

TALHAS ELÉTRICAS DE CABO DE AÇO

DESCRIÇÃO, DESCRIPTION, DESIGNACION



Exemplo, Example, Ejemplo:

100MG174 P 4/1 2 L1

100	Capacidade de elevação em kg / 100	Hoisting capacity in kg / 100	Capacidad de elevacion en kg / 100
M	Geração	Generation	Génération
G	Tipo	Type	Tipo
17	Velocidade de enrolamento tambor m/m	Drum reeling speed in m/mn	Velocidad enrollamiento tambor en m/mn
4	Classificação ISO	ISO classification	Clasificacion ISO
P	Tipo de motor (P = pequeno G = grande)	Motor type (P = small G = big)	Tipo motor (P = pequeno G = grande)
4/1	Nº de tramos de cabo	Rope reeving	Trocola
2	2 velocidades de elevação	2 hoisting speeds	2 velocidades de elevacion
L1	Altura de elevação (L1-L2-L3)	Hoisting height (L1-L2-L3)	Altura de elevacion (L1-L2-L3)

Execuções: *HPR (altura perdida reduzida) - BI (biviga) - P (fixa sobre sapatas).*

Design: *HPR (low headroom) - BI (birail) - P (foot mounted).*

Ejecuciones: *HPR (altura perdida reducida) - BI (rieles) - P (puestos).*

SELEÇÃO, SELECTION, SELECCION

FEM seção IX-ISO			Nº cabos	Tipo	Veloc. Elev.		Altura Elevação			P kW	
1Am	2m	3m	Rope reeving	Type	Alta	Baixa	Hoisting height			Alta	Baixa
M4	M5	M6	Trocola	Tipo	HS	LS	L1	L2	L3	HS	LS
1600	1250	1000	2/1	..ME17.P2/12	10,32	1,68	12	18	24	2,5	0,4
1500	1250	1000	2/1	..ME17.P2/12	10,32	1,68	12	18	24	2,5	0,4
2000	1600	1250	2/1	..MF24.P2/12	14,4	2,4	12	18	24	4,4	0,7
2500	2000	1600	2/1	..MF18.P2/12	10,8	1,8	12	18	24	4,4	0,7
2500	2000	1600	2/1	..MF24.G2/12	14,4	2,4	12	18	24	5,1	0,83
3200	2500	2000	2/1	..MF18.G2/12	10,8	1,8	12	18	24	5,1	0,83
4000	3200	2500	2/1	..MG25.P2/12	15	2,4	12	20	30	8,2	1,3
5000	4000	3200	2/1	..MG17.P2/12	10,2	1,68	12	20	30	9,5	1,5
5000	4000	3200	2/1	..MG25.G2/12	15	2,4	12	20	30	11	1,8
6300	5000	4000	2/1	..MG17.G2/12	10,2	1,68	12	20	30	9,5	1,5
8000	6300	5000	2/1	..AH17.P2/12	10,2	1,68	12	20	30	12	2
10000	8000	6300	2/1	..AH14.P2/12	8,16	1,2	12	20	30	12	2
10000	8000	6300	2/1	..AH17.G2/12	10,2	1,68	12	20	30	16	2,6
12500	10000	8000	2/1	..AH14.G2/12	8,16	1,2	12	20	30	16	2,6
3200	2500	2000	4/1	..ME17.P4/12	5,16	0,84	6	9	12	2,5	0,4
4000	3200	2500	4/1	..MF24.P4/12	7,2	1,2	6	9	12	4,4	0,7
5000	4000	3200	4/1	..MF18.P4/12	5,4	0,9	6	9	12	4,4	0,7
5000	4000	3200	4/1	..MF24.G4/12	7,2	1,2	6	9	12	5,1	0,83
6300	5000	4000	4/1	..MF18.G4/12	5,4	0,9	6	9	12	5,1	0,83
8000	6300	5000	4/1	..MG25.P4/12	7,56	1,2	6	10	15	8,2	1,3
10000	8000	6300	4/1	..MG17.P4/12	5,1	0,84	6	10	15	8,2	1,3
10000	8000	6300	4/1	..MG25.G4/12	7,56	1,2	6	10	15	11	1,8
12500	10000	8000	4/1	..MG17.G4/12	5,1	0,84	6	10	15	9,5	1,5
16000	12500	10000	4/1	..AH17.P4/12	5,1	0,84	6	10	15	12,5	2
20000	16000	12500	4/1	..AH14.P4/12	4,08	0,6	6	10	15	12,5	2
20000	16000	12500	4/1	..AH17.G4/12	5,1	0,84	6	10	15	16	2,6
25000	20000	16000	4/1	..AH14.G4/12	4,08	0,6	6	10	15	16	2,6
16000	12500	10000	6/1	..MG17.P6/12	3,36	0,6		6,6	10	10	1,6
16000	12500	10000	6/1	..MG25.G6/12	5,04	0,84		6,6	10	10	1,6
20000	16000	12500	6/1	..AH17.P6/12	3,36	0,564		6,6	10	12,5	2
25000	20000	16000	6/1	..AH14.P6/12	2,76	0,456		6,6	10	12,5	2
25000	20000	16000	6/1	..AH17.G6/12	3,36	0,564		6,6	10	16	2,5
32000	25000	20000	6/1	..AH14.G6/12	2,76	0,456		6,6	10	16	2,5



ELEVAÇÃO VERTICAL

TRUE VERTICAL LIFT

ELEVACION VERTICAL



FEM seção IX-ISO			Nº cabos	Tipo	Veloc. Elev.		Altura Elevação			P kW	
					Hoisting Speeds		Hoisting height				
1Am	2m	3m	Rope reeving	Type	Veloc. Elev.		Altura Elevacion			P kW	
M4	M5	M6	Trocola	Tipo	Alta	Baixa				Alta	Baixa
					HS	LS	L1	L2	L3	HS	LS
1600	1250	1000	4/2	..ME17P.4/22	10,32	1,68	5,8			2,5	0,4
1500	1250	1000	4/2	..ME17P.4/22	10,32	1,68		8,8	11,8	2,5	0,4
2000	1600	1250	4/2	..MF24.P4/22	14,4	2,4	5,4	8,4	11,4	4,4	0,7
2500	2000	1600	4/2	..MF18.P4/22	10,8	1,8	5,4	8,4	11,4	4,4	0,7
2500	2000	1600	4/2	..MF24.G4/22	14,4	2,4	5,4	8,4	11,4	5,1	0,83
3200	2500	2000	4/2	..MF18.G4/22	10,8	1,8	5,4	8,4	11,4	5,1	0,83
4000	3200	2500	4/2	..MG25.P4/22	15	2,4	5,2	9,2	14,2	8,2	1,3
5000	4000	3200	4/2	..MG17.P4/22	10,2	1,68	5,2	9,2	14,2	9,5	1,5
5000	4000	3200	4/2	..MG25.G4/22	15	2,4	5,2	9,2	14,2	11	1,8
6300	5000	4000	4/2	..MG17.G4/22	10,2	1,68	5,2	9,2	14,2	9,5	1,5
8000	6300	5000	4/2	..AH17.P4/22	10,2	1,68	5,6	11	18	12	2
10000	8000	6300	4/2	..AH14.P4/22	7,56	1,2	5,6	11	18	12	2
10000	8000	6300	4/2	..AH17.G4/22	10,2	1,68	5,6	11	18	16	2,5
12500	10000	8000	4/2	..AH14.G4/22	7,56	1,2	5,6	11	18	16	2,5
16000	12500	10000	8/2	..AH17.P8/22	5,1	0,84		5,5	8	12,5	2
20000	16000	12500	8/2	..AH14.P8/22	4,08	0,6		5,5	8	12,5	2
20000	16000	12500	8/2	..AH17.G8/22	5,1	0,84		5,5	8	16	2,6
25000	20000	16000	8/2	..AH14.G8/22	4,08	0,6		5,5	8	16	2,6

ELEVAÇÃO VERTICAL CARROS DUPLOS
TRUE VERTICAL LIFT WITH TWIN HOISTS
ELEVACION VERTICAL CARROS EMPAREJADOS

FEM seção IX-ISO			Nº cabos	Tipo	Veloc. Elev.		Altura Elevação			P kW	
					Hoisting Speeds		Hoisting height				
1Am	2m	3m	Rope reeving	Type	Veloc. Elev.		Altura Elevacion			P kW	
M4	M5	M6	Trocola	Tipo	Alta	Baixa				Alta	Baixa
					HS	LS	L1	L2	L3	HS	LS
16000	12500	10000	8/2	..WMG25.P8/22	7,56	1,2	6	10	15	14,4	2,6
20000	16000	12500	8/2	..WMG17.P8/22	5,1	0,84	6	10	15	16,4	2,6
20000	16000	12500	8/2	..WMG25.G8/22	7,56	1,2	6	10	15	22	3
24000	18000	15000	6/2	..WAH17.P6/22	6,84	1,08	8	13	20	25	3,6
25000	20000	16000	8/2	..WMG17.G8/22	5,1	0,84	6	10	15	19	3
30000	24000	18000	6/2	..WAH14.P6/22	5,64	0,96	8	13	20	25	4
30000	24000	18000	6/2	..WAH17.G6/22	6,84	1,128	8	13	20	32	5,2
32000	25000	20000	8/2	..WAH17.P8/22	5,1	0,84	6	10	15	25	4
37500	30000	24000	6/2	..WAH17.G6/22	5,64	0,96	8	13	20	32	5,2
40000	32000	25000	8/2	..WAH14.P8/22	4,08	0,6	6	10	15	25	4
40000	32000	25000	8/2	..WAH17.G8/22	5,1	0,84	6	10	15	32	5,2
50000	40000	32000	8/2	..WAH14.G8/22	4,08	0,6	6	10	15	32	5,2

