[Weitere Angaben: https://bawue.museum-digital.de/object/3062 vom 27.04.2024]

Objekt:	Modell Kaelble Radlader SL 18-B
Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de
Sammlung:	Kaelble-Motoren und -Fahrzeuge
Inventarnummer:	o. Inv.

Beschreibung

Das Modell im Maßstab 1:7 zeigt den Radlader SL 18-B, von dem in den Jahren von 1968 bis 1978 insgsamt 505 Stück in Backnang produziert wurden. Bei einem Gesamtgewicht von 18100 kg betrug die statische Kipplast 13500 kg, die Reißkraft 204kN. Die Schaufel (Breite 3020 mm, Schütthöhe 3000 mm) konnte bis zu 6 Kubikmeter Ladung fassen.
Der Lader wurde zunächst mit einem Kaelble-Motor (Typ MD 215 sT-SL) angeboten, ab 1969 wahlweise mit Dieselmotoren von Mercedes-Benz (OM 355 mit 240 PS) oder Deutz (FL10 413FW mit 228 PS).
Leihgabe Rolf Beerkircher, Aspach.

Grunddaten

Material/Technik:	Diverse Materialien
Maße:	H 47 cm, B 39 cm, L 120 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1970er Jahre
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Maschinenbau
- Modellbau