

# Anleitung zum Bau des Modells des Raj/Uacs-Güterwagens



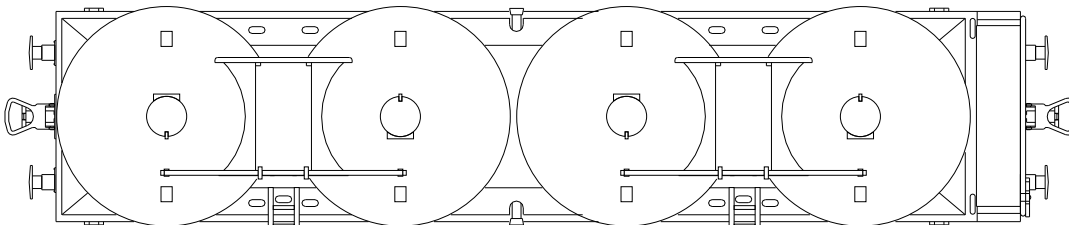
Wir freuen uns sehr, dass Sie einen Bausatz mit lackierten Teilen des von Bramos hergestellten Raj/Uacs-Wagens erworben haben. Der Modellbausatz enthält auch sehr kleine Teile/Komponenten und ist für Einsteiger und fortgeschrittene Modellbauer gedacht.

## Ein paar Tipps für den erfolgreichen Modellbau

- Für den Modellbau empfehlen wir die Verwendung eines geeigneten Klebers für Kunststoffteile, Revell-Kleber oder UHU Plast Spezial. Für eine hochwertige Verklebung von Kunststoffteilen können jedoch auch Lösungsmittel wie Perchlorethylen oder Toluol verwendet werden.
- Überprüfen Sie alle Teile des Modells und trennen Sie diese vom Gussbaum (außer Teil 2, siehe unten). Verwenden Sie zum Bearbeiten von Teilen des Modells feine Feilen, Skalpelle usw.
- Alle Teile, die mit einer Farbschicht überzogen werden sollen, müssen gründlich entfettet werden.

## Zusammenbau

- Bemalen Sie die Enden der Ablassventile an den Silos (Teil 3) mit roter Farbe, siehe Detail in der Zeichnung.
- Kleben Sie die Plattformen (Teil 4) an die Leitern (Teil 5). Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Plattform auf der Leiter platzieren.
- Bemalen/kleben Sie den **Rahmen** des Modells (die meisten Wagen haben Rahmen in Schwarz, daher ist kein Farbauftrag erforderlich), kleben Sie die Griffe (Teil 6), die Bremsplattform (Teil 7) und versehen sie die Ventile (Teil 11) mit blauen Enden. Passen Sie die Farbe der Bedienelemente des Bremssystems an – malen Sie zuerst den Hintergrund mit Weiß, dann kennzeichnen Sie die Bedienelemente mit Gelb und Rot. Die gelbe Steuerung befindet sich auf beiden Seiten, die der Bremsplattform am nächsten sind.
- Der Modellbausatz enthält keine Decals mit Beschriftungen des Fahrzeugs. Decals können in unserem Online-Shop erworben werden. Wenn Decals, die der ausgewählten Variante des tatsächlichen Fahrzeugs entsprechen, nicht verfügbar sind, können diese Decals auf Bestellung angefertigt werden.
- Die Beschriftungen aus dem Dekorbogen werden vor dem Zusammenbau des Modells auf das Modell aufgetragen, da es praktisch ist, die Beschriftungen mit einer dünnen Schicht halbmatten oder matten farblosen Lacks zu fixieren.
- Erfahrenere Modellbauer können auch Gebrauchsspuren (Modellpatinierung) nach dem Vorbild des realen Fahrzeugs anbringen.



## - Montage des Modells:

- o Kleben Sie die Silos (Teile 1-3) auf die Sockel der Silos (Teil 12). Die oberen Abdeckungen der Vertiefungen und die vorbereiteten Löcher für die Leitern müssen korrekt ausgerichtet sein, siehe Zeichnung unten. Nutzen Sie Revell-Kleber oder UHU-Plast-Spezialkleber, der die Teile nach einer längeren Zeit fest verklebt als Kunststoff-Kleber, und so können Sie die Vertiefungen so positionieren, dass sich die Leitern nicht verformen und die Plattformen perfekt in die Vertiefungen passen.
- o Achten Sie auf die Ausrichtung der Silodeckel gemäß Zeichnung.
- o Stecken Sie die Leiter-Plattformen (Teile 4+5) zwischen die Löcher (Teile 1-3) und kleben Sie diese von unten an den Sockel für die Löcher.
- o Kleben Sie das Gewicht (Teil 9) in den Hauptrahmen des Modells (Teil 8) – Es kann z.B. verwendet werden. Doppelseitiges Klebeband oder Tynylkleber. Setzen Sie die Puffer (Teil 10) in den gesamten Rahmen des Modells ein.
- o Kleben Sie den Silosockel mit Silos (Teil 12) auf den Hauptrahmen des Modells (Teil 8).
- o Setzen Sie die Leitern (Teil 13) in den Rahmen des Modells (Teil 8) ein und befestigen Sie sie mit Kleber von der Innenseite des Rahmens. Achten Sie darauf, dass die Löcher für Teil 13 im Rahmen zur gleichen Seite zeigen, wie die montierten Leitern auf dem Siloträger.
- o Entgraten Sie die Kulissen (Teile 14+15) sehr sorgfältig. Achten Sie dabei besonders auf den Schlitz, der in der Kulissenführung gleitet. Befestigen Sie die Federn (Teil 17) an den Kulissen (Teile 14+15). Stecken Sie die Kupplung (Teil 16) in den Normschacht.
- o Montieren Sie die fertigen Kupplungssätze mit Federn und Kulissen in dem Rahmen. Testen Sie die volle Funktionalität der Kurzkupplungskulisse.
- o Setzen Sie die beiden Räder vorsichtig in das Fahrgestell ein (Teil 18) und setzen Sie die Drehgestelle mit den beiden Rädern in den Modellrahmen ein (Teil 8).

**Bitte beachten Sie:** Dies ist kein Spielzeug. Bausätze und zusammengebaute Modelle sind für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet.

**Wir wünschen Ihnen einen erfolgreichen Aufbau und viel Freude am fertigen Modell.**

**Bei Fragen schreiben Sie uns bitte an die Adresse [info@bramos.eu](mailto:info@bramos.eu)**

