

	<p>Object: O&K-MBA Bauernschlepper SB 751</p> <p>Museum: Börde-Museum Burg Ummendorf Meyendorffstraße 4 39365 Ummendorf (03 94 09) 522 boerde-museum@landkreis-boerde.de</p> <p>Collection: Landtechnik</p> <p>Inventory number: BMBU 2009-109</p>
--	--

Description

Motor: Einzylinder, liegend, Viertakt, Diesel; Hubraum: 1786 cm³; Leistung: 15 PS; Kühlung: wassergekühlt;

Eigengewicht: 1340 kg; zul. Gesamtgewicht: 1830 kg; zul. Achsdruck: 630–1260 kg; Baujahr: 1940.

Auf Grund der guten Erfahrungen im Dieselmotorenbau, ging O&K daran einen kleinen Bauernschlepper zu entwerfen. Zwei Typen sind entstanden, der SA 751 und der SB 751. Während der SA 751 mit einem 30 PS leistenden Zweizylinder-Motor ausgestattet wurde, halbierte man den Zweizylindermotor beim SB 751 auf einen 15 PS Einzylinder-Motor. Die Leistung des kleinen Einzylinder-Motors konnte noch einmal auf 17 PS gesteigert werden. Beide Traktoren vertrugen auch das billigste Rohöl als Kraftstoff. Dies ließ sie durch die kriegsbedingte Treibstoffknappheit interessant werden. Mit diesen Eigenschaften wurden sie bei mittleren Höfen in dieser Region zu beliebten Traktoren. Der SB 751 zeichnete sich durch eine hohe Bodenfreiheit bei einem tiefen Schwerpunkt aus, wodurch er auch in schwierigerem Gelände sicher zu steuern war. Zu seiner Ausstattung gehörten eine Zapfwelle, eine Riemenscheibe zum Betreiben stationärer Technik sowie eine Zugvorrichtung, um Transportaufgaben übernehmen zu können. Um die Leistungen des kleinen Traktors zu verdeutlichen, versprach O&K in einer Werbeanzeige, dass dieser Schlepper dem Bauern zwei bis drei schwere Pferde einsparte. Bis in die Jahre des Zweiten Weltkrieges wurden nur 405 SB 751-Traktoren ausgeliefert.

Basic data

Material/Technique: Stahl, Eisenblech, Gummi, Leder, Glas
Measurements: H: 1550 mm, B: 1450 mm, L: 2200 mm

Events

Created	When	1940
	Who	Maschinenbau- und Bahnbedarf AG, Werk Nordhausen, vormals Orenstein & Koppel
	Where	Nordhausen, Thuringia

Keywords

- Agricultural engineering
- Agriculture
- Tractor