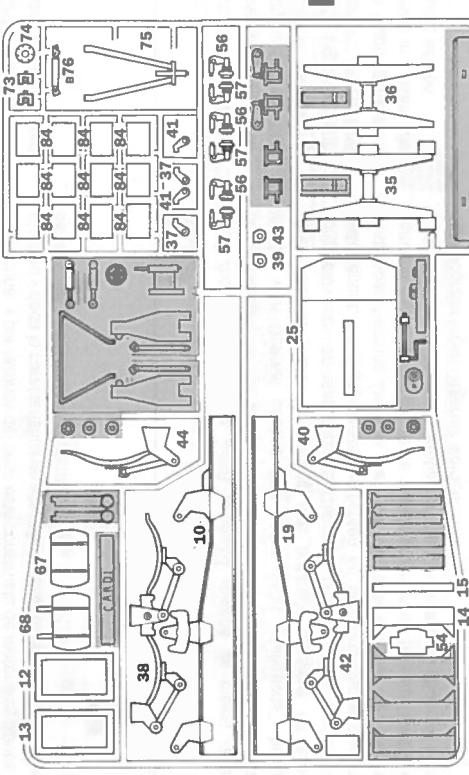
3



C



D



B

I numeri si riferiscono all'assortimento colori ITALERI Model Master / ITALERI ACRYLICPAINT
The indicated colour numbers refer to the ITALERI Model Master / ITALERI ACRYLICPAINT
Die angegebenen Farbnummern beziehen sich auf die ITALERI Model Master / ITALERI ACRYLICPAINT
Les références indiquées concernent les peintures ITALERI Model Master / ITALERI ACRYLICPAINT

D

Gloss Silver FS. 17178 Model Master - 1527 ITALERI ACRYLICPAINT - 4682AP

E

Gloss Red FS. 13302 Model Master - 1747 ITALERI ACRYLICPAINT - 4695AP

F

Flat Black FS. 37038 Model Master - 1749 ITALERI ACRYLICPAINT - 4696AP

G

Gloss Green FS. 14090 Model Master - 1745 ITALERI ACRYLICPAINT - 4699AP

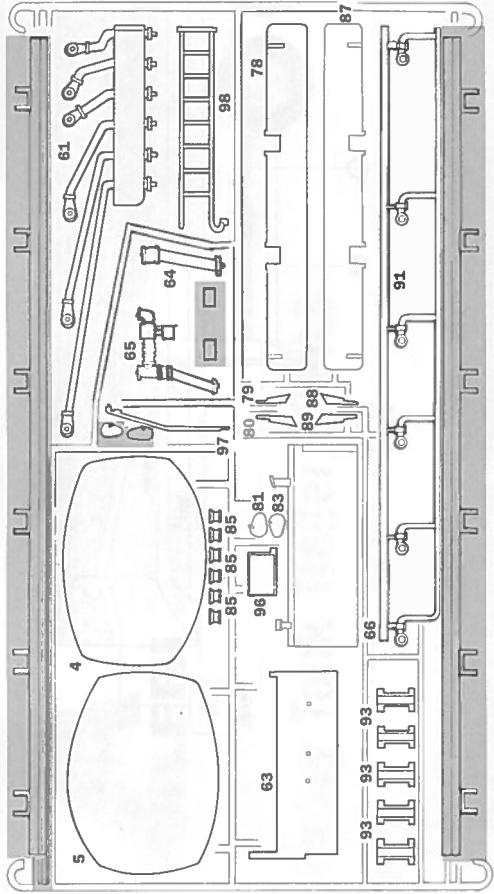
A

Gloss Black FS. 17038 Model Master - 1747 ITALERI ACRYLICPAINT - 4695AP

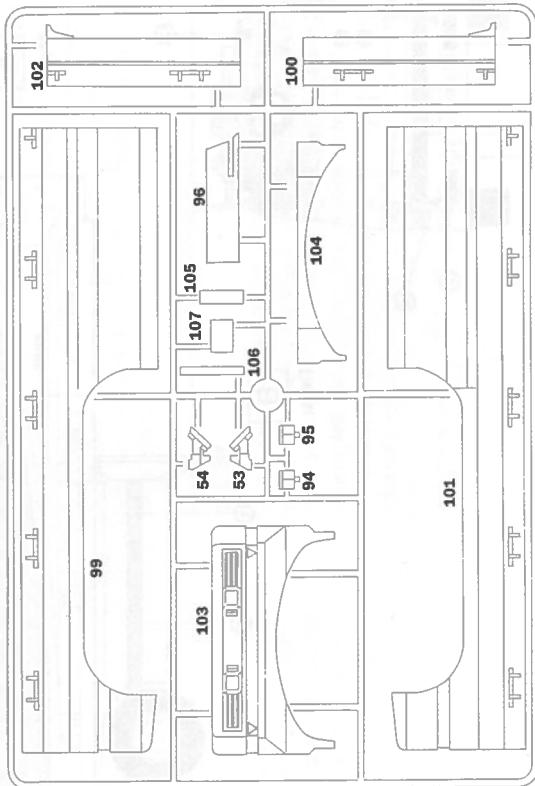
B

Gloss White FS. 17875 Model Master - 1745 ITALERI ACRYLICPAINT - 4696AP

F



G



Parts not for use

Teile werden nicht verwendet

Parti da non utilizzare

Pièces à ne pas utiliser



APRIRE I FORI

DRILL HOLES

DIE LOCHER AUSBORHEN

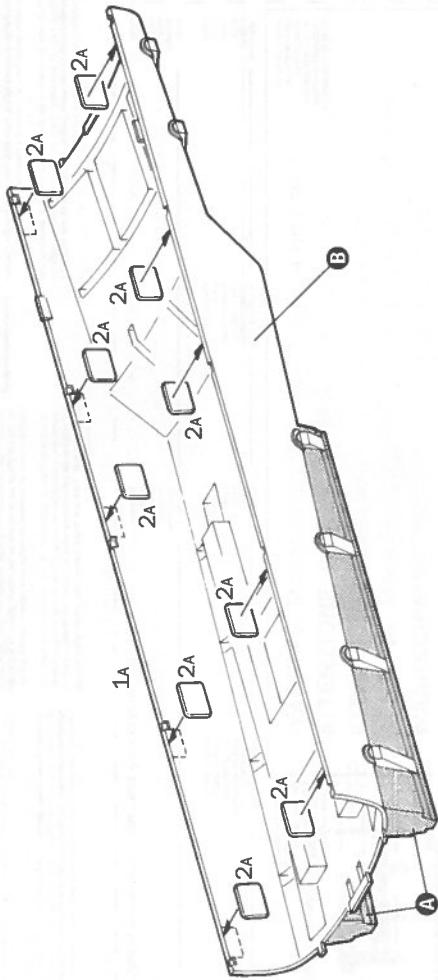
OUVRIR LES TROIS

PERFORAR LOS AGUEROS

BOOR GAATJES

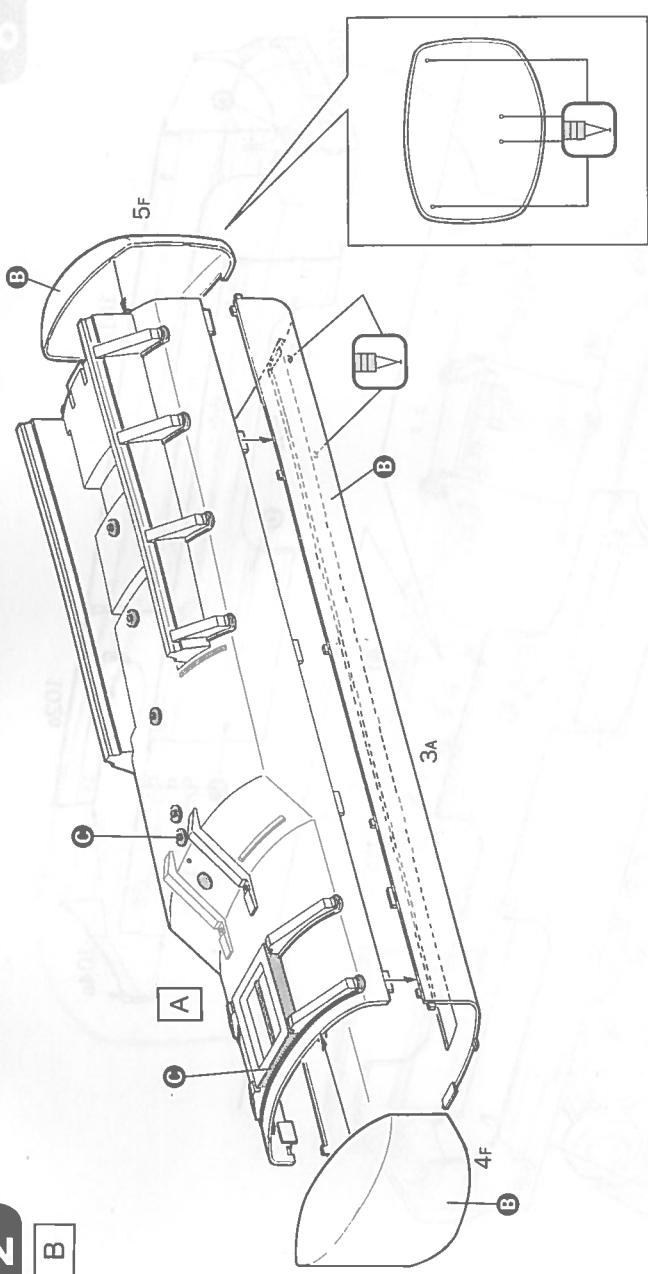
1

A



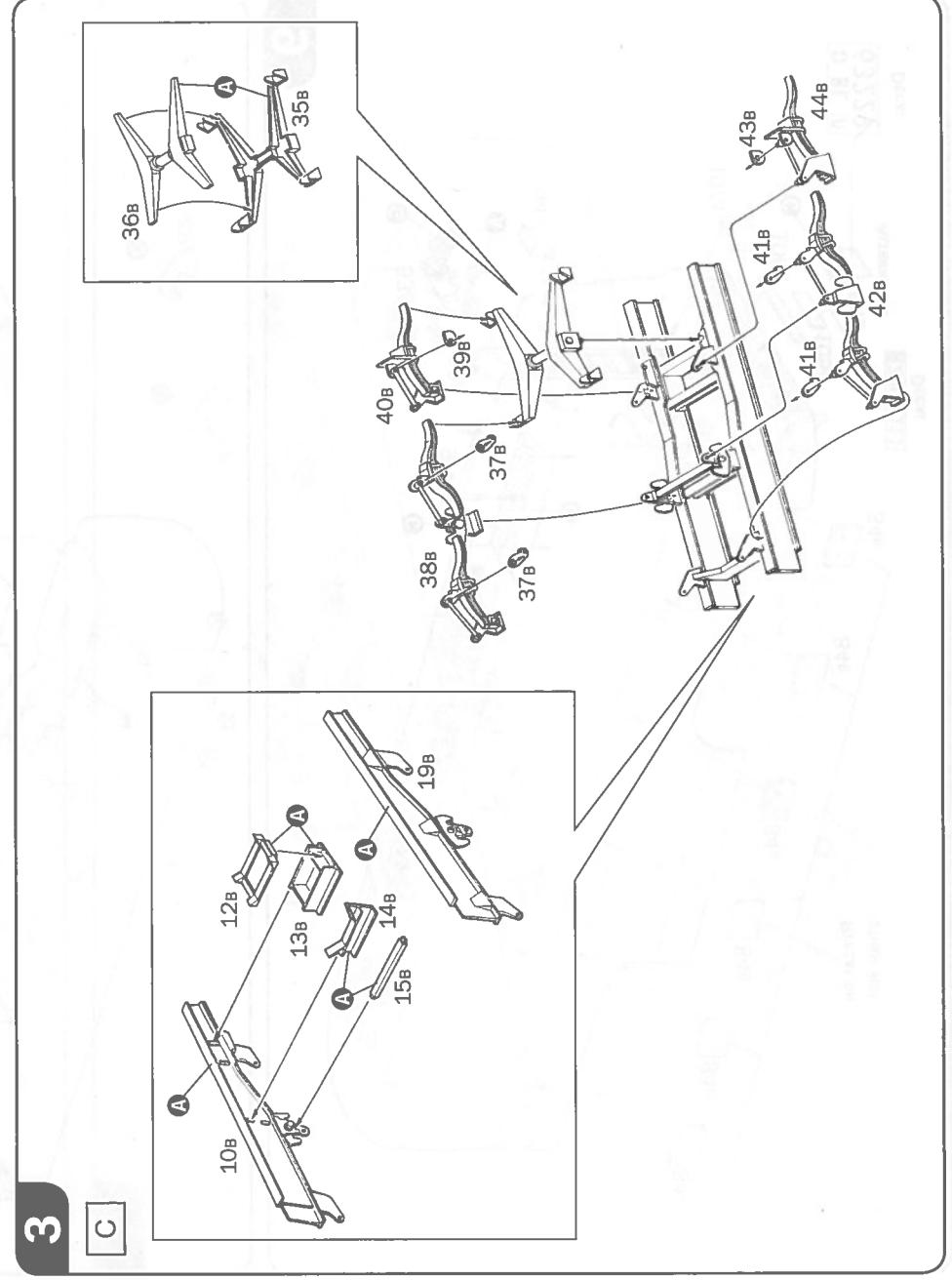
2

B

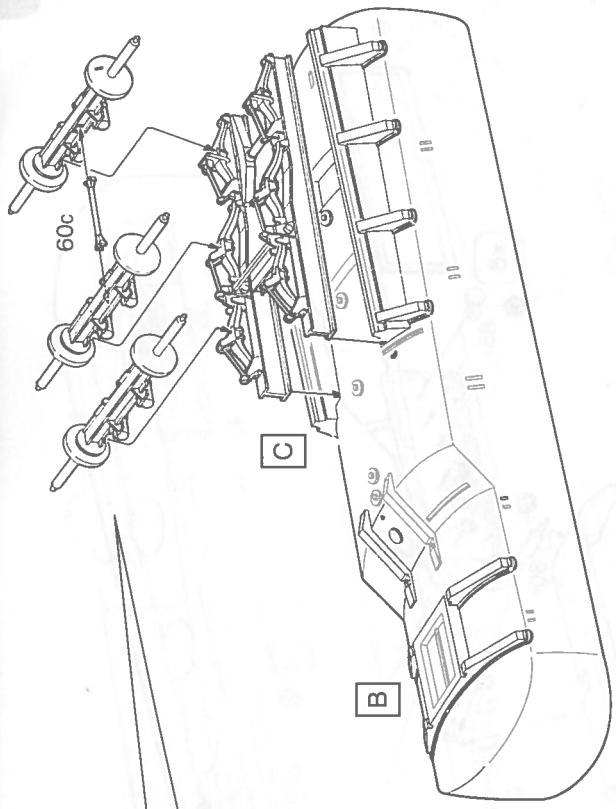
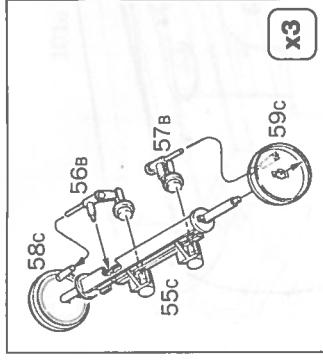


3

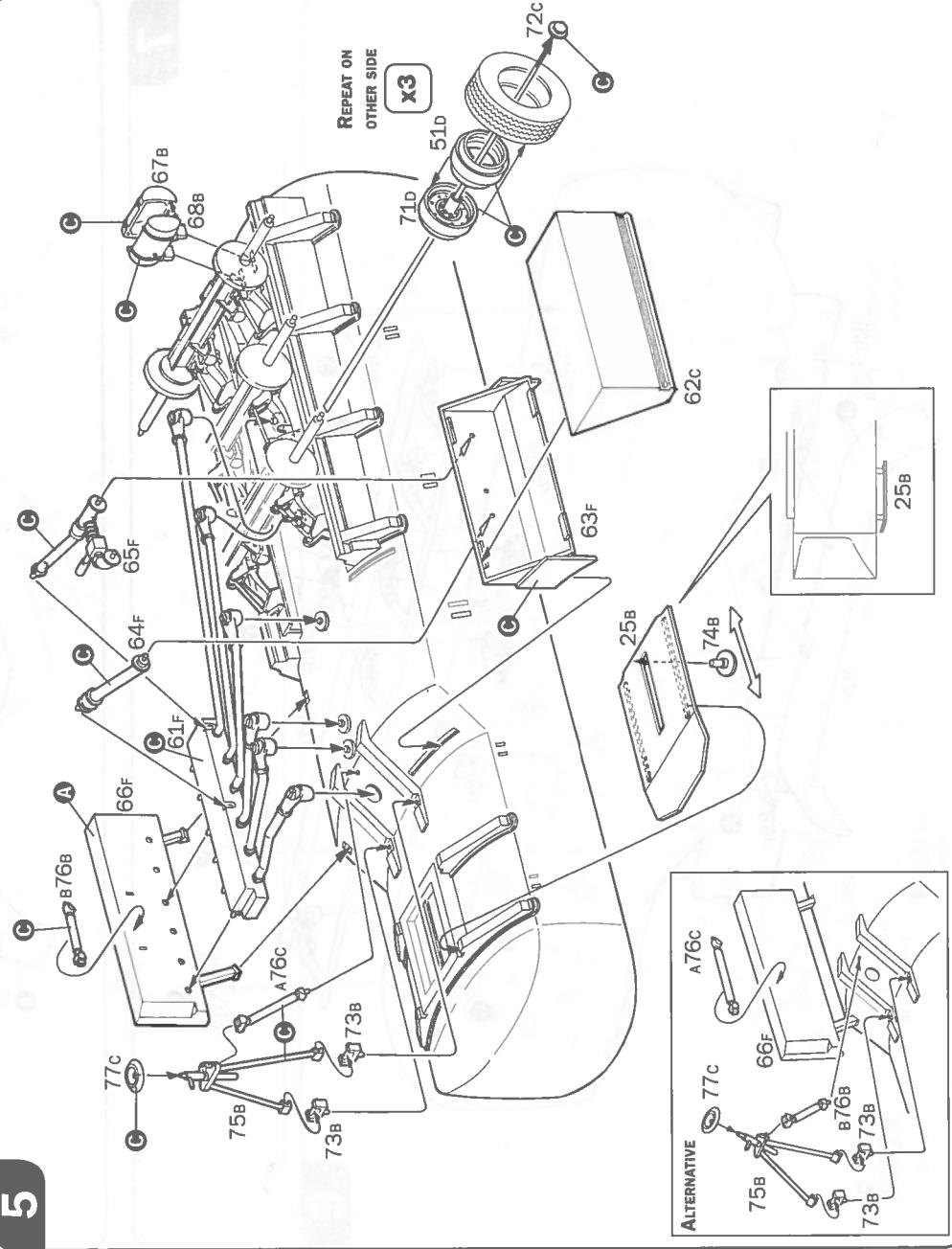
C

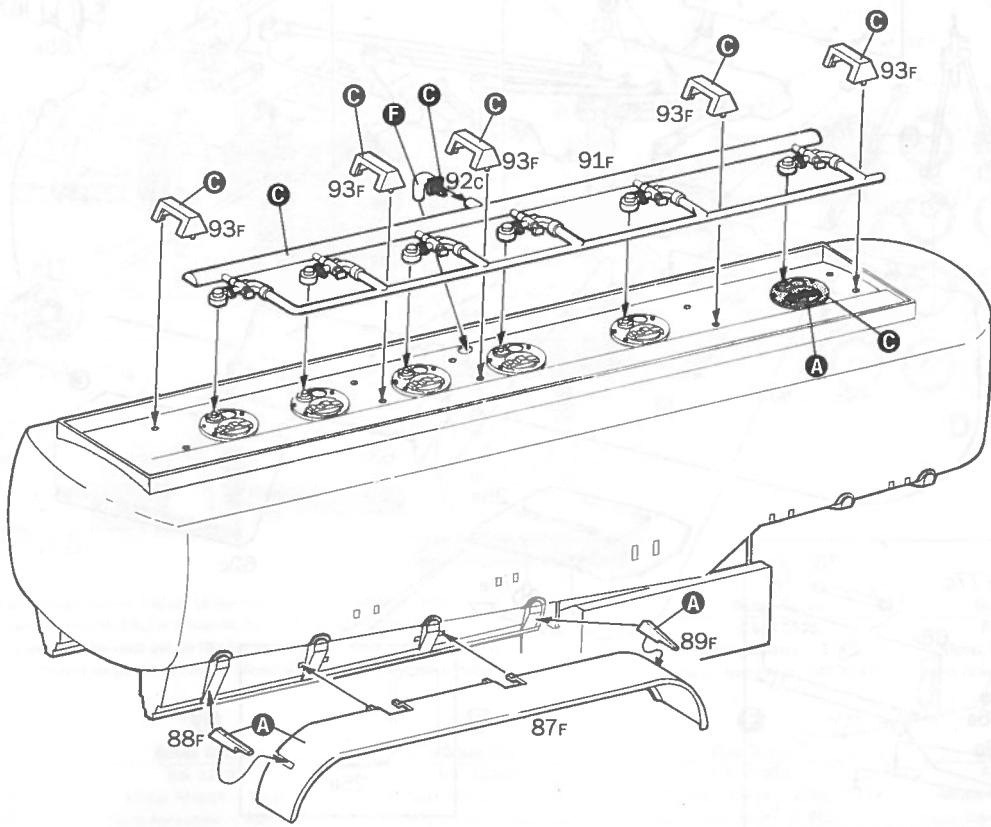
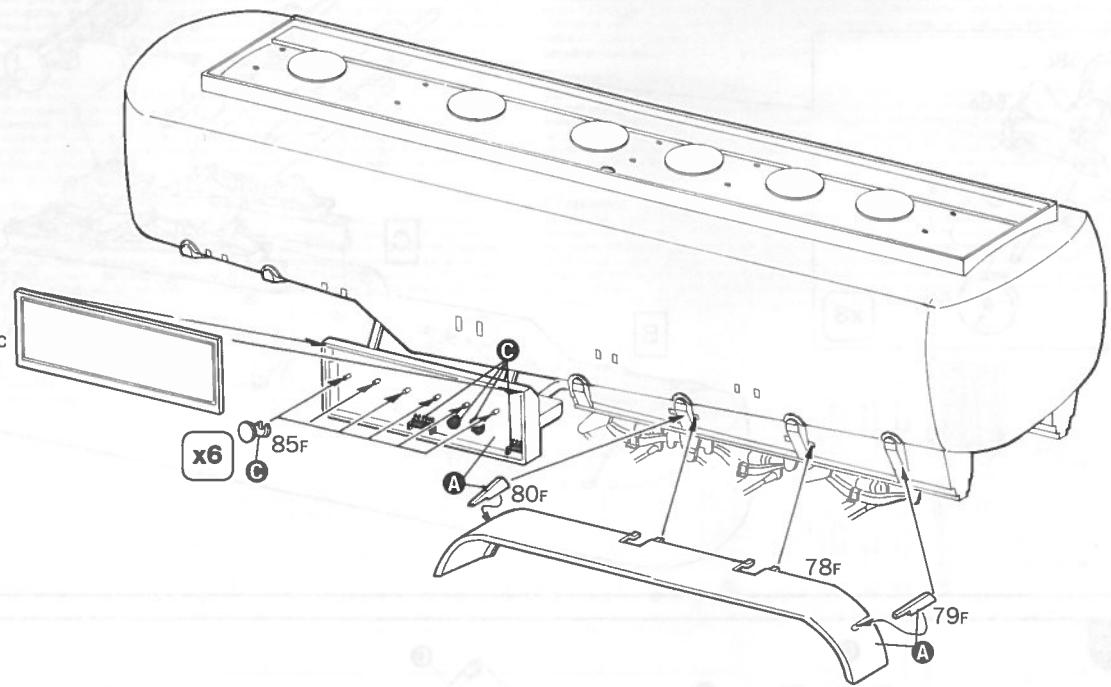


4

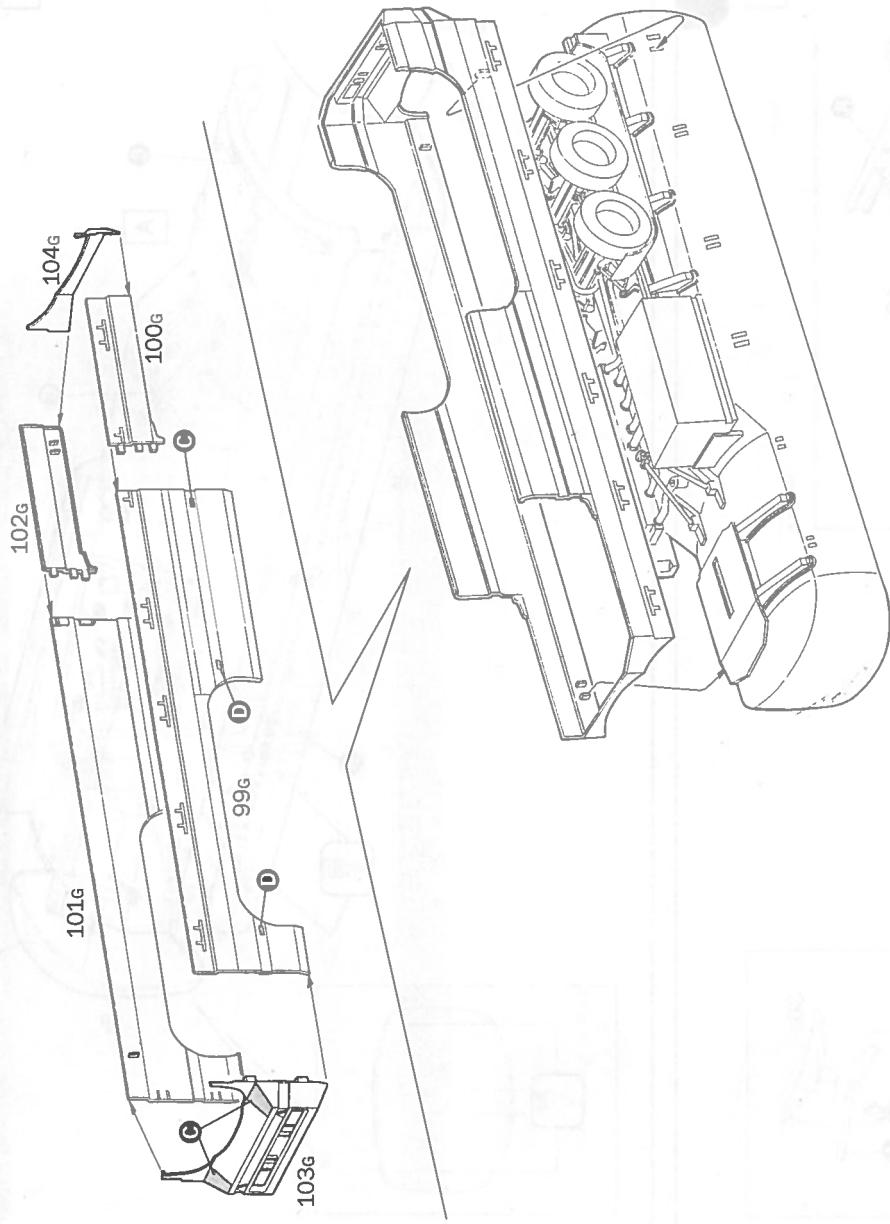


5

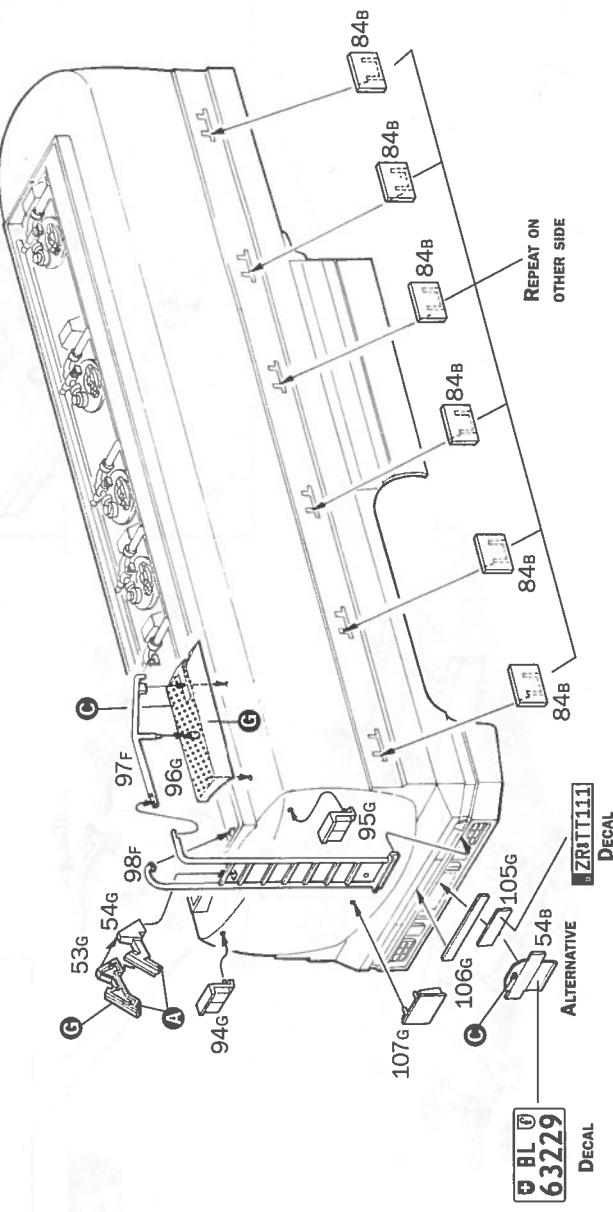


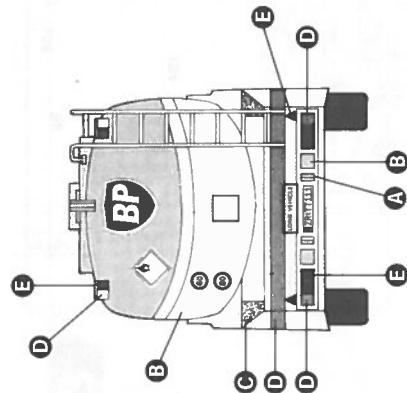
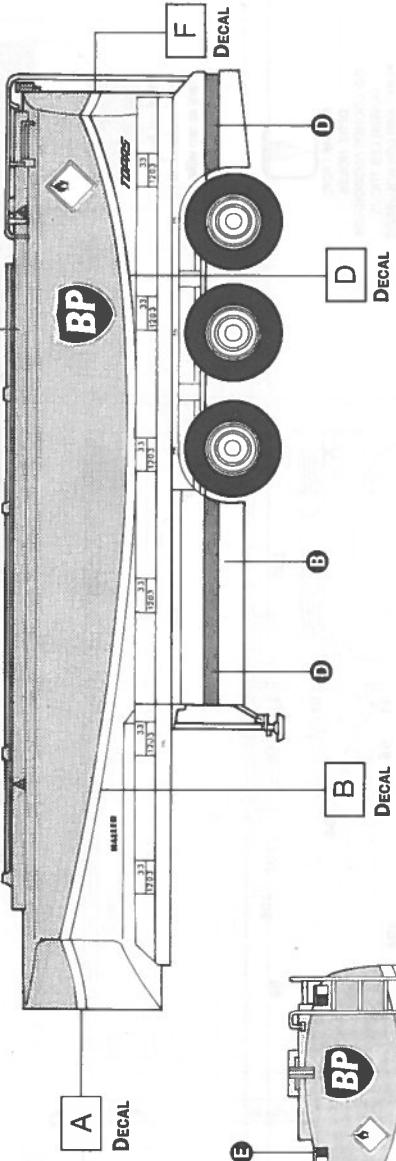
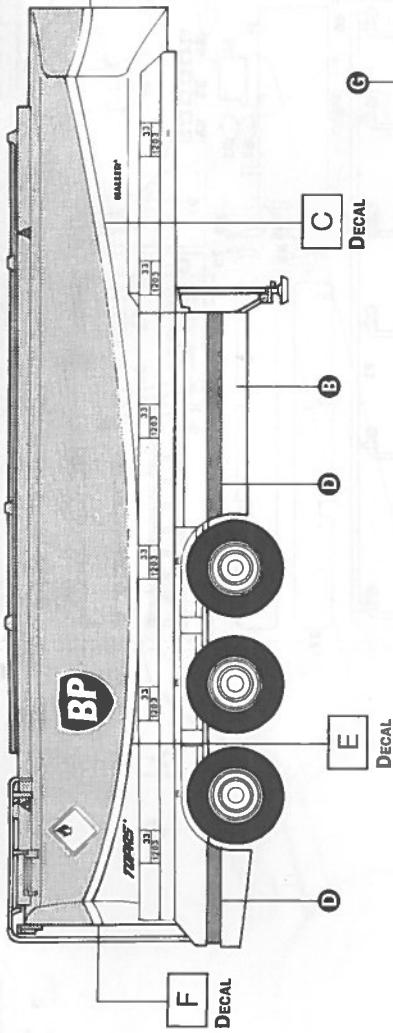


8



9





Thaleser: klop het beringsdeel dat uit, klampet et ca. 17° onder water, duik het frame in tegen het model en zet het vast met een schroef deksel aanschuiven.

Ferrari: klappe op de voorste wielen omhoog en zet de voorste wielen in de voorste beringsdelen.

Mercedes-Benz: klappe op de voorste wielen omhoog en zet de voorste wielen in de voorste beringsdelen.

Aanwijzingen für Abziehbild-Aufbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser füllen, etwa 17° erwärmen und das Modell darin vom Wasser trennen. Mit einem Schraubendreher festziehen.

Abziehbilder mit Wasser abziehen.

Anweisungen für die Aufbringung: Entfernen Sie die Abziehbilder vom Blatt ab, waschen Sie das Modell mit einem Glas Wasser ab, erwärmen Sie das Wasser auf etwa 17° und bringen Sie das Modell in den Abziehbildern unter Wasser. Anschließend mit einem Schraubendreher festziehen.

Anweisungen für die Aufbringung: Entfernen Sie die Abziehbilder vom Blatt ab, waschen Sie das Modell mit einem Glas Wasser ab, erwärmen Sie das Wasser auf etwa 17° und bringen Sie das Modell in den Abziehbildern unter Wasser. Anschließend mit einem Schraubendreher festziehen.

Montieren im geschlossenen Zustand: Drehen Sie das Vorderrad des Fahrzeugs um, sodass es nach vorne zeigt, und bringen Sie das Modell in den Vorderen Radlager ein. Ziehen Sie das Modell mit dem Schraubendreher fest.

Montieren im geöffneten Zustand: Drehen Sie das Vorderrad des Fahrzeugs um, sodass es nach vorne zeigt, und bringen Sie das Modell in den Vorderen Radlager ein. Ziehen Sie das Modell mit dem Schraubendreher fest.

Montieren im geschlossenen Zustand: Drehen Sie das Vorderrad des Fahrzeugs um, sodass es nach vorne zeigt, und bringen Sie das Modell in den Vorderen Radlager ein. Ziehen Sie das Modell mit dem Schraubendreher fest.

KIT No 3731 SCALE 1:24 - HEAVY TANK TRAILER TOPAS

PLACE OF PURCHASE
ACQUISTATO DA PREZZO
LIEFERANT
DATE OF PURCHASE
DATA DI ACQUA
DATO DI ACQUA
MACRODATA EL.
ELENCO DEI DATI

Hertz Notified
 Grande Magazzino
 Andrei
 Gran Surface
 Grosvenor
 Hypemark
 Italaler S.p.A.
Via Prodney, 6/B
40012 - Codigoro di Reno (BO) ITALY
Fax: 051 91 258 459
e-mail: www.hertzitalia.com www.grandemagazzino.com www.andrei.com

PORTAL CODE
C.I.P.
CODE POSTALE
CODIGO POSTAL
POSTCODE

DEFECTIVE PARTS
PARTI DEFECTUOSI
PIEZAS DEFECTUOSAS
PIEZAS DEFECTUOSAS
DEPARTAMENTO ONDINOCILLA