

Lothar Husemann

ERDBEWEGUNGS MASCHINEN

**Motor
buch
Verlag**

Zu diesem Buch _____ **7**

Einleitung _____ **8**

Baufahrzeugtechnik _____ **9**

Hydraulik _____ 9

Fahrzeugrahmen _____ 13

Fahrerhäuser _____ 15

Lenkung _____ 19

Fahrwerke und Laufwerke _____ 22

Motoren, Getriebe und Achsen _____ 30

LeTourneau _____ **36**

Kompaktgeräte _____ **42**

Bagger _____ **54**

Seilbagger _____ 54

Hydraulikbagger _____ 80

Abbruchbagger _____ 93

Mobilbagger _____ 118

Großbagger _____ 126

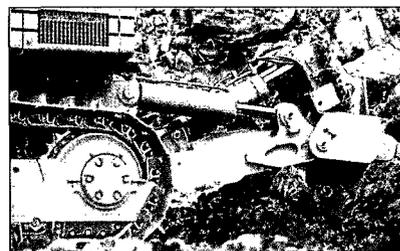
Raupen _____ **142**

Planierraupen _____ 142

Rohrleger _____ 154

Schürfraupen _____ 160

Lasersteuerung _____ 163



Lader _____ **164**

Radlader _____ 164

Baggerlader, Kettenlader, Raddozer _____ 184



Transportgeräte _____ **198**

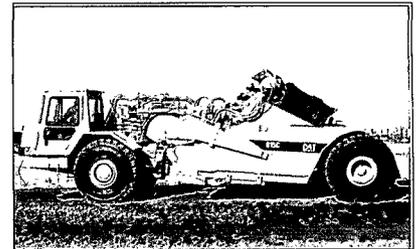
Knicklenker _____ 198

Bodenentleerer und Anhängkipper _____ 213

Muldenkipper _____ 217

Scraper _____ **220**

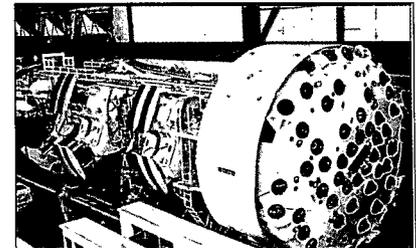
Grader _____ **229**



Saugbagger _____ **231**

Tunnelbohrmaschinen _____ **234**

Walzen _____ **242**



Recycler _____ **253**

Baumaschinentransport _____ **254**

Service und Wartung _____ **264**

Begriffe _____ **269**

Dankeschön _____ **271**