

SM1-SM6

TECHNICAL

GUIDE



INDEX

1)	SM Hoist Code	p 3
2)	Duty Classification	p 4
3)	Description	p 6
4)	Main Specifications	p 8
5)	Hoisting Motors	p 10
6)	Hoisting Gears	p 16
7)	Drums	p 18
8)	Reeving	p 21
9)	Hoisting Ropes	p 22
10)	Hook Blocks	p 25
11)	Sheaves	p 29
12)	Load Limiter	p 30
13)	Hoist Limit Switches	p 34
14)	Surface Treatment	p 35
15)	Trolleys	p 36
16)	Wheel Loads	p 43
17)	Monorail Traveling Speed	p 44
18)	DGT Traveling Speed	p
46		
19)	Traveling Motors	p 48
20)	Controls	p 52
21)	Materials	p 53
22)	Bearings	p 54
23)	Conversions	p 55