

| | |
|---|--|
|  <p>Techniksammlung Backnang [CC BY]</p> | <p>Object: Schnittmodell Kaelble Dieselmotor Typ MD 140a</p> <p>Museum: Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de</p> <p>Collection: Kaelble-Motoren und -Fahrzeuge</p> <p>Inventory number: K 48</p> |
|---|--|

Description

Wassergekühlter V 8 Viertakt-Dieselmotor mit Direkteinspritzung, Hubraum 18472 cm³ (Bohrung 140 mm, Hub 150 mm). Der Motor gab eine Leistung von 325 PS bei 2100 U/min ab.

Bei der Bundesbahn wurde der Kaelble V 8 Diesel in Kleinlokomotiven für leichten Regierbetrieb (Baureihe 332) verbaut.

Der hier gezeigte Motor wurde von Lehrlingen im Kaelble-Werk zum Funktionsmodell für den technischen Unterricht umgerüstet.

Geschenk der Gewerblichen Schule Backnang.

Basic data

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Material/Technique: | Diverse Materialien |
| Measurements: | H 160 cm; B 110 cm; L 165 cm |

Events

| | | |
|---------|-------|-------------------|
| Created | When | 1968 |
| | Who | Carl Kaelble GmbH |
| | Where | Backnang |

Keywords

- Apprenticeship
- Diesel engine
- Mechanical engineering