Objekt:	Kaelble Dieselmotor Typ GN 100 s mit Generator
Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de
Sammlung:	Kaelble-Motoren und -Fahrzeuge
Inventarnummer:	K 8

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:	Diverse Materialien
Maße:	H 180 cm, B 100 cm, L 272 cm, Gewicht 740 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	1957
	wer	Carl Kaelble GmbH
	wo	Backnang

Schlagworte

- Dieselmotor
- Elektrizitätserzeugung
- Maschinenbau
- Stationärmotor