

PICKUP

w/ZU-23-2

皮卡搭载 ZU-23-2高射炮



1/35
SCALE



皮卡搭载 ZU-23-2

皮卡 (PickUp) 作为一种带有开放式货厢的轻型卡车, 在当今的各个领域都有着非常广泛的应用。世界上许多汽车制造商, 如: 丰田、福特、日产等都将皮卡作为一个很重要的产品系列, 并且不断更新换代。同时, 皮卡凭借着自身易于操控、重量轻巧、坚固耐用、载货灵活、成本低廉的优势也被广泛的应用于军事领域。在现今的许多冲突地区, 活跃着大量的各型皮卡。它们不仅被用作军用物资的运载工具, 而且更多的是被用来充当轻型火力支援车辆。它们装备有机枪、轻型高炮、无后坐力炮, 甚至火箭发射巢和轻型火箭炮, 这些货厢里装载着各型武器的皮卡驰骋于各个战场, 并且取得了很多不俗的战绩。

ZU-23-2是前苏联于20世纪50年代设计、60年代定型并生产的双管23mm轻型高射炮, 主要装备苏军摩托化步兵师和坦克师属高射炮团及伞兵团属高射炮连。ZU-23-2射速高、重量轻、造价低廉, 是深受前线部队欢迎的火力支援武器。该炮大量出口到亚洲、非洲和拉丁美洲国家, 参加过包括中东战争、两伊战争、阿富汗战争、利比亚内战等多场战争和地区冲突。该炮牵引状态长4.57m, 牵引状态宽1.83m, 有效射程2500m, 最大射高5100m, 高低射界 $-4^{\circ} \sim +85^{\circ}$, 它可以装载到装甲车、卡车甚至皮卡等各种载具上, 成为一种高效的机动火力支援武器, 在压制敌方步兵进攻和支援己方防守时起到突出作用。

Pickup w/ZU-23-2

With its open cargo bay design, the light truck known as pickup is widely utilized in many fields nowadays. Many mainstream automobile manufacturers including Toyota, Ford and Nissan have all kept the type developed continuously, forming an important part of their product line. Unique characteristics such as easy handling, light weight, sturdy construction and great versatility with low cost also make pickups find their way well into military purposes at each corner of the world. In many conflict areas today, numerous pickups see activities not only as military supplies carriers but also light fire support vehicles. Fitted with machine guns, light AA guns, recoilless guns and even rocket launchers/pods, they gallop on various battlefields to achieve rich exploits.

Developed in 1950s, the ZU-23-2 is a twin barrel 23mm light AA weapon system of Former Soviet Union. Mass production began in 1960s and deployed by the Soviet army to equip their motorized rifle divisions, AA regiments of tank divisions as well as AA companies of the parachute regiments. The system was a favorite piece in Soviet arsenal and much welcomed by front line units due to its high firing rate, light weight and low cost. Large export orders were made to Asia, Africa and Latin America; the ZU-23-2 saw active combat in many wars and regional conflicts involving the Middle East, Iran-Iraq, Afghanistan and Libya. The system has a total length of 4.57m and

width of 1.83m in traveling position. Effective range is 2500m with max. altitude of 5100m. Its elevation is from -4° to $+85^{\circ}$. It can be loaded onto vehicles like armored vehicles, trucks and even pickups so as to become an efficient mobile fire support weapon, playing a significant role in suppressing enemy infantry attacks and supporting the defense on the own side.

ピックアップ、ZU-23-2搭載

開放式の荷台を有する軽トラックのピックアップは現在の各分野で広く使用されています。それに、各大手自動車メーカー(トヨタ、日産、フォード・モーターなど)に重要なシリーズとして、次々に更新されます。ピックアップは軽くてコントロールしやすいし、使用寿命も長いです。それに、積荷輸送が便利で、コストも低いです。それらの利点があるため軍事分野にも広く運用されます。発展途上国や独立武装勢力を中心に大量のピックアップトラックがほとんどそのままの形で、人員や物資の輸送に使用されています。さらには荷台に重機関銃や対戦車火器(無反動砲や対戦車ミサイル)を搭載して、車上射撃を可能にしたテクニカルと呼ばれる車両が広く使われており、紛争の趨勢を決める存在にすらなっています。

ZU-23-2とは、旧ソ連は20世紀50年代に設計して、60年代に生産した23mm軽型高射砲です。おもにソ連自動車化狙撃師団と戦車師団所属高射ミサイル旅団および空挺師団所属高射ミサイル旅団に採用装備されました。ZU-23-2は速い射撃速度、軽い重量および低いコストという特徴で、前線作戦部隊に歓迎される支援兵器として存在します。大量にアジア、アフリカとラテンアメリカに採用されます。中東戦争やイラン・イラク戦争やアフガン戦争、リビア戦争などに参加しました。局部地区の衝突にも採用されたことも多いです。ZU-23-2の牽引状態の全長は4.57m、牽引状態の全幅は1.83m。有効射程は2500m、最大射程は5100m。仰角は -4° ~ $+85^{\circ}$ 。装甲戦車やピックアップトラックなどの荷台に搭載してテクニカル的な運用をすることが多く、敵進攻の制止と自分軍隊の支援に重用な役割を果たしています。

Пикап с ЗУ-23-2

Автомобили с кузовом типа пикап (PickUp) используются в качестве лёгкого коммерческого автомобиля с открытой грузовой платформой, и широко применяются в разных сферах в современной жизни. Во всем мире есть много автомобильных заводов, таких как Тойота (TOYOTA), Форд (FORD), Ниссан (NISSAN) и т.д., и пикапы являются одним из основных серийных продуктов всех этих изготовителей, непрерывно совершенствуемым. В силу того, что пикапы прочны и крепки, легки в управлении, обладают небольшим весом, их цена сравнительно низка, они в больших количествах используются в армии. В настоящее время во многих районах боевых действий массово используются разные типы пикапов. В армии пикап используется не только в качестве транспортного средства, но и в качестве легкой машины огневой поддержки. На него устанавливаются пулеметы, легкие зенитные орудия, безоткатные и реактивные орудия, и даже ракетные пусковые контейнеры. Пикапы с самым разнообразным вооружением успешно применяются в ходе боевых действий.

23-мм спаренная зенитная установка ЗУ-23-2 разработана в 50-х годах 20 века, и серийно производилась 60-х. Большая часть была принята на вооружение в зенитно-артиллерийские подразделения зенитных артиллерийских полков, парашютно-десантных полков, мотострелковых и танковых дивизий. ЗУ-23-2 обладающая высокой скорострельностью, малой массой, низкой стоимостью, стала популярным орудием огневой поддержки на фронте. Множество ЗУ-23-2 вывезено в Азию Африку, и Латинскую Америку, а так же участвовало в Операциях на Ближнем и Среднем востоке, в войне между Ираном и Ираком, Афганской войне и в гражданской войне Ливии, прочих региональных конфликтах. Характеристики ЗУ-23-2: общая длина 4.57м, ширина 1.83 в походном положении, эффективный радиус стрельбы 2500м, максимальная досягаемость по высоте 5100м, вертикальные углы обстрела -4° ~ $+85$, может быть установлена не только на тяжелых боевых машинах, грузовиках, но даже в пикапах. В качестве высокоэффективного оружия огневой поддержки, ЗУ-23-2 играла активную роль в отражении наступления вражеской пехоты и поддержке в обороне своих подразделений.

制作前请仔细阅读以下内容

Read carefully before assembly.

作る前に必ずお読みください。

Перед сборкой внимательно прочитайте следующую информацию.

■ 该产品为比例拼装模型，需要使用模型专用制作工具自行组装和上色。制作之前需仔细阅读手册，了解基本制作流程。低年龄制作者制作时需成人看护，看护者请仔细阅读。

■ 使用剪钳小心剪下零件，用塑料模型专用粘合剂粘合。金属部件用强力胶粘合。

■ 涂装需在制作中完成，粘合涂装过的零件时需先行将粘合面的颜料去掉，之后再行粘接。

■ The product is a plastic model kit, please use the exclusive tools to assemble and paint. Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.

■ Cut the accessories with the side cutters; use plastic cement only; stick the metal parts with the cyanoacrylate glue.

■ Painting should be finished during the assembling. You need grind the colors before sticking the painted accessories.

■ このキットは組み立てモデルです。組み立てる工具や塗料は必ずプラモデル用をお使いください。作る前に必ず説明書を最後までお読みください。低年齢の方が組み立てる時は、保護者の方もお読みください。

■ ニッパーでパーツを切って、接着する時、プラモデル用接着剤を使用してください。金属パーツを接着する時、瞬間接着剤を使用してください。

■ 塗装は制作中完成で、塗装後パーツを接着する時、塗料を取り除いて、接着してください。

■ Данная модель предназначена для самостоятельной сборки. При сборке следует использовать специальные инструменты и краски. Перед началом сборки внимательно изучите инструкцию. Моделистам младшего возраста требуется помощь взрослых.

■ Детали от рамок отделяйте бокорезами. Используйте для сборки клей для пластмассы. Для металлических деталей следует использовать цианакрилатный клей.

■ Окраску деталей следует выполнять в ходе сборки. В местах соединения деталей краску следует удалить.

注意

■ 制作时要格外注意工具尖端以及零件尖端，制作工具的尖刃会对身体造成伤害。

■ 使用粘合剂和颜料前请阅读粘合剂的注意事项，正确使用粘合剂和颜料。制作时请仔细阅读手册的指示使用粘合剂和颜料。

■ 制作时远离儿童，避免小零件和工具对儿童造成伤害。制作中的包装袋对儿童会造成窒息的危险。

Caution

■ When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.

■ Read and follow the instructions supplied with paint and/or cement, if used. Use plastic cement and paints only.

■ Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to suck any part, or pull vinyl bag over the head.

注意

■ 作る時、工具の使用には十分注意してください。特にナイフ、ニッパーなどの刃物によるケガや事故に注意してください。

■ 接着剤や塗料は使用する前にそれぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使用し、使用する時は換気に十分注意してください。

■ 小さなお子様のいる所での工作はやめて下さい。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶつての窒息などの危険な状況が考えられます。

Внимание

■ Соблюдайте правила безопасности при работе режущими инструментами во избежание ранений и травм.

■ Перед использованием клея и красок, внимательно изучите схему сборки и окраски модели. Следуйте инструкции производителя красок при окраске модели.

■ Модель содержит мелкие детали, которые могут причинить вред маленьким детям. Хранить в недоступном для детей месте. Не разрешайте детям играть с упаковкой. Пластиковый пакет может привести к удушью ребенка.

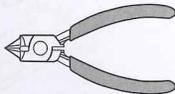
使用工具

Tools recommended

用意する工具

Рекомендуемые инструменты

剪钳
Side cutters
ニッパー
Кусачки



BASIC HOBBY TOOL SET
MTS-003

笔刀
Hobby knife
ナイフ
Цанговый нож



BASIC HOBBY TOOL SET
MTS-003

胶水
Cement
接着剂
Клей



MTS-005

瞬间胶
Cyanoacrylate glue
瞬間接着剂
Цианакрилатный клей



MTS-016

镊子
Tweezers
ピンセット
Пинцет



BASIC HOBBY TOOL SET
MTS-003

MTS-026 模型专用高级单刃剪钳

■ 推荐使用MENG与DSPIAE合作设计生产的模型工具产品

■ We recommend to use the modelling tool presented by MENG and DSPIAE together.

■ DSPIAEとMENGと協力して開発された模型ツールをお勧めします。

■ Мы рекомендуем использовать инструменты, разработанные и производящиеся совместно фирмами MENG и DSPIAE.

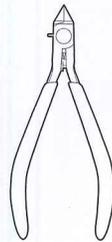
■ 剪钳采用单刃设计，刃口锋利刚硬，剪切面工整光滑、无挤断现象，手柄握持稳固，使用手感舒适。

■ This single-edged side cutter features a sharp and hard blade. The cut surface on parts is neat and smooth.

The ergonomically designed handle has an increased grip surface and offers improved cutting experience.

■ 片刃構造を採用して刃の一方が鋭く、きれいな切断面を得ることができます。特別に設計されたグリップは握りやすいです。

■ Лезвие изготовлено из прочного сплава и имеет одностороннюю заточку, позволяющую срезать пластик не оставляя следов. Ручки удобной формы обеспечивают хорошее удержание инструмента и комфортную работу.



限位调节器
Limit regulator
ストッパー
Ограничительный упор



真皮钳保护套
Side cutter leather pouch
保護キャップ
Чехол из натуральной кожи

主视图
Main view
メインビューアル
Основной вид

水贴使用说明 Decal application

スライドマークのはりかた
Использование декалей

① 将水贴从薄片上剪下。

② 将水贴在温水中浸泡10秒钟，然后将其放在干净的布上。

③ 夹住底纸的边缘，将水贴滑动到模型上。

④ 用蘸水的手指将湿润的水贴移动到合适的位置。

⑤ 用软布轻轻按压水贴，直到将多余的水和空气压出为止。

① Cut off decal from sheet.

② Dip the decal in tepid water for about 10 sec and place on a clean cloth.

③ Hold the backing sheet edge and slide decal onto the model.

④ Move decal into position with a wet finger.

⑤ Press decal gently down with a soft cloth until excess water and air bubbles are gone.

① はりたいマークをハサミで切りぬきます。

② マークをぬるま湯に10秒ほどひたしてからタオル等の布の上におきます。

③ 台紙のはしを手で持ち、貼るところにマークをスライドさせてモデルに移してください。

④ 指に少し水をつけてマークをぬらしながら、正しい位置にずらしします。

⑤ やわらかい布でマークの内側の気泡を押し出しながら、おしつけるようにして水分をとります。

① Вырежьте нужный фрагмент.

② Поместите в теплую воду на 10 секунд.

③ Перенесите декаль на требуемое место, аккуратно сдвиньте кистью или рукой.

④ Удалите подложку и остатки воды.

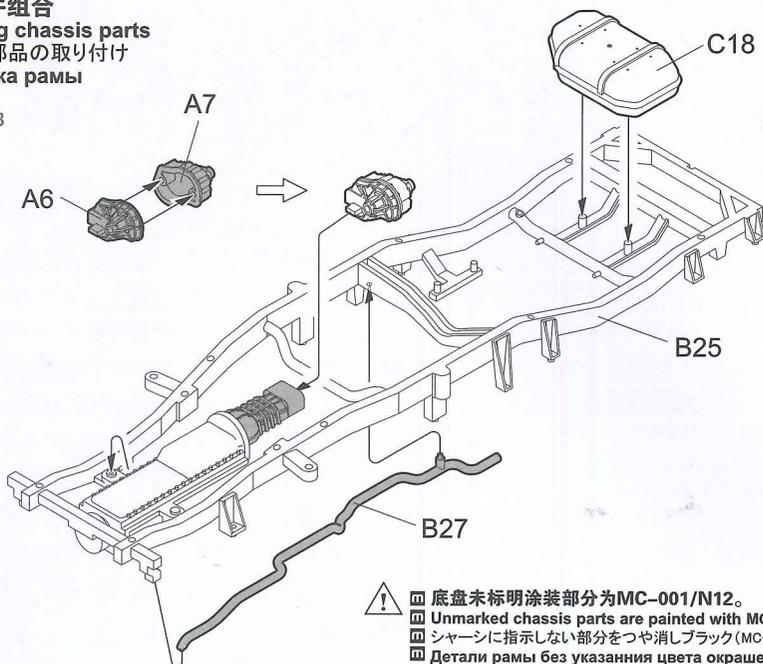
⑤ Аккуратно прижмите и разгладьте от центра к краям, удаляя возможные пузырьки воздуха и остатки воды.

1

MENG

底盘部件组合 Attaching chassis parts シャーシ部品の取り付け Установка рамы

MC-502/N8

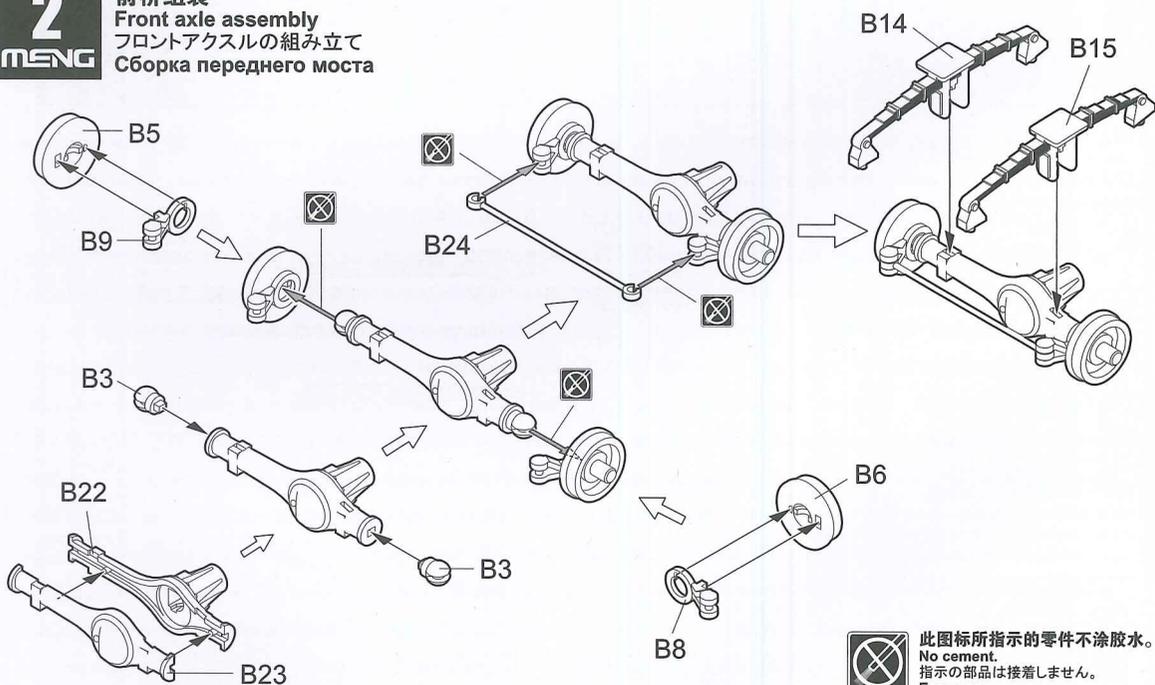


- ⚠ 底盘未标明涂装部分为MC-001/N12。
- ⚠ Unmarked chassis parts are painted with MC-001/N12.
- ⚠ シャーシに指示しない部分をつや消しブラック(MC-001/N12)で塗装します。
- ⚠ Детали рамы без указания цвета окрашены в цвет MC-001/N12.

2

MENG

前桥组装 Front axle assembly フロントアクスルの組み立て Сборка переднего моста

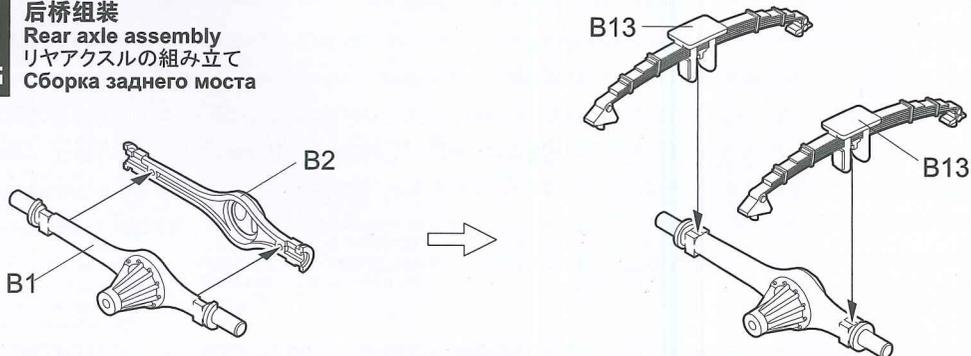


此图标所指示的零件不涂胶水。
No cement.
指示の部品は接着しません。
Без клея.

3

MENG

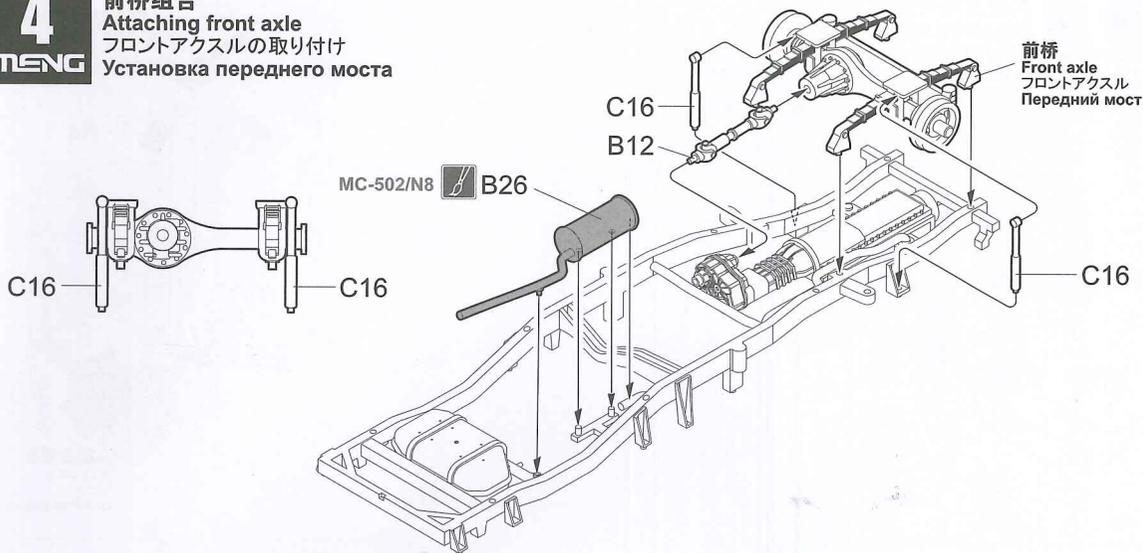
后桥组装 Rear axle assembly リアアクスルの組み立て Сборка заднего моста



4

MENG

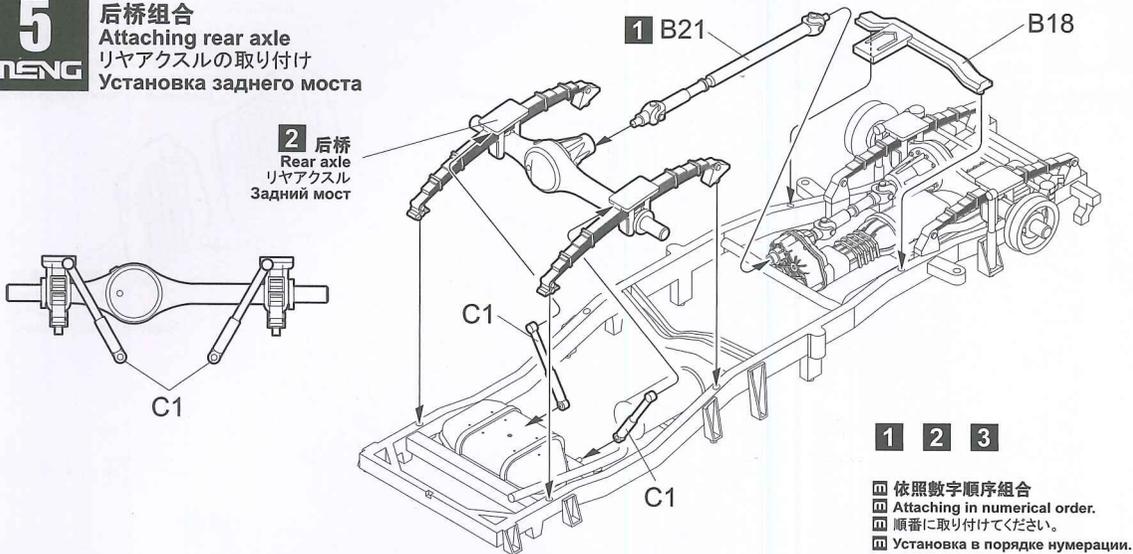
前橋組合 Attaching front axle フロントアクスルの取り付け Установка переднего моста



5

MENG

后橋組合 Attaching rear axle リアアクスルの取り付け Установка заднего моста



1 2 3

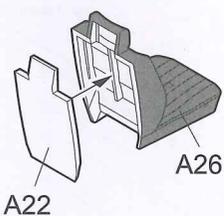
- ☐ 依照数字順序組合
- ☐ Attaching in numerical order.
- ☐ 順番に取り付けてください。
- ☐ Установка в порядке нумерации.

6

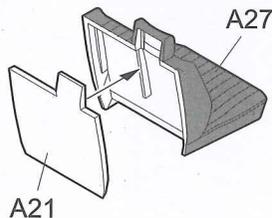
MENG

驾驶室部件组装 Cab interior assembly 運転室部品の組み立て Сборка интерьера кабины

驾驶员座椅
Driver's seat
ドライバーシート
Водительское сиденье

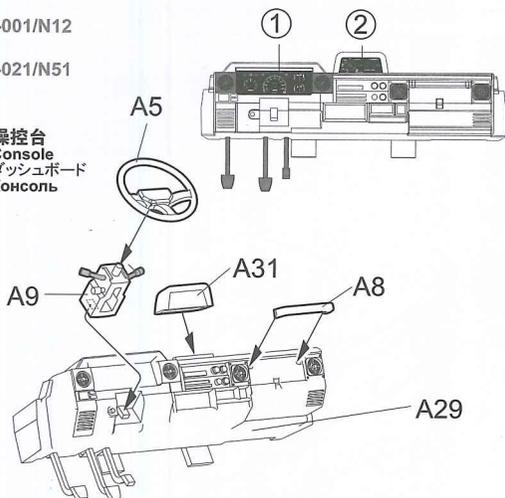


副驾驶员座椅
Co-driver's seat
コドライバーシート
Сиденье второго водителя



MC-001/N12
MC-021/N51

操控台
Console
ダッシュボード
Консоль

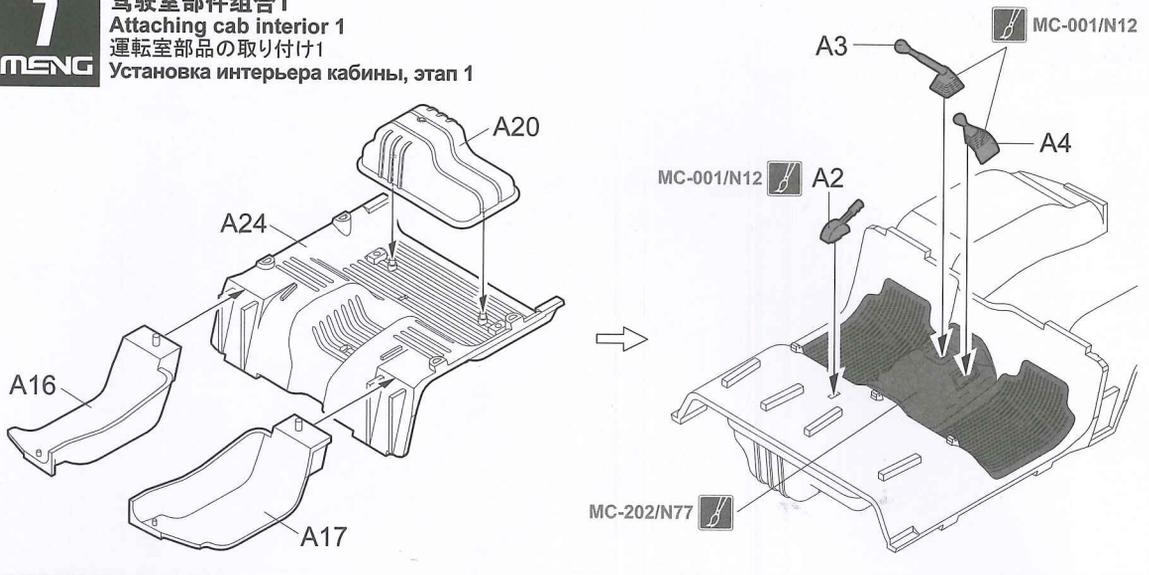


- ☐ 操控台未标明涂装部分为MC-017/N22。
- ☐ Unmarked console parts are painted with MC-017/N22.
- ☐ ダッシュボードに指示しない部分をミドルグレー (MC-017/N22) で塗装します。
- ☐ Детали консоли без указания цвета окрашены в цвет MC-017/N22.

7

MENG

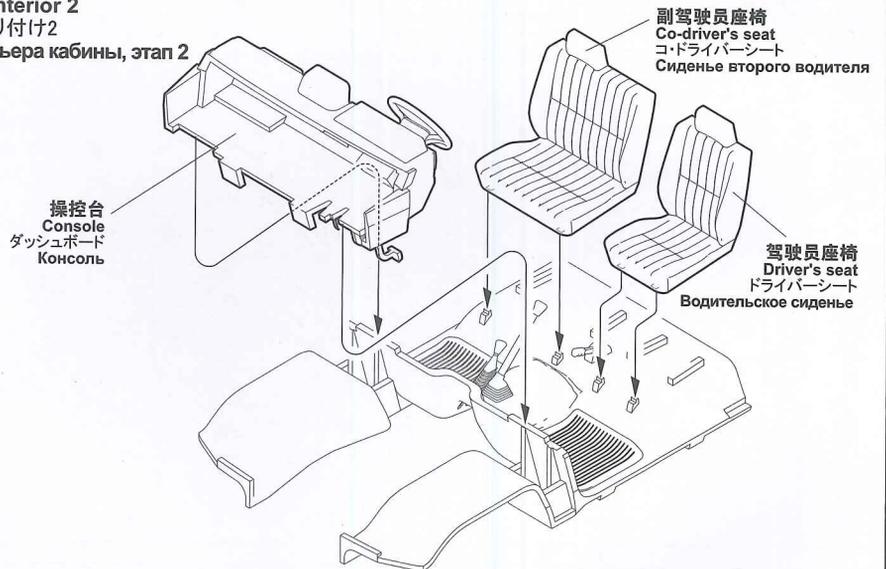
驾驶室部件组合1
Attaching cab interior 1
 運転室部品の取り付け1
 Установка интерьера кабины, этап 1



8

MENG

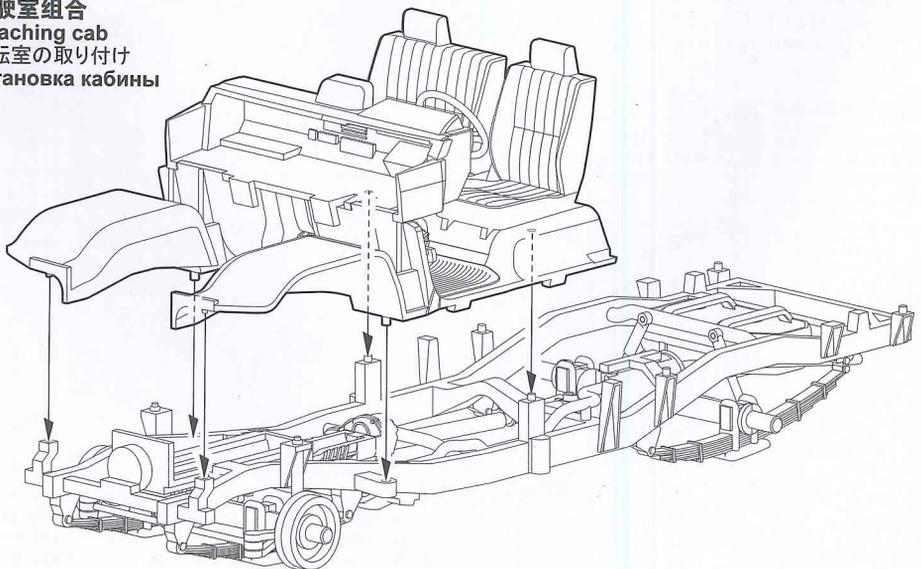
驾驶室部件组合2
Attaching cab interior 2
 運転室部品の取り付け2
 Установка интерьера кабины, этап 2



9

MENG

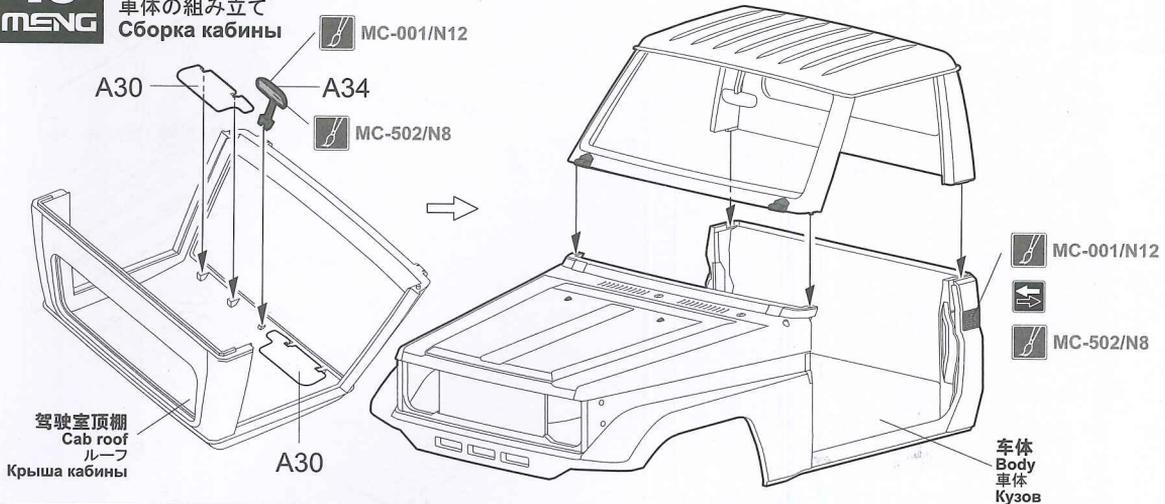
驾驶室组合
Attaching cab
 運転室の取り付け
 Установка кабины



10

MENG

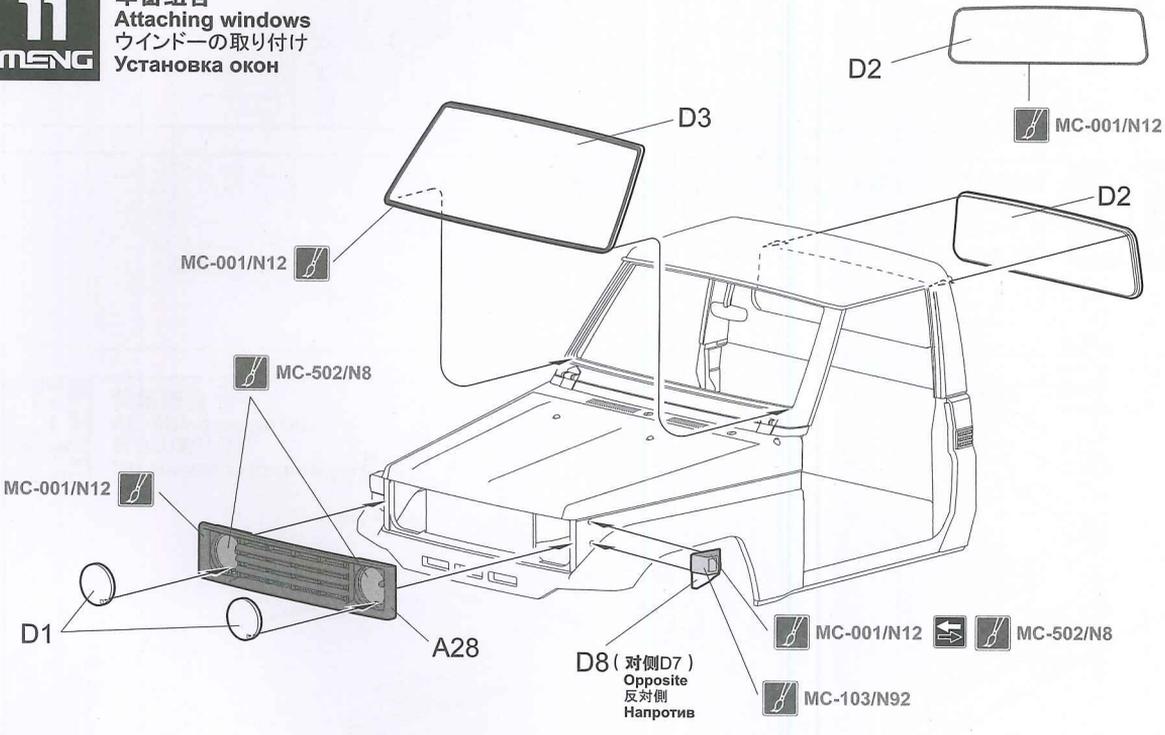
车体组装 Body assembly 車体の組み立て Сборка кабины



11

MENG

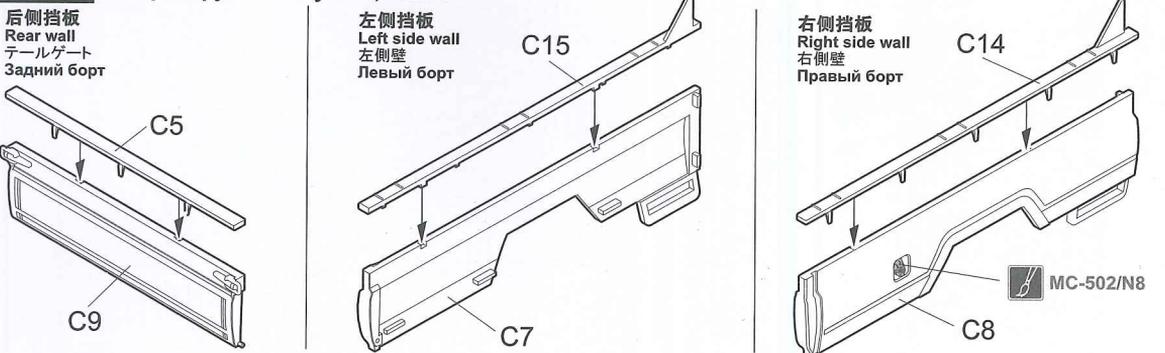
车窗组合 Attaching windows ウインドーの取り付け Установка окон



12

MENG

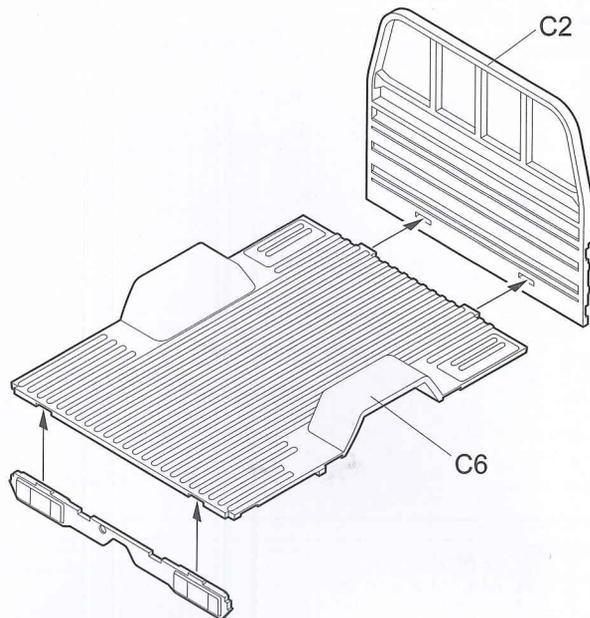
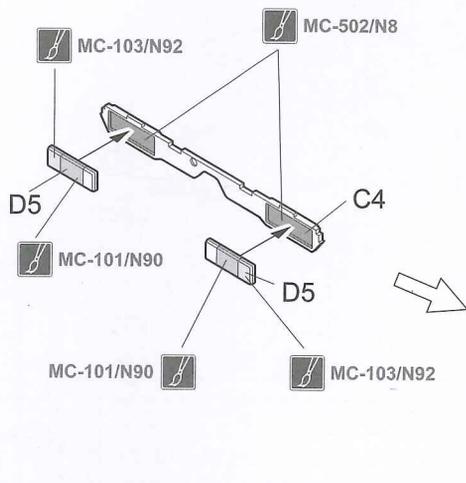
货箱组装1 Cargo box assembly 1 荷台の組み立て1 Сборка грузового кузова, этап 1



13

MENG

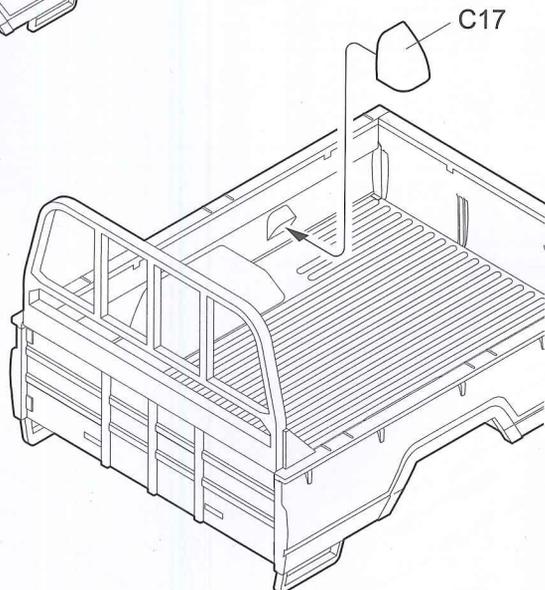
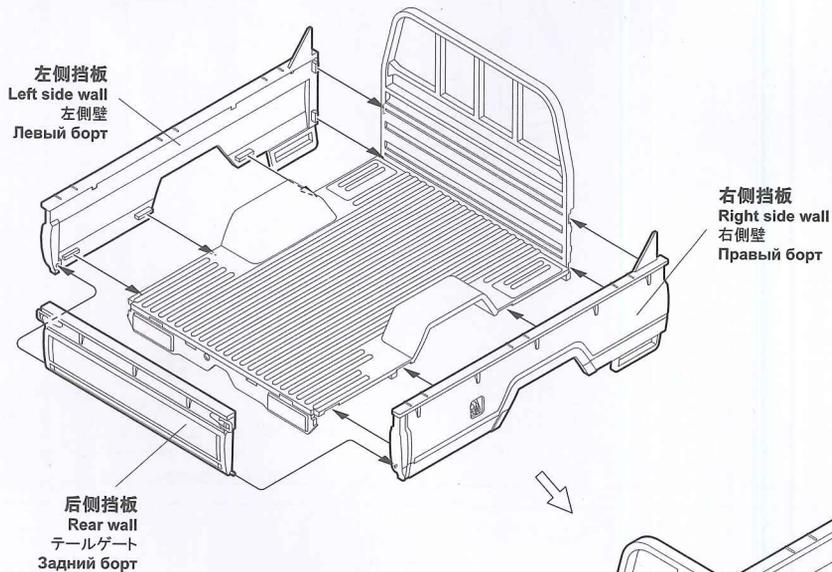
货箱组装2 Cargo box assembly 2 荷台の組み立て2 Сборка грузового кузова, этап 2



14

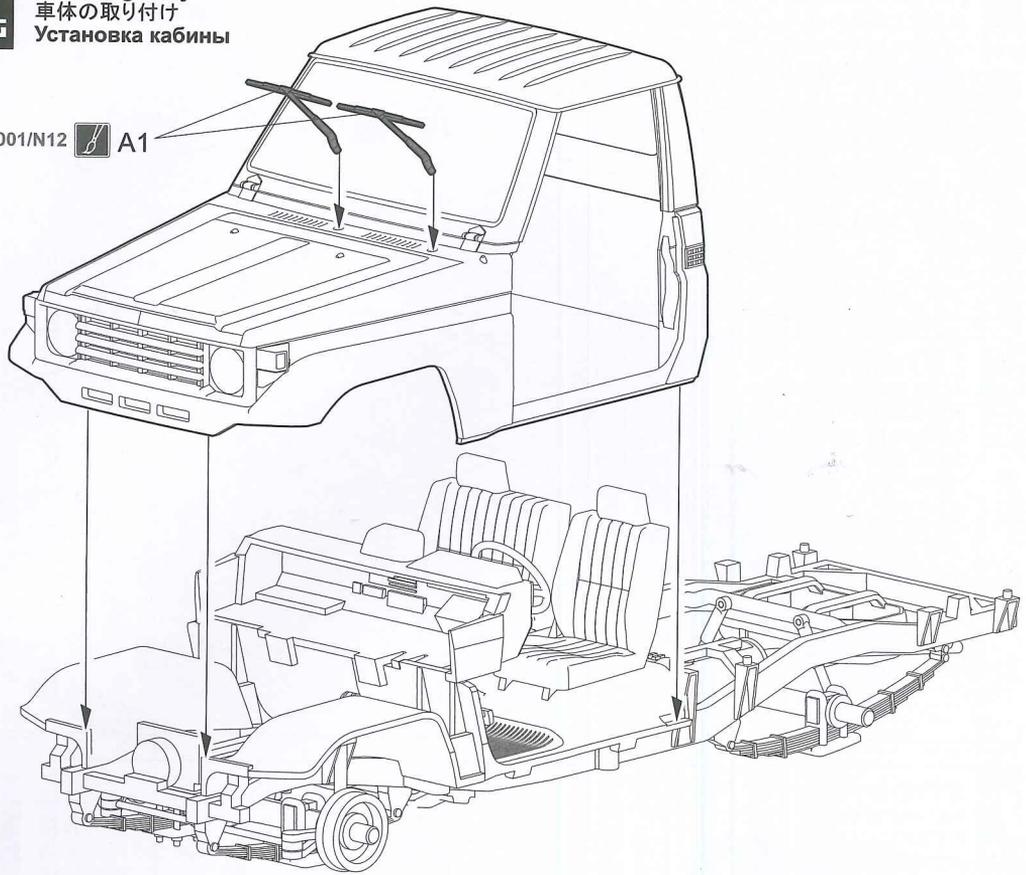
MENG

货箱组装3 Cargo box assembly 3 荷台の組み立て3 Сборка грузового кузова, этап 3



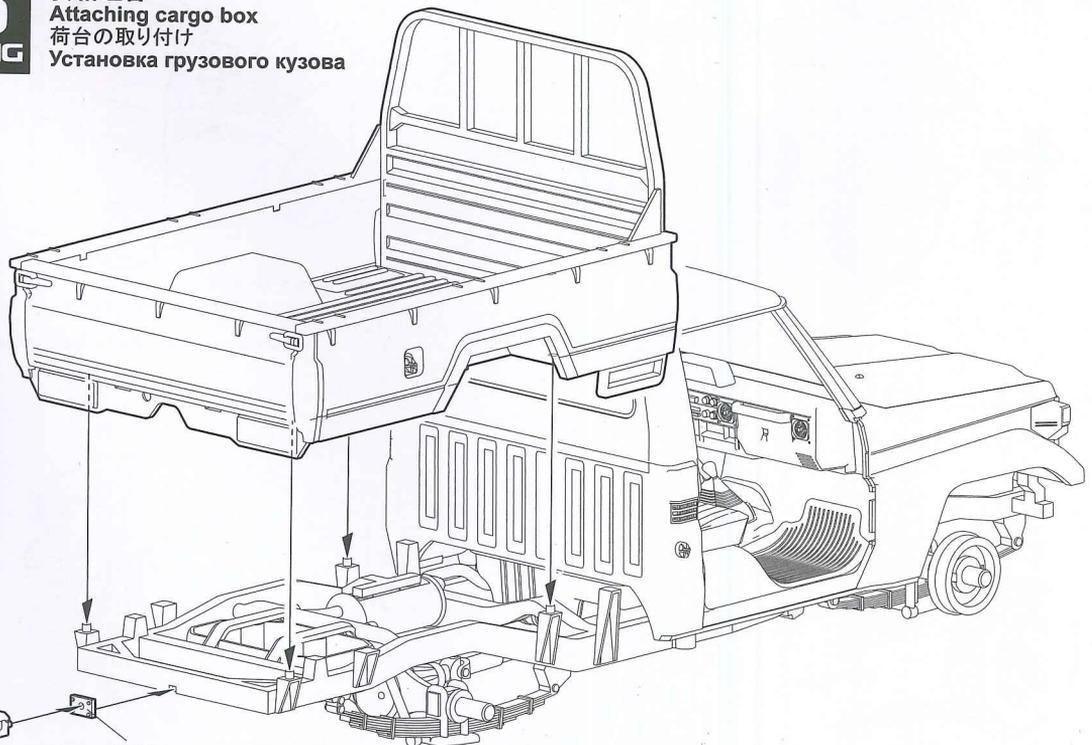
车体组合
Attaching body
車体の取り付け
Установка кабины

MC-001/N12  A1



货箱组合
Attaching cargo box
荷台の取り付け
Установка грузового кузова

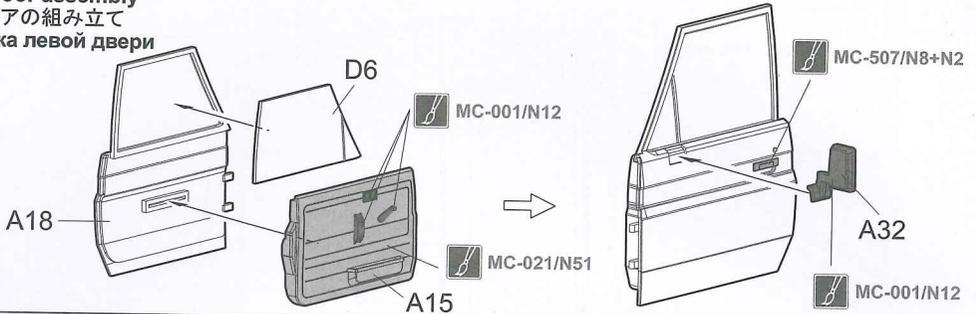
C13  C12



17

MENG

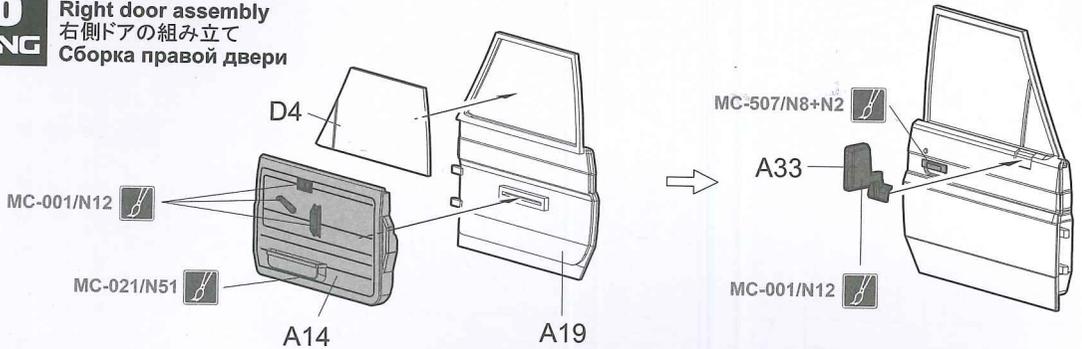
左车门组装
Left door assembly
 左側ドアの組み立て
 Сборка левой двери



18

MENG

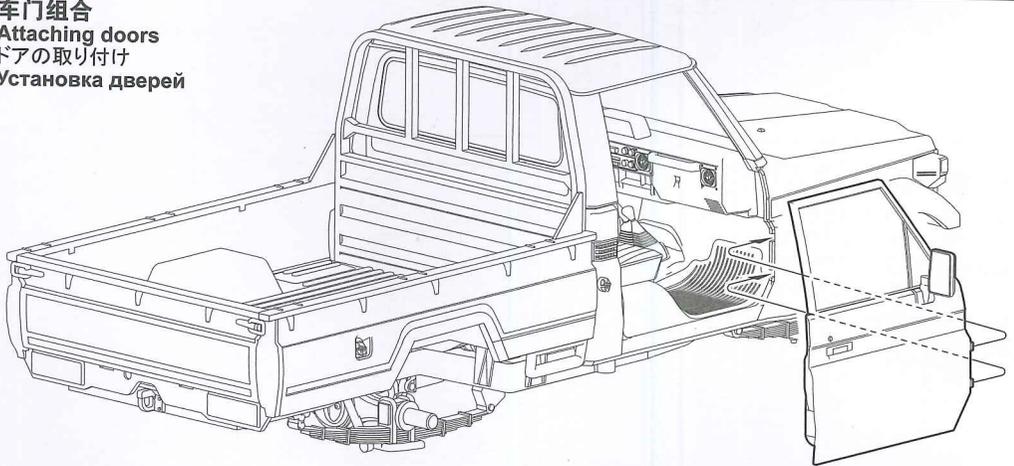
右车门组装
Right door assembly
 右側ドアの組み立て
 Сборка правой двери



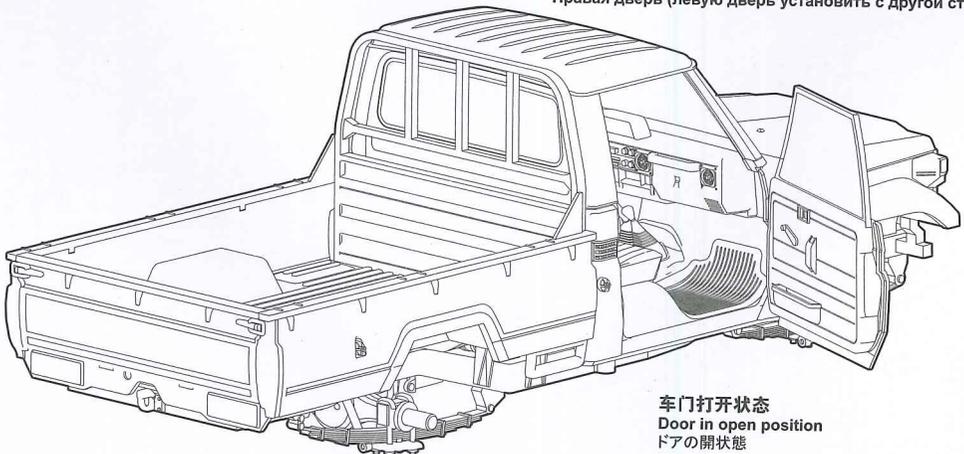
19

MENG

车门组合
Attaching doors
 ドアの取り付け
 Установка дверей



右车门 (对侧安装左车门)
Right door (attach left door on the opposite side)
 右側ドア (反対側は左側ドア)
 Правая дверь (левую дверь установить с другой стороны)

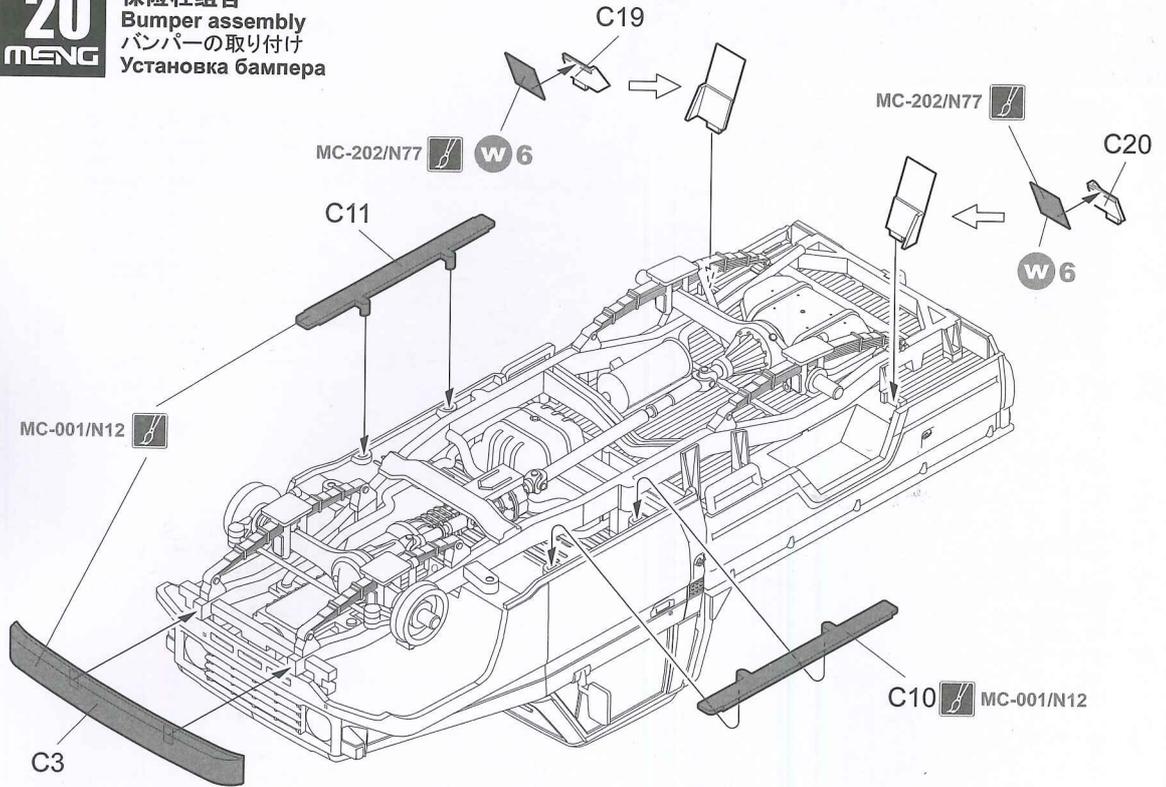


车门打开状态
Door in open position
 ドアの開状態
 Дверь в открытом положении

20

MENG

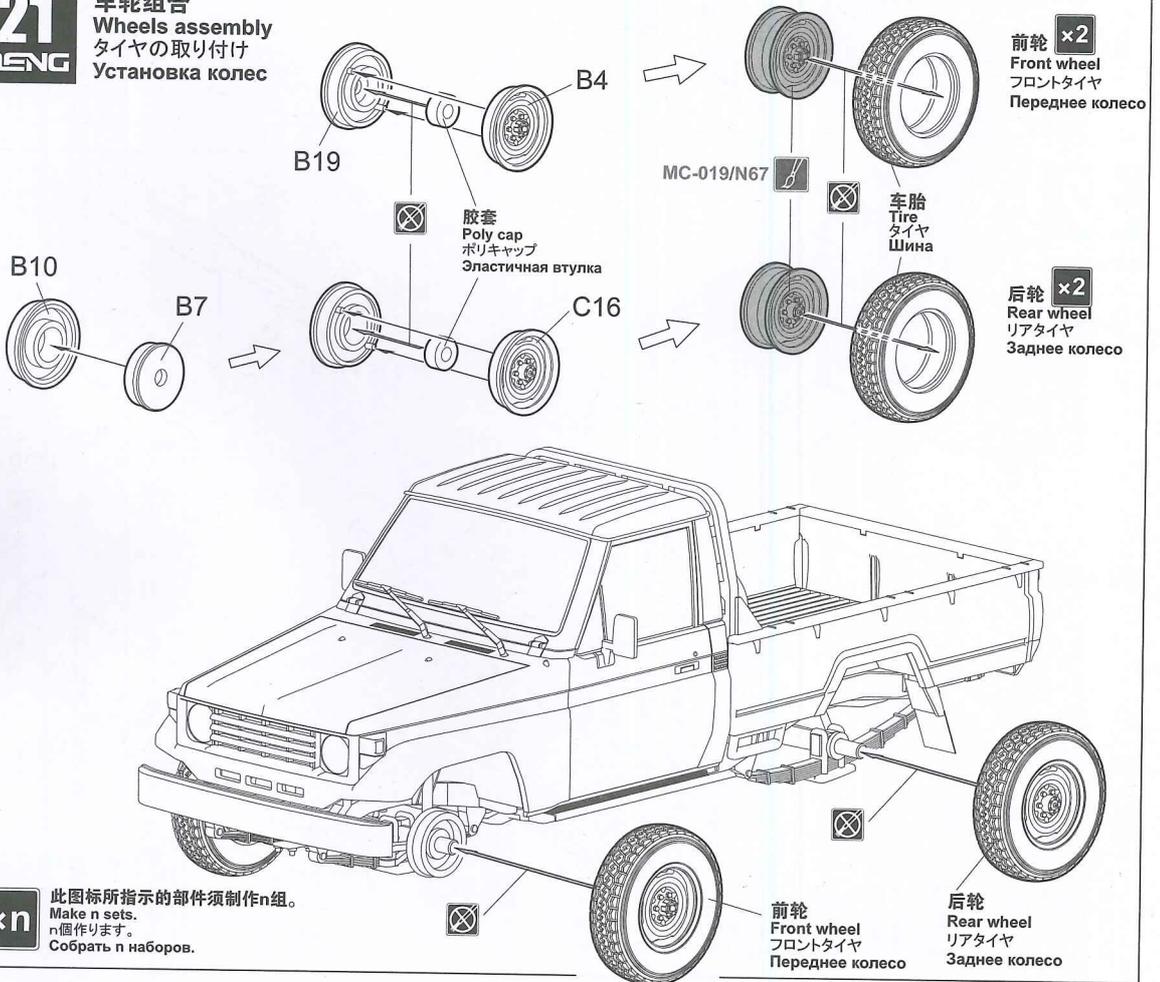
保险杠组合 Bumper assembly バンパーの取り付け Установка бампера



21

MENG

车轮组合 Wheels assembly タイヤの取り付け Установка колес

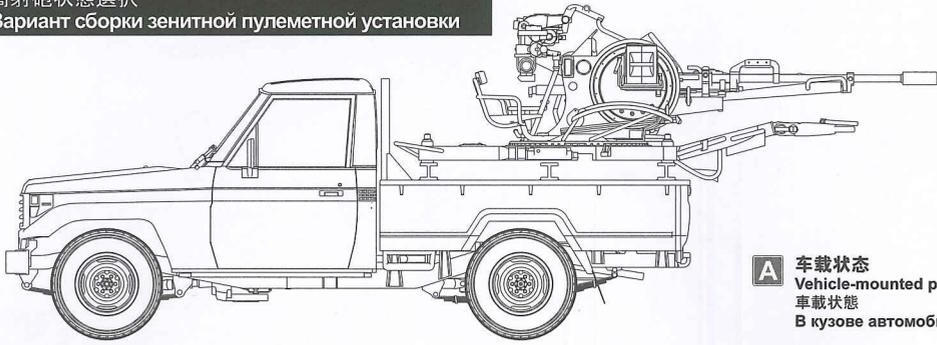


高射炮状态选择

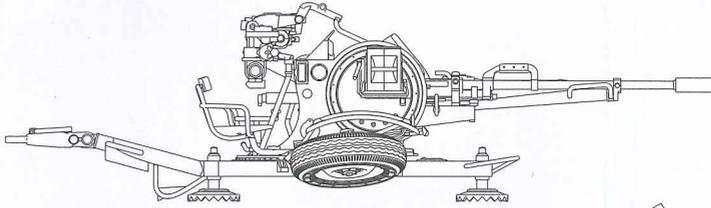
AA gun positions

高射炮状态選択

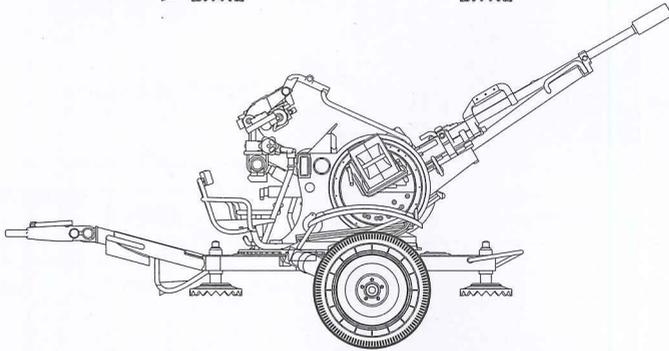
Вариант сборки зенитной пулеметной установки



A 车载状态
Vehicle-mounted position
車載状態
В кузове автомобиля



B 地面射击状态
Firing position when on the ground
地面射撃状態
В боевом положении на земле

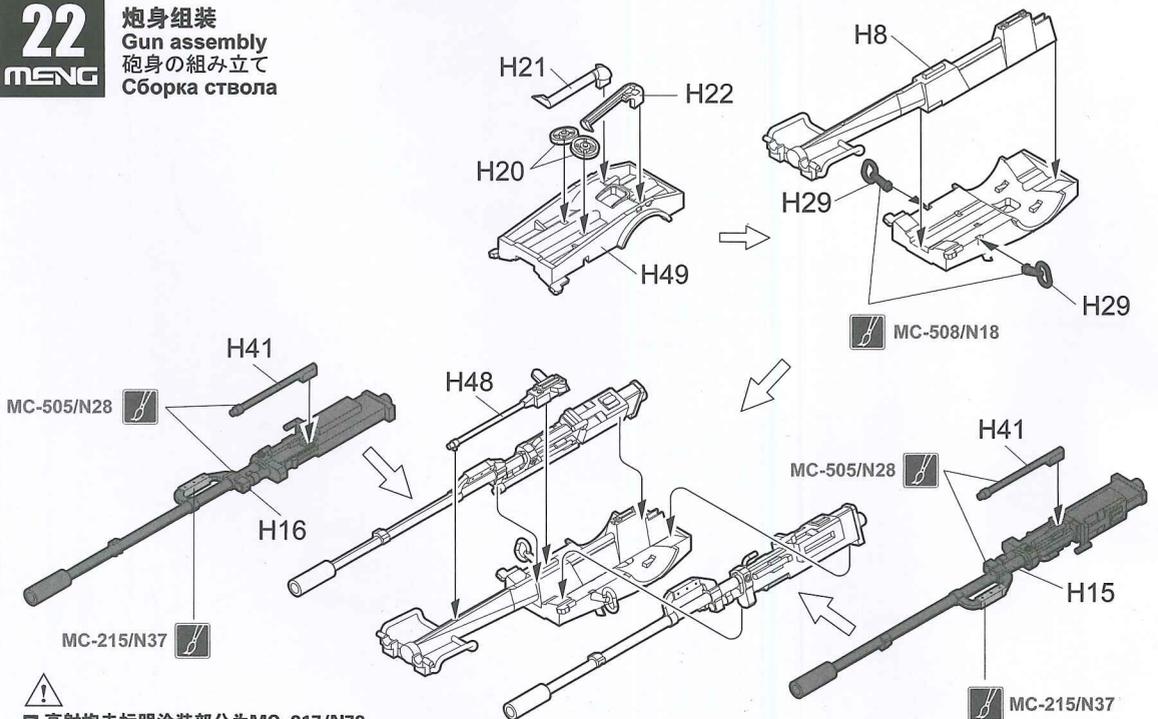


C 牵引状态
Travelling position
牽引状態
В буксируемом положении

- ⚠️ 选择一种状态进行制作。
- Ⓜ️ Optional.
- Ⓜ️ ひとつの状態を選択して作ります。
- Ⓜ️ Перед сборкой выбрать вариант.

22 MENG

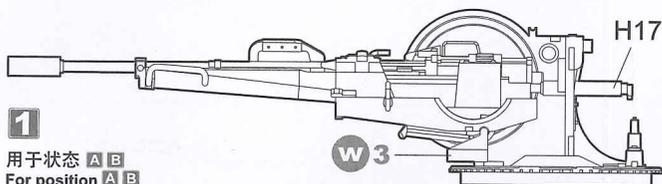
炮身组装
Gun assembly
砲身の組み立て
Сборка ствола



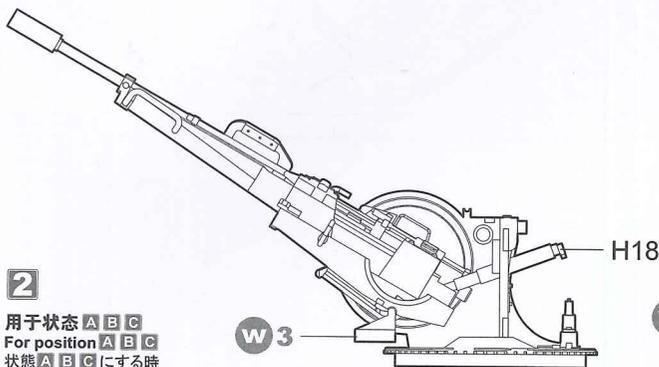
- ⚠️ 高射炮未标明涂装部分为MC-217/N73。
- Ⓜ️ Unmarked AA gun parts are painted with MC-217/N73.
- Ⓜ️ 高射炮に指示しない部品をロシヤングリーン1 (MC-217/N73) で塗装します。
- Ⓜ️ Детали без указания цвета окрашены в цвет MC-217/N73.

炮架组装
Gun mount assembly
砲架の組み立て
Сборка лафета

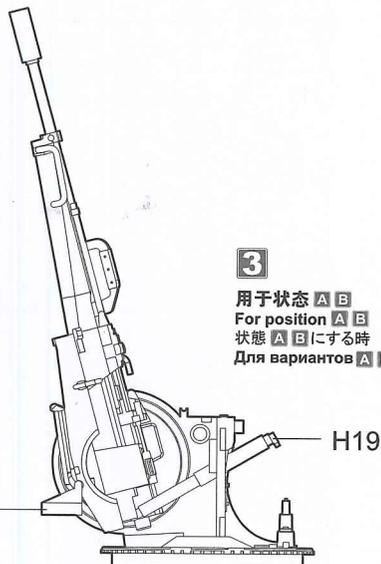
- ⚠ 按状态选择一种高射炮角度进行制作。
- ⚠ Select one angle for your gun position.
- ⚠ 高射砲の角度をひとつ選択して作ります。
- ⚠ Выбрать угол возвышения стволов ЗУ-23-2 согласно варианта сборки.



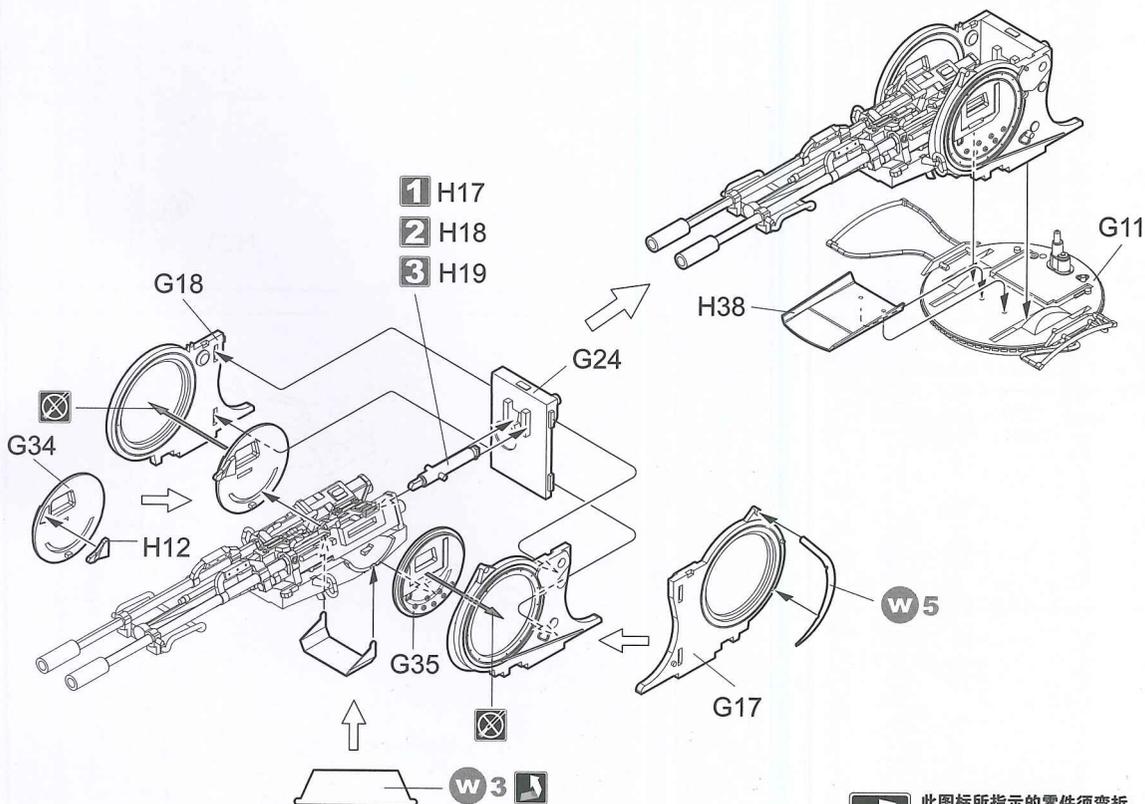
1
用于状态 A B
For position A B
状态 A B にする時
Для вариантов A B



2
用于状态 A B C
For position A B C
状态 A B C にする時
Для вариантов A B C



3
用于状态 A B
For position A B
状态 A B にする時
Для вариантов A B

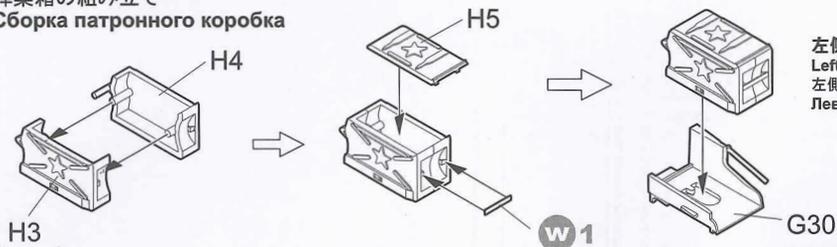


 此图标所指示的零件须弯折。
Bend this part.
指示のパーツを曲げます。
Согнуть.

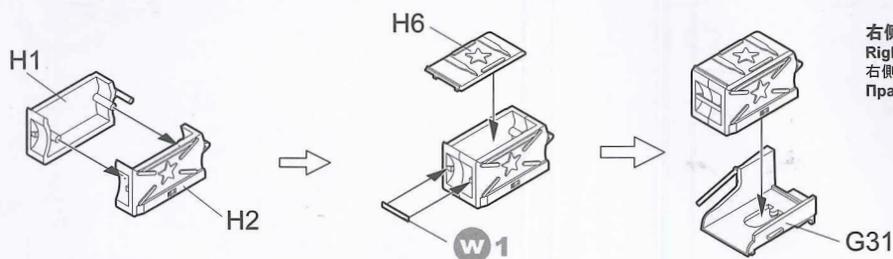
24

MENG

弹药箱组装 Ammo box assembly 弹药箱の組み立て Сборка патронного коробка



左侧弹药箱
Left ammo box
左侧弹药箱
Левый патронный короб



右侧弹药箱
Right ammo box
右侧弹药箱
Правый патронный короб

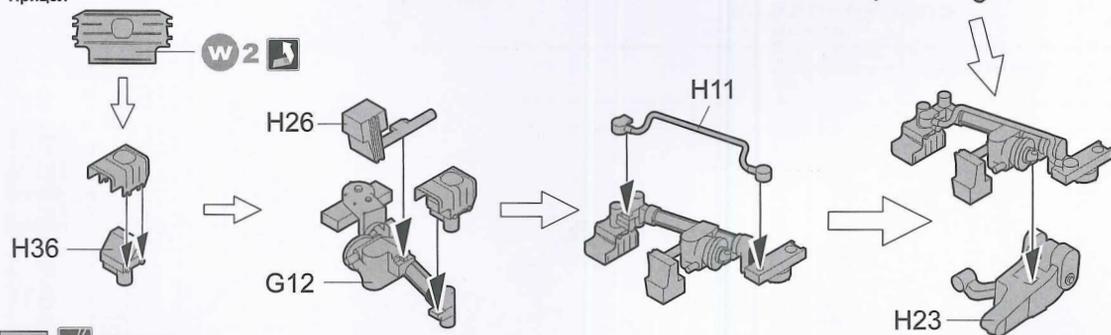
25

MENG

瞄准具套件组装 Sight assembly 照準器の組み立て Сборка прицела

瞄准具基座
Sight base
照準器ベース
Основание прицела

瞄准具
Sight
照準器
Прицел

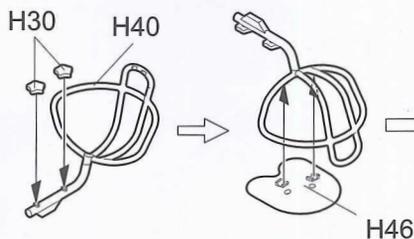


MC-216/N71

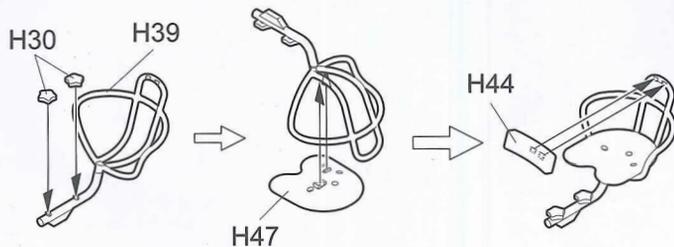
26

MENG

座椅组装 Seat assembly シートの組み立て Сборка сидений

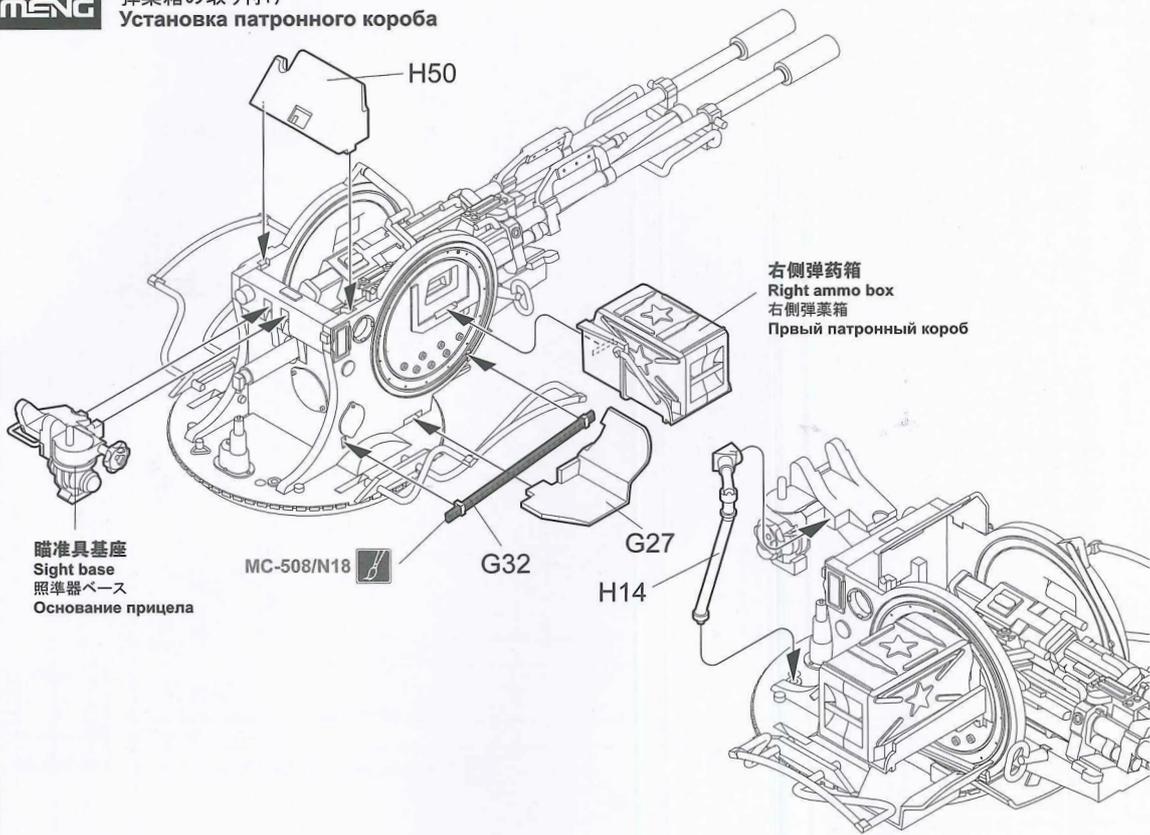


右座椅
Right seat
右侧シート
Правое сиденье



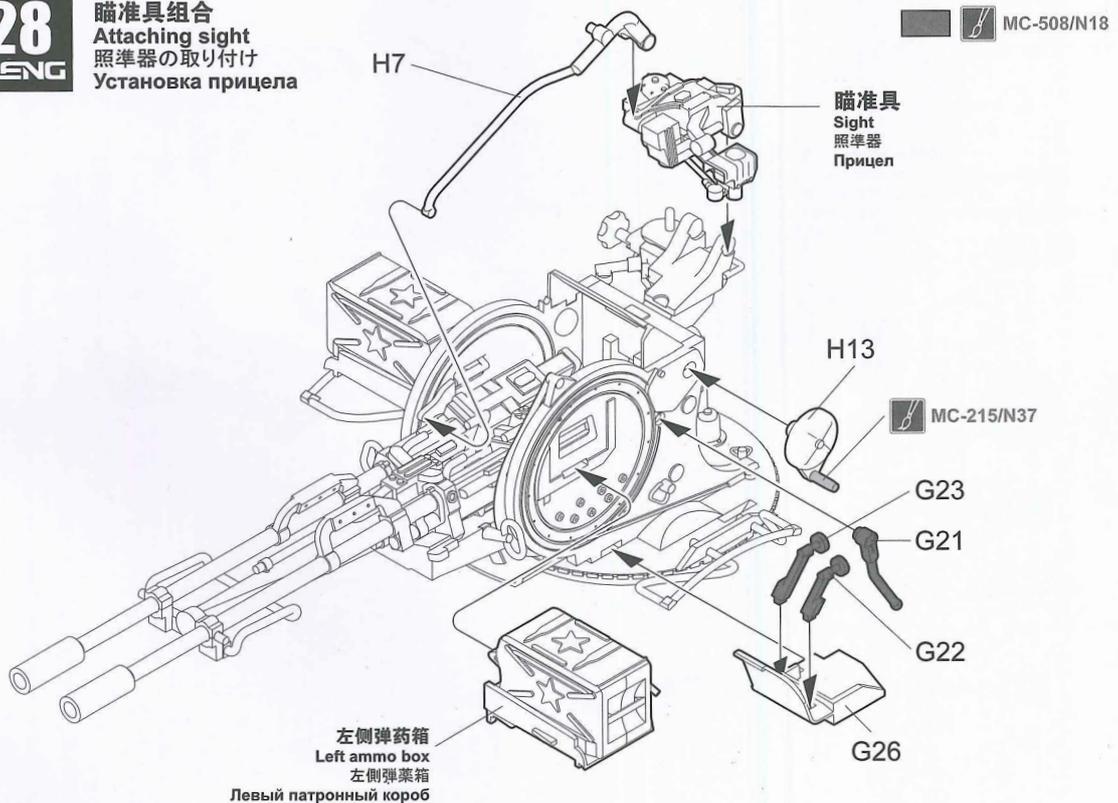
左座椅
Left seat
左侧シート
Левое сиденье

弹药箱组合
Attaching ammo box
弾薬箱の取り付け
Установка патронного короба



瞄准具组合
Attaching sight
照準器の取り付け
Установка прицела

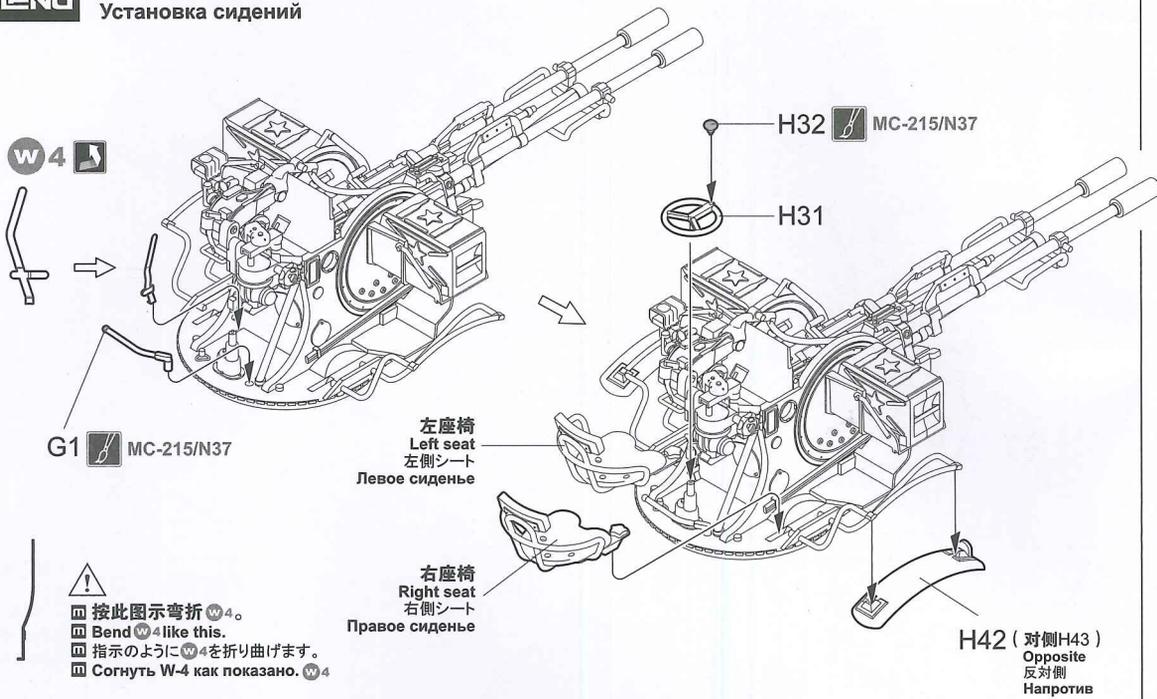
MC-508/N18



29

MENG

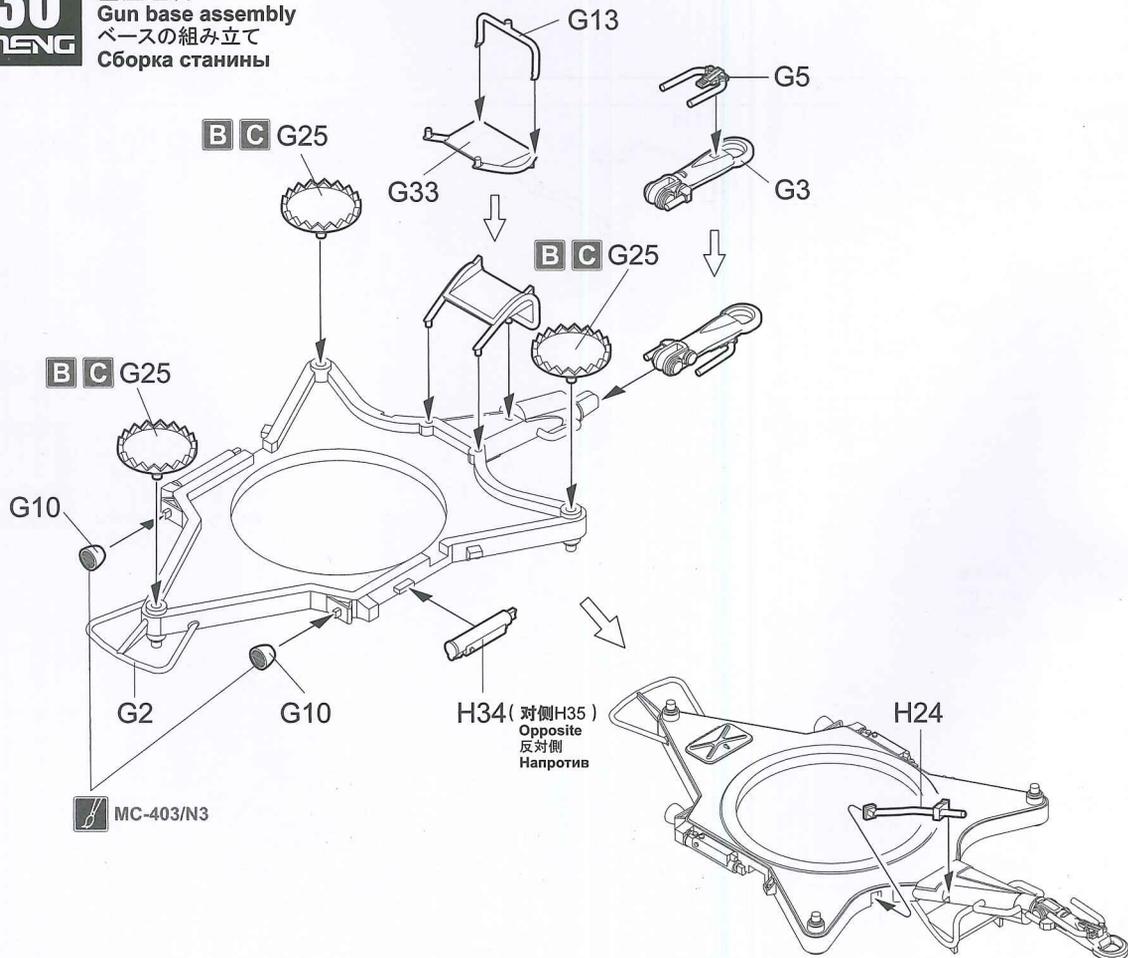
座椅組合 Attaching seats シートの取り付け Установка сидений



30

MENG

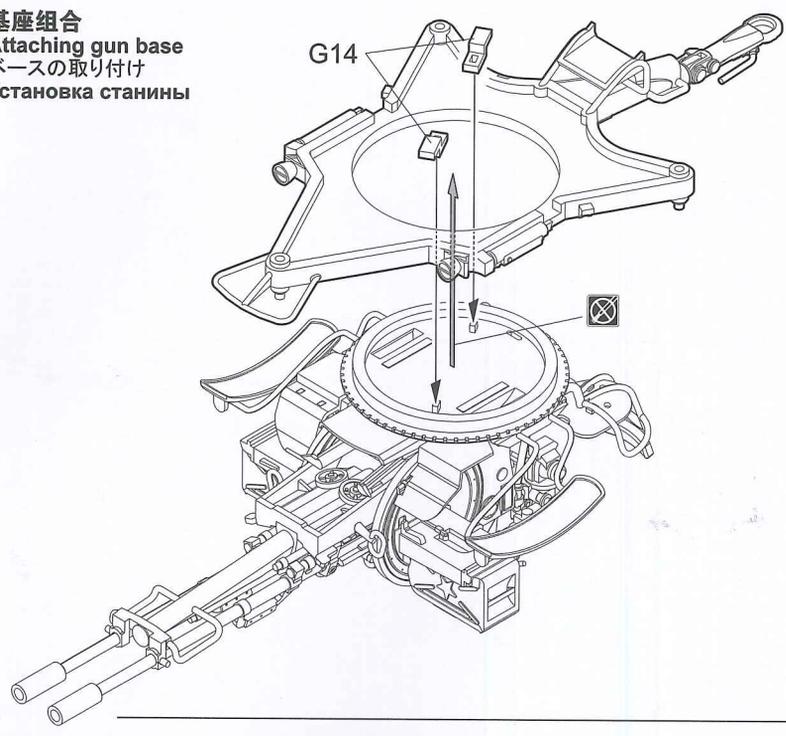
底座組裝 Gun base assembly ベースの組み立て Сборка станины



31

MENG

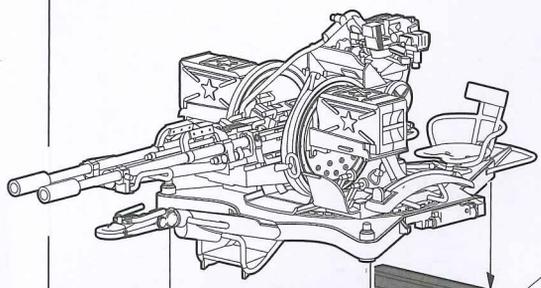
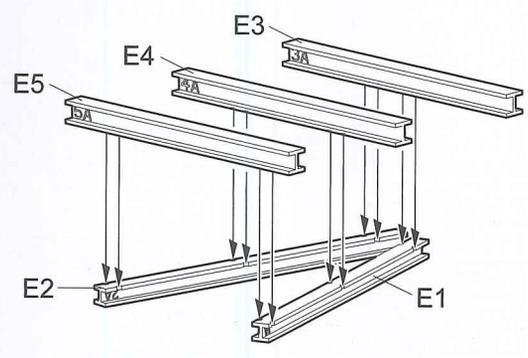
基座組合
Attaching gun base
ベースの取り付け
Установка станины



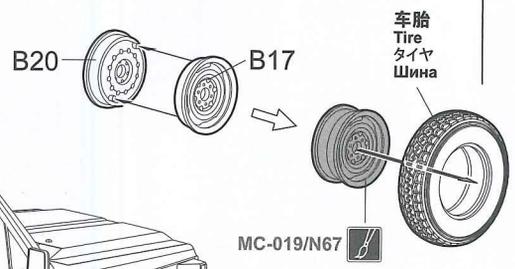
32

MENG

A 状態組合
Attaching AA gun (position A)
A 状態の取り付け
Установка ЗУ-23-2 в варианте A A



- ⚠ 备用輪可随意安装在货箱内。
- ⚠ Spare wheel can be mounted in the cargo box.
- ⚠ スペアタイヤを荷台の中に装着できます。
- ⚠ Запасное колесо можно установить в грузовом
- ⚠ кузове по своему желанию.



车胎
Tire
タイヤ
Шина

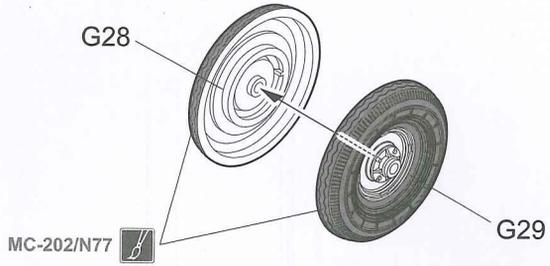
备用輪
Spare wheel
スペアタイヤ
Запасное колесо

备用輪
Spare wheel
スペアタイヤ
Запасное колесо

33

MENG

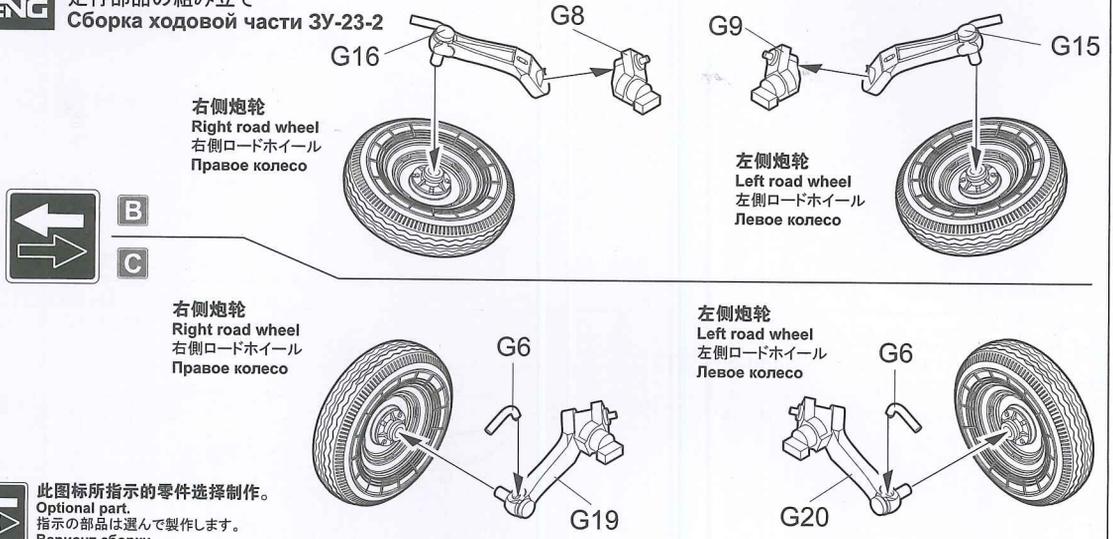
炮轮组装 **x2**
 Road wheel assembly
 ロードホイールの組み立て
 Сборка колеса



34

MENG

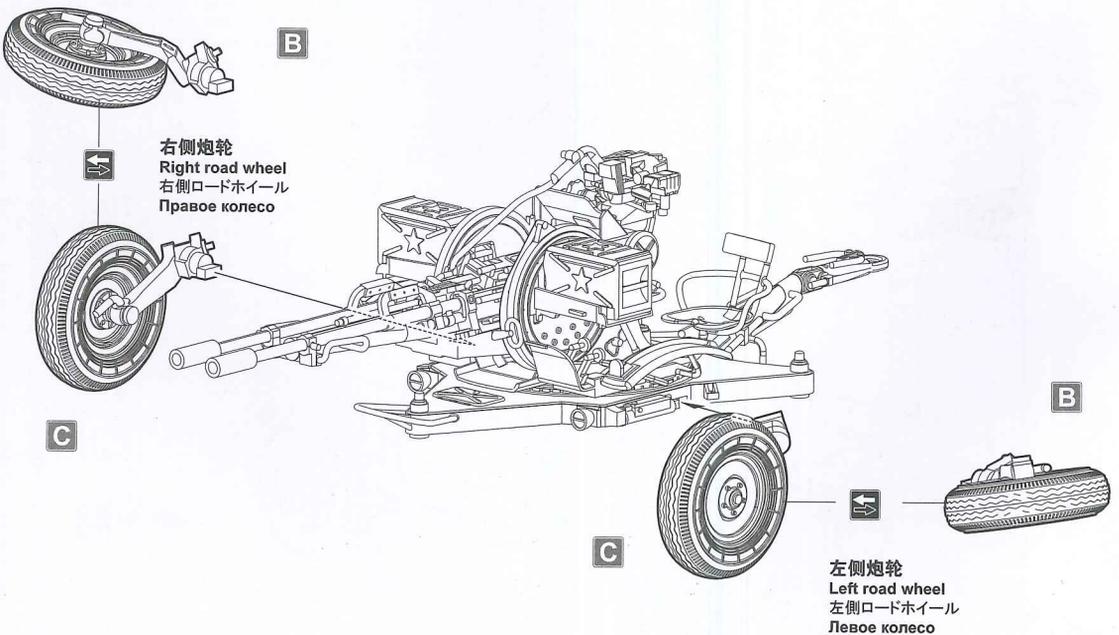
行走部件组装
 Running gear assembly
 走行部品の組み立て
 Сборка ходовой части ЗУ-23-2



35

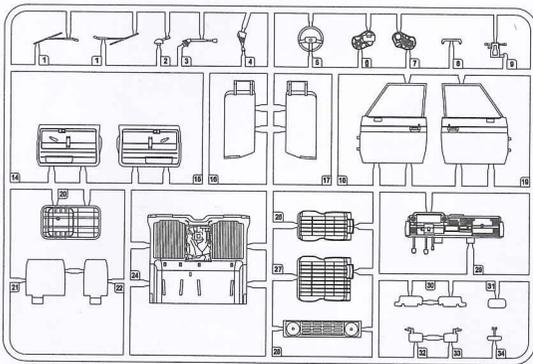
MENG

BC 状态组合
 Attaching AA gun (position **BC**)
BC 状态の取り付け
 Установка ЗУ-23-2 в вариантах **BC**

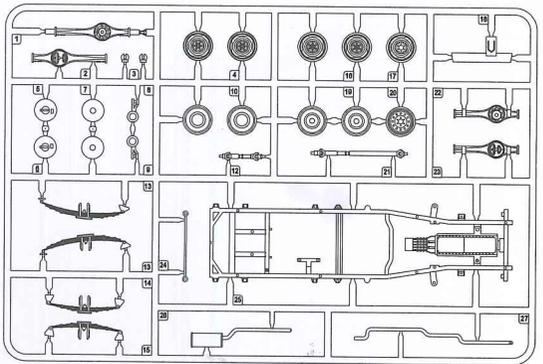


零件图
Parts
部品图
Детали

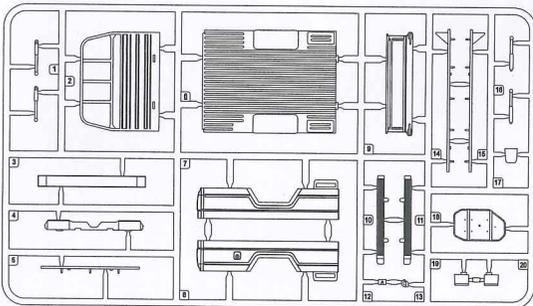
A Parts



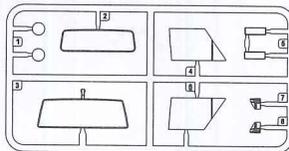
B Parts



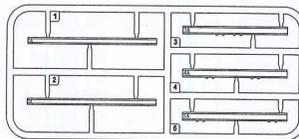
C Parts



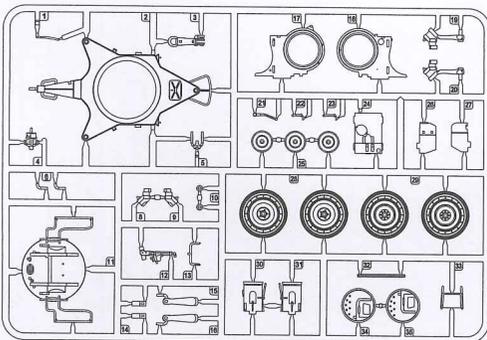
D Parts



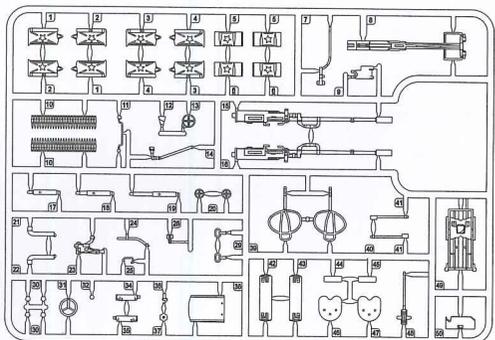
E Parts



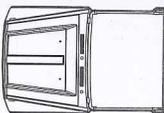
G Parts



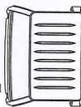
H Parts



车体
Body
車体
Кузов



驾驶室顶棚
Cab roof
ルーフ
Крышка кабины



轮胎 x5
Tire
タイヤ
Шина



胶套
Poly cap
ポリキャップ
Эластичная втулка

W Parts



水贴
Decal
スライドマーク
Декаль

皮卡涂装指示
Pickup painting scheme
ピックアップ塗装指示
Окраска для пикапа

车体色
Vehicle body color
車体色
Цвет корпуса
MC-012/N21

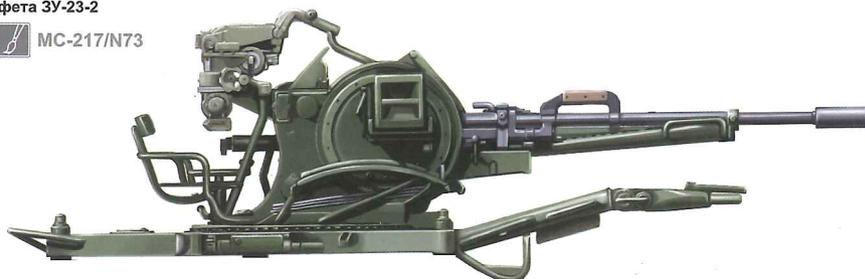


车体色
Vehicle body color
車体色
Цвет корпуса
MC-405/N5



高射炮涂装指示
AA gun painting scheme
高射砲塗装指示
Окраска для ЗУ-23-2

炮体色
Gun body color
車体色
Цвет лафета ЗУ-23-2
MC-217/N73



颜色对照表
Color reference
カラー対照表
Таблица цветов

MENG  WATER BASED COLOR
ACRYSION

亚光黑	Matt Black	つや消しブラック	Матовый черный	MC-001	N12
米黄	Beige	ベージュ	Бежевый	MC-012	N21
中灰	Middle Grey	ミドルグレー	Средне-серый	MC-017	N22
浅蓝灰	Light Blue Grey	ライトブルーグレー	Светлосино-серый	MC-019	N67
天灰	Transparent Red	スカイグレー	Небесно-серый	MC-021	N51
透明红	Sky Grey	透明レッド	Красный, прозрачный	MC-101	N90
透明橙	Transparent Orange	透明オレンジ	Оранжевый, прозрачный	MC-103	N92
橡胶黑	Rubber Black	ラバーブラック	Цвет черной резины	MC-202	N77
木棕	Wood Brown	ウッドブラウン	Древесно-коричневый	MC-215	N37
中石	Matt Black	ミドルストーン	Средне-каменный	MC-216	N71
俄国绿1	Russian Green 1	ロシアングリーン1	Защитный 1	MC-217	N73
光泽红	Gloss Blue	グロスレッド	Глянцевый красный	MC-403	N3
光泽蓝	Gloss Red	グロスブルー	Глянцевый синий	MC-405	N5
银	Silver	シルバー	Серебристый	MC-502	N8
枪金属	Gun Metal	ガンメタル	Вороненая сталь	MC-505	N28
铬金属	Chrome	クローム	Хром (металлик)	MC-507	N8+N2
黑铁	Steel	スチール	Стальной	MC-508	N18