Objekt:	John Deere Modell D
Museum:	Österreichisches Landwirtschaftsmuseum Europaschloss Leiben Schlossstraße 4 3652 Leiben (NÖ) +43275270043 info@schloss-leiben.at
Sammlung:	Traktorensammlung
Inventarnummer:	10010HL

Beschreibung

Technische Daten

Hersteller: Deere & Co., Waterloo, Iowa, USA
Antrieb: Zweizylinder/Vergasermotor/Viertakt/wassergekühlt
Hubraum: 7.925 ccm
PS/kW bei U/min: 27 bis 42/19,8 bis 30,7 bei 800 U/min
Getriebe: Zwei-/Dreiganggetriebe/1 Retourgang
Eigengewicht: 1.934 kg
Produktionszeitraum: 1923–1953
Geb. Stückzahl: 160.000

John Deere – Das grüne Traktorwunder aus Moline

Das überaus erfolgreiche Modell D entstand im Jahr 1923 und war der Erste einer neuen Serie robuster, zuverlässiger Traktoren, durch die John Deere zu einem der erfolgreichsten Traktorenhersteller der USA wurde. Es war das erste Traktormodell, das den Namen John Deere trug und in nennenswerten Stückzahlen verkauft wurde. Zu dieser Zeit war Deere & Co ein höchst erfolgreicher Maschinenhersteller mit dem Plan, Einzug in den schnell expandierenden Traktormarkt zu halten. Im „D“ gelangte erstmals der viele Jahre für diese Marke typische Zweizylindermotor zur Anwendung. Dieser Motor war bereits seit 1914 in den Waterloo Boy Traktoren im Einsatz und somit der Urahn einer der bekanntesten Baureihen von Traktormotoren.

Die Motorleistung von anfangs 27 PS war zu Produktionsende bei 42 PS angelangt.

Eine Vergrößerung der Zylinderbohrung von 16,5 cm auf 17,1 cm erfolgte 1928 und das ursprüngliche Zweiganggetriebe erhielt 1935 eine dritte Stufe. Der Zylinderhub betrug 17,7

cm. Eine Überarbeitung des „D“ erfolgte 1939 und er wurde in verschiedenen Versionen bis 1953 produziert. Den einfachen, robusten und zuverlässigen Konstruktionsmerkmalen verdankte das Modell D in erster Linie seinen 30 Jahre dauernden Erfolg.

Grunddaten

Material/Technik:
Maße:

Ereignisse

Hergestellt	wann	
	wer	John Deere
	wo	Moline (Illinois)

Schlagworte

- Traktor