

| | |
|--|---|
| | Object: Einachsschlepper Holder ED10 |
| | Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de |
| | Collection: Landtechnik, Verkehrsmittel und Zubehör |
| | Inventory number: NORE 3028 |

Description

Landwirtschaftliche Maschine mit einer Fahrzeugachse. Der Schlepper wurde für Feldarbeiten entwickelt und wird mit einem von der Firma Holder entwickelten Einzylinder-Zweitakt Dieselmotor angetrieben. Einachsschlepper wurden seit den 1930er Jahren von der Firma Holder gebaut. Bei dem Modell ED10 handelt es sich um den ersten mit einem Dieselmotor betriebenen einachsigen Schlepper der Welt. Mit einem Eigengewicht von fast 400 kg und einem ursprünglich für einen Benzinmotor entwickelten Getriebe ist das Gerät zwar sehr langsam, verfügt aber über eine starke Zugkraft. Die Steuerung des Gerätes erfolgt über die langen Griffe. Dort sind das Handgas und die Handbremse angebracht. Auf der rechten Seite befindet sich eine Drehgriffenkung, mit der die Fahrtrichtung bestimmt werden kann. Ein Richtungswechsel erfolgt durch die Auskupplung des kurveninneren Rades, sodass sich der Schlepper um dieses Rad dreht. Beide Räder verfügen über eine Trommelbremse. Mittels eines Zahnrades können diverse Anbaugeräte oder auch ein Anhänger mit dem Schlepper verbunden werden.

Basic data

| | |
|---------------------|---|
| Material/Technique: | Metall, Gummi / Dieselantrieb |
| Measurements: | Länge: 2,43 m, Höhe: 1,45 m, Breite: 0,85 m |

Events

| | | |
|---------|-------|------------------------------------|
| Created | When | 1951-1953 |
| | Who | Gebr. Holder GmbH, Maschinenfabrik |
| | Where | Metzingen |

Keywords

- Arable farming
- Diesel engine
- Feldarbeit
- Holder
- Landmaschinen
- Schlepper
- Tractor unit
- Two-wheel tractor