

# Saturs

1. Vispārīgie jēdzieni .....	13
2. Mašīnu detaļas un mezgli.....	23
2.1. Detaļas.....	23
2.2. Savienojumi .....	27
2.3. Pārvadi .....	29
2.4. Sajūgi .....	31
2.5. Brenzes.....	31
2.6. Reduktori.....	32
2.7. Citi mehānisko transmisiju mezgli.....	33
2.8. Mašīnu piedziņas .....	34
2.9. Citas hidrauliskās transmisijas detaļas un mezgli.....	34
2.10. Pneimatisko transmisijas mezgli.....	37
2.11. Elektrisko sistēmu detaļas un mezgli .....	38
2.12. Celšanas mašīnu detaļas un mezgli.....	40
2.13. Pārējās būvmašīnu detaļas un mezgli .....	43
3. Celšanas mašīnas .....	47
3.1. Domkrati .....	47
3.2. Tītavas.....	47
3.3. Trices un telferi .....	48
3.4. Pacēlāji.....	48
3.5. Stacionārie celtņi.....	49
3.6. Sliežu ceļu celtņi .....	50
3.7. Kāpurķēžu celtņi .....	51
3.8. Automobiļu celtņi .....	51
3.9. Speciālie celtņi .....	52
4. Nepārtrauktā transporta mašīnas.....	52
4.1. Konveijeri, transportieri.....	52
4.2. Pneimotransporta iekārtas.....	54
5. Kraušanas mašīnas .....	54
5.1. Cikliskas darbības iekrāvēji .....	54
6. Transporta līdzekļi .....	56
6.1. Vilcēji .....	56
6.2. Automobiļi .....	57
6.3. Traktori .....	59
6.4. Piekabes, puspiekabes.....	59
6.5. Dzelzeļa transports .....	60
6.6. Ūdens transports.....	62
7. Zemes darbu mašīnas .....	62
7.1. Sagatavošanas darbu mašīnas .....	62
7.2. Buldozeri un greideri .....	64
7.3. Skrēperi .....	65
7.4. Ekskavatori .....	65
7.5. Grunts blīvēšanas mašīnas .....	66
7.6. Beztranšēju grunts izstrādes iekārtas .....	67
7.7. Grunts hidromehānizācijas iekārtas .....	67

7.8. Zemes darbu mazās mehanizācijas līdzekļi .....	68
8. Urbšanas iekārtas .....	69
8.1. Triecienurbšanas iekārtas .....	69
8.2. Rotācijas urbšanas iekārtas .....	69
9. Pāļu gremdiekārtas .....	70
9.1. Pāļdziņi .....	70
9.2. Pāļu veseri .....	71
9.3. Vibrogremdētāji .....	71
9.4. Citas iekārtas darbiem ar pāļiem .....	72
10. Akmens materiālu pārstrādāšanas mašīnas .....	73
10.1. Drupinātāji .....	73
10.2. Dzirnavas .....	74
10.3. Šķirotāji .....	75
11. Betona masas un javas pagatavošanas un transportēšanas iekārtas .....	76
11.1. Betona un javas maisītāji .....	76
11.2. Betona un javas sūkņi .....	77
11.3. Dozatori .....	78
11.4. Stiegrojuma izgatavošanas un novietošanas iekārtas .....	78
11.5. Betona klāšanas un blīvēšanas mašīnas .....	79
12. Apdares darbu mehanizācijas iekārtas .....	80
12.1. Slīpēšanas ierīces .....	80
12.2. Darbavietu ventilācijas iekārtas .....	81
12.3. Krāsošanas darbu mehanizācijas līdzekļi .....	82
12.4. Montāžas darbu mehanizācijas līdzekļi .....	83
12.5. Grīdu ieklāšanas un remonta iekārtas .....	85
12.6. Materiālu griešanas iekārtas .....	86
12.7. Detaļu savienošanas iekārtas .....	87
13. Autoceļu kopšanas mašīnas .....	88
14. Ierīces būvtehnikas remontam .....	90
15. Metināšanas iekārtas .....	91
15.1. Iekārtas elektriskā loka metināšanai .....	91
15.2. Iekārtas kontaktmetināšanai .....	93
15.3. Iekārtas gāzmetināšanai .....	94
15.4. Citi metināšanas veidi un iekārtas .....	94
Literatūra .....	97