

	<p>Object: Erntemaschine Deutz-Fahr Grasant 260</p> <p>Museum: Deutsches Landwirtschaftsmuseum Hohenheim Filderhauptstr. 179 70599 Stuttgart +49 711 459 22 146 j.weisser@uni-hohenheim.de</p> <p>Collection: Erntemaschinen (im Aufbau), Hohenheimer Werkzeug- und Modellsammlung</p> <p>Inventory number: ÜB_0793 / ALT_2320</p>
--	--

## Description

Hersteller: Deutz-Fahr Erntesysteme GmbH, Lauingen

Baujahr: 1997

Bauzeit: 1996 bis 1997

Stückzahl: 17

Selbstfahrer für die Intensivaufbereitung bei der Rauhfutterernte. Zur beschleunigten Gewinnung silierfähigen Grüngutes bzw. zur Verkürzung der Trocknungszeit bei der Heubereitung (Eintagesernte). Die mittels reibender und zerfasender Wirkung auf den Mähswad erzielte Anwelkung verdoppelt den Trocknungsvorgang. Bei gleichzeitiger Einsparung des Wendens, Zettens und Schwadens kann die Zahl der Arbeitsgänge minimiert werden. Kooperationsprojekt zwischen Deutz-Fahr und dem agrartechnischen Institut der Universität Hohenheim. Das Konzept des selbstfahrenden Aufbereiters fand keine Marktakzeptanz, beeinflusste aber weitere Entwicklungen bei den selbstfahrenden Grasmähern.

Motor:

Deutz BF6L 913C mit Turbolader u. Ladeluftkühlung • 6-Zyl. 4-Takt Diesel • Luftgekühlt.

Hubraum: 6.128 ccm

Leistung: 260 PS

Getriebe: hydrostatisch, stufenlos regulierbar

Schneidwerk:

Scheibenmähwerk, hydraulisch ausklappbar auf 6,20 m, Antrieb über Gelenkwellen

Walzenaufbereiter mit 3 Planetenwalzen, geriffelt und gehärtet. Walzenabstand und -

drehzahl stufenlos verstellbar. Mattenpressung mittels vier Presswalzen mit aufgummierten Rillenprofil

Ablage:

breitwürfig (max. 6,0 Meter breit) oder als 16 mm starke Matte (max. 2,40 Meter breit)

Mähleistung: max. 6 ha/h

Maschinengesamtgewicht 9.350 kg

## Basic data

Material/Technique:

Eisen, Stahl, Aluminium, Gummi

Measurements:

## Events

Created	When	1997
	Who	Deutz-Fahr
	Where	Lauingen

## Keywords

- Combine harvester
- Futtererntetechnik
- Getreideerntetechnik
- Harvesting machine