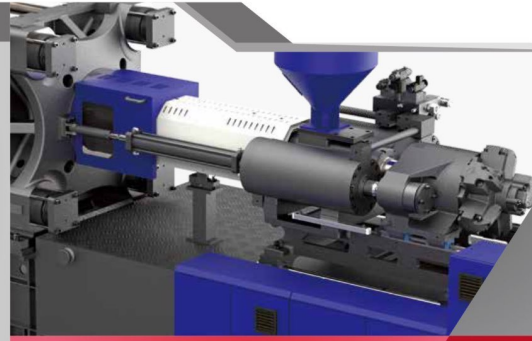


HAITIAN PLASTICS MACHINERY GROUP CO., LTD  
No.1688, Haitian Road, Xiaogang, Beilun, Ningbo, Zhejiang,  
China 315801  
+ 86-574-8617 7005 (China)  
+ 86-574-8617 7242 (International)  
haitian@mail.haitian.com  
www.haitianpm.com

NINGBO HAITIAN HUAYUAN MACHINERY CO.,LTD.  
No.1, Nanhuan Road, Export Processing Zone, Beilun,  
Ningbo, Zhejiang, 315806 P.R. China  
+86-574-8617 7242  
+86-574-8622 1864  
haitian@mail.haitian.com  
www.haitianpm.com



ŞARTNAME

SE



## HAITIAN MAIII/SE SERI

Enerji tasarruflu servo enjeksiyon makineleri

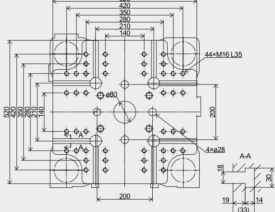
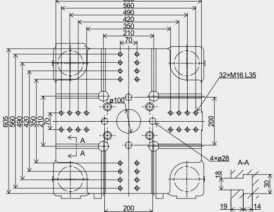
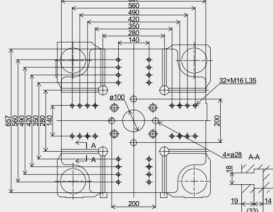
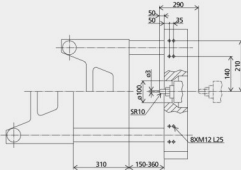
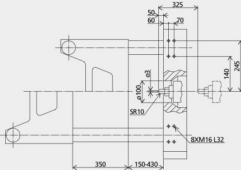
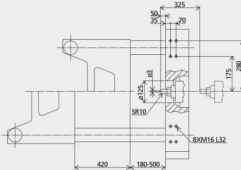
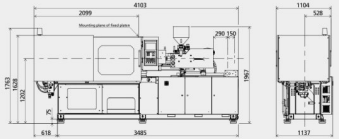
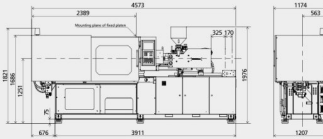
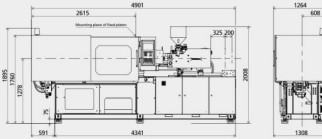
900-14,000kN

HT 20200526-IV



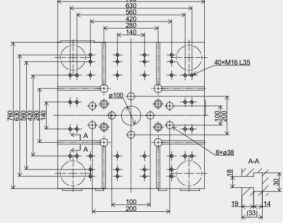
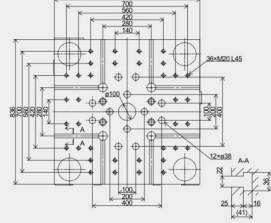
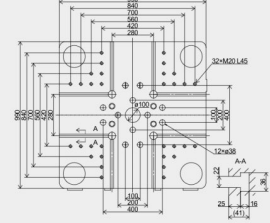
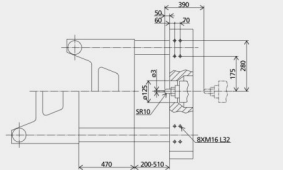
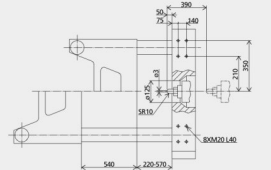
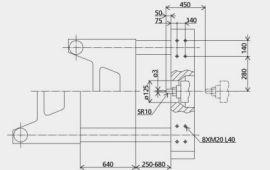
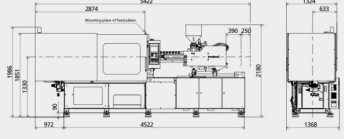
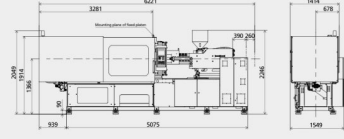
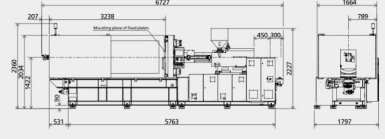
## ŞARTNAME

TEKNİK VERİ  
MACHINE - TYPE

		MA900III/280SE			MA1200III/400SE			MA1600III/570SE		
<b>ENJEKSİYON ÜNİTESİ</b>		A	B	C	A	B	C	A	B	C
Vida Çapı	mm	32	36	40	36	40	45	40	45	50
Vida Boy/Çap oranı	L/D	22.5	20	18	23.3	21	18.7	22.5	20	18
Teorik enjeksiyon hacmi	cm <sup>3</sup>	120	152	188	173	213	270	252	319	394
Enjeksiyon Kapasitesi (PS)	g	109	138	171	157	194	246	229	290	359
Enjeksiyon Oranı	g/s	74	94	116	97	120	152	129	164	202
Enjeksiyon Basıncı	MPa	237	187	151	231	187	147	226	178	145
Plastikleştirme Hızı (GPPS) ①	g/s	9.9	11.3	13.9	10.8	13.3	17.3	16.5	21.2	25.2
Plastikleştirme Hızı (HDPE) ②	g/s									
Vida Devir Hızı	rpm	0-235			0-225			0-245		
<b>MENGENE ÜNİTESİ</b>										
Kilitleme Gücü	kN	900			1200			1600		
Mengene Stroğu	mm	310			350			420		
Kolonlar Arası Mesafe (HxV)	mm	360x360			410x410			470x470		
Max.Kalıp Kalınlığı	mm	360			430			500		
Min.Kalıp Kalınlığı	mm	150			150			180		
İtici Stroğu	mm	100			120			140		
İtici Gücü	kN	33			33			33		
<b>DİĞERLERİ</b>										
Pompa motor Gücü	kW	13			18.5			22		
İstma Gücü	kW	8.1			11.75			11.75		
Makina Boyutları (LxWxH)	m	4.11x1.14x1.97			4.58x1.21x1.98			4.91x1.31x2.0		
Makina Ağırlığı	t	3			4.1			4.9		
Mal Hazne Kapasitesi	kg	25			25			50		
Yağ Tankı Kapasitesi	l	130			165			215		
<b>Plaka Ebatları</b> Hareketli Plaka										
<b>Plaka Ebatları</b> Robot bağlantı delikleri sabit plakada										
<b>Makine boyutları</b>										
① Plastikleme kapasitesi (GPPS): 3 bölgeci vidaların GPPS plastikleme kapasitesi uygulamasıyla Çin standardı GB / 22530-2010										
② Plastikleme kapasitesi (HDPE): Euromap 19, bariyer vidalarının HDPE plastikleme kapasitesi uygulaması ile										
Daha fazla teknik bilginin bir sonucu olarak değişiklik yapma hakkını saklı tutarız.										

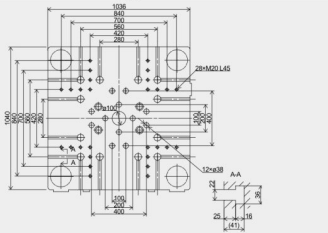
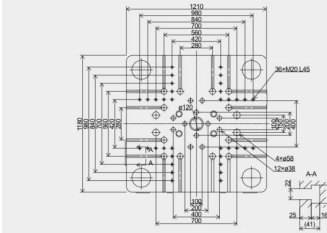
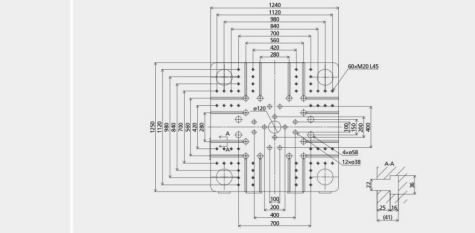
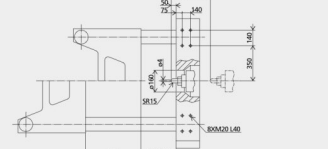
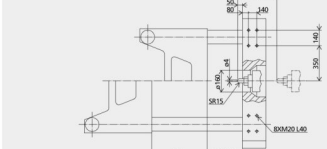
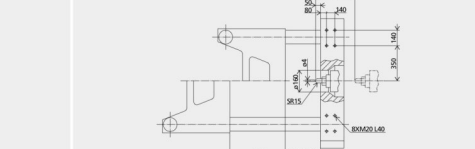
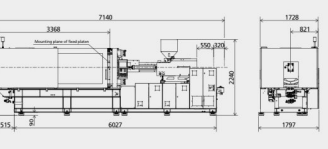
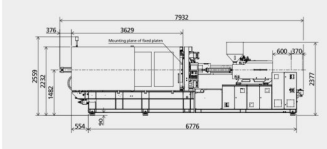
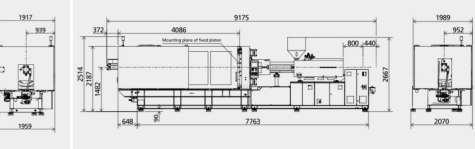
## ŞARTNAME

TEKNİK VERİ  
MACHINE - TYPE

		MA2000III/1000SE			MA2600III/1350SE			MA3200III/1800SE		
<b>ENJEKSİYON ÜNİTESİ</b>		A	B	C	A	B	C	A	B	C
Vida Çapı	mm	50	55	60	55	60	65	60	65	70
Vida Boy/Çap oranı	L/D	22	20	18.3	22	20	18.3	21.7	20	18.6
Teorik enjeksiyon hacmi	cm <sup>3</sup>	496	601	715	617	735	862	848	995	1154
Enjeksiyon Kapasitesi (PS)	g	452	546	650	562	668	785	771	905	1050
Enjeksiyon Oranı	g/s	190	230	274	240	286	335	304	357	414
Enjeksiyon Basıncı	MPa	213	176	147	213	178	152	211	181	155
Plastikleştirme Hızı (GPPS) ①	g/s	24.1	29.6	33.8	31.8	37.7	41.9	41.7	47.2	55.5
Plastikleştirme Hızı (HDPE) ②	g/s	-	-	-	-	-	-	75.2	84.6	98.7
Vida Devir Hızı	rpm	0-195			0-205			0-235		
<b>MENGENE ÜNİTESİ</b>										
Kilitleme Gücü	kN	2000			2600			3200		
Mengene Stroğu	mm	470			540			640		
Kolonlar Arası Mesafe (HxV)	mm	510x510			570x570			680x680		
Max.Kalıp Kalınlığı	mm	510			570			680		
Min.Kalıp Kalınlığı	mm	200			220			250		
İtici Stroğu	mm	140			150			160		
İtici Gücü	kN	62			62			62		
<b>DİĞERLERİ</b>										
Pompa motor Gücü	kW	32			37			45		
İstima Gücü	kW	18.6			21.25			25.45		
Makina Boyutları (LxWxH)	m	5.43x1.37x2.18			6.23x1.55x2.25			6.73x1.80x2.36		
Makina Ağırlığı	t	6.6			8.8			13.2		
Mal Hazne Kapasitesi	kg	50			50			50		
Yağ Tankı Kapasitesi	l	295			410			510		
<b>Plaka Ebatları</b> Hareketli Plaka										
<b>Plaka Ebatları</b> Robot bağlantı delikleri sabit plakada										
<b>Makine boyutları</b>										
① Plastikleme kapasitesi (GPPS): 3 bölge vidaların GPPS plastikleme kapasitesi uygulamasıyla Çin standardı GB / 22530-2010										
② Plastikleştirme kapasitesi (HDPE): Euromap 19, bariyer vidalarının HDPE plastikleştirme kapasitesi uygulaması ile										
Daha fazla teknik bilginin bir sonucu olarak değişiklik yapma hakkını saklı tutarız.										

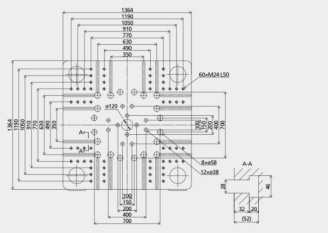
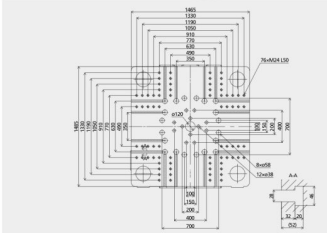
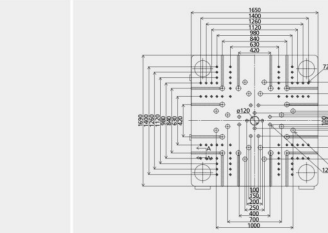
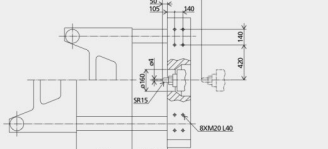
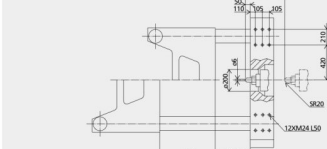
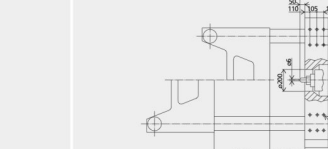
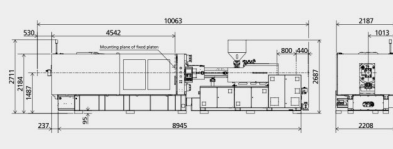
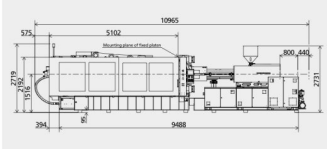
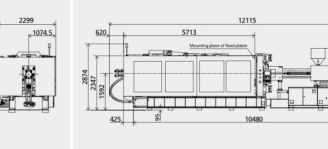
## ŞARTNAME

TEKNİK VERİ  
MACHINE-TYPE

		MA3800III/2250SE			MA4700III/3200SE			MA5300III/4000SE			
<b>ENJEKSİYON ÜNİTESİ</b>		A	B	C	A	B	C	A	B	C	D
Vida Çapı	mm	65	70	80	70	80	90	80	85	90	100
Vida Boy/Çap oranı	L/D	21.5	20	17.5	22.9	20	17.8	22	20.7	19.6	17.5
Teorik enjeksiyon hacmi	cm <sup>3</sup>	1068	1239	1618	1423	1859	2353	2211	2496	2799	3455
Enjeksiyon Kapasitesi (PS)	g	972	1127	1472	1295	1692	2141	2012	2272	2547	3144
Enjeksiyon Oranı	g/s	316	366	478	351	459	580	454	513	575	710
Enjeksiyon Basıncı	MPa	203	176	135	226	174	137	199	176	157	127
Plastikleştirme Hızı (GPPS) ①	g/s	40.4	47.4	62.0	48.8	63.9	78.2	64.7	71.5	81.3	99.4
Plastikleştirme Hızı (HDPE) ②	g/s	72.5	86.3	108.9	85.6	115.2	150.1	94	104.3	117.9	145
Vida Devir Hızı	rpm	0-190			0-185			0-145			
<b>MENGENE ÜNİTESİ</b>											
Kilitleme Gücü	kN	3800			4700			5300			
Mengene Stroğu	mm	700			780			850			
Kolonlar Arası Mesafe (HxV)	mm	730x730			820x800			840x830			
Max.Kalıp Kalınlığı	mm	730			780			850			
Min.Kalıp Kalınlığı	mm	280			320			350			
İtici Stroğu	mm	180			200			220			
İtici Gücü	kN	110			110			158			
<b>DİĞERLERİ</b>											
Pompa motor Gücü	kW	55			65			70			
İstma Gücü	kW	31.3			39.2			45.7			
Makina Boyutları (LxWxH)	m	7.10x1.80x2.33			7.94x1.96x2.56			9.18x2.07x2.67			
Makina Ağırlığı	t	14.7			18.5			23			
Mal Hazne Kapasitesi	kg	50			50			100			
Yağ Tankı Kapasitesi	l	510			630			780			
<b>Plaka Ebatları</b> Hareketli Plaka											
<b>Plaka Ebatları</b> Robot bağlantı delikleri sabit plakada											
<b>Makine boyutları</b>											
① Plastikleme kapasitesi (GPPS): 3 bölümlü vidaların GPPS plastikleme kapasitesi uygulamasıyla Çin standardı GB / 22530-2010											
② Plastikleştirme kapasitesi (HDPE): Euromap 19, bariyer vidalarının HDPE plastikleştirme kapasitesi uygulaması ile											
Daha fazla teknik bilerelemenin bir sonucu olarak değişiklik yapma hakkını saklı tutarız.											

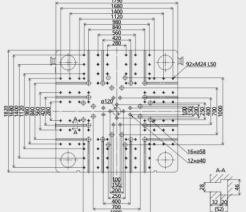
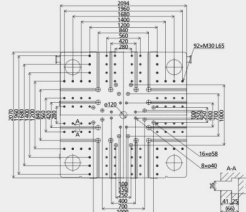
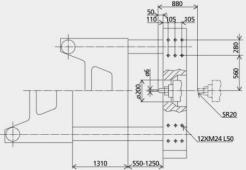
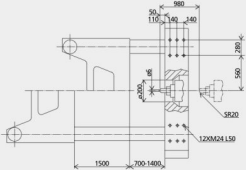
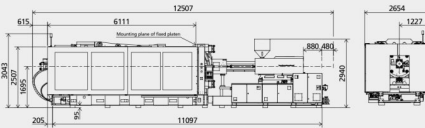
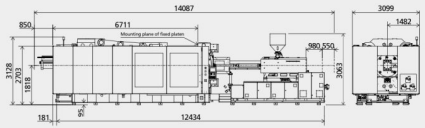
## ŞARTNAME

TEKNİK VERİ  
MACHINE TYPE

	MA6500III/4550SE				MA8000III/6350SE				MA10000III/7950SE				
<b>ENJEKSİYON ÜNİTESİ</b>													
Vida Çapı	mm	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
Vida Boy/Çap oranı	L/D	24.8	22	19.8	18	24.4	22	20	18.3	24.2	22	20.2	18.6
Teorik enjeksiyon hacmi	cm <sup>3</sup>	2211	2799	3455	4181	2799	3455	4181	4976	3769	4561	5428	6371
Enjeksiyon Kapasitesi (PS)	g	2012	2547	3144	3805	2547	3144	3805	4528	3430	4151	4940	5797
Enjeksiyon Oranı	g/s	441	558	689	834	583	720	871	1037	664	803	956	1122
Enjeksiyon Basıncı	MPa	226	178	144	119	224	182	150	126	217	179	151	128
Plastikleştirme Hızı (GPPS) ①	g/s	66.0	82.8	101.7	119.7	92.8	114.1	134.8	157.6	95.5	114.6	132.8	152.8
Plastikleştirme Hızı (HDPE) ②	g/s	97.2	123.3	152.1	179.1	136.9	168.0	200.1	232.3	139.5	167.2	190.1	218.7
Vida Devir Hızı	rpm	0-135				0-140				0-110			
<b>MENGENE ÜNİTESİ</b>													
Kilitleme Gücü	kN	6500				8000				10000			
Mengene Stroğu	mm	900				1040				1220			
Kolonlar Arası Mesafe (HxV)	mm	920x920				1000x1000				1160x1160			
Max.Kalıp Kalınlığı	mm	900				1000				1160			
Min.Kalıp Kalınlığı	mm	400				420				500			
İtici Stroğu	mm	260				280				320			
İtici Gücü	kN	186				186				215			
<b>DİĞERLERİ</b>													
Pompa motor Gücü	kW	30+55				37+65				55+65			
İstima Gücü	kW	54.3				67.8				81			
Makina Boyutları (LxWxH)	m	10.07x2.21x2.72				10.97x2.30x2.74				12.12x2.49x2.88			
Makina Ağırlığı	t	30.2				36				47			
Mal Hazne Kapasitesi	kg	100				100				100			
Yağ Tankı Kapasitesi	l	800				1000				1150			
<b>Plaka Ebatları</b> Hareketli Plaka													
<b>Plaka Ebatları</b> Robot bağlantı delikleri sabit plakada													
<b>Makine boyutları</b>													
① Plastikleme kapasitesi (GPPS): 3 bölgeci vidaların GPPS plastikleme kapasitesi uygulamasıyla Çin standardı GB / 22530-2010													
② Plastikleme kapasitesi (HDPE): Euromap 19, bariyer vidalarının HDPE plastikleme kapasitesi uygulaması ile													
Daha fazla teknik bilerelemenin bir sonucu olarak değişiklik yapma hakkını saklı tutarız.													

## ŞARTNAME

TEKNİK VERİ  
MACHINE - TYPE

		MA 12000III/7950SE				MA 14000III/10600SE		
<b>ENJEKSİYON ÜNİTESİ</b>								
Vida Çapı	mm	100	110	120	130	120	130	140
Vida Boy/Çap oranı	L/D	24.2	22	20.2	18.6	24	22.2	20.6
Teorik enjeksiyon hacmi	cm <sup>3</sup>	3769	4561	5428	6371	6220	7300	8466
Enjeksiyon Kapasitesi (PS)	g	3430	4151	4940	5797	5660	6643	7704
Enjeksiyon Oranı	g/s	664	803	956	1122	1040	1221	1416
Enjeksiyon Basıncı	MPa	217	179	151	128	174	149	128
Plastikleştirme Hızı (GPPS) ①	g/s	95.5	114.6	132.8	152.8	151.8	175.3	199.9
Plastikleştirme Hızı (HDPE) ②	g/s	139.5	167.2	190.1	218.7	232.0	256.6	291.8
Vida Devir Hızı	rpm	0-110				0-112		
<b>MENGENE ÜNİTESİ</b>								
Kilitleme Gücü	kN	12000				14000		
Mengene Stroğu	mm	1310				1500		
Kolonlar Arası Mesafe (HxV)	mm	1250x1250				1450x1350		
Max.Kalıp Kalınlığı	mm	1250				1400		
Min.Kalıp Kalınlığı	mm	550				700		
İtici Stroğu	mm	320				350		
İtici Gücü	kN	215				318		
<b>DİĞERLERİ</b>								
Pompa motor Gücü	kW	55+65				70+70		
İstma Gücü	kW	81				99		
Makina Boyutları (LxWxH)	m	12.51x2.66x3.05				14.09x3.10x3.13		
Makina Ağırlığı	t	58				85		
Mal Hazne Kapasitesi	kg	100				400		
Yağ Tankı Kapasitesi	l	1150				1360		
<b>Plaka Ebatları</b> Hareketli Plaka								
<b>Plaka Ebatları</b> Robot bağlantı delikleri sabit plakada								
<b>Makine boyutları</b>								
① Plastikleme kapasitesi (GPPS): 3 bölümlü vidaların GPPS plastikleme kapasitesi uygulamasıyla Çin standardı GB / 22530-2010								
② Plastikleme kapasitesi (HDPE): Euromap 19, bariyer vidalarının HDPE plastikleme kapasitesi uygulaması ile								
Daha fazla teknik bilginin bir sonucu olarak değişiklik yapma hakkını saklı tutarız.								