[Weitere Angaben: https://st.museum-digital.de/object/24548 vom 29.03.2024]



Börde-Museum Burg Ummendorf [RR-F]

| | |
|---|---|
| Objekt: | RS 02 Brockenhexe |
| Museum: | Börde-Museum Burg Ummendorf<br>Meyendorffstraße 4<br>39365 Ummendorf<br>(03 94 09) 522<br>boerde-museum@landkreis-boerde.de |
| Sammlung: | Landtechnik |
| Inventarnummer: | BMBU 2009-120 |

## Beschreibung

Hersteller: VEB Schlepperwerk Nordhausen, Baujahr: 1950; Hubraum: 2200 cm³; Kühlung: wasserumlaufgekühlt; Eigengewicht: 1340 kg.
Anfangs hatte der Traktor die Bezeichnung ›IFA Dieselschlepper 22 PS‹. Mit der Einführung einer Nomenklatur bekam der Schlepper die Bezeichnung RS 02/22. Zusätzlich erhielt er den Namen ›Brockenhexe‹. RS steht für Radschlepper, die 02 für die zweite Schlepperkonstruktion und die 22 für die Leistung des Traktors in PS.
Für kleinere Wirtschaftsbereiche war der robuste Schlepper durchaus gut einsetzbar. Er eignete sich für leichte Feldarbeiten und wurde zu Transportaufgaben herangezogen. Mit dem Einsatz der bewährten Baugruppen war er relativ zuverlässig und wurde ein beliebtes Arbeitsmittel. Seine Blockbauweise mit der ungefederten Pendelachse gab ihm eine gute Geländegängigkeit. Er besaß eine feststehende Ackerschiene und eine Zapfwelle, die motorgebunden mit einer Umdrehung bis zu 540 U/min lief. Zusätzlich konnte eine Riemenscheibe mittels Zapfwelle in Betrieb genommen werden.
Unter Einsatz von Lunten (Zündkapseln) wurde mittels Andrehkurbel der Motor in Gang gesetzt. Eine Dekompressionshilfe erleichterte den Startvorgang. Sie befand sich zwischen Scheinwerfer und Kühlerverkleidung. Über ein Gestänge wurden die Auslassventile geöffnet, um den Motor leicht durchdrehen zu können. Bei genügend erreichter Drehzahl wurden die Ventile geschlossen. Durch die Kompression entzündeten sich die Lunten und die wiederum den eingespritzten Kraftstoff. Nach Inbetriebnahme des Motors wurde die Andrehkurbel abgezogen. In die Bohrung konnte eine Zugvorrichtung eingesetzt werden.

## Grunddaten

| | |
|---|---|
| Material/Technik: | Stahl, Eisenblech, Gummi, Glas, Kunststoff, Gummi, Kupfer, Messing, Aluminium |
| Maße: | H: 1700 mm, B: 1500 mm, L: 3000 mm |

## Ereignisse

| | | |
|---|---|---|
| Hergestellt | wann | 1950 |
| | wer | VEB Schlepperwerk Nordhausen |
| | wo | Nordhausen |

## Schlagworte

- Landtechnik
- Landwirtschaft
- Traktor