

	<p>Object: Mähdrescher Claas Dominator 85</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_1101 / ALT_2316</p>
--	--

## Description

Hersteller: Gebr. Claas Maschinenfabrik GmbH, Harsewinkel

Baujahr: 1979

Bauzeit: 1974 bis 1980

Stückzahl: 11.719

Mit der Baureihe "Dominator" reagiert Claas 1970 auf den Strukturwandel im Agrarbereich. Vier Jahre nach der erfolgreichen Einführung der Dominator-Serie legt Claas 1974 mit den verbesserten Typen 85 und 105 nach. Neu waren die «Intensivschüttler», die rund ein Drittel mehr Leistung brachten. Erstmals wurde die Mittel- und Oberklasse serienmäßig mit Fahrer cabins ausgestattet.

Motor: Perkins 6.372.4 • 6-Zyl. 4-Takt Diesel Wassergekühlt • Hubraum: 6.094 ccm •

Leistung: 120 PS

Schneidwerk: 3.30 Meter breit, hydraulisch verstellbar für Stoppelhöhe von -20 bis 140 cm

Dreschtrommel: Ø 450 mm, 1.320 mm breit.

Drehzahl: 460 – 1.500 min<sup>-1</sup>

Fünf Schüttler. Reinigung: Hochleistungssiebkasten mit Zwei-Stufen-Druckweindreinigung

Volumen Korntank: 3.000 Liter

Gesamtgewicht: 6.390 kg

## Basic data

Material/Technique:

Stahl, Eisen, Gummi, Aluminium, Glas

Measurements:

## Events

Created	When	1970s
	Who	Claas
	Where	Harsewinkel

## Keywords

- Combine harvester
- Harvesting machine