

# HAITIAN Serija MARS

# Model MA12000

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	12000
Hod otvaranja	mm	1300
Razmak između vođica (h x v)	mm	1250x1250
Max. debljina kalupa	mm	1250
Min. debljina kalupa	mm	550
Hod izbacivača	mm	320
Sila izbacivača	kN	215

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

**8400**

**10500**

		100	110	120	130	110	120	130
Prečnik pužnog vijka	mm	100	110	120	130	110	120	130
Odnos L/D	L/D	24,2	22	20,2	18,6	26,2	24	22,2
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	4006	4847	5768	6769	5227	6220	7300
Masa ubrizgavanja (PS)	g	3645	4411	5249	6160	4757	5660	6643
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	752	910	1083	1271	806	959	1126
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	97	117	137	157	104	122	139
Pritisak ubrizgavanja	bar	2100	1740	1460	1250	2000	1680	1430
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	112			93			

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	37+55	37+37+37
Snaga grejača cilindra	kW	71,95	85,95
Ukupno instalisana snaga	kW	163,95	196,95
Max. pritisak pumpe	bar	160	
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	12,6x2,9x2,8	
Masa mašine	t	59	62
Zapremina rezervoara za ulje	lit	1700	1930

## HAITIAN Serija MARS

## Model MA13000

### JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	13000
Hod otvaranja	mm	1400
Razmak između vođica (h x v)	mm	1350x1280
Max. debljina kalupa	mm	1300
Min. debljina kalupa	mm	600
Hod izbacivača	mm	350
Sila izbacivača	kN	215

### JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

10500

13700

Prečnik pužnog vijka	mm	110	120	130	140	130	140	150
Odnos L/D	L/D	26,2	24	22,2	20,6	24	22,3	20,8
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	5227	6220	7300	8467	8349	9683	11115
Masa ubrizgavanja (PS)	g	4757	5660	6643	7705	7598	8812	10115
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	806	959	1126	1306	1142	1325	1521
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	104	122	139	151	147,2	171,2	186,7
Pritisak ubrizgavanja	bar	2000	1680	1430	1230	1640	1420	1230
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	98			100			

### OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	37+37+37	45+45+45
Snaga grejača cilindra	kW	85,95	95,9
Ukupno instalisana snaga	kW	196,95	230,09
Max. pritisak pumpe	bar	160	
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	13,6x3,08x2,9	
Masa mašine	t	67	75
Zapremina rezervoara za ulje	lit	1980	2400

## HAITIAN Serija MARS

## Model MA14000

### JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	14000
Hod otvaranja	mm	1500
Razmak između vođica (h x v)	mm	1450x1350
Max. debljina kalupa	mm	1400
Min. debljina kalupa	mm	700
Hod izbacivača	mm	350
Sila izbacivača	kN	318

### JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

10500

13700

Prečnik pužnog vijka	mm	110	120	130	140	130	140	150
Odnos L/D	L/D	26,2	24	22,2	20,6	24	22,3	20,8
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	5227	6220	7300	8467	8349	9683	11115
Masa ubrizgavanja (PS)	g	4757	5660	6643	7705	7598	8812	10115
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	806	959	1126	1306	1142	1325	1521
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	104	122	139	151	147,2	171,2	186,7
Pritisak ubrizgavanja	bar	2000	1680	1430	1230	1640	1420	1230
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	98			100			

### OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	37+37+37	45+45+45
Snaga grejača cilindra	kW	85,95	95,9
Ukupno instalisana snaga	kW	196,95	230,09
Max. pritisak pumpe	bar	160	
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	13,9x3,2x4,7	
Masa mašine	t	82	90
Zapremina rezervoara za ulje	lit	1980	2400

## HAITIAN Serija MARS

## Model MA16000

### JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	16000
Hod otvaranja	mm	1600
Razmak između vođica (h x v)	mm	1550x1430
Max. debljina kalupa	mm	1500
Min. debljina kalupa	mm	700
Hod izbacivača	mm	400
Sila izbacivača	kN	318

### JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

**13700**

**15800**

Prečnik pužnog vijka	mm	130	140	150	140	150	160
Odnos L/D	L/D	24	22,3	20,8	24	22,4	21
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	8349	9683	11115	9883	11115	12647
Masa ubrizgavanja (PS)	g	7598	8812	10115	8812	10115	11509
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	1142	1325	1521	1262	1448	1648
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	147,2	171,2	186,7	151	165	176
Pritisak ubrizgavanja	bar	1640	1420	1230	1630	1420	1250
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min		100			75	

### OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	45+45+45	45+55+55
Snaga grejača cilindra	kW	95,9	95,9
Ukupno instalisana snaga	kW	230,09	230,09
Max. pritisak pumpe	bar	160	
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	14,2x3,4x5,1	
Masa mašine	t	105	109
Zapremina rezervoara za ulje	lit	2400	2400

## HAITIAN Serija MARS

## Model MA18500

### JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	18500
Hod otvaranja	mm	1650
Razmak između vođica (h x v)	mm	1650x1500
Max. debljina kalupa	mm	1560
Min. debljina kalupa	mm	780
Hod izbacivača	mm	400
Sila izbacivača	kN	430

### JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

**13700**

**15800**

Prečnik pužnog vijka	mm	130	140	150	140	150	160
Odnos L/D	L/D	24	22,3	20,8	24	22,4	21
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	8349	9683	11115	9883	11115	12647
Masa ubrizgavanja (PS)	g	7598	8812	10115	8812	10115	11509
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	1142	1325	1521	1262	1448	1648
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	147,2	171,2	186,7	151	165	176
Pritisak ubrizgavanja	bar	1640	1420	1230	1630	1420	1250
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min		100			75	

### OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	45+45+45	45+55+55
Snaga grejača cilindra	kW	95,9	114,9
Ukupno instalisana snaga	kW	230,09	269,9
Max. pritisak pumpe	bar	160	
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	14,7x3,5x5,2	
Masa mašine	t	128	132
Zapremina rezervoara za ulje	lit	2400	2400

## HAITIAN Serija MARS

## Model MA21000

### JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	21000
Hod otvaranja	mm	1800
Razmak između vođica (h x v)	mm	1750x1600
Max. debljina kalupa	mm	1700
Min. debljina kalupa	mm	780
Hod izbacivača	mm	400
Sila izbacivača	kN	430

### JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

15800

35000

Prečnik pužnog vijka	mm	140	150	160	185
Odnos L/D	L/D	24	22,4	21	21,6
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	9883	11115	12647	26020
Masa ubrizgavanja (PS)	g	8812	10115	11509	23678
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	1262	1448	1648	1580
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	151	165	176	201
Pritisak ubrizgavanja	bar	1630	1420	1250	1360
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min		75		67

### OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	45+55+55	55+55+55
Snaga grejača cilindra	kW	114,9	173,05
Ukupno instalisana snaga	kW	269,9	338,05
Max. pritisak pumpe	bar	160	
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	15,6x3,6x5,3	
Masa mašine	t	137	147
Zapremina rezervoara za ulje	lit	2970	3720

## HAITIAN Serija MARS

## Model MA24000

### JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	24000
Hod otvaranja	mm	1900
Razmak između vođica (h x v)	mm	1850X1700
Max. debljina kalupa	mm	1800
Min. debljina kalupa	mm	800
Hod izbacivača	mm	450
Sila izbacivača	kN	430

### JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

**15800**

**35000**

Prečnik pužnog vijka	mm	150	185
Odnos L/D	L/D	22,4	21,6
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	11115	26020
Masa ubrizgavanja (PS)	g	10115	23678
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	1448	1580
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	165	201
Pritisak ubrizgavanja	bar	1420	1360
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	75	67

### OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	45+55+55	55+55+55
Snaga grejača cilindra	kW	114	171
Ukupno instalisana snaga	kW	269	336
Max. pritisak pumpe	bar	160	
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	16,3x3,8x5,4	17,8x3,9x5,2
Masa mašine	t	155	157
Zapremina rezervoara za ulje	lit	2970	4300

## HAITIAN Serija MARS

## Model MA28000

### JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	28000
Hod otvaranja	mm	2000
Razmak između vođica (h x v)	mm	1900x1750
Max. debljina kalupa	mm	1900
Min. debljina kalupa	mm	1000
Hod izbacivača	mm	450
Sila izbacivača	kN	430

### JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		31000	48000	58000
Prečnik pužnog vijka	mm	170	200	215
Odnos L/D	L/D	23,5	20	21
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	19293	35154	43530
Masa ubrizgavanja (PS)	g	17557	31990	39612
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	17779	2095	2121
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	188	230	247
Pritisak ubrizgavanja	bar	1610	1370	1350
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	60	50	45

### OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	4x55	4x55	4x55
Snaga grejača cilindra	kW	173,05	173,05	189
Ukupno instalisana snaga	kW	393,05	393,05	409
Max. pritisak pumpe	bar		160	
Dimenzije mašine (dxšxv)	m		18,3x3,92x5,2	
Masa mašine	t	190	195	207
Zapremina rezervoara za ulje	lit		4700	

**HAITIAN Serija MARS****Model MA33000****JEDINICA ZA ZATVARANJE**

Sila zatvaranja	kN	33000
Hod otvaranja	mm	2150
Razmak između vođica (h x v)	mm	2160x1900
Max. debljina kalupa	mm	1900
Min. debljina kalupa	mm	900
Hod izbacivača	mm	500
Sila izbacivača	kN	550

**JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE****58000**

Prečnik pužnog vijka	mm	215
Odnos L/D	L/D	21
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	43530
Masa ubrizgavanja (PS)	g	39612
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	2121
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	247
Pritisak ubrizgavanja	bar	1350
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	45

**OSTALO**

Snaga elektromotora pumpe	kW	4x55
Snaga grejača cilindra	kW	189
Ukupno instalisana snaga	kW	409
Max. pritisak pumpe	bar	160
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	22x4,4x5,4
Masa mašine	t	250
Zapremina rezervoara za ulje	lit	4700

**HAITIAN Serija MARS****Model MA40000****JEDINICA ZA ZATVARANJE**

Sila zatvaranja	kN	40000
Hod otvaranja	mm	2250
Razmak između vođica (h x v)	mm	2400x2000
Max. debljina kalupa	mm	2100
Min. debljina kalupa	mm	1100
Hod izbacivača	mm	550
Sila izbacivača	kN	550

**JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE****89000**

Prečnik pužnog vijka	mm	240
Odnos L/D	L/D	22
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	56549
Masa ubrizgavanja (PS)	g	51460
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	2717
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	292
Pritisak ubrizgavanja	bar	1580
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	40

**OSTALO**

Snaga elektromotora pumpe	kW	6x55
Snaga grejača cilindra	kW	270,4
Ukupno instalisana snaga	kW	600,4
Max. pritisak pumpe	bar	160
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	24x4,7x5,9
Masa mašine	t	345
Zapremina rezervoara za ulje	lit	5800