| | |
|---|---|
| Object: | Kaelble Dieselmotor Typ GN 100 s mit Generator |
| Museum: | Technikforum Backnang<br>Wilhelmstraße 32<br>71522 Backnang<br>07191/894-452<br>technikforum@backnang.de |
| Collection: | Kaelble-Motoren und -Fahrzeuge |
| Inventory number: | K 8 |

## Description

Kaelble 6 Zylinder Dieselmotor GN 100 s (Nr. 11190) mit 9630 cm³ Hubraum (Bohrung 100 mm, Hub 170 mm) und einer Leistung von 100 PS bei 1500 U/min. Der Motor treibt einen selbstregelnden Drehstrom-Generator an, der von der Frankfurter Firma A. van Kalck (AVK) zugekauft wurde.
Motor und Generator dienten als Notstromaggregat in der Lungenheilstätte Wilhelmsheim in Oppenweiler bis Backnang.

## Basic data

| | |
|---|---|
| Material/Technique: | Diverse Materialien |
| Measurements: | H 180 cm, B 100 cm, L 272 cm, Gewicht 740 kg |

## Events

| | | |
|---|---|---|
| Created | When | 1957 |
| | Who | Carl Kaelble GmbH |
| | Where | Backnang |

## Keywords

- Diesel engine
- Electricity generation
- Mechanical engineering
- Stationary engine