



Dumper Trailer

Im Transportwesen bekommen Wirtschaftlichkeit, Qualitätsbewußtsein und die Einhaltung von Terminen eine immer größere Bedeutung. Mit Hinblick auf diese Kriterien werden moderne Nutzfahrzeuge, wie dieser Sattelkipper für den Transport von Schüttgut, unter den Aspekten der Langlebigkeit, eines günstigen Eigengewichts, des häufigen Einsatzes in kurzen Zeitabständen und hoher Wertstabilität gezielt entwickelt. So sind runde Mulden mit entsprechender Wandstärke ebenso für schwere, sperrige Gesteinsbrocken wie auch für den Erd- oder Abraumtransport bestens geeignet und somit vor allem für den Baustelleneinsatz prädestiniert. Im Innenraum der Mulde aus hochfestem Stahl finden sich materialverstärkte Sicken und ein ebenfalls verstärkter Boden vor, um Schläge durch schweres Schüttgut besser abzufangen und so den Verschleiß zu verringern. Die breite flache Form sorgt für einen tiefen Schwerpunkt und die große Bodenbreite für eine gleichmäßigere Gewichtsverteilung auf den Innenraum; sie bietet aber gleichzeitig Raum für etliche Tonnen Nutzlast. Die innen liegende Pendelklappe wird durch die Schüttele bei dem Abladen vor Deformationen gesichert.

Der Sattelkipper verfügt über drei hochstehende, stabile Stahlachsen, um die Last optimal zu verteilen. Die ausgefeilte Luftdrucktechnik sorgt bei jedem Beladungszustand auf jeder Strecke für stetigen Fahrbahnkontakt und dämpft dadurch effektiv alle Fahrzeugschwingungen, um das Chassis nachhaltig zu schonen. Der robuste, aber gewichtsoptimierte Stahlrahmen garantiert hohe Verwindungssteifigkeit, um auch im schweren Terrain dem Druck unbefestigter Wege zu trotzen und mögliche Verformungen zu unterbinden. Um das Verwehen von Teilen der Ladung über längere Strecken zu verhindern, kann zudem die an der Mulde befestigte Plane abgerollt werden.

Gemäß der Maxime für maximale Nutzlast durch gewichtsoptimierte Konstruktion besitzt der Kipper ferner Aluminium-Felgen und Einzelrad-Kotflügel aus leichtem Kunststoff. Auch bei der Arbeitsbühne, die das Auf- und Abrollen der Plane erheblich vereinfacht, stand Zweckmäßigkeit und geringes Gewicht im Vordergrund. Die schnell ansprechende Kipphydraulik ermöglicht zudem schnelles Kippen in sehr kurzen Zeitabständen und erhöht somit den effektiven Einsatz des Fahrzeugs.

Dumper Trailer

In the transport industry, economic efficiency, quality consciousness and the ability to meet deadlines continue to increase in importance. With regard to these criteria, modern commercial vehicles, such as this dumper trailer for transporting bulk goods have been developed specifically with a view to long service life, a favourable dead weight, frequent short turn-rounds and the maintenance of value. Consequently rounded dumpers with thick walls are as suitable for moving heavy, bulky lumps of stone as for the removal of soil and rubble and are therefore primarily destined for use on building sites. The interior of this truck made of high tensile steel has reinforcing ribs, together with a reinforced base to enable it to withstand impacts from heavy rubble, thus reducing wear. The wide flat shape gives it a low centre of gravity and the broad base produces a more even weight distribution over the interior, at the same time offering space for a payload of several tonnes. The internal pivoted flap shutter is safeguarded against deformation when the load is tipped out.

The dumper trailer has three high-standing, stable steel axles to give an optimum load distribution. The refined pneumatic pressure technology provides for constant contact with the road surface, under all load conditions, on any track, by effectively damping all vehicle vibrations, to ensure the continuous preservation of the chassis. Its robust steel frame with optimum weight guarantees high torsion resistance, in order to withstand the pressure caused by rough tracks over difficult terrain and to prevent any possible deformation. In order to secure the load against shedding on longer trips, it is also possible to draw over it tilts fixed to the tipper.

In accordance with the maxim that weight-optimized construction enables maximum payload, the tipper also has aluminium wheel rims and individual mudguards made of light plastic. On the working platform too, which considerably simplifies the drawing on and off of the tilts, fitness for purpose and low weight are in the foreground. The quick-action tipping hydraulics also make possible fast dumping and short turn-rounds, thus increasing the effective use of the vehicle.

Verwendete Symbole/Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Baustufen verwendet werden.

Veillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes du montage.

Sivánse tener en cuenta los símbolos facilitados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.

Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei susseguenti stadi di costruzione.

Huomoni seuraavat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokoamisvaiheissa.

Legg merke til symbolene som benyttes i monteringsstribene som følger.

Proszę zwracać na następujące symbole, które są użyte w poniższych etapach montażowych

Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılabacak olan, aşağıdaki sembollere lütfen dikkat edin.

Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyétek 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 atenção aos símbolos que seguem pois os mesmos serão usados nas próximas etapas de montagem.

Observera: Nedanstående piktogram används i de följande arbetsmomenten.

Læg venligst mærke til følgende symboler, som benyttes i de følgende byggestadier.

Показується, обратите внимание на следующие символы, которые используются в последующих операциях сборки.

Παρακάτω προέχεται τα παρακάτω σύμβολα, τα οποία χρησιμοποιούνται στις παρακάτω βαθμίδες συναρμολόγησης.

Dbejte prosím na dále uvedené symboly, které se používají v následujících konstrukčních stupních.

Prosimo za Vašu pozornost na sledeće simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradbe.



Kleben
Glue
Coller
Lijmen
Engomar
Colar
Incollare
Limmas
Liimaa
Klæbning
Lim
Клеить
Przykleić
κόλλημα
Yapıştırma
Lepení
ragasztani
Lepiti



Nicht kleben
Don't glue
Ne pas coller
Niet lijmen
No engomar
Não colar
Non incollare
Limmas ej
Älä liimaa
Må ikke klæbne
Ikke lim
Не клеить
Nie przyklejać
μη κολλάε
Yapıştırılmayın
Nelepit
nem szabad ragasztani
Ne lepiri



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
Numeri di passaggi
Antal arbetsmoment
Týövaiheiden lukumäärä
Antal arbeidsforløb
Antall arbeidstrinn
Количество операций
Liczba operacji
αριθμός των εργασιών
İş safhalarının sayısı
Počet pracovných operáci
nem munkafolyamatok száma
Številka koraka montaže



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen
Soak and apply decals
Mouiller et appliquer les décalcomanies
Transfer in water even laten 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 fäst dekalerna
Kostuta siirtokuva vedessä ja asela paikalleen
Overføringsbilledet lægges i blød og anbringes
Dypp bildet i vann og sett det på
Переводную картинку намочить и нанести
Zmięczyć kalkomanie w wodzie a następnie nakleić
Βουτήξτε τη χαλκομανία στο νερό και τοποθετήστε την
Çıkartmayı suda yumuşatın ve koyun
Obtisk namočiti ve vodě a umístit
A matricát vizben beáztatni és felhelyezni
Preslikač potopiti v vodo in zatem nanašati



Wegfeilen
File off
Enlever avec une lime
Wegvijlen
Retirar
Eliminare
Tag loss
Poista
Fjernes
Fjern
Удалить
Usunąć
απομακρύνετε
Temizleyin
Odstranit
eltávolítani
Ostraniti



Wahlweise
Optional
Facultatif
Naar keuze
No engomar
Alternado
Facoltativo
Valfritt
Vaihtoehtoisesti
Efter eget valg
Valgfritt
На выбор
Do wyboru
εναλλακτικά
Szépmeli
Voliteľné
tetszés szerint
načn izbire



Mit einem Messer abtrennen
Detach with knife
Détacher au couteau
Met een mesje afsnijden
Separarlo con un cuchillo
Separar utilizando uma faca
Staccare col coltello
Skär loss med kniv
Irrota veitsellä
Adskilles med en kniv
Skjær av med en kniv
Отделять ножом
Odciać nożem
διαχωρίστε με ένα μαχαίρι
Bir bıçak ile kesin
Oddélti pomoci nože
kés segítségével leválasztani
Oddeliti z nožem

1.

Zusammenbau-Reihenfolge
Sequence of assembly
Ordre d'assemblage
Volgorde van montage
Orden de montaje
Ordine di montaggio
Ordem de montagem
Monteringsrekkefølge
Kokoamisjärjestys
Monteringsföljd
Rækkefølgen af monteringen
Последовательность монтажа
Összeszerelési sorrend
Ακολουθία συναρμολόγησης
Kumkak-Sıra
Kolejność montażu
Vrstni red sestavljanja
Montáž - postup



Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen
Repeat same procedure on opposite side
Opérer de la même façon sur l'autre face
Dezelfde handeling herhalen aan de tegenoverliggende kant
Realizer el mismo procedimiento en el lado opuesto
repetir o mesmo procedimento utilizado no lado oposto
Stessa procedura sul lato opposto
Upprepa proceduren på motsatta sidan
Toista sama toimenpide kääntäen toisella sivulla
Det samme arbeide gentages på den modsattiggende side
Gjenta prosedyren på siden tværs overfor
Повторить такую же операцию на противоположной стороне
Taki sam przebieg czynności powtórzyc na stronie przeciwnej
επανάλαβε την ίδια διαδικασία στην απέναντι πλευρά
Aynı işlemi karşı tarafta tekrarlayın
Stejný postup zopakovat na protilehých straně
ugyanazt a folyamatot a szemben található oldalon megismételni
Isti postopek ponoviti in na suprotni strani



Dry-brushing: mit dem trockenen Flachpinsel etwas Farbe aufnehmen, Pinsel abstreifen, bis fast keine Farbe am Pinsel verbleibt, und dann das entsprechende Bauteil bemalen.

Dry-brushing: with the dry flat brush take up some colour, wipe the brush so that hardly any colour remains and then paint the component.

Effet Dry-brushing: prendre un peu de peinture sur une brosse plate (pinceau plat), frotter la brosse (sur le bord d'un bout de carton) jusqu'à ce qu'il ne reste pratiquement plus de peinture, et enfin peindre le sujet.

Dry-brushing: met een plat penseel wat verf opnemen, het penseel afstrijken tot er bijna geen verf meer op het penseel blijft en dan het betrokken onderdeel beschilderen.



*

Zur Anbringung der Abziehbilder empfohlen

Recommended for affixing the decals

Recommandé pour l'application des décalcomanies

Aanbevelen voor het aanbrengen van de transfers

Recomendado para fijar las calcas

Posição recomendada para aplicar os decalques

Raccomandato per applicare le decalcomanie

Rekommenderas för monteringen av dekaler

Anbefales til påsætning og placering af decals

Рекомендуется использовать для фиксации переводных картинок на поверхности модели

Zalecane do nanoszenia kalkomanii

Συνιστάται για την επικόλληση των ετικετών.

Dekallerin yapiştilimasında kullanılması tavsiye edilir

Připravek na zlepšení přilnavosti obléků

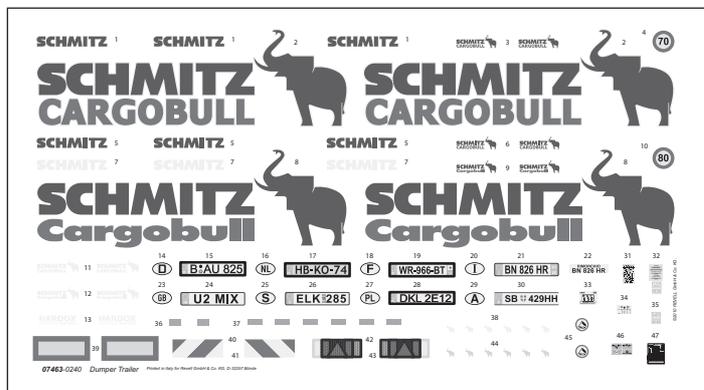
Matrica légyítő

Priporočljivo za pritjevanje nalepk

Oporučané na zlepšenie prílnavosti nálepiek

RECOMANDAT PENTRU APLICAREA ACTIVILURILOR

Подходящо за фиксация на картинки върху повърхността на модела



*

Nicht enthalten
Not included
Non fourni

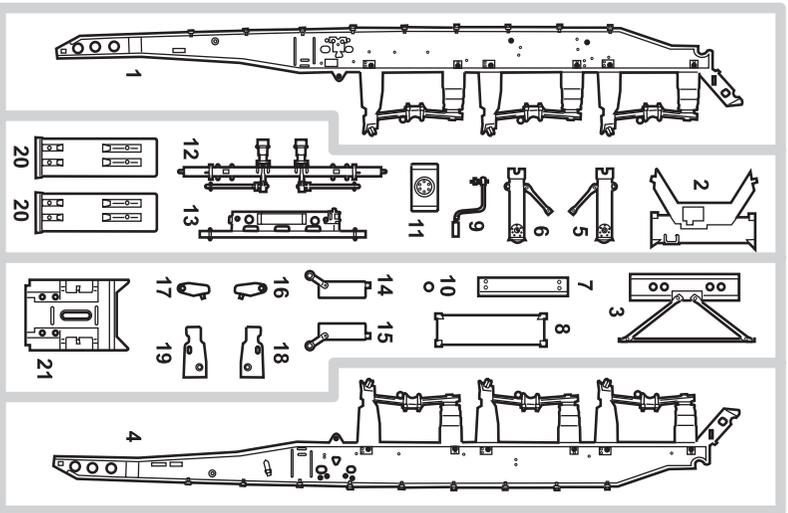
Behoort niet tot de levering
No included
Non compresi

Não incluído
Ikke medsendt
İngâr ej

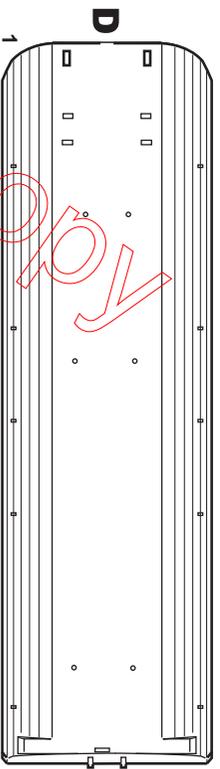
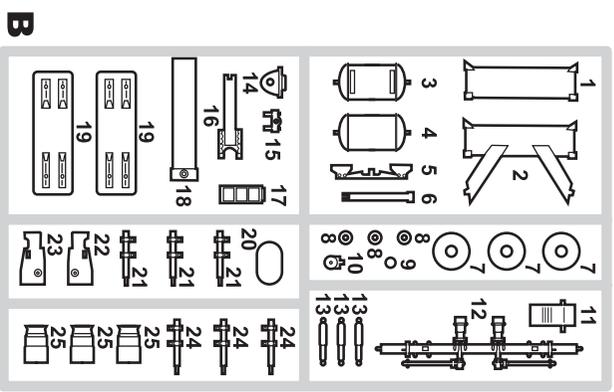
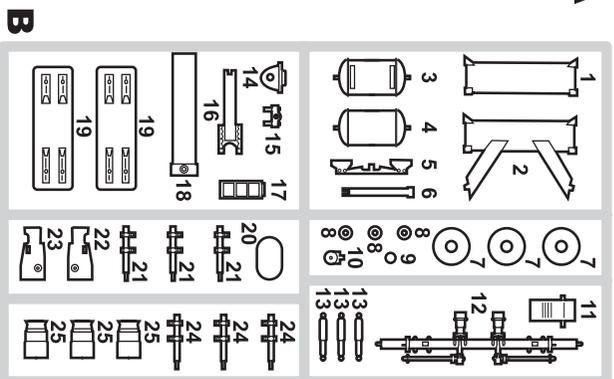
Ikke inkluderet
Eivát sisálly
Δεν ομπιεραλαμβάνεται

He содержится
Nem tartalmazza
Nie zawiera

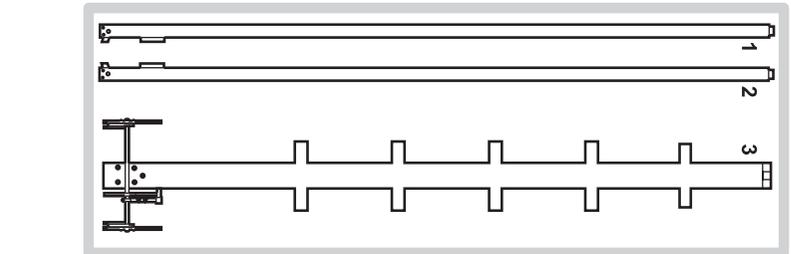
Ni vsebovano
İçerisinde bulunmamaktadır
Není obsaženo



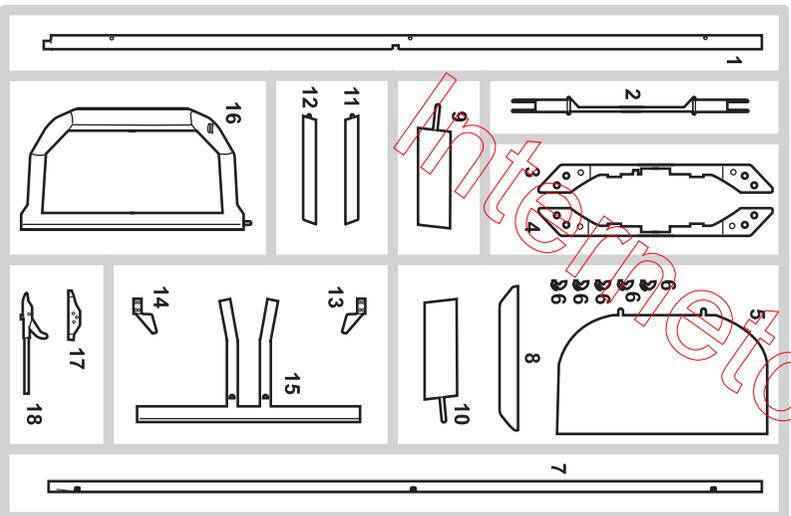
A



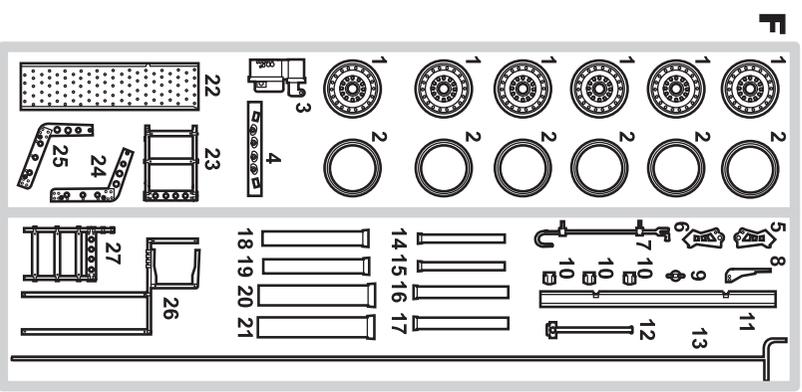
D



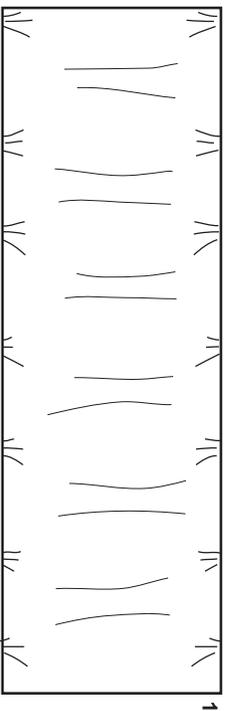
C



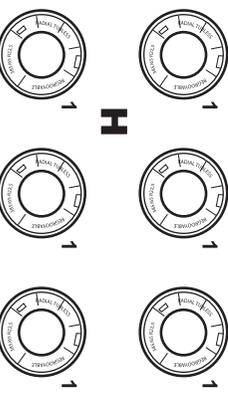
E



F

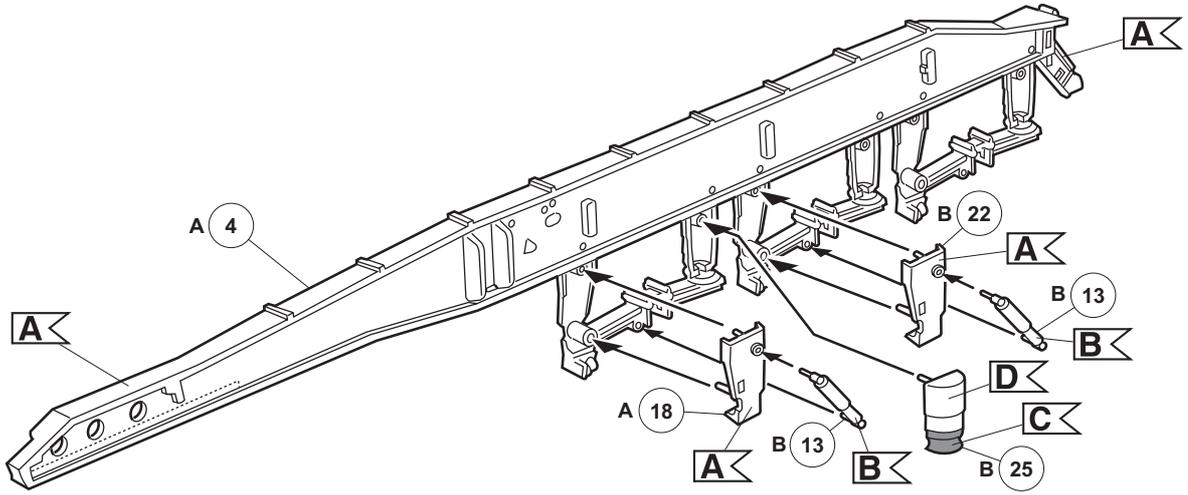


G

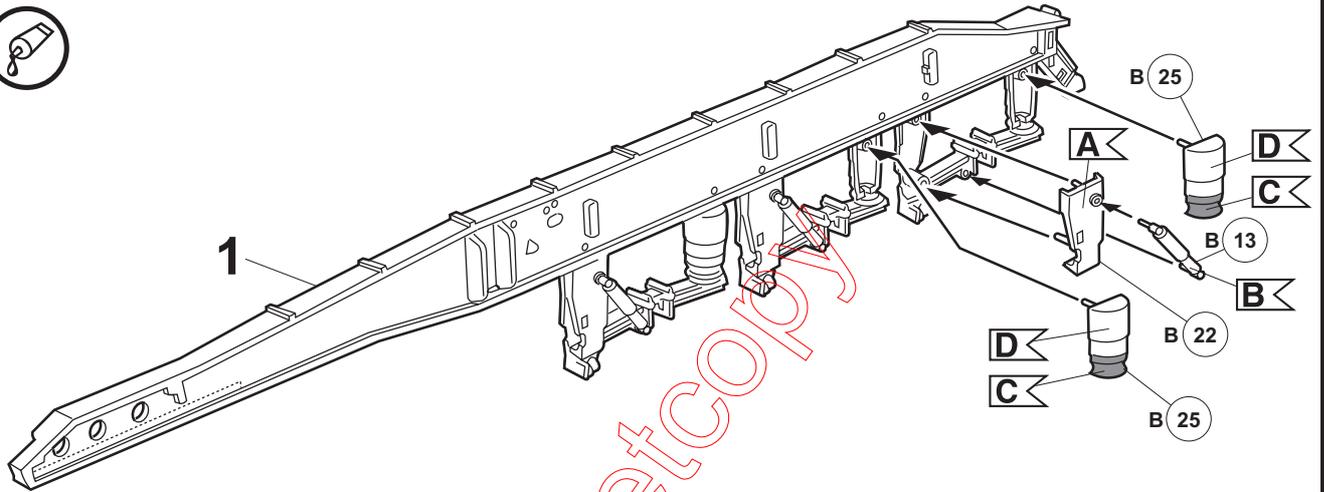


H

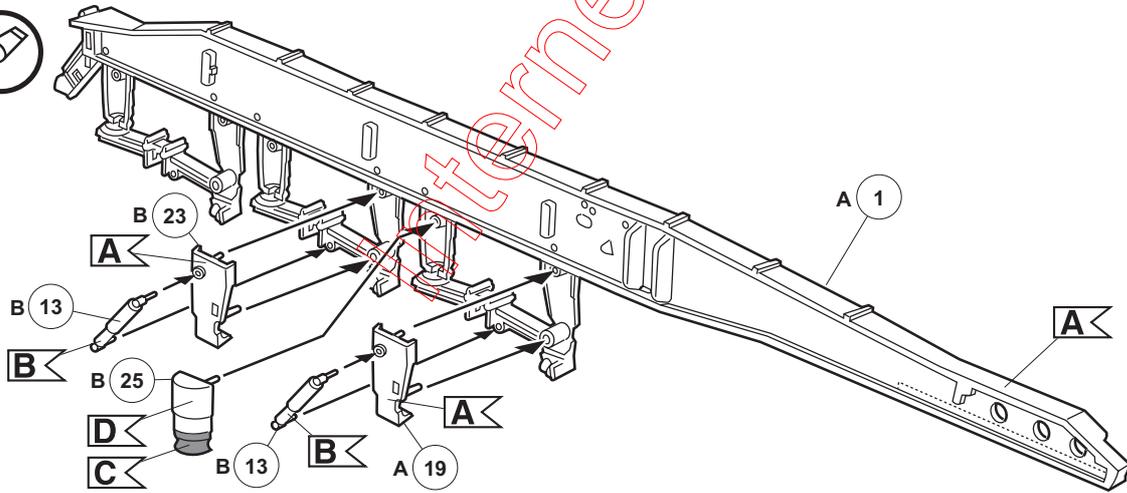
1 



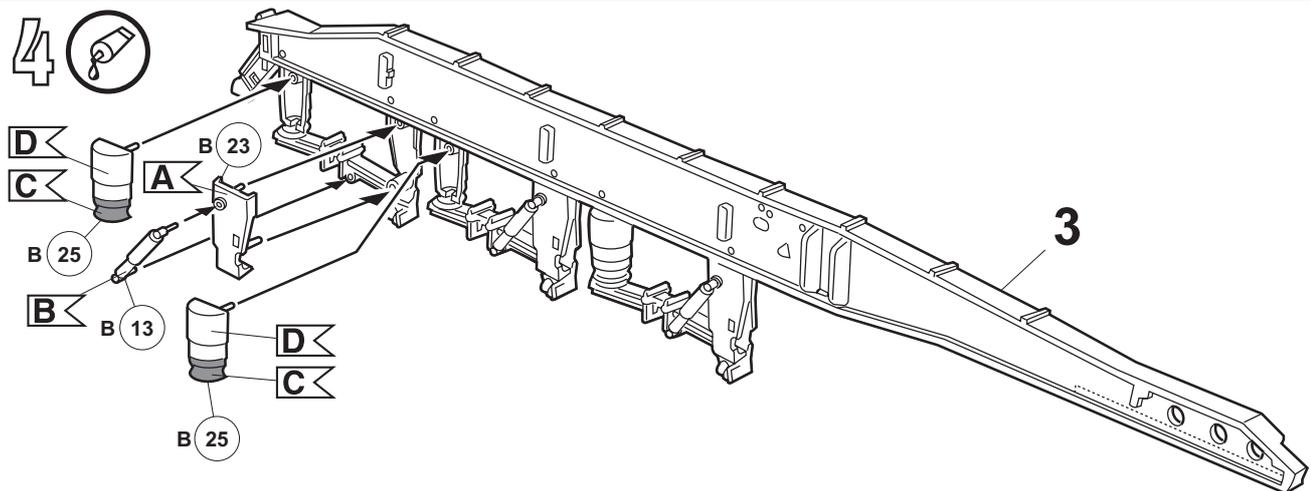
2 



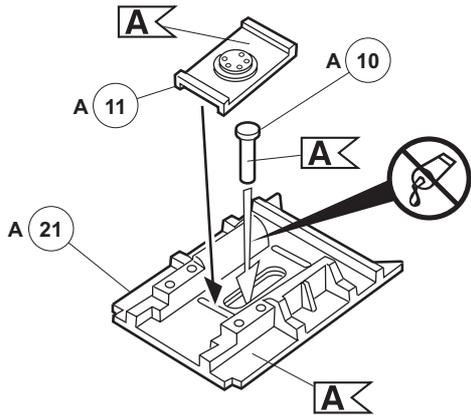
3 



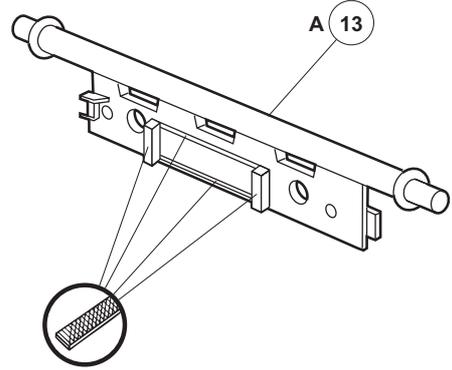
4 



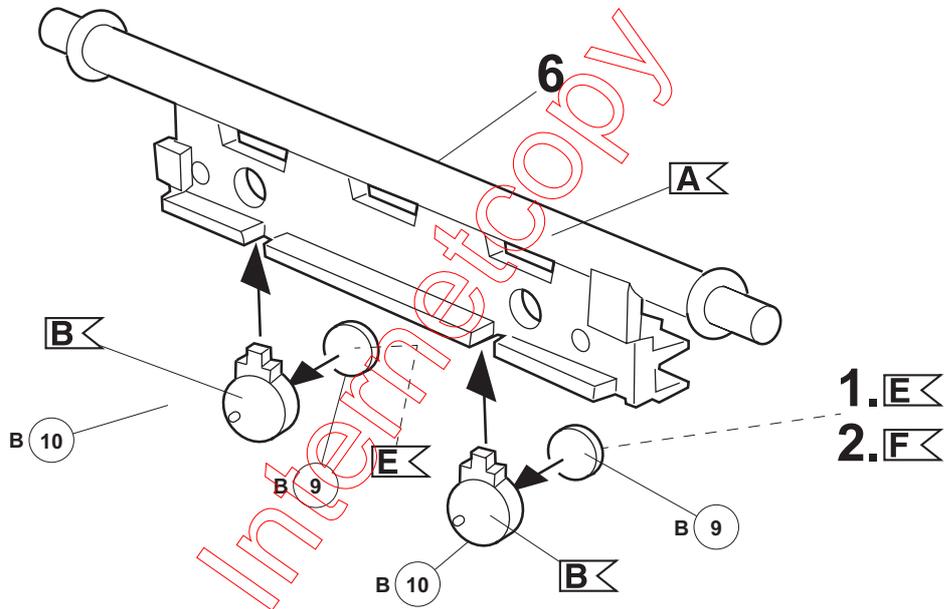
5 



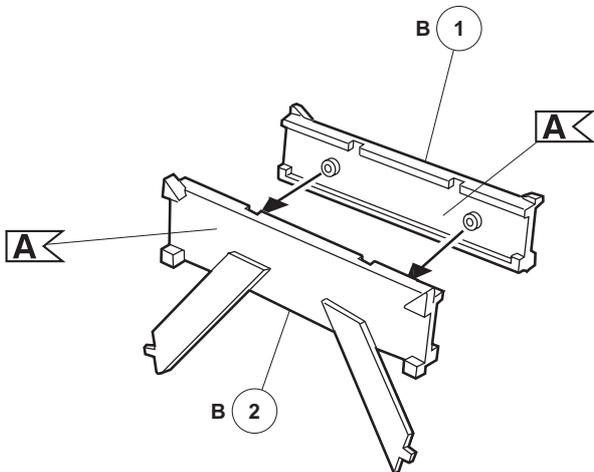
6 



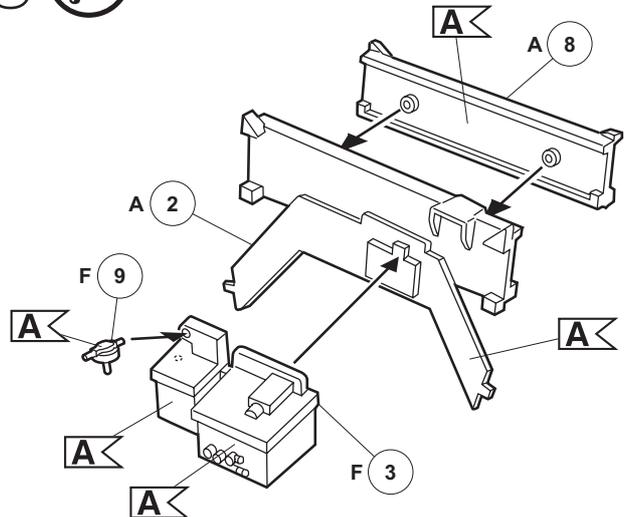
7 



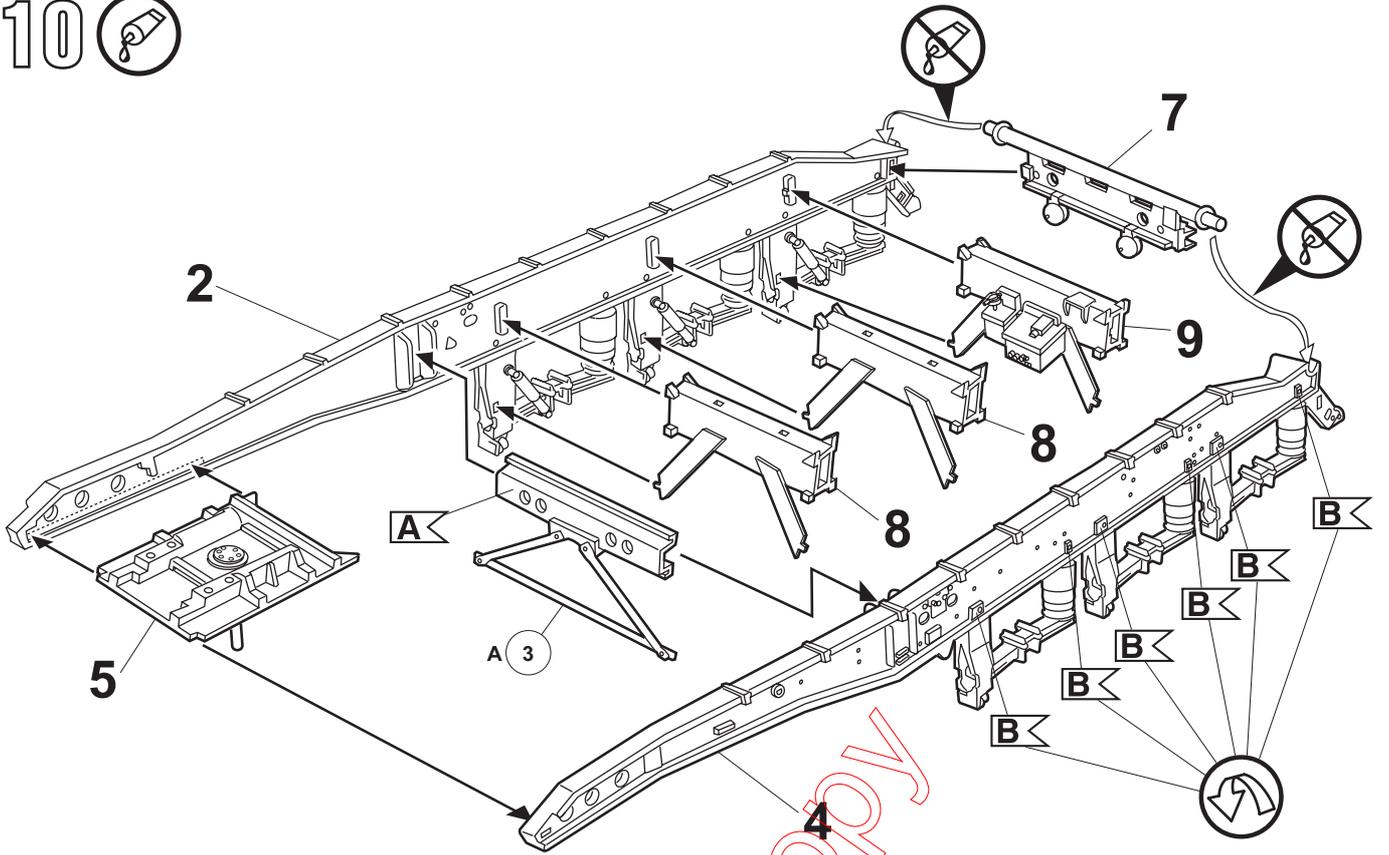
8  **2x**



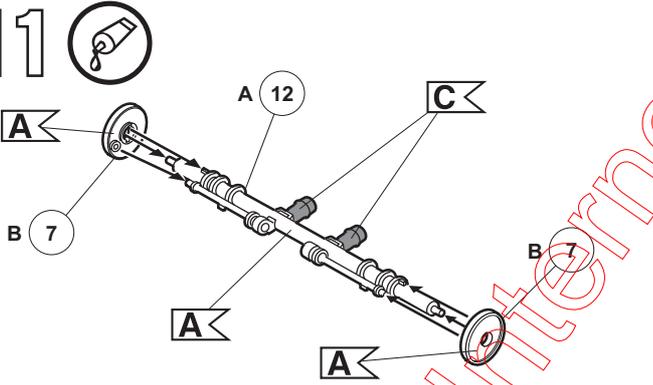
9 



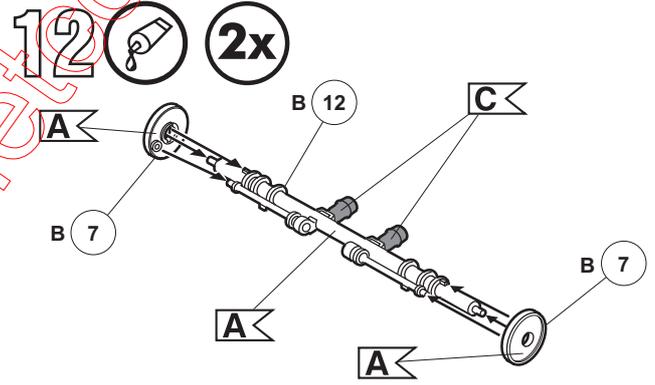
10



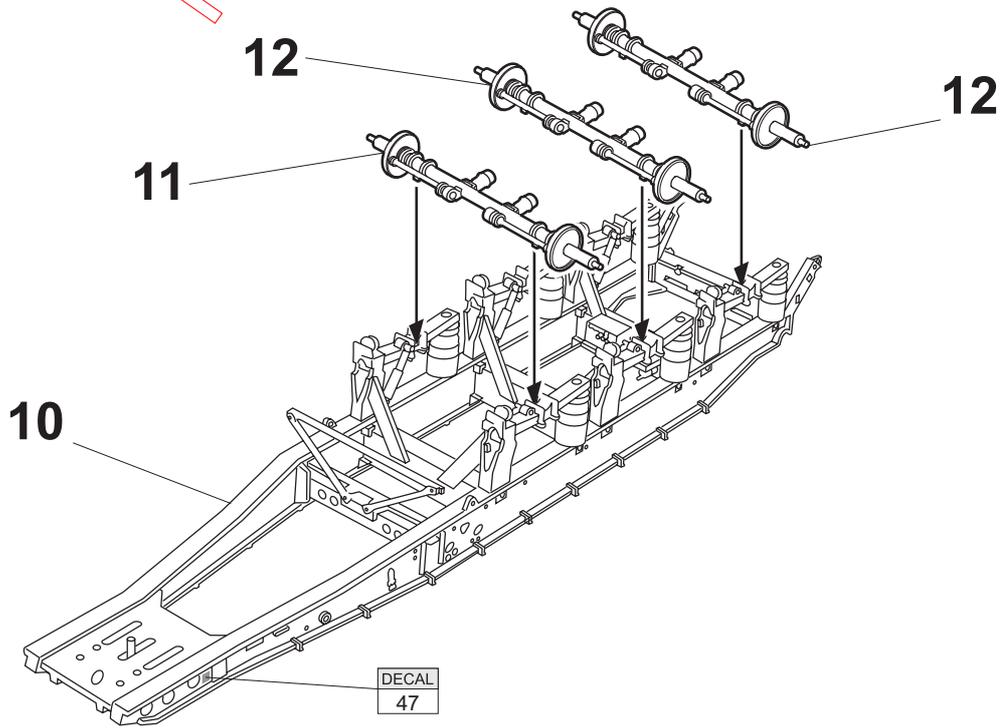
11



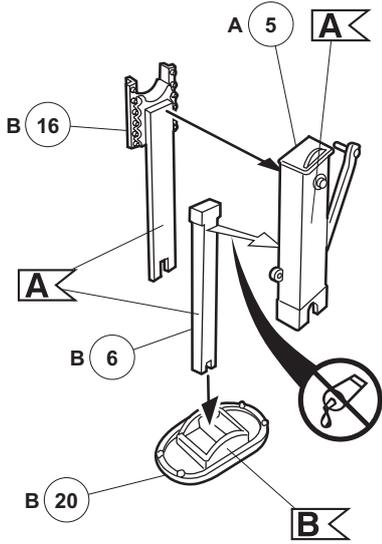
12



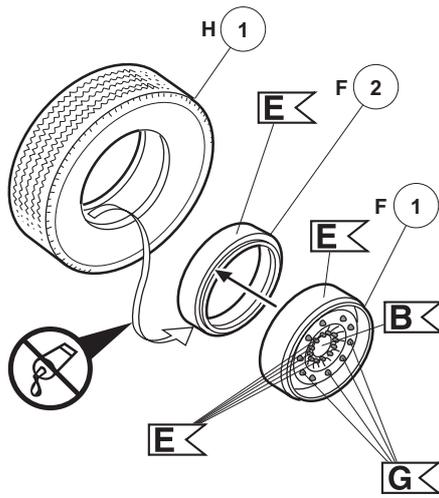
13



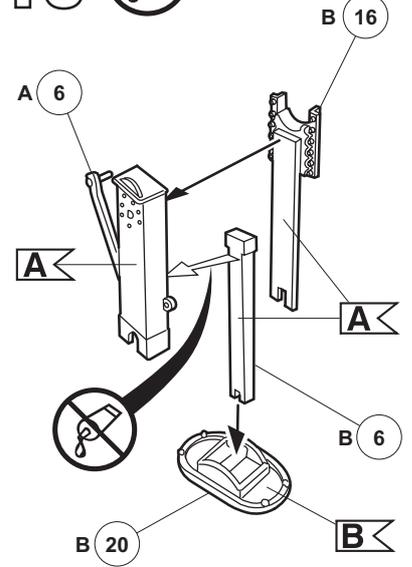
14 



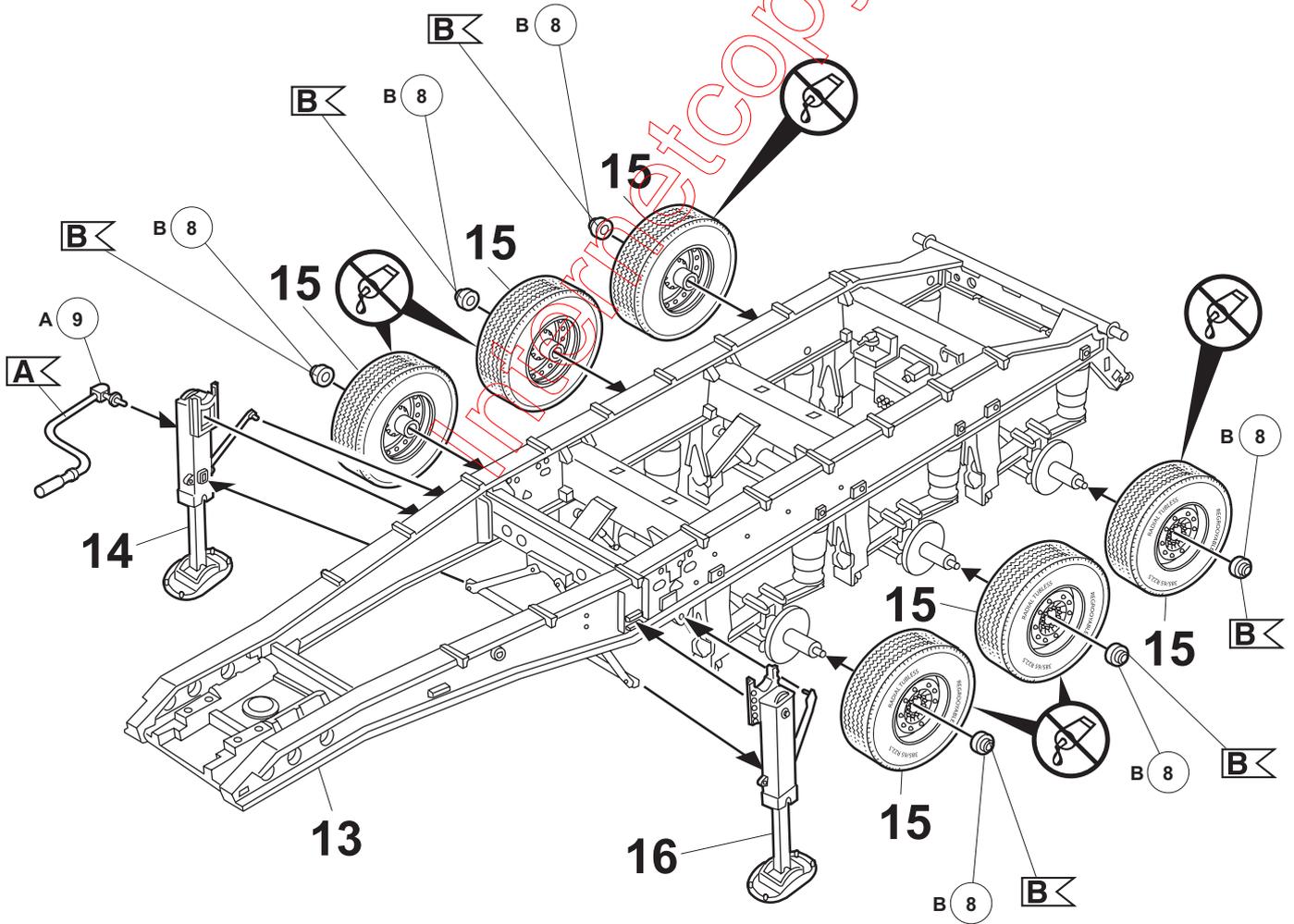
15  6x



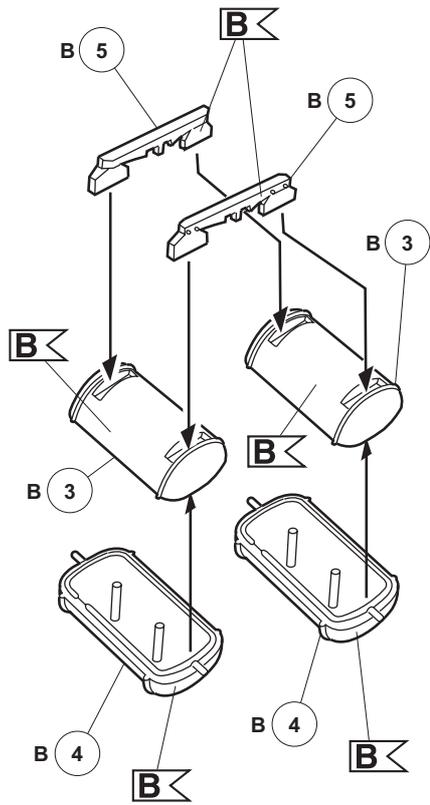
16 



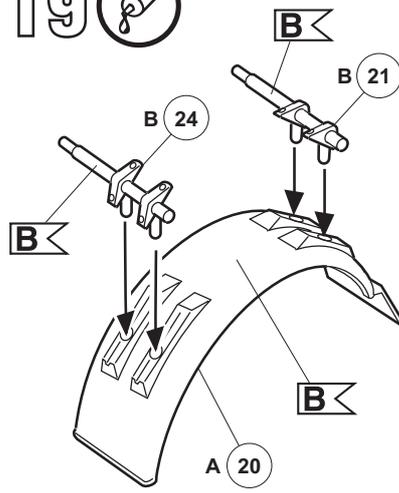
17 



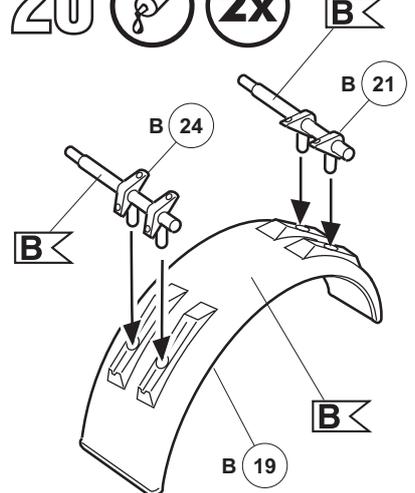
18



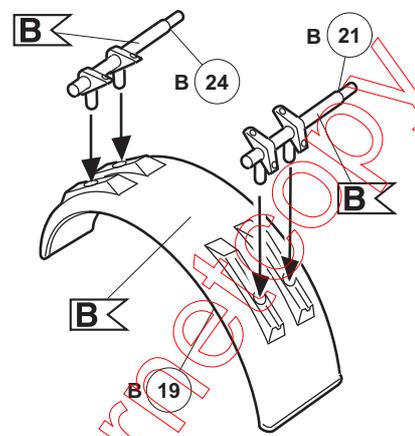
19



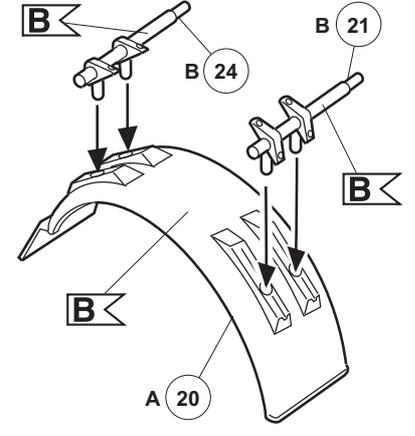
20



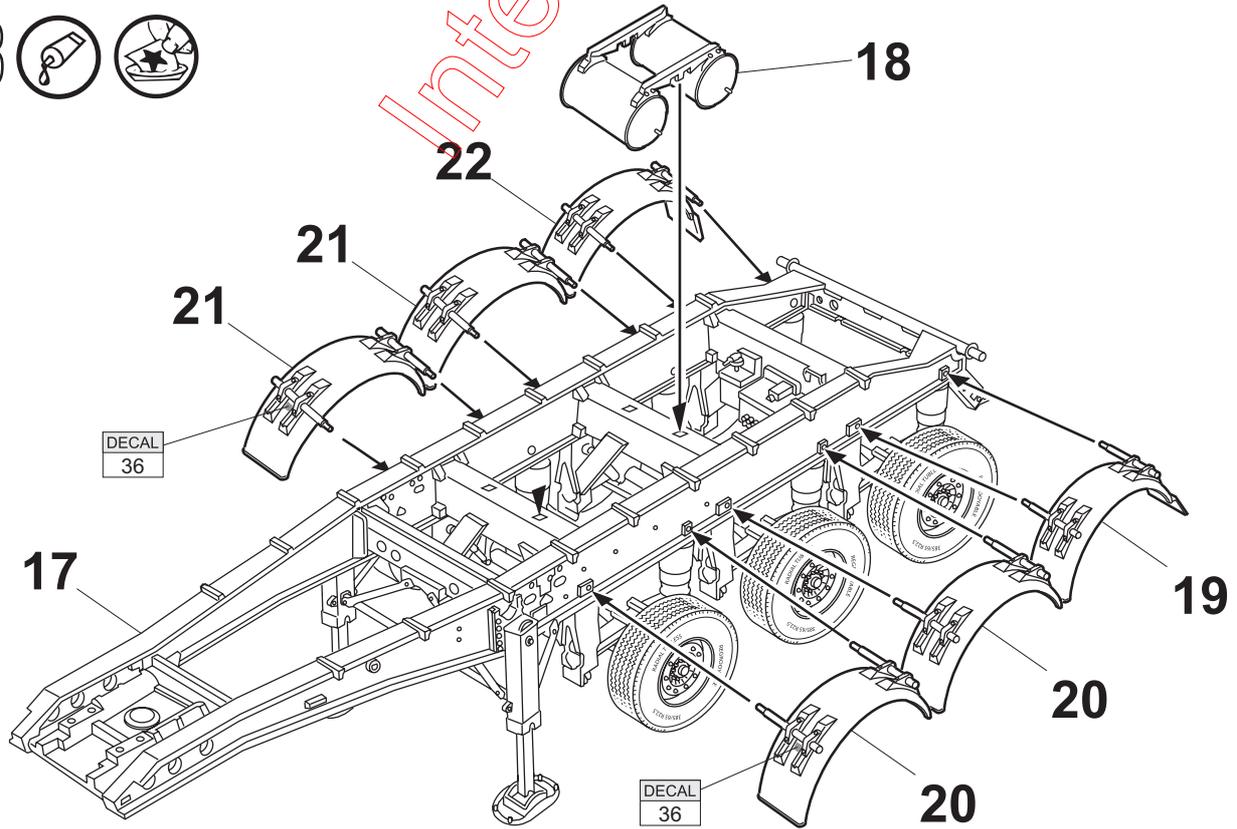
21

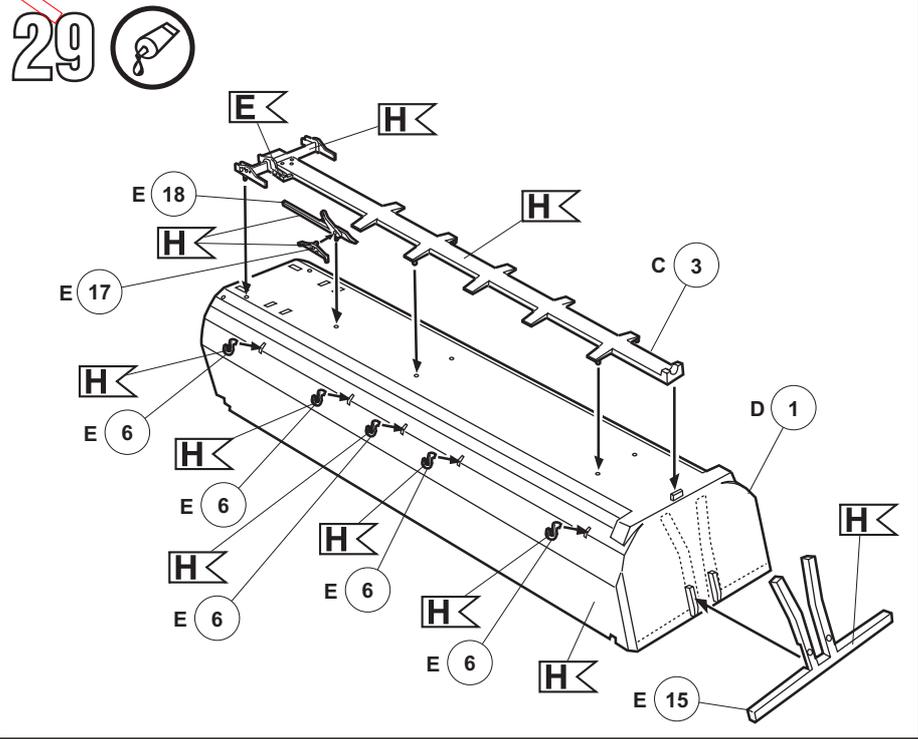
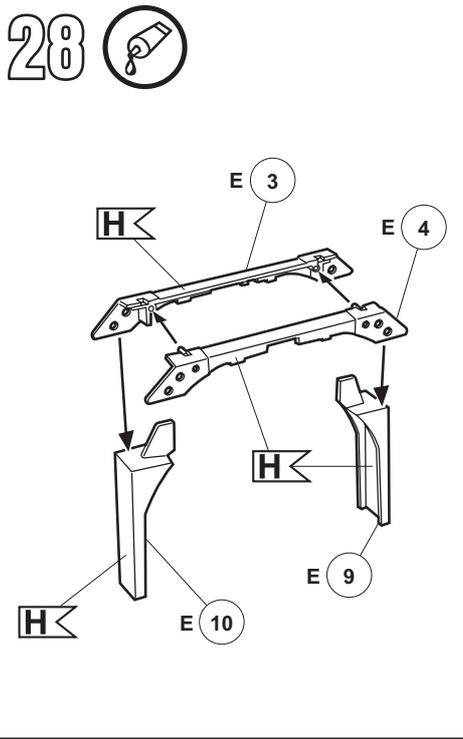
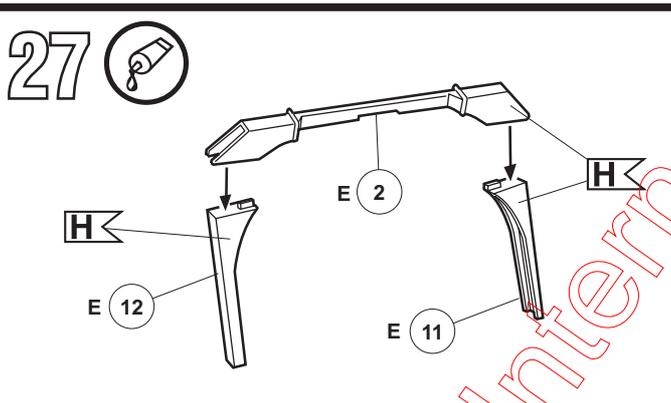
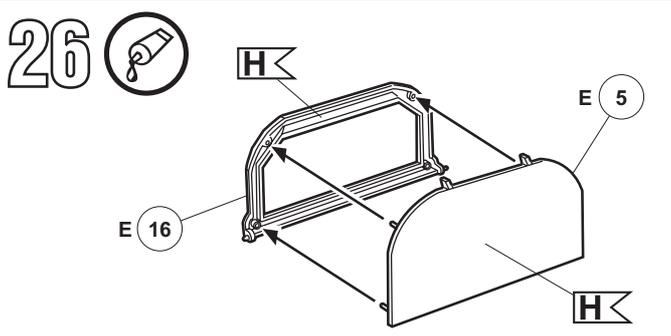
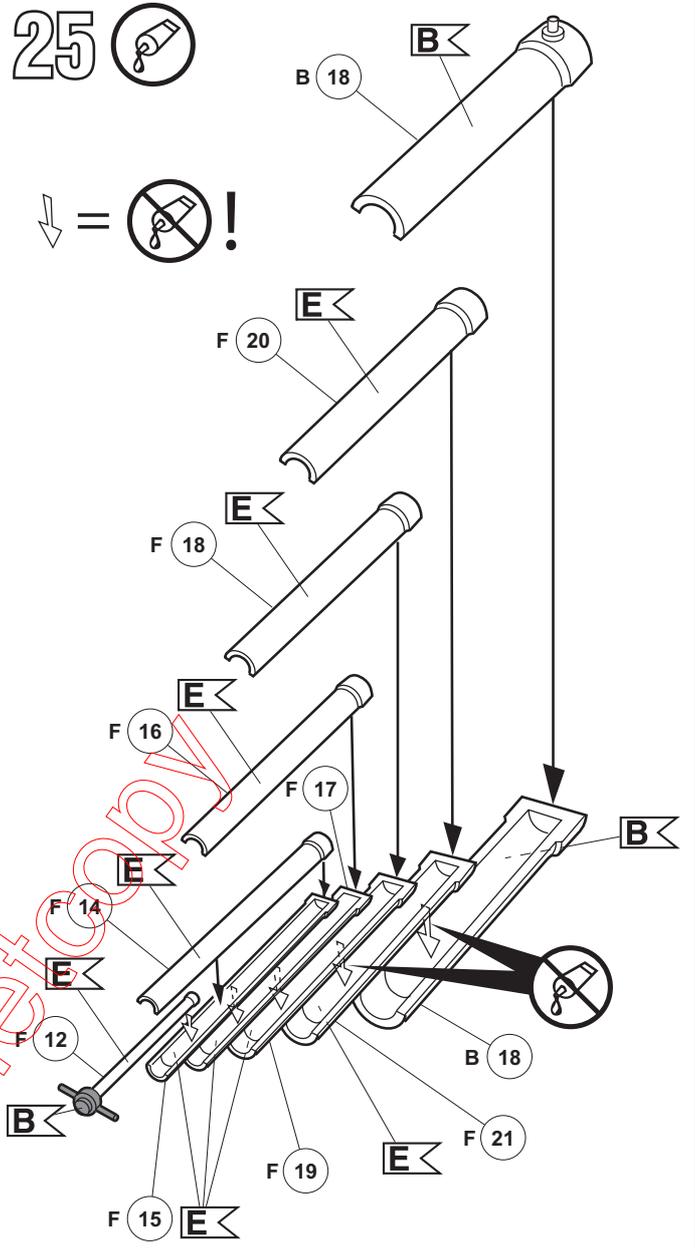
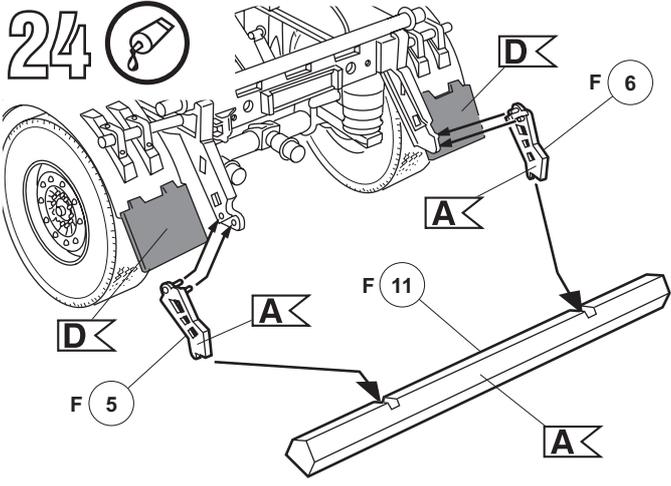


22

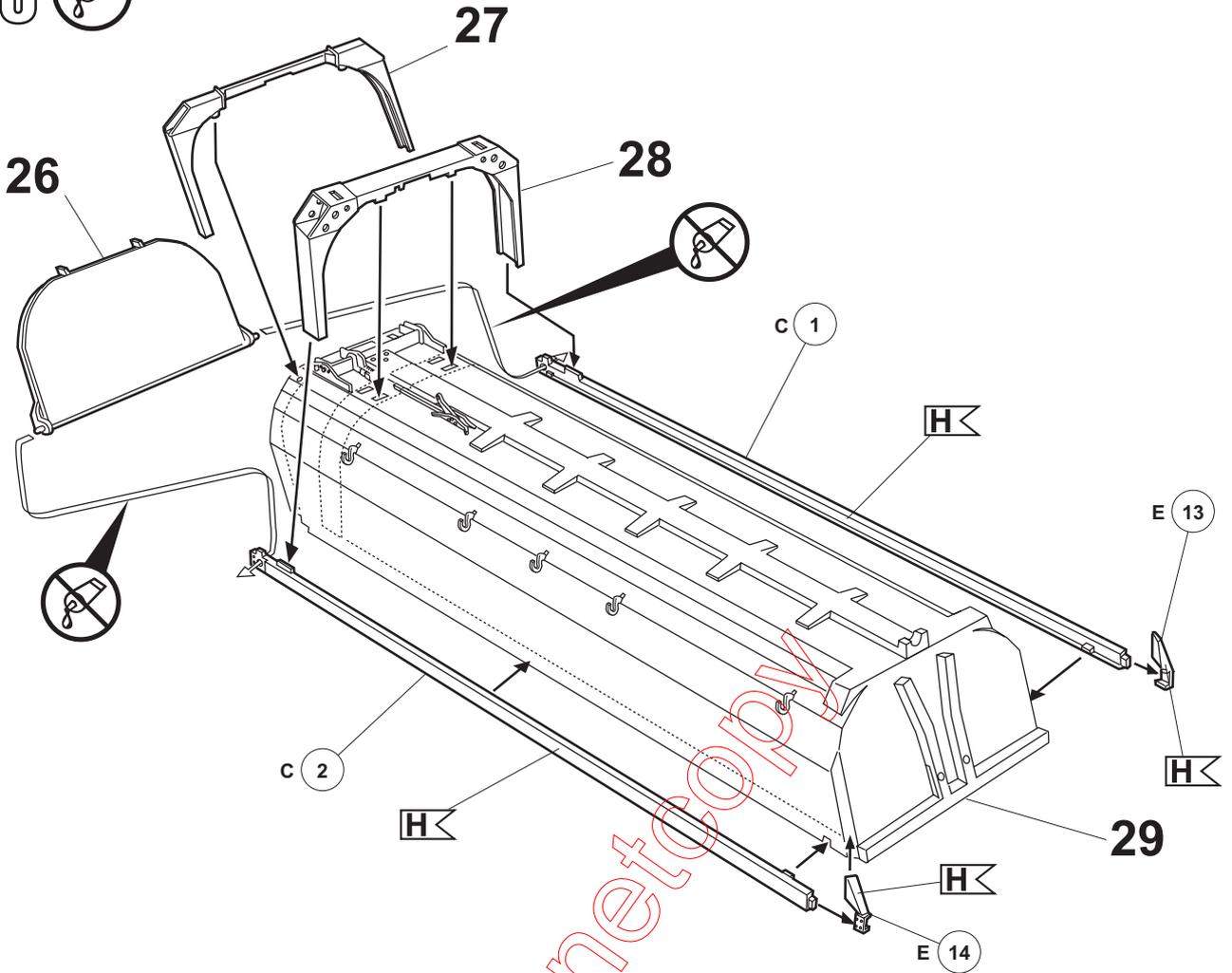


23



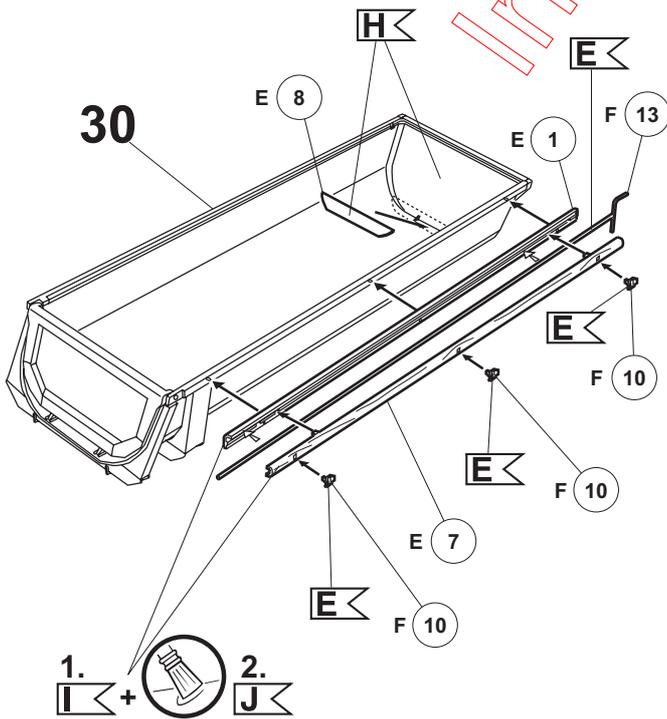


30 



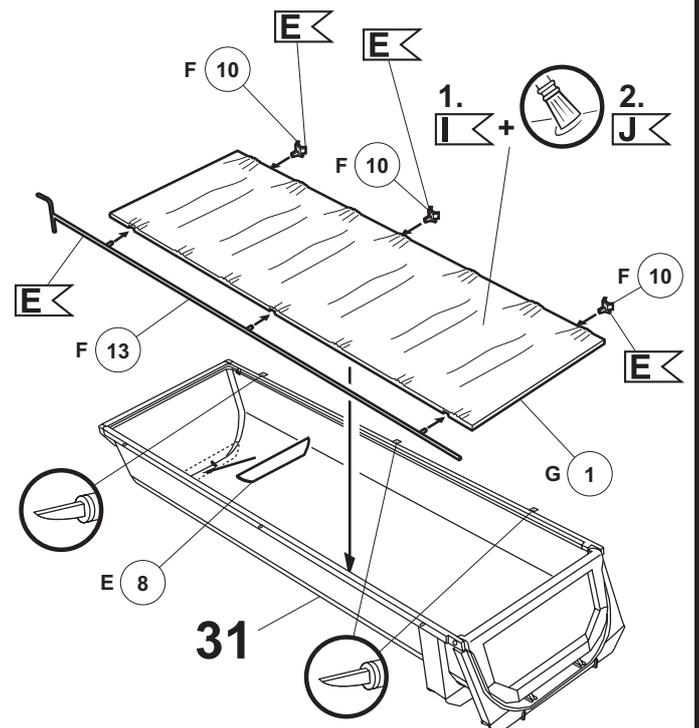
31 

OPEN VERSION

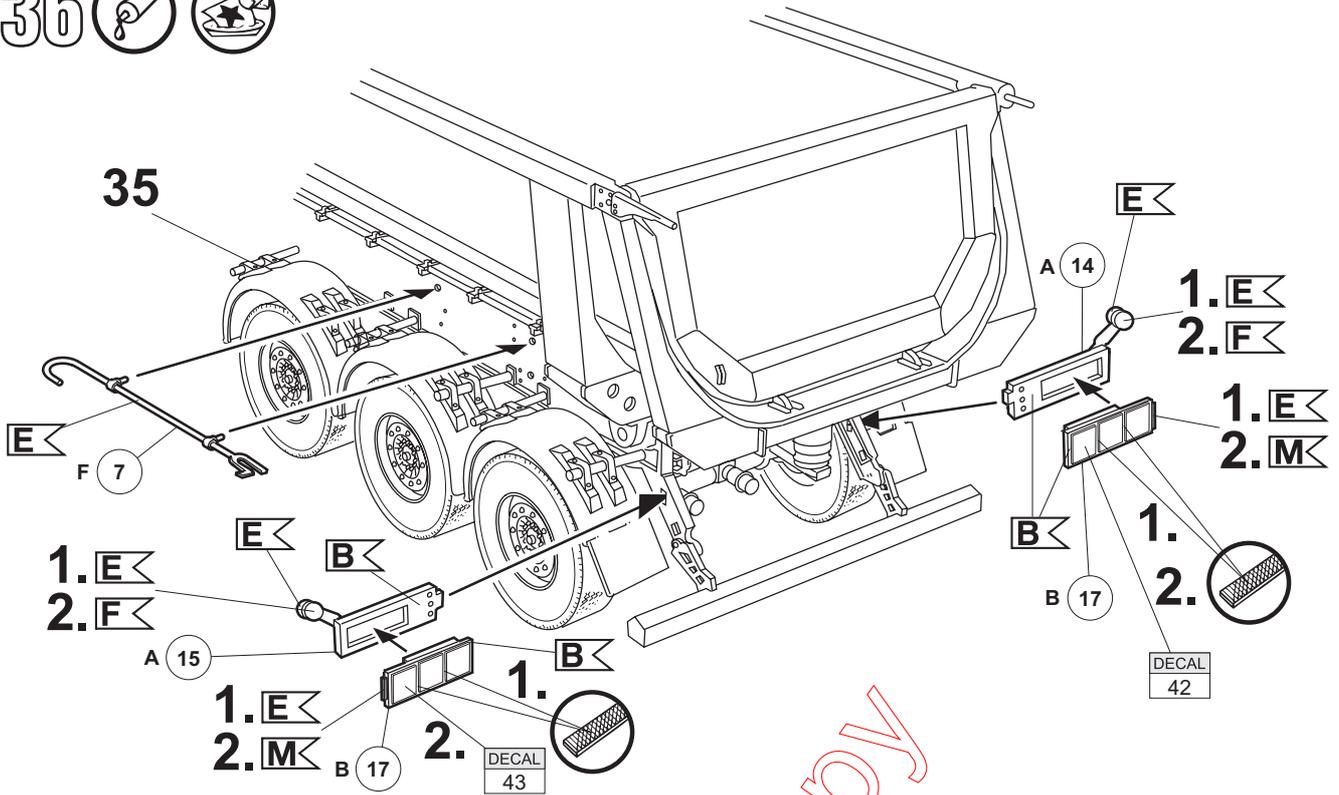


32 

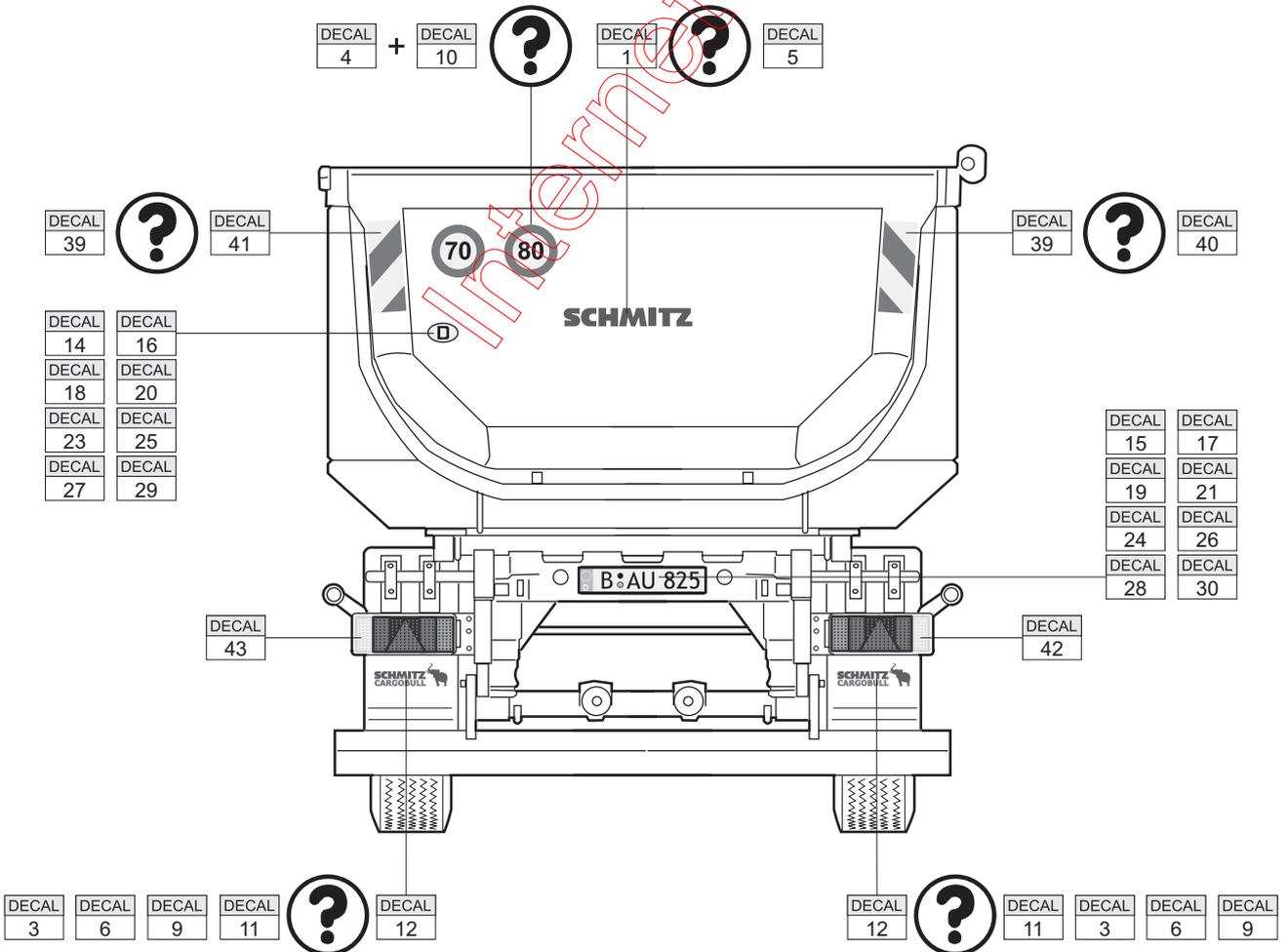
CLOSED VERSION



36



37





38



DECAL 13

DECAL 8



DECAL 2



DECAL 7



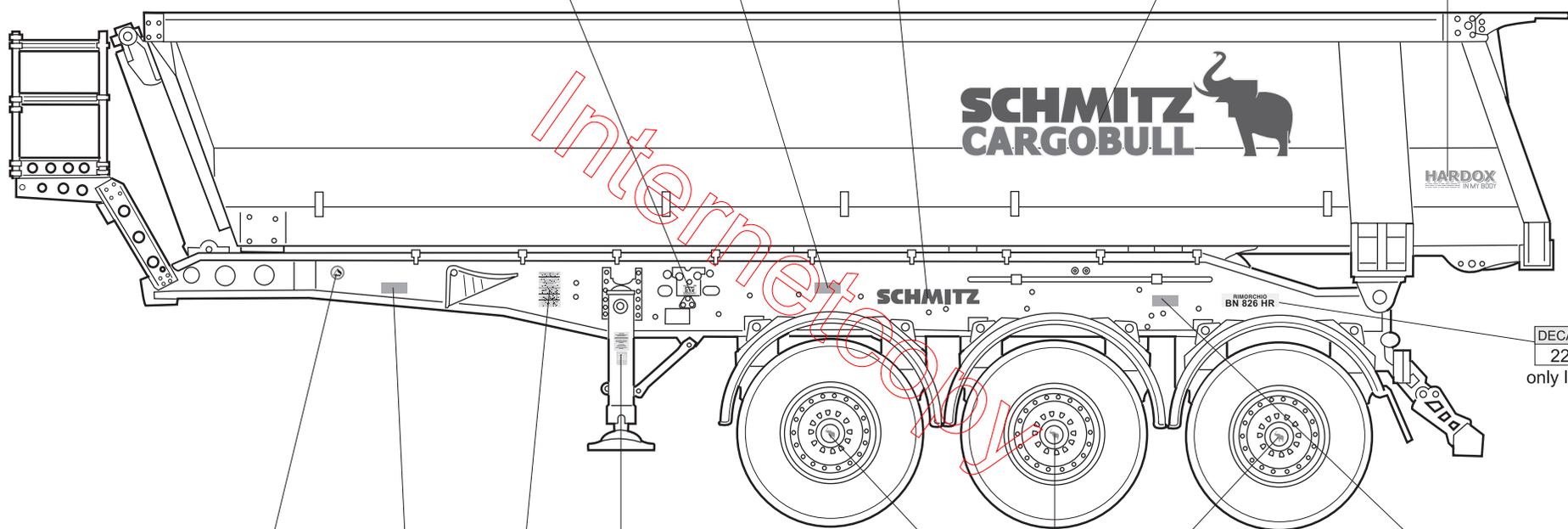
DECAL 1



DECAL 37



DECAL 33



DECAL 22
only Italy

DECAL 37



DECAL 44



DECAL 38



DECAL 35



DECAL 32

DECAL 31

DECAL 37



DECAL 45

