

 <p>Verein Historische Landtechnik Österreich [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Hart-Parr 12-24E</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: 10005DM</p>
--	---

Description

Technische Daten

Hersteller: Hart-Parr Company, Charles City Iowa, U.S.A

Antrieb: Zweizylinder Benzin/Petroleum-Horizontalmotor

Bohrung/Hub: 13,9/16,5 cm

PS/kW bei U/min: 27/20 bei 800 U/min

Getriebe: Zweiganggetriebe

Produktionszeit: 1924-1928

In den 1920er Jahren unternahm die Firma HART-PARR große Anstrengungen, um ihr Image als Hersteller von Schwergewichtstraktoren abzulegen und im Marktsegment der leichten und mittelgroßen Traktoren Fuß zu fassen. Das Modell 12-24E wurde 1924 eingeführt und war eine typische Hart-Parr-Maschine. Es basierte auf einem Paar horizontal angeordneter, kopfgesteuerter Zylinder und lief mit einer Nenndrehzahl von 800 U/min. Es standen 2 Vorwärtsgeschwindigkeiten mit 3,1 und 6 km/h zur Verfügung. Beim Test brachte der Motor eine Maximalleistung von fast 27 PS. Der 12-24E war eine Weiterentwicklung des früheren Modells 10-20, das zwischen 1921 und 1924 angeboten wurde. Die wichtigste Verbesserung war eine modernere Plattenkupplung anstelle der Bandkupplung. Derselbe Motor mit einer um 6 mm erweiterten Zylinderbohrung findet sich im 12-24H Traktor wieder, welcher ab 1928 erhältlich war. Die klassische Version H des 12-24 war noch in Produktion, als der Name HART-PARR 1929 bei der Fusion zur OLIVER FARM EQUIPMENT CO verloren ging. Zu dieser Zeit sorgte eine ganze Serie von Fusionen und Übernahmen für eine Marktberreinigung in der Traktorindustrie.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Created	When	1924-1926
	Who	Hart-Parr Company
	Where	Charles City, Iowa

Keywords

- Tractor