

	<p>Object: MBG GL44</p> <p>Museum: Mähdrescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de</p> <p>Collection: Prospektarchiv MBG</p> <p>Inventory number: PMD00420</p>
--	--

## Description

Es handelt sich um die französische Ausgabe des Prospekts.

Noch während des Zweiten Weltkriegs entwickelte Guillotin einen neuen Mähdrescher. Es handelte sich wieder um eine gezogene Maschine. Allerdings gab Guillotin das leistungsbegrenzende Querflussprinzip auf und setzte beim GL44 auf eine Quer-Längsflussmaschine mit rechts seitlich angebautem Schneidwerk. Für den Transport konnte das Schneidwerk hochgeklappt werden. Der Dreschkasten befand sich direkt in der Schlepperachse, so dass beim Zug über das Feld keine Querkräfte auftraten, wie bei reinen Längsflussmaschinen.

Die Umlenkung des Erntegutes von der Quer- auf die Längsrichtung erfolgte über ein aufwendiges System von Fördertüchern, welche auch die Zuführung zur Dreschtrommel übernahmen.

Für die Restkornabscheidung verfügte der GL44 über von Guillotin patentierte geteilte Hordenschüttler. Für die Kornbergung waren sowohl ein Absackstand als auch ein Korntank mit Schwerkraftentleerung verfügbar. Eine Anbaupresse für die Strohbergung war eine weitere Option für diesen Mähdrescher.

Der Antrieb erfolgte über einen Hilfsmotor oder über die Schlepperzapfwelle.

Technische Daten: GL44

Schneidwerksbreite: 2,4 - 3,6 m

Durchmesser Dreschtrommel: 450 mm

Breite Dreschtrommel: 1.235 mm

Typ Dreschwerk: tangential

Anzahl Hordenschüttler: 4 (geteilt)

Siebfläche: k. A.

Korntankinhalt: Absackung

Motorleistung: k.A.

Fahrtrieb: gezogener Mähdrescher

Der GL44 wurde 1944 vorgestellt. Er wurde zunächst von Laffly und später von Breloux gebaut. Mit dem Ende der Produktion bei Breloux wurde 1955/56 auch die Fertigung des GL44 eingestellt. Zu gebauten Stückzahlen waren keine genauen Angaben auffindbar. Ein Prospekt aus dem Jahr 1953 erwähnt 600 Maschinen, die im Einsatz waren.

Das Prospekt hat die Kennnummer R.C.290 718B.

## Basic data

Material/Technique:	Papier/Dreifarbendruck
Measurements:	210x270 mm

## Events

Published	When	1950-1955
	Who	MGB
	Where	Paris

## Keywords

- Agricultural engineering
- Combine harvester
- Erntetechnik
- Machine
- Sales brochures

## Literature

- Noulin, Jean (2006): Moissonneuses Batteuses Francaises 1905 - 1985. Boulogne-Billancourt