Objekt:	RS 03/30 Aktivist
Museum:	Börde-Museum Burg Ummendorf Meyendorffstraße 4 39365 Ummendorf (03 94 09) 522 boerde-museum@landkreis-boerde.de
Sammlung:	Landtechnik
Inventarnummer:	BMBU 2009-119

Beschreibung

Der RS 03/30 Aktivist (Baujahr 1950) ist ein Radschlepper, dritte Konstruktion, 30 PS bei 1500 U/min; 4 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang. Typische Konstruktionsmerkmale des ›RS 03/30 Aktivist‹: Einzylinder Gegenkolbenmotor; Über der Vorderachse wurde der Generator platziert, hatte sehr kurzen Radstand zur Folge. Zwischen Gaserzeugeranlage und Motor gab es keine Rohrleitungen. Sie bildeten eine Einheit. Die Gasführung verlief vom Generator über zwei parallel geschaltete Fliehkraft-Staubabscheider durch zwei mit Holzwolle gefüllte Reinigungskästen zum Gassammelbehälter und dann zum Motor.
Der ›AKTIVIST‹ besitzt die spartanischste Ausstattung aller Schleppern im DDR-Traktorenbau. Seine Vorderachse ist pendelnd gelagert und ungefedert. Elektrischen Ausrüstung: Lichtmaschine als Energieversorger, eine einfache Beleuchtung; keine Signalanlage. Bei Richtungswechsel ist dies mit einer Kelle anzuzeigen (in Reichweite des Fahrers). In der Ausführung mit Fahrerkabine ist ein Scheibenwischer oberhalb der Frontscheibe montiert. Bei Bedarf muss er per Hand mittels Kurbel bedient werden (elektrischer Antrieb original dafür nicht vorgesehen).
Problemstellen bei der Einspritzpumpe, dem Differential und der Lenkung. Während die ersten 830 Schlepper Lenkungsteile (wohl Lenkgetriebe aus dem US-Armee-Geländewagens ›Willys‹ von› Jeep‹) aufwiesen, mussten weiterhin die Lenkgetriebe durch eigene Produktion ersetzt werden, waren allerdings sehr störanfällig. So wurde 1952 die Produktion des ›RS 03/30 AKTIVIST‹ eingestellt. Insgesamt verließen 3761 Schlepper des Typs des VEB Brandenburger Traktorenwerke. Heute sind nur noch wenige erhalten.

Grunddaten

Material/Technik:	Stahl, Eisenblech, Gummi, Glas, Kupfer, Kunststoff
Maße:	H: 2250 mm, B: 1500 mm, L: 2700 mm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1950
	wer	Brandenburger Traktorenwerke
	wo	Brandenburg

Schlagworte

- Landwirtschaft
- Radschlepper
- Traktor