

Lothar Husemann

**SCHWER
TRANSPORTE**

Zu diesem Buch	7
-----------------------	----------

Einleitung	8
-------------------	----------

Was ist ein Spezialtransport?	10
--------------------------------------	-----------

Zugmaschinen	18
---------------------	-----------

Welche Zugmaschinenausführungen es gibt	35
Radformel	35
Woher und wohin kommen die Achsen?	46
Fahrzeugausstattung	48
Empfohlene Zusatzausrüstung	49
Fahrerhäuser	49
Rahmen und Anbauteile	52
Federung	57
Bremse	58
Lenkung	59
Tank, Kühlung, Ansaug- und Abgasanlage	60
Motor, Kupplung, Getriebe, Achsen	62
Ballastbrücke und Ladehilfen	66

Tieflader	68
------------------	-----------

Anhängerflader für den Baumaschinentransport	68
Tieflader mit Pendelachsfahrwerken	72
Tiefladersysteme	80
Semitrailer und Telesättel	81
Flachbettauflieger	82
Satteltieflader	83
Kombinationssystem	85
Plattformwagen	86
Lenkung	90
Federung	98
Lastverteilung	99
Nachläufer	100
Zwischensattel (Dolly)	105

SCHWERTRANSPORTE

Ladungsträger	106
Tiefbett	107
Hochbett	112
Baggerbrücke	112
Kesselbrücke	116
Seitenträgerbrücke	128
Tragschnäbel	132
Drehschemel	136
Off-Road-Fahrzeuge	136
Selbstfahrer	140

Der Troß _____ **144**

Begleitfahrzeuge	144
Wartung und Pflege	147

Transporte _____ **148**

Damit in Ostwestfalen das Licht nicht ausgeht	148
Transport eines 400 t schweren Walzenständers	154
Ich komme aus Schweden!	163
Durch die Wüste	167
Das Genesis-Projekt	173
Kesseltransport in Malaysia	177
Durch Hochwasser in Terminnot	180
Reise nach China	184
Ariane fährt MAN	186
Reaktortransport	188
Kokskesseltransport von Passau nach Burghausen	191
Staudammprojekt in China	193
1000 t in einer Nacht bewegt	194

Glossar _____ **198**

Dank _____ **204**