

Revell

BR 43 mit Kurztender 2'2 T 30 with Short Tender 2'2 T 30

02173 - 0389

©2004 BY REVELL GmbH & Co. KG

PRINTED IN GERMANY



BR 43 mit Kurztender 2'2 T 30

Man schrieb das Jahr 1927, die deutschen Lokomotivfabriken Henschel und Schwartzkopff bauten die ersten zehn Dampflokomotiven der Baureihe 43, einer schweren Einheits-Güterzuglokomotive mit einem Zweizylinder-Triebwerk. Die zehn Vorsserien-Lokomotiven konnten alle Erwartungen erfüllen. Als bald wurden daher weitere Lokomotiven der BR 43 beschafft und schon 1928 befanden sich 35 Lokomotiven im Einsatz.

Gegenüber den Vorserien-Lokomotiven wiesen die Serienmaschinen so gut wie keine Unterschiede auf. Deutlich sichtbar wurden jedoch die Steuerungsträger der Lokomotive verändert, woran die Serien von den Vorserienlokomotiven sofort zu unterscheiden waren. Gleichfalls wie die Vorserienlokomotiven lieferte man die neuen Lokomotiven mit Langtendern der Bauart 2'2' T 32 aus. Nicht alle dieser Tender verblieben jedoch an den Lokomotiven der Baureihe 43. Die Langtender wurden fortan an den schweren Schnellzuglokomotiven der BR 01 benötigt, die ihre bis dahin gekuppelten Kurztender des Typs 2'2' T 30 verloren. Im Zuge des Tendertauschs fanden die freigewordenen Kurztender fortan an der schweren Güterzuglokomotive der BR 43 ein neues Einsatzgebiet. Die kurze Bauform der Tender 2'2' T 30 passte zudem sehr gut zu der bullig wirkenden BR 43.

Noch in den dreißiger Jahren rüstete man mehrere Lokomotiven der Baureihe 43 mit Windleitblechen der Bauart Wagner aus, welche der Lokomotive ein gänzlich verändertes Aussehen gaben. Nach 1945 verblieben alle 35 Lokomotiven bei der Deutschen Reichsbahn der DDR. Dort entfernte man die Wagnerbleche. Mehrere Lokomotiven erhielten daraufhin Windleitbleche der Bauart Witte, was diese Lokomotiven fortan optisch prägte.

Die 170,4t schwere Baureihe 43 bewährte sich über all die Jahre sehr gut und erfüllte problemlos ihre Transportaufgaben. Erst im Jahre 1967 konnte man auf die Dienste der inzwischen betagten Baureihe 43 verzichten. Als letzte Vertreter wurden in Cottbus die drei Maschinen 43001, 008 und 012 abgestellt.

Für die gute Konstruktion der Baureihe 43 spricht, dass an den Lokomotiven so gut wie keine Umbauten und Änderungen erfolgten. Die bulligen Lokomotiven stellen charakteristische Güterzuglokomotiven dar.

Als Vertreterin ihrer Baureihe bleibt die Lokomotive 43 001 im Bestand des Verkehrsmuseum Dresden erhalten.

Länge der Lok mit Tender 2'2' T 30 : 21 920 mm

Leergewicht der Lok: 96,6 t

Dienstgewicht der Lok: 110,8 t

Dienstgewicht der Lok mit Tender: 170,4 t

Treibadurchmesser: 1400 mm

Höchstgeschwindigkeit: 70 km/h

Leistung der Lok: 1880 PSi

Baujahr: 1926-28

BR 43 mit Kurztender 2'2 T 30

It is recorded that 1927 was the year in which the German locomotive works Henschel and Schwartzkopff built the first ten of the Class 43 steam locomotive, a standard heavy goods locomotive with a two-cylinder engine. The ten prototype locomotives fulfilled all expectations. Further Class BR 43 locomotives were therefore ordered forthwith and by 1928 35 were already in service. The production engines differed hardly at all from the pilot models. However there were clearly visible changes to the control gear, which immediately distinguished the production from the pre-production locomotives. Like the pre-production locomotives the new ones were supplied with long type 2-2-T32 tenders. Not all these tenders however remained with the locomotives of the 43 Class. The long tenders were soon needed for the heavy express locomotives of the BR 01 class, so they lost the type 2-2-T30 short tenders to which they had previously been coupled. Following the exchange of tenders, the short tenders that became available from that time on would operate with the BR 43 heavy goods locomotives. The short form of the tender 2-2-T30 was also very suitable for the beefy BR 43.

In the thirties a number of Class 43 locomotives were equipped with Wagner type smoke deflectors which totally altered their appearance. After 1945 all 35 locomotives remained with the East German Reichsbahn. There the Wagner smoke deflectors were removed. Many locomotives then received Witte type smoke deflectors, which gave them their striking appearance.

The 170.4 tonne heavy 43 Class locomotives proved themselves very well over the years and easily carried out their transport duties. It was not until 1967 that it was possible to dispense with the services of the 43 Class, which had in the meantime become obsolete. The last representatives of the class, engines 43 001, 008 and 012, were retired from service in Cottbus.

The good design of the 43 Class is confirmed by the fact that hardly any modifications or upgrades were made to it. These beefy engines are typical of goods locomotives. The class is represented in the Dresden Transport Museum by locomotive 43 001.

Length of loco with tender 2-2-T30: 21,920 mm

Net weight of loco: 96.6 Tonnes

Gross weight of loco: 110.8 tonnes

Gross weight of loco with tender: 170.4 tonnes

Traction wheel diameter: 1400 mm

Top speed: 70 kph

Output of loco: 1880 psi

Year of manufacture: 1926-28

Form hergestellt und im Eigentum von Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Widerrichtige Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt.

Ce produit est propriété de la société Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Toute utilisation ou duplication frauduleuse sera l'objet de poursuites en justice.

Modelado y propiedad de Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Imitaciones ilícitas serán perseguidas por la ley.

Forma produzida dalla Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. e di proprietà della stessa impresa, la quale procederà legalmente contro ogni imitazione abusiva.

Mallit on Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. valmistama ja omaisuuutta. Laittoon kopiointiin tulaaan puuttumaan oikeudellisiin toimiin.

Formen er produert og eies av Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Etterligning uten tillatelse vil bli gjestand for rettslig forfølgelse.

Produkta i prava vlasnosti firmy Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Nieligalne podobanie jest zabronione pod opowiadzalnoscią sądową.

Model, Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. firmasının mülkiyeti altında ısmar edilmişdir. Karuna aydın takiller mahkemece takip edilecektir.

A forma elbáitija és a tulajdonjog birtokosa a Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. A jogelések utánzatokat és hamisítványokat bíróságig tildezik.

Mould manufactured by and property of Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Illegal imitations are subject to prosecution.

Vorm vervaardigd door en eigendom van Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Onrechtmatige nabootsing worden gerechtelijk vervolgd.

Forma produzida e de propriedade da Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Cópias não autorizadas serão processadas juridicamente como determinado na lei.

Modellen tillverkad av och tillhör Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. All kopiering behöver enligt lagen vara upphovsrätt.

Formen er fremstillet af Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. som også har ejendomsret. Lovsrigde efterligninger sagas.

Модель изготавлена и является собственностью фирмы Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Противодействие подделкам проводится в судебном порядке.

Η μορφή κατασκευάζεται και περιήλθε στην διοπτρία της Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Οι παρόντας μηχανές δικαιουόνται δικαστικών.

Tvar byt uvořen firmou Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. a je jejím vlastnictvím. Proti nezákonným napodobeninám se bude postupovat soudní cestou.

Forma je proizvedene in je vlasništvo Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Neovlažene kopije bodo pravno kažnjene.

Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

D: Achtung: Jedes Teil ist nummeriert! (1). Reihenfolge der Montageschritte beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Folie zum Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiband, Klebeband und Wäscheklammern zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastikkügel in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbenansatz und die Abziehbildheftung besser haften. Auf dem Ankleber prüfen ob Teile passen, Klebstoff sparsam auftragen Chrom und auf den Klebeflächen entfernen. Kleine Teile anstreichen, bevor sie vom Rahmen entfernt werden (4) (5). Farben gut durchrocknen lassen, erst dann das Zusammenbau fortsetzen. Jedes Abziehbildstück einzeln ausschneiden und ca. 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen. Das Motiv an der bezeichneten Stelle vom Papier abschneien und mit Löschauspänen drücken.

GB: ATTENTION: Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered (1). Adhere to specified sequence of assembly. Tools required: knife and file for removal of components from frame (2); rubber band, adhesive tape and clothes pegs for clamping components together after applying adhesive (3). 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 (4) (5). Allow paint to dry well, and only then continue to assemble. Cut out each transfer individually and immerse in warm water for approximately 20 seconds. Slide transfer off paper and into designated cutout, then press on with blotting paper.

F: ATTENTION : lisez bien la notice de montage avant de commencer. Chaque pièce est numérotée (1). Respectez l'ordre des opérations. Outils nécessaires : couteau et lime pour ébarber les pièces (2); délicates, ruban adhésif et pinces à lingot pour maintenir les pièces collées (3). Nettoyez les pièces en matière plastique dans une solution douce de produit de lavage et faites-les sécher à l'air afin que la peinture et les décalcomanies viennent mieux. A l'aide de la colle, vérifiez si les pièces s'adaptent bien les unes aux autres; mettez peu de colle. Enlevez le chrome et la peinture d'elles deux surfaces de collage. Peignez les petites pièces avant de les attacher au châssis (4)(5). Laissez bien sécher la peinture avant de poursuivre l'assemblage. Découpez chaque décalcomanie séparément et plongez-la dans de l'eau chaude pendant 20 secondes environ. A l'endroit marqué, faites glisser le motif pour le séparer du papier et pressez-le sur l'emplacement avec du papier buvard.

E: ¡Atención! Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detenidamente las instrucciones. Cada pieza va numerada (1). Téngase en cuenta el orden de operaciones del ensamblaje. Herramientas necesarias: Cuchilla y lima para desbarbar las piezas (2). Cintas de goma, cinta adhesiva y pinzas de ropa para sujetar las piezas pegadas (3). Lavar las piezas de plástico en una solución de detergente suave y dejar que se sequen al aire para mejorar así la adhesión de la pintura y de las calcomanías. Antes de aplicar el pegamento comprobar si las piezas quedan correctamente adaptadas. Aplicar el pegamento sin excederse. Alejar de las superficies de pegado el cromado y la pintura. Pintar las piezas pequeñas antes de desprendérlas de su sujetión (4) (5). Antes de proseguir con el ensamblaje, dejar que se sequen bien la pintura. Retirar las calcomanías una por una y sumergirlas durante unos 20 segundos en agua caliente. Deslizar del papel la calcomanía en el lugar adecuado y operarla colocando encima de ella papel secante.

I ATTENZIONE! E' PERMESSO L'USO AI BAMBINI SOPRA GLI 8 ANNI! Da usare sotto la supervisione d'adulti **IMPORTANTE**. Leggere attentamente le istruzioni d'uso, seguire rigorosamente e tenere sempre a portata di mano per una rapida consultazione. Tenere le confezioni e gli accessori lontano dalla portata dei bambini (sotto i 36 mesi) e degli animali. Lavarsi le mani e gli artelli alla fine di seduta d'assemblaggio. Adoperare solo gli accessori inclusi nella confezione oppure quelli consigliati nelle istruzioni d'uso. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro con prodotti contenenti solventi. Tenere i foni tenuti da fonti di calore. Non portare materiale a contatto con gli occhi, la pelle o la bocca; non ingurgitare. Non aspirare i vapori.

S: OBS: Läs instruktionerna noga igenom innan du sätter modellen samman. Varenda detalj är numrerad (1). Vg beakta följden sammanställningsverktyget. Verktyg, som du kommer att behöva: kniv och fil för att skrapa deltagerna ren (2), gummirör, tejp och klädnytor för att hålla samman de limmde deltagerna (3). Rengör plåstdelarna en i en med svämmatdelloösning och torra dem i luften för att lock och dekeler skal hälla bättre. Kolla, om deltagerna passar ihop innan du klister dem och använd limmet sparsamt. Avläggna krom och lack från ytorna, som kommer att limmas ihop. Måla de små deltagerna innan du smittar dem i ramen (4). Låt lucket riktigt torra igenom innan du fortsätter med sammanställningen. Skär av varje dekalsmotiv enskilt och doppe det varven vintern i ca 20 sekunder. Flytta motivet bort från papären genom att trycka vid det angivna stället och tryck fast med läskpapper.

DK: BEMÆRK. Inden sammensætningen begyndes, skal byggevejledningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rekkefølgen af monteringstrinnet skal overholdes. Nødvendigt værktøj: Kniv og til at afgrænse af delene (2); gummibind; tøjklemmer til at holde de klæbende (3) enskældede sammens. Plastikdedene tænds i en mål sablod og luftførtes så morden og overføringsbillederne både kan hæfte. Inden påførelsen kontrolleres om delene passer; lingen påføres sporsommeligt. Krom og farve fjernes fra klæbefladerne. De smid dele males inden de fjernes fra rammen (4). Lad farven tørre godt inden sammensættningen fortæsses. Overføringsbilledernes motivér skærtes ud enkeltevis og dyppes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og træk det fast med trækpapir.

ΓΡ. ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν τη συναρμόλωση, διαβάστε καλά τις οδηγίες. Κάθε εξέρτημα είναι αριθμημένο (1). Προσέρχεται τη σερά "των βιβλίων" συναρμόλωσης. Αποτύπωνται εργαλεία: μοχώρι και λίμα για τη λείασην των εξαρτήμάτων (2), λαστιγίνα τανία, κολλαζική τανία και μανταλάκι για τη συγκράτηση των κολλημένων μεμονωμένων εξαρτήμάτων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα "μαλακό" καθαριστικό διάλυμα και στεγνώντας τα στο αέρα, ώστε να υπάρξει καλύτερη πρόσφουση του χρώματος και των χαλκομάτων. Πριν το κόλλαρι, ελέγχετε αν ταιριάζουν μεταξύ τους τα εξαρτήματα. Επαληφθείτε οικονομικά τη κόλλα. Απομακρύνετε από τις επιφάνειες επικόλλησης, χρώμιο και βαφέ. Βάψτε τα μικρά εξαρτήματα, πριν απομακρυνθούν από το πλαίσιο (4) (5). Αφήστε να στεγνώσουν καλά τα χρώματα και όποτε συνεχίστε τη συναρμόλωση. Κόψτε ξεχωριστά το κάθε μοτίβο των χαλκομάτων και βοηθήστε το σε ζεύγος νέρο για περ. 2ες δευτερόλεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στα σημαδεμένα σημεία και πάστε το με το συστόργαρτο.

N: OBS! Les nøy igjenmonteringsanvisningen før sammenbyggingen. Hver del er nummerert (1). Følg rekkefølgen på monteringsinstruksene. Nodvendig verktøy: Kniv og fil for fjerning av grader på delene (2), gummibind, tape og klesklyper for å holde sammen de limede enkeltdelene (3). Rengjør plastdelene i mildt steapsav og la dem luftørke, slik at fargen og bildene sitter bedre. For polimeringen må det kontrolleres om delene passer. Ta på litt lin. Fjern krom og farge på klebefletta. Mal de små delene for de fjerens fra rammen (4).

La forgene tørke godt før sammenmonteringen fortsettes. Skjær ut hvert av motivene før seg og legg dem i varmt vann i ca. 20 sekunder. Skru motivet fra den markerte stedet og trukk ut med trekknørr.

P. ATENÇÃO: Antes de iniciar a montagem leia atentamente o manual de construção. Todas as partes componentes são numeradas (1). Atentar para sequência das etapas de montagem. Ferramentas necessárias: Faca e fixa para aparar a reborda das peças (2), círculo, fita adesiva e molas de roupa para sustentar as peças (3) durante a colagem. As peças de matéria plástica devem ser limpas sempre sob suave fricção de desengate e secas ao ar, de forma que o demônio de fogo e os descaques tenham uma boa adesão. Antes de colar, verificar se as peças encaixam; utilizar a cola em pequena quantidade. Eliminar excedente e a finta das superfícies a serem coladas. Não pôr colas nas peças que ainda se encontram fixas na grade de matéria plástica. Pintar as peças pequenas antes de refilá-las da grade (4) (5). Duzir e deixar secar completamente para depois confeccionar com a montagem. Colar separadamente cada um dos descaques e engarrafá-los em água morna durante aproximadamente 20 segundos. Descaclar os motivos do papel na posição indicada e secar com um toalho.

FIN: SUOMI: Lu rakennusohjeet huolellisesti ennen kokoontapana. Jotkun osa on numeroitu (1). Huomioi osia olkeaa asemaa ja turvallisuutta. Täytäksivät työkalut: Veitsi ja vilas osien ylimaljaturvien purseitien poistamiseen (2); kuminahka, teippi ja pyykkiliputiksi yhteenliittymättä oseen palkkoilmapätkäksi (3). Puhdisti muoviosat medella pesuveliukkojella ja anna niiden kuivua itsestäänseläin. Poista kromaus ja matali limpiinnoista. Maalaa pienet osat ennen kuin irrotat ne pidurimaineesta (4). Anna maalaat kuivua vähintään neljän tunnin ajan ennen kuin jatkat kokoontapana. Leikkaa jokainen siirtovuoka erikseen iirti ja upota limppiinnoita veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuvion emerjia, merkitäköi kohdasta samalla eri nimellä muutostekijä kuvion tausta, myös väristen.

Read before you start!

RUS: Внимание: Перед сборкой хорошо прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдайте последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и напильник для зачистки деталей (2); резиновая лента, клейкая лента и зажимы для сушки белла для прижимания склеиваемых отдельных деталей (3). Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и переводные картины лучше приклеились. Перед приклейыванием проверить, подходит ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхностей склейивания. Небольшие детали покрасить перед тем, как они будут удалены из рамок (4). Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соответствующую переводную картинку отдельно вырезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинки отдельно от бумаги и прижать промокательной бумагой.

PL: UWAGA: Przed składaniem przeczytać dokładnie instrukcję montażu. Każda część jest ponumerowana (1). Zwrócić uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: noż oraz plikier do usunięcia zadziurów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klamerki do bieżnika dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wymyć plastyczne części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepnosć farby oraz kalkomanii. Sprawdzić przed przyklejaniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej oeszcjdne. Usunać chrom oraz farbę z powierzchni przeznaczonych do klejenia. Małe elementy pomalać jeszcze przed wycięciem z ramki (4) (5). Farbe dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciąć pojedynczo każdy z motywów kalkomanii i zanurzyć na 20 sekund w cieplej wodzie. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczone miejsce i docisnąć bibułą.

TR: DÝKKAT: Model yapýmna baþlamadan önce açýklamalarý dikkatle okuyunuz. Modelde kullanýlan her parçaya bir numara verilmiþtir. 1). Montaj yapým syarýsına uygun edin. Gerekli el ateleri: Parçalarý baþý bulunduklarý çerçeveden çýkarmanak için maket bıtaýý ve capaklaryn almak için ebe(2), Yaptýryþ surðurken sonri parçalarýn yapýlmasy ïz in aradá tuttuma parçaný lassý, sely teþ yani camabýr mandaly(3). Boyaný ve cýkarmalarýn da iyi yapýlmasy ve kalyçý olmasý için plastik parçalarý delerjendý suda temizleyip odada kurumaya býrakýn. Yapýþtyrycý sýruenden once parçalarný karýkýþýlarak birebirine tan uym uymadýnyñ kontrol ediniz, yapýþtyrylacak yüzeylerde boy akyalýntýsý ve krom varsa temizleyiniz. Kükük parçalarý baþý bulunduklarý çerçeveden çýkarmanðan önce boyayonýyz (4) & (5). Boya iþice kurutuldan sonra montajda devam ediniz. Her cýkarmatýn da kakydý le birlikte kesimiz ve ýlyk suda 20 saniye kadar bekleterin. Cýkarmaty modul üzerinde yapýþtyracýdonýz yüzeye koynuz, üzerinden kurutma kakydý le hafifce bastýrarak cýkarmayı atlantýda kakydý yaþavýca cekiniz.

CZ: POZOR: Před sestavením montážního návodu důkladně pročist. Každý díl je očíslovan (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž a pilník k odstranění výrůsků na dílech (2); povýžava páiska, lepicí pásky a kolíky na prádro pro přidržování lepených jednotlivých dílů (3). Díly z plastické hmoty využijte v roztočku jemněho pracího prostředku a nechat vyschnout na vzduchu, za účelem zajištění lepší přilnavosti barevného náteru a obtisků. Před nalepením zkонтrolujte, zdali díly líticu; lepidlo nanášejte úsporně. Chróny a barvu na lepených plochách odstranit. Malé díly natři před jejich odstraněním na různu (4). Barvy nechat dobré

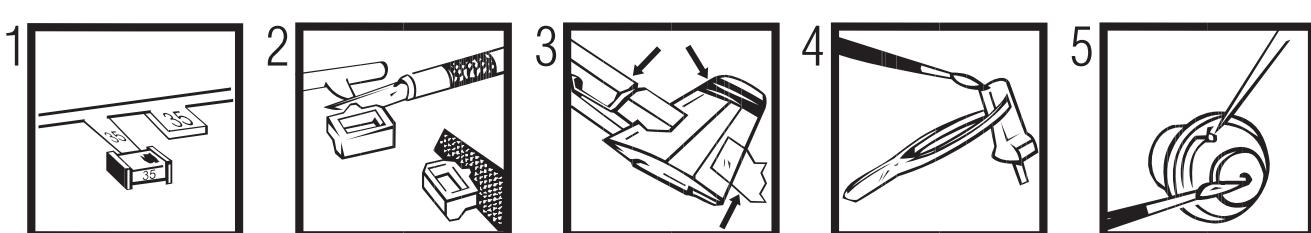
H: FIGYELEM: Az összéallítás előtt az építési útmutatót alaposan át kell olvasni. minden alkatrész számmal látunk el! (1). A szerelési lépések sorrendje ügyelni kell. Szükséges szerszámkó: kés és részelő az alkatrészek sorjánlatánához (2); gumiszalag, ragasztószalag és ruhacsipesz az összeragasztott alkatrészek megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószerrel oldhatan kell tisztálni és a levegőn kell megszáradni, hogy a festék-bevonat és a matrica jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrések összellennek-e; a ragasztóanyagot takarékosan kell felhordani. A krómöt és festékel a ragasztási felületekről el kell távolítani. A kisméretű alkatrészeket a keretből történő eltávolítás előtt be kell festeni (4) (5). A festékeket hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. minden matrica-motívumot egyesével kihívagni és kb. 20 másodperc meleg vízbe kell áztatni. A motivumot a megjelölt helyen a papírrol lecsúsztatni és itatóspárral felfrýhinni.

SLO: OPOZORILO: Pred pričetkom sestavljanja preberi navodila za uporabo. Vsak del je označen (1). Pri sestavljanju upoštevaj navodila po točkah. Potrebno orodje: nožek in pilica za zaločevanje delov (2), elastična trak in kljukice za perilo za držanje zlepiljenih delov (3). Plastične dele očistite z blagim praškom in posuši da se sloji barve in nalepke boljše primejo. Pred lepljenjem obvezno preveri, če so deli pravilno prilegajo. Previdno nanesi lepilo. Iz površin, na katere nanašaš lepilo, najprej odstrani krom in barvo. Manjše dele pobavar preden jih odstranis iz okvirja (4)/(5). Barva naj se dober posuši preden nadaljuješ s sestavljanjem. Vsako nalepko razdeli in potoli v vstoplo vodo (cca. 20 sekund), in oddetanjem paranja polovi na odgovarjajočo mestu, nato pa povepi.

SK: POZOR: Pred začiatom stavby si pozorne preštudujte stavebný návod. Každý diel je očislovaný (1). Dbajte na poriadok montážnych krokov. Potrebné nástroje: Nôž a plínilik na oddeľenie dielov z ľahkáča a ich začistenie (2), gumičky do vlasov, lepiaca páka s tipicou na prádo, pred priepravou jednotlivých lepených dielov (3). Diely z Eplastu odmasťte v ľahkáču roztoku čistiaceho prostriedku (saponátu) a nechajte uschnúť na vzdchuť za účelom lepej príhľavosti lepidla, farieb a fľašepliek. Pred lepením skontrolovať, či diely lieču. Lepidlo manášť usporne. Chróm a farbu na lepených miestach opatrnú odstrániť. Male diely naťať čišťe pred ich odobratom z ľahkáča (4) (5). Farbu nechajte dobať zaschnúť, až potom pokračovať v ľahkostavávaní. Každú nálepku vystrihnúť jednotivo a eponoríciť do vlažnej nevy priblížene na 20 sekund. Nálepku na príslušnom mieste modelu presunúť z ľahkáča papiera a ejieme riešiť až v konvorní nosným panierom.

RO: ATENTIE! CITITI INSTRUCTIUNILE CU ATENTIE INAINTE DE ASAMBLARE. FIECARE COMPONENTA ESTE NUMEROTATA. ASAMBLATI IN ORDINE INDICATA PE SCHEMA. PIESELE SE DESPRIND DE PE RAMA CU UN CUTTER.BAVURILE SE INLATURA CU O PILA FINA. CURATATI PIESELE CARE SE IMBINA DE GRASIMI,URME DE VOPSEA SU CURATATI CU O SOLUTIE DE DETERGENT. VOPSITI PIESELE MICI INAINTE DE DESPRINDERE DE PE RAMA. LASATI VOPSEALUA SA SE USUCHE BINE SI NUMAI APOI CONTINUATI ASAMBLAREA. TAII FIECARE DORITUR INDIVIDUAL SI MERSATI IN APA CALDA CCA 20 SEC. TRANSFERATI IN POZITIA DORITA APOI LASA PASCUATORUL HARTIE, FOI OSITI SI NUMLI ADAFTEVI SI VOPSIELE REVELI.

БГ: ВНИМАНИЕ! Следвайте указаната схема. Всяка част е номерирана. Слизай те последователността на етапите на слобиването. Необходими инструменти: нож и пила за отстраняване или изпълване на отделните части; гумена лента, лейкопласт и спирал за праце да да задържате заседо съединените части след залепването им. Пластицата те елементи да се почистят в лек разтвор от вода и перлен препарат, за да измият и да се освободят от изсыпван, за да се постигне по-добро склеване на боята или ваденката. Нанесете боята върху малките части преди да ги от делиги от шаблона. Оставете боята да изсъхне преди да пръските със сглобяването. Преди нанасяне на лепилото изстръкте боята от повърхностите за склеване. Преди залепване проверете дали чиста пасив идеално. Нанесете малко лепило. Изрежете по отделно всяка една ваденка и я потопете в топла вода за около 20 секунди. Отгледете ваденка та от указаното място на хартията и я попитите леко с понижаването



Verwendete Symbole/Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Baustufen verwendet werden.
Veuillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes du montage.
Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei susseguenti stadi di costruzione.
Huomioi seuraavat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokonaisuusheisissä.
Legg merke til symbolene som benyttes i monteringstrinnene som følger.
Proszę zwrócić uwagę na następujące symbole, które są użyte w poniższych etapach montażowych.
Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılabilecek olan, aşağıdaki semboller lütfen dikkat edin.
Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyék figyelembe.

Please note the following symbols, which are used in the following construction stages.
Neem a.u.b. de volgende symbolen in acht, die in de onderstaande bouwfasen worden gebruikt.
Por favor, preste atención a los símbolos que seguirán para las próximas etapas de montaje.
Observera: Nedanstående pictogram används i de följande arbetsmomenten.
Lag venligst merke til følgende symboler, som benyttes i de følgende arbeidsmomenter.
Пожалуйста, обратите внимание на следующие символы, которые используются в последующих операциях сборки.
Пароколю проследите за порядком изображения, то отложите хроматометрии для последующих бабийдов.
Dbejte prosim na dale uvedené symboly, ktoré sa používajú v nasledujúcich konštrukčných stupňoch.
Prosimo za Vasú pozornost na sledace simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakin grádbe.



Kleben	Nicht kleben
Glue	Don't glue
Coller	Ne pas coller
Lijmen	Niet lijmen
Engomar	No engomar
Colar	Não colar
Incollare	Non incollare
Limmata	Limmata ej
Liimaa	Älä liimaa
Klæbning	Må ikke klæbes
Lim	Ikke lim
Клеить	Не клеить
Przykleić	Nie przyklejać
коляпка	μη κολλάτε
Yapıştırma	Yapıştırmayıñın
Lepení	Nelepít
ragasztani	nem szabad ragasztani
Lepiti	Ne lepiti

Anzahl der Arbeitsgänge
Number of working steps
Nombre d'étapes de travail
Het aantal bouwstappen
Número de operaciones de trabajo
Número de etapas de trabalho
Número di passaggi
Antal arbetsmoment
Työvaiheiden lukumäärä
Antal arbejdssporleb
Antall arbeidstrinn
Количество операций
Liczba operacji
οριθμός των εργασιών
İş saflarının sayısı
Počet pracovních operací
a munkafolyamatok száma
Številka koraka montáže

Klarsichtteile
Clear parts
Pièces transparentes
Transparente onderdelen
Limpiar las piezas
Número de operaciones de trabajo
Peça transparente
Parte transparente
Genomsiktigla deltjær
Läpinäkyvä osa
Gennemsigtige dele
Gjenomsiktige deler
Прозрачные детали
Elementy przezroczyste
διαφανή εξαρτήματα
Şeffaf parçalar
Průzračné díly
áltetső alkatrészek
Deli ki se jasno vide

Wahlweise
Optional
Facultatif
Naar keuze
No engomar
Alternado
Facultativo
Valfrift
Vaihtoehtoisesti
Efter eget valg
Valgrift
На выбор
Do wyboru
εναλλακτικά
Seçmeli
Volitelně
tetszes szerint
način izbire

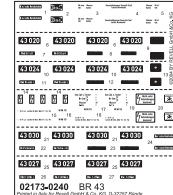
Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen
Soak and apply decals
Mouiller et appliquer les décalcomanies
Transfer in water even later weken en aanbrengen
Remojar y aplicar las calcomanías
Pôr de molho em água e aplicar o decalque
Immergere in acqua ed applicare decalcomanie
Blöt och färs dekaler
Kostuta siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen
Oversøringsbilledet lægges i blød og anbringes
Dyppe bildet i vann og sett det på
Переводную картинку намочить и нанести
Zmiejszczyz kalkomanie w wodzie a następnie nakleić
Βούτηξτε τη χαλκομανία στο νερό και τοποθετείστε την
Cikartmayi suda yumusatin ve koynun
Obtisk namocit ve vode a umistit
a matricat vizben beázattni és felhelyezni
Preslikati potopiti v vodo in zatem nanašati



Anzahl der Arbeitsgänge
Number of working steps
Nombre d'étapes de travail
Het aantal bouwstappen
Número de operaciones de trabajo
Número de etapas de trabalho
Número di passaggi
Antal arbetsmoment
Työvaiheiden lukumäärä
Antal arbejdssporleb
Antall arbeidstrinn
Количество операций
Liczba operacji
οριθμός των εργασιών
İş saflarının sayısı
Počet pracovních operací
a munkafolyamatok száma
Številka koraka montáže

Bauteile trocken lassen
Laissez sécher les pièces
Dejar secar las piezas
Deixar secar os componentes
La delen tørke
Allow the parts to dry
Oderdelen laten drogen
Farascigarsi i componenti
Anna osien kuivua
Lät byggdelarna torka
Lad komponenterne tørre
Części pozostawic do wyschniecia
Yapı parçalarını kurumaya bırakın
Jednotlivé díly nechte zaschnout
Αφροτε τα μέρη να στερψουν
Alkatrészeket hagyja száradni
Pustite da sestavni deli posušijo
Дать деталям высокнуть

Klebeband
Adhesive tape
Dévidoir de ruban adhésif
Plakband
Cinta adhesiva
Fita adesiva
Nastro adesivo
Tapej
Téipí
Tape
Tape
Клейкая лента
Tašma klejaca
кохлаткі таївіа



Benötigte Farben/Required colors

Benötigte Farben Required colours	Peintures nécessaires Benodigde kleuren	Pinturas necesarias Tintas necessárias	Colori necessari Använda färger	Tarvitava väriät Nödvändige färvar	Nödvändige färger Нообходимые краски	Potrebne kolory Апайтоўмена хроматы	Gerekli renkler Potřebné barvy	Szükséges színek Potrebne barve
A	B	C	D	E	F	G		
schwarz, seidenmatt 302	feuerrot, seidenmatt 330	eisen, metallic 91	kupfer, metallic 93	aluminium, metallic 99	erdarbe, matt 87	weiß, seidenmatt 301		
black, silky-matt	fiery red, silky-matt	steel, metallic	copper, metallic	aluminium, metallic	earth brown, matt	white, silky-matt		
noir, satiné mat	rouge feu, satiné mat	coloris fer, métallique	cuve, métallique	aluminium, métallique	couleur terre, mat	blanc, satiné mat		
zwart, zijdemat	rood helder, zijdemat	jízerkleurig, metallic	koper, metallic	aluminium, metallic	aardkleur, mat	bjel, zijdemat		
negro, mate seda	rojo fuego, mate seda	ferros, metalizado	cobre, metalizado	aluminio, metalizado	tierra colorante, mate	branco, mate seda		
preto, fosco sedoso	vermelho vivo, fosco sedoso	ferro, metálico	ferro, metálico	alumínio, metálico	cór de terra, fosco	branco, opaco sedo		
nero, opaco seta	rosso fuoco, opaco seta	järnilä, metalli	koppa, metalli	aluminiu, metalli	marrone terra, opaco	vit, opaco seta		
svart, sidematt	svart, sidematt	tulipunainen, silkinhimmeä	kupari, metalliikilto	aluminiu, metalliikilto	jordfärg, matt	maanväriinen, himmeä		
musta, silkinhimmeä	musta, silkinhimmeä	teräksenväriinen, metalliikilto	kobber, metallak	aluminiu, metallak	jordfärg, mat	jordfärg, mat		
sort, silkematt	sort, silkematt	järlä, metalli	jern, metallak	aluminiu, metalli	zemiastíly, mat	valkoinen, silkinhimmeä		
sort, silkematt	sort, silkematt	stål, metalli	metall, metalli	aluminiu, metalli	zemiastíly, matowý	belly, jedwabisto-matowy		
черный, шелковисто-матовый	огненно-красный, шелк.-матовый	сталь, металлик	меди, металлический	алюминий, металлик	зимистый, матовый	бялый, jedwabisto-matowy		
czarny, jedwabisto-matowy	czarny, jedwabisto-matowy	żelazo, metaliczny	stal, metaliczny	aluminiu, metaliczny	ziemisty, matowy	szary, jedwabisto-matowy		
μαύρο, μεταξωτό ματ	μαύρο, μεταξωτό ματ	σιδήρου, μεταλλικό	μεταλλικό	αλουμίνιου, μεταλλικό	χρώμα γης, ματ	λευκό, μεταξωτό ματ		
siyah, ipek mat	siyah, ipek mat	demir, metalik	bakır, metalik	alüminyum, metalik	toprak rengi, mat	beyaz, ipek mat		
černá, hedvábňate matná	černá, hedvábňate matná	metál, metaliza	médéná, metaliza	hliníková, metaliza	žlutavá, matná	bílá, hedvábňate matná		
fekete, selyemmatt	fekete, selyemmatt	vas, metál	vörösréz, metál	aluminiu, metál	földszínű, matt	fehér, selyemmatt		
črna, svila mat	črna, svila mat	železna, metalik	baker, metalik	aluminiu, metalik	barva zemje, mat	bela, svila mat		

D: Beilegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagbereit halten.

E: Please note the enclosed safety advice and keep safe for later reference.

F: Respecter les consignes de sécurité ci-jointes et les conserver à portée de main.

NL: Houdt u aan de bijgaande veiligheidsinstructies en hou deze steeds bij de hand.

E: Observar y siempre tener a disposición este texto de seguridad adjunto.

I. Seguire le avvertenze di sicurezza indicate e tenerle a portata di mano.

P: Ter em atenção o texto de segurança anexo e guard-lo para consulta.

S: Beata fogad sakerhetstext och håll den i beredskap.

FIN: Huomioi ja säilytä ohjeiset varoitukset.

DK: Overhold vedlagte sikkerhedsanvisninger og hav dem liggende i nærheden.

N: Ha alltid vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.

RUS: Соблюдать прилагаемый текст по технике безопасности, хранить его в легкодоступном месте.

PL: Stosowią si do załączonej karty bezpieczestwa i mieć ją stale do wglądu.

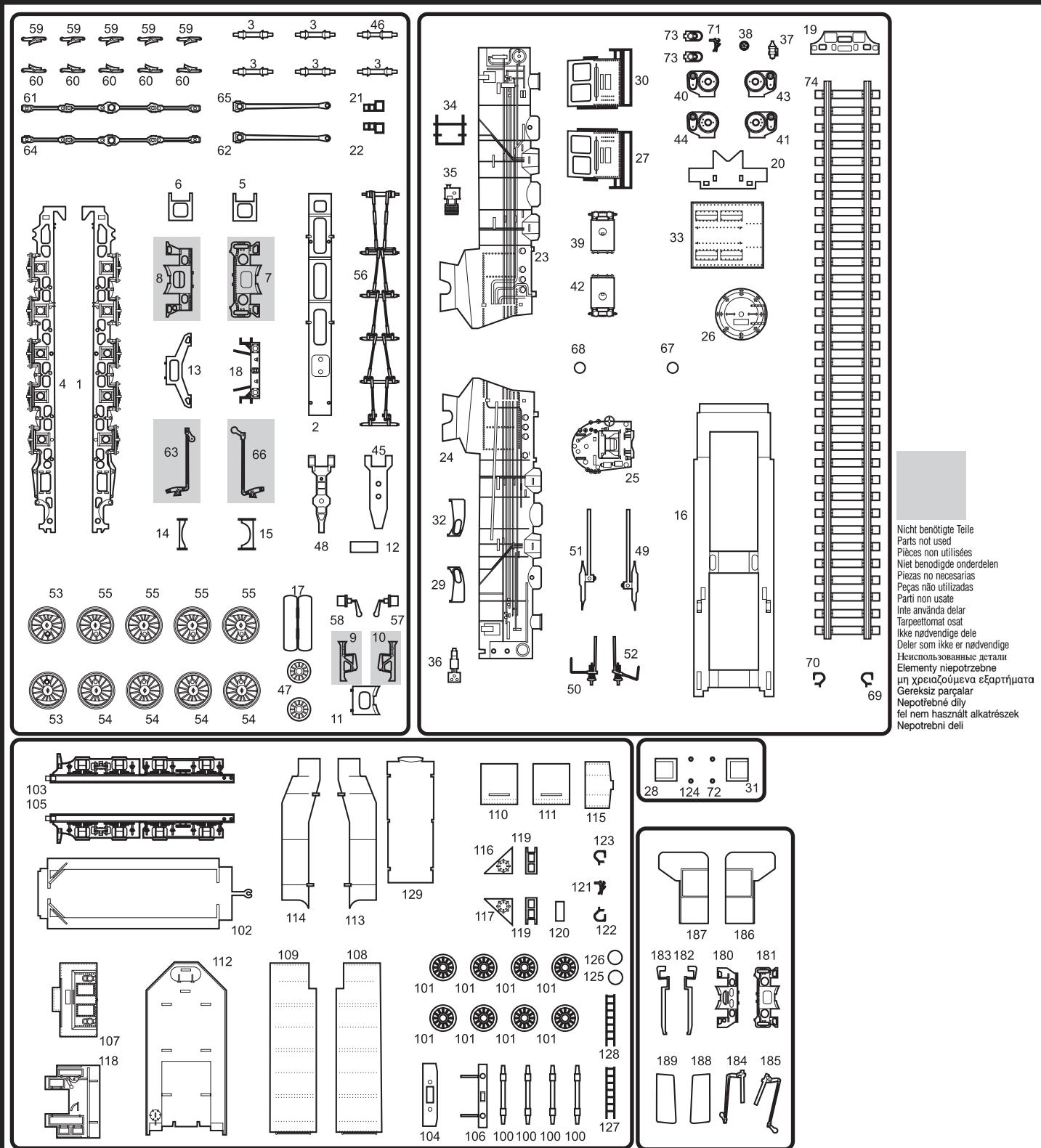
GR: Εργάζετε τις συνημμένες απόδειξεις ασάλειας και υπάξτε τις τοι ώστε να τις έχετε πάντα σε διάθεση σας.

TR: Ekteki güvenlik talimatlarını dikkate alıp, bakabileceginiz bir sekilde muafaza ediniz.

CZ: Dbejte na přiloženém bezpečnostní text a můjte jej připraven' na dosah.

H: A mellékelt biztons-gi szöveget vegye figyelembe és tartsa fellapoza készzen!

SLO: Priložena varnostna navodila izvajajte in jih hranite na vsem dostopnem mestu.



Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die **Bauanleitung**, das aus der Kartonage herausgeschnittene **EAN-Strichcode-Feld** und der **Kassenbon** eingeschickt werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir nur Gewährleistung bei aktuellen Artikeln übernehmen können, die im Zeitraum der letzten 24 Monate erworben worden sind. **Unfrei eingesandte Reklamationssendungen werden von uns nicht angenommen!**

„Einzelteile für Umbauten können gegen Vorkasse erworben werden.“ Unsere Adresse: Revell GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde. Dieser Directservice gilt für die Länder: Deutschland, Benelux, Österreich, Frankreich, Großbritannien. Reklamationen aus den übrigen Ländern werden über die jeweiligen Distributoren abgewickelt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler.

This Model Kit has been subject to extensive quality and weight checks during the manufacturing process to ensure it leaves our warehouse in perfect condition. We are only able to process applications for missing parts if the following procedure is followed. In all cases the following will be required before we are able to process any request: Original receipt (proof of purchase) original instruction sheets (will be returned) and the bar code cut out of the box. We may not be able to process requests for products that have been discontinued for more than 24 months. Products that are returned directly to us without prior authorisation by a company representative will not be accepted and returned to sender. Replacement parts for conversion or spares will continue to be available however they will incur a handling charge. Please write to: Department X Revell GmbH & Co. KG, Henschelstr 20-30, 32257 Bünde.

This direct Service is only available in the following markets: Germany, Benelux, Austria, France & Great Britain, Revell GmbH & Co. KG, Boston House, 64-66 Queensway, Hemel Hempstead, Herts, HP2 5HA, Great Britain.

For all other markets please contact your local dealer or distributor directly.
Afin de vous donner entière satisfaction et pour nous assurer que tous les éléments nécessaires au montage de votre maquette sont présents dans la boîte, cet article a subi dans son intégralité divers contrôles qualitatifs ainsi que des contrôles de poids.

Si toutefois vous deviez nous faire part de certaines réclamations, nous vous prions de bien vouloir vous adresser à votre revendeur habituel, muni de la notice de montage, du code EAN découpé sur la boîte, ainsi que de votre ticket de caisse.

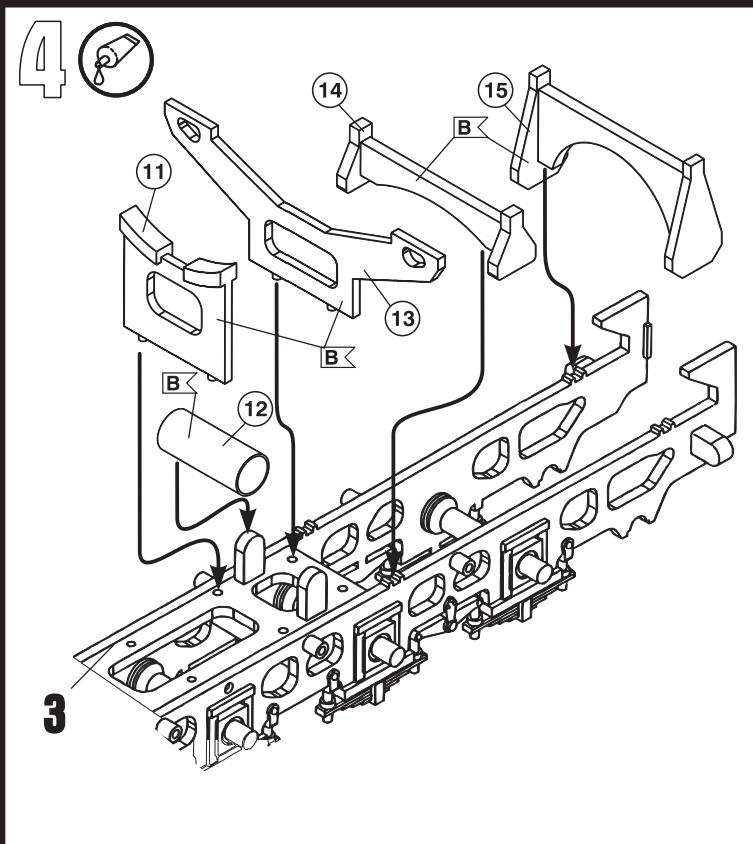
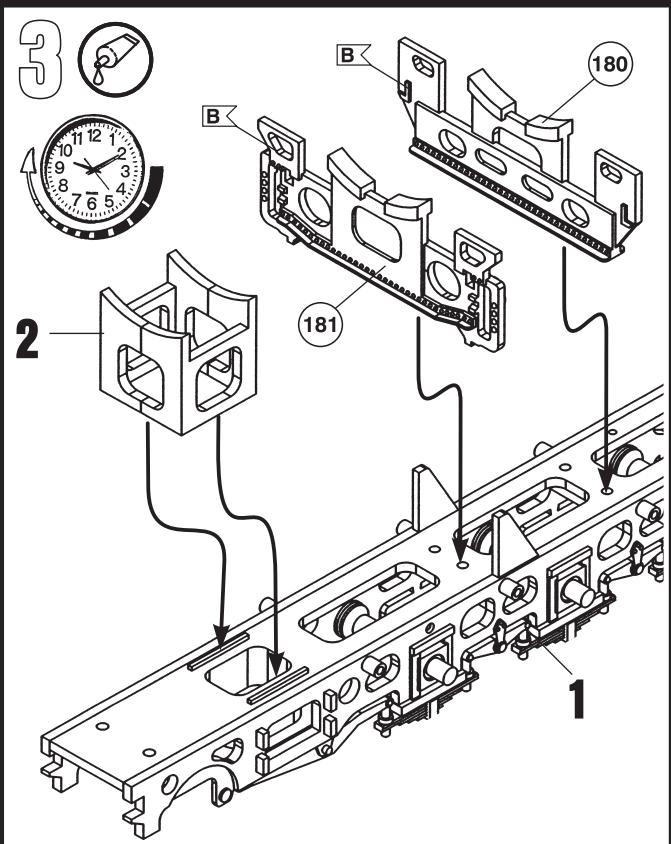
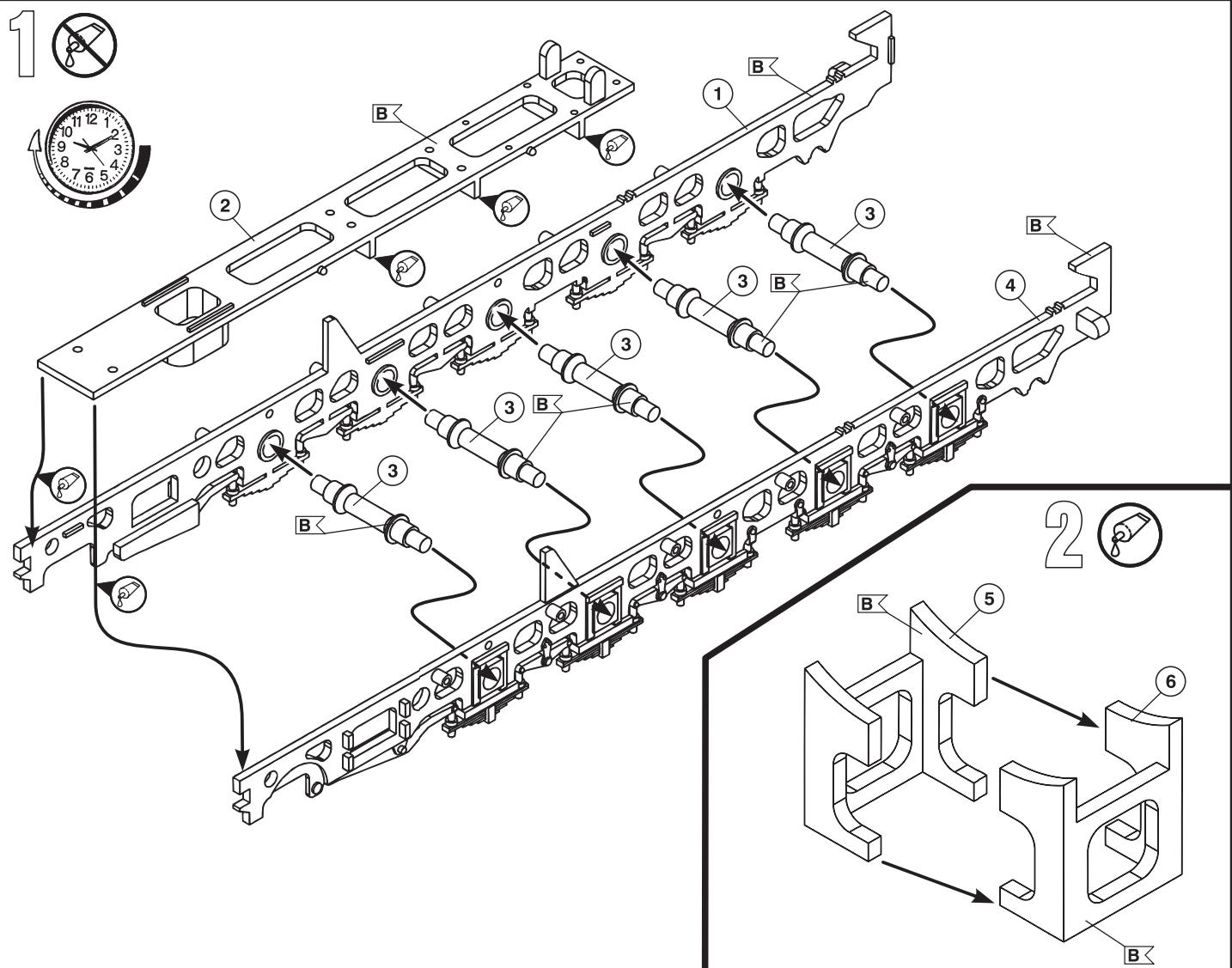
Le SAV ne sera assuré que pour les articles ayant été acquis depuis moins de 24 mois. Les pièces de rechange utilisées pour la transformation de maquettes pourront être obtenues en pré-paiement. Dans le cas où vous n'obtiendriez pas satisfaction, vous pouvez vous adresser directement à notre service SAV à l'adresse suivante: REVELL GmbH & Co.KG, Abteilung X, Henschelstraße 20-30, D-32257 Bünde ou Revell GmbH & Co. KG, 14 B, rue du Chapeau Rouge, F-21000 Dijon, France.

Pour tous les autres marchés, merci de prendre contact avec votre détaillant ou distributeur.

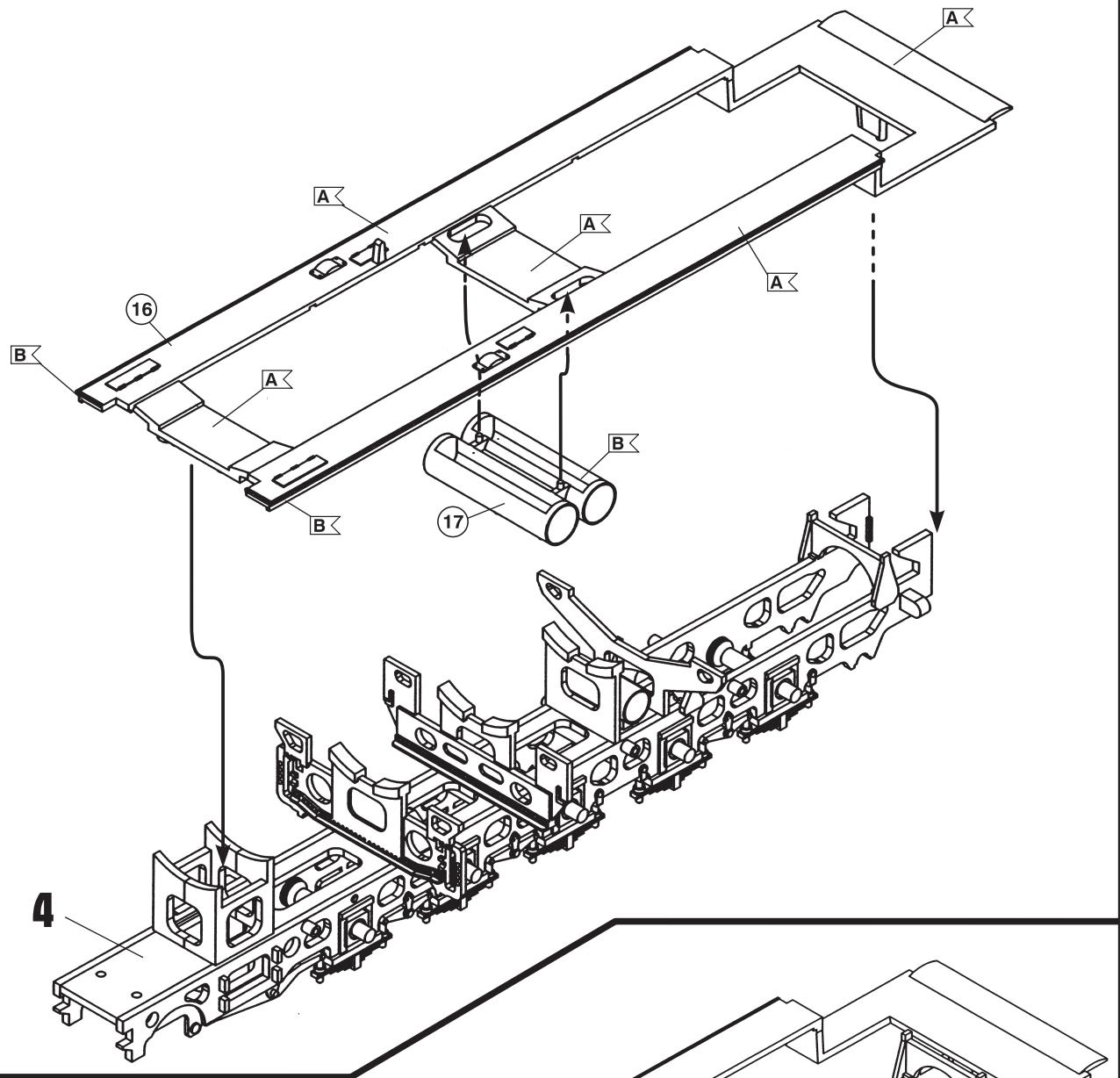
Deze bouwdoos werd verscheidene malen volledig gecontroleerd op kwaliteit en gewicht. Klachten kunnen slechts in behandeling worden genomen indien de bouwhandleiding, de uit de doos geknipte EAN - streepjescode en de kassabon zijn meegezonden. Wij vragen om uw begrip dat wij alleen garantie kunnen geven voor huidige artikelen die binnen een periode van de laatste 24 maanden zijn gekocht. Onvolledig ingezonden klachten kunnen niet in behandeling worden genomen. Onderdelen voor ombouw kunnen tegen vooruitbetaling gekocht worden.

Ons adres is: Revell GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstrasse 20-30, 32257 Bünde. Duitsland. Deze directe service geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Oostenrijk, Frankrijk, Groot Brittannië.

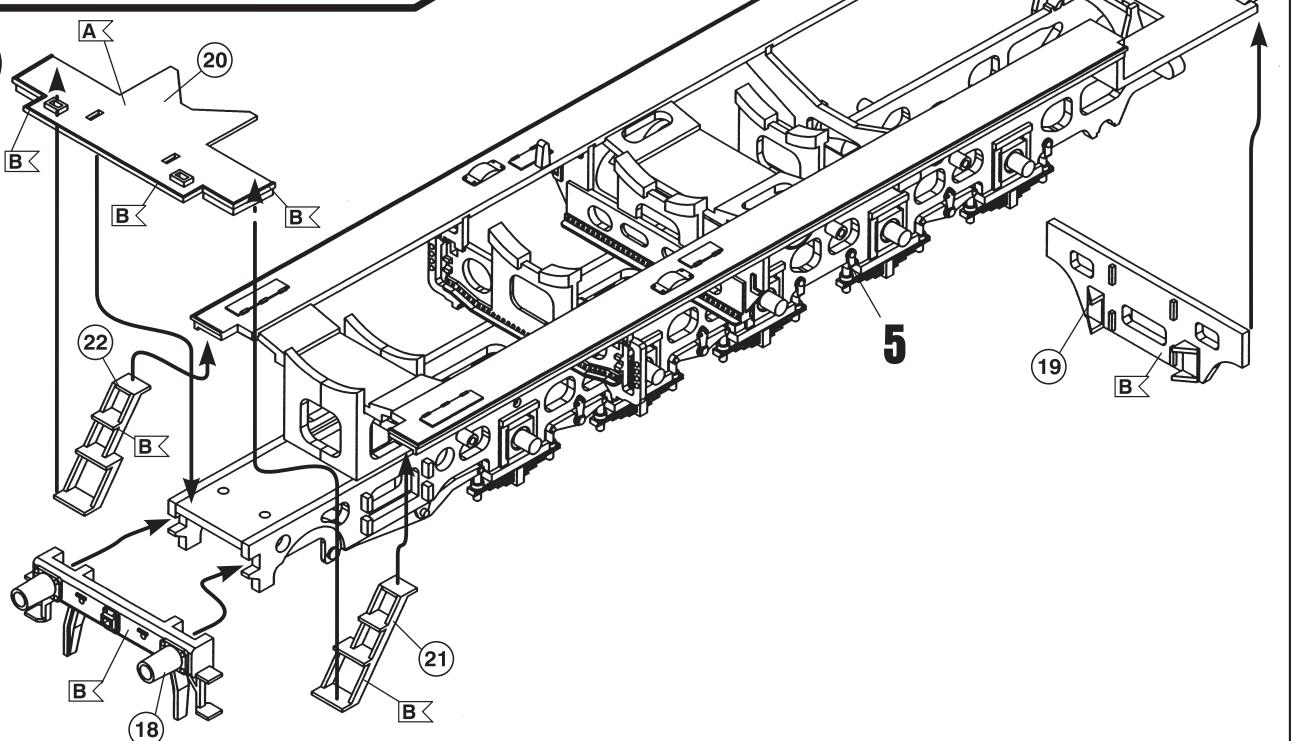
Klachten afkomstig uit overige landen worden via de eventuele lokale vertegenwoordigers van Revell afgewikkeld. Wij verzoeken U contact op te nemen met uw winkelier.



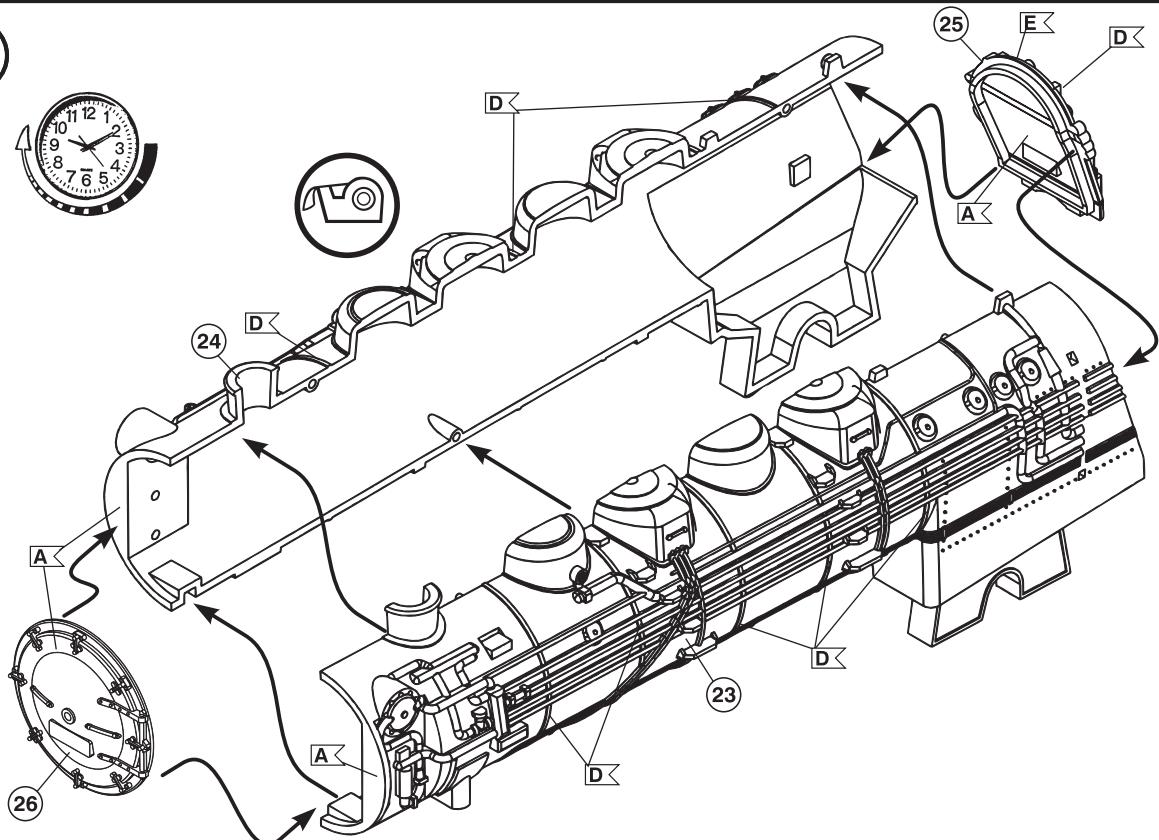
5



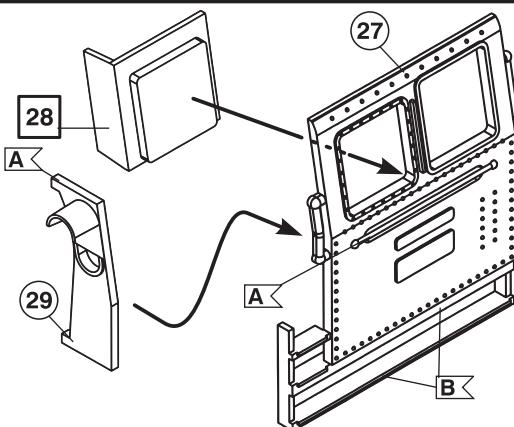
6



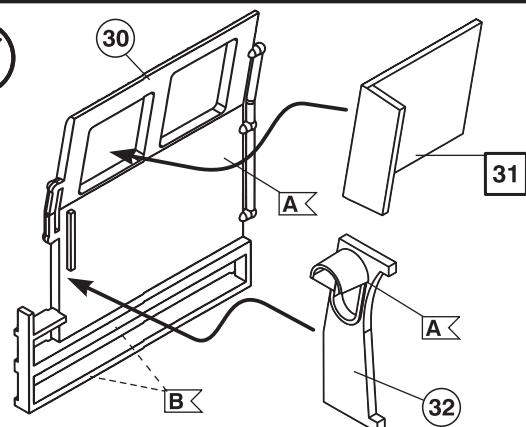
7



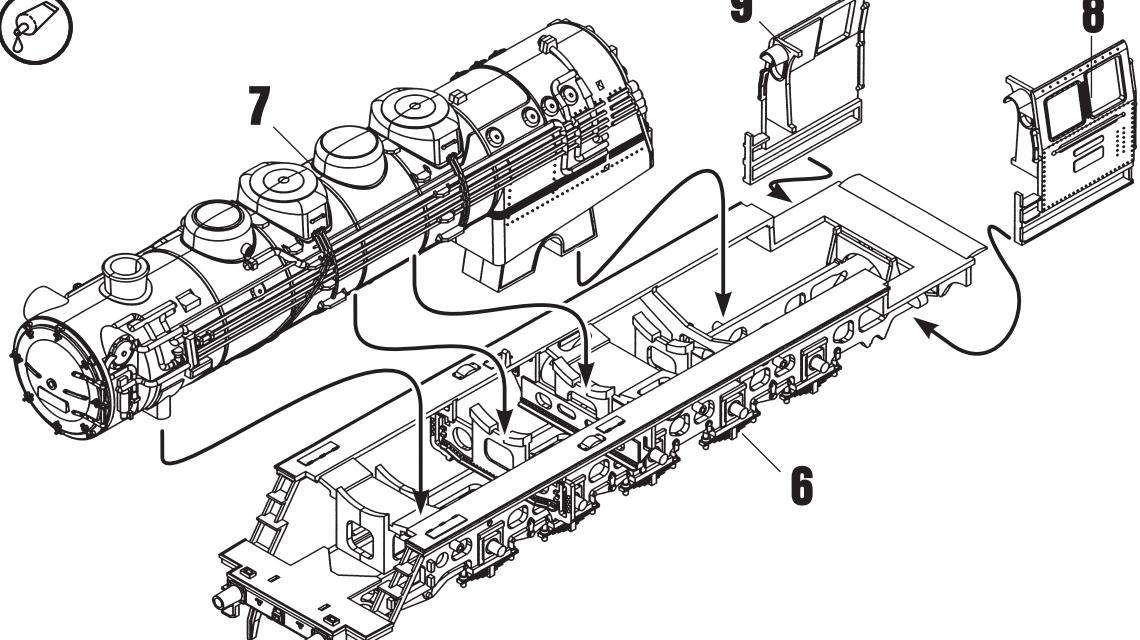
8



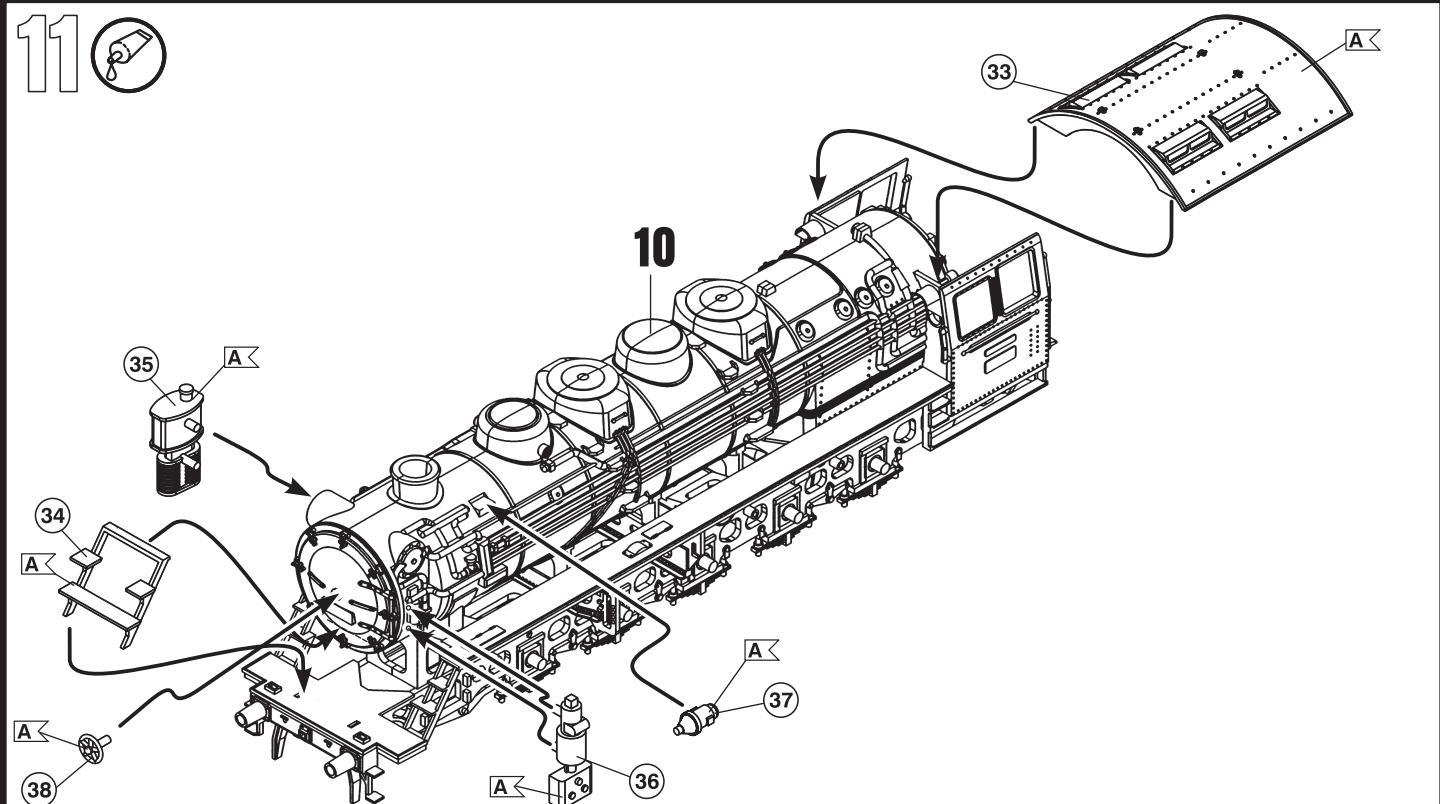
9



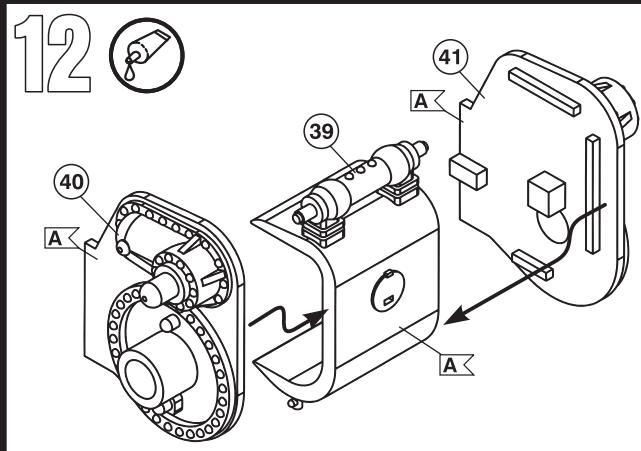
10



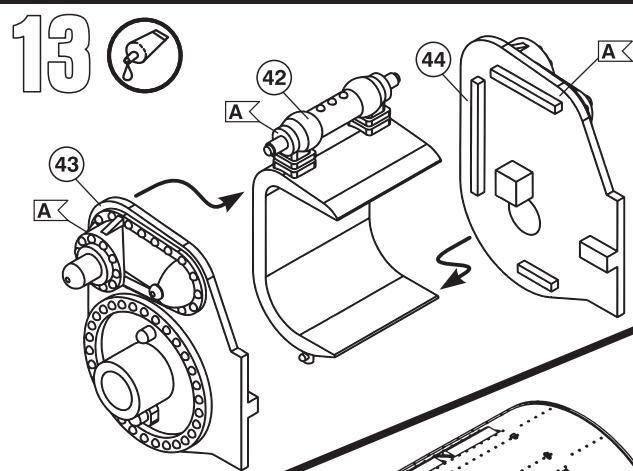
11



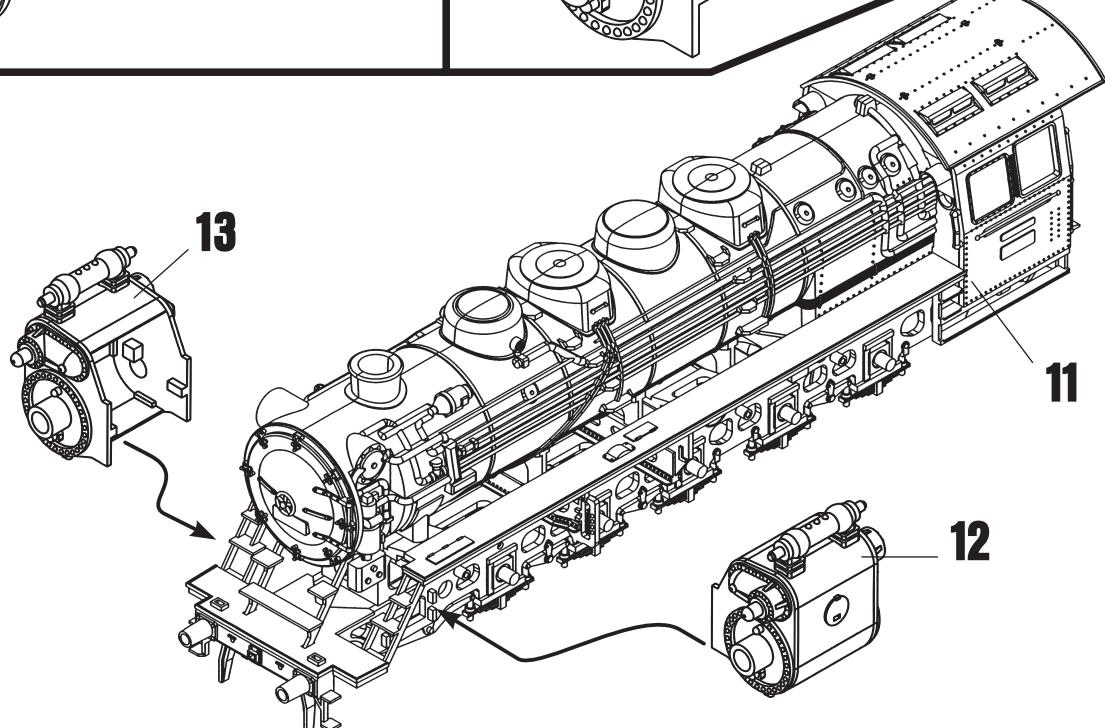
12



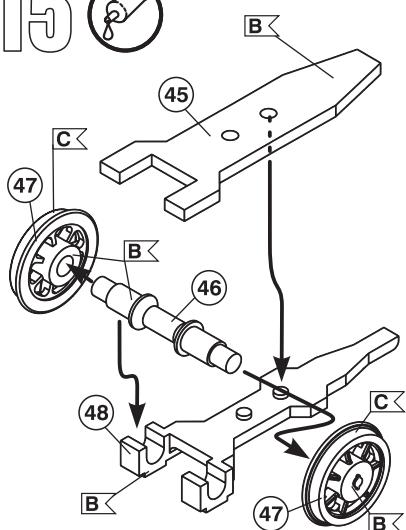
13



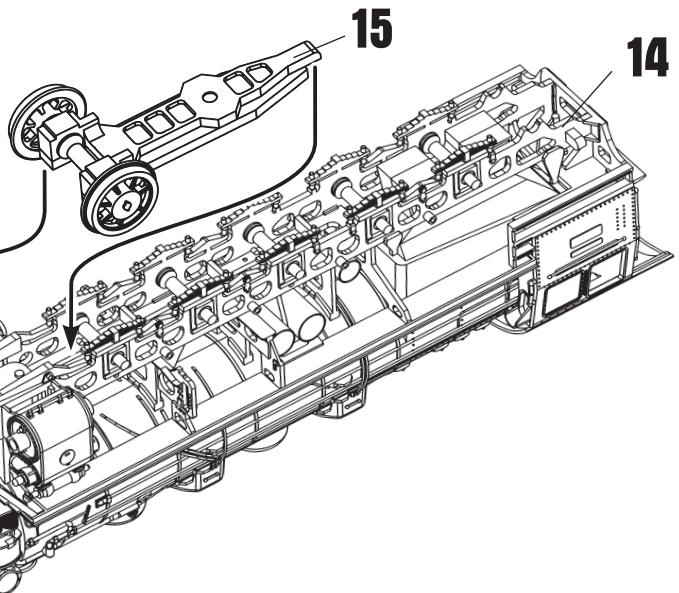
14



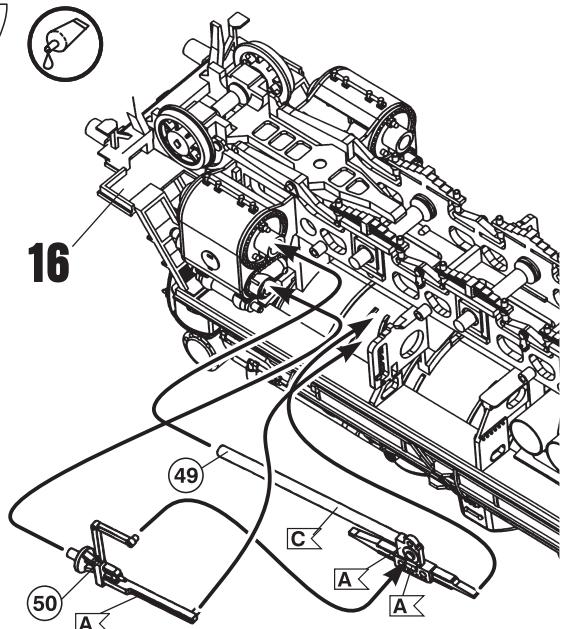
15



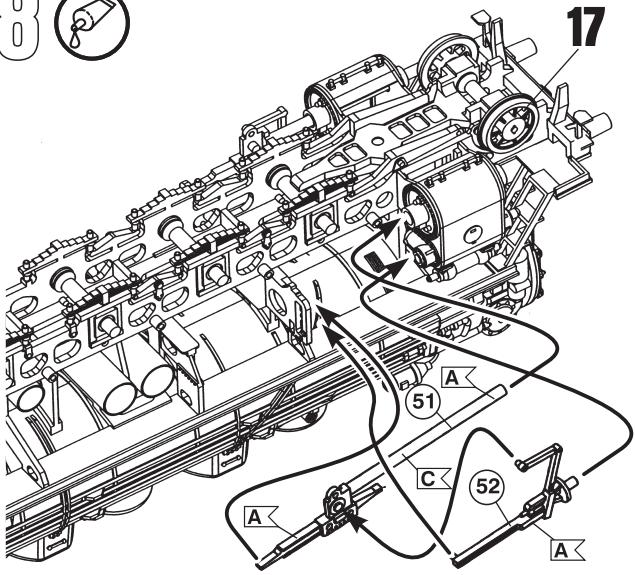
16



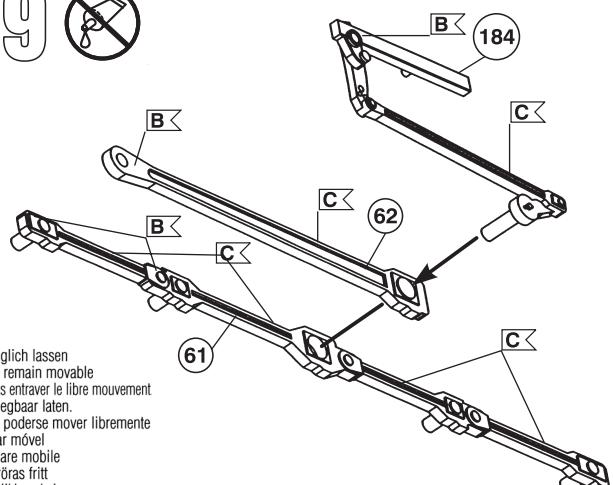
17



18

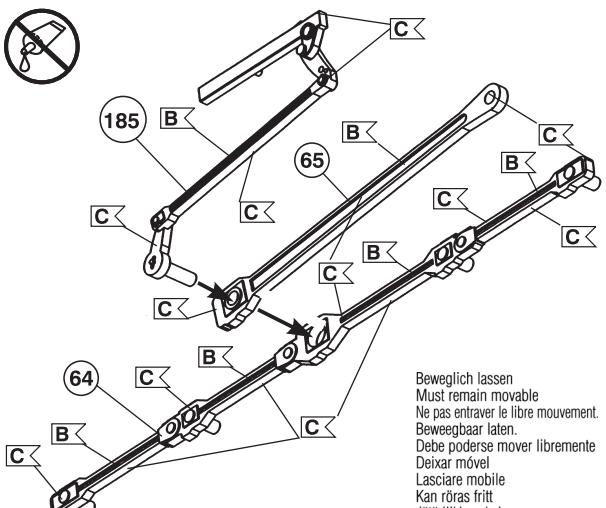


19



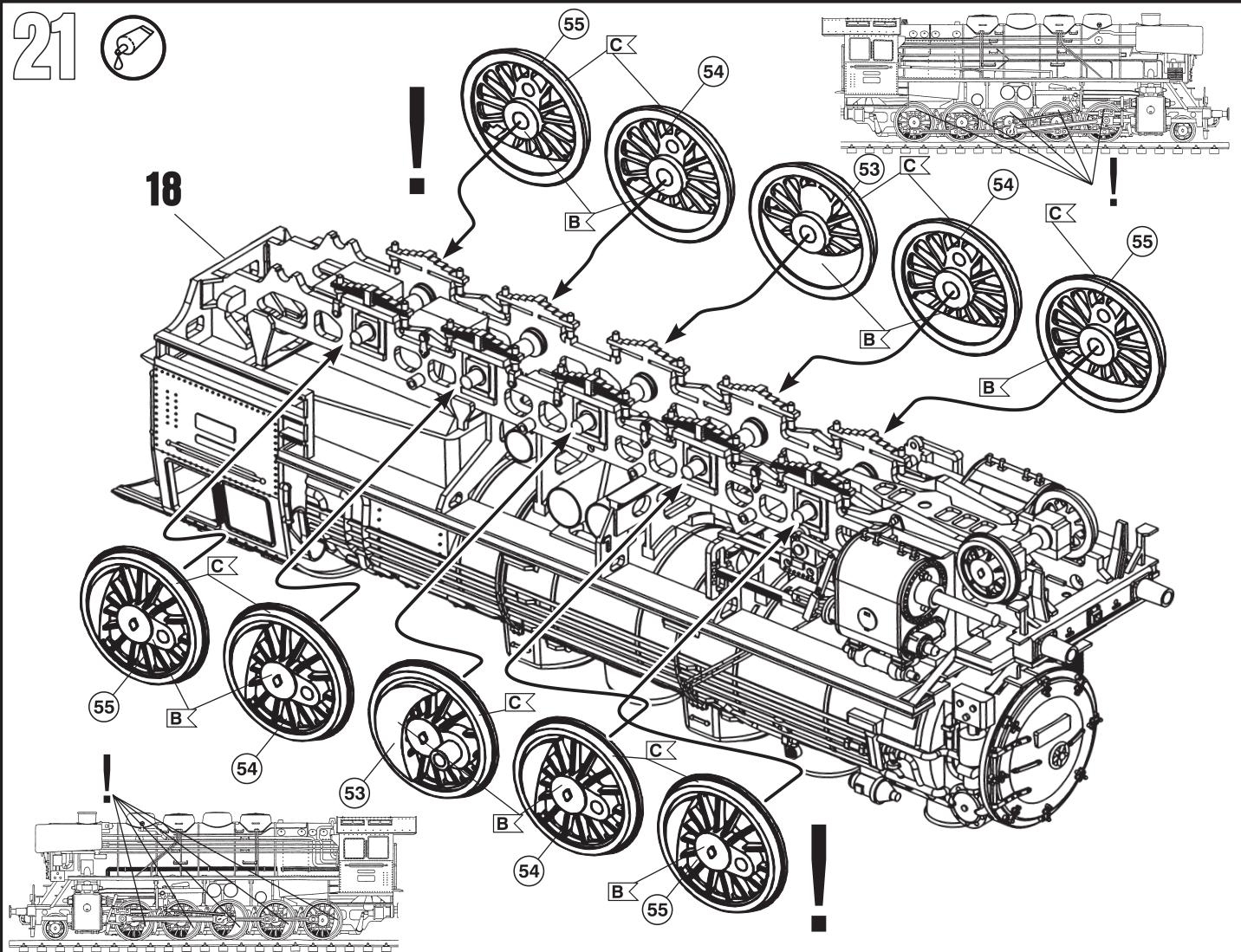
Beweglich lassen
Must remain movable
Ne pas entraver le libre mouvement.
Beweegbaar laten.
Debe poderse mover libremente
Deixar móvel
Lasciare mobile
Kan röras fritt
Jätä liikkuvaksi
Lad den være bevægelig
La det være bevegelig
Оставить подвижно
Розоставіти рухоме
Афіртє то ва кінектаі
Харакеті оларак біракін
Нечат пойбылів
Мозгеконыңкагыны
Остивти покретно

20

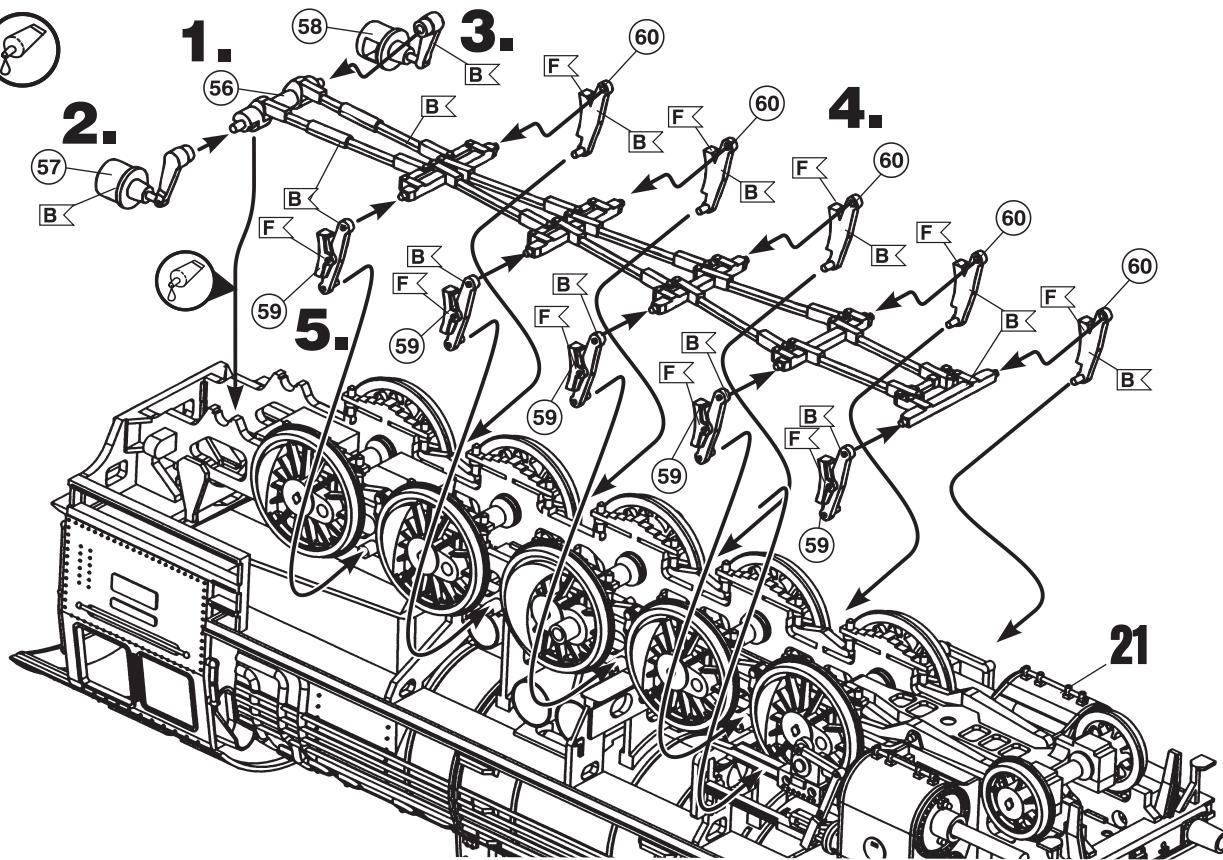


Beweglich lassen
Must remain movable
Ne pas entraver le libre mouvement.
Beweegbaar laten.
Debe poderse mover libremente
Deixar móvel
Lasciare mobile
Kan röras fritt
Jätä liikkuvaksi
Lad den være bevægelig
La det være bevegelig
Оставить подвижно
Розоставіти рухоме
Афіртє то ва кінектаі
Харакеті оларак біракін
Нечат пойбылів
Мозгеконыңкагыны
Остивти покретно

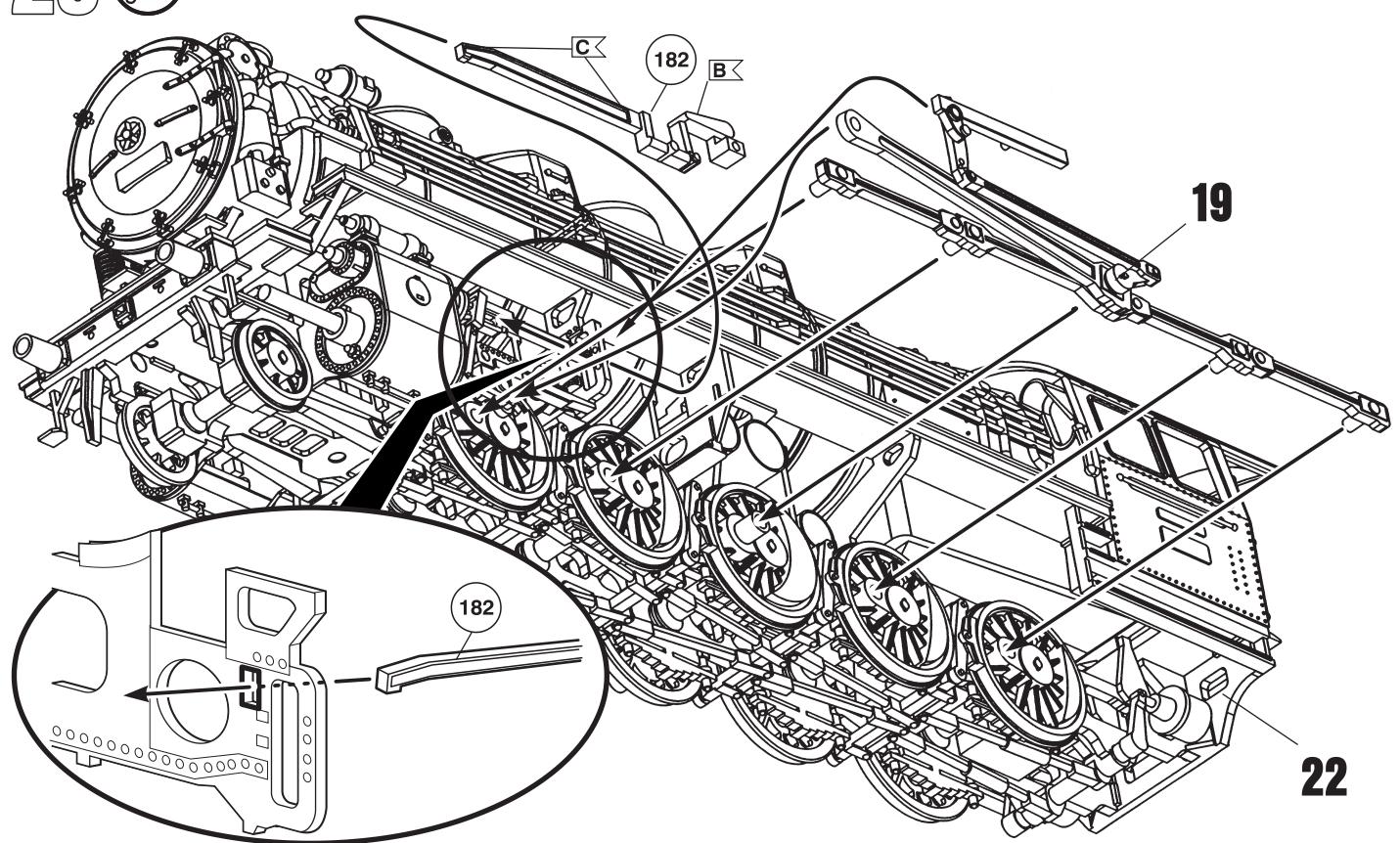
21



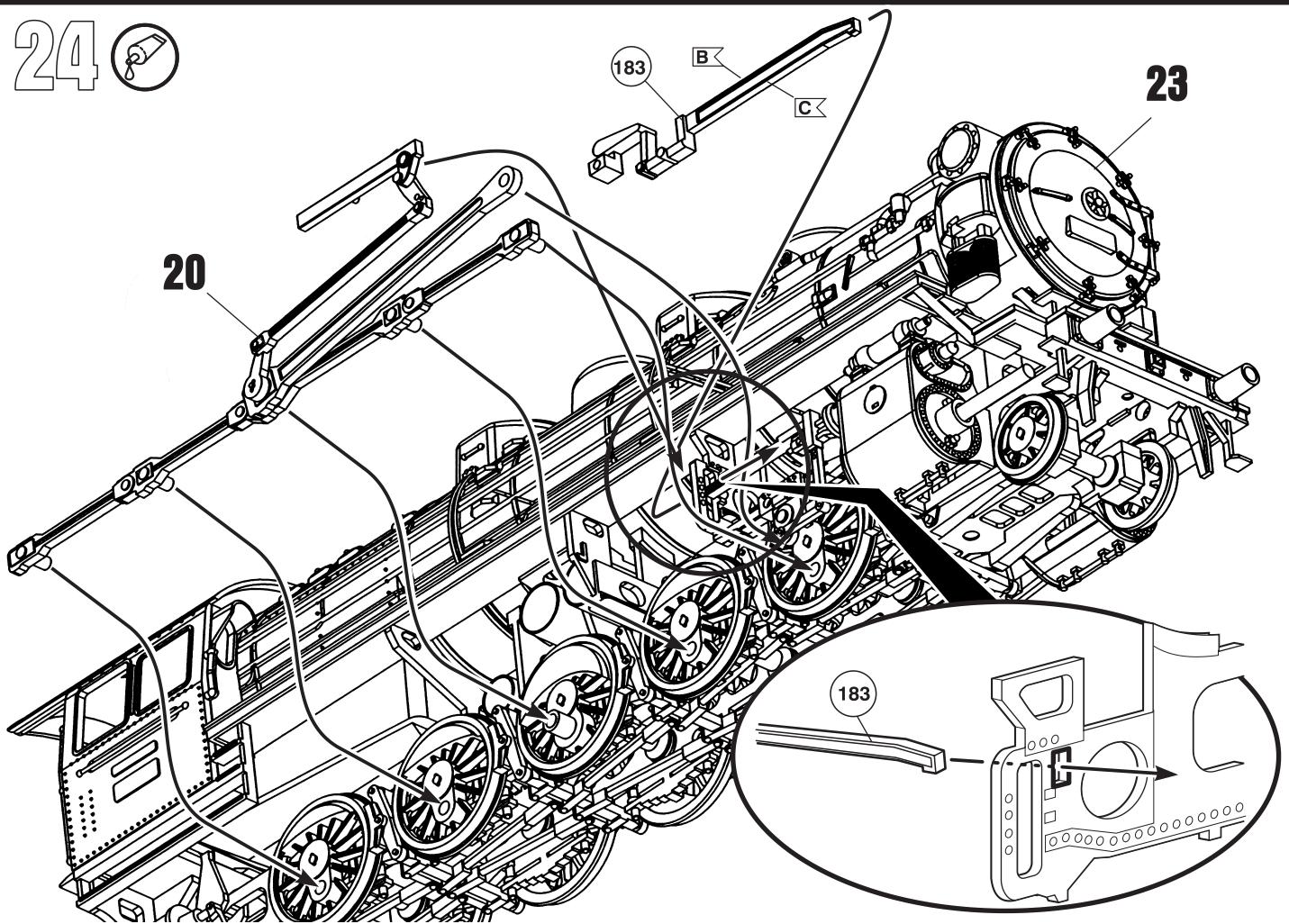
22



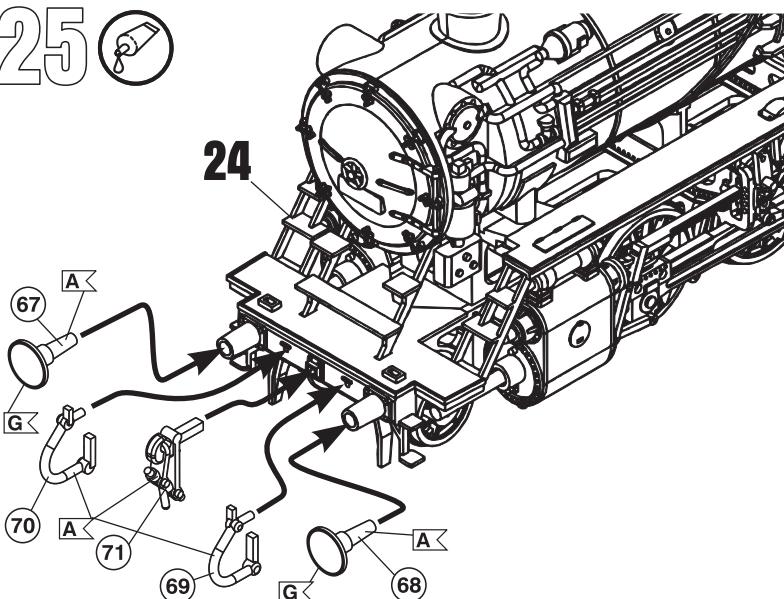
23



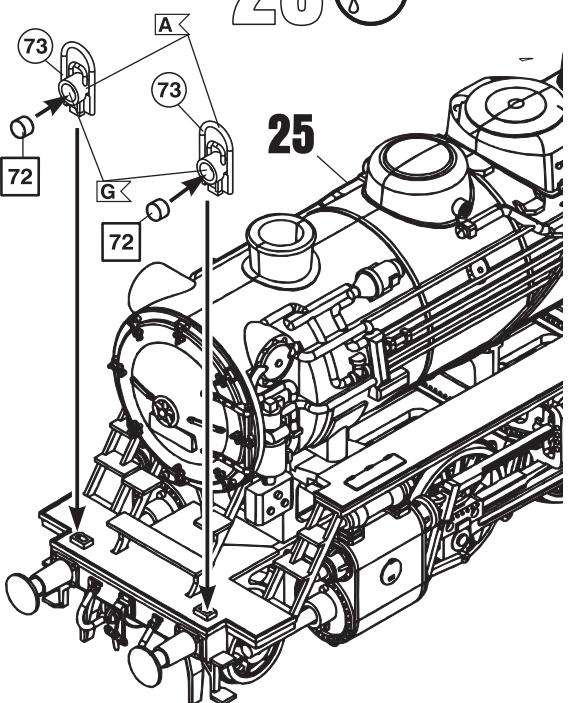
24



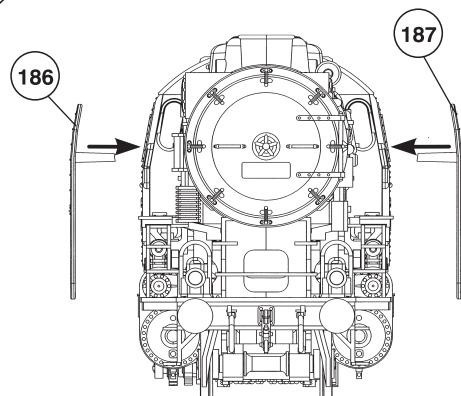
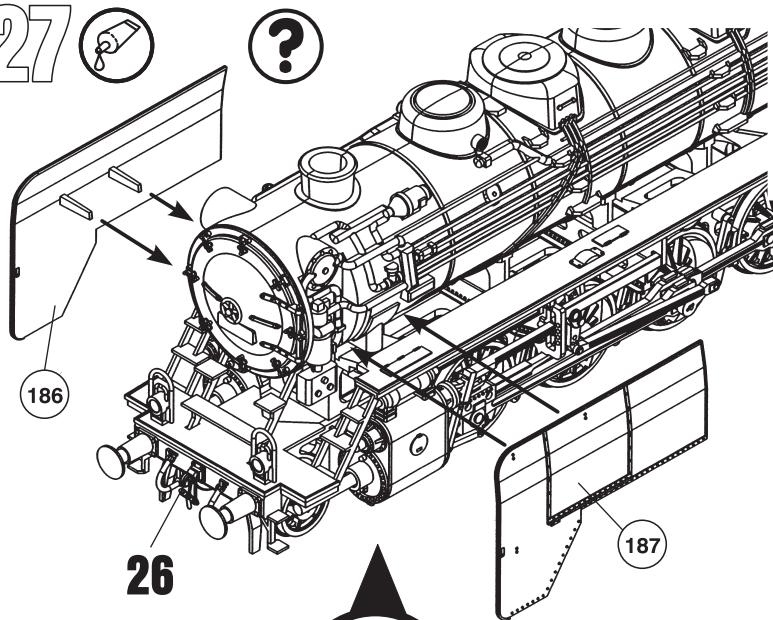
25



26

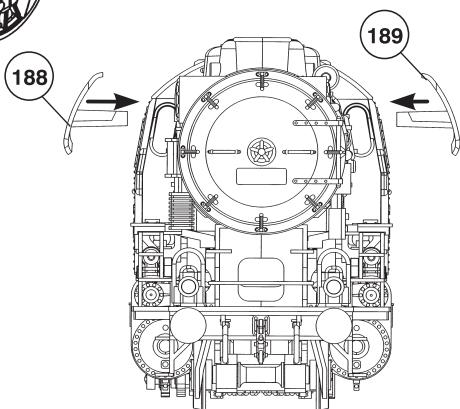
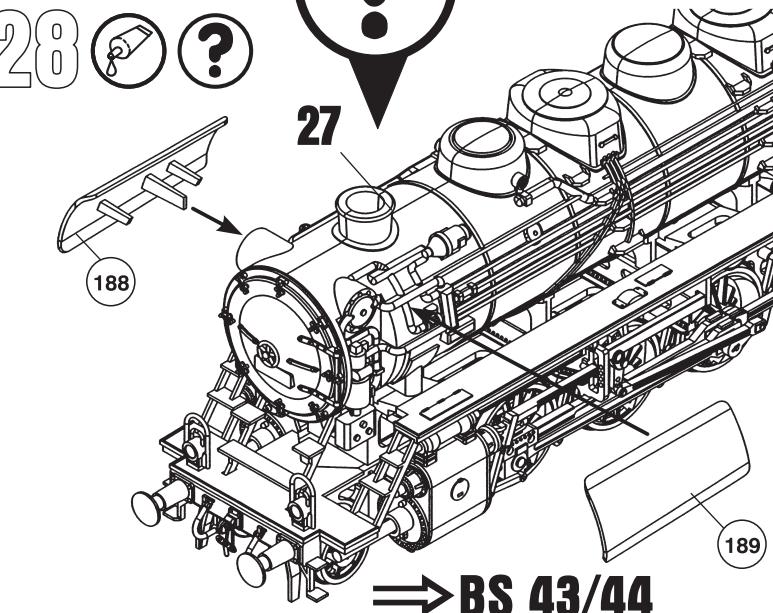


27



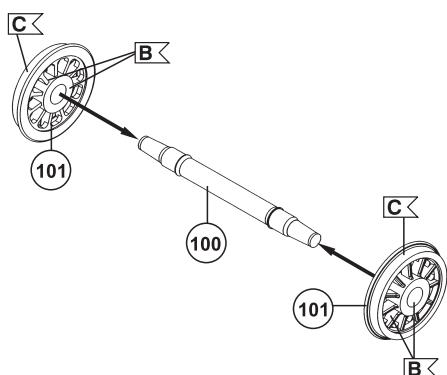
→ BS 41/42

28

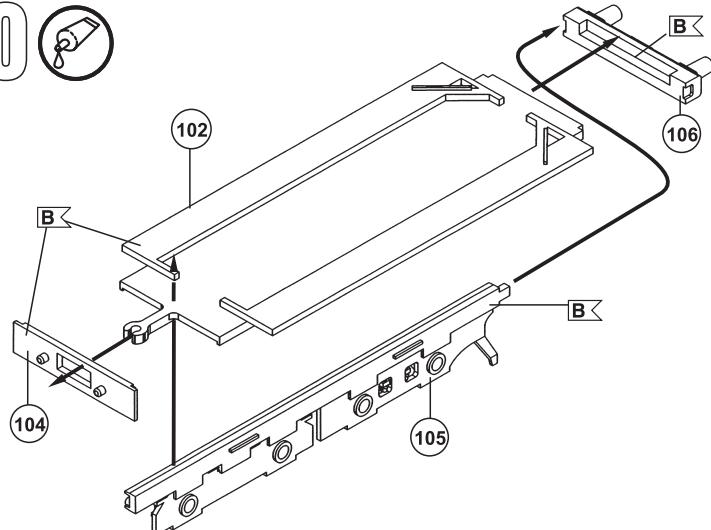


→ BS 43/44

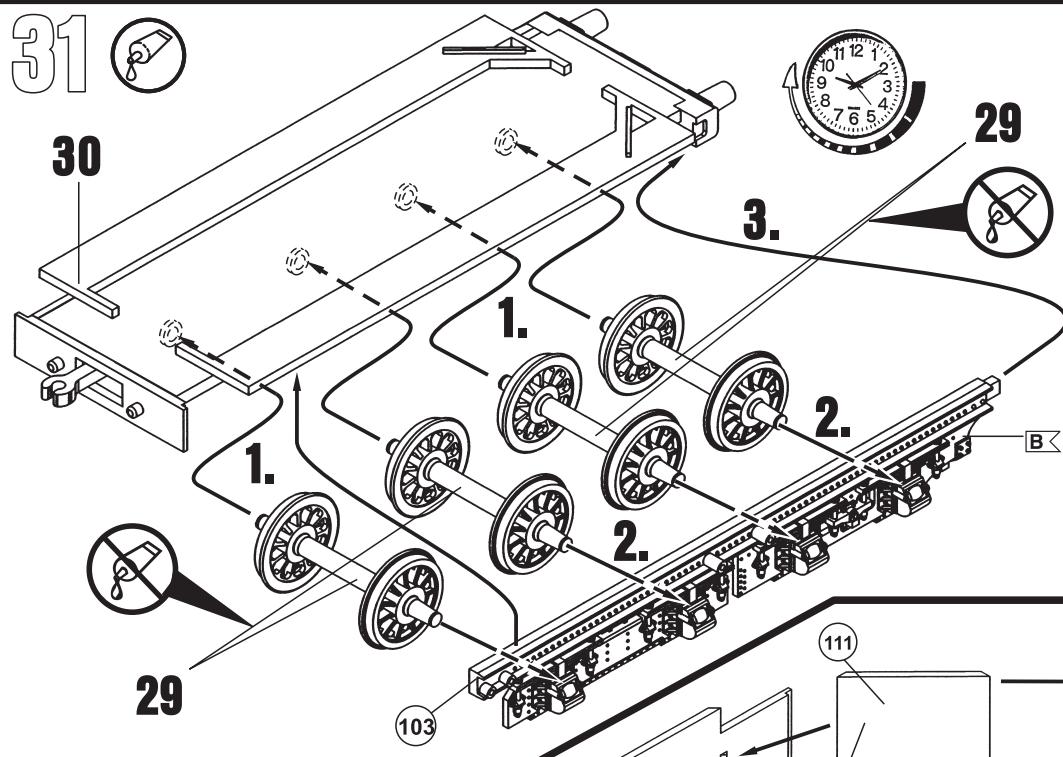
29 **4x**



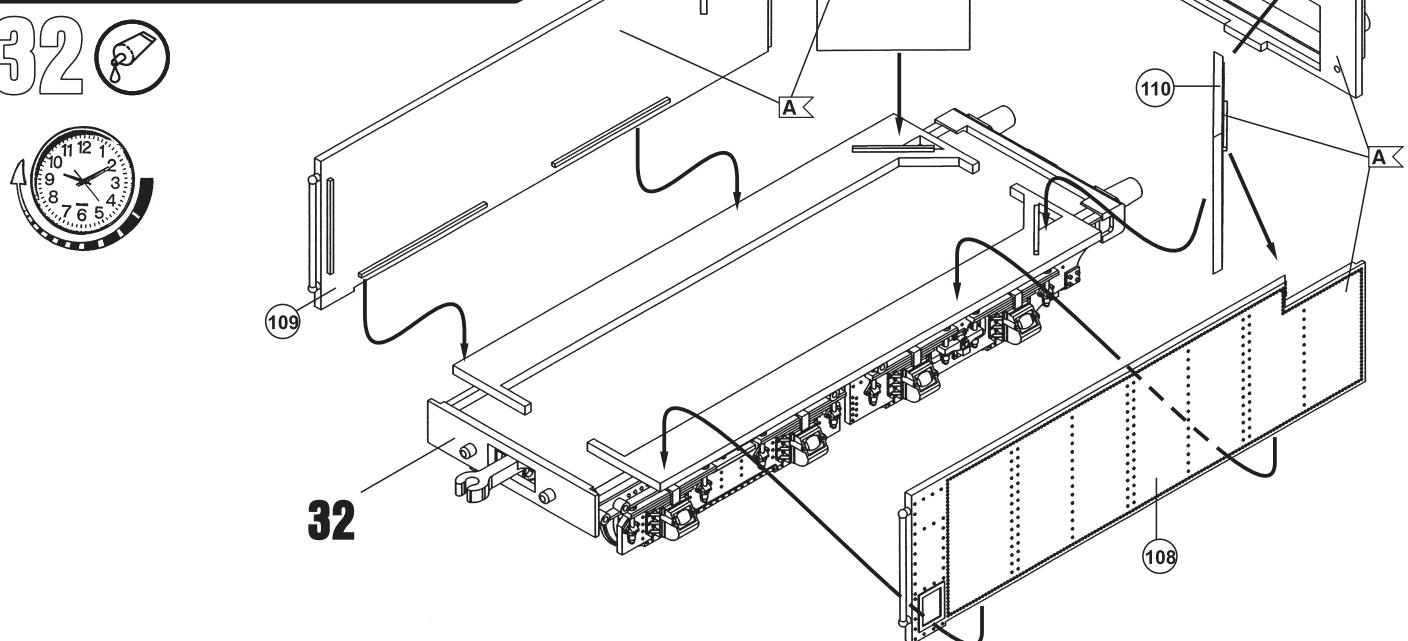
30



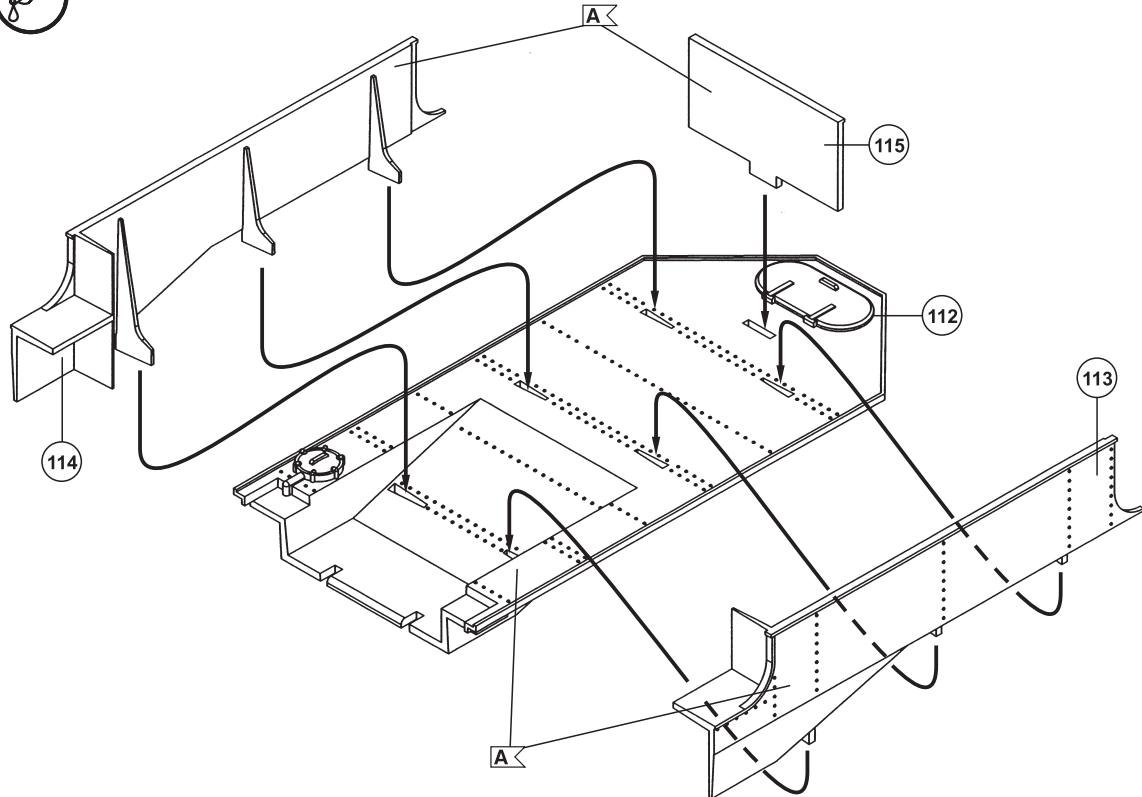
31



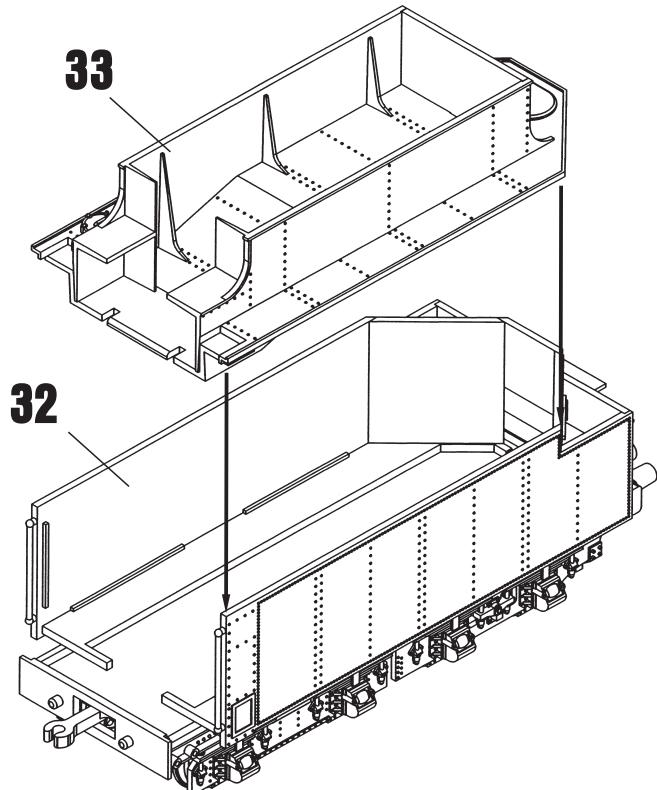
32



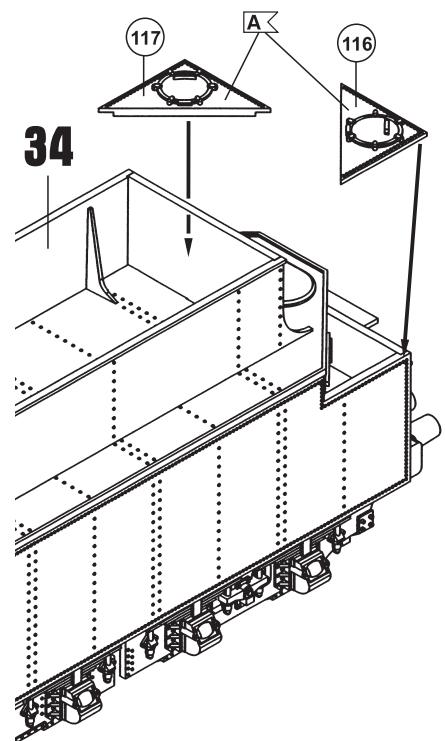
33



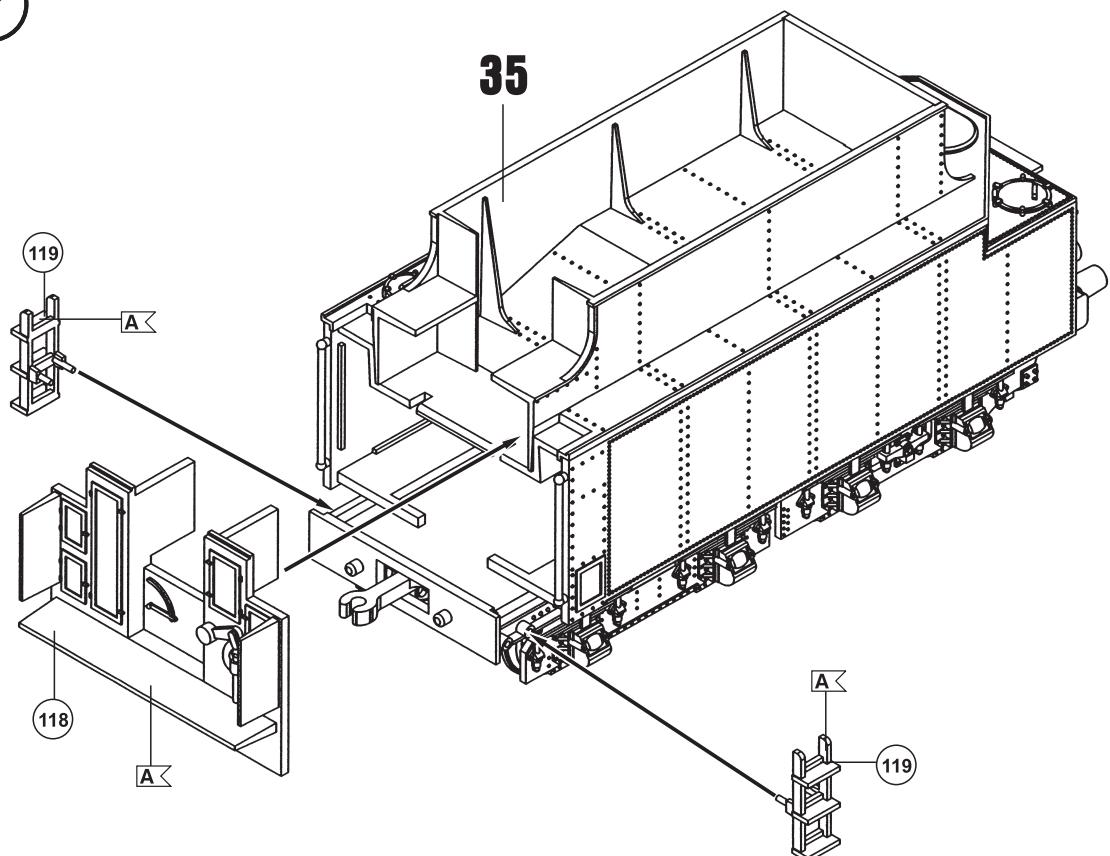
34



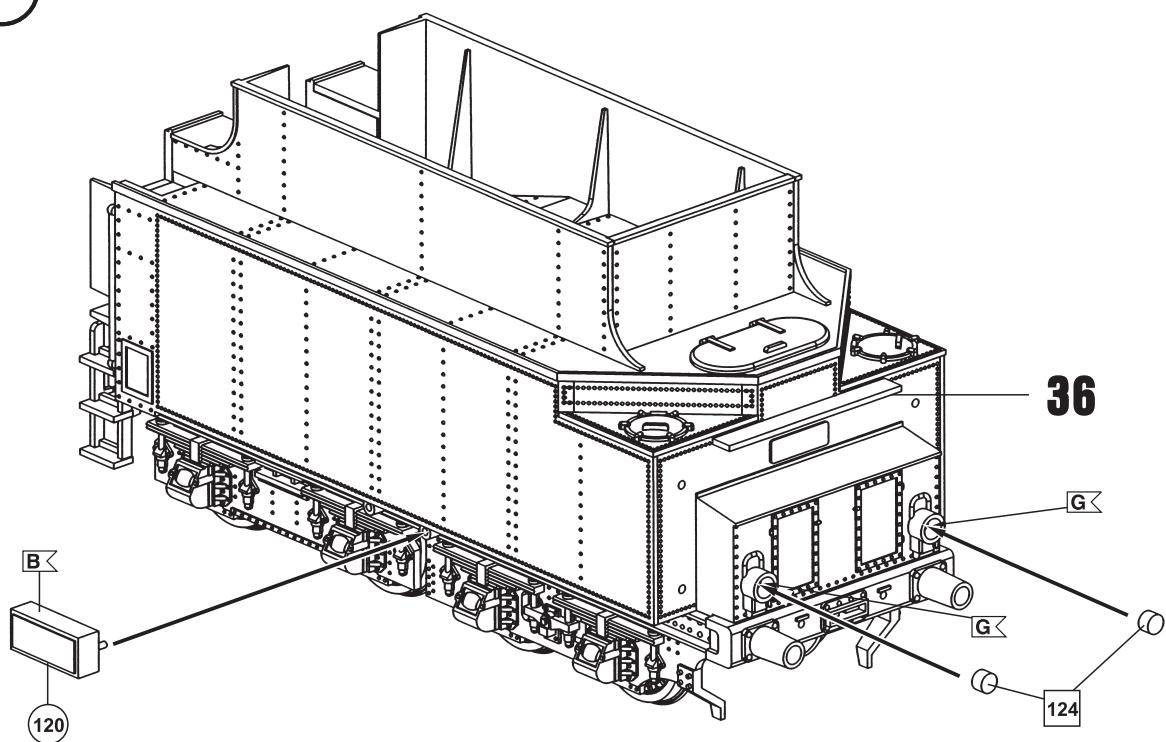
35



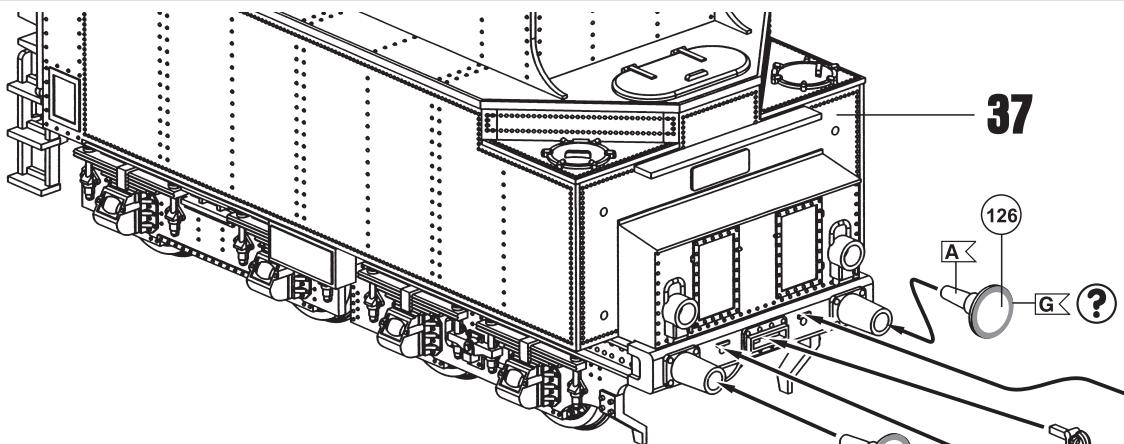
36



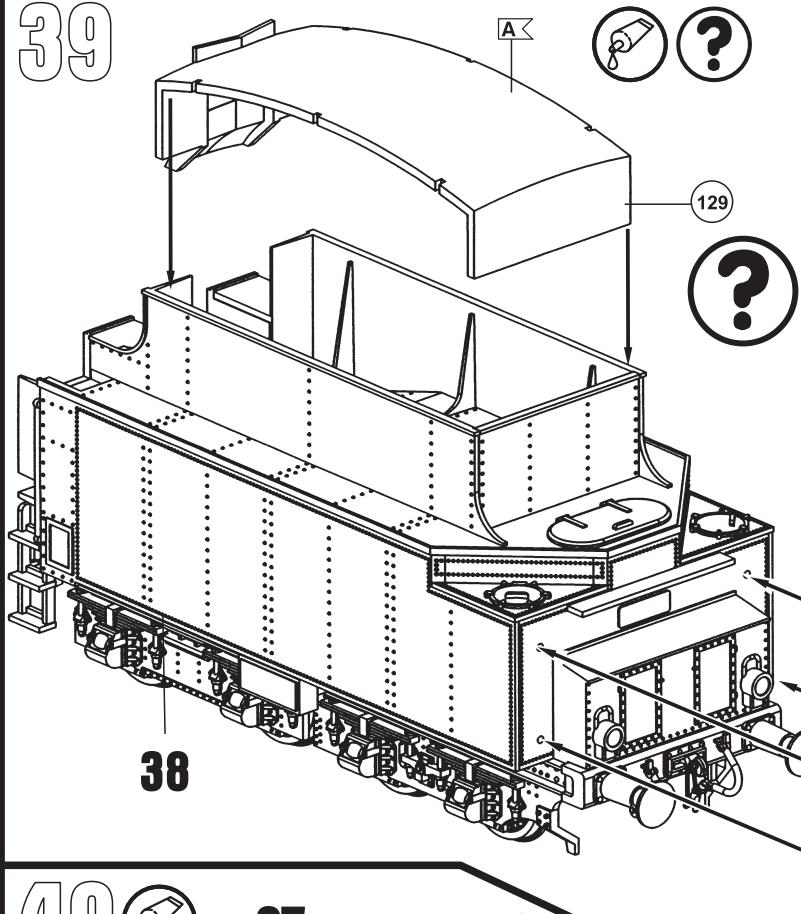
37



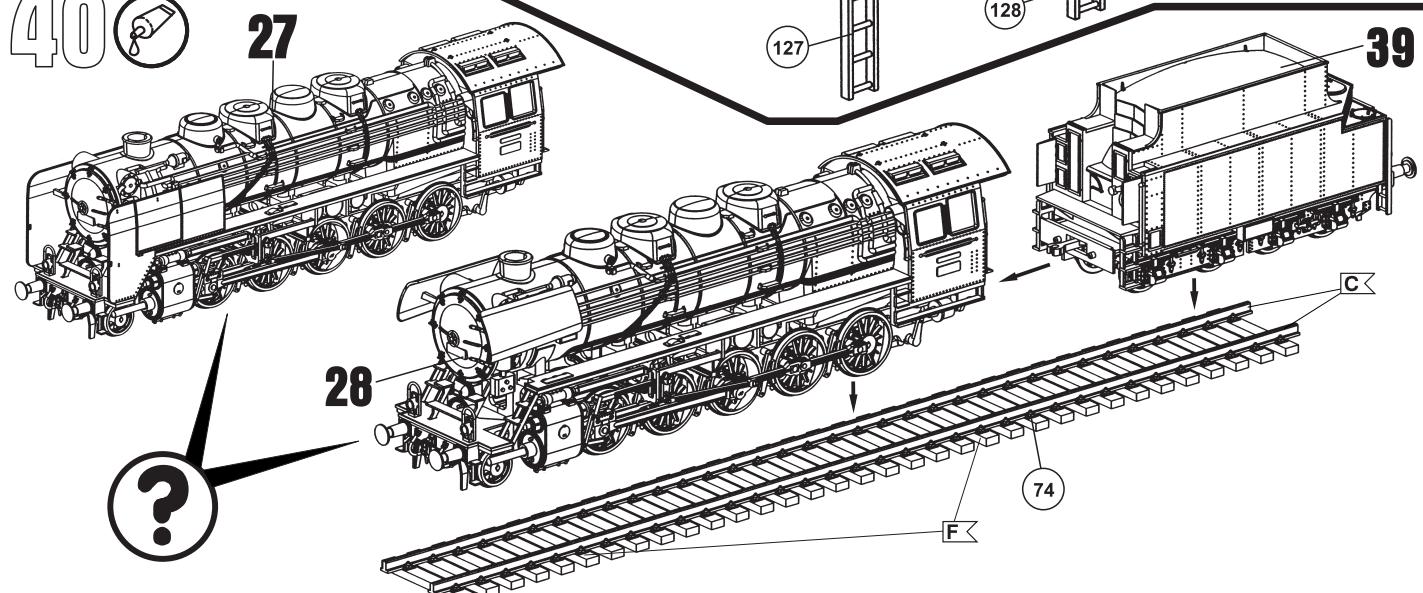
38



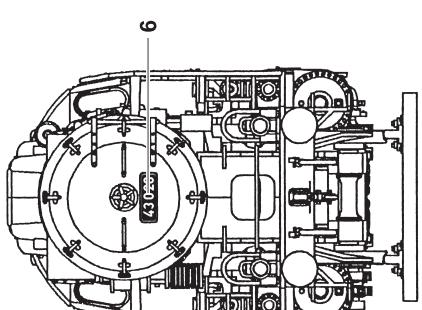
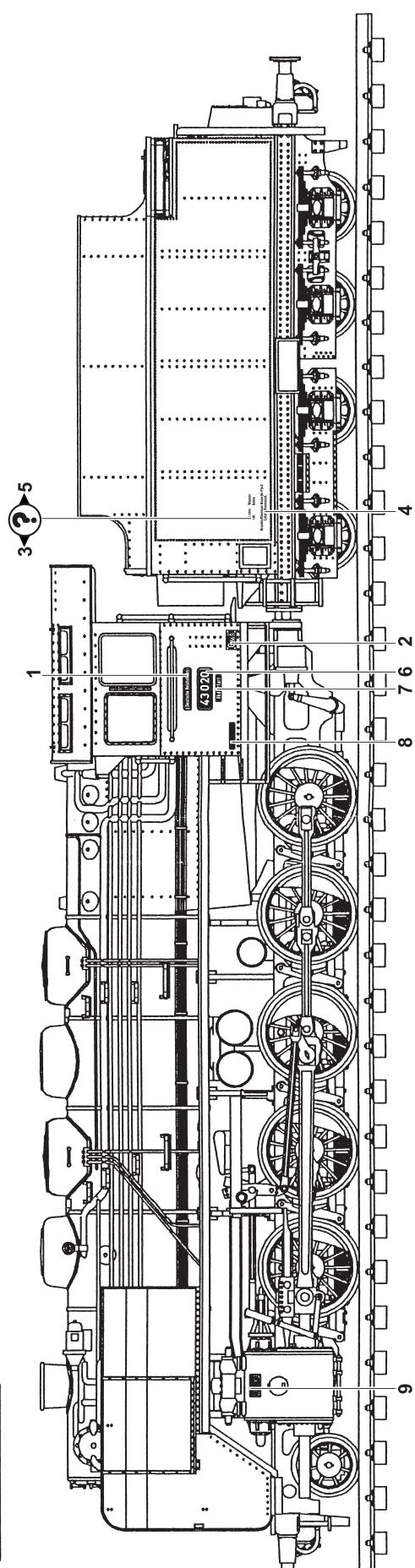
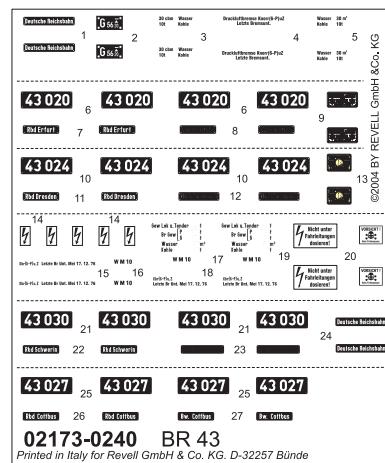
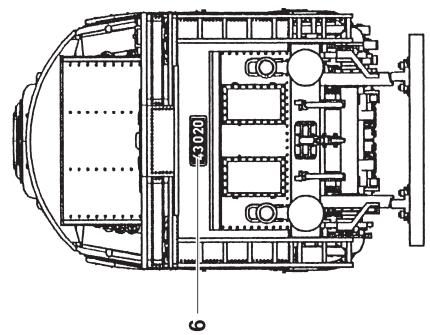
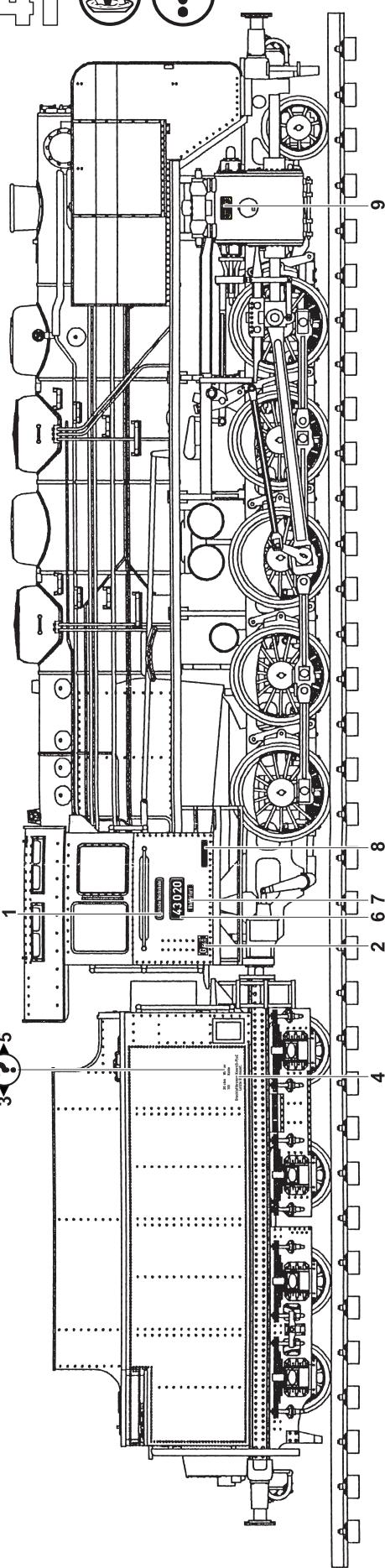
39



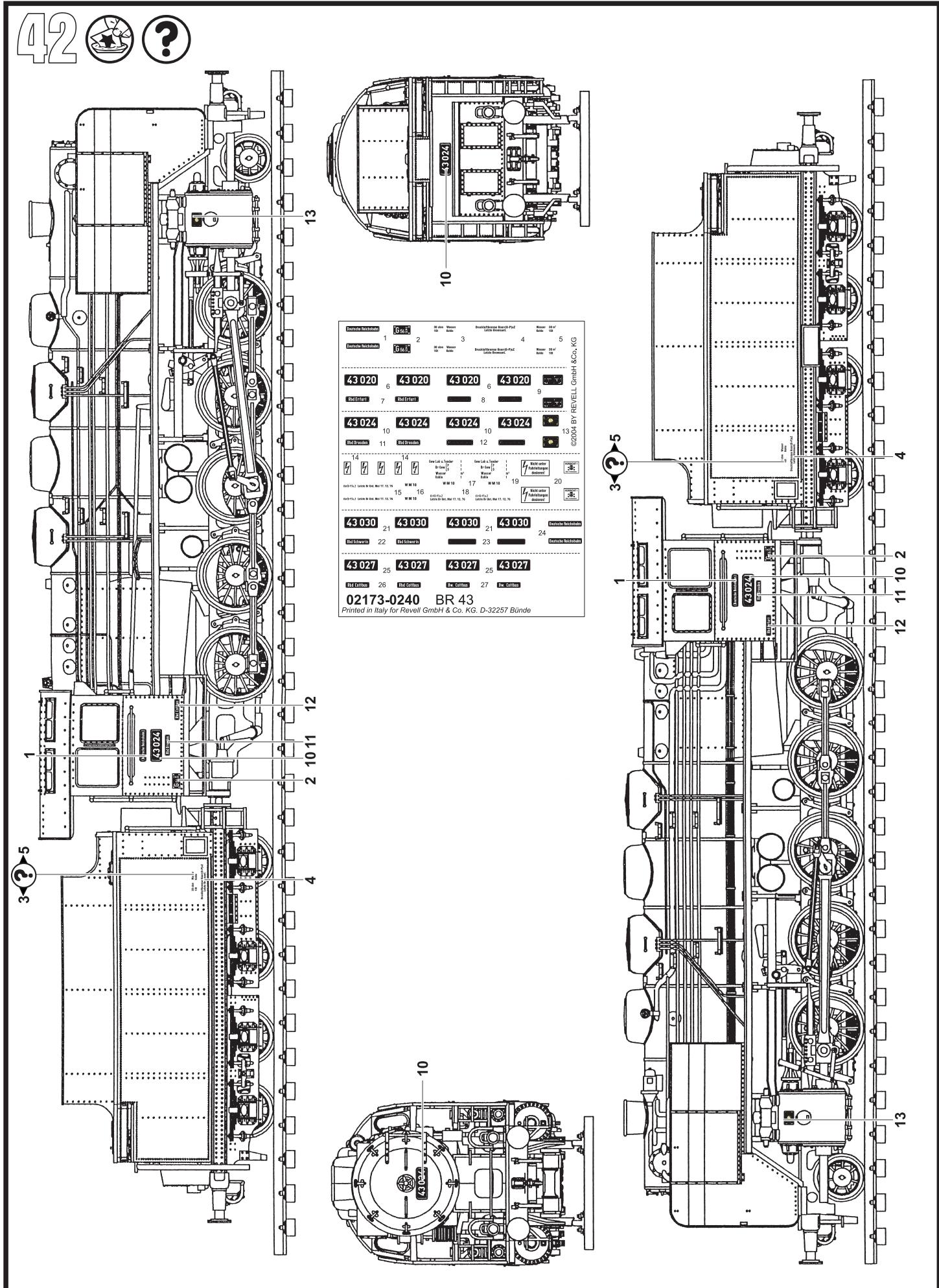
40



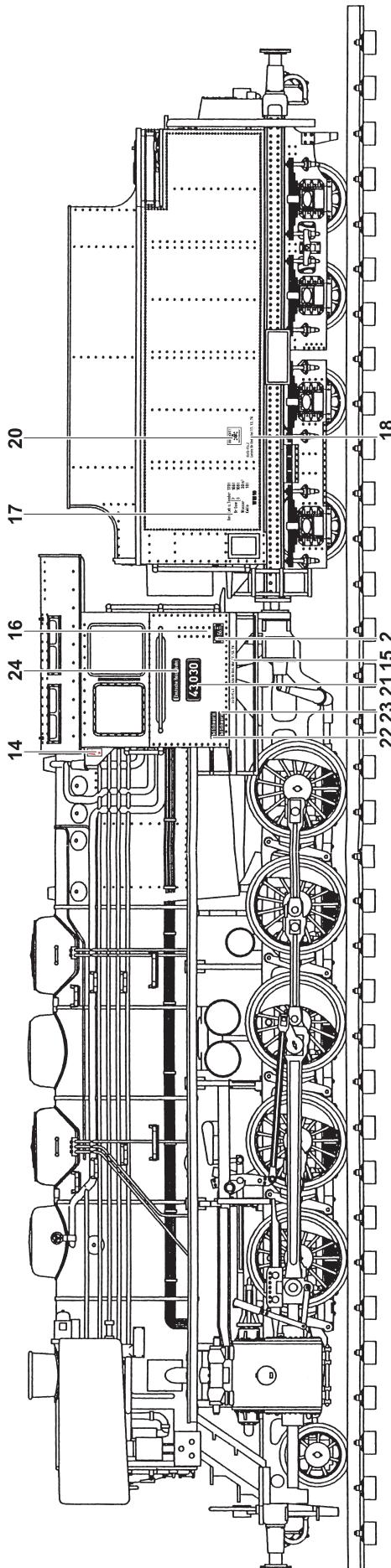
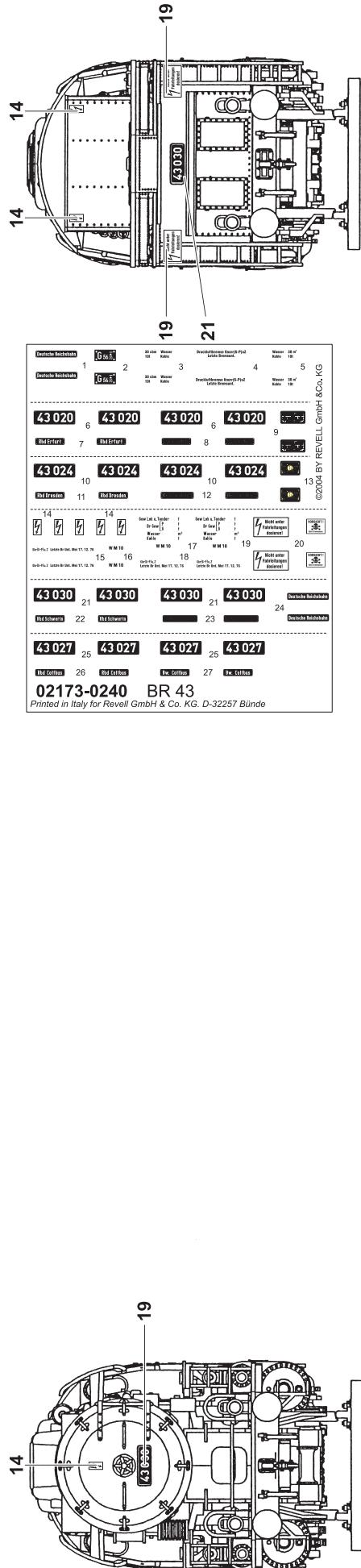
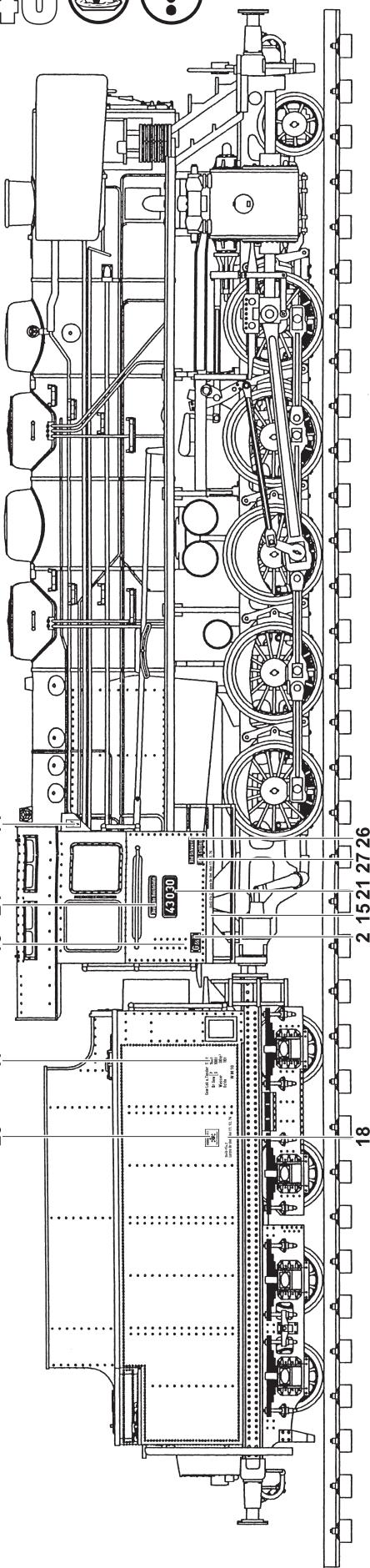
41



42  



43



02173-0240 BR 43
Printed in Italy for Revell GmbH & Co. KG. D-32257 Bünde

Printed in Italy for Revell GmbH & Co. KG. D-32257 Bünde

PAGE 19

