



# SPz Marder 1A3

1/72 SCALE MODEL KIT No 72822

## SPz Marder 1A3, Бойова машина піхоти ЗСУ

SPz Marder 1 – це німецька бойова машина піхоти, що була розроблена концерном Rheinmetall та з 1970-х років являлася основною бойовою машиною танко-гренадерських дивізій Бундесверу. Протягом експлуатації її модернізували, чергова програма з вдосконалення SPz Marder 1 розпочалася у 1988 році й мала позначення А3. Цей пакет модернізації передбачав додаткову покращену броню вагою 1600 кілограм, посилену підвіску, нову гальмівну систему та змінену конфігурацію башти. Модернізована таким чином БМП отримала позначення SPz Marder 1A3. Станом на сьогоднішній день ця БМП є однією із самих перевірених та надійних систем озброєння такого типу у світі. З березня 2023 року SPz Marder 1A3 почали надходити в Збройні Сили України, ці поставки тривали до кінця 2024 року. Згідно відкритих джерел, Україна отримала близько 200 таких бойових машин. Переважно вони надходили на озброєння Десантно-штурмових військ Збройних Сил України та показали відмінні якості добре захищеної та надійної бойової машини піхоти.

### Тактико-технічні характеристики SPz Marder 1A3

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Маса, кг                      | 29 200                                                                   |
| Довжина, мм                   | 6790                                                                     |
| Ширина, мм                    | 3240                                                                     |
| Висота, мм                    | 2985                                                                     |
| Двигун                        | дизельний MB 833 Ea-500, 600 к.с.                                        |
| Максимальна швидкість, км/год | 75                                                                       |
| Запас ходу, км                | 520                                                                      |
| Озброєння                     | 1x20-мм автоматична гармата, 1x7,62-мм кулемет, ПТРК MILAN (опціонально) |

### ФАРБИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ / USED COLORS:

| COLOR                                          | ICM  |
|------------------------------------------------|------|
| A Сірий польовий німецький   German Field Grey | 1070 |
| B Корабельний червоний   Hull Red              | 1052 |
| C Праймер чорний   Black Primer                | 2005 |
| D Гумовий чорний   Rubber Black                | 1039 |
| E Збройовий метал   Gun metal                  | 1027 |
| F Срібло   Silver                              | 1024 |

Для отримання глянцевого, сатинового чи матового ефекту – використовуйте наші лаки!

For a glossy, satin or matte effect – use our varnishes!

01 СТАДІЯ СКЛАДАННЯ  
ASSEMBLY STEP

A ФАРБА, ЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ  
USED COLOR

x2 ЗРОБИТИ ДВІ ДЕТАЛІ  
MAKE 2 PCS

\* ЗРОБИТИ САМОМУ  
SCRATCH BUILD

03 ЗІБРАНА ОДИНИЦЯ  
ASSEMBLY UNIT

? ДОВІЛЬНИЙ ВИБІР  
OPTIONAL

ВІДРІЗАТИ  
CUT OFF

КЛЕЇТИ  
GLUE

НЕ КЛЕЇТИ  
DO NOT CEMENT

У В А Г А І  
Перед збиранням уважно прочитати інструкцію з монтажу. Кожна деталь пронумерована. Дотримуватися послідовності складання. Необхідні робочі інструменти: ніж і напилек для зачистки деталей, гумова стрічка, клейка стрічка і притиснутий для білини (для притиснення склеюваних деталей). Деталі з пластику очистити в розчині милого мийного засобу і висушити на повітрі для того, щоб фарба і первинні картки краще прилипали. Перед приклеюванням перевірити, чи підходять деталі; клей наносити економно. Хром і фарбу видаляти з поверхонь склювання. Невеликі деталі пофарбувати перед тим, як вони будуть вдалені з рамок. Фарбу необхідно добре просушити, тільки після цього продовжувати складання. Кожну відповідну деталь вирізати окремо і приблизно на 20 секунд занурити в теплу воду. На позначеному місці картинку відокремити від паперу і притиснути промокальним папером.

С А У Т І О Н І  
Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered. Adhere to specified sequence of assembly. Tools required: knife and file for removal of components from frame; rubber bond, adhesive tape and clothes pegs for clamping components together after applying adhesive. Clean plastic components in a mild detergent solution and allow to air-dry so that paint and transfers adhere better. Prior to applying adhesive, check to see whether the components fit together; apply adhesive sparingly. Remove chrome and paint from the contact surfaces. Paint small components before removing them from the frame. Allow paint to dry well, and only then continue to assemble. Cut out each transfer individually and immerse in warm water for approx. 20 seconds. Slide transfer off paper and into designated position, then press on with blotting paper.

## SPz Marder 1A3, Ukrainian Infantry Fighting Vehicle

The SPz Marder 1 is a German infantry fighting vehicle (IFV) developed by Rheinmetall that has served as the main combat vehicle of the armored infantry divisions of the Bundeswehr since the 1970s. The vehicle underwent several modernizations throughout its service life, with the A3 upgrade program launching in 1988. This modernization included 1600 kilograms of improved armor, reinforced suspension, a new braking system, and a modified turret configuration. The resulting SPz Marder 1A3 has proven to be one of the world's most battle-tested and reliable IFVs. Starting in March 2023, Ukraine began receiving SPz Marder 1A3s, with deliveries continuing until late 2024. Open sources indicate Ukraine received approximately 200 of these vehicles, primarily allocated to the Air Assault Forces of the Armed Forces of Ukraine, where they have demonstrated their effectiveness as well-protected and reliable infantry fighting vehicles.

### Tactical and Technical Specifications of SPz Marder 1A3

|                  |                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Weight, kg       | 29 200                                                                 |
| Length, mm       | 6790                                                                   |
| Width, mm        | 3240                                                                   |
| Height, mm       | 2985                                                                   |
| Engine           | Diesel MB 833 Ea-500, 600 hp                                           |
| Max. speed, km/h | 75                                                                     |
| Range, km        | 520                                                                    |
| Armament         | 1x20-mm automatic cannon, 1x7.62-mm machine gun, ATGM MILAN (optional) |

| COLOR                                       | ICM  |
|---------------------------------------------|------|
| G Напівпрозорий помаранчевий   Clear Orange | 1016 |
| H Напівпрозорий червоний   Clear Red        | 1011 |
| J Коричневий   Deep Brown                   | 1008 |
| K 4B0   4B0 Green                           | 1073 |
| L Сталь   Natural Steel                     | 1025 |
| M Офсайт   Offwhite                         | 1028 |

2001  
МАТОВИЙ ЛАК  
VARNISH MATT

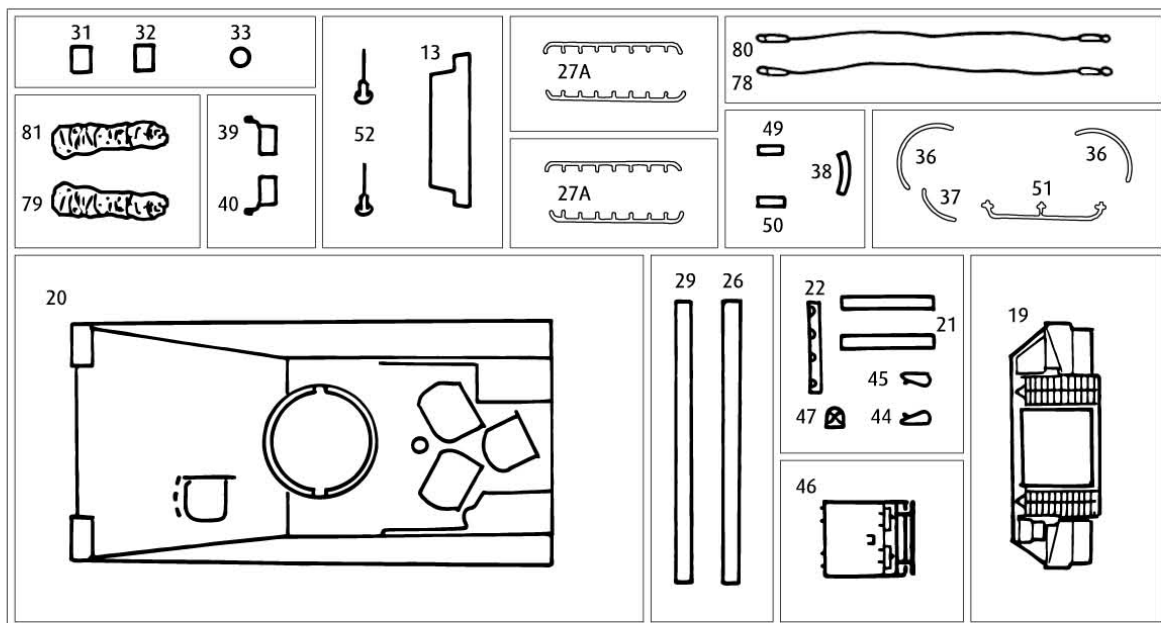
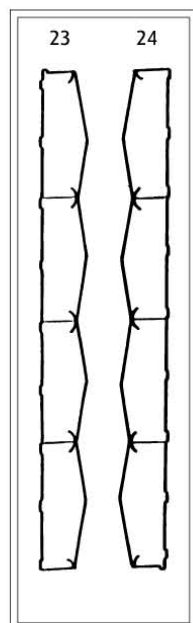
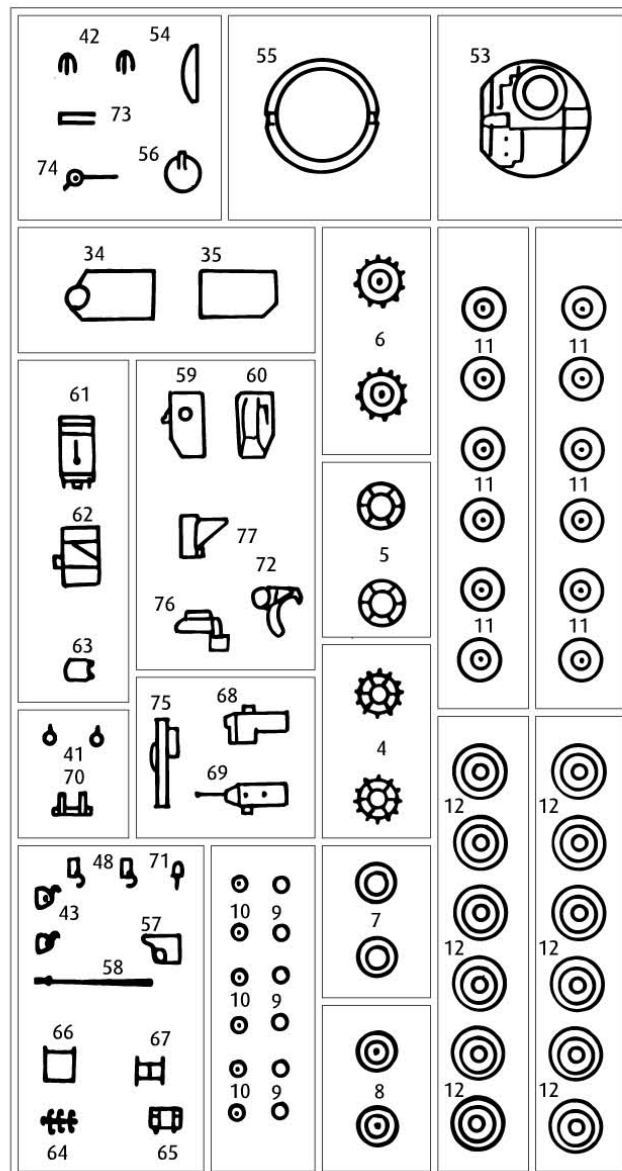
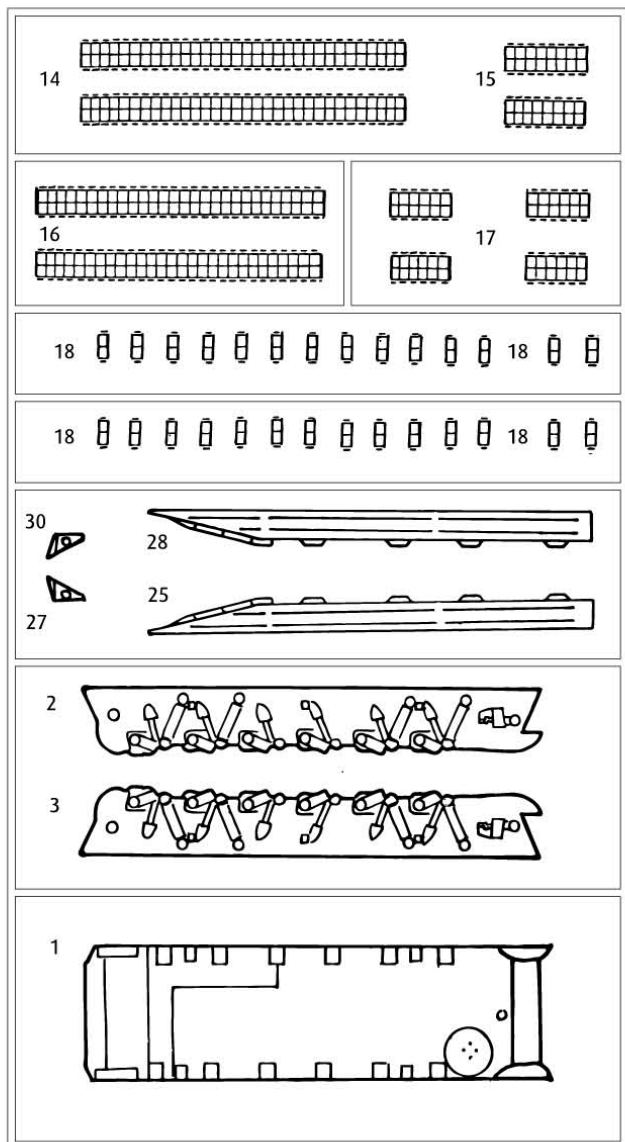
2002  
САТИНОВИЙ ЛАК  
VARNISH SATIN

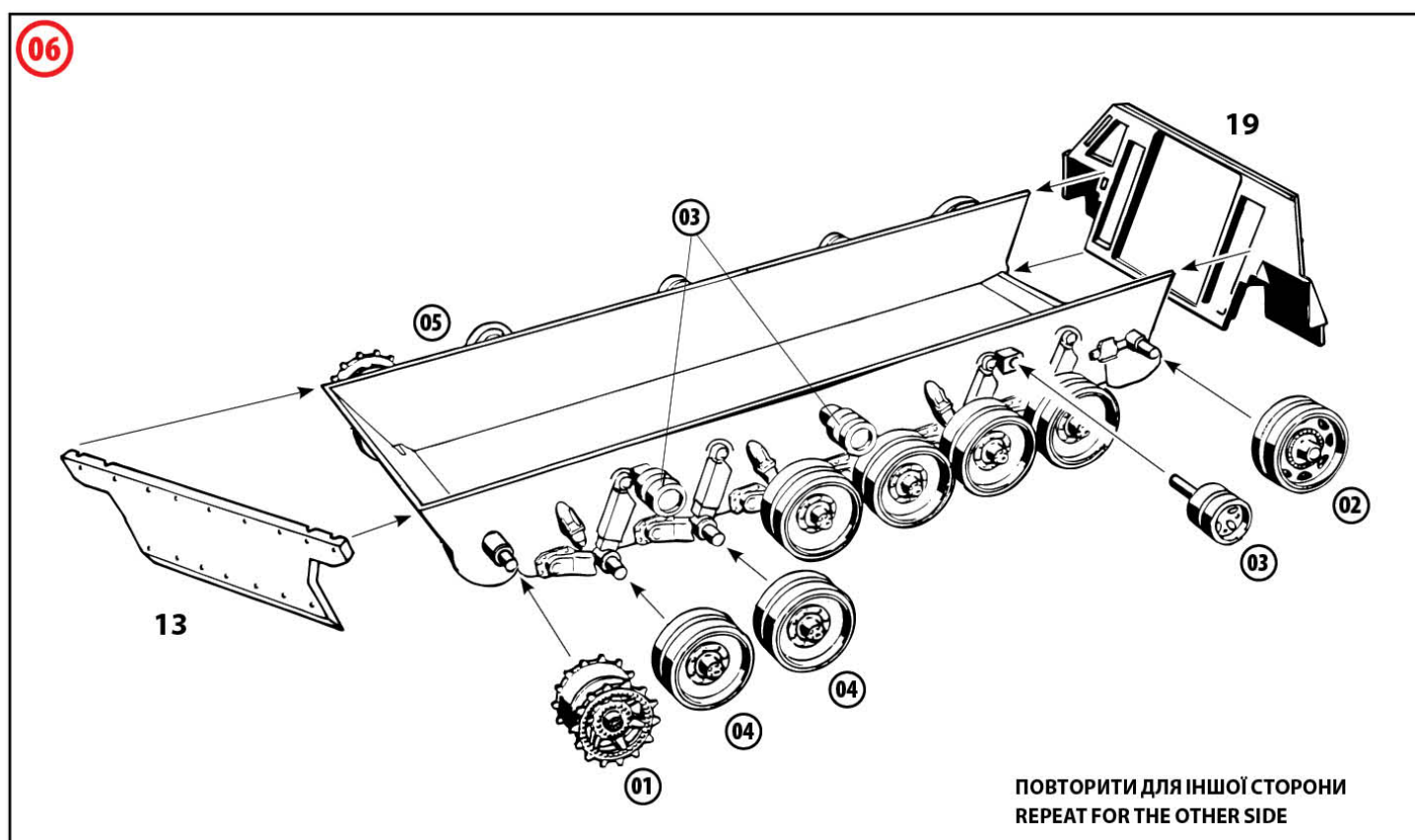
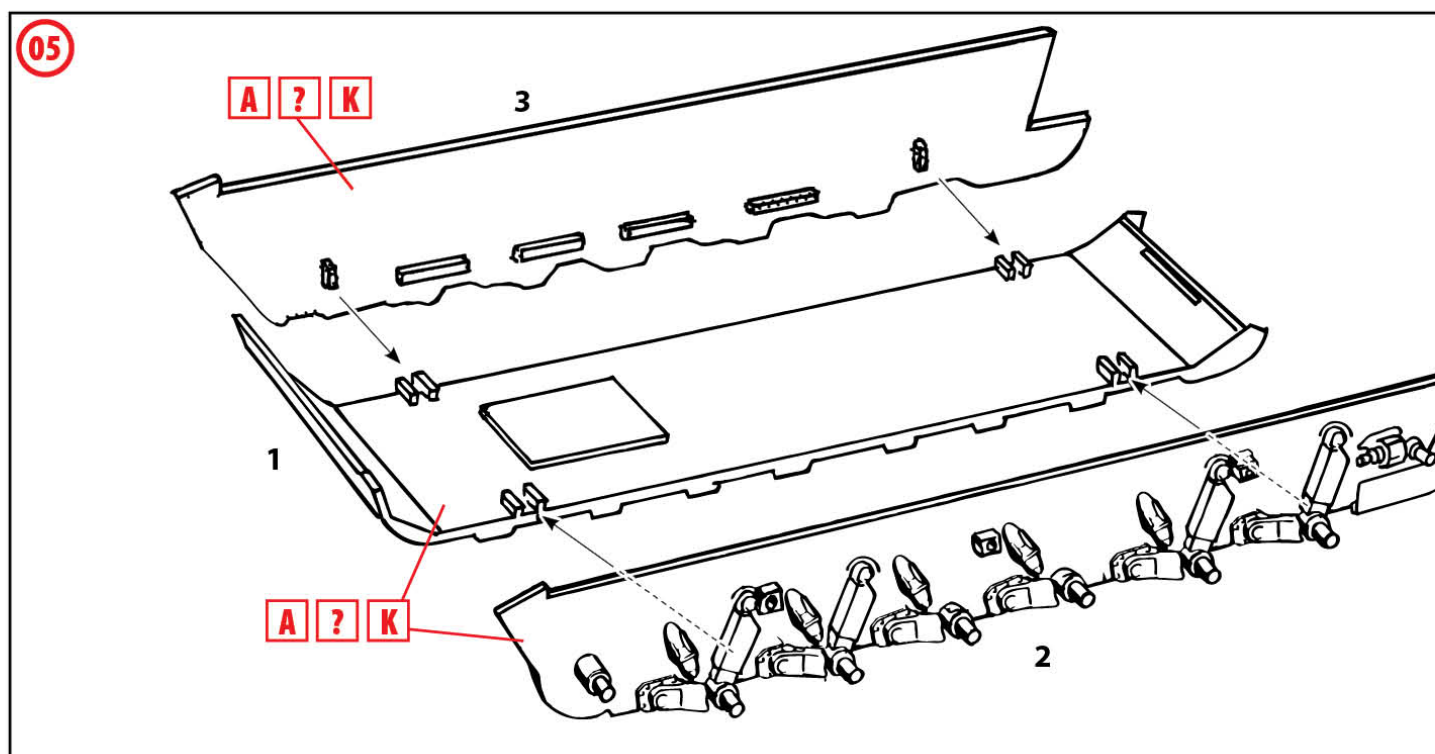
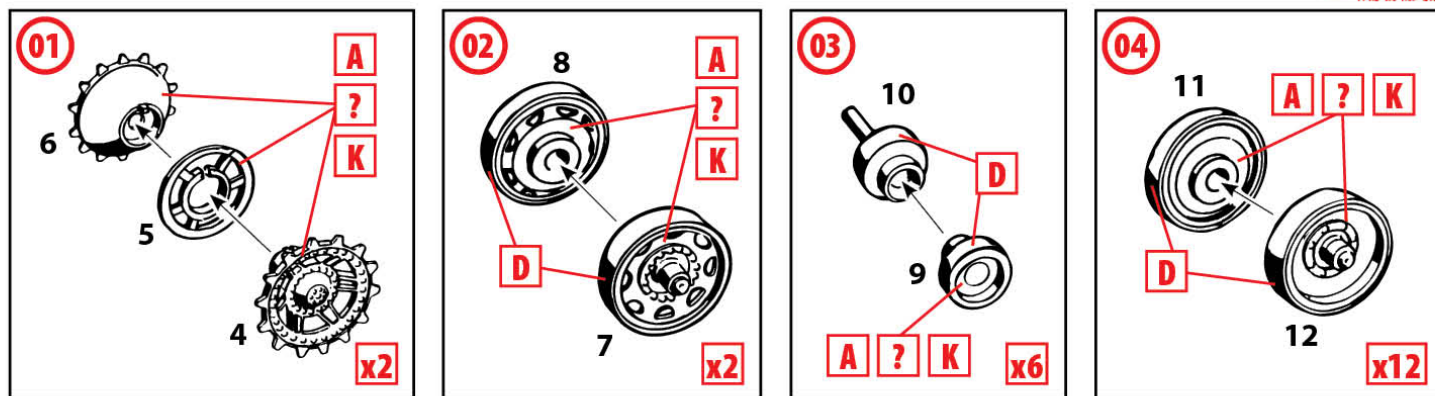
2003  
ГЛЯНЦЕВИЙ ЛАК  
VARNISH GLOSS

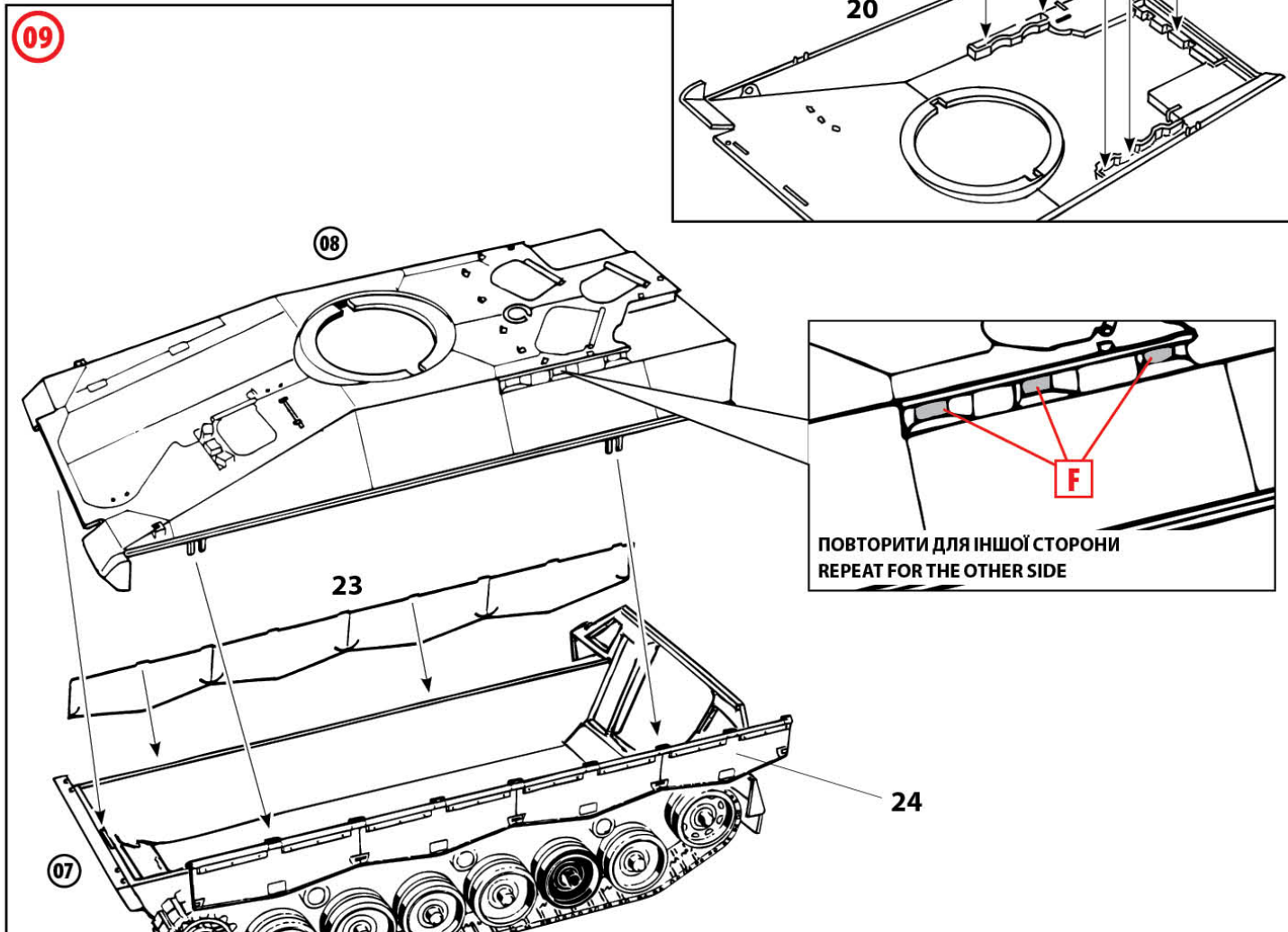
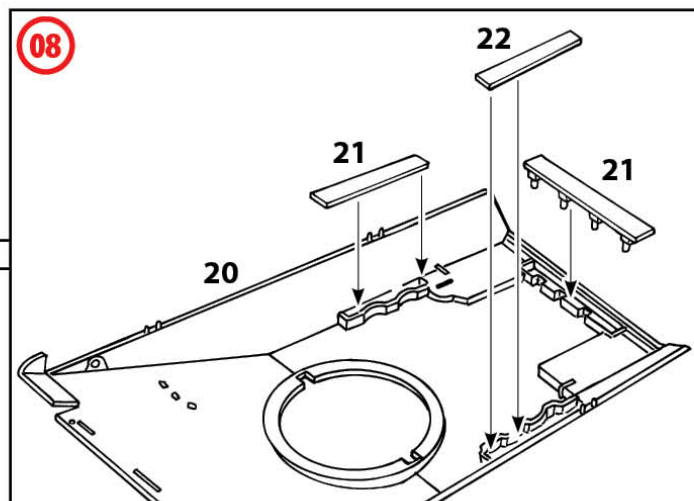
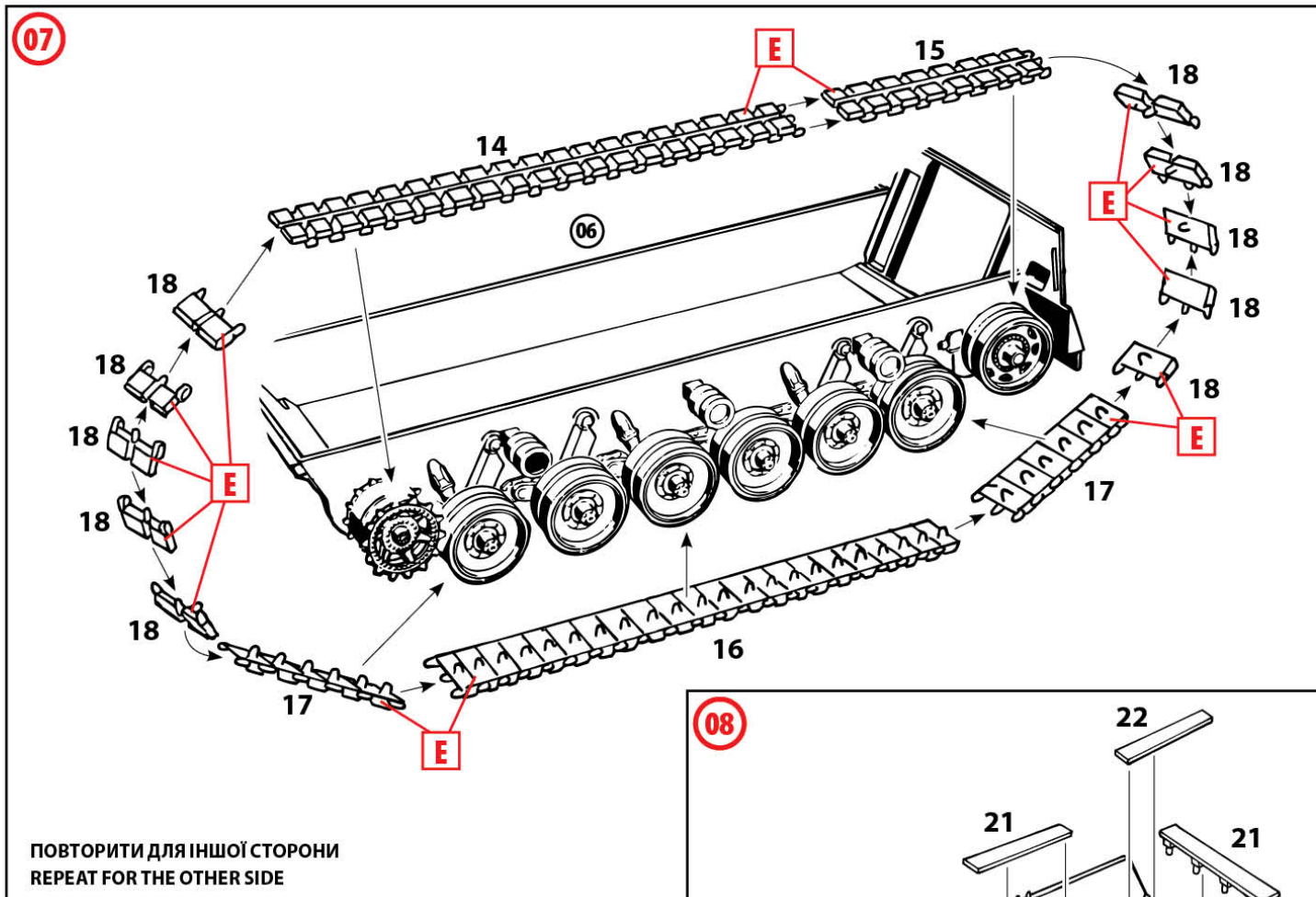
Підпишіться  
на наш канал

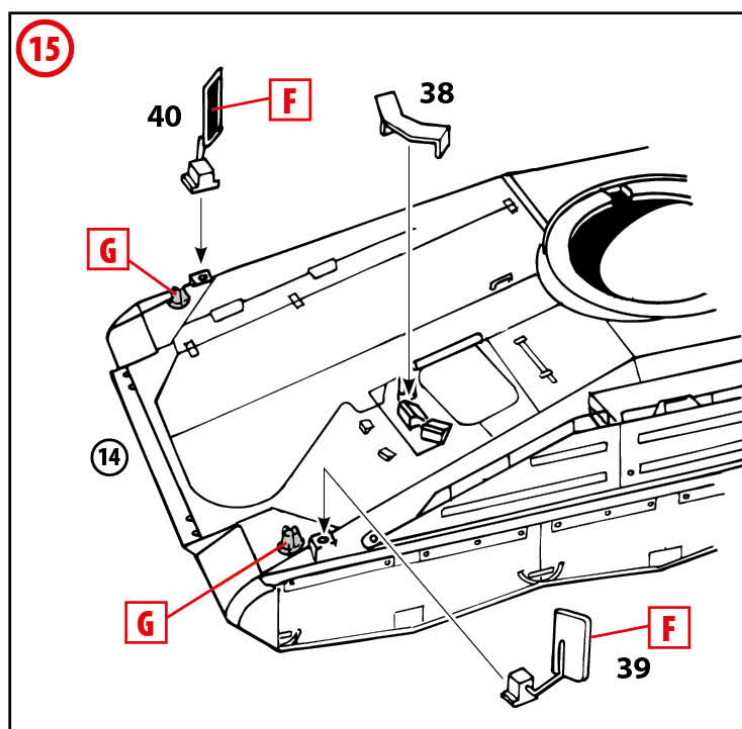
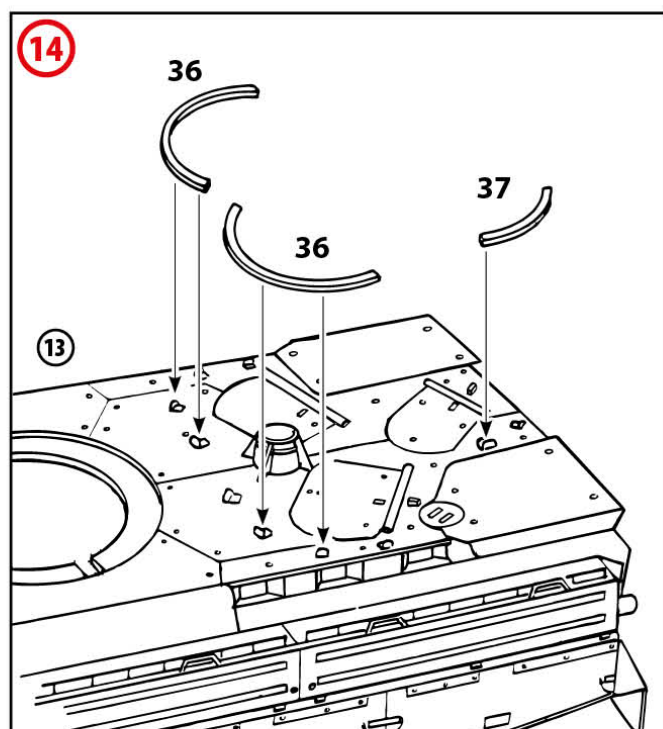
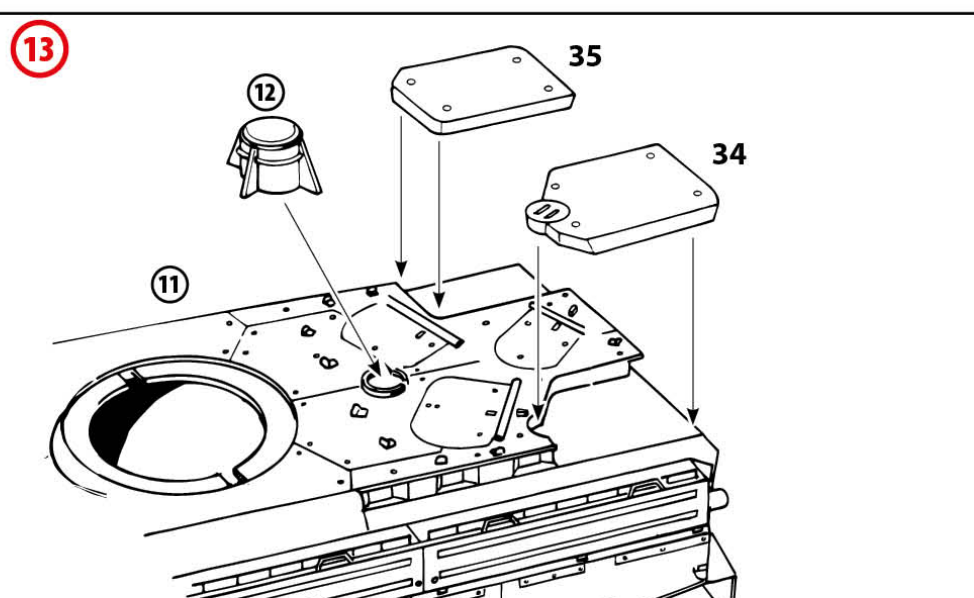
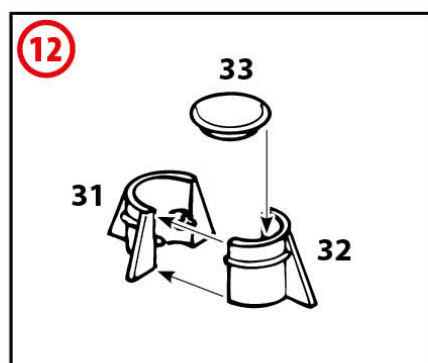
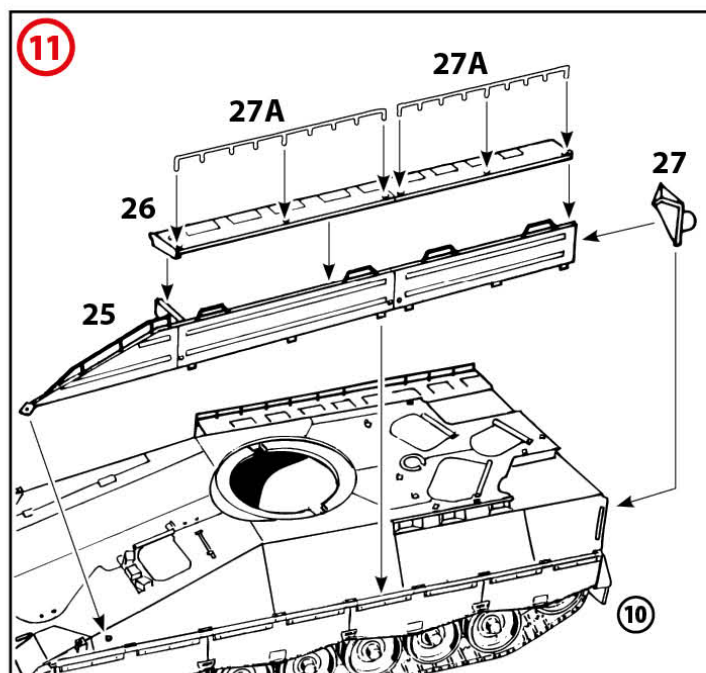
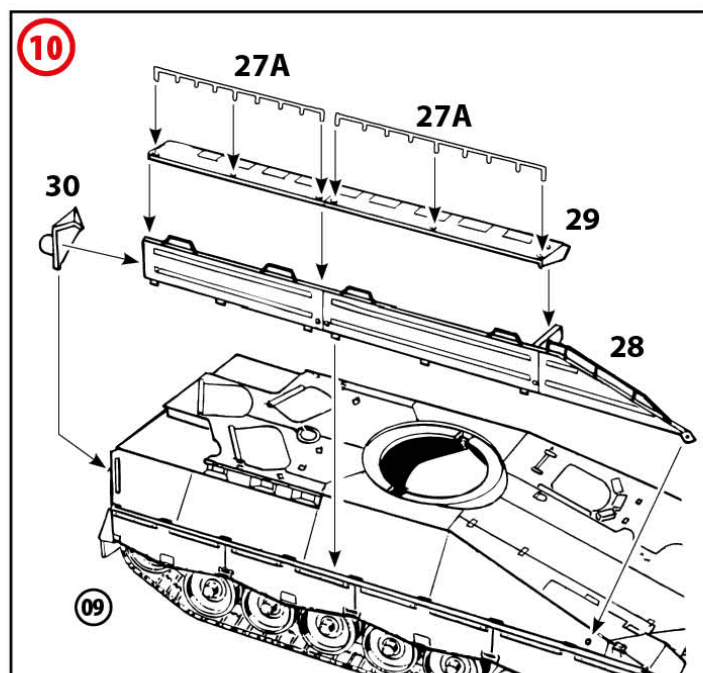


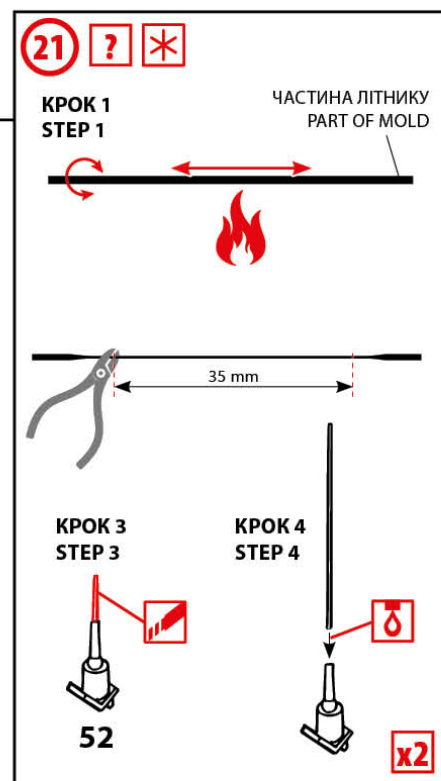
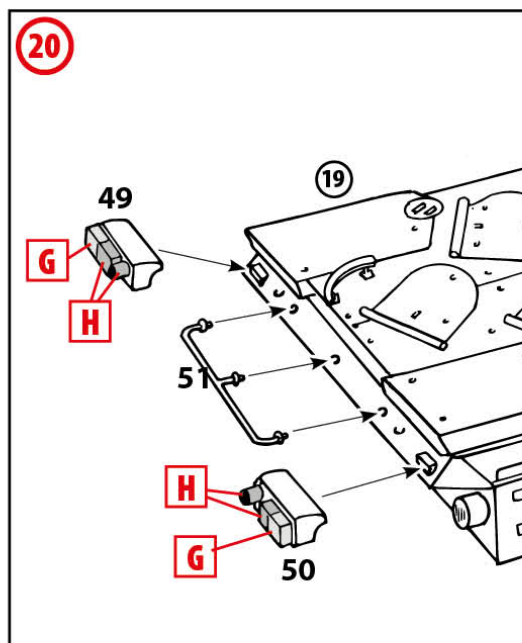
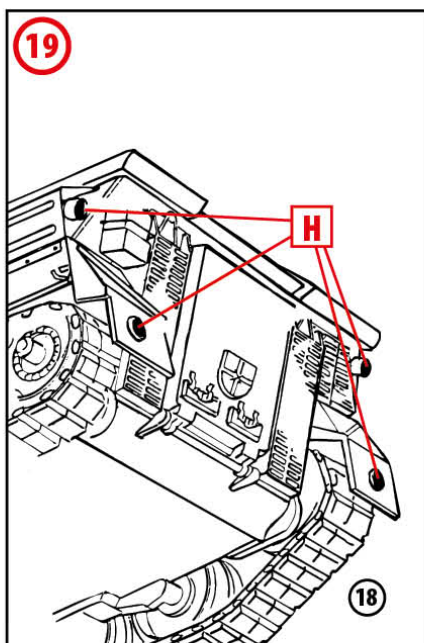
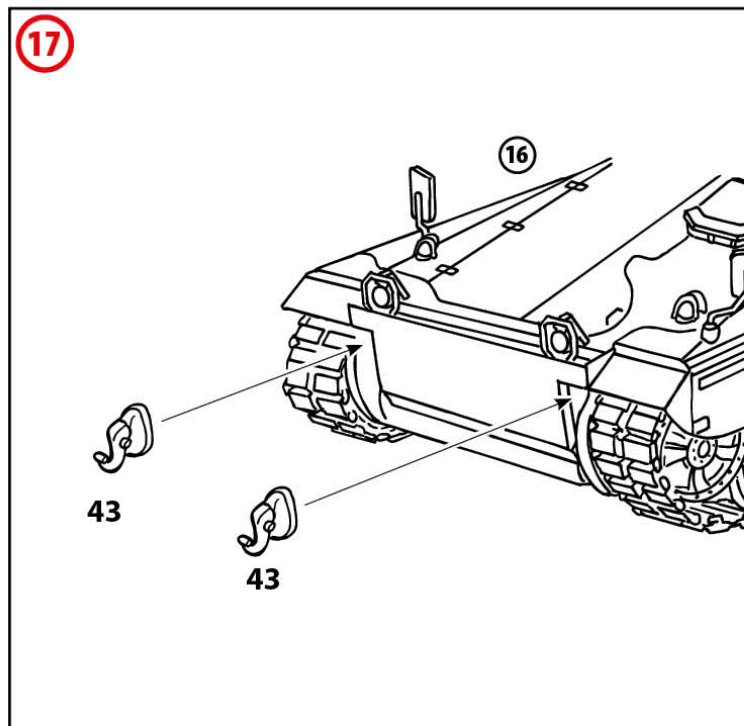
Subscribe to our  
youtube channel

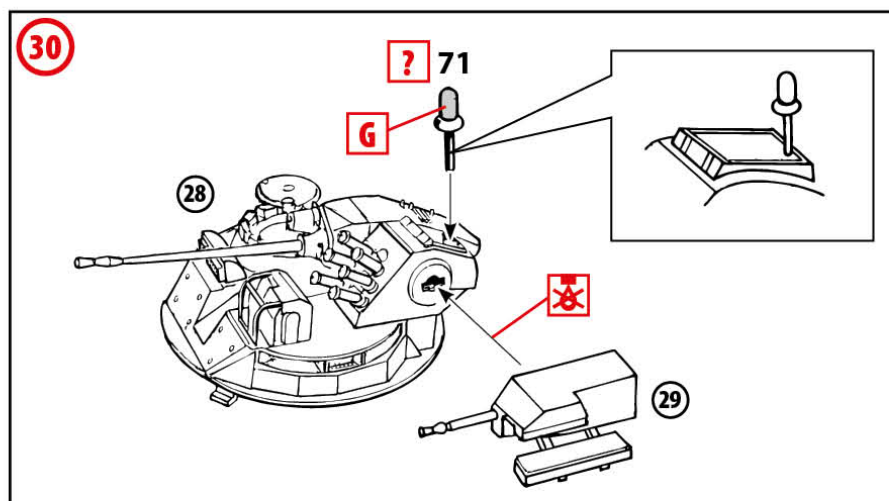
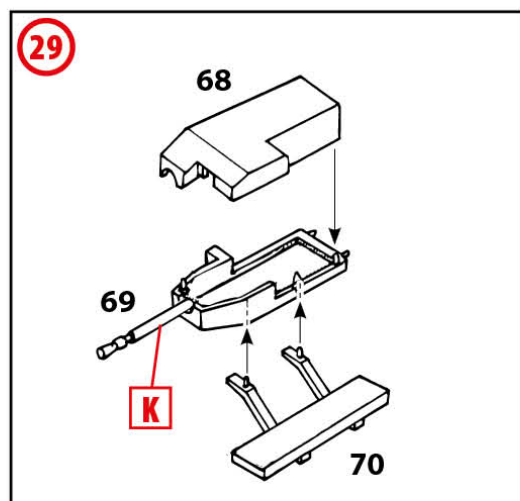
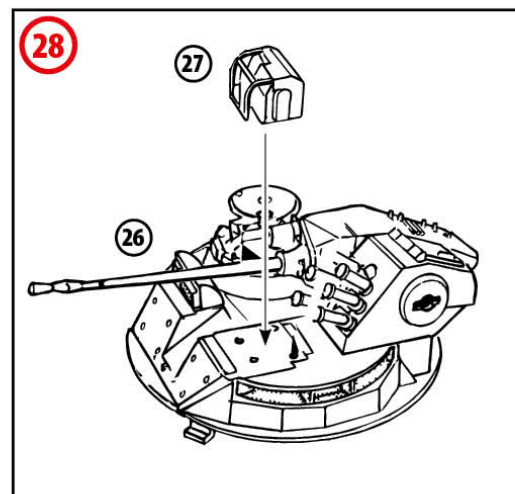
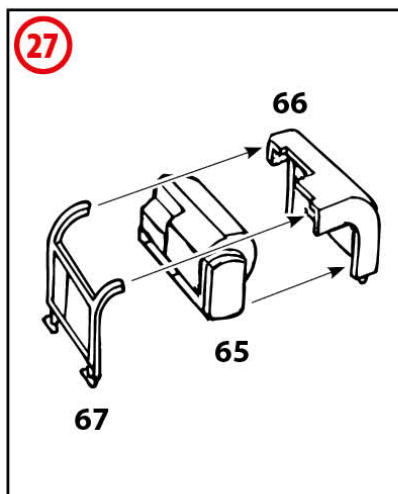
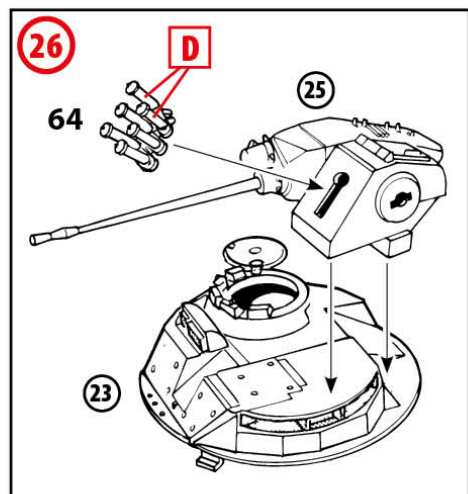
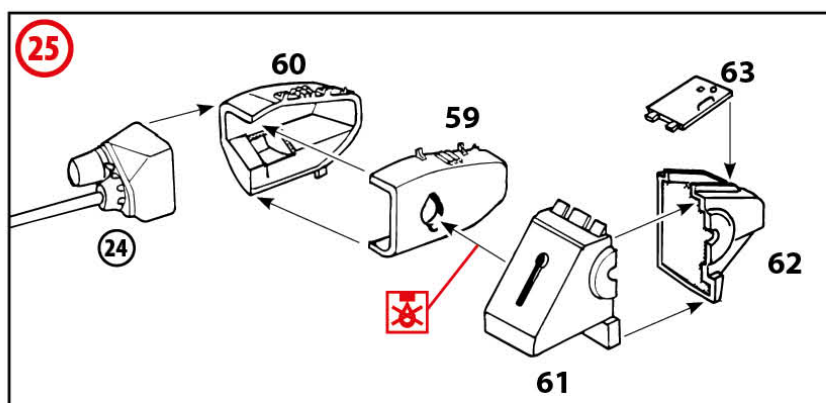
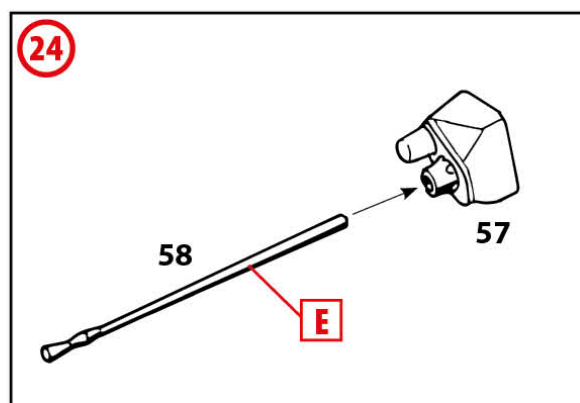
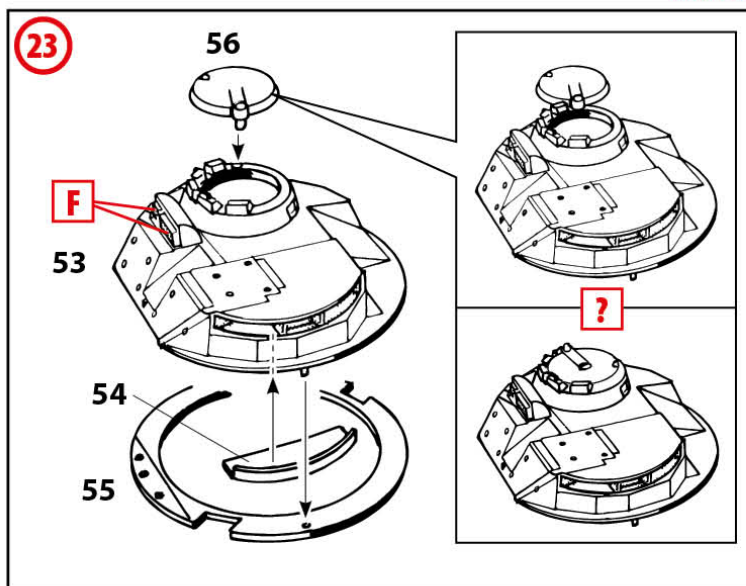
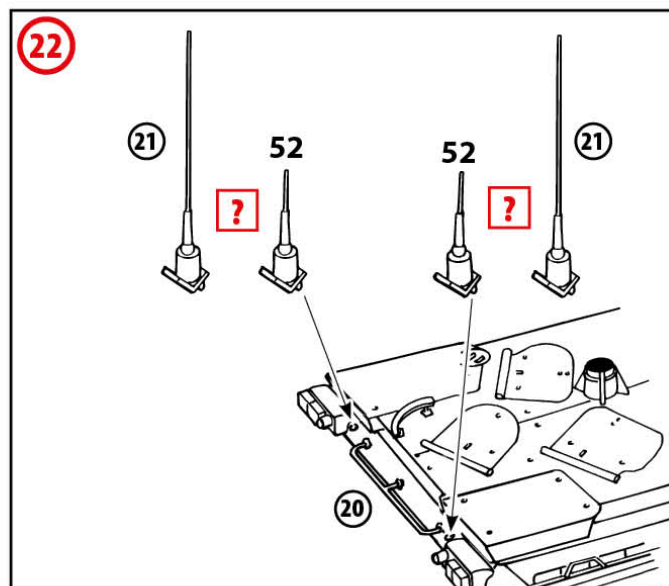


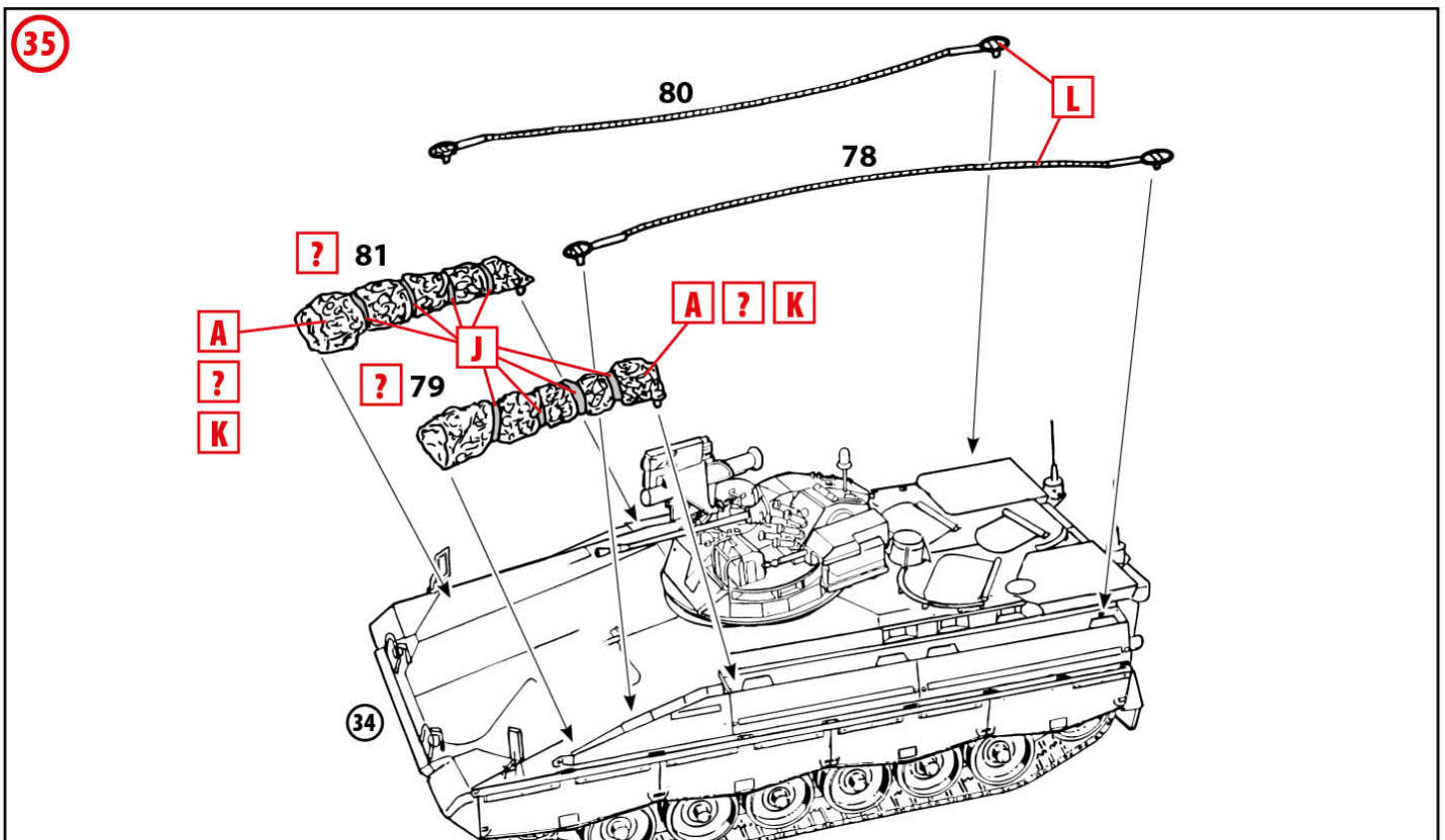
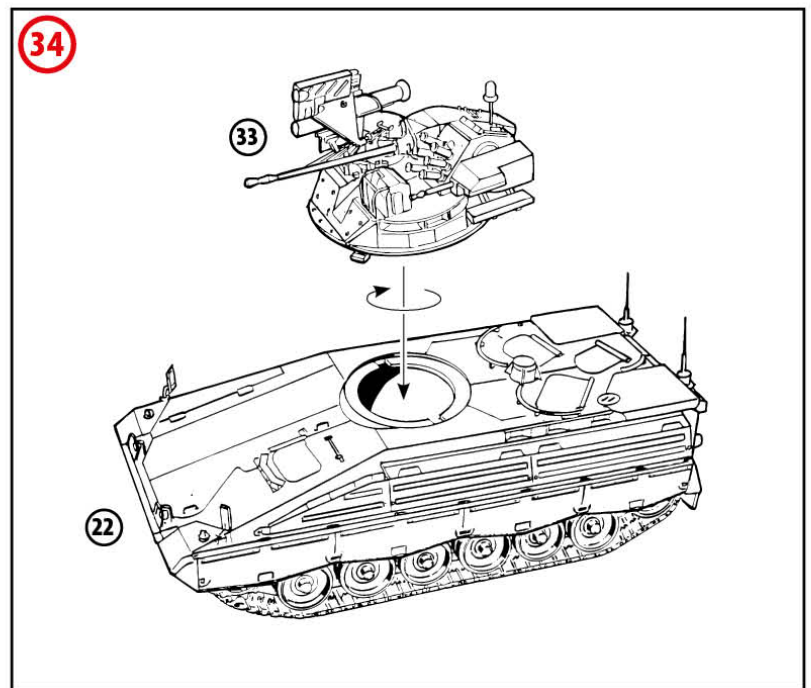
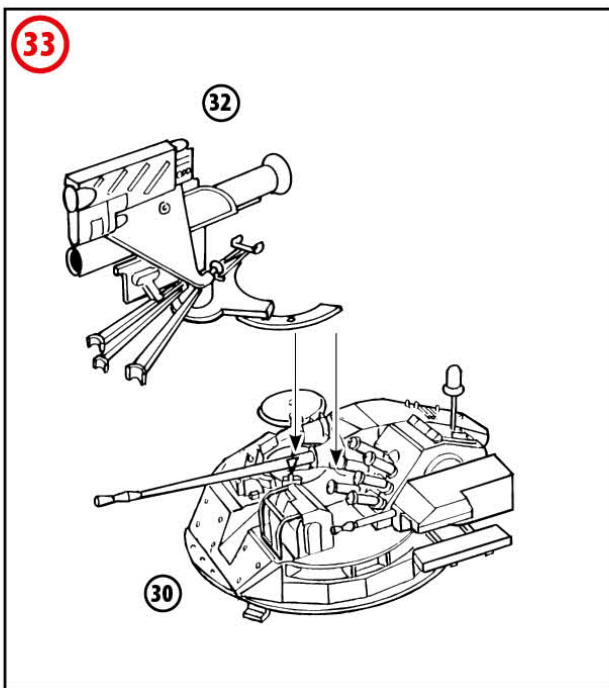
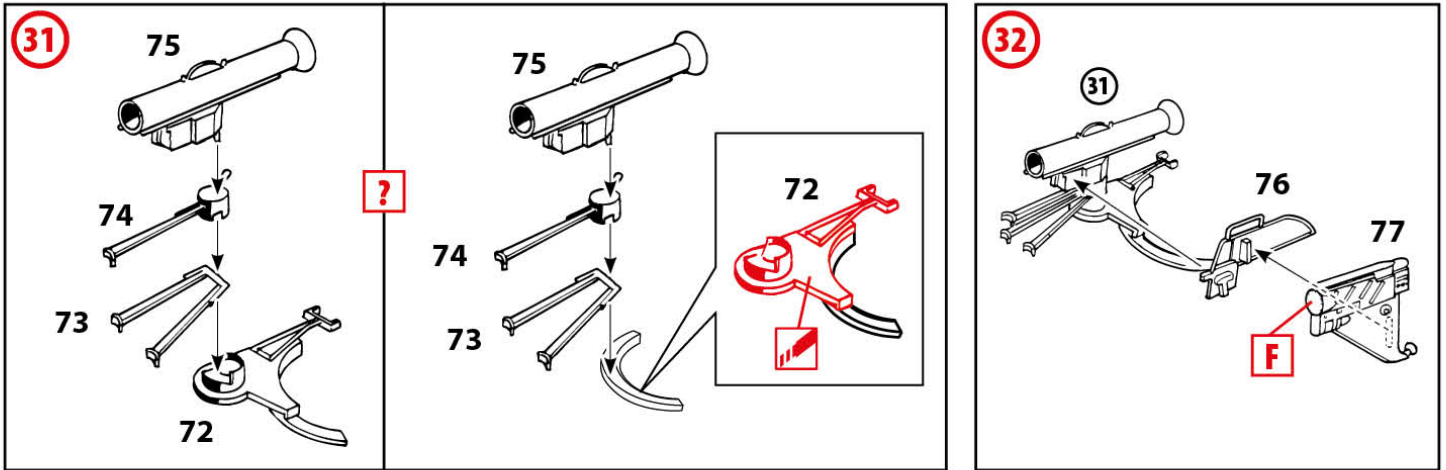


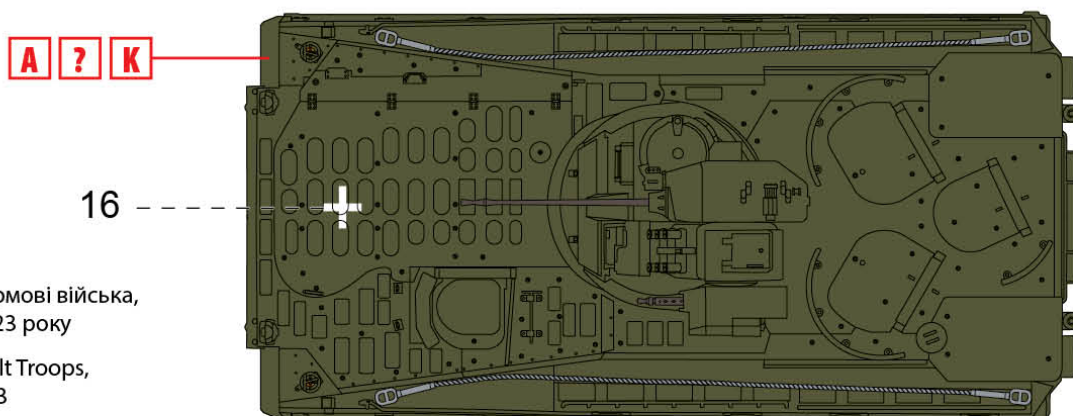
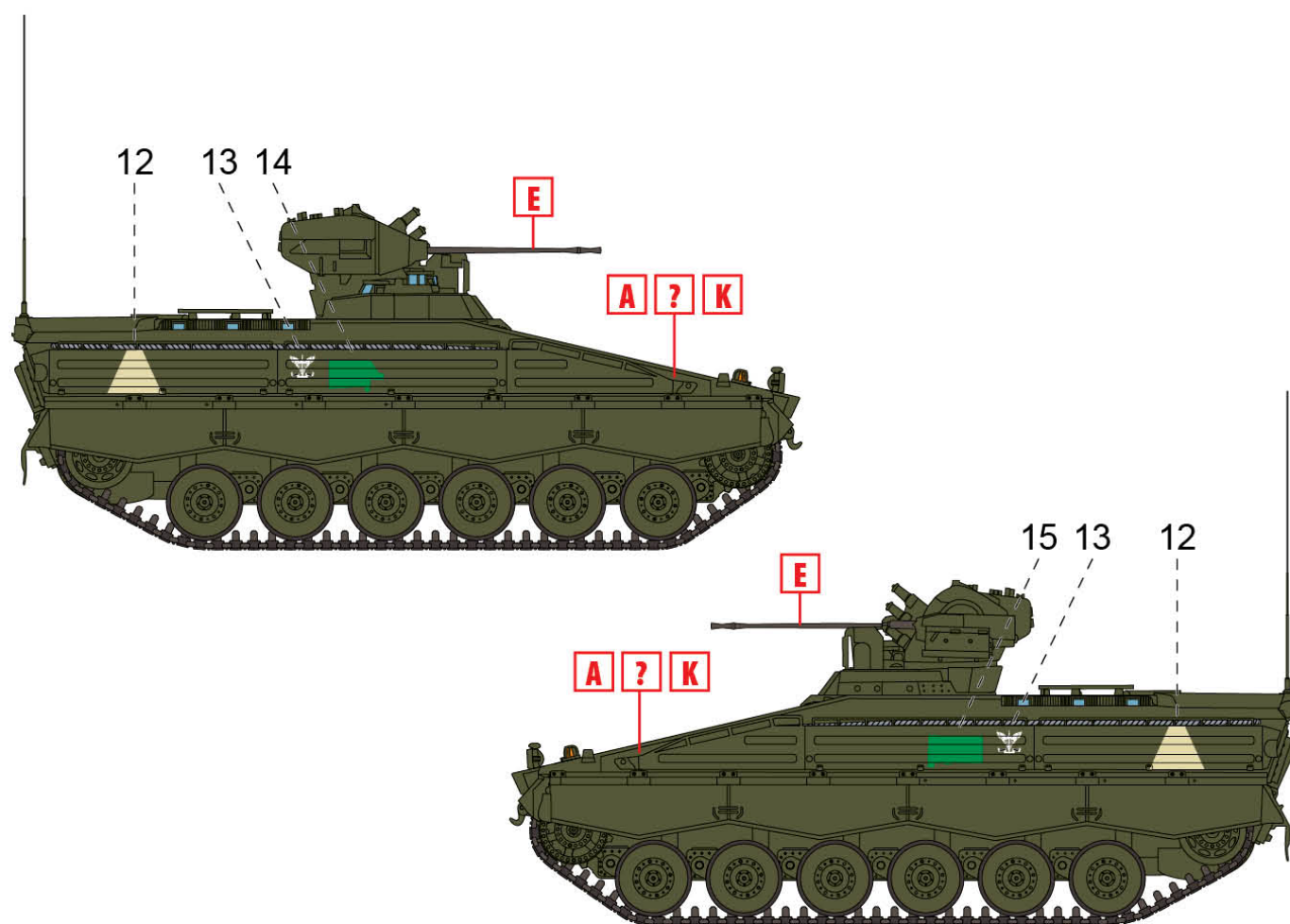
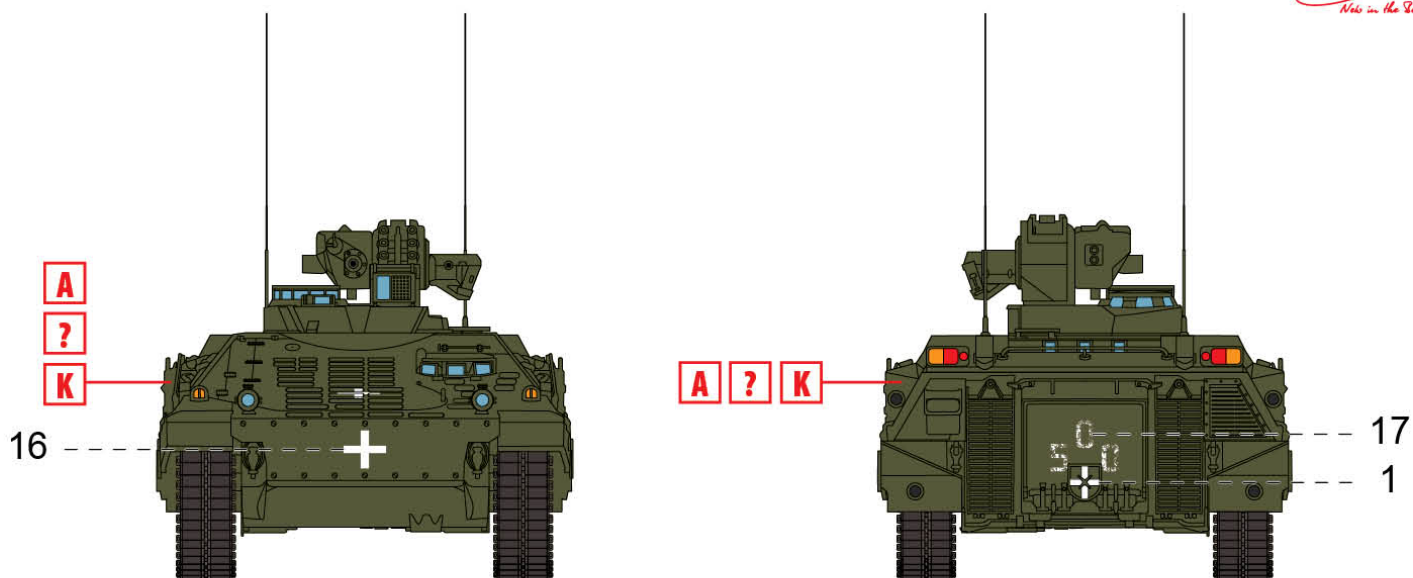






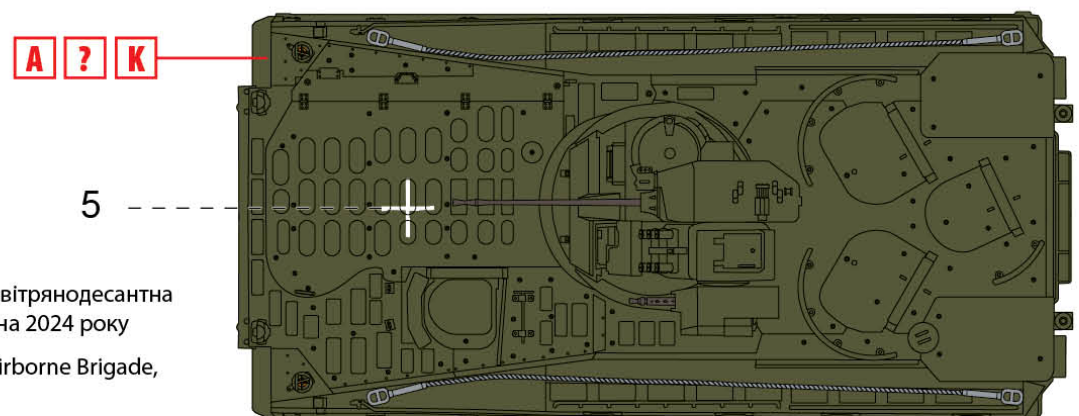
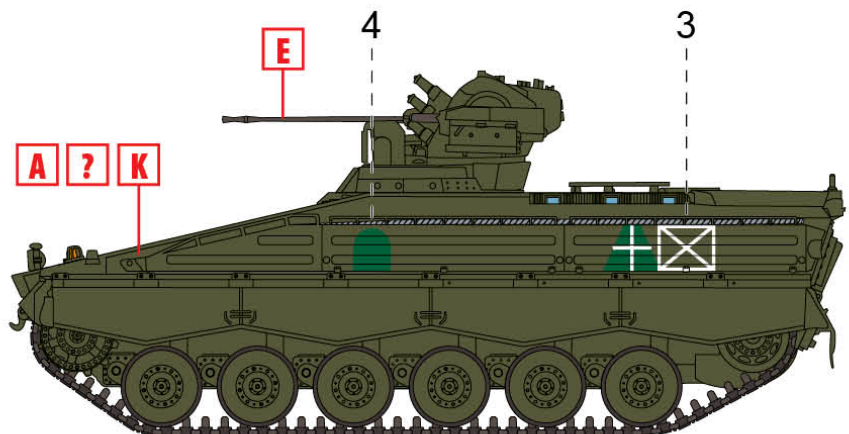
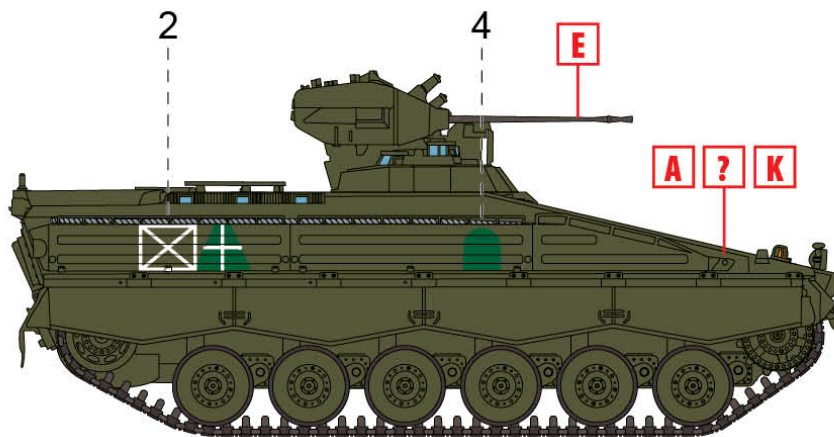
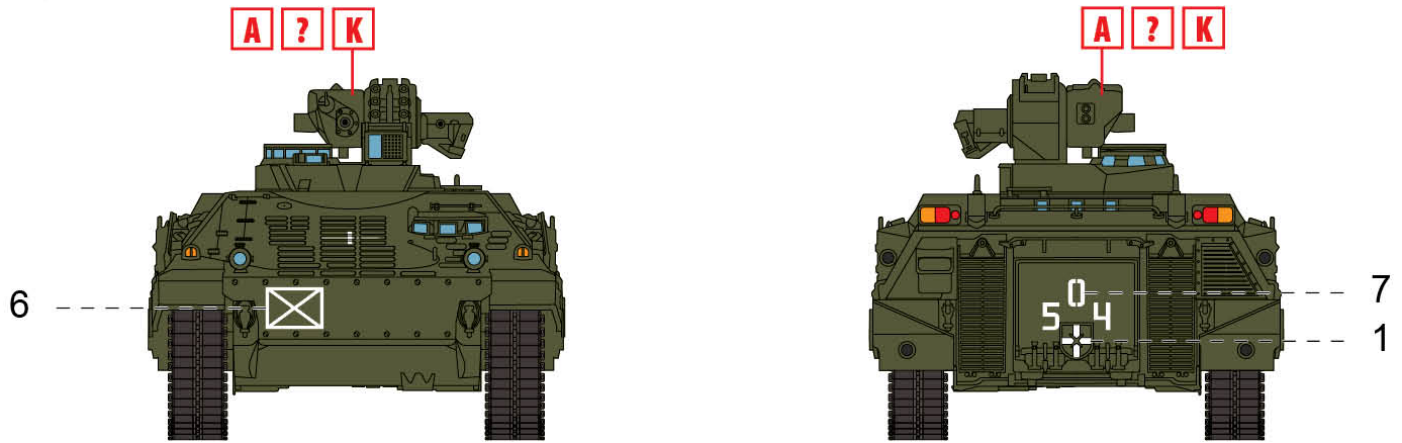






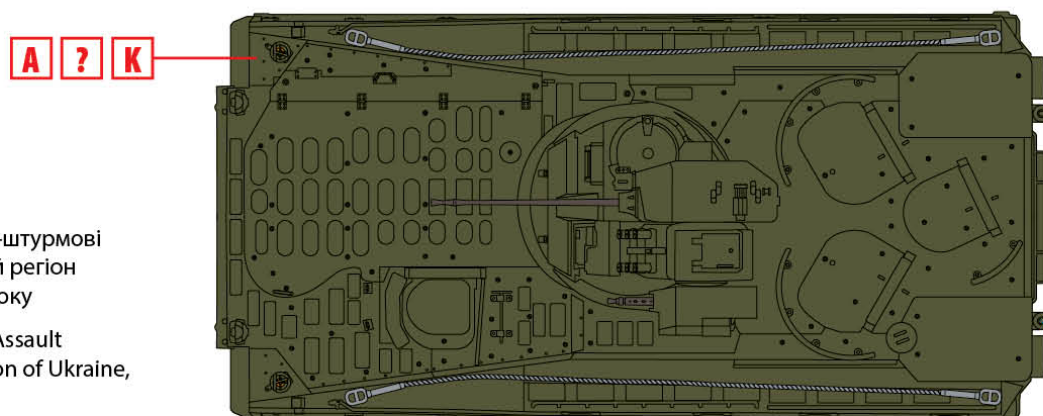
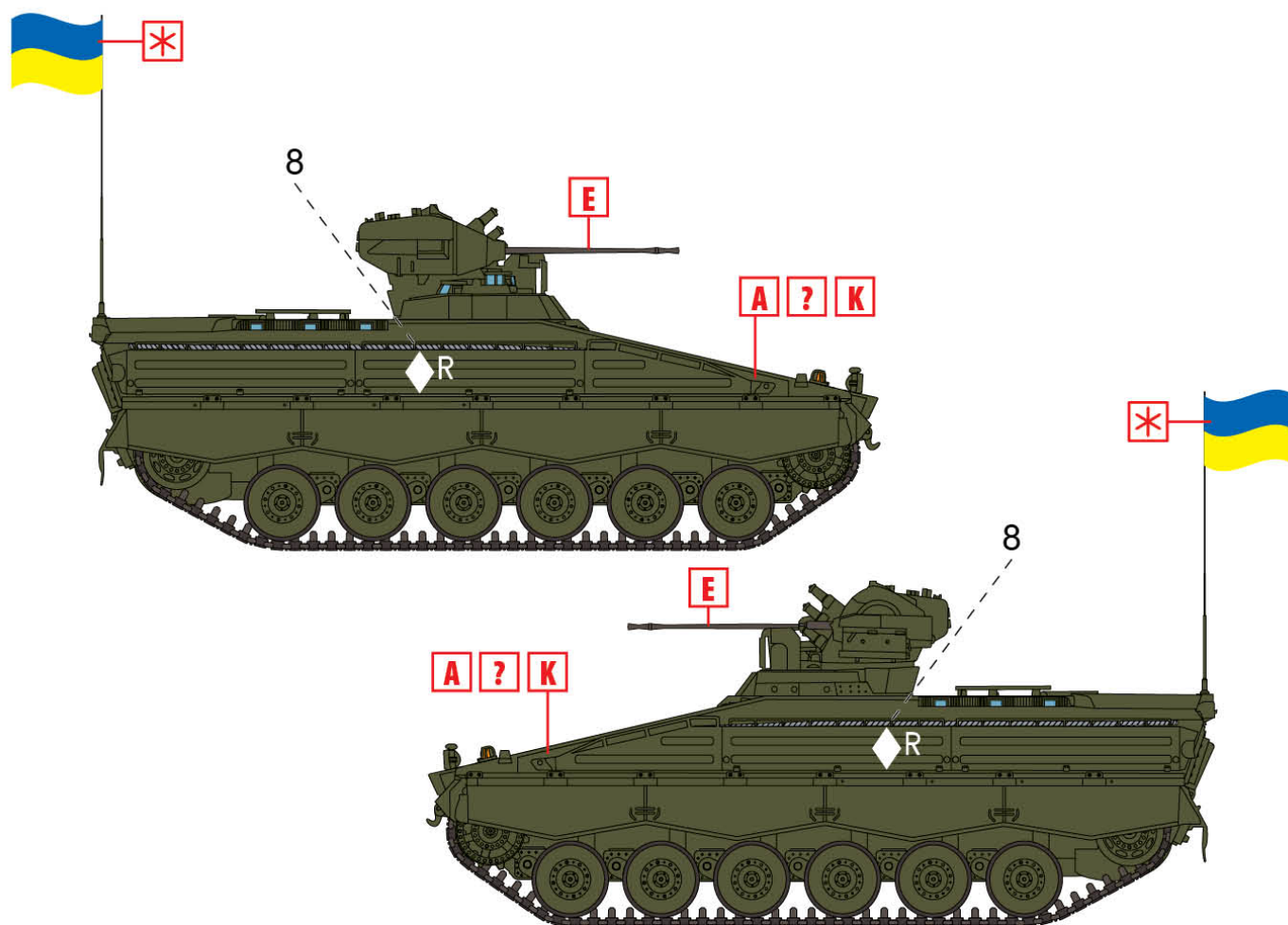
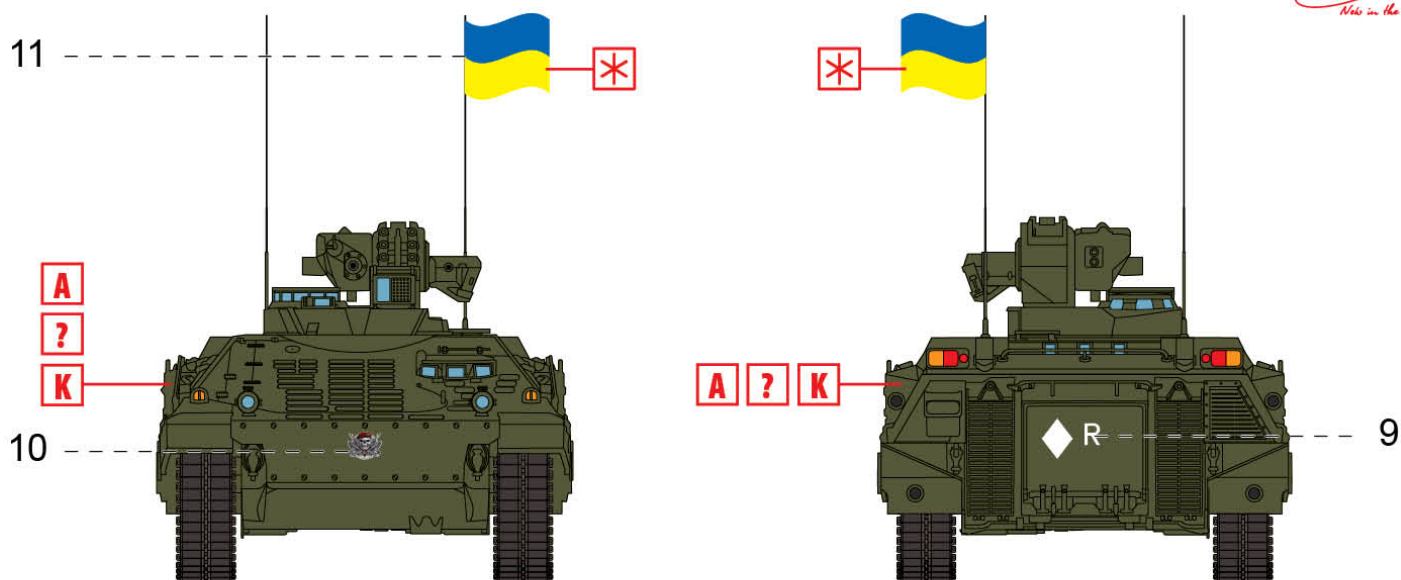
1. SPz Marder 1A3, Десантно-штурмові війська,  
Донецька область, грудень 2023 року

SPz Marder 1A3, Airborne Assault Troops,  
Donetsk Region, December 2023



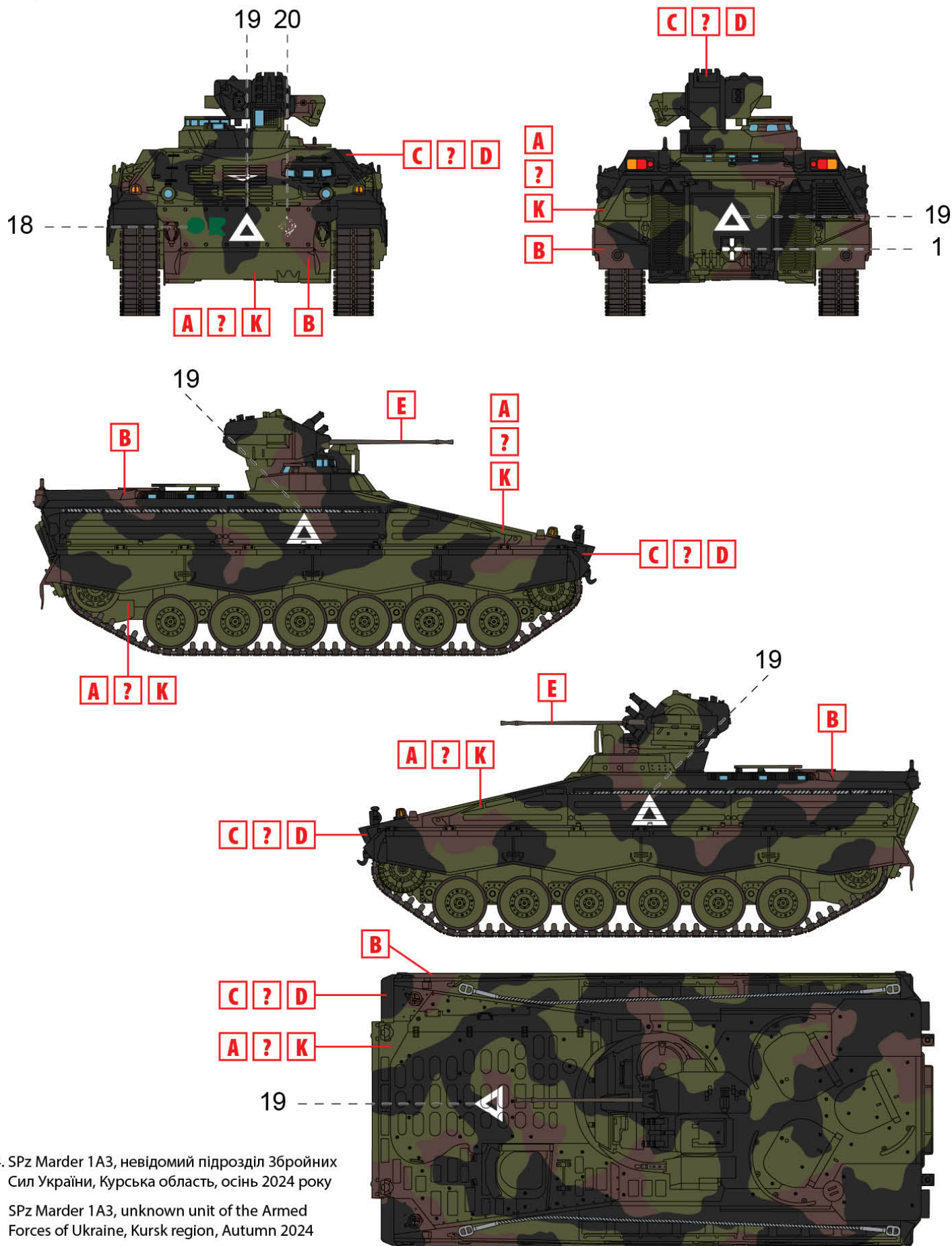
2.SPz Marder 1A3, 25-та окрема повітрянодесантна  
бригада, Донецька область, весна 2024 року

SPz Marder 1A3, 25th Separate Airborne Brigade,  
Donetsk region, Spring 2024



3. SPz Marder 1A3, Десантно-штурмові  
війська, Південно-Східний регіон  
України, літо-осінь 2024 року

SPz Marder 1A3, Airborne Assault  
Troops, Southeastern Region of Ukraine,  
Summer-Autumn 2024



4. SPz Marder 1A3, невідомий підрозділ Збройних Сил України, Курська область, осінь 2024 року

SPz Marder 1A3, unknown unit of the Armed Forces of Ukraine, Kursk region, Autumn 2024