

 Landtechnikmuseum Schloss Leiben [CC BY-NC-SA]	Object: Unitrak UD12 Museum: Österreichisches Landwirtschaftsmuseum Europaschloss Leiben Schlossstraße 4 3652 Leiben (NÖ) +43275270043 info@schloss-leiben.at Collection: Traktorensammlung Inventory number: 10003DM
---	---

Description

Technische Daten

Hersteller: Metallwerk Creussen, Oberfranken
Antrieb: Einzylinder Zweitaktdiesel/luftgekühlt
Hubraum: 763 cm³
PS/kW: 12/8,8
Getriebe: Vierganggetriebe/1 Retourgang
Eigengewicht: 780 kg
Höchstgeschwindigkeit: 15 km/h
Produktionszeitraum: 1950 - 1954

UNITRAK – für „Universal-Traktor“

Der in Hamburg lebende Konstrukteur Walter Hofmann entwickelte unmittelbar nach dem Krieg einen interessanten Einachsschlepper. Der UNITRAK-Dreirad-Kleinschlepper war ein leichtes, sehr wendiges Fahrzeug von zweckmäßiger Konstruktion. Diese basierte auf einer Rahmenbauweise und besaß eine starre Vorderachse, die als Treibachse diente. Ein lenkbares Hinterrad, übernahm die Funktion eines Stützrads und Nachläufers. Dazwischen befand sich der Anbauraum für Geräte, die direkt am Schlepperrahmen angeschlossen werden konnten. Angetrieben wurde der UNITRAK durch einen luftgekühlten STIHL-Zweitakter. Als Sonderausrüstung gab es einen mechanischen Kraftheber, der von den Metallwerken CREUSSEN konstruiert worden war. Eine Getriebezapfwelle befand sich vorn und hinten am Schlepper. Mit den speziell auf den UNITRAK-Schlepper zugeschnittenen Anbau- und Arbeitsgeräten war das kleine Fahrzeug sehr vielseitig und für fast alle auf kleinen Höfen anfallenden Arbeiten zu verwenden. Die Gerätemontage erfolgte über Schnellverschlüsse und ließ sich innerhalb kurzer Zeit durchführen.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Created	When	1950-1954
	Who	Metallwerk Creußen
	Where	Upper Franconia

Keywords

- Tractor