

	<p>Object: RS 04/30</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 2009-145</p>
--	---

Description

Inv. Nr. BMBU_2009-145

Hersteller: VEB Schlepperwerk Nordhausen

Bauzeit: 1953–1956

Motor: Zweizylinder-Viertakt-Reihe, Diesel, wasserumlaufgekühlt

Hubraum: 3012 cm³

Leistung: 30 PS bei 1500 U/min

Getriebe: 5 Vorwärtsgänge und 1 Rückwärtsgang in 2 Gruppen

Im Herbst 1949 erhielt das Schönebecker Werk den Auftrag einen Schlepper zu konstruieren. Er sollte über ein fein abgestimmtes Fahrgetriebe, einen hydraulischen Kraftheber und 30 PS verfügen. Der RS 04/30 war die erste Traktorenneuentwicklung in der DDR und der erste Schlepper, der in der Prüfstelle des Institutes für Landtechnik Potsdam-Bornim getestet worden ist. Die Prüfstelle unterhielt nahe Ummendorf, in Seehausen/Börde, eine Außenstelle. Hier wurden auch das SZ 24 und der RTA 550 getestet. 1951 erfolgte die erste Vorstellung, die erste Vorserie war im Dezember 1951 fertig. Da die Baukapazitäten beim Schönebecker Traktorenwerk zu gering waren, kam mit dem Produktionsende des RS 03/30 u. a. das Brandenburger Traktorenwerk als Produzent in Frage. Der Auftrag ging jedoch an Nordhausen, denn hier lief die Produktion des RS 02/20 aus. Wahrscheinlich spielte die Distanz zu Schönebeck eine Rolle, dass Nordhausen den Bauauftrag für den RS 04/30 bekam. Ab 1952 wurden die Fertigungsanlagen in Nordhausen auf die Produktion des RS 04/30 umgestellt. Produktionsbeginn war 1953. Im ersten Jahr liefen nur 260 Schlepper vom Band. Im folgenden Jahr wurden 3304 Traktoren gefertigt. Der RS 04/30 wurde in der Restaurierung abgeschlossen.

Basic data

Material/Technique:

Stahl, Aluminium, Glas, Gummi, PVC,
Messing, Kupfer

Measurements:

H: 2200 mm, B: 1600 mm, L: 3300 mm

Events

Created	When	1956
	Who	VEB Schlepperwerk Nordhausen
	Where	Nordhausen, Thuringia

Keywords

- Agriculture
- Four-stroke engine
- Tractor

Literature

- Schmidt, Uwe (2018): Traktor RS 04/30. Ummendorf