

IVECO

TurboStar

190-48

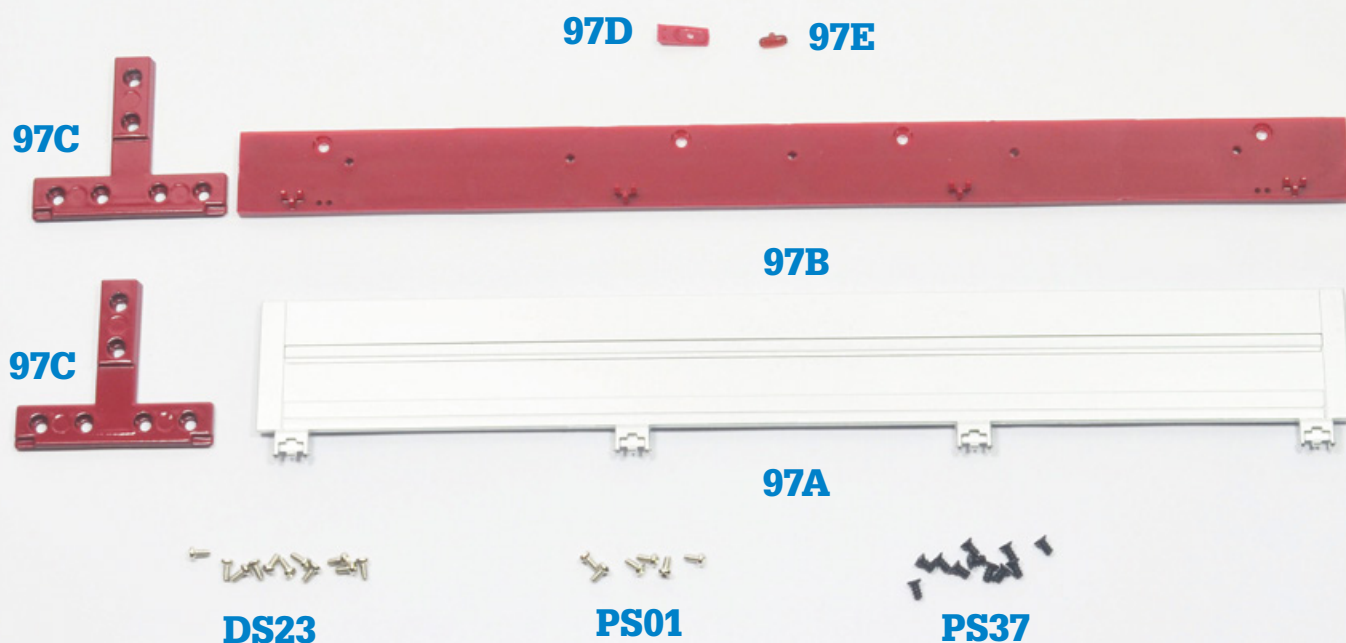


97-100



hachette

97 - Halterungen, Seitenleuchte und rechte Seitenwand des Sattelauflegers



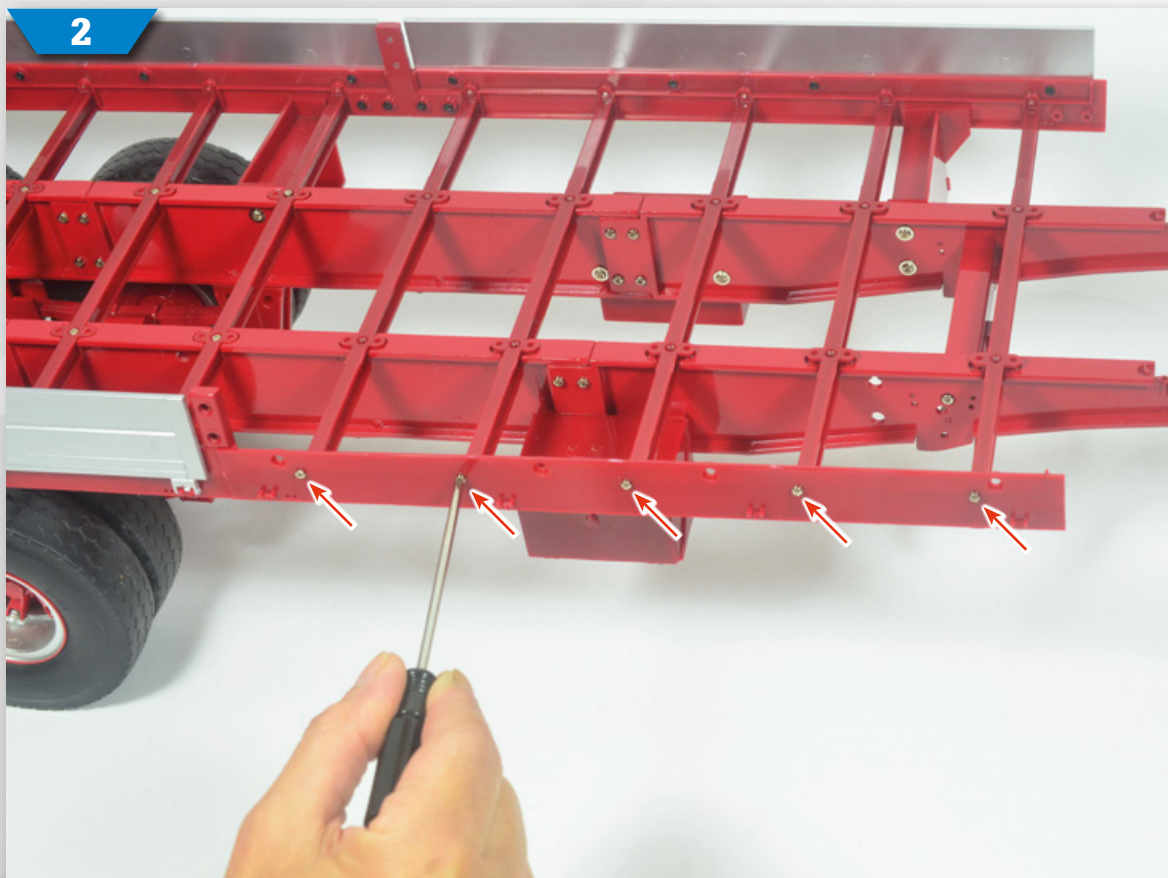
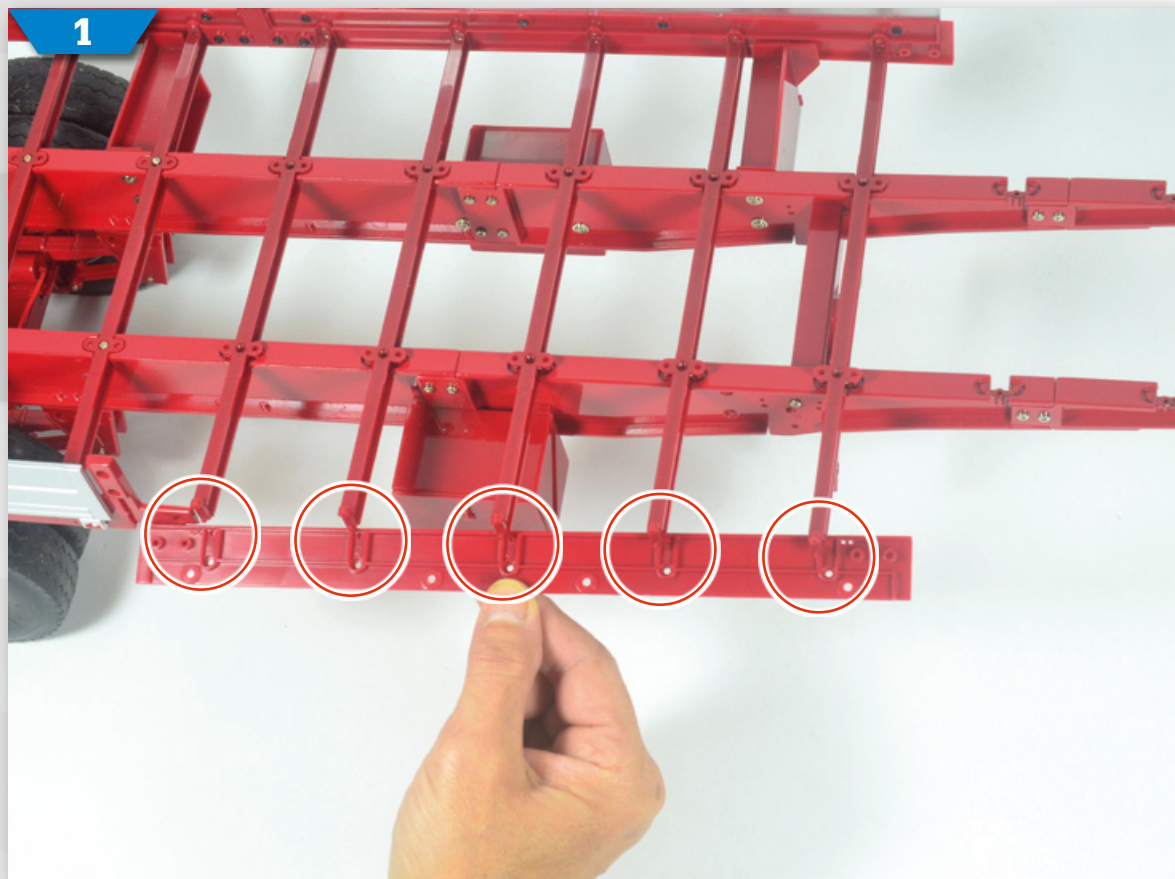
Bauteile

- 97A** Rechte Seitenwand des Sattelauflegers
- 97B** Seitenwandträger
- 97C** T-Halterungen (x2)
- 97D** Gehäuse der rechten Seitenleuchte
- 97E** Rechte Seitenleuchte

Schrauben

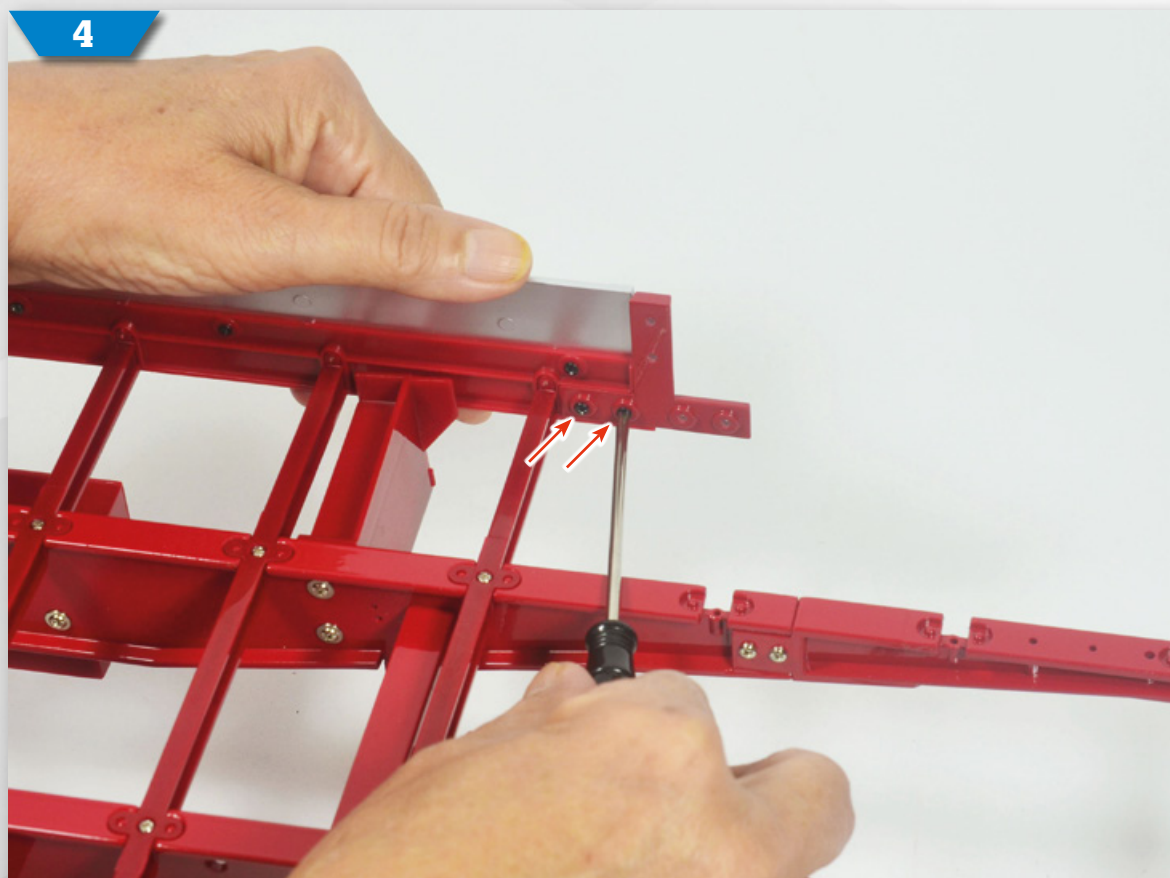
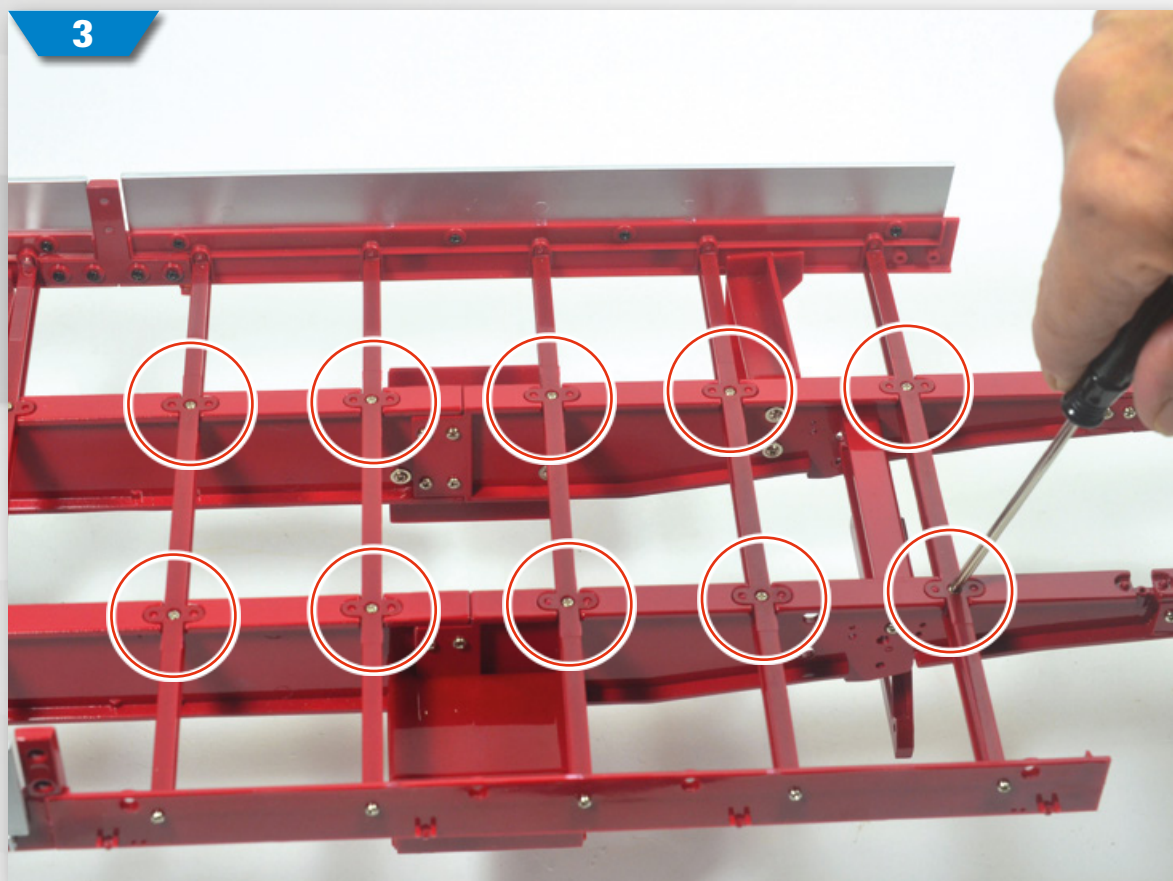
- DS23** elf Schrauben (1,8x3,5 mm)
- PS01** sechs Schrauben (1,8x4 mm)
- PS37** elf Schrauben (2,3x4 mm)

1 Nehmen Sie das in der Bauphase 90 montierte Fahrgestell des Sattelauflegers zur Hand. Stecken Sie die Bohrungen des Seitenwandträgers auf die Enden der fünf Querträger der Bodenplatte (eingekreist).



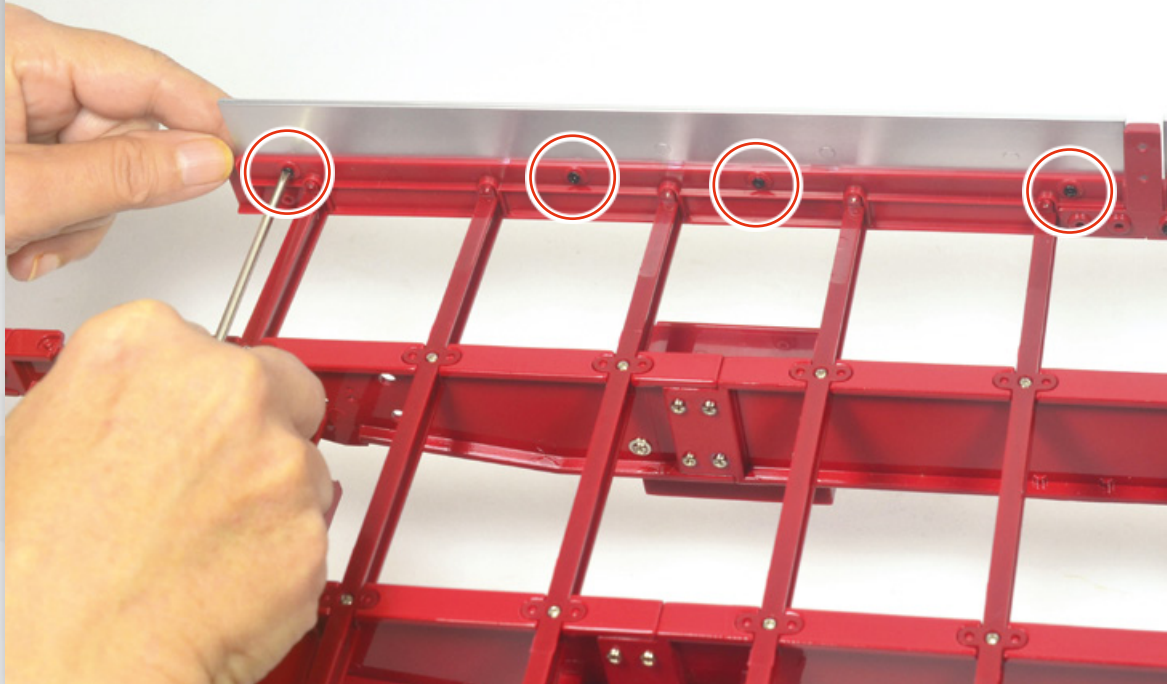
2 Ziehen Sie fünf Schrauben PS01 wie gezeigt fest, um die Bauteile aneinander zu fixieren.

3 Befestigen Sie die Querträger am Fahrgestell, indem Sie zehn Schrauben DS23 wie gezeigt festziehen.



4 Setzen Sie eine T-Halterung am freien Ende des linken Seitenwandträgers ein, wie gezeigt. Fixieren Sie sie mit zwei Schrauben PS37.

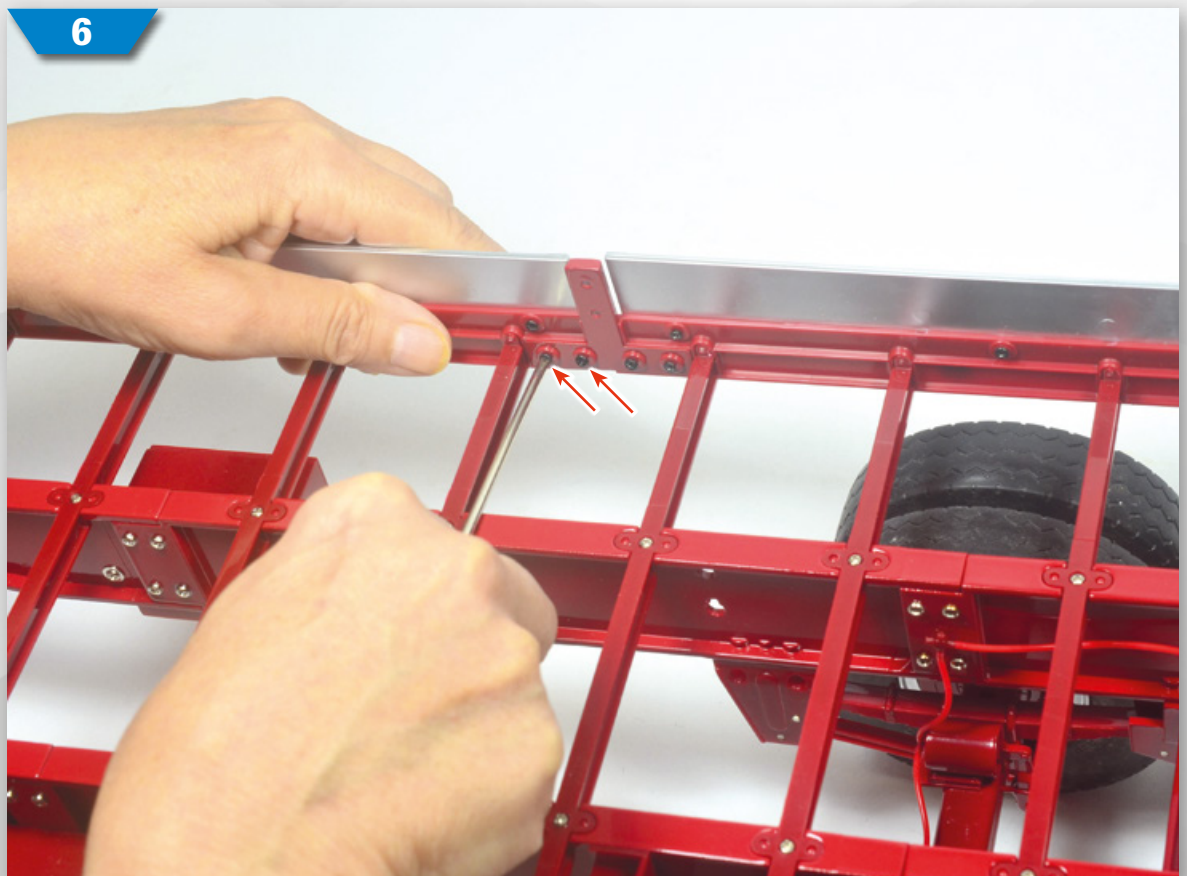
5



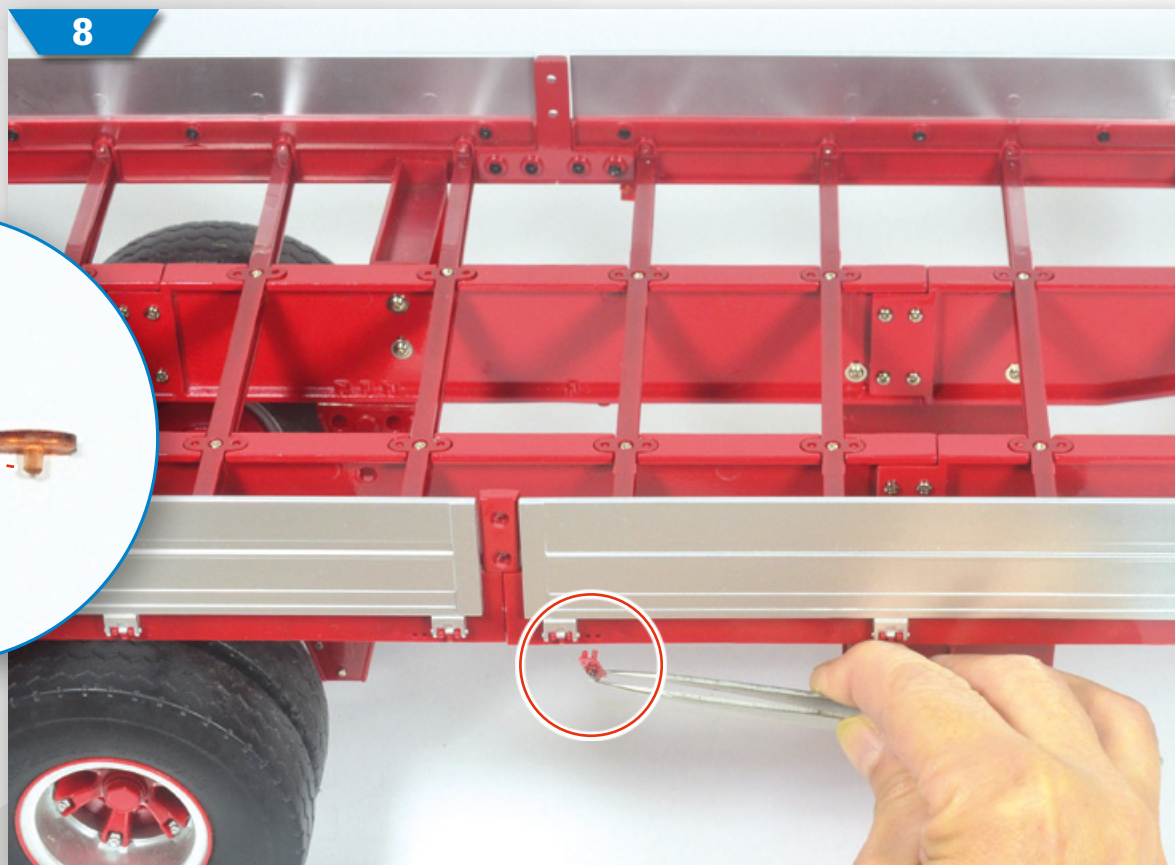
5 Fügen Sie die rechte Seitenwand an ihren Seitenwandträger an und richten Sie die Teile wie dargestellt aus. Befestigen Sie sie mit vier Schrauben PS37.

6 Befestigen Sie den Seitenwandträger der rechten Seitenwand an der in der Bauphase 89 montierten T-Halterung mit zwei Schrauben PS37.

6



7 Setzen Sie die mit dieser Bauphase gelieferte zweite T-Halterung am freien Ende des rechten Seitenwandträgers ein und fixieren Sie sie mit zwei Schrauben PS37.



8 Setzen Sie die rechte Seitenleuchte in ihr Gehäuse ein (Detailbild) und bringen Sie sie an der gezeigten Stelle auf der Außenseite des rechten Seitenwandträgers an.

9



9 So sieht Ihr Fahrgestell des Sattelauflegers nach dieser Bauphase aus.



98 - Querträger, Seitenleuchte und linke Seitenwand des Sattelauflegers



Bauteile

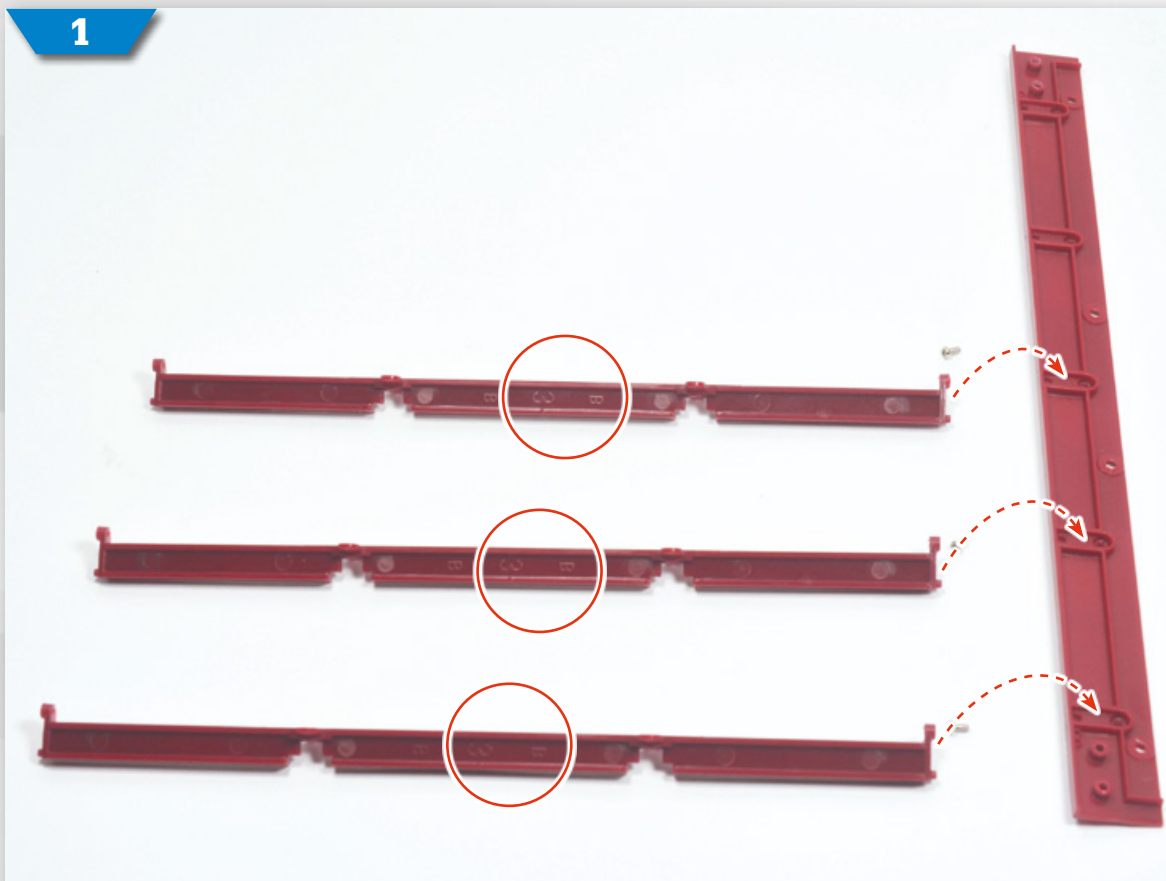
- 98A** Linke Seitenwand des
Sattelauflegers
- 98B** Seitenwandträger
- 98C** Querträger der Bodenplatte des
Sattelauflegers (x2)
- 98D** Gehäuse der linken Seitenleuchte
- 98E** Linke Seitenleuchte

- 98F** Querträger Typ 3B (x3)

Schrauben

- PS01** sechs Schrauben (1,8x4 mm)
PS37 neun Schrauben (2,3x4 mm)

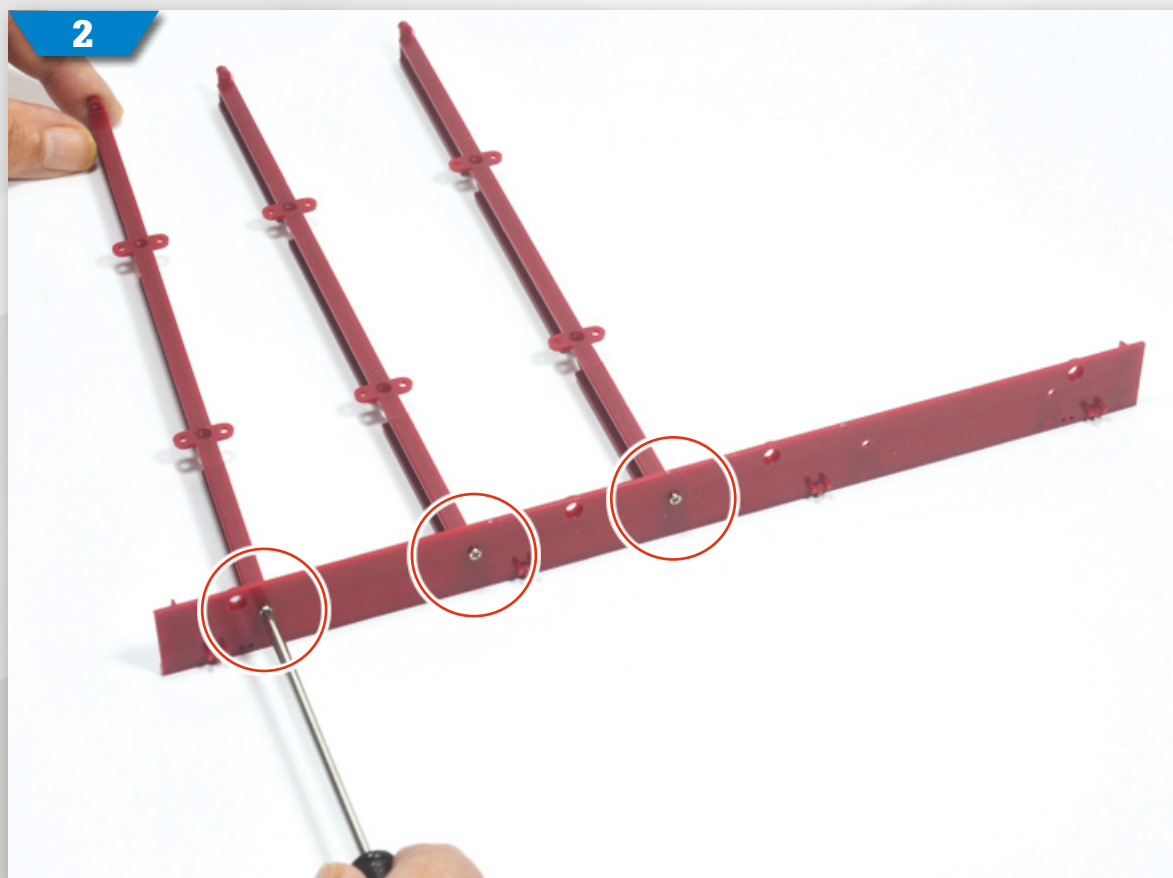
1



1 Führen Sie die Enden der drei mit „3B“ gekennzeichneten Querträger in die Aufnahmen des Seitenwandträgers ein, wie durch die Pfeile angedeutet.

2 Fixieren Sie die Bauteile mit drei Schrauben PS01 aneinander.

2



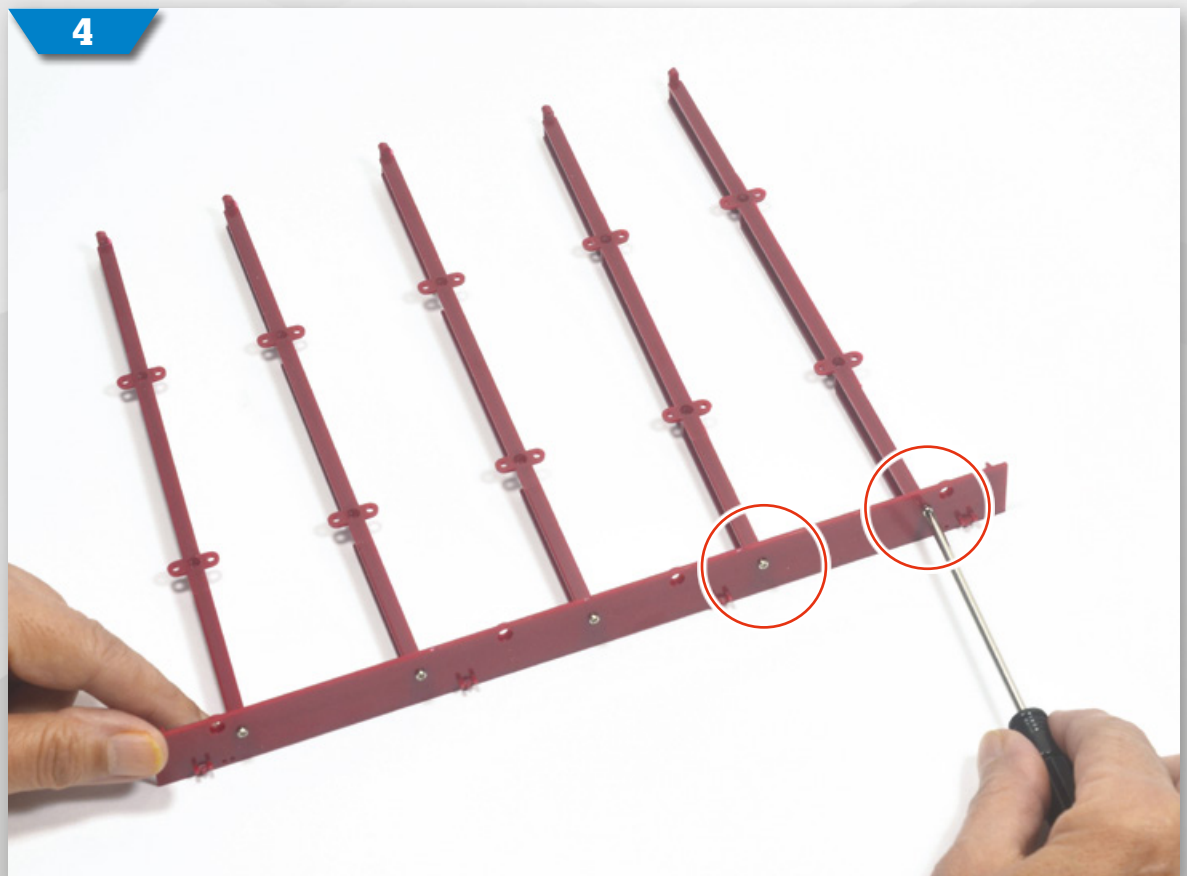
3



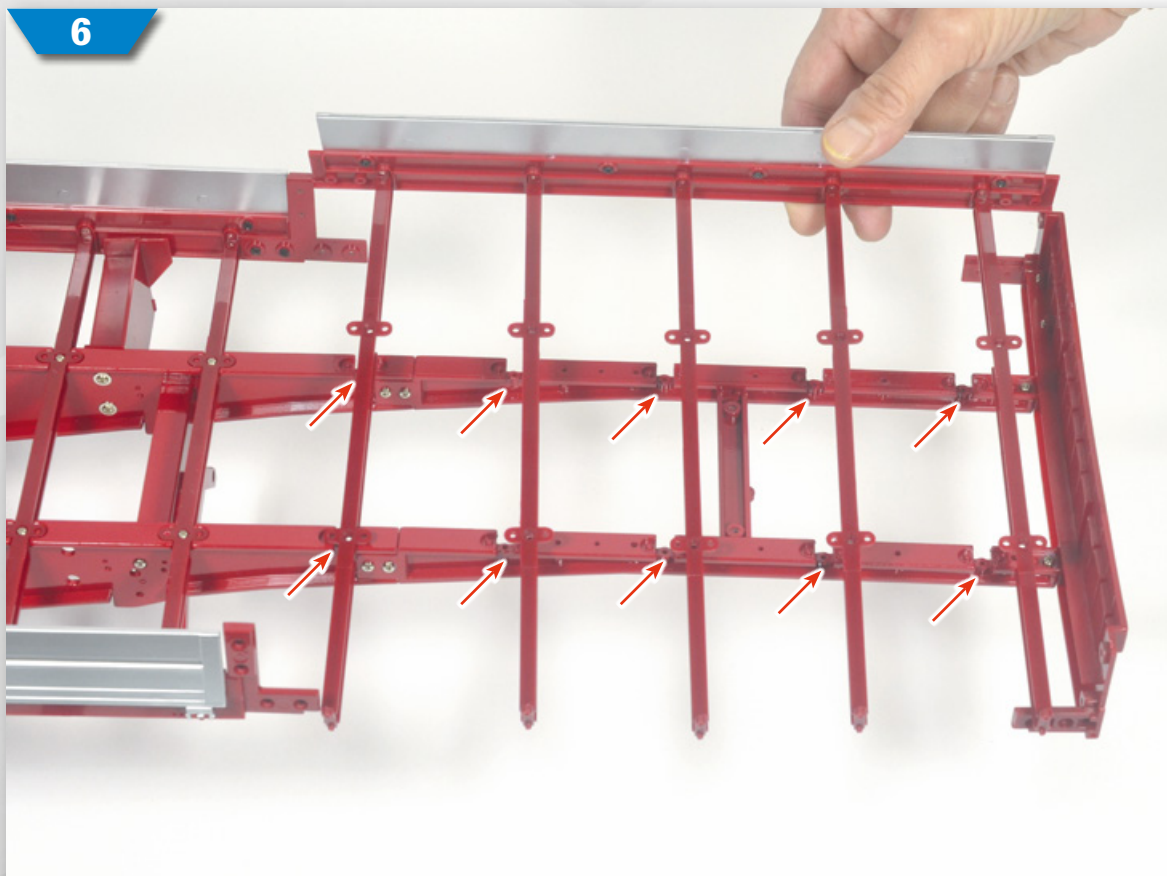
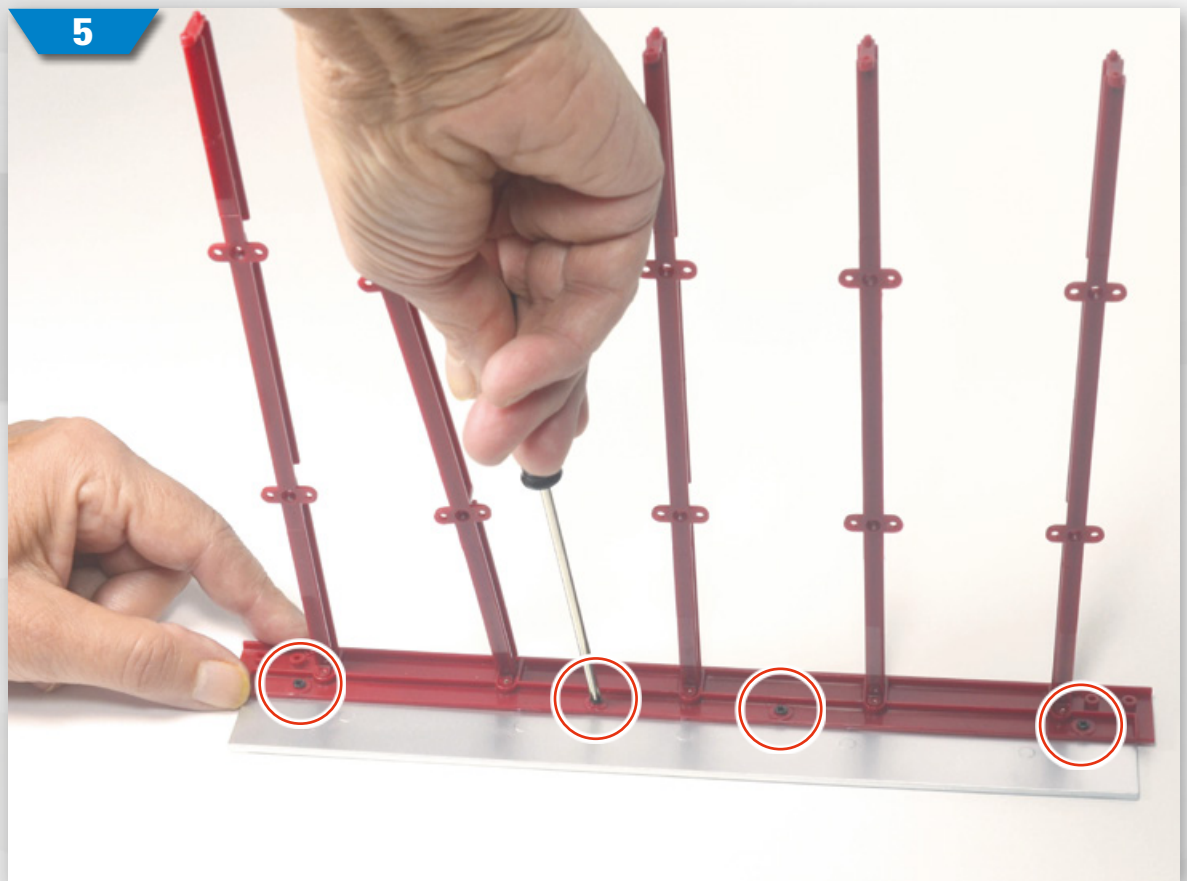
3 Führen Sie die Enden der zwei anderen Querträger in die verbleibenden Aufnahmen des Seitenwandträgers ein.

4 Befestigen Sie die Bauteile mit zwei Schrauben PS01 aneinander.

4

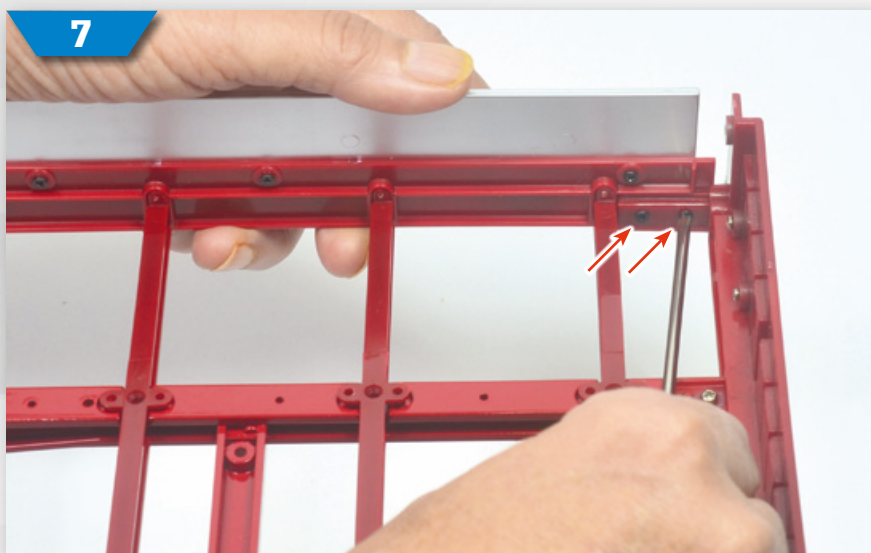


5 Fügen Sie die linke Seitenwand an ihren Seitenwandträger an, ausgerichtet wie abgebildet. Ziehen Sie vier Schrauben PS37 in den eingekreisten Bohrungen fest.

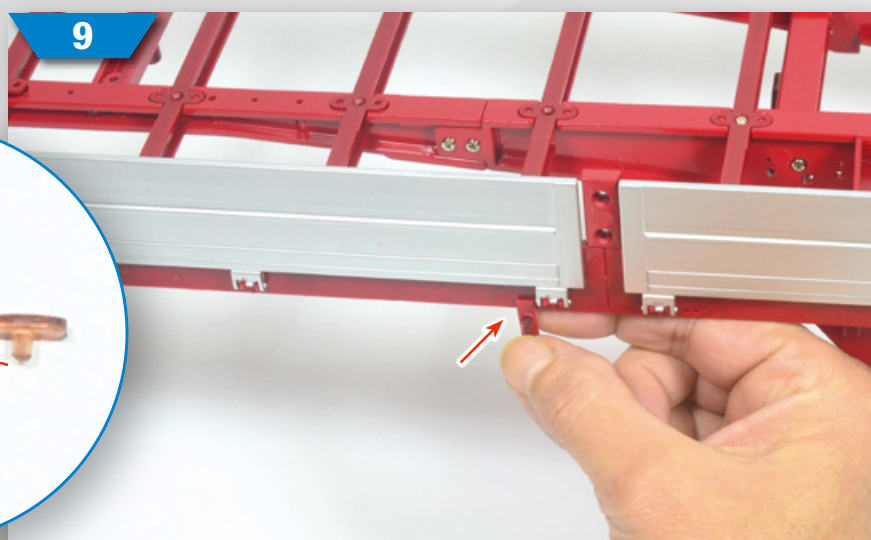


6 Nehmen Sie den in der Bauphase 97 montierten Sattelaufleger zur Hand. Führen Sie die Halterungen der fünf Querträger in die entsprechenden Bohrungen (die Pfeile weisen darauf).

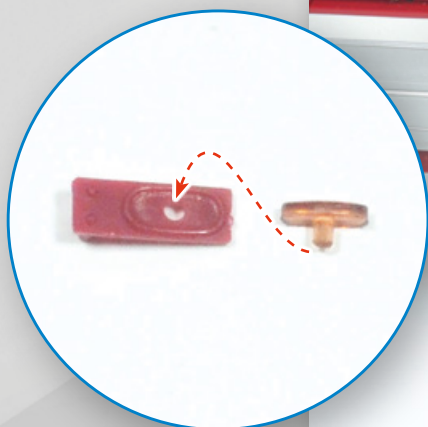
7 Ziehen Sie zwei Schrauben PS37 wie gezeigt fest, um den Seitenwandträger der linken Seitenwand an der linken Halterung der Vorderwand zu befestigen.



8 Befestigen Sie den Seitenwandträger an der in der Bauphase 97 montierten T-Halterung, indem Sie zwei Schrauben PS37 wie gezeigt eindrehen.



9 Setzen Sie die linke Seitenleuchte in ihr Gehäuse ein (Detailbild) und bringen Sie sie an der gezeigten Stelle auf der Außenseite des linken Seitenwandträgers an.



99 - Seitenleuchte und rechte Seitenwand des Sattelauflegers



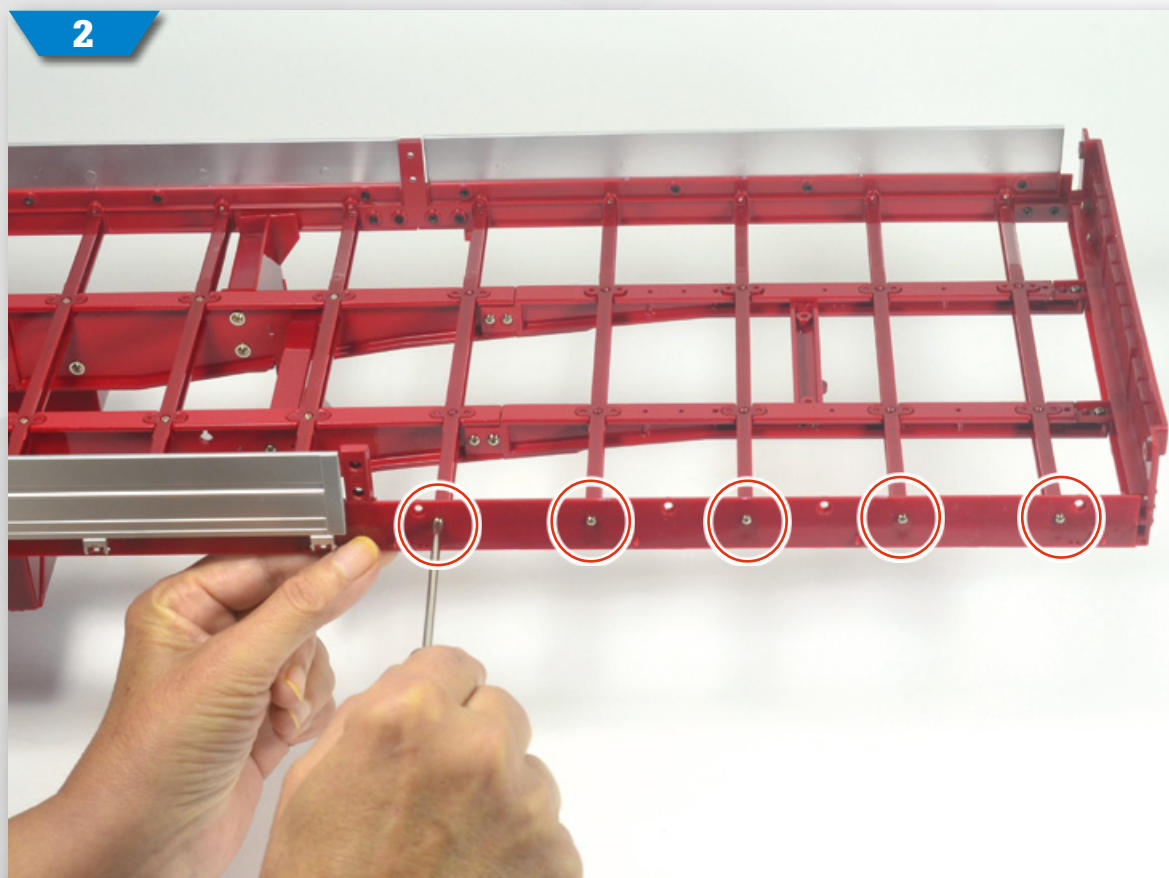
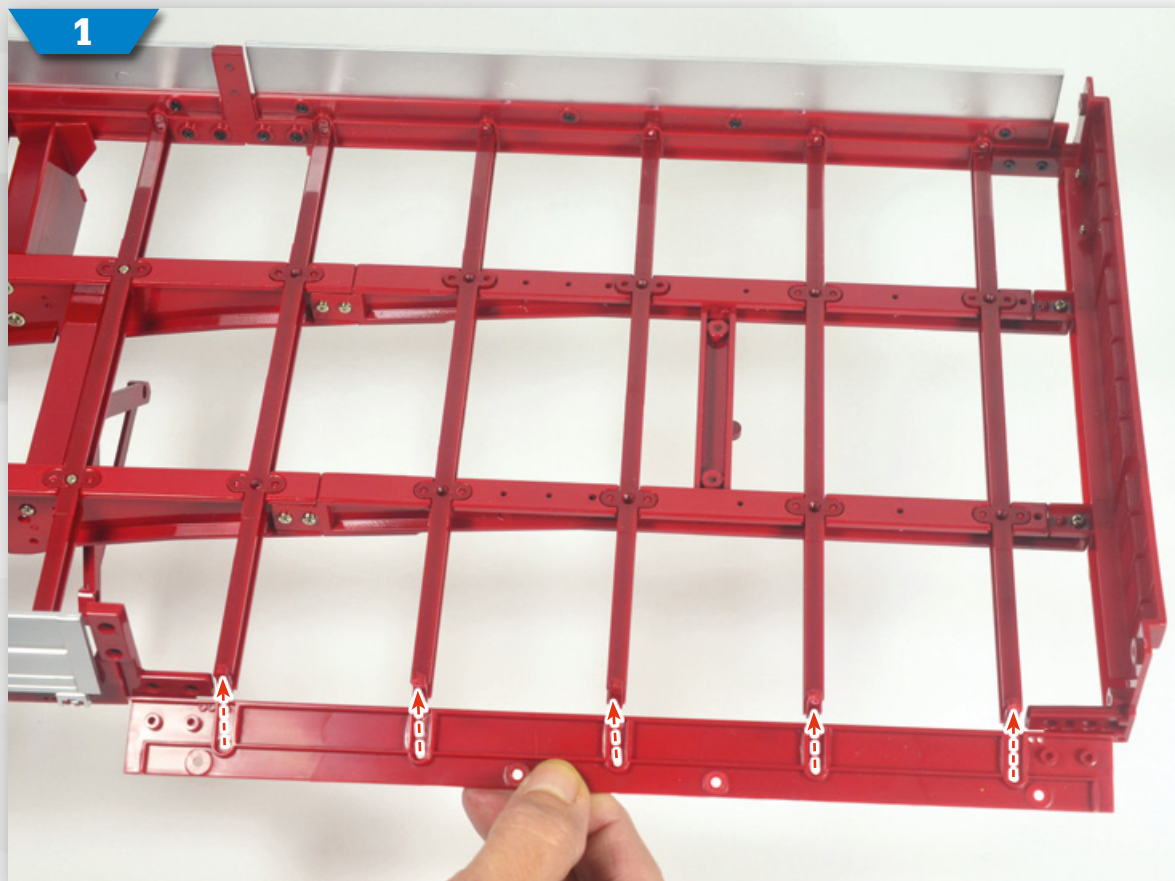
Bauteile

- 99A** Rechte Seitenwand des Sattelauflegers
- 99B** Seitenwandträger
- 99C** Rechte Seitenleuchte
- 99D** Gehäuse der rechten Seitenleuchte

Schrauben

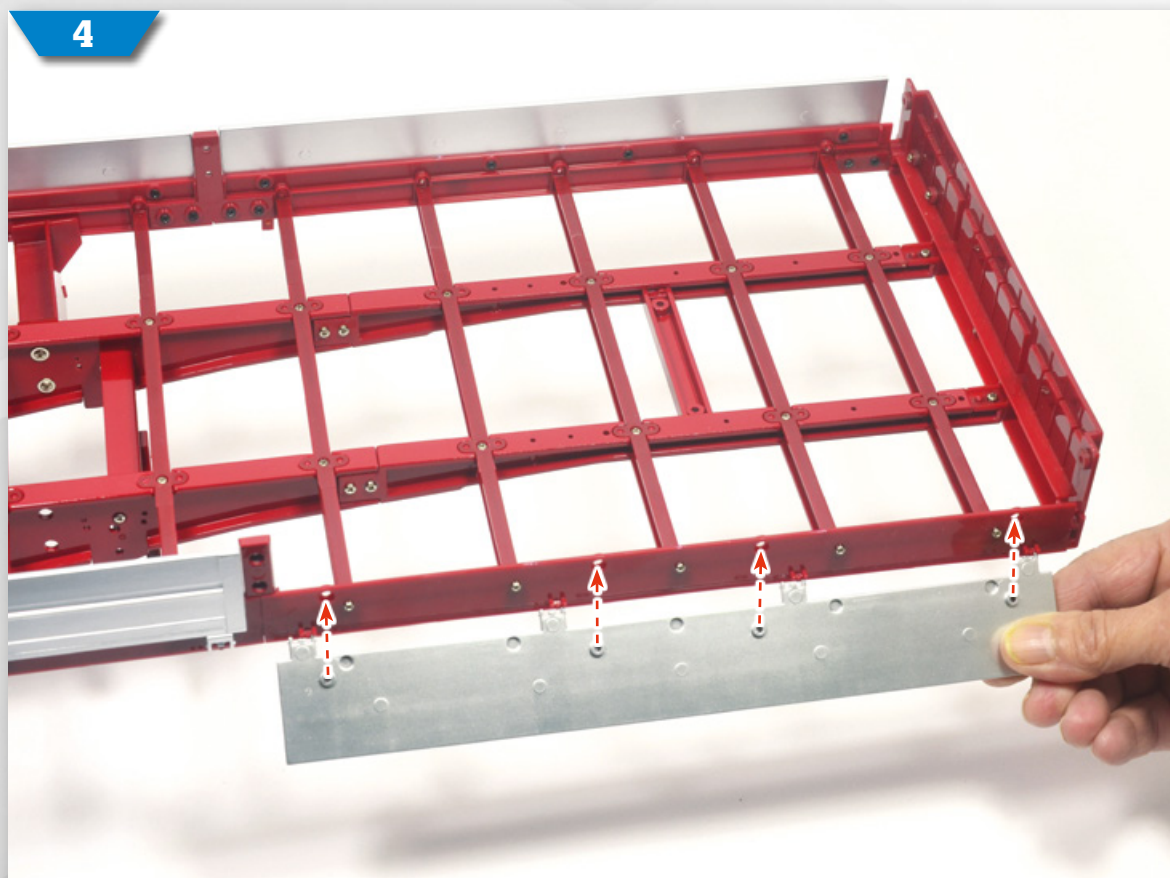
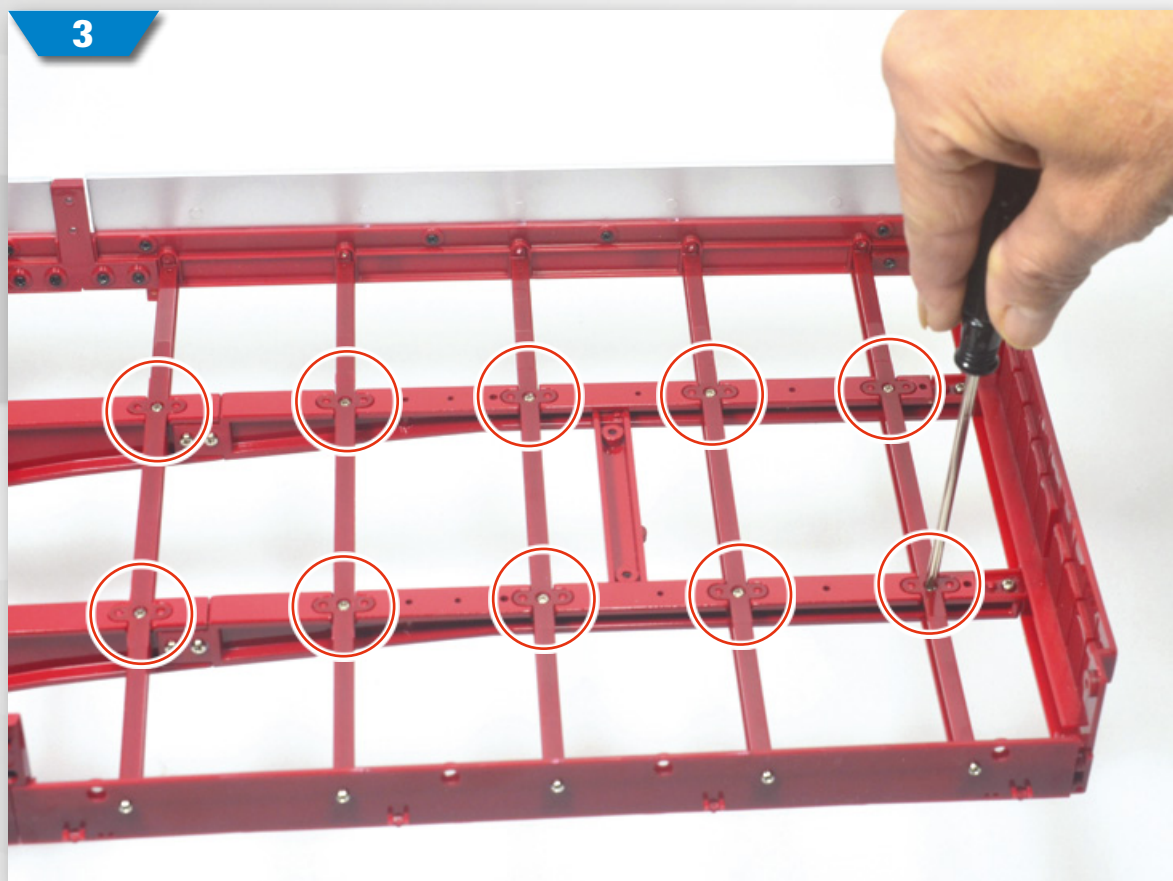
- PS01** sechs Schrauben (1,8x4 mm)
- PS37** neun Schrauben (2,3x4 mm)
- DS23** elf Schrauben (1,8x3,5 mm)

1 Nehmen Sie das in der Bauphase 98 montierte Fahrgestell des Sattelauflegers zur Hand. Stecken Sie die Bohrungen des Seitenwandträgers auf die Enden der fünf Querträger der Bodenplatte, wie gezeigt.



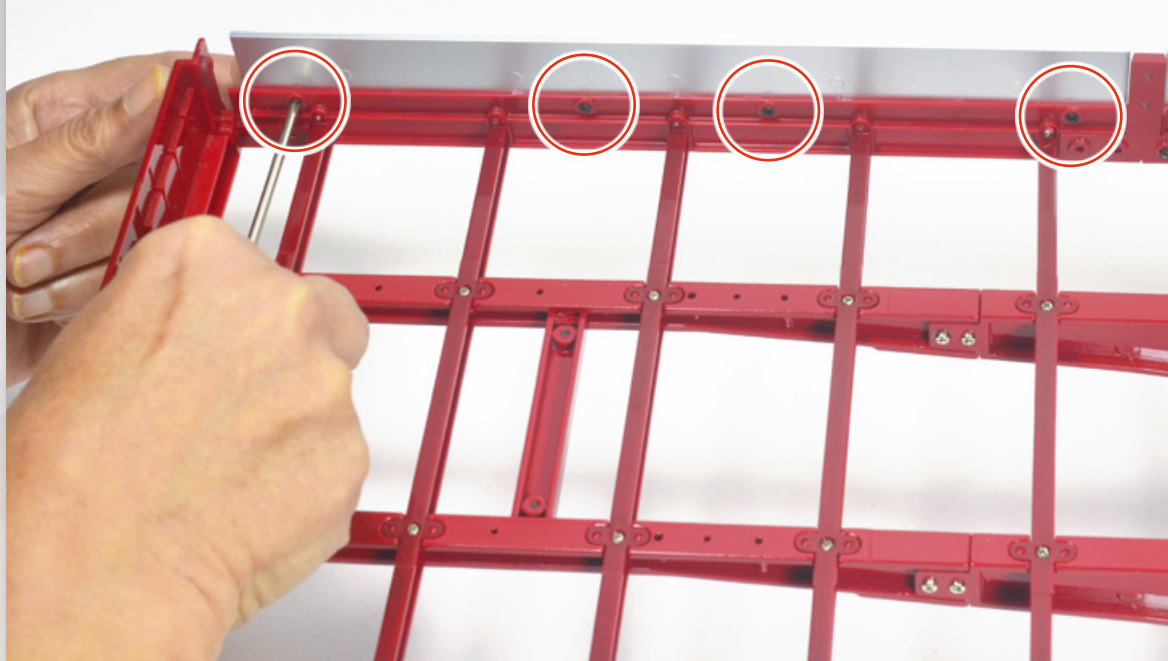
2 Ziehen Sie fünf Schrauben PS01 wie gezeigt fest, um die Bauteile zu befestigen.

3 Befestigen Sie die Querträger am Fahrgestell, indem Sie zehn Schrauben DS23 wie gezeigt eindrehen.



4 Fügen Sie die rechte Seitenwand an ihren Seitenwandträger an, wie angedeutet.

5



5 Ziehen Sie vier Schrauben PS37 in den gezeigten Bohrungen ein, um die Bauteile zu befestigen.

6 Befestigen Sie den Seitenwandträger der rechten Seitenwand an der in der Bauphase 97 montierten T-Halterung, indem Sie zwei Schrauben PS37 wie gezeigt eindrehen.

6

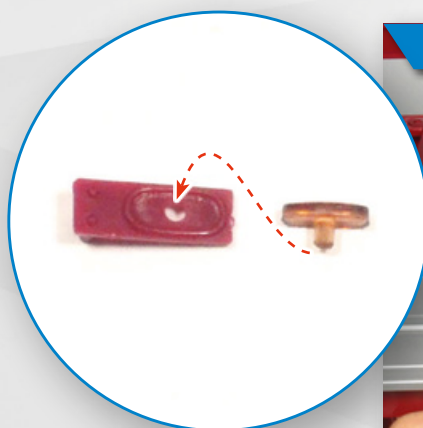


7

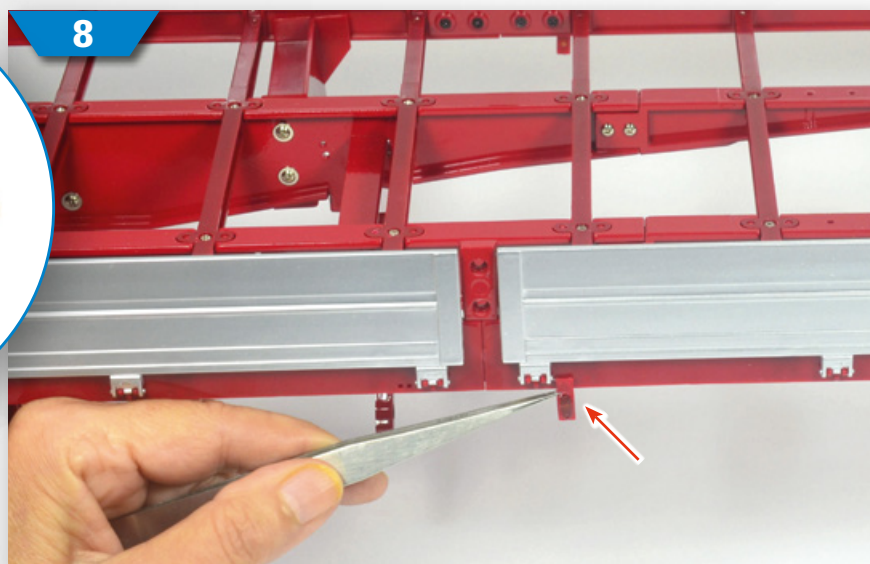


7 Ziehen Sie zwei Schrauben PS37 in den gezeigten Bohrungen ein, um den Seitenwandträger der rechten Seitenwand an der rechten Halterung der Vorderwand zu befestigen.

8 Setzen Sie die rechte Seitenleuchte in ihr Gehäuse ein (Detailbild) und bringen Sie sie an der gezeigten Stelle auf der Außenseite des rechten Seitenwandträgers an.



8

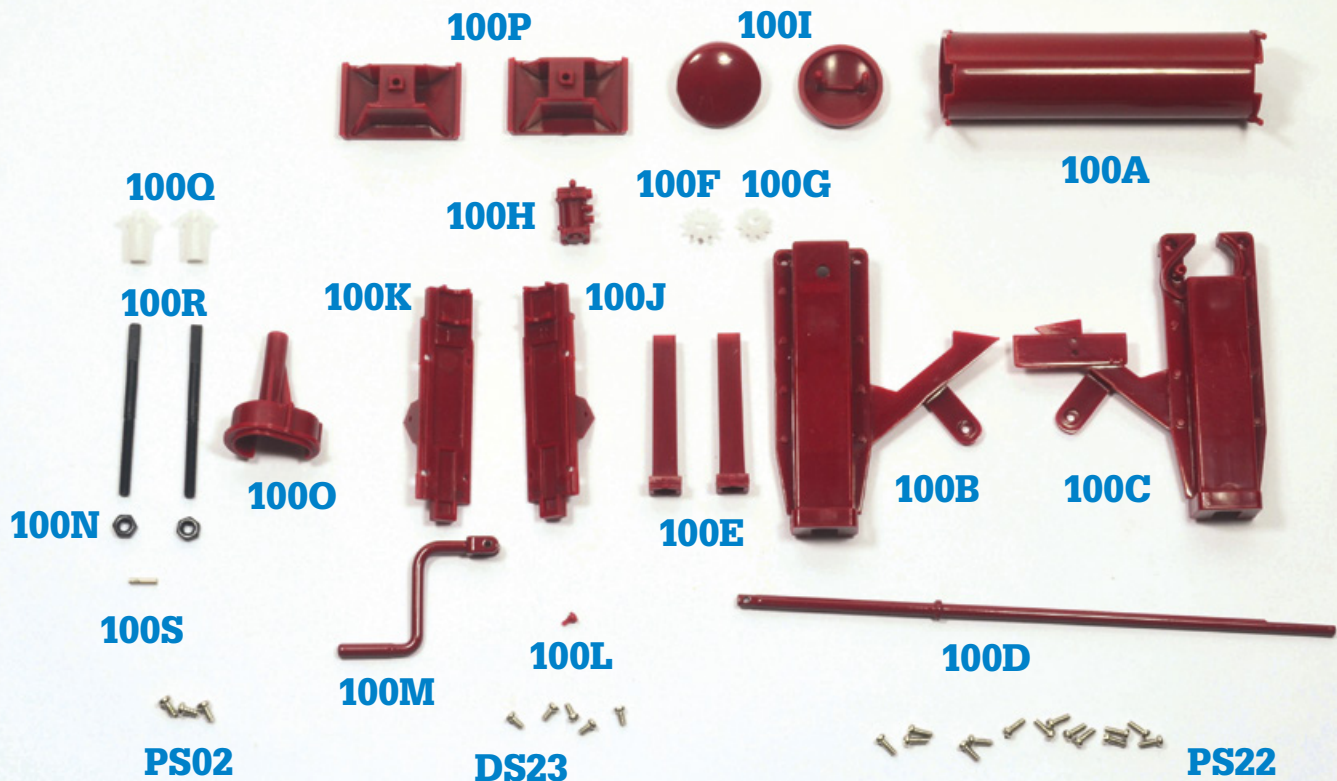


9



9 Vergleichen Sie das Ergebnis mit dem Foto, um sicherzustellen, dass die Bauteile korrekt montiert wurden.

100 - Stützwinden des Sattelauflegers



Bauteile

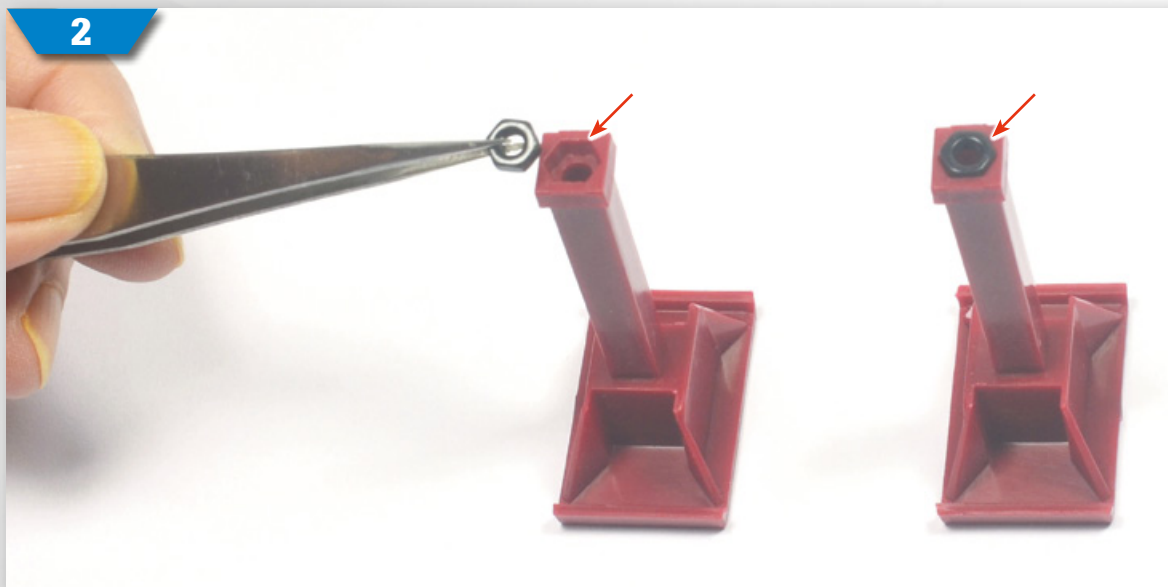
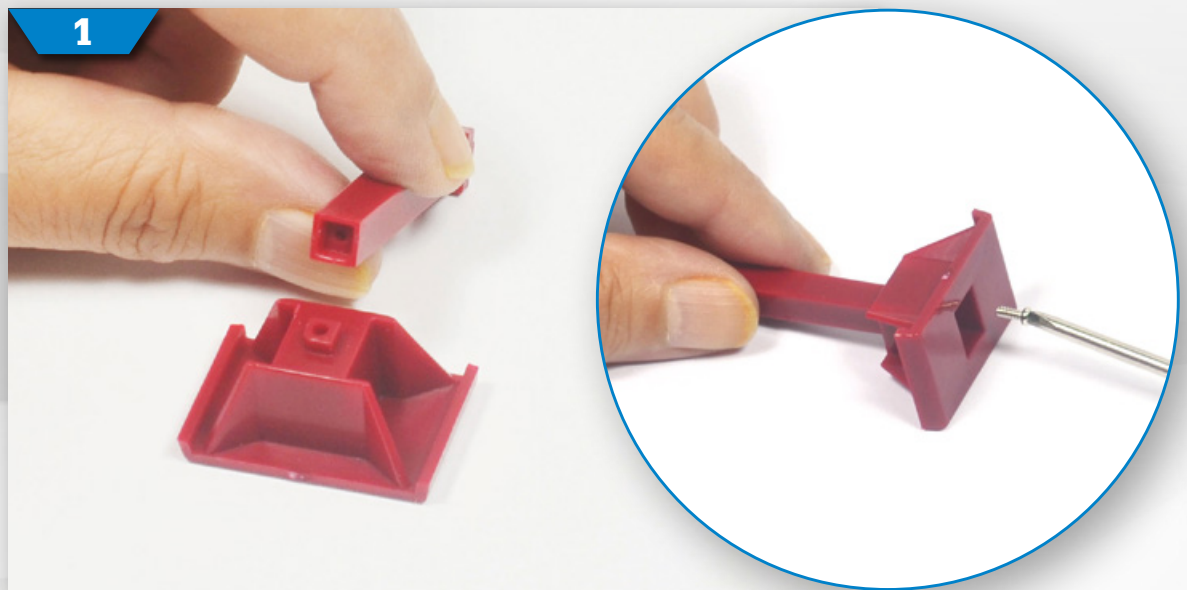
- 100A** Druckluftbehälter
- 100B** Außenrohr der linken Stützwinde Teil 1
- 100C** Außenrohr der rechten Stützwinde Teil 1
- 100D** Querwelle
- 100E** Innenrohre (x2)
- 100F** Linkes Kegelrad
- 100G** Rechtes Kegelrad
- 100H** Luftverteilvertil
- 100I** Deckel des Druckluftbehälters (x2)
- 100J** Außenrohr der linken Stützwinde Teil 2
- 100K** Außenrohr der rechten Stützwinde Teil 2

- 100L** Schalter
- 100M** Kurbel
- 100N** Muttern (x2)
- 100O** Getriebegehäuse
- 100P** Stützfüße (x2)
- 100Q** Kegelradwellen (x2)
- 100R** Gewindebolzen (x2)
- 100S** Bolzen

Schrauben

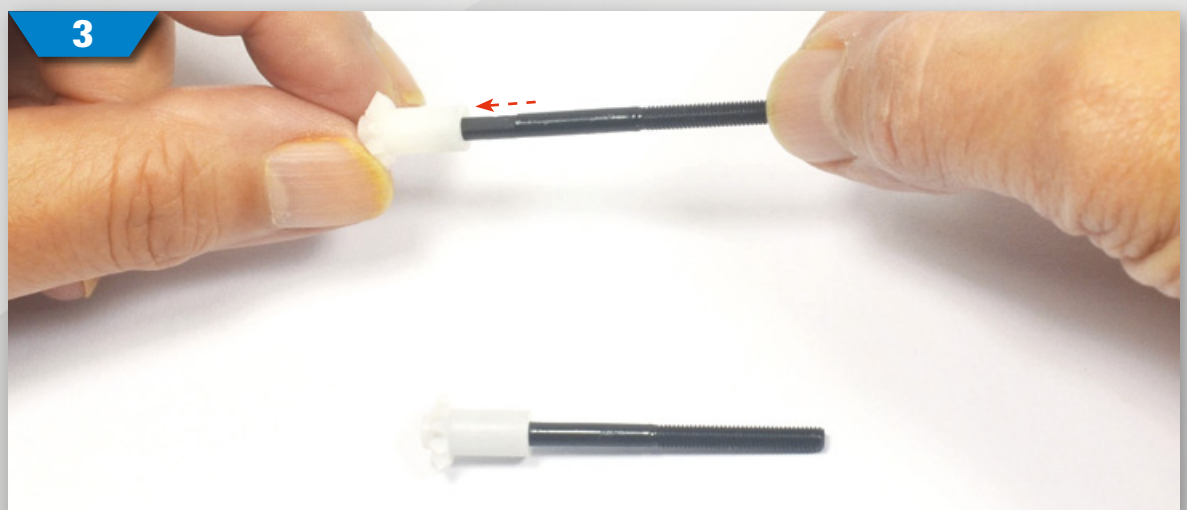
- PS02** drei Schrauben (2,3x4 mm)
- DS23** fünf Schrauben (1,8x3,5 mm)
- PS22** vierzehn Schrauben (1,8x5 mm)

1 Stecken Sie die Enden mit quadratischem Querschnitt der Innenrohre auf die entsprechenden Aufnahmen der Stützfüße auf. Befestigen Sie die Teile mit zwei Schrauben PS22 (eine pro Innenrohr).

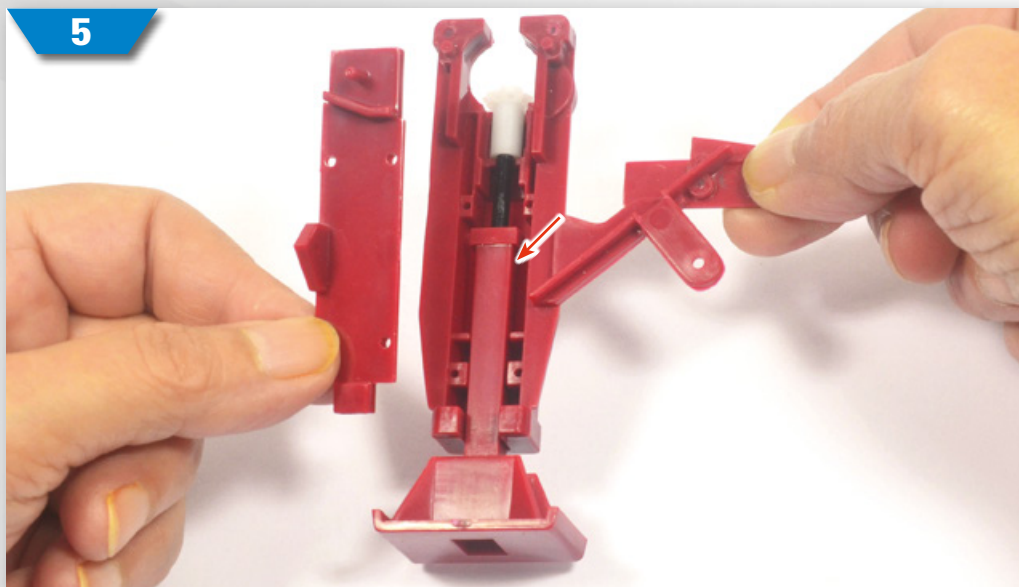
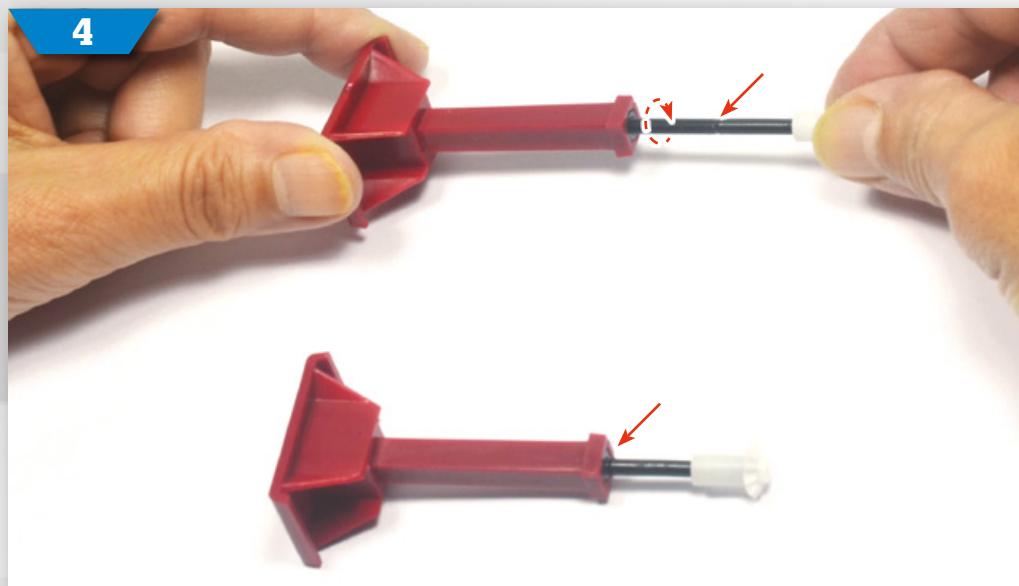


2 Führen Sie eine Mutter in die sechseckige Aufnahme am oberen Ende jedes Innenrohrs ein.

3 Stecken Sie die Kegelradwellen auf die abgeflachten Enden der Gewindebolzen, wie gezeigt.

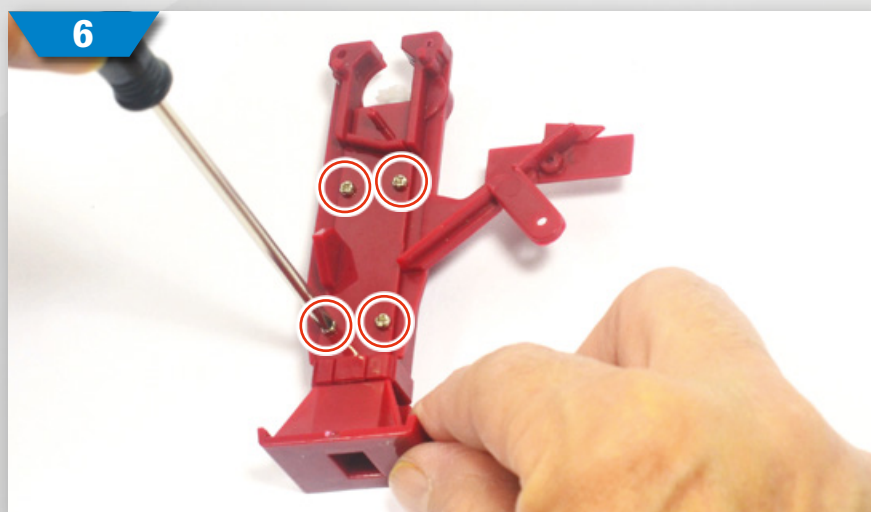


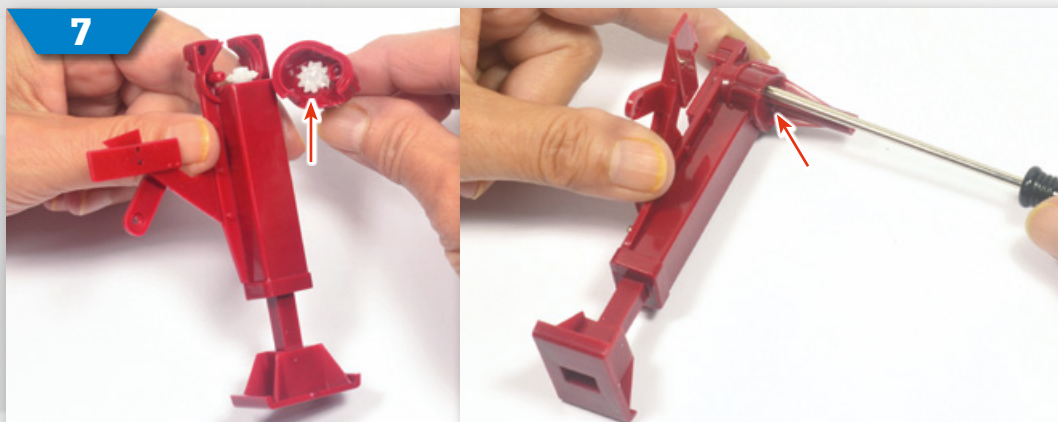
4 Führen Sie die Gewindebolzen in die oberen Enden der Innenrohre ein und schrauben Sie sie in die Muttern. Das Gewinde der Bolzen muss vollständig im Inneren der Innenrohre verschwinden.



5 Führen Sie ein Innenrohr in Teil 1 des rechten Außenrohrs (mit „R“ gekennzeichnet) ein, ausgerichtet wie abgebildet. Fügen Sie dann Teil 2 des rechten Außenrohrs an Teil 1 an.

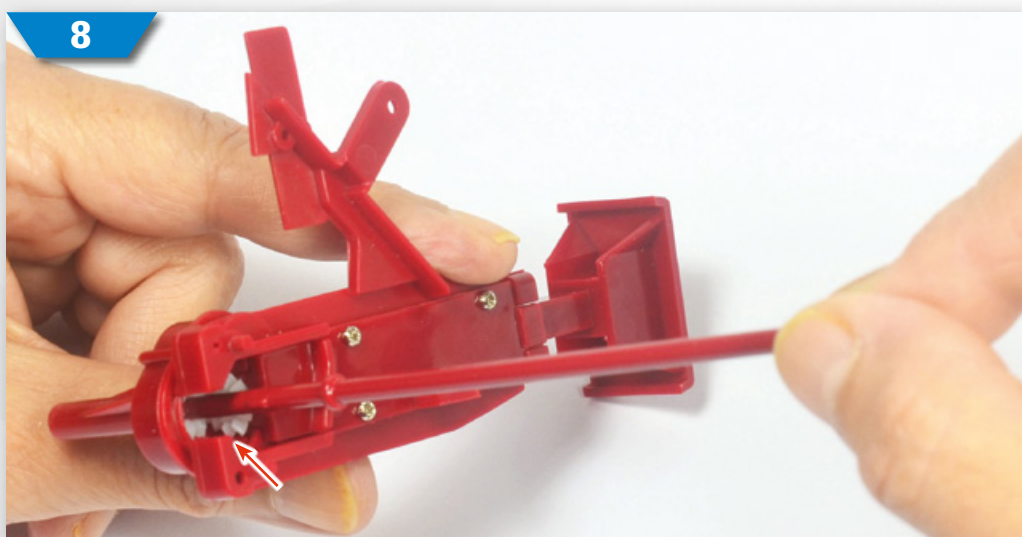
6 Ziehen Sie vier Schrauben PS22 wie gezeigt fest. Gehen Sie genauso vor, um das verbleibende Innenrohr mit den Teilen 1 und 2 des linken Außenrohrs (mit „L“ gekennzeichnet) zu verbinden.



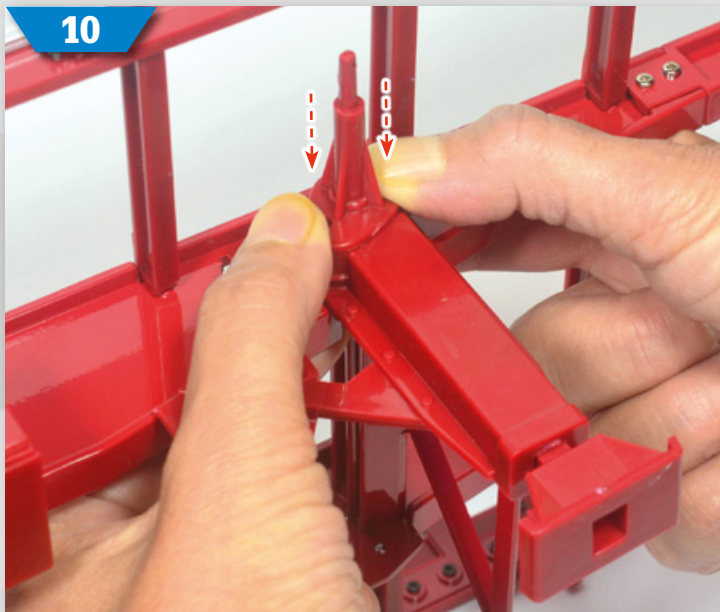


7 Führen Sie das rechte Kegelrad in das Getriebegehäuse ein. Fügen Sie das Getriebegehäuse an der Außenseite des rechten Außenrohrs an und befestigen Sie die Teile mit einer Schraube PS22.

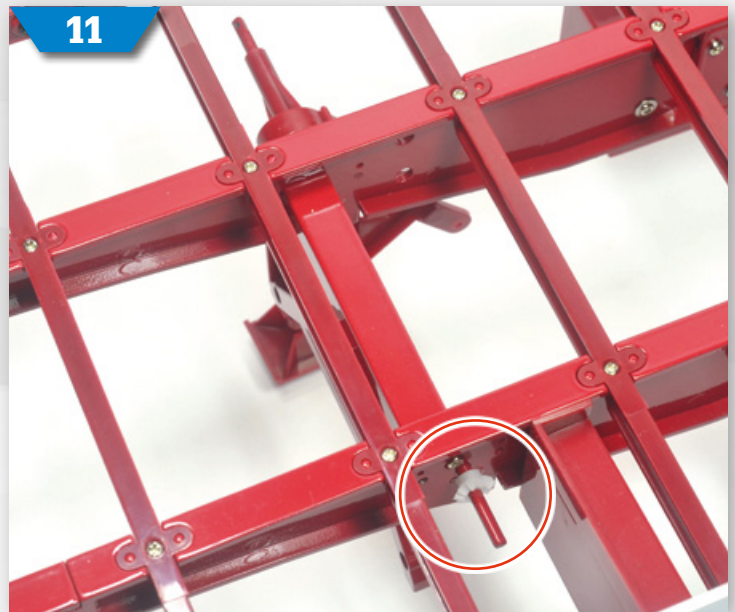
8 Richten Sie die Zähne der Kegelräder aus und führen Sie das gelochte Ende der Querwelle wie dargestellt in das Getriebegehäuse ein.



9 Nehmen Sie den in der Bauphase 99 montierten Sattelaufleger zur Hand und legen Sie ihn verkehrt herum auf Ihre Arbeitsfläche. Führen Sie die Querwelle durch die markierten Bohrungen des Fahrgestells auf Höhe des Querträgers mit Dreieck, wie angedeutet.



10 Führen Sie die Bolzen des rechten Außenrohrs in die Bohrungen des rechten Querträgers ein.

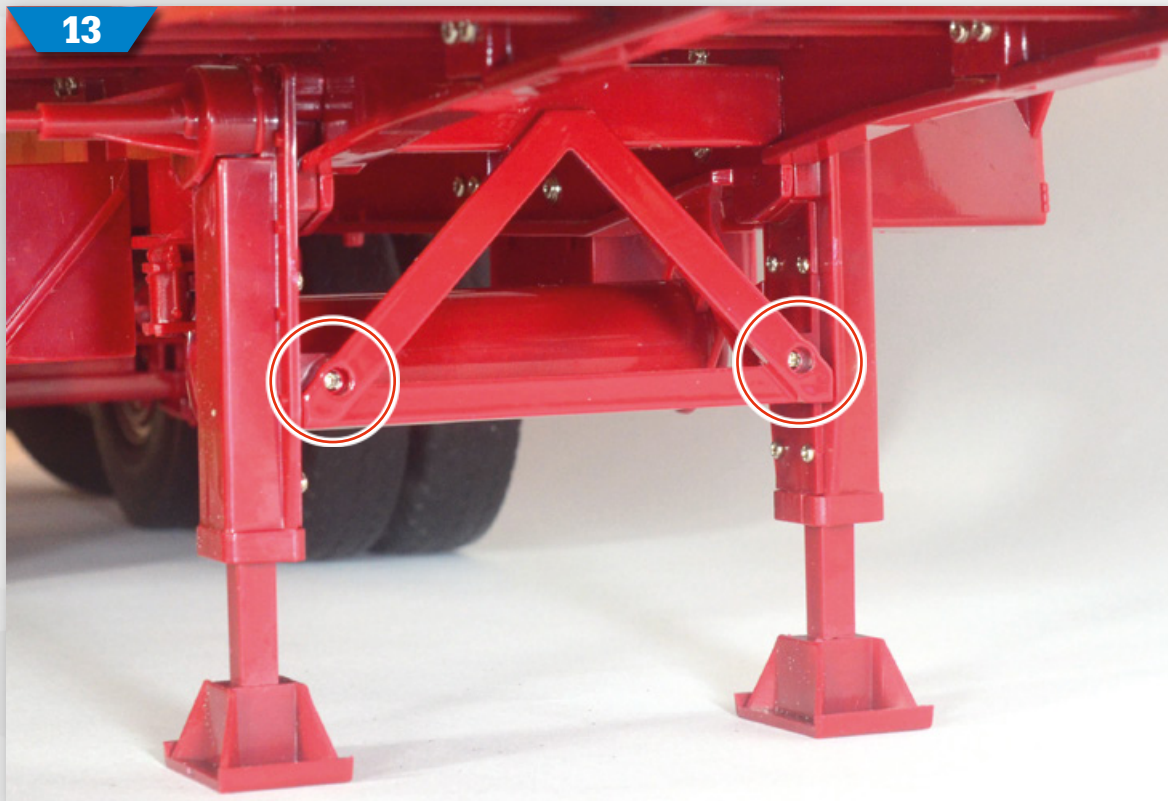


11 Stecken Sie das linke Kegelrad auf das herausragende Ende der Querwelle auf.



12 Setzen Sie das linke Außenrohr auf das Ende der Querwelle, richten Sie dabei die Zähne der Kegelräder aus und führen Sie die Bolzen des Außenrohrs in die Bohrungen des Querträgers ein.

13



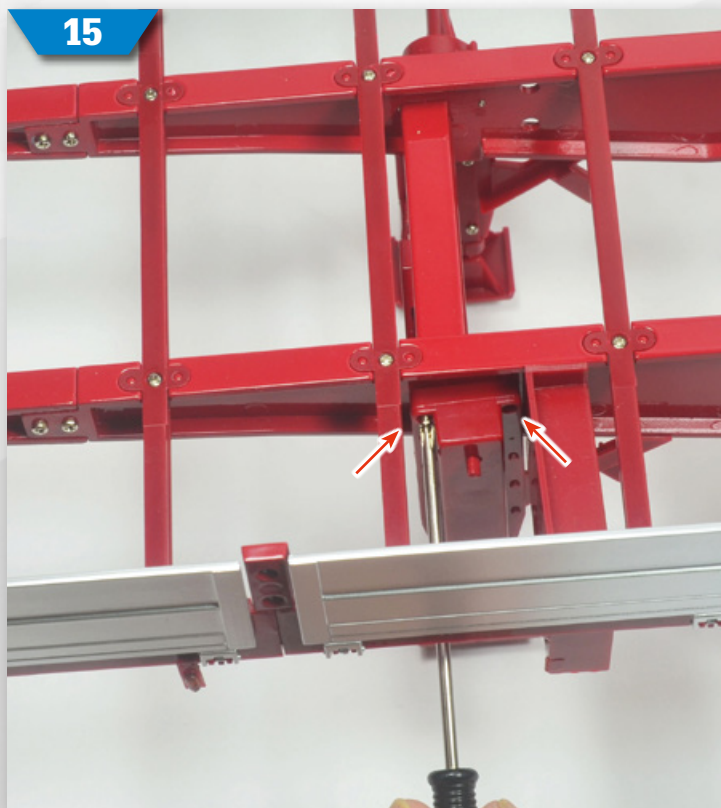
13 Ziehen Sie zwei Schrauben PS22 wie gezeigt fest.

14

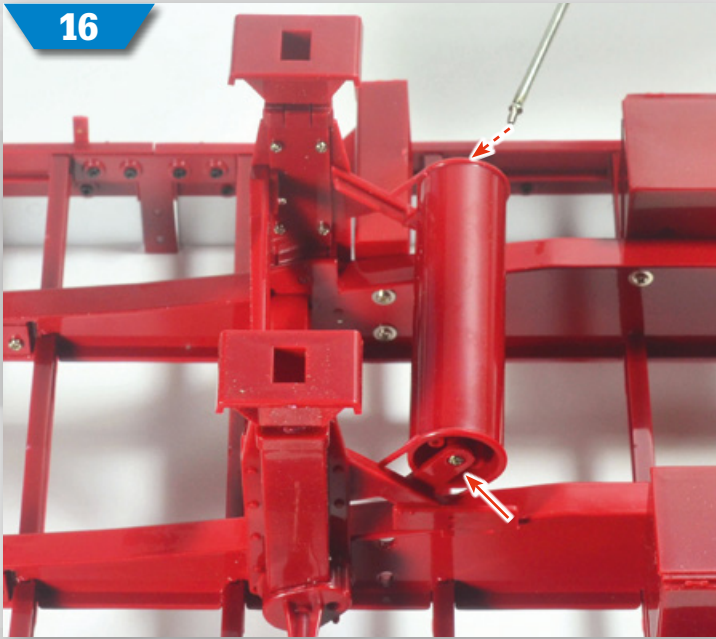


14 Ziehen Sie zwei Schrauben DS23 in den gezeigten Bohrungen fest, um das rechte Außenrohr am entsprechenden Querträger zu befestigen.

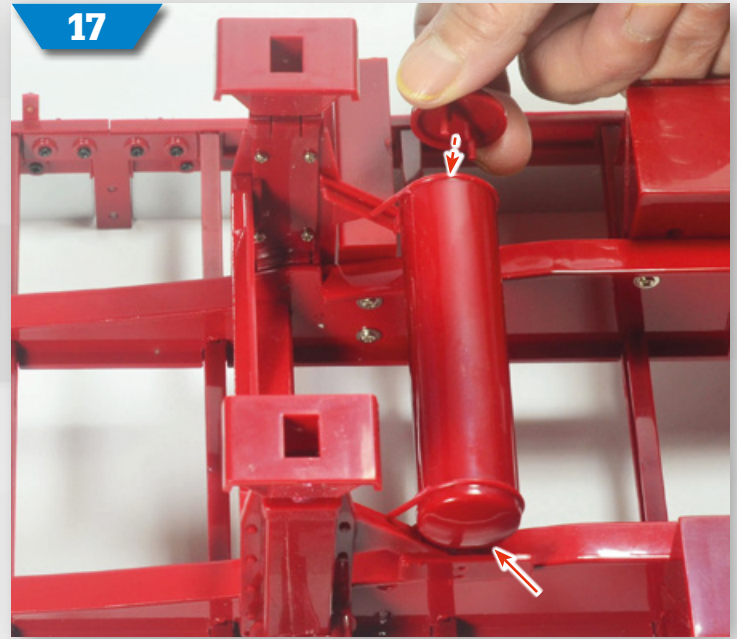
15



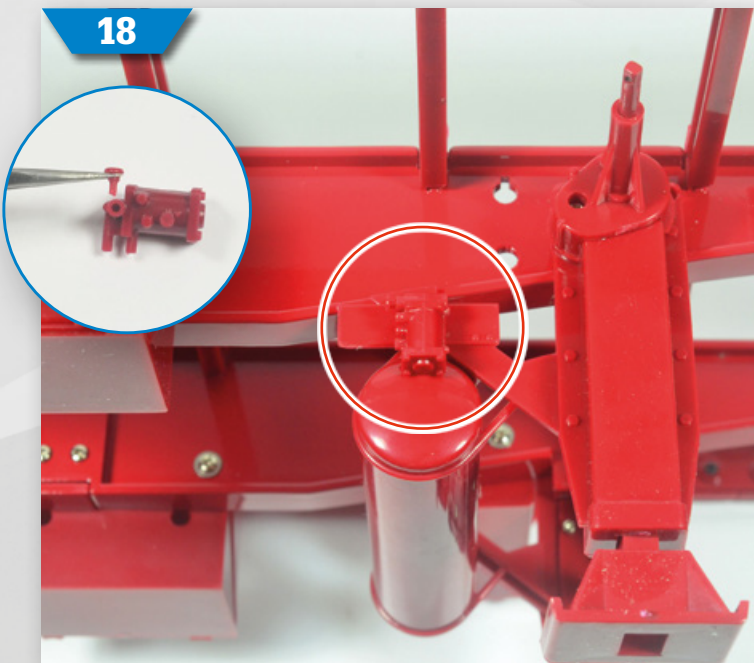
15 Befestigen Sie das linke Außenrohr am entsprechenden Querträger, indem Sie zwei Schrauben DS23 in die markierten Bohrungen eindrehen.



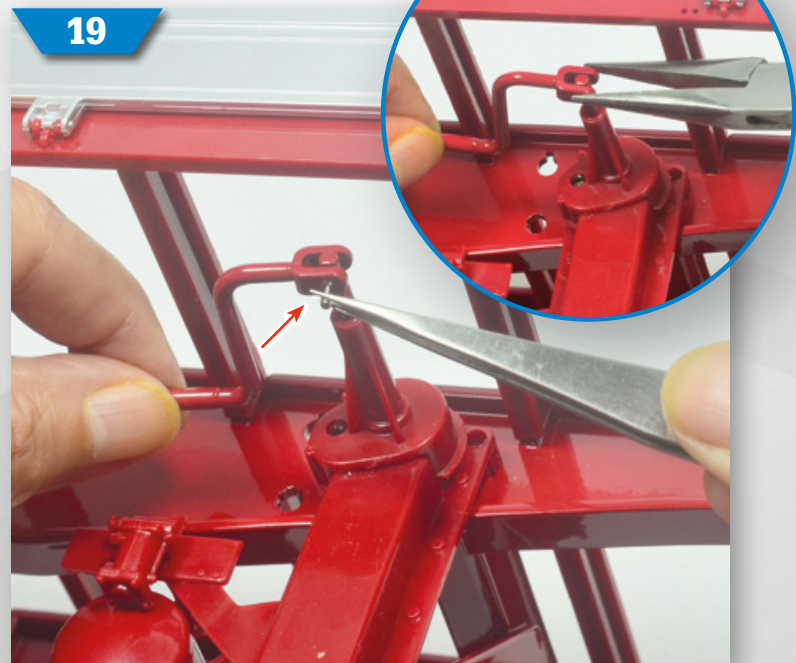
16 Drehen Sie den Sattelaufleger um. Führen Sie den Druckluftbehälter zwischen die beiden geeigneten Halterungen der Stützwinden ein, richten Sie die Bohrungen der Teile aus und befestigen Sie sie mit zwei Schrauben PS02 (eine pro Halterung).



17 Stecken Sie die beiden Deckel auf die Enden des Druckluftbehälters auf.



18 Führen Sie den Schalter in die Bohrung des Luftverteils ein. Setzen Sie das Ventil auf der horizontalen Halterung der rechten Stützwinde ein, wie dargestellt.



19 Stecken Sie die gelochte Gabel der Kurbel auf das gelochte Ende der Querwelle auf. Führen Sie den Bolzen durch die fluchtenden Bohrungen und drücken Sie ihn bis zum Anschlag ein. Durch Betätigen der Kurbel heben und senken sich die Innenrohre.