

„Swiss made“, Teil 2

Raumgreifendes Schwertransportmodell im Maßstab 1:8.



Ordentlich Platz benötigt der Schweizer STM-Leser Fritz Kühne, wenn er seinen MAN-Goldhofer-Zug in Szene setzen will.

Kein Wunder, denn das Modell ist im Maßstab 1:8 entstanden. So bringt es allein die Schwerlastzugmaschine – ein MAN TGX TGX 41.680 8x4/4 BLS – auf eine Länge von 990 mm und Breite von 310 mm. Die Gesamthöhe beträgt 480 mm. Das Gewicht liegt bei circa 35 kg.

Noch schwerer ist das Goldhofer THP-Modulfahrzeug. Insgesamt, also inklusive Schwanenhals, 3-Achs-Modul, Tiefbett und 4-Achs-Modul, schlägt es mit 88 kg Gewicht zu Buche. So zusammengestellt beträgt die Länge des Goldhofer-Fahrzeugs 2.920 mm.

Als Vorbild für die Schwerlastkombi diente die Feldmann Pneukran und Transport AG.

Auf 35 kg Gewicht bringt es das Modell der Zugmaschine.



Hinten kommt ein 4-Achs-Fahrwerk zum Einsatz.



Ankuppeln wie beim Original.



Detail-Aufnahme der Pendelachse.



Auch Zurringe gehören zur Ausstattung.



Einblick von oben.

**MAN
Schwerlastzugmaschine
MAN TGX 41.680
8x4/4 BLS**

M 1 : 8

Länge: Gesamt 990 mm

Breite: Gesamt 310 mm

Höhe: Gesamt 480 mm

zu Sattelplatte 195 mm

Fahrwerk:

1. Achse gelenkt, Blattfedern
2. Achse gelenkt, sup. Luftfedern
3. Achse angetrieben, sup. Luftfedern
4. Achse angetrieben, sup. Luftfedern

Antrieb:

12 V-Elektromotor mit Planetengetriebe 5, 18:1 und 2-Gang-Zwischengetriebe, 2 Antriebsachsen mit Differenzial und Aussenplanetengetrieben
Gesamtuntersetzung 1:10

Gewicht: Gesamt ca. 35 kg

**Goldhofer
THP Schwerlastmodul-
fahrzeug in Turmlageraus-
führung**

M 1 : 8

Kombinations-Tiefbett-Sattelan-
hänger STVAH 7 (THP/E) 3+4

Länge: Gesamt 2.920 mm

Tiefbett 1.000 mm

Breite: 340 mm

Höhe: Ladehöhe am Tiefbett 72 mm
über Fahrwerk 156 mm

Bereifung: 28-fach, 100 x 27 mm

Fahrwerk: Fahrwerk in 3 + 4 Achs-
anordnung mit einzelbereiften
Pendelachsen pro Achsline

Lenkung:

hydromechanische Allradzangs-
lenkung

Gewicht:

Schwanhals 16 kg
3-Achs-Modul 27 kg
4-Achs-Modul 30 kg
Tiefbett 15 kg
Total ca. 88 kg