

FCM 50t

FRENCH HEAVY TANK

**ASSEMBLY
INSTRUCTIONS**



SM 72001
1:72

ScaleX

ScaleX

EN

Thank you for choosing ScaleX

This highly detailed 3D printed resin scale model kit was developed with a focus on accuracy, fine detail, and an authentic representation of the original vehicle.

We recommend carefully reading the instructions and familiarizing yourself with the parts before starting assembly.

Before You Start

Ensure you have all necessary tools before beginning assembly:

- nippers,
- a sharp hobby knife,
- tweezers,
- sanding tools,
- JLC style micro saw,
- and cyanoacrylate (CA) glue, preferably gel type.

Handle very small parts with care. Do not bend them, and always use hobby knife and nippers to gently separate parts from supports.

Some larger components, particularly the hull and turret, feature a significant number of support structures which are necessary to preserve the correct geometry of the parts. Their removal may require extra time and care. Work slowly and patiently to avoid damaging the model.

Always test-fit parts before gluing.

Please note that larger components such as the hull, lower hull plate, and rear panels may exhibit slight deformation and may require careful adjustment.

Safety notice

Resin dust is hazardous to health. Assemble the model in a well-ventilated area and avoid inhaling dust generated during sanding or cutting. Wet sanding and the use of a protective mask are strongly recommended.



UA

Дякуємо, що обрали ScaleX

Цей набір масштабної моделі з фотополімерної смоли розроблено з акцентом на точність, високий рівень деталізації та автентичне відтворення оригінальної техніки.

Перед початком складання рекомендуємо уважно ознайомитися з інструкцією та деталями набору.

Перед початком складання

Перед початком роботи переконайтеся, що у вас є всі необхідні інструменти:

- кусачки,
- гострий модельний ніж,
- пінцет,
- інструменти для шліфування,
- мікропила типу JLC,
- та цианоакрилатний клей (рекомендовано гелевий).

Під час роботи з дуже дрібними деталями дотримуйтеся обережності. Не згинайте їх і відокремлюйте деталі від підтримок за допомогою кусачок та модельного ножа.

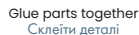
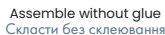
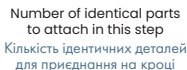
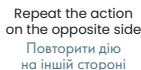
Деякі великі компоненти, зокрема корпус і башта, мають значну кількість підтримуючих елементів необхідних для збереження правильної геометрії деталей під час виробництва. Їх видалення може потребувати більше часу та обережності. Працюйте повільно й уважно, щоб уникнути пошкоджень.

Перед склеюванням обов'язково виконуйте примірku деталей. Зверніть увагу, що великі елементи, такі як корпус, нижня частина корпусу та кормові панелі, можуть мати незначні деформації й потребувати акуратного коригування.



Зауваження з техніки безпеки

Смоляний пил є шкідливим для здоров'я. Складання моделі слід виконувати в добре провітрюваному приміщенні та уникати вдихання пилу, що утворюється під час шліфування або різання смоляних деталей. Рекомендується виконувати вологе шліфування та використовувати захисну маску.

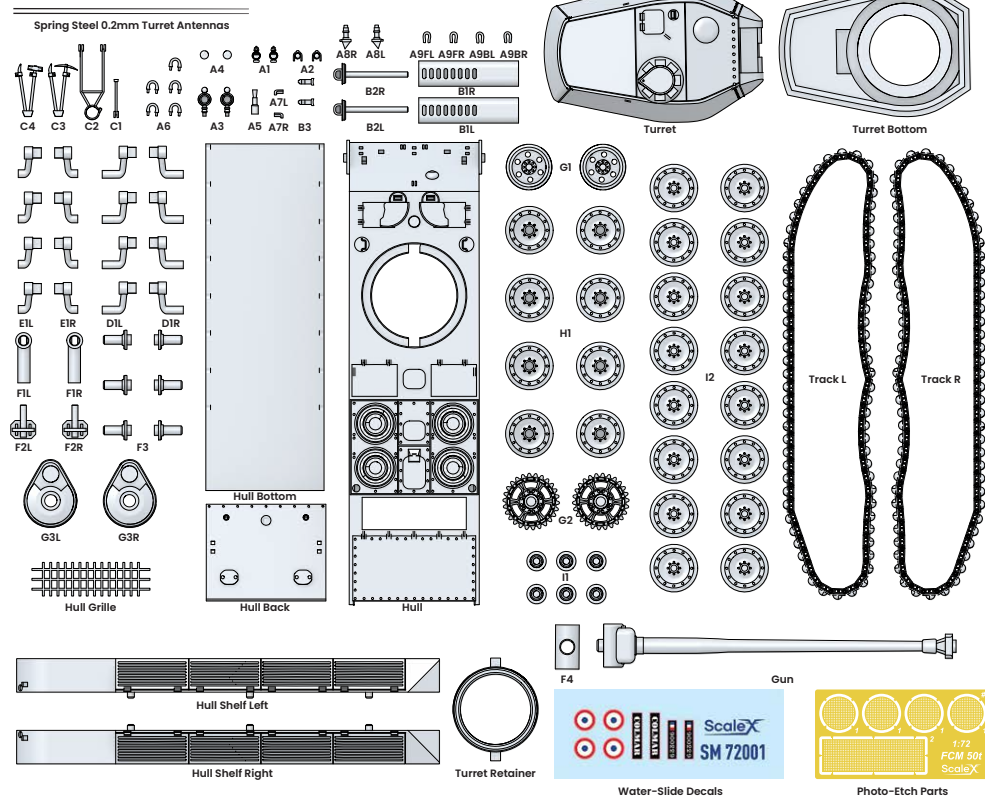


Spare parts note

Some parts are provided in duplicate and serve as spares in case primary parts are damaged during the removal of printing supports.

Примітка щодо запасних деталей

Деякі деталі надані у подвійному екземплярі та призначені як запасні на випадок пошкодження основних деталей під час видалення підтримуючих елементів.



FCM 50t – Французський важкий танк

FCM 50T — це французький післявоєнний проєкт важкого танка, розроблений незабаром після Другої світової війни, коли французька армія шукала заміну танкам Panther, отриманим як воєнні репарації, та вітчизняному танку ARL 44.

Проект, створений наприкінці 1945 року компанією Forges et Chantiers de la Méditerranée (FCM) як альтернатива таким розробкам, як AMX-50, відображав сучасні на той час концепції бронетанкової техніки та зазнав впливу пізніх німецьких танкових рішень. Розробка не вийшла за межі стадії проектування і не була реалізована.

1

PE-1 x4

PE-2

Hull Grille

Hull Bottom

PE-2

Hull Grille

Hull Back

A6 **x2**

A1 **x2**

G3L G3R

F3 x3  F3 x3

E1L x4 E1R x4

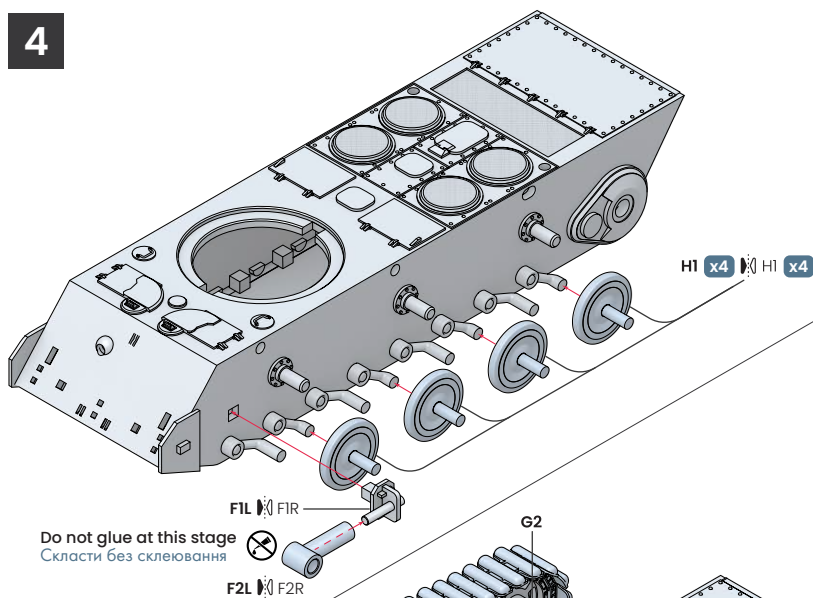
D1L D1R

$$D1L \quad \text{---} \quad D1R$$

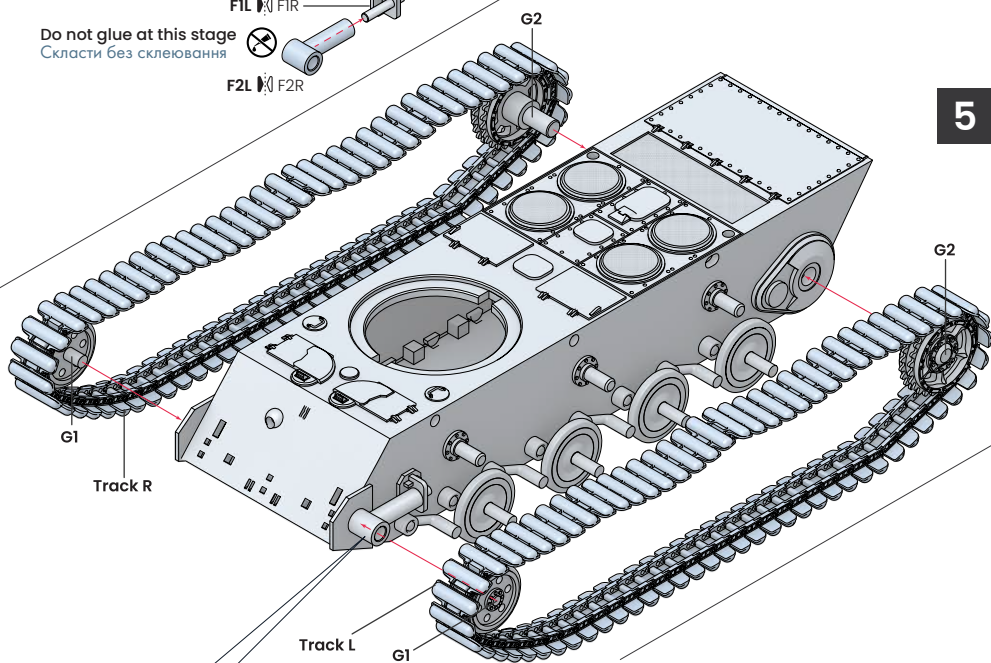
D1L  D1R

D1L  D1R

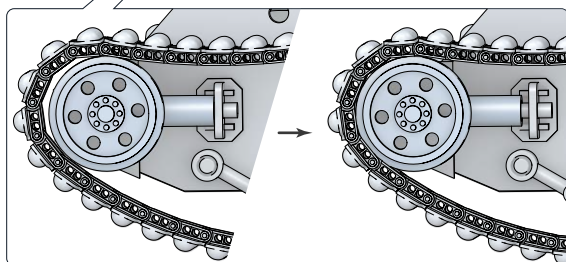
4



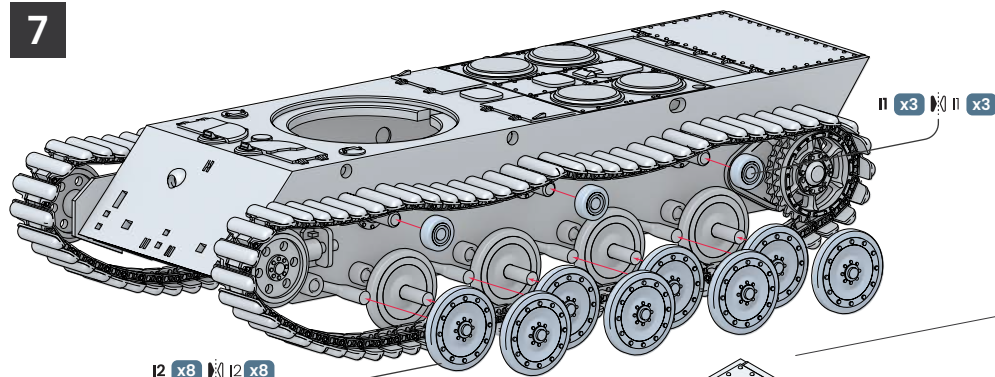
5



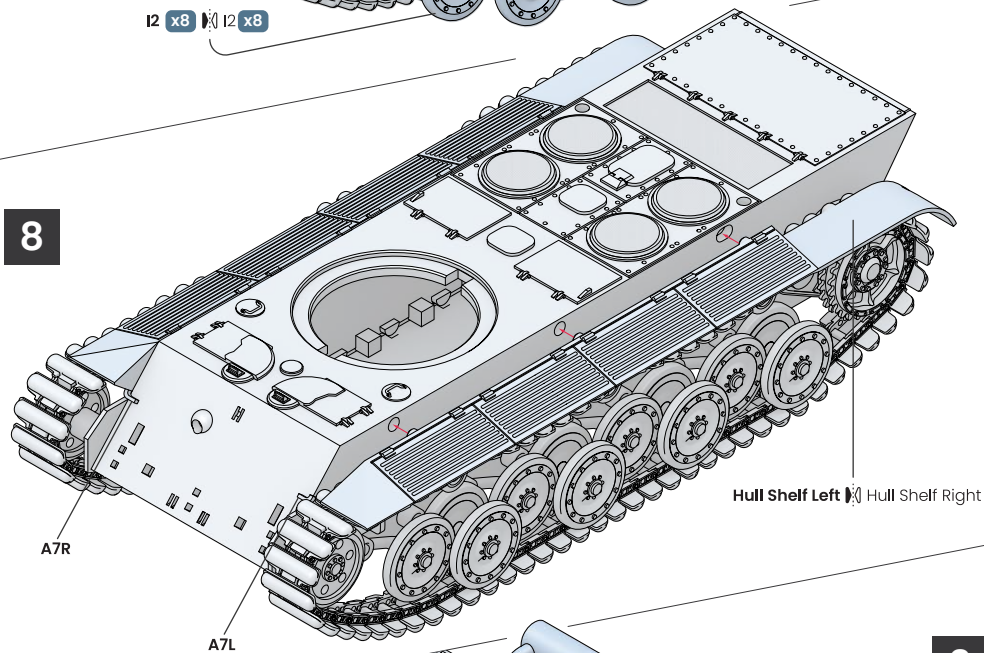
6



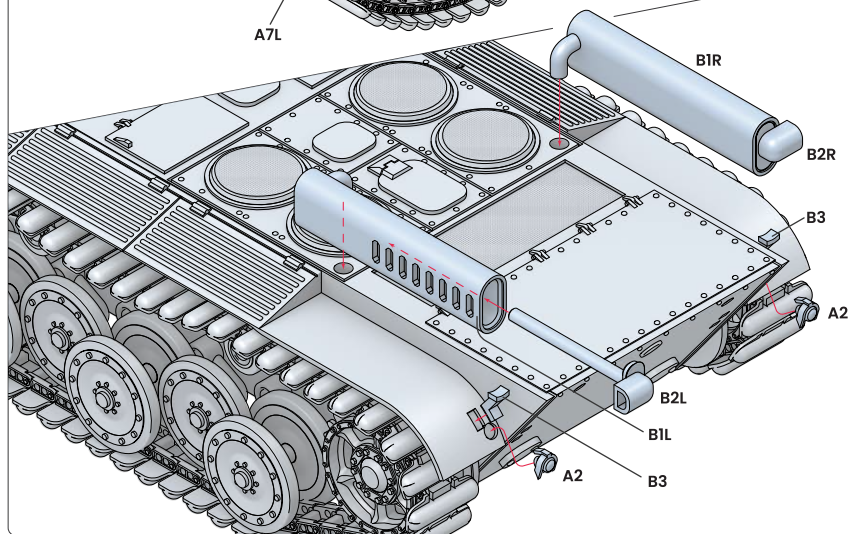
7



8



9



10

A4 x2

A3 x2

A5

A6 x3

11

C4

C2

C3

C1

12

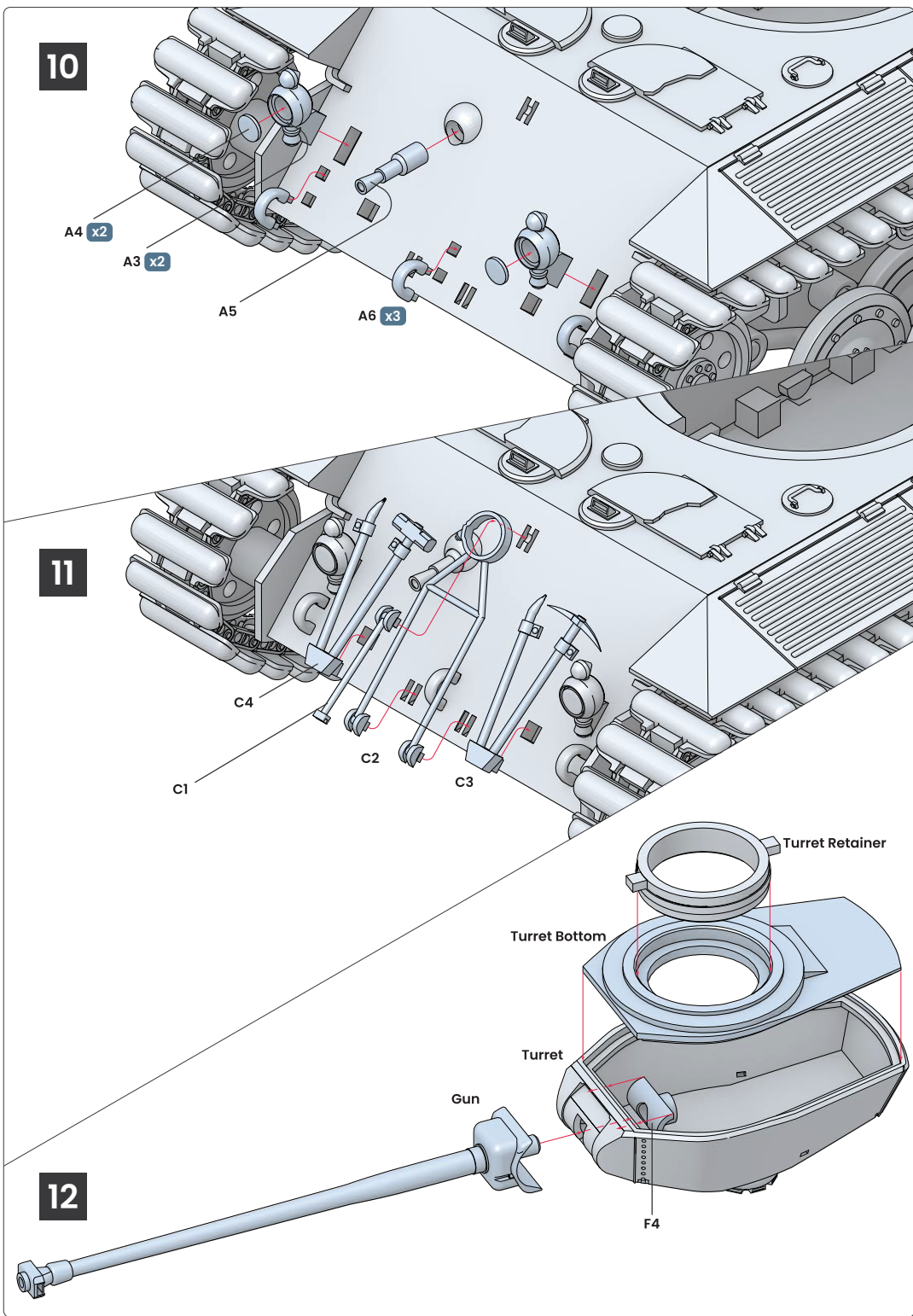
Gun

Turret Retainer

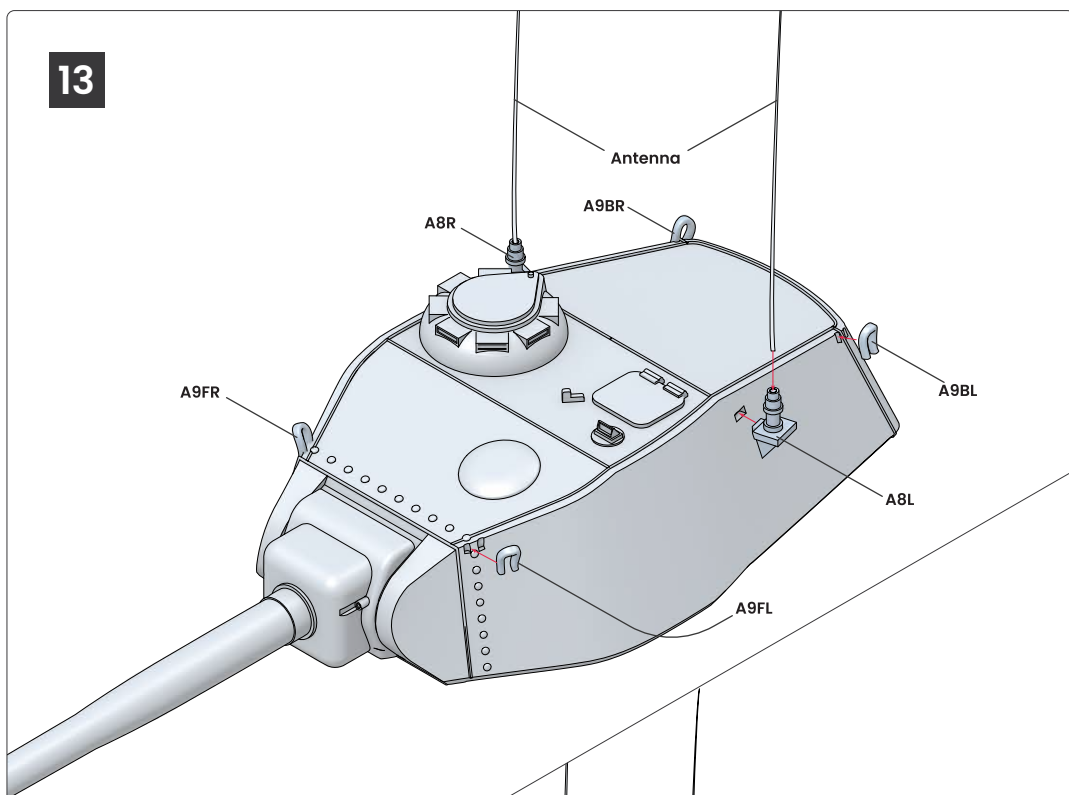
Turret Bottom

Turret

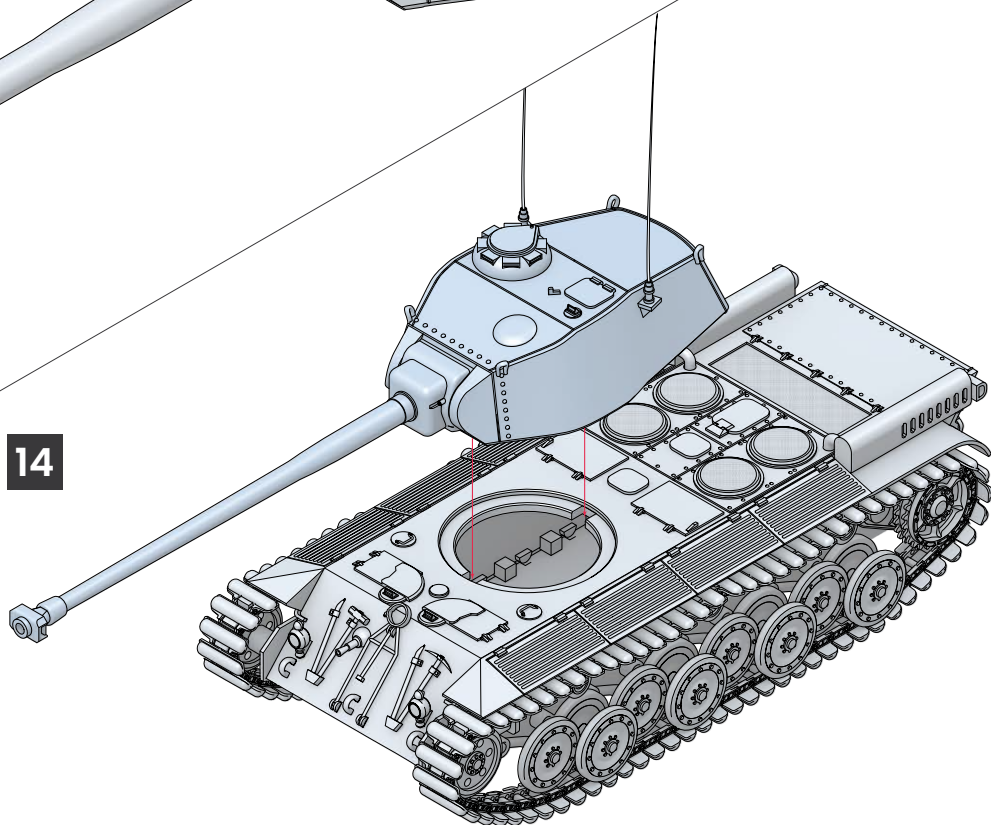
F4



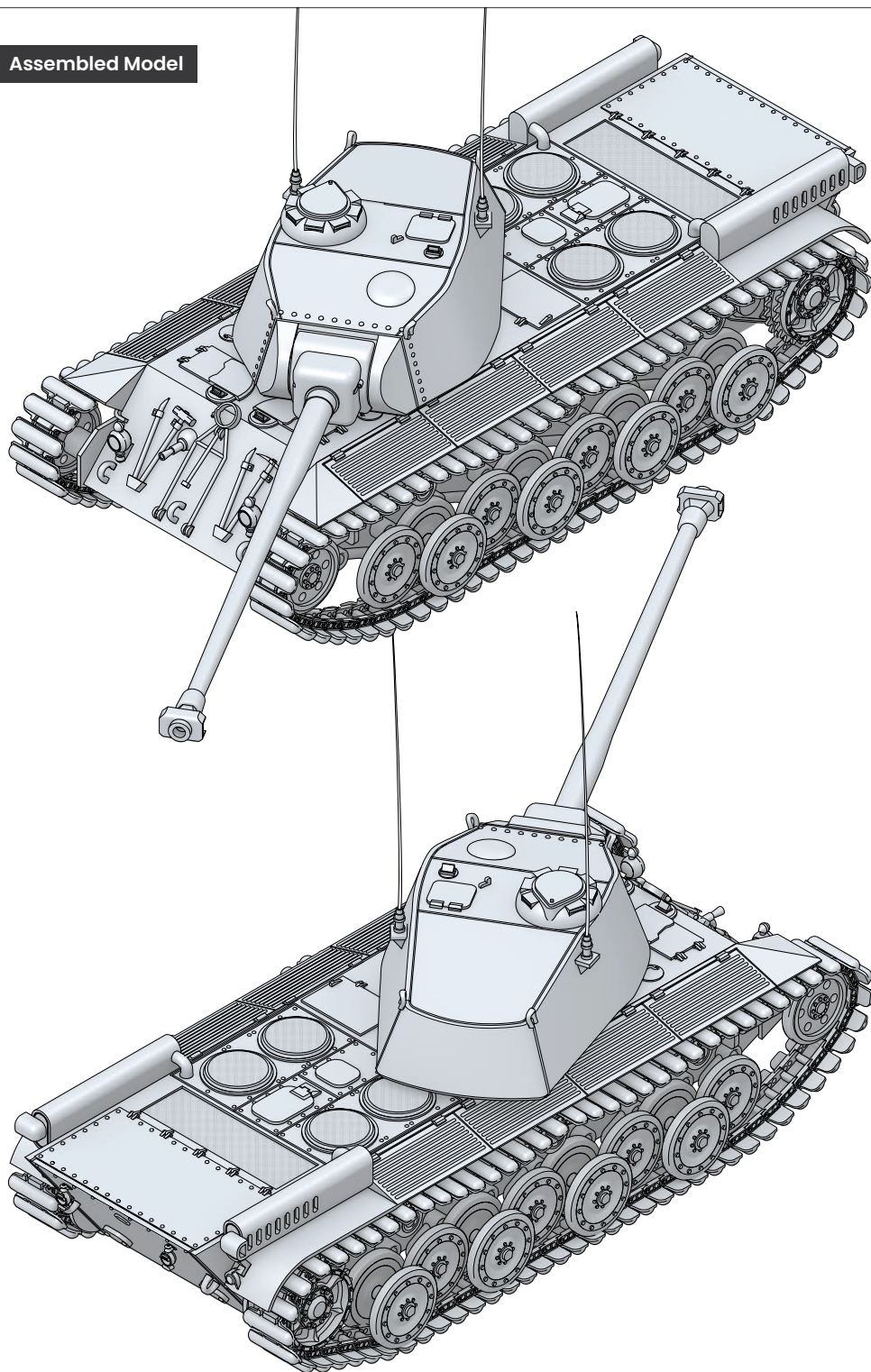
13



14

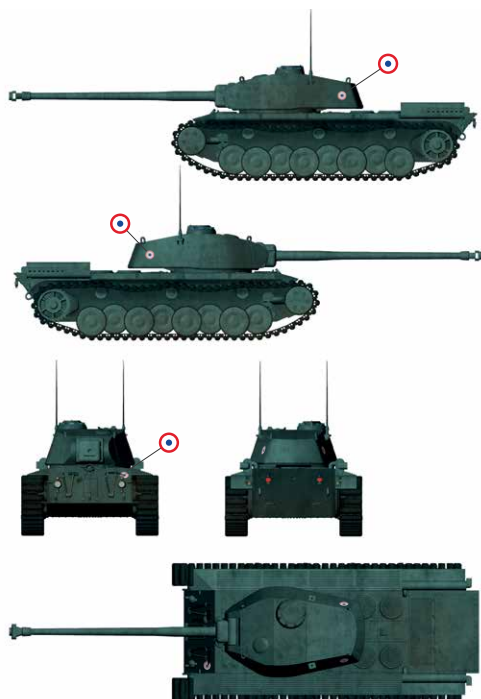


Assembled Model

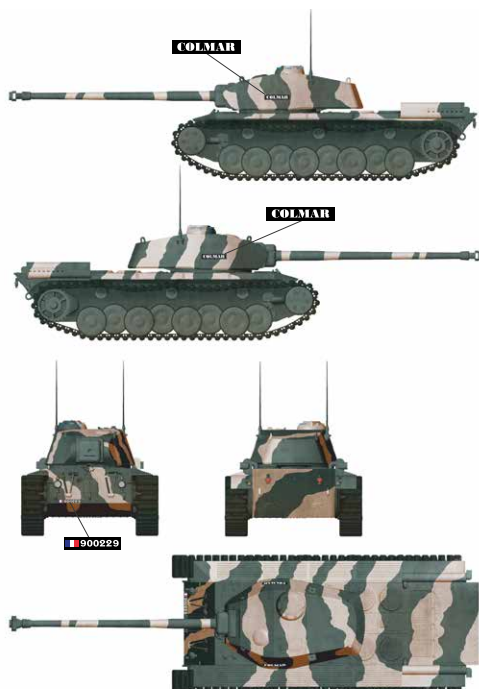


Decals

Option 1



Option 2



Reference Colors

Color Names	AK 3D Gen	AK Real Colors	Mr. Hobby LACQUER / ACRYLIC	Tamiya LACQUER / ACRYLIC
 Blue Green	AK11133	RC902	C302 / H302	- / XF26
 Forest Green	AK11346	RC900	C309 / H309	LP56 / XF65
 Sand	AK11869	RC898	C313 / H313	LP30 / XF59
 Dark Iron	AK11212	RC819	C78 / H28	LP54 / XF84
 Tire Black	AK11027	RC805	C137 / H77	LP65 / XF85
 Clear Blue	AK11214	RC822	C50 / H93	LP81 / X23
 Clear Red	AK11213	RC821	C47 / H90	LP52 / X27
 Clear Orange	AK11218	RC824	C49 / H92	LP53 / X26
 Silver	AK11209	RC820	C90 / H8	LP11 / X11
 Wood Brown	AK11351	RC865	C43 / H37	LP16 / XF92

More ScaleX Products

UGV TERMIT

UKRAINIAN MODULAR MULTI-ROLE UNMANNED
GROUND VEHICLE

Multiple versions available in 1:35 and 1:72 scales:

- **Logistics** version
- Version with **MK19** grenade launcher
- Version with **mine-laying** module



SCAN FOR DETAILS



UGV LIUT

UKRAINIAN UNMANNED GROUND
COMBAT VEHICLE AT THE FRONTLINE OF

Multiple versions available
in 1:16, 1:35, and 1:72 scales



SCAN TO VIEW THE FULL
PRODUCT RANGE



3D-PRINTED WHEELS & ACCESSORIES

A wide range of highly detailed 3D-printed wheels
and accessories for armored vehicle scale models

Available in multiple scales and configurations
to match various vehicles and modeling needs



EXPLORE
SCALEX CATALOG

←
**OVER 120 PRODUCTS
AVAILABLE
AS OF EARLY 2026**





ScaleX.art



info@scalex.art



/ScaleXart.ua



/scaleX.art.ua

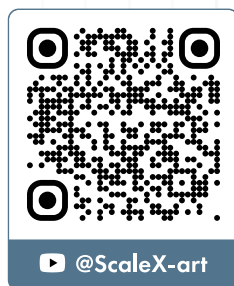


/ScaleXart



@ScaleX-art

Thank you for
choosing **ScaleX**



Visit our official YouTube channel for
product reviews and assembly videos

Відвідайте наш офіційний канал YouTube,
щоб переглянути огляди продуктів та відео зі
складання

Proudly Made in Ukraine, 2026

ScaleX is a registered trademark in Ukraine.
© 2026 ScaleX. All rights reserved.