DAM Type (Single Speed) with Electric Trolley

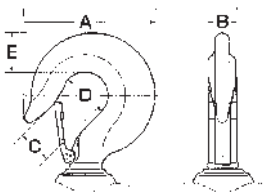
รอกโซ่ไฟฟ้า รุ่น DAM พร้อมรอกวิ่งระบบไฟ 3 สาย เพื่อการใช้งาน 4 ทิศทาง

Combination of Electric Trolleys with Traversing Rails

ตราช้าง

Trolley Model W.L.L. (ton) (Number of Falls)	Min. I-Beam Width (C)		I-Beam HxBxt_1/t_2 (mm) I x (cm^4)	600x190x16/35 130000	600x190x13/25 98400	450x175x13/26 48800	450x175x11/20 39200	400x150x12.5/25 31700	400x150x10/18 24100	350x150x12/24 22400	350x150x9/15 15200	300x150x11.5/22 14700	300x150x10/18.5 12700	300x150x8/13 9480	250x125x10/19 7310	250x125x7.5/12.5 5180	200x150x9/16 4460	200x100x7/10 2170	180x100x6/10 1670	150x125x8.5/14 1760	150x75x5.5/9.5 819	125x75x5.5/9.5 538	100x75x5/8 281
0.25 · 0.5	17	(a)																					
		(b)							308		264		207	218	156	169	112	124	104	66	75	50	
									22		25		21	27	21	27	24	30	30	26	30	30	
1S · 1W	17	(a)																					
		(b)						288	302	240	258	194	201	212	150	163	106	118	98	54	63		
								20	28	22	31	24	27	33	27	33	30	36	36	31	36		
1.5 · 2S · 2W	26	(a)																					
		(b)			314	326	266	280	218	236	172	179	190	128	141		96						
					15	21	16	23	17	26	19	22	28	22	28		31						
2.5 · 3W	47	(a)																					
		(b)			300	312	252	266	204	222	158	165	176	114	127	70							
					10	16	11	18	12	21	14	17	23	17	23	20							
5	33	(a)																					
		(b)	426	446	294	306	246		198		152			108									
			13	23	22	18	23		24		26			29									
7.5	58	(a)																					
		(b)	420	446	294	306	246		198		152												
			7	17	16	22	17		18		20												
10	58	(a)																					
		(b)	426	446	294	306	246		198		152												
			7	23	16	22	17		18		20												

Hook Dimension / Bottom Hook Weigth / Load Chain Weigth



(Applicable to both top & bottom hooks)

Max Working Load & Number of Falls		0.25	0.49	0.5	1S	1W	1.5	2S	2W	2.5	2S	2W	7.5	10
Dimension (mm)	A	74	84		103		136	136		136	165	183	231	231
	B	15	14		15		26	26		26	35	35	48	48
	C	26	26		30		37	37		37	48	58	72	72
	D	35	43		50		65	65		65	60	70	85	85
	E	18	19		25		35	35		35	49	53	63	63
Bottom Hook Weigth (kg)		0.7	0.8		1.7	3.7	3.5	3.5	5.5	3.5	11.5	18	65	80
No. of Fall Load Chain		1	1		1	2	1	1	2	1	2	2	3	4
Load Chain Weigth (kg)	Per meter	0.68	0.86		1.10	0.86	1.96	2.66	1.10	2.66	1.96	2.66	2.66	2.66
	Per Lift Meter					1.72			2.20		3.92	5.33	8.00	10.67

ALPHA SERIES

3Phase & 1Phase

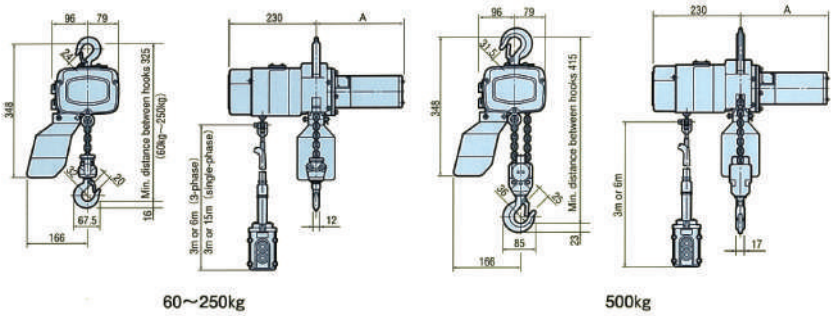
รอกโซ่ รุ่น Alpha



ลักษณะพิเศษ

- รูปร่างกะทัดรัด น้ำหนักเบา ดีไซด์แบบ Short Head เหมาะกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย แม้บริเวณที่มีพื้นที่ไม่กว้างและเพดานไม่สูงนัก
- โครงสร้างรอกทำจาก Aluminium Die Cast พร้อมการออกแบบพิเศษ ให้รอกทำงานเงียบ สามารถใช้งานในสถานที่ที่จำเป็นต้องหลีกเลี่ยงการใช้เสียงดัง เช่น โรงพยาบาล บ้าน และโรงเรียน
- ระบบเบรค 2 ชั้น พร้อมระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง ปลอดภัย แม้ใช้ยกของหนัก
- โซ่ยกสีขาว ชนิดแข็งแรงพิเศษ ผ่านมาตรฐานเยอรมัน DIN5684 ทนแรงดึงได้สูงสุดถึง 900MPa จึงใช้งานได้ยาวนานแม้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีการกัดกร่อน
- ตะขอรอกพร้อมลิ้นกันหลุด แข็งแรงไม่แตกหักง่าย มีลูกปืนอย่างดีสามารถหมุนได้รอบทิศทาง

Dimensions



60~250kg　　500kg

Note: Length A Changes according to the power source used.

Motor Output	A (mm)
Single phase 300 watts	177
Single phase 600 watts	233
Three-phase 550 watts	203