

OBSAH

Předmluva	7
I. Úvod všeobecný	9
II. Dopravní prostředky a jejich rozdělení	12
III. Přehled mechanisace nakládání železničních vagonů	13
IV. Mechanisace vykládání a překládání sypkých hmot z otevřených železničních vagonů	16
1. Ruční vykládání	16
2. Skluzy	17
3. Transportéry gumové a ocelové	18
4. Dopravníky článkové, řetězové, korečkové, žlabové, vlekové, šnekové, hrabicové a třasadla	29
5. Mechanická lopata Transporta	29
6. Anglická vykládací lopata	31
7. Německé vykladače hřeblové	31
8. Korečkové bagry a vykladače	32
9. Drapákové bagry	33
10. Překládací jeřábové mosty	35
11. Zauhlovací mosty pro výtopny	38
12. Pilířové rampy, estakády	38
13. Hlubinné zásobníky	40
14. Samovýsypné vagony	41
15. Sklopné vagonové skříně	49
16. Pomocná lopata pro kašovité hmoty	50
17. Shrnovací ocelový břit	50
18. Sovětský boční shrnovač	51
19. Vykládání buldozerem	51
20. Pevný shrnovací štít	51
21. Vagonový narážec	52
22. Výklopníky I. čelní	52
a) jednoduché	52
b) kyvné	53
c) točnicové	53
d) pojezdné	53
e) pojezdné s točnicí	53
f) zdvižné	53
g) zdvižné a pojezdné, případně i otočné	53
2. boční	53
a) naklápací	53

	b) překlápěcí	53
	c) zdvižné	53
	d) odvalovací kruhové	53
	e) odvalovací zdvižné a pojezdné	53
23.	Vibrace	69
24.	Odplavování ejektory	71
25.	Pneumatické vykládání	71
26.	Doprava cementu čeráním vzduchem	74
27.	Doprava cementu v nádobách	74
28.	Posunování vagonů	75
29.	Štítový vykladač vagonů Charvát I.	80
30.	Vykladač vagonů Charvát II.	80
V.	Vykladač vagonů Charvát I.	80
	1. Úvod	80
	2. Vznik a vývoj vynálezu	81
	3. Technický popis	86
	4. Montážní instrukce	89
	5. Obsluhové instrukce	92
	6. Přednosti zařízení	94
	7. Způsoby nasazení	96
	8. Rozpis úspor	99
	9. Organizace práce	105
VI.	Vykladač vagonů Charvát II.	106
	Technický popis a pracovní postup	106
VII.	Překladištní stanice na přechodu mezi normálním a širokým rozchodem koleje	108
VIII.	Zimní opatření	108
IX.	Závěr	110
	Použitá literatura	112