

# Type selection

## Table 1

Capacity, kg	Type	DIN 15020 FEM 9.511	ISO 4301	REEVING	Size of drums								Lifting speed, m/min	
					01	02	03	04	05	06	07	08	V1 V1/M1	V2 V2/M2
					Lifting height H, m									
400	MH 3-04	3m	M6	1/1	12	19	26	40,5	54,5	-	-	-	16 16/4	24 24/4
	MHM 4-04				-	-	-	-	72,5	-	-	-		
	MHM 5-04				-	-	-	-	81	102	-	-		
	MH 3-04			2/2	-	-	11	20,5	29,5	-	-	-		
	MHM 4-04				-	-	15	-	-	-	-	-		
	MHM 5-04				-	-	-	31,5	-	-	-	-		
500	MH 3-05	2m	M5	1/1	12	19	26	40,5	54,5	-	-	16 16/4	24 24/4	
	MHM 4-05				-	-	-	-	72,5	-	-			-
	MHM 5-05				-	-	-	-	81	102	-			-
	MH 3-05			2/2	-	-	11	20,5	29,5	-	-			-
	MHM 4-05				-	-	15	-	-	-	-			-
	MHM 5-05				-	-	-	31,5	-	-	-			-
800	MH 3-08	1Am	M4	1/1	12	19	26	40,5	54,5	-	-	16 16/4	-	
	MHM 4-08	3m	M6		10	17	24	37	50,5	-	-			24 24/4
	MH 6-08				-	-	-	-	67	76	91,5			-
	MH 3-08	1Am	M4	2/2	-	-	11	20,5	29,5	-	-	-		
	MHM 4-08	3m	M6		-	-	10	19,5	29	-	-		24 24/4	
	MH 6-08				-	-	-	-	39,5	46,5	56,5		-	
	MH 3-04	3m	M6	2/1	6	9,5	13	20	27	-	-	8 8/2	12 12/2	
	MHM 4-04				-	-	-	-	36	-	-			-
	MHM 5-04				-	-	-	-	40,5	51	-			-
	MH 3-04			4/2	-	-	-	10	14,5	-	-			-
MHM 4-04	-				-	7,5	-	-	-	-	-			
MHM 5-04	-				-	-	15,5	-	-	-	-			
1000	MHM 4-10	2m	M5	1/1	10	17	24	37	50,5	-	-	16 16/4	24 24/4	
	MH 6-10				-	-	-	-	67	76	91,5			-
	MHM 4-10				-	-	10	19,5	29	-	-			-
	MH 6-10			2/2	-	-	-	-	39,5	46,5	56,5	-		
	MH 3-05				2/1	6	9,5	13	20	27	-	-	8 8/2	12 12/2
	MHM 4-05					-	-	-	-	36	-	-		
	MHM 5-05			-		-	-	-	40,5	51	-	-		
	MH 3-05			4/2	-	-	-	10	14,5	-	-	-		
	MHM 4-05				-	-	7,5	-	-	-	-	-		
MHM 5-05	-	-	-		15,5	-	-	-	-					
1250	MHM 5-12	3m	M6	1/1	10 (12)	16 (20)	22,5 (27)	34,5 (42)	46,5 (56,5)	59 (71)	-	16 16/4	24 24/4	
	MH 6-12				-	-	-	-	55,5 (67)	63 (76)	75,5 (91,5)			-
	MHM 5-12			2/2	-	-	7	14,5	22	29	-			-
	MH 6-12				-	-	-	-	25,5	30,5	37,5			-

Table 1 - cont'd

Capacity, kg	Type	DIN 15020 FEM 9.511	ISO 4301	REEVING	Size of drums								Lifting speed, m/min		
					01	02	03	04	05	06	07	08	V1 V1/M1	V2 V2/M2	
					Lifting height H, m										
1600	MHM 5-16	2m	M5	1/1	10 (12)	16 (20)	22,5 (27)	34,5 (42)	46,5 (56,5)	59 (71)	-	-	16 16/4	24 24/4	
	MH 6-16				-	-	-	-	55,5 (67)	63 (76)	75,5 (91,5)	-			
	MHM 5-16			2/2	-	-	7	14,5	22	29	-	-			
	MH 6-16				-	-	-	-	25,5	30,5	37,5	-			
	MH 3-08	1Am	M4	2/1	6	9,5	13	20	27	-	-	-	8 8/2	-	
	MHM 4-08	3m	M6		5	8,5	12	18,5	25	-	-	-			
	MH 6-08				-	-	-	-	33,5	38	45,5	-			
	MH 3-08	1Am	M4		-	-	-	10	14,5	-	-	-			
	MHM 4-08	3m	M6		4/2	-	-	-	9,5	14,5	-	-	-	8 8/2	12 12/2
	MH 6-08					-	-	-	-	19,5	23	28	-		
	MH 3-04				-	-	6,5	10	13,5	-	-	-	-		
	MHM 4-04				4/1	-	-	-	-	18	-	-	-		
MHM 5-04	-	-	-			-	20	25,5	-	-					
2000	MH 6-20	3m	M6		1/1	-	14,5 (17)	20,5 (24)	33 (38)	45 (52,5)	51 (59,5)	61 (71)	-	16 16/4	24 24/4
	MH 7-20					-	-	-	-	-	66,5 (76,5)	80 (92)	-		
	MH 6-20				2/2	-	-	-	11,5	19	22,5	29	-		
	MH 7-20			-		-	-	-	31	39,5	-	-			
	MHM 4-10	2m	M5	2/1	5	8,5	12	18,5	25	-	-	-	8 8/2	12 12/2	
	MH 6-10				-	-	-	-	33,5	38	45,5	-			
	MHM 4-10			4/2	-	-	-	9,5	14,5	-	-	-			
	MH 6-10				-	-	-	-	19,5	23	28	-			
	MH 3-05			4/1	-	-	6,5	10	13,5	-	-	-			
	MHM 4-05				-	-	-	-	18	-	-	-			
	MHM 5-05			-	-	-	-	20	25,5	-	-	-			
	2500			MH 6-25	2m	M5	1/1	-	14,5 (17)	20,5 (24)	33 (38)	45 (52,5)	51 (59,5)	61 (71)	-
MH 7-25		-	-	-				-	-	66,5 (76,5)	80 (92)	-			
MH 6-25		2/2	-	-			-	11,5	19	22,5	29	-			
MH 7-25			-	-			-	-	31	39,5	-	-			
MHM 5-12		3m	M6	2/1	5	8	11	17	23	29,5	-	-	8 8/2	12 12/2	
MH 6-12					-	-	-	-	27,5 (33)	31,5 (38)	37,5 (45,5)	-			
MHM 5-12				4/2	-	-	-	7	11	14,5	-	-			
MH 6-12					-	-	-	-	12,5	15	18,5	-			
3200	MH 7-32	2m	M5	1/1	-	15 (17,5)	24 (28)	33,5 (38)	45,5 (52)	57,5 (66)	69,5 (79,5)	-	16 16/4	-	
	MHM 5-16				-	-	-	10	16,5	24	30,5	-			
	MH 6-16			2/1	5	8	11	17	23	29,5	-	-			
	MHM 5-16				-	-	-	-	27,5 (33)	31,5 (38)	37,5 (45,5)	-			
	MH 6-16	1Am	M4	4/2	-	-	-	7	11	14,5	-	-	8 8/2	12 12/2	
	MH 6-16				-	-	-	-	12,5	15	18,5	-			
	MH 3-08			3m	M6	4/1	-	-	6,5	10	13,5	-			-
	MHM 4-08						-	-	6	9	12,5	-			-
MH 6-08	-	-	-	-	16,5	19	22,5	-	-						

Table 1 - cont'd

Capacity, kg	Type	DIN 15020 FEM 9.511	ISO 4301	REEVING	Size of drums								Lifting speed, m/min	
					01	02	03	04	05	06	07	08	V1 V1/M1	V2 V2/M2
					Lifting height, m									
4000	MH 7-40	1Am	M4	1/1	-	15 (17,5)	24 (28)	33,5 (38)	45,5 (52)	57,5 (66)	69,5 (79,5)	-	16 16/4	-
				2/2	-	-	-	10	16,5	24	30,5	-		
	MH 6-20	3m	M6	2/1	-	7 (8,5)	10 (12)	16,5 (19)	22,5 (26)	25,5 (29,5)	30,5 (35,5)	-	8 8/2	12 12/2
					-	-	-	-	-	33 (38)	40 (46)	-		
				4/2	-	-	-	-	9,5	11	14,5	-		
					-	-	-	-	-	15,5	19,5	-		
MHM 4-10	2m	M5	4/1	-	-	6	9	12,5	-	-	-	4 4/1	6 6/1	
				-	-	-	-	16,5	19	22,5	-			
5000	MH 7-50	2m	M5	1/1	-	15 (17,5)	24 (28)	33,5 (38)	45,5 (52)	57,5 (66)	69,5 (79,5)	-	12,5 12,5/3,2	-
				2/2	-	-	-	10	16,5	24	30,5	-		
	MH 6-25	2m	M5	2/1	-	7 (8,5)	10 (12)	16,5 (19)	22,5 (26)	25,5 (29,5)	30,5 (35,5)	-	8 8/2	12 12/2
					-	-	-	-	-	33 (38)	40 (46)	-		
				4/2	-	-	-	-	9,5	11	14,5	-		
					-	-	-	-	-	15,5	19,5	-		
MHM 5-12	3m	M6	4/1	-	-	5,5 (6,5)	8,5 (10,5)	11,5 (14)	14,5 (17,5)	-	-	4 4/1	6 6/1	
				-	-	-	-	13,5 (16,5)	15,5 (19)	18,5 (22,5)	-			
6300	MH 7-63	1Am	M4	1/1	-	15 (17,5)	24 (28)	33,5 (38)	45,5 (52)	57,5 (66)	69,5 (79,5)	-	10,5 10,5/2,6	-
				2/1	-	7,5 (8,5)	12 (14)	16,5 (19)	22,5 (26)	28,5 (33)	34,5 (39,5)	-		
	MH 7-32	2m	M5	4/2	-	-	-	5	8	12	15	-	8 8/2	-
				4/1	-	-	5,5 (6,5)	8,5 (10,5)	11,5 (14)	14,5 (17,5)	-	-		
MHM 5-16	2m	M5	4/1	-	-	-	-	13,5 (16,5)	15,5 (19)	18,5 (22,5)	-	4 4/1	6 6/1	
				-	-	-	-	13,5 (16,5)	15,5 (19)	18,5 (22,5)	-			
8000	MH 7-40	1Am	M4	2/1	-	7,5 (8,5)	12 (14)	16,5 (19)	22,5 (26)	28,5 (33)	34,5 (39,5)	-	8 8/2	-
				4/2	-	-	-	5	8	12	15	-		
	MH 6-20	3m	M6	4/1	-	-	5 (6)	8 (9,5)	11 (13)	12,5 (14,5)	15 (17,5)	-	4 4/1	6 6/1
-					-	-	-	-	16,5 (19)	20 (23)	-			
10000	MH 7-50	2m	M5	2/1	-	7,5 (8,5)	12 (14)	16,5 (19)	22,5 (26)	28,5 (33)	34,5 (39,5)	-	6,3 6,3/1,6	-
				4/2	-	-	-	5	8	12	15	-		
	MH 6-25	2m	M5	4/1	-	-	5 (6)	8 (9,5)	11 (13)	12,5 (14,5)	15 (17,5)	-	4 4/1	6 6/1
					-	-	-	-	-	16,5 (19)	20 (23)	-		
12500	MH 7-63	1Am	M4	2/1	-	7,5 (8,5)	12 (14)	16,5 (19)	22,5 (26)	28,5 (33)	34,5 (39,5)	-	5,2 5,2/1,3	-
				4/1	-	-	-	8 (9,5)	11 (13)	14 (16,5)	17 (19,5)	-		
16000	MH 7-40	1Am	M4	4/1	-	-	-	8 (9,5)	11 (13)	14 (16,5)	17 (19,5)	-	4 4/1	-
20000	MH 7-50	2m	M5	4/1	-	-	-	8	11	14	17	19,5	3,2 3,2/0,8	-
25000	MH 7-63	1Am	M4	4/1	-	-	-	8	11	14	17	19,5	2,6 2,6/0,65	-
32000	MH 7-80	1Bm	M3	4/1	-	-	-	6,5	9	11,5	14	16	2,2 2,2/0,5	-

<sup>1)</sup> The data given in brackets are to be considered for wire ropes with high strength and smaller diameter.