



SAMSUNG HOIST CO., LTD.  
주식회사 삼성호이스트

شرکت جرثقیل سازی  
سامسونگ کره جنوبی

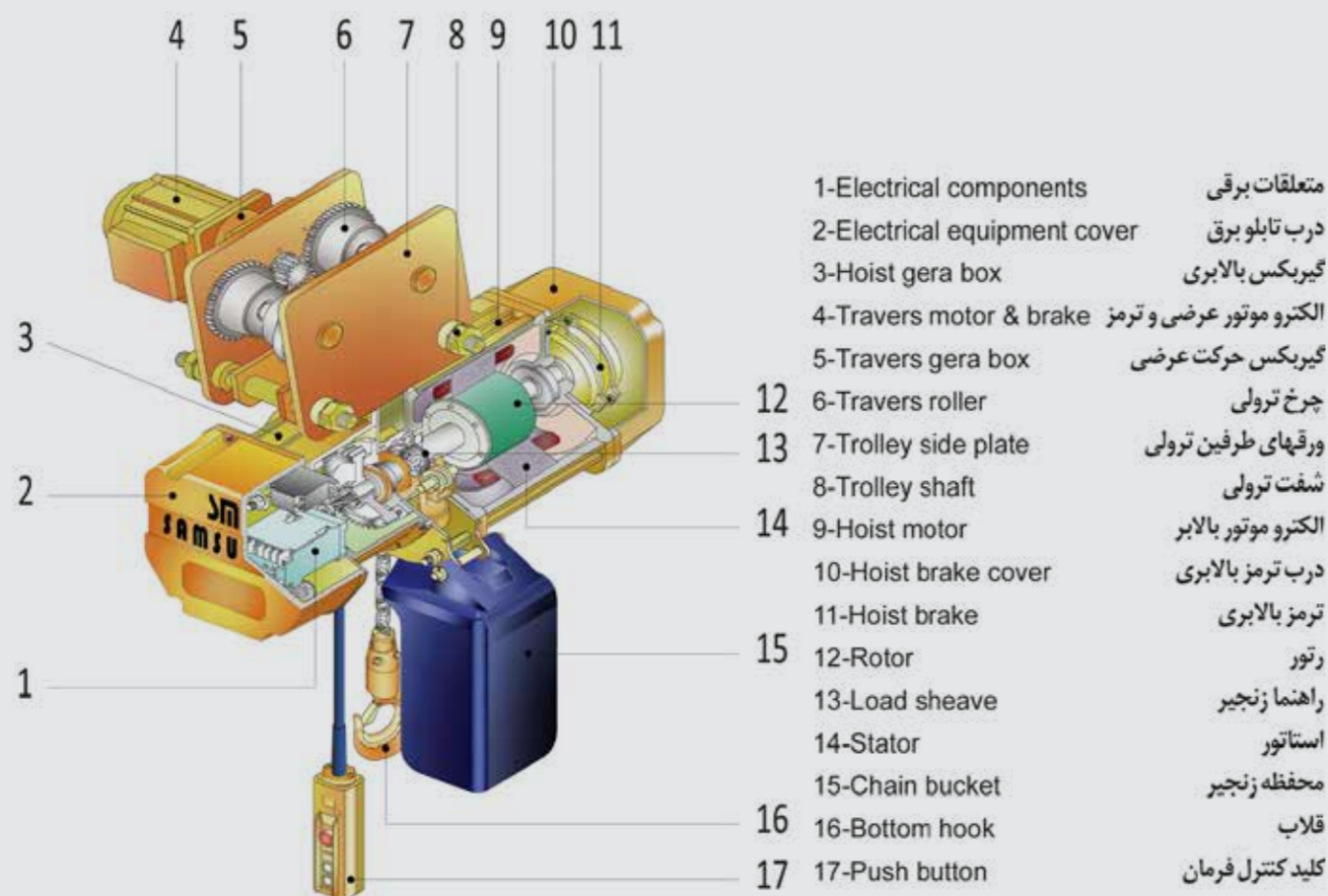
شرکت جرثقیل سازی سامسونگ در سال ۱۹۸۹ با پشتوانه مالی زیاد شروع به ساخت انواع وینچ های برقی زنجیری با ظاهری زیبا با ابعاد کوچک ترو بدنه تمام آلومینیومی کرد که با توجه به دسترسی عرضی و ارتفاعی بیشتر قابل استفاده در صنایع سبک ، انبارها، کارگاه ها، فروشگاه ها و... می باشد.  
 این محصولات هم اکنون بازار بزرگی در کشورهای اروپایی، آمریکای جنوبی، جنوب شرقی آسیا، آسیای مرکزی و آفریقا به دست آورده است.



هدف ما روشن است: به شما آزادی دهیم سفر کنید؛ تجاری تازه کشف کنید؛ تا کنترل جهان خود را به دست بگیرید. قدرتی که بتواند امروز شما را با آرزوی فردایتان پیوند دهد.



- جرثقیل زنجیری برقی (Electric Chain Hoist) ساخت شرکت معتبر سامسونگ کشور کره جنوبی بوده و دارای گواهینامه محصول بر اساس استانداردهای ISO, DIN, FEM است.
- « طراحی وینچ های سامسونگ بر اساس قوانین محاسباتی تجهیزات وینچ اروپا و استانداردهای بین المللی.
- « طراحی ترمزهای با اطمینان جهت تحمل وزن بار در زمان قطع برق.
- « طراحی ترمز الکتریکی در اندازه مناسب برای توقف فوری چرخش موتور در هر دو جهت .
- « استفاده از چرخ دنده های فولادی و ماشین کاری شده دقیق و حرارت دیده در گیربکس ها .
- « طراحی لیمیت سوئیچ های حد بالا و حد پایین برای جلوگیری از بالا و پایین آمدن بیش از محدوده ایمنی حرکت.



وینچ (برقی) زنجیری همیشه به عنوان یک واحد یکپارچه شناخته می شود که در بسیاری از زمینه های صنعت در تمام کشورهای دنیا مورد استفاده قرار می گیرد.

این گونه بالا برها با وزن کم و همچنین ابعاد کوچک باری به اندازه ۱۰۰۰۰ کیلوگرم را با اطمینان جا به جا می کنند.

وینچهای زنجیری با ابعاد کوچکتر و نیز وزن کمتر برای جرثقیل های بازویی و منو ریل هنگامی که بار مرده (وزن وینچ) می بایست کم باشد مناسب هستند.



### موارد استفاده از وینچ زنجیری

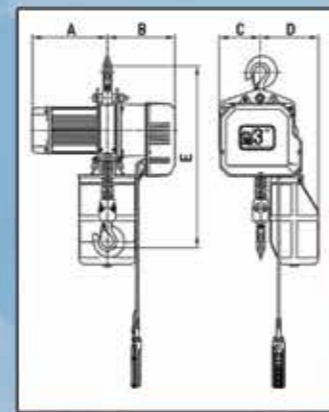
- بارهای سبک و نیمه سنگین:
- « وینچ برقی زنجیری برای بارهای بالای ۱۵ تن استفاده نمیشوند.
- ساعت کاری و تعداد بار با میانگین کمتر نسبت به سیم بکسلی:
- « مناسب برای جاهایی که تعداد سیکل کاری آنها کم است.
- ابعاد کوچکتر و عملکرد ساده تر:
- « وینچ زنجیری ساختاری ساده تر و کم حجم تر دارد .
- هزینه تعمیرات و نگهداری بسیار پایین تر:
- « با توجه به استهلاک کمتر، هزینه تعمیرات و نگهداری این وینچ ها بسیار کمتر از مشابه سیم بکسلی می باشد.
- دقت عمل بیشتر :
- « وینچ های زنجیری در حرکت های افقی انحراف کمتری دارند و از این نظر برای جابجایی افقی اجسام مناسب تر میباشند.
- مقاومت در برابر رطوبت و پوسیدگی:
- « در شرایط آب و هوایی مرطوب، احتمال پوسیدگی و زنگ زدگی وینچ های زنجیری به دلیل استفاده از آلیاژهای خاص و مقاوم از وینچ های سیم بکسلی کمتر است، همچنین وینچ های زنجیری در برابر فرسایش مقاومت بیشتری دارند.

# CHAIN HOIST

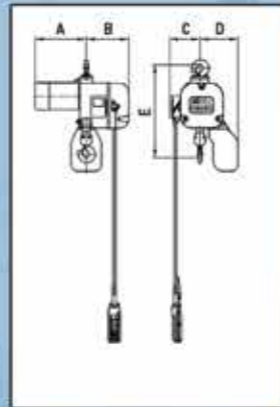
وینچ زنجیری

## Suspension Type SMO-SERIES CHAIN HOIST

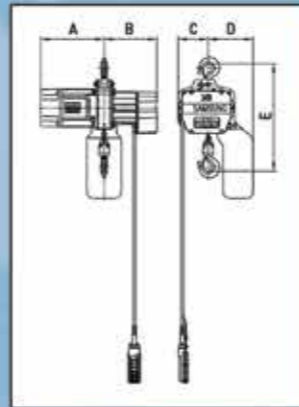
مدل آویز (دو کاره)  
وینچ زنجیری سری SMO



C-Frame 3000kg



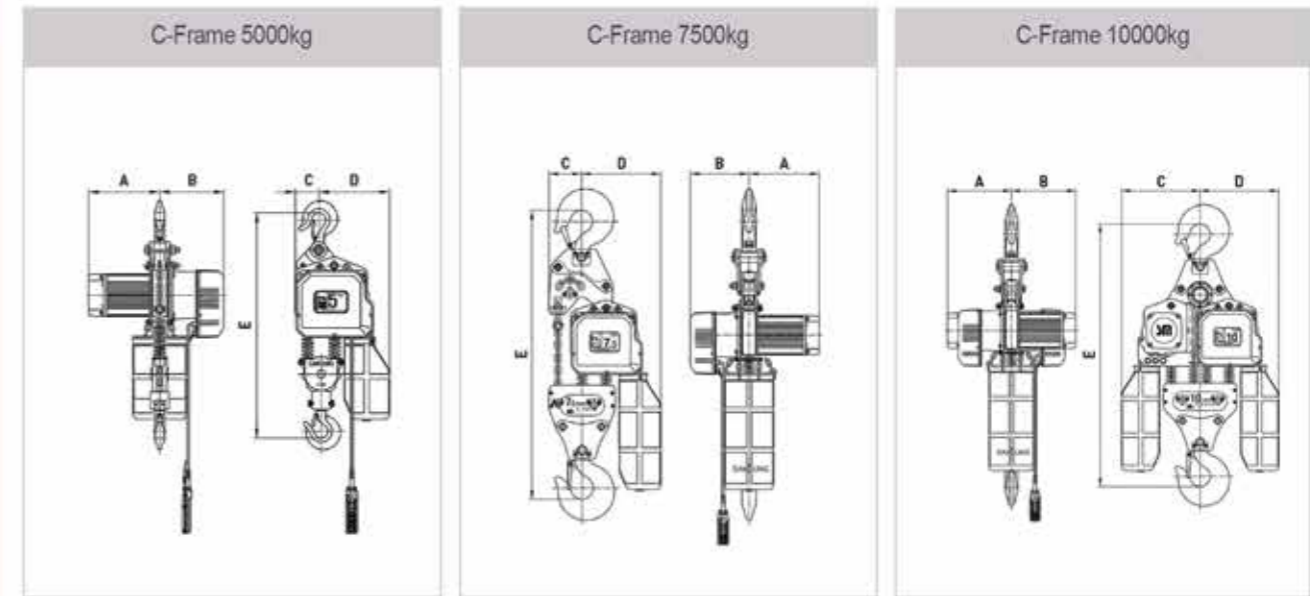
A-Frame 250~500kg



B-Frame 1000~3000kg (2 falls)

# SUSPENSION TYPE

مدل دو کاره (آویز)



### مشخصات فنی و ابعاد / Specification & Dimensions

Fig. شکل	Model مدل	Capacity (kg) باربری	توان موتور تک سرکه				توان موتور دو سرکه				Load Chain (mm*falls) زنجیر باربری (میل*تول)	Weight (kg) وزن	ابعاد					
			Power (kw) توان		Speed (m/min) سرعت		Power (kw) توان		Speed (m/min) سرعت				Single تک سرکه					Dual دو سرکه
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			A	B	C	D	E	
A	SMO-S250	250	0.21*8P	0.25*8P	3.5	4.2	-	-	-	-	25x1	32	245	238	150	180	430	-
			0.42*4P	0.5*4P	7	8.4	-	-	-	-	25x2	37	245	238	150	180	430	-
	SMO-S400	400	0.42*4P	0.5*4P	3.5	4.2	-	-	-	-	25x1	37	245	238	150	180	430	-
B	SMO-S(D)600	500	1.25*4P	1.5*4P	9	10.8	1.25/0.63*4/8P	1.5/0.75*4/8P	9.0/4.5	10.8/5.4	27.1x1	65	295	245	145	210	495	325
			1.25*4P	1.5*4P	5.8	7	1.25/0.63*4/8P	1.5/0.75*4/8P	8.5/2.9	7.0/3.5	27.1x1	65	295	245	145	210	495	325
	SMO-S(D)1000	1000	1.25*4P	1.5*4P	6.4	7.7	1.25/0.63*4/8P	1.5/0.75*4/8P	6.4/3.2	7.7/3.9	27.1x1	65	295	245	145	210	495	325
			1.7*4P	2.0*4P	5.8	7	1.7/0.85*4/8P	2.0/1.0*4/8P	5.8/2.9	7.0/3.5	27.1x1	65	295	245	145	210	495	325
	SMO-S(D)1250	1250	1.7*4P	2.0*4P	6.4	7.7	1.7/0.85*4/8P	2.0/1.0*4/8P	6.4/3.2	7.7/3.9	27.1x1	65	295	245	145	210	495	325
			2.1*4P	2.5*4P	6.7	8	2.1/1.05*4/8P	2.5/1.25*4/8P	6.7/3.3	8.0/4.0	28.0x1	75	325	245	170	240	525	355
	SMO-S(D)1500	1500	2.1*4P	2.5*4P	7.3	8.8	2.1/1.05*4/8P	2.5/1.25*4/8P	7.3/3.7	8.8/4.4	28.0x1	75	325	245	170	240	525	355
			2.1*4P	2.5*4P	7.3	8.8	2.1/1.05*4/8P	2.5/1.25*4/8P	7.3/3.7	8.8/4.4	28.0x1	75	325	245	170	240	525	355
	SMO-S(D)1800	1800	1.25*4P	1.5*4P	2.9	3.5	1.25/0.63*4/8P	1.5/0.75*4/8P	2.9/1.5	3.5/1.8	27.1x2	80	295	245	145	210	575	325
			1.25*4P	1.5*4P	2.9	3.5	1.25/0.63*4/8P	1.5/0.75*4/8P	3.2/1.6	3.9/1.9	27.1x2	80	295	245	145	210	575	325
	SMO-S(D)2000	2000	1.7*4P	2.0*4P	2.9	3.5	1.7/0.85*4/8P	2.0/1.0*4/8P	2.9/1.5	3.5/1.8	27.1x2	80	295	245	145	210	575	325
			1.7*4P	2.0*4P	3.2	3.9	1.7/0.85*4/8P	2.0/1.0*4/8P	3.2/1.6	3.9/2.0	27.1x2	80	295	245	145	210	575	325
SMO-S(D)2500	2500	2.1*4P	2.5*4P	3.3	4	2.1/1.05*4/8P	2.5/1.25*4/8P	3.3/1.7	4.0/2.0	28.0x2	85	325	245	170	240	645	355	
		2.1*4P	2.5*4P	3.7	4.4	2.1/1.05*4/8P	2.5/1.25*4/8P	3.7/1.8	4.4/2.2	28.0x2	85	325	245	170	240	645	355	
C	SMO-S(D)3000	3000	2.9*4P	3.5*4P	5	6	2.9/1.45*4/8P	3.5/1.75*4/8P	5.0/2.5	6.0/3.0	211.2x1	120	350	315	195	285	830	390
			2.9*4P	3.5*4P	2.5	3	2.9/1.45*4/8P	3.5/1.75*4/8P	2.5/1.3	3.0/1.5	211.2x2	220	350	315	125	350	1190	390
	SMO-S(D)7500	7500	2.9*4P	3.5*4P	1.7	2	2.9/1.45*4/8P	3.5/1.75*4/8P	1.7/0.8	2.0/1.0	211.2x3	390	385	325	190	430	1550	390
			2.9*4P	3.5*4P	1.3	1.5	2.9/1.45*4/8P	3.5/1.75*4/8P	1.3/0.6	1.5/0.8	211.2x4	550	385	385	465	495	1550	390

# CHAIN HOIST

وینچ زنجیری

**Motor Trolley Type  
SMT-SERIES CHAIN HOIST**

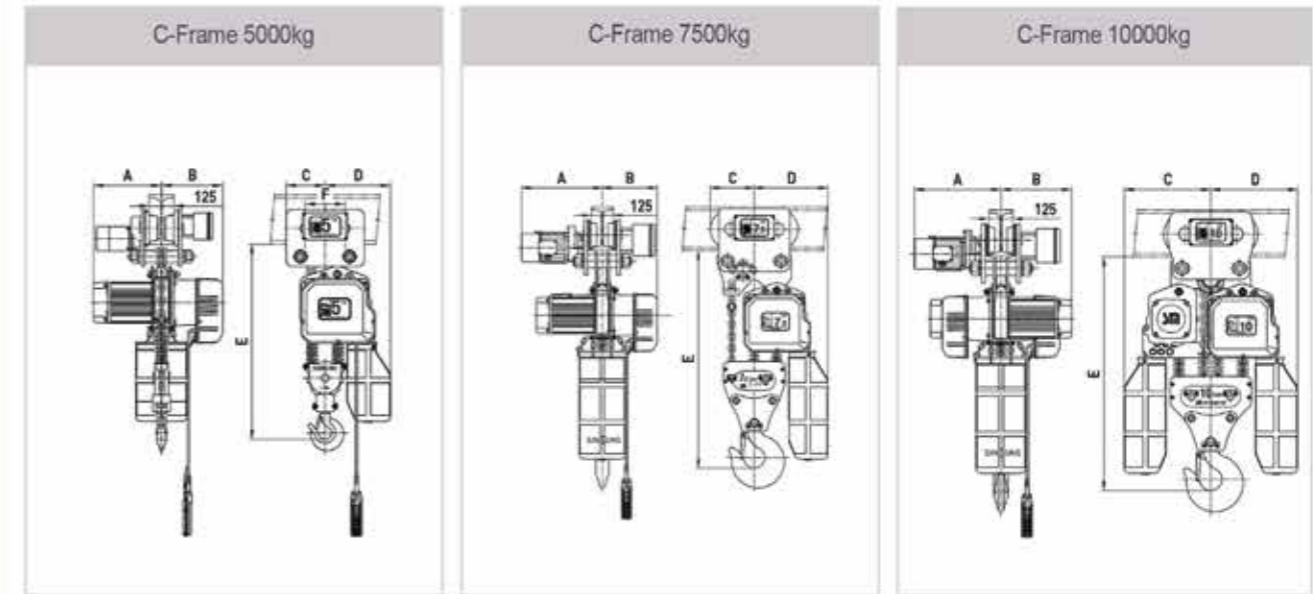
مدل تrolley دار (چهار کاره)  
وینچ زنجیری سری SMT

C-Frame 3000kg

A-Frame 250~500kg B-Frame 1000~3000kg (2 falls)

# MOTOR TROLLEY TYPE

مدل چهار کاره



## Specification & Dimensions / مشخصات فنی و ابعاد

Fig. No. شماره	Model مدل	Capacity (kg) ظرفیت	Holding Motor - single موتور نگه‌دار تک‌سره				Holding Motor - Dual موتور نگه‌دار دو سره				Traversing Motor موتور متحرک				Load Chain (mm/Inch) سلسله بار	Weight (kg) وزن	L-Beam (mm/Inch) طول سازه	Min. Motor for Control Unit حداقل موتور برای واحد کنترل	Dimension ابعاد									
			Power (kw) توان		Speed (r/min) سرعت		Power (kw) توان		Speed (r/min) سرعت		Power (kw) توان		Speed (r/min) سرعت						Single تک سره									
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					A	B	C	D	E	A				
A	SMT-5050	250	0.21*0.9	0.21*0.9	3.8	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37*0.9	0.4*0.9	16.7	20	125x1	88	15-125	1200	245	238	243	220	400	-
	SMT-5040	400	0.42*0.9	0.42*0.9	7	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37*0.9	0.4*0.9	16.7	20	125x1	88			245	238	248	220	400	-
	SMT-5030	500	0.63*0.9	0.63*0.9	7	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37*0.9	0.4*0.9	16.7	20	125x1	88			245	238	248	220	400	-
	SMT-5020	500	1.26*0.9	1.26*0.9	7	8.4	1.250.03*0.9	1.50.10*0.9	0.94.5	0.95.4	0.37*0.9	0.4*0.9	16.7	20	125x1	105	245	245	243	220			500	325				
B	SMT-501300	1000	1.26*0.9	1.26*0.9	5.5	7	1.250.03*0.9	1.50.10*0.9	0.92.9	0.92.9	0.37*0.9	0.4*0.9	16.7	20	125x1	105	15-125	1200	245	245	243	220	380	225				
	SMT-501200	1200	1.74*0.9	1.74*0.9	5.5	7	1.70.05*0.9	2.01.07*0.9	0.92.9	0.92.9	0.37*0.9	0.4*0.9	16.7	20	125x1	105			295	245	243	220	500	325				
	SMT-501100	1500	2.14*0.9	2.14*0.9	6.1	8	2.01.05*0.9	2.51.20*0.9	0.70.2	0.94.0	0.37*0.9	0.4*0.9	16.8	18	125x1	115			320	245	243	220	520	225				
	SMT-501000	1800	1.26*0.9	1.26*0.9	7.0	8.8	2.01.20*0.9	2.51.20*0.9	0.92.7	0.94.4	0.37*0.9	0.4*0.9	16.8	18	125x1	115			320	245	243	220	520	225				
C	SMT-502000	2000	1.26*0.9	1.26*0.9	2.9	3.5	1.250.03*0.9	1.50.10*0.9	2.91.3	3.51.8	0.37*0.9	0.4*0.9	16.8	18	125x1	115	100-150	1500	245	245	243	220	500	325				
	SMT-502100	2500	1.74*0.9	1.74*0.9	2.9	3.5	1.70.05*0.9	2.01.07*0.9	2.91.3	3.51.8	0.37*0.9	0.4*0.9	16.8	18	125x1	115			245	245	243	220	500	325				
	SMT-502200	3000	2.14*0.9	2.14*0.9	3.5	4	2.01.05*0.9	2.51.20*0.9	3.51.7	4.02.0	0.37*0.9	0.4*0.9	16.8	18	125x1	120			325	245	243	220	500	325				
	SMT-502300	3500	2.14*0.9	2.14*0.9	3.7	4.4	2.01.05*0.9	2.51.20*0.9	3.51.8	4.02.0	0.37*0.9	0.4*0.9	16.8	18	125x1	120			325	245	243	220	500	325				
C	SMT-503000	5000	2.14*0.9	2.14*0.9	5	6	2.01.05*0.9	2.51.20*0.9	5.02.5	5.53.0	0.37*0.9	0.4*0.9	13.3	16	125x2	175	100-150	1500	325	315	195	300	410	320				
	SMT-503500	5000	2.14*0.9	2.14*0.9	2.5	3	2.01.05*0.9	2.51.20*0.9	2.51.3	3.01.5	0.37*0.9	0.4*0.9	13.3	16	125x2	275	325	315	220	300	520	320						
	SMT-504500	7500	2.14*0.9	2.14*0.9	1.7	2	2.01.05*0.9	2.51.20*0.9	1.70.8	2.01.0	0.4*0.9	0.5*0.9	10.6	13	125x2	400	125-175	2000	485	330	280	430	1280	-				
	SMT-505000	10000	2.14*0.9	2.14*0.9	1.0	1.0	2.01.05*0.9	2.51.20*0.9	1.00.8	1.00.8	0.5*0.9	1.0*0.9	10.6	13	125x2	640	485	380	405	480	1380	-						

STANDARD / استاندارد

# CHAIN HOIST

## وینچ زنجیری

نوع خاص

### SINGLE PHASE HOIST / وینچ تک فاز



**عملکرد قوی**  
عملکرد بسیار خوب با ولتاژی پایین، که وزنی معادل ۱/۲۵ برابر سنگین تر از وزن مشخص شده را بالا می برد

**Powerful Performance**  
Excellent performance including when lower voltage lifting up to the weight of 1.25 times heavier than rated weight.

**زمان کاری مناسب**  
بیش از ۲۰ دقیقه زمان عملیات کاری متناوب همچون وینچ های ۳ فاز.

**Enough Working Time**  
Over 20 minutes of running time as like 3 phase hoist.



#### مشخصات فنی و ابعاد / Specification & Dimensions

استاندارد / STANDARD

Fig. No.	Model	Capacity (kg)	Hoisting Motor-single				Load Chain (mm Falls)	Weight (kgs)	Dimension				
			Power (kw)		Speed (m/min)				Single				
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			A	B	C	D	E
A	SMT-S250-SP	250	0.21*BP	0.25*BP	3.5	4.2	25x1	32	245	238	150	180	430
			0.42*4P	0.5*4P	7.0	8.4							
	SMT-S490-SP	490	0.42*4P	0.5*4P	3.5	4.2	25x2	37	245	238	150	180	430
	SMT-S500-SP	500	0.92*4P	1.1*4P	7.0	8.4	25x1						
B	SMT-S1000-SP	1000	1.25*4P	1.5*4P	5.8	7.0	27.1x1	85	285	245	145	210	495
			1.25*4P	1.5*4P	6.4	7.7							
	SMT-S1800-SP	1800	1.25*4P	1.5*4P	2.9	3.5							
	SMT-S2000-SP	2000	1.25*4P	1.5*4P	3.2	3.9	27.1x2	80	285	245	145	210	575

استاندارد / STANDARD

Fig. No.	Model	Capacity (kg)	Hoisting Motor-single				Traversing Motor				Load Chain (mm Falls)	Weight (kgs)	I-Beam Width (mm)	Min. Spacing for Obstruction (mm)	Dimension				
			Power (kw)		Speed (m/min)		Power (kw)		Speed (m/min)						Single				
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					A	B	C	D	E
A	SMT-S250-SP	250	0.21*BP	0.25*BP	3.5	4.2	0.35*4P	0.4*4P	18.7	20	25x1	58	75-125	120-0	245	238	240	300	490
			0.42*4P	0.5*4P	7.0	8.4													
	SMT-S490-SP	490	0.42*4P	0.5*4P	3.5	4.2	0.35*4P	0.4*4P	18.7	20	25x1	60			245	238	240	300	490
	SMT-S500-SP	500	0.92*4P	1.1*4P	7.0	8.4													
B	SMT-S1000-SP	1000	1.25*4P	1.5*4P	5.8	7.0	0.35*4P	0.4*4P	18.7	20	27.1x1	105	75-125	1200	285	245	240	300	500
			1.25*4P	1.5*4P	6.4	7.7													
	SMT-S1800-SP	1800	1.25*4P	1.5*4P	2.9	3.5													
	SMT-S2000-SP	2000	1.25*4P	1.5*4P	3.2	3.9	0.35*4P	0.4*4P	15.8	19	27.1x2	115	100-150	1500	285	245	240	300	580

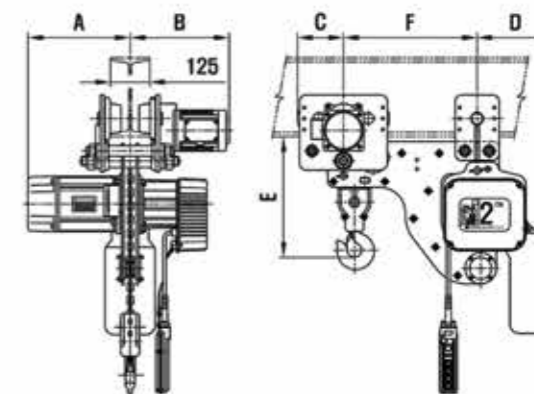
# CHAIN HOIST

## وینچ زنجیری

Special Type

نوع خاص

### LOW HEAD TYPE / بیشترین ارتفاع مفید



#### مشخصات فنی و ابعاد / Specification & Dimensions

Fig. No.	Model	Capacity (kg)	Hoisting Motor-single				Hoisting Motor-Dual				Traversing Motor				Load Chain (mm Falls)	Weight (kgs)	I-Beam Width (mm)	Min. Spacing for Obstruction (mm)	Dimension				
			Power (kw)		Speed (m/min)		Power (kw)		Speed (m/min)		Power (kw)		Speed (m/min)						Single				
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					A	B	C	D	E
A	SMT-S250-SP	250	0.21*BP	0.25*BP	3.5	4.2	0.35*4P	0.4*4P	18.7	20	25x1	58	75-125	1200	245	238	240	300	490				
			0.42*4P	0.5*4P	7.0	8.4																	
	SMT-S490-SP	490	0.42*4P	0.5*4P	3.5	4.2	0.35*4P	0.4*4P	18.7	20	25x1	60			245	238	240	300	490				
	SMT-S500-SP	500	0.92*4P	1.1*4P	7.0	8.4																	
B	SMT-S1000-SP	1000	1.25*4P	1.5*4P	5.8	7.0	0.35*4P	0.4*4P	18.7	20	27.1x1	105	75-125	1200	285	245	240	300	500				
			1.25*4P	1.5*4P	6.4	7.7																	
	SMT-S1800-SP	1800	1.25*4P	1.5*4P	2.9	3.5																	
	SMT-S2000-SP	2000	1.25*4P	1.5*4P	3.2	3.9	0.35*4P	0.4*4P	15.8	19	27.1x2	115	100-150	1500	285	245	240	300	580				

### SPECIAL TYPE / مدل خاص

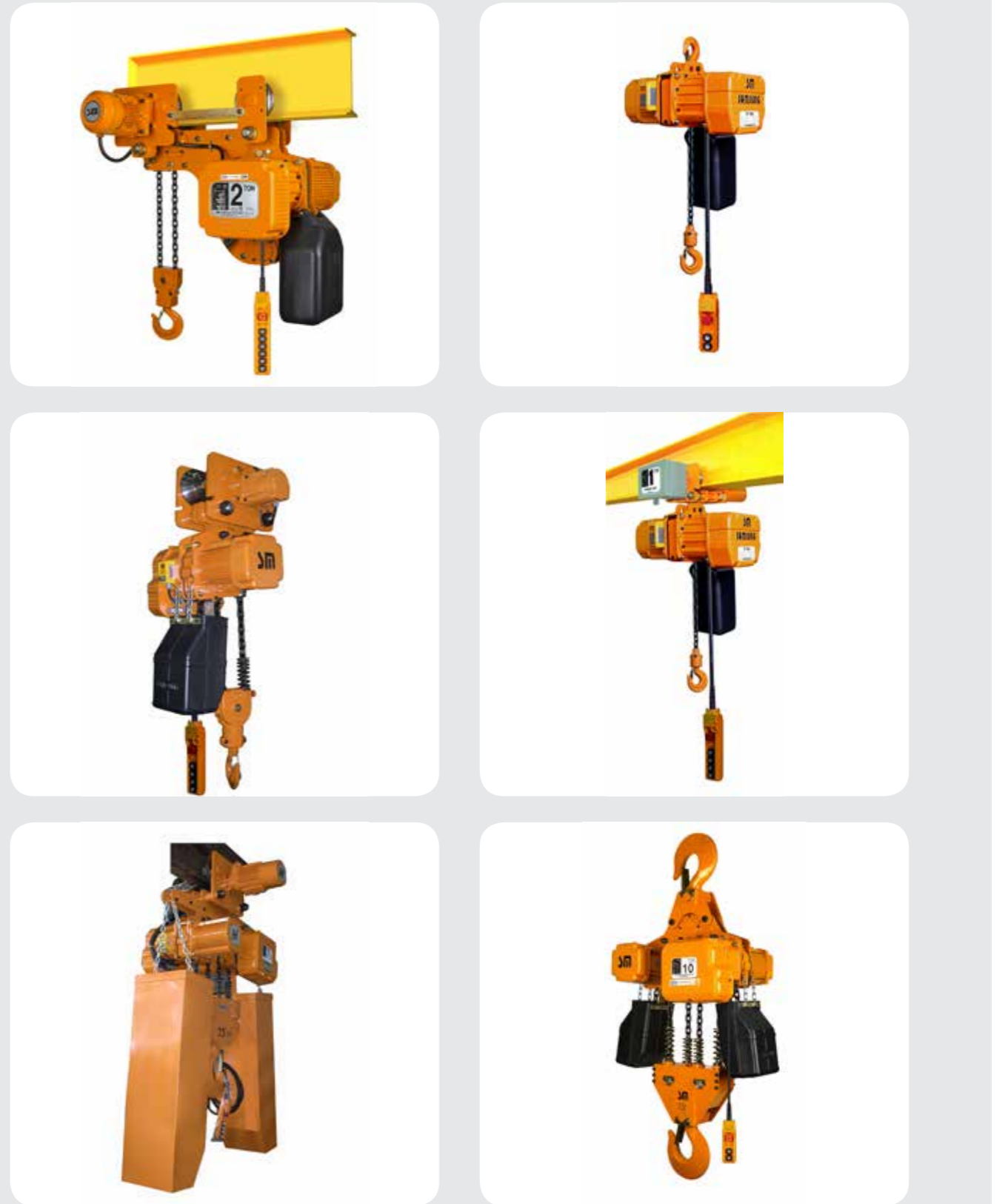
HIGH LIFTING TYPE / مدل ارتفاع بلند

EXPLOSION PROOF / مدل ضد جرقه

DOUBLE GIRDER TYPE / تrolley دوپل




• 1TON SMT-EX1000 • 2TON SMT-EX2000 • 3TON SMT-EX3000



سی سال تخصص به خودی خود ایجاد نشده است. شرکت SAMSUNG HOIST نسبت به آزمون و خطاهای بی شماری که در سایت های صنعتی تجربه کرده است ارزش قائل است و پیوسته خود را وقف توسعه محصولات بهتر کرده است. فناوری تخصصی که پایداری و عملکرد را تضمین می کند، این شرکت را قادر می سازد تا نتایج ساخت و ساز قابل توجهی را در هر سایت صنعتی به دست آورد. شرکت سامسونگ در آینده محصولات سنگین و با کلاس کاری بالاتری تولید خواهد کرد که هر بار سنگینی را حمل و جابجا می کند و «ایمان و اطمینان» را در مشتریان تقویت خواهد نمود.







**Head office** (Plant 1): 36, Hwanggeum 3-ro Yangchon-eup, Gimpo-si, Gyeonggi-do (Hagun 4 industrial complex)

**Plant 2:** 236-77, Gocheok-ro Tongjin-eup, Gimpo-si, Gyeonggi-do

**Daegu office:** 214, Hasan-gil Habin-myeon, Dalseong-gun, Daegu

**Busan office:** 27, Sasang-ro 170beon-gil, Sasang-gu, Busan

**Website:** [www.samsunghoist.com](http://www.samsunghoist.com) **E-MAIL:** [sm@samsunghoist.com](mailto:sm@samsunghoist.com)

**TEL:** 031-989-8561~3

**FAX:** 031-989-8564