[Additional information: https://bawue.museum-digital.de/object/3051 vom 2024/03/29]



Techniksammlung Backnang [CC BY-NC-SA]

Object:	Modell Kaelble-Gmeinder Coil-Transporter KV 45C
Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de
Collection:	Kaelble-Motoren und -Fahrzeuge
Inventory number:	K 37

Description

Coil (Bund) ist der Fachbegriff für Bandstahlrollen und Stahldrahtrollen aus dem Walzwerk. Für die Fahrzeugindustrie sind Coils ein wichtiges Rohprodukt, das in großen Mengen verbraucht wird. Einzelne Coils können ein Gewicht von bis zu 45 Tonnen erreichen. Als Schwerlast stellen Sie besondere Anforderungen an Transportfahrzeuge. Der Kaelble Spezialtransporter wurde im Auftrag der Hegemann-Gruppe entwickelt und im Walzwerk der Klöcknerhütte in Bremen eingesetzt.
Das Fahrzeug war mit einem 12-Zylinder-Deutz-Dieselmotor mit 378 PS ausgerüstet (Motortyp KHD-F12L413 F) und verfügte bei einem Gesamtgewicht von 92,8 t über eine Nutzlast von 45 t (Hubhöhe 3,50 m, Länge Aufnahmedorn 2,50 m).
Das Modell wurde von Lehrlingen der Kaelble-Gmeinder GmbH angefertigt.

Basic data

Material/Technique:	Diverse Materialien
Measurements:	L 84 cm, H 60 cm, B 50 cm

Events

Created	When	1980
	Who	Kaelble-Gmeinder GmbH
	Where	Backnang

Keywords

- Automotive engineering
- Fahrzeugmodell

- Ferrous metallurgy
- Mechanical engineering