

ЗРК "Стрела-10СВ"

UKR Легкий зенітний ракетний комплекс 9К35 ("Стрела-10СВ") був прийнятий на озброєння у 1976 році. Призначений для безпосереднього прикриття військ в рухомих формах бою та на марші від низьколітаючих літаків і вертольотів армійської і тактичної авіації.

Бойова машина 9А35 входить до складу ЗРК 9К35 і призначена для забезпечення передпускової підготовки ракет і пуску їх по низьколітаючим цілям. Вона представляє собою легкий броньований транспортір-тягач, на якому розміщені пускова установка з чотирма направляючими для закріплення ракет в контейнерах, засоби прицілювання, знаходження цілей, зв'язку та інше.

Пуски ракет можуть проводитися з місця, під час руху та з коротких зупинок.

Чотири ракети знаходяться на направляючих пускового пристрою і чотири - в корпусі машини.

Пускова установка смонтована в кормовій частині тягача на шаровому погоні і складається із башти, станка і люльки. Передня частина башти закрита кулепостійким захисним склом.

Діапазон кутів наведення ПУ - від -5 до +80°.

Додаткове озброєння - установка ПКМБ з боекомплексом до нього.

Швидкість на плаву - 6 км/год.

ОСНОВНІ БТХ:

Бойова вага, т	12,1
Екіпаж, чол	3
Довжина, м	6,93
Ширина, м	2,85
Висота, м	3,2
База, м	3,7
Макс швидкість, км/год	61,5
Запас ходу, км	500

Боекомплект:

- ракети, мм 8х120

Двигун:

- тип... Дизель, 4- тактний

- потужність, 176кВт(240к.с.)

DEU 1976 wurde leichte Flugabwehraketenkomplex 9E35 ("Strela-10CB") als neue Waffe in die Ausrüstung eingeführt. Er ist für die unmittelbare Deckung der Truppenteile von niedrig fliegenden Flugzeugen und Hubschraubern der Armee, - und taktischen Luftflotte in den beweglichen Formen des Gefechtes, sowie auf dem Marsch bestimmt.

Die Kampfmaschine 9A35 ist Bestandteil des 9K35 und gewährleistet die Vorbereitung der Raketen vor dem Start gegen niedrigfliegenden Ziele. Sie stellt sich einen leichten Schützenpanzerwagen - Trecker dar, auf dem die Visiereinrichtungen, Mittel für die Aufdeckung der Ziele, Nachrichtenverbindung und and. Untergebracht sind. Der Start der Raketen kann von der Stelle 'beim Stehen', während der Bewegung und bei den kurzen Stoppen vorgenommen werden.

4 Raketen befinden sich auf den Startschienen der Startanlage und 4 im Körper der Maschine. Die Startanlage ist im Heckteil des Treckers auf dem Kugelfoß montiert und besteht aus Turm, Lafette und Wiege. Der vordere Turmteil ist mit dem schußfesten Schutzglas bedeckt.

Der Bereich des Lenkungswinkels der Startanlage beträgt von -5 bis +80°.

Als zusätzliche Ausrüstung ist die Anlage "PKMB" mit dem Kampfsatz.

Die Geschwindigkeit beim Schwimmen beträgt 6 km/h.

TECHNISCHE DATEN:

Gewicht, t	12,1
Besatzung, Mann	3
Die Länge, m	6,93
Die Breite, m	2,85
Die Höhe, m	3,2
Basis, m	3,7
Höchstgeschwindigkeit, km/h	61,5
Fahrbereich (Straße), km	500

Kampfsatz:

- Raketen, mm 8х120

Triebwerk:

- Typ... 4-takt dieselmotor

- Leistung... 176кВт(240PS)

ENG Light rocket landing complex 9K35 ("Strela-10CB") was adopted in 1976.

It is intended for direct cover of troops in mobile forms of the battle and on the march from low-flying aircraft and helicopters of army and tactical aircraft.

Fighting machine 9A35 is included into rocket landing complex 9K35 and is intended for provision of pre-start preparation of rockets and their start for low-flying targets. It is a light armored troop carrier that includes starting device with 4 guides for fixing of rockets in containers, gun-sight devices, communication equipment, equipment for target detection, etc. The start of rockets can be conducted from idle start, during the movement and short stops. 4 rockets are located on the guides of starting device and the other 4 - in the machine frame.

The starter is mounted in the stern part of prime mover on spherical cut and consists of turret, mount and gun-cradle. The frontal part of turret is shut off by the bullet-resistant safety glass.

Range of angles for starter pointing varies from -5 to +80°. Additional ammunition is "PKMB" device with ammunition to it.

Speed by navigation - 6 km an hour.

BASIC SPECIFICATIONS:

Combat weight, t	12,1
Crew, men	3
Length, m	6,93
Width, m	2,85
Height, m	3,2
Base, m	3,7
Max speed, km/h	61,5
Fuel endurance on highway, km	500

Ammunition:

- rockets, mm 8х120

Engine:

- type... 4-stroke diesel

- power... 176кВт(240hp)

RUS Легкий зенітний ракетний комплекс 9К35 ("Стрела-10СВ") был принят на вооружение в 1976 году.

Предназначен для непосредственного прикрытия войск в подвижных формах боя и на марше от низколетящих самолетов и вертолетов армейской и тактической авиации.

Боевая машина 9А35 входит в состав (ЗРК)9К35 и предназначена для обеспечения предпусковой подготовки ракет и пуска их по низколетящим целям. Она представляет собой легкий бронированный транспортёр-тягач, на котором размещены пусковая установка с четырьмя направляющими для закрпления ракет в контейнерах, средства прицеливания, обнаружения целей, связи и другие.

Пуски ракет могут производиться с места, в движении и с коротких остановок. Четыре ракеты находятся на направляющих пускового устройства и четыре - в корпусе машины.

Пусковая установка смонтирована в кормовой части тягача на шаровом погоне и состоит из башни, станка и люльки. Передняя часть башни закрыта пулестойким защитным стеклом.

Диапазон углов наведения ПУ - от -5 до +80°.

Дополнительное вооружение - установка ПКМБ с боекомплексом к нему.

Скорость на плаву - 6 км/час.

ОСНОВНЫЕ БТХ:

Боевой вес, т	12,1
Экипаж, чел	3
Длина, м	6,93
Ширина, м	2,85
Высота, м	3,2
База, м	3,7
Макс. скорость, км/ч	61,5
Запас хода, км	500

Боекомплект:

- ракеты, мм 8х120

Двигатель:

- тип... дизель, 4-х тактный

- мощность... 176кВт(240л.с.)

УВАГА - ПРОЧИТАТИ ОБОВ'ЯЗКОВО!

Деталі з рамок вирізати за допомогою гострого ножа або кусочка. Номери деталей позначені цифрами: 1, 2, 3... Рамка, в якій знаходиться деталь, позначена літерою: А, В, С... Порядок з'єднання деталей позначений цифрами: ①, ②, ③... З'єднувати деталі за допомогою клею Plastic CEMENT.

Вказівка до наклеювання декалей: вирізати з аркуша потрібні декалі; покласти їх у посуд з чистою водою приблизно на 0,5 хвилини, накласти декалі на модель, а потім зсунути їх з аркуша. Для кращого прилипання, притиснути їх чистою ганчіркою.

ATTENTION USEFUL ADVICE!

Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissors and trim away excess plastic. Do not pull off parts. Numbers of parts are marked figures: 1, 2, 3... Frames, in which the part is situated, are marked by letters: A, B, C... The parts assembling sequence is marked figures: ①, ②, ③... Use plastic cement only.

Directions for applying the decals: cut out from the sheet the necessary decals; plunge them into a vessel with pure water for about 0.5 minute; apply the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of clean rag.

ВНИМАНИЕ - ПРОЧИТАТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО!

Детали из рамок вырезать при помощи острого ножа или кусочка. Номера деталей обозначены цифрами: 1, 2, 3... Рамка, в которой находится деталь, указана буквой: А, В, С... Порядок монтажа деталей указан цифрами: ①, ②, ③... Клеить детали при помощи клея Plastic CEMENT.

Указание для наклеивания декалей: вырезать из листа нужные декали; опустить их в посуду с чистой водой приблизительно на 0,5 минуты, наложить декали на модель, а затем сдвинуть их с листа. Для лучшего прилипания, прижать их марлевым тампоном.

ACHTUNG EIN NÜTZLICHER RAT!

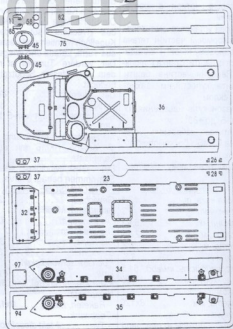
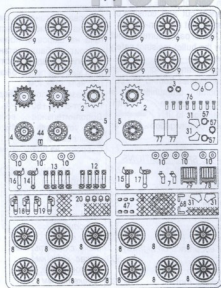
Die einzelnen Montagestelle mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzling entfernen. Nummern der Einzelteile sind als Ziffer angegeben: 1, 2, 3... Der Rahmen, in welchem sich der Einzelteil befindet, wird als Buchstabe angegeben: A, B, C... Die Reihenfolge der Montage wird als Ziffer angegeben: ①, ②, ③... Bitte nur Plastikklebstoff verwenden.

Anweisungen für Abziehbilder-Anbringen: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 0,5 Minute eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abheben. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.

НЕОБХІДНІ ФАРБИ / REQUIRED COLORS / BENÖTIGTE FARBEN / НЕОБХОДИМЫЕ КРАСКИ

A H33	Чорний Matt Black Mattschwarz Черный	D H70	Цегляно-червоний Matt Brick Red Ziegel Rot, matt Кирпично-красный	G H155	Темно-оливковий Matt Olive Drab Olivgrau, matt Темно-оливковый
B H53	Чорний, окисдований Gun Metal Black Metall-Brüniert Черный, окисдованный	E H110	Дерев'яний Matt Natural Wood Naturholz, matt Деревянный	H H191	Сріблястий, хром Chrome Silver Chromsilber Серебристый, хром
C H84	Світло-сірий Matt Light Grey Hellgrau, matt Светло-серый	F H153	Сигнальний червоний Insignia Red Signalrot Сигнальный красный	I H81	Оливково-жовтий Matt Pale Yellow Olivgelb, matt Оливково-желтый

Hobby.dp.ua



КЛЕЙТИ
GLUE
KLEBEN
КЛЕИТЬ



НЕ КЛЕЙТИ
DO NOT GLUE
NICHT KLEBEN
НЕ КЛЕИТЬ



СЛИВАТИ
FILE DOWN
ENTFERNEN
СЛИПІТЬ

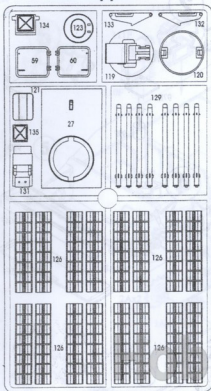


ФАРБУВАТИ
PAINT
FÄRBN
КРАСИТЬ



НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ
APPLY A DECAL
ABZIEHBILDER ANBRINGEN
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

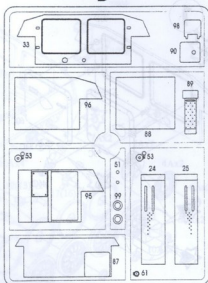
H



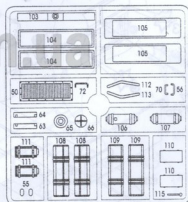
Ex2



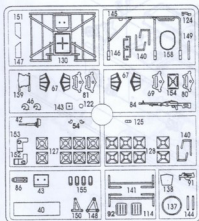
D



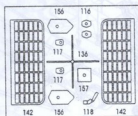
F



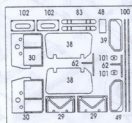
K



M



G



КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦИЙ
NUMBER OF WORKING STEPS
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦИЙ



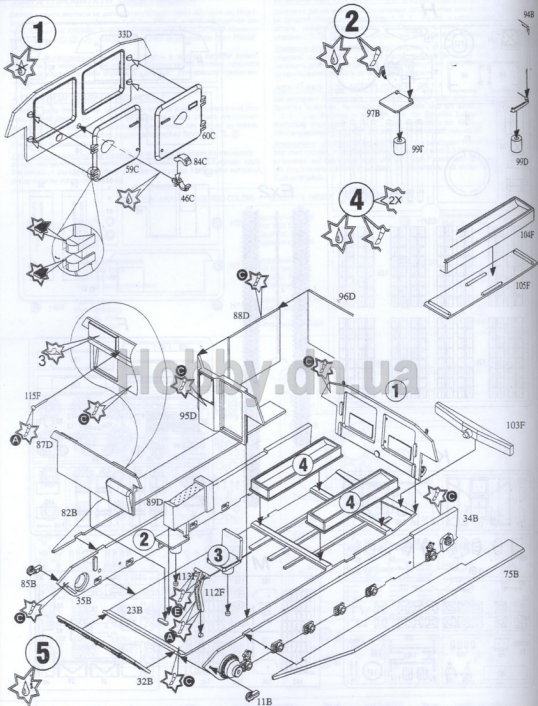
ПАРТИ
SOLDER
LOTEN
ПАРТИ



ЗІГНУТИ
BEND
BIEGEN
СОГНУТЬ



ПОВТОРИТИ З ПРОТИВЛЕЖНОГО БІКУ
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLEGEN SEITE WIEDERHOLEN
ПОВТОРИТИ С ПРОТИВПОЛОЖНОЇ СТОРОНИ



4



КЛЕЙТИ
GLUE
KLEBEN
КЛЕИТЬ



НЕ КЛЕЙТИ
DO NOT GLUE
NICHT KLEBEN
НЕ КЛЕИТЬ



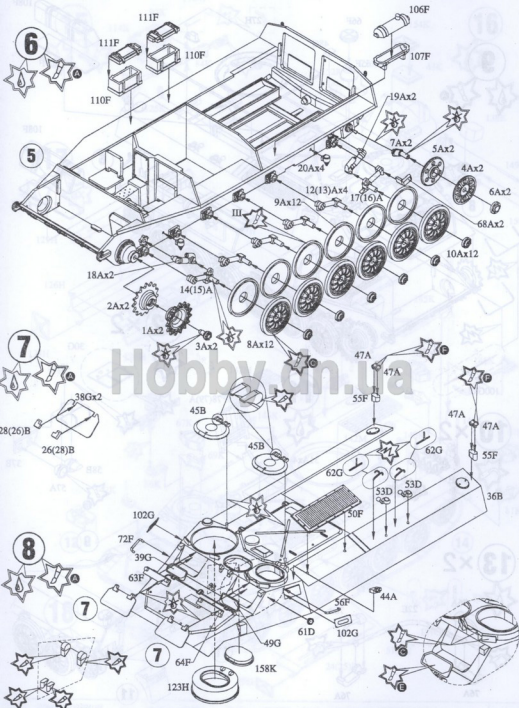
СПИЛЯТИ
FILE DOWN
ENTFERNEN
СПИЛИТЬ



ФАРБУВАТИ
PAINT
FÄRBN
КРАСИТЬ



НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ
APPLY DECAL
ABZIEHBILDER ANBRINGEN
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ



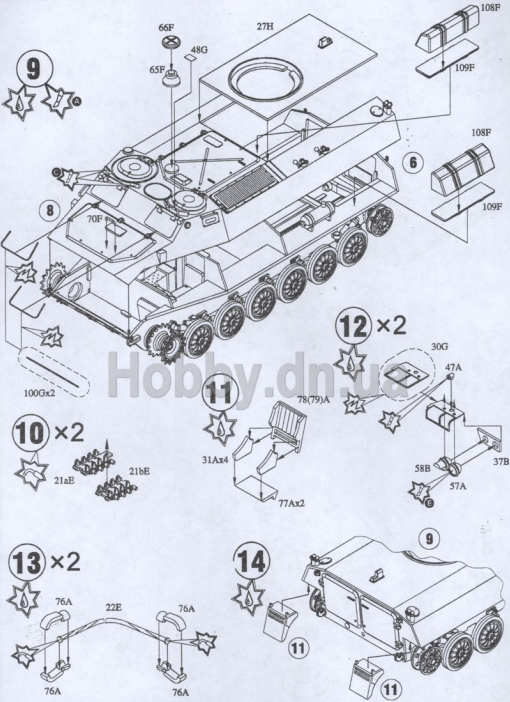
ПАРТИ
SOLDER
LOTEN
ПАЇТЬ



ЗФОРМУВАТИ
FORM
FORMEN
ФОРМОВАТЬ



НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ
'APPLY DECAL
ABZIEHBILDER ANBRINGEN
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ



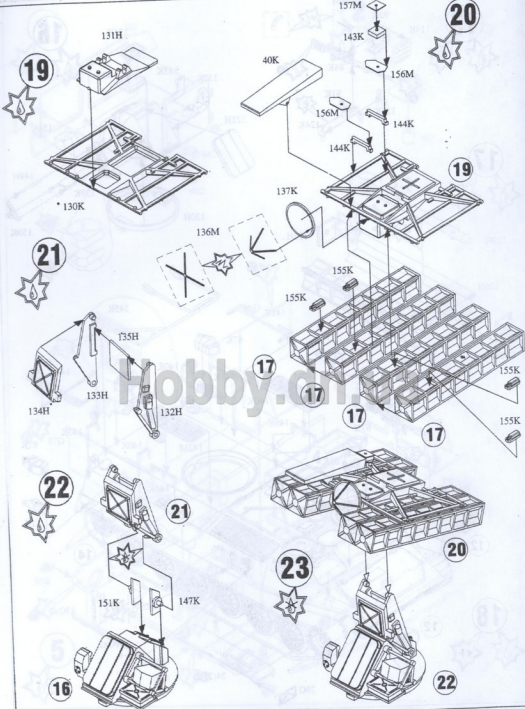
6

КЛЕТКИ
CEMENT
KLEBEN
KLEITZ

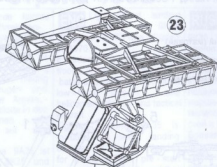
НЕ КЛЕТКИ
DO NOT CEMENT
NICHT KLEBEN
НЕ КЛЕИТЬ

ВИДАЛИТИ
REMOVE
ENTFEREN
УДАЛИТЬ

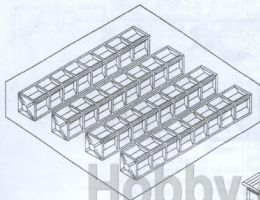
ФАРБУВАТИ
PAINT
FÄRBN
КРАСИТЬ



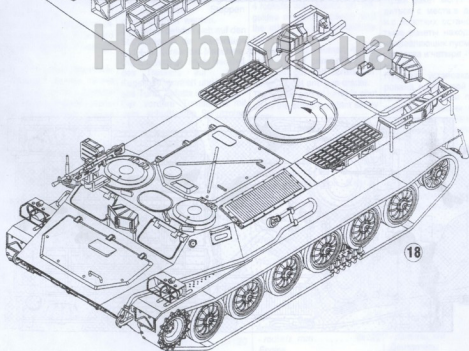
24



23



УСЕРЕДИНУ
INSIDE



18



КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ
NUMBER OF WORKING STEPS
ANZAHL DER ARBEITSSCHRITTE
КОЛИКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ



ПАРТИ
SOLDER
LÖTEN
ПАРТЯ






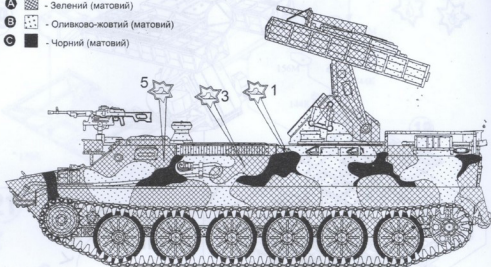
ЗІГНУТИ
BEND
BIEGEN
СОГНУТЬ



ПОВТОРИТИ З ПРОТИЛЕЖНОГО БІКУ
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGENDE SEITE WIEDERHOLEN
ПОВТОРИТИ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЇ СТОРОНИ

ПРИКЛАД РОЗФАРБУВАННЯ ДЛЯ ЛІСОСТЕПОВОЇ МІСЦЕВОСТІ

- А  - Зелений (матовий)
 В  - Оливково-жовтий (матовий)
 С  - Чорний (матовий)



Hobby.dn.ua

