

Inhalt

1	Beginn der Mechanisierung	10
	Die Anfänge auf Baustellen und Tagebauen	10
	Die Typenbezeichnungen der Großgeräte	13
2	Eimerkettenbagger aus Lübeck	17
	Die ersten kontinuierlich fördernden Bagger	17
	LMG-Eimerkettenbagger	20
	Eimerkettenbagger werden mobil	53
	Eimerketten und ihr Technik	72
3	Schaufelradbagger aus Lübeck	76
	LMG-Schaufelradbagger starten ihren Siegeszug	76
	Die Arbeitsweise	92
	Aufbau und Technik	98
	Montage der Schaufelradbagger	110
4	Lübecker Schaufelradbagger in aller Welt	125
	Das rheinische Braunkohlerevier	125
	Einsatz in der Kälte: der kanadische Ölsand	153
	Schaufelradbagger für Polen	163
	Einsatz in zwei Ländern – Pakistan und Sudan	165
	Einsatz im indischen Neyveli	168
	Bagger für Surinam	171
5	Schaufelradbagger werden kompakt	174
	Elektrische Kompaktschaufelradbagger	174
	Die neue hydraulische Baureihe	187
6	Der Abraum muss weg	212
	Direktversturz	212
	Abraumverkipfung mit Absetzern	215
	Zugeinsatz	233
7	Schwimmbagger aus Lübeck	236
	Die Eimerkettenschwimmbagger	237
	Ein besonderes Baggerschiff – die Wels	248
	Schwimmsaugbagger	125
	Weitere Schwimmbagger	265