

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

Description

Das Modell im Maßstab 1:7 zeigt den Radlader SL 18-B, von dem in den Jahren von 1968 bis 1978 insgesamt 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.

Basic data

Material/Technique:	Diverse Materialien
Measurements:	H 47 cm, B 39 cm, L 120 cm

Events

Created	When	1970s
	Who	
	Where	

Keywords

- Mechanical engineering
- Model building