

 <p>Landtechnikmuseum Schloss Leiben [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: John Deere Modell R</p> <p>Museum: Österreichisches Landwirtschaftsmuseum Europaschloss Leiben Schlossstraße 4 3652 Leiben (NÖ) +43275270043 info@schloss-leiben.at</p> <p>Collection: Traktorensammlung</p> <p>Inventory number: 10012HL</p>
---	--

Description

Technische Daten

Hersteller: DEERE & CO, Moline, Illinois, USA

Antrieb: Zweizylinder/Viertakt/Diesel/wassergekühlt

Hubraum: 6.844 cm³

PS/kW: 51/37,3

Getriebe: Vier-/Fünfganggetriebe/1 Retourgang

Eigengewicht: 3.452 kg

Höchstgeschwindigkeit: 18,5 km/h

Produktionszeitraum: 1949 – 1954

Geb. Stückzahl: 21.000

Als die ersten Model-R-Traktoren 1949 in den Ausstellungsräumen von Händlern auftauchten, waren sie ein Meilenstein in der Traktorengeschichte von JOHN DEERE. Das Model R war der erste Dieselschlepper dieses Herstellers. Die Entwicklungsarbeiten gingen bereits auf die Kriegsjahre zurück, aber erst 1949 war das Fahrzeug serienreif. Der Motor war einer der besten Diesel, die man kaufen konnte. Der R-Motor stellte bei einem Test einen neuen Sparsamkeitsrekord beim Verbrauch und einen weiteren als leistungsstärkster Motor auf. Der neue Motor behielt die bewährte liegende Zweizylinderkonstruktion mit einer Bohrung von 14,6 cm, einem Hub von 20,3 cm und einer Maximalleistung von 51 PS. Um den Dieselmotor anzulassen, wählte JOHN DEERE einen kleinen Zweizylinder-Boxer-Benzinmotor.

Das Model R wurde dazu genutzt, erstmals ein neues Design vorzustellen. Es war ein starker Schlepper, der ohne Schwierigkeiten einen fünfscharigen Pflug ziehen konnte.

Das Gewicht des Fahrzeuges, in das ein Vier- oder Fünfganggetriebe bis maximal 18,5 km/h installiert war, betrug 3452 kg. Die gewaltigen Hinterräder hatten die Größe 14-34. Als

Zubehör war ein unabhängiger Zapfwellenantrieb mit separater Kupplung zum Betrieb von landwirtschaftlichem Zusatzgerät erhältlich.

Die Produktion erreichte ihren Höchststand 1953, und im Jahr darauf rollte das letzte R-Modell von der Fertigungsstraße.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Created	When	1949-1954
	Who	John Deere
	Where	Moline, Illinois