

Alfons Eggert

VON DER MÄHMASCHINE
ZUM MÄHDRESCHER

DIE TECHNIK IN DER GETREIDEERNTE

*Mit einem Beitrag
von Hans W. Mattig*



ASCHENDORFF MÜNSTER

INHALT

Vorwort	5		
<i>Alfons Eggert.</i>		<i>Hans W. Mattig</i>	
MÄHMASCHINEN		DIE ENTWICKLUNG DES MÄHDRESCHERS	
Geschichtlicher Rückblick	7	Erste Anfänge in den Vereinigten Staaten	88
Patrick Bell	10	Mähdrescherentwicklung in Europa	89
Aus den Anfängen der Technisierung	13	Unterschiedlicher Getreideanbau in USA und Europa	90
Schiebemäher	18	Stiftentrommel und Schlagleistentrommel	90
Mähmaschinen mit Anhaublech	21	Erste Mähdrescherentwicklung bei zwei deutschen Firmen	91
Grasmähmaschinen mit Handablage	24	Mähdrescherentwicklung bei den Deutschen Industrierwerken	91
Mähmaschine mit Sammelkasten	26	Mähdrescherentwicklung bei der Firma Claas	91
Mähmaschine als Selbstableger	27	Intensive Entwicklungsarbeiten bei Claas	92
Antrieb eines Mähbinders	40	Neue Verkaufsmethoden und Betreuung der Kunden	94
Messer	42	Die Mähdrescherentwicklung nach dem Krieg	94
Halmabteiler	44	Mähdrescher für verschiedene Ernteverfahren	95
Aufbau eines Mähbinders	46	Bauarten	96
Bindetisch - Knüpfer	48	Leistungsfähige Dreschorgane für verlustlose Kornernte	97
Bindegarn	50	Mähdrescher für Arbeiten am Hang	97
Elevator	52	Mähdrescher im Lagergetreide	98
Haspel	54	Große Mähdrescher im Straßenverkehr	98
Mähbinder auf der Straße	60	Der Mähdrescher als Arbeitsplatz	98
Deichsel - Vorderwagen	64	Abbildungen	99
Mähbinder in Lagergetreide	68		
Stoppelendglätter	69		
Garbensammler und Garbentrenner	70		
Mit Zapfwelle angetriebene Mähbinder	72		
Mehrere Mähbinder hinter einer Zugmaschine	74		
Mähbinder mit aufgesatteltem Motor	76		
Plattformmähbinder, Eintuchmähbinder	77		
Firmen	80	Literaturverzeichnis	124

