

HAITIAN Serija PLUTO**Model PL860/260****JEDINICA ZA ZATVARANJE**

| | | |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Sila zatvaranja | kN | 860 |
| Hod otvaranja | mm | 300 |
| Razmak između vođica (h x v) | mm | 360 x 315 |
| Dimenzija kalupnih ploča (h x v) | mm | 535 x 493 |
| Max. debljina kalupa | mm | 305 |
| Min. debljina kalupa | mm | 125 |
| Prečnik centraža - fiksna ploča | mm | Ø125 |
| Prečnik centraža - pokretna ploča | mm | Ø45 |
| Hod izbacivača | mm | 75 |
| Sila izbacivača | kN | 30 |

JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

| | | A | B | C |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| Prečnik pužnog vijka | mm | 32 | 36 | 40 |
| Odnos L/D | L/D | 22,5 | 20 | 18 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm ³ | 121 | 153 | 188 |
| Masa ubrizgavanja (PS) | g | 110 | 139 | 172 |
| Kapacitet ubrizgavanja | g/s | 70 | 89 | 110 |
| Pritisak ubrizgavanja | bar | 2180 | 1720 | 1400 |
| Kapacitet plastificiranja | g/s | 9,9 | 12,4 | 14,6 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka | o/min | 0 - 210 | | |

OSTALO

| | | |
|------------------------------|-----|------------------|
| Max. pritisak pumpe | bar | 160 |
| Snaga elektromotora pumpe | kW | 11 |
| Snaga grejača cilindra | kW | 6,2 |
| Ukupno instalisana snaga | kW | 17.2 |
| Dimenzije mašine (dxšxv) | m | 4,0 x 1,08 x 1,9 |
| Masa mašine | t | 3,1 |
| Zapremina koša za granulat | kg | 25 |
| Zapremina rezervoara za ulje | lit | 170 |

HAITIAN Serija PLUTO**Model PL1200/370****JEDINICA ZA ZATVARANJE**

| | | |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Sila zatvaranja | kN | 1200 |
| Hod otvaranja | mm | 340 |
| Razmak između vođica (h x v) | mm | 405 x 365 |
| Dimenzija kalupnih ploča (h x v) | mm | 612 x 572 |
| Max. debljina kalupa | mm | 380 |
| Min. debljina kalupa | mm | 130 |
| Prečnik centraža - fiksna ploča | mm | Ø125 |
| Prečnik centraža - pokretna ploča | mm | Ø50 |
| Hod izbacivača | mm | 100 |
| Sila izbacivača | kN | 40 |

JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

| | | A | B | C |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| Prečnik pužnog vijka | mm | 36 | 40 | 45 |
| Odnos L/D | L/D | 23,3 | 21 | 18,7 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm ³ | 173 | 214 | 270 |
| Masa ubrizgavanja (PS) | g | 157 | 194 | 246 |
| Kapacitet ubrizgavanja | g/s | 89 | 110 | 139 |
| Pritisak ubrizgavanja | bar | 2100 | 1700 | 1340 |
| Kapacitet plastificiranja | g/s | 12,4 | 14,6 | 19,5 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka | o/min | 0 - 190 | | |

OSTALO

| | | |
|------------------------------|-----|----------------|
| Max. pritisak pumpe | bar | 160 |
| Snaga elektromotora pumpe | kW | 13 |
| Snaga grejača cilindra | kW | 9,75 |
| Ukupno instalisana snaga | kW | 22,75 |
| Dimenzije mašine (dxšxv) | m | 4,39x1,15x1,98 |
| Masa mašine | t | 4,2 |
| Zapremina koša za granulatu | kg | 25 |
| Zapremina rezervoara za ulje | lit | 190 |

HAITIAN Serija PLUTO**Model PL1600/540****JEDINICA ZA ZATVARANJE**

| | | |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Sila zatvaranja | kN | 1600 |
| Hod otvaranja | mm | 400 |
| Razmak između vođica (h x v) | mm | 455 x 410 |
| Dimenzija kalupnih ploča (h x v) | mm | 681 x 635 |
| Max. debljina kalupa | mm | 435 |
| Min. debljina kalupa | mm | 155 |
| Prečnik centraža - fiksna ploča | mm | Ø125 |
| Prečnik centraža - pokretna ploča | mm | Ø50 |
| Hod izbacivača | mm | 100 |
| Sila izbacivača | kN | 40 |

JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

| | | A | B | C |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| Prečnik pužnog vijka | mm | 40 | 45 | 50 |
| Odnos L/D | L/D | 22,5 | 20 | 18 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm ³ | 253 | 320 | 395 |
| Masa ubrizgavanja (PS) | g | 230 | 291 | 359 |
| Kapacitet ubrizgavanja | g/s | 100 | 127 | 157 |
| Pritisak ubrizgavanja | bar | 2140 | 1690 | 1370 |
| Kapacitet plastificiranja | g/s | 14,6 | 19,5 | 24 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka | o/min | 0 - 175 | | |

OSTALO

| | | |
|------------------------------|-----|--------------------|
| Max. pritisak pumpe | bar | 160 |
| Snaga elektromotora pumpe | kW | 15 |
| Snaga grejača cilindra | kW | 9,75 |
| Ukupno instalisana snaga | kW | 24.75 |
| Dimenzije mašine (dxšxv) | m | 4,62 x 1,21 x 2,02 |
| Masa mašine | t | 4,8 |
| Zapremina koša za granulatu | kg | 25 |
| Zapremina rezervoara za ulje | lit | 240 |

HAITIAN Serija PLUTO**Model PL2000/770****JEDINICA ZA ZATVARANJE**

| | | |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Sila zatvaranja | kN | 2000 |
| Hod otvaranja | mm | 450 |
| Razmak između vođica (h x v) | mm | 505 x 465 |
| Dimenzija kalupnih ploča (h x v) | mm | 769 x 729 |
| Max. debljina kalupa | mm | 480 |
| Min. debljina kalupa | mm | 160 |
| Prečnik centraža - fiksna ploča | mm | Ø160 |
| Prečnik centraža - pokretna ploča | mm | Ø100 |
| Hod izbacivača | mm | 140 |
| Sila izbacivača | kN | 62 |

JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

| | | A | B | C |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| Prečnik pužnog vijka | mm | 45 | 50 | 55 |
| Odnos L/D | L/D | 22,2 | 20 | 18,2 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm ³ | 366 | 452 | 546 |
| Masa ubrizgavanja (PS) | g | 333 | 411 | 497 |
| Kapacitet ubrizgavanja | g/s | 131 | 162 | 196 |
| Pritisak ubrizgavanja | bar | 2100 | 1700 | 1400 |
| Kapacitet plastificiranja | g/s | 19,5 | 24 | 29,6 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka | o/min | 0 - 160 | | |

OSTALO

| | | |
|------------------------------|-----|------------------|
| Max. pritisak pumpe | bar | 160 |
| Snaga elektromotora pumpe | kW | 18,5 |
| Snaga grejača cilindra | kW | 14,25 |
| Ukupno instalisana snaga | kW | 32,75 |
| Dimenzije mašine (dxšxv) | m | 5,2 x 1,31 x 2,1 |
| Masa mašine | t | 6,1 |
| Zapremina koša za granulat | kg | 50 |
| Zapremina rezervoara za ulje | lit | 300 |

HAITIAN Serija PLUTO**Model PL2500/1000****JEDINICA ZA ZATVARANJE**

| | | |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Sila zatvaranja | kN | 2500 |
| Hod otvaranja | mm | 510 |
| Razmak između vođica (h x v) | mm | 560 x 500 |
| Dimenzija kalupnih ploča (h x v) | mm | 827 x 769 |
| Max. debljina kalupa | mm | 530 |
| Min. debljina kalupa | mm | 180 |
| Prečnik centraža - fiksna ploča | mm | Ø160 |
| Prečnik centraža - pokretna ploča | mm | Ø100 |
| Hod izbacivača | mm | 140 |
| Sila izbacivača | kN | 62 |

JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

| | | A | B | C |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| Prečnik pužnog vijka | mm | 50 | 55 | 60 |
| Odnos L/D | L/D | 22 | 20 | 18,3 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm ³ | 497 | 601 | 715 |
| Masa ubrizgavanja (PS) | g | 452 | 547 | 651 |
| Kapacitet ubrizgavanja | g/s | 164 | 198 | 236 |
| Pritisak ubrizgavanja | bar | 2040 | 1690 | 1420 |
| Kapacitet plastificiranja | g/s | 24 | 29,6 | 33,7 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka | o/min | 0 - 170 | | |

OSTALO

| | | |
|------------------------------|-----|--------------------|
| Max. pritisak pumpe | bar | 160 |
| Snaga elektromotora pumpe | kW | 22 |
| Snaga grejača cilindra | kW | 16,65 |
| Ukupno instalisana snaga | kW | 38,65 |
| Dimenzije mašine (dxšxv) | m | 5,69 x 1,39 x 2,15 |
| Masa mašine | t | 7,4 |
| Zapremina koša za granulat | kg | 50 |
| Zapremina rezervoara za ulje | lit | 370 |

HAITIAN Serija PLUTO**Model PL3000/1800****JEDINICA ZA ZATVARANJE**

| | | |
|-----------------------------------|----|---------------|
| Sila zatvaranja | kN | 3000 |
| Hod otvaranja | mm | 600 |
| Razmak između vođica (h x v) | mm | 660 x 660 |
| Dimenzija kalupnih ploča (h x v) | mm | 955,5 x 995,5 |
| Max. debljina kalupa | mm | 660 |
| Min. debljina kalupa | mm | 250 |
| Prečnik centraža - fiksna ploča | mm | Ø160 |
| Prečnik centraža - pokretna ploča | mm | Ø100 |
| Hod izbacivača | mm | 160 |
| Sila izbacivača | kN | 62 |

JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

| | | A | B | C |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| Prečnik pužnog vijka | mm | 60 | 65 | 70 |
| Odnos L/D | L/D | 21,7 | 20 | 18,6 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm ³ | 845 | 992 | 1151 |
| Masa ubrizgavanja (PS) | g | 769 | 903 | 1047 |
| Kapacitet ubrizgavanja | g/s | 207 | 242 | 281 |
| Pritisak ubrizgavanja | bar | 2130 | 1810 | 1560 |
| Kapacitet plastificiranja | g/s | 33,7 | 38,2 | 44,9 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka | o/min | 0 - 165 | | |

OSTALO

| | | |
|------------------------------|-----|------------------|
| Max. pritisak pumpe | bar | 160 |
| Snaga elektromotora pumpe | kW | 30 |
| Snaga grejača cilindra | kW | 19,65 |
| Ukupno instalisana snaga | kW | 49,65 |
| Dimenzije mašine (dxšxv) | m | 6,6 x 1,9 x 2,35 |
| Masa mašine | t | 11,5 |
| Zapremina koša za granulat | kg | 50 |
| Zapremina rezervoara za ulje | lit | 570 |

HAITIAN Serija PLUTO**Model PL3600/2250****JEDINICA ZA ZATVARANJE**

| | | |
|-----------------------------------|----|-------------|
| Sila zatvaranja | kN | 3600 |
| Hod otvaranja | mm | 660 |
| Razmak između vođica (h x v) | mm | 710 x 710 |
| Dimenzija kalupnih ploča (h x v) | mm | 1020 x 1020 |
| Max. debljina kalupa | mm | 710 |
| Min. debljina kalupa | mm | 250 |
| Prečnik centraža - fiksna ploča | mm | Ø160 |
| Prečnik centraža - pokretna ploča | mm | Ø100 |
| Hod izbacivača | mm | 160 |
| Sila izbacivača | kN | 110 |

JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

| | | A | B | C |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| Prečnik pužnog vijka | mm | 65 | 70 | 80 |
| Odnos L/D | L/D | 21,5 | 20 | 17,5 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm ³ | 1068 | 1239 | 1619 |
| Masa ubrizgavanja (PS) | g | 972 | 1128 | 1473 |
| Kapacitet ubrizgavanja | g/s | 266 | 309 | 403 |
| Pritisak ubrizgavanja | bar | 2080 | 1790 | 1370 |
| Kapacitet plastificiranja | g/s | 38,2 | 44,9 | 58,7 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka | o/min | 0 - 175 | | |

OSTALO

| | | |
|------------------------------|-----|-----------------|
| Max. pritisak pumpe | bar | 160 |
| Snaga elektromotora pumpe | kW | 37 |
| Snaga grejača cilindra | kW | 24,85 |
| Ukupno instalisana snaga | kW | 61,85 |
| Dimenzije mašine (dxšxv) | m | 6,9 x 2,1 x 2,5 |
| Masa mašine | t | 14,6 |
| Zapremina koša za granulat | kg | 50 |
| Zapremina rezervoara za ulje | lit | 690 |

HAITIAN Serija PLUTO**Model PL4500/2900****JEDINICA ZA ZATVARANJE**

| | | |
|-----------------------------------|----|-------------|
| Sila zatvaranja | kN | 4500 |
| Hod otvaranja | mm | 740 |
| Razmak između vođica (h x v) | mm | 780 x 780 |
| Dimenzija kalupnih ploča (h x v) | mm | 1180 x 1180 |
| Max. debljina kalupa | mm | 780 |
| Min. debljina kalupa | mm | 330 |
| Prečnik centraža - fiksna ploča | mm | Ø200 |
| Prečnik centraža - pokretna ploča | mm | Ø120 |
| Hod izbacivača | mm | 200 |
| Sila izbacivača | kN | 110 |

JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

| | | A | B | C |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| Prečnik pužnog vijka | mm | 70 | 80 | 90 |
| Odnos L/D | L/D | 22,9 | 20 | 17,8 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm ³ | 1424 | 1860 | 2354 |
| Masa ubrizgavanja (PS) | g | 1296 | 1692 | 2142 |
| Kapacitet ubrizgavanja | g/s | 352 | 460 | 582 |
| Pritisak ubrizgavanja | bar | 2030 | 1560 | 1230 |
| Kapacitet plastificiranja | g/s | 44,9 | 58,7 | 71,8 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka | o/min | 0 - 160 | | |

OSTALO

| | | |
|------------------------------|-----|-----------------|
| Max. pritisak pumpe | bar | 160 |
| Snaga elektromotora pumpe | kW | 45 |
| Snaga grejača cilindra | kW | 29,45 |
| Ukupno instalisana snaga | kW | 74.45 |
| Dimenzije mašine (dxšxv) | m | 7,8 x 2,3 x 3,0 |
| Masa mašine | t | 18,5 |
| Zapremina koša za granulat | kg | 100 |
| Zapremina rezervoara za ulje | lit | 850 |

HAITIAN Serija PLUTO**Model PL5300/4000****JEDINICA ZA ZATVARANJE**

| | | |
|-----------------------------------|----|-------------|
| Sila zatvaranja | kN | 5300 |
| Hod otvaranja | mm | 825 |
| Razmak između vođica (h x v) | mm | 830 x 800 |
| Dimenzija kalupnih ploča (h x v) | mm | 1238 x 1242 |
| Max. debljina kalupa | mm | 845 |
| Min. debljina kalupa | mm | 345 |
| Prečnik centraža - fiksna ploča | mm | Ø200 |
| Prečnik centraža - pokretna ploča | mm | Ø120 |
| Hod izbacivača | mm | 200 |
| Sila izbacivača | kN | 158 |

JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

| | | A | B | C | D |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| Prečnik pužnog vijka | mm | 80 | 85 | 90 | 100 |
| Odnos L/D | L/D | 22 | 20,7 | 19,6 | 17,6 |
| Zapremina ubrizgavanja (računski) | cm ³ | 2212 | 2497 | 2799 | 3456 |
| Masa ubrizgavanja (PS) | g | 2013 | 2272 | 2547 | 3145 |
| Kapacitet ubrizgavanja | g/s | 448 | 505 | 567 | 700 |
| Pritisak ubrizgavanja | bar | 1800 | 1590 | 1420 | 1150 |
| Kapacitet plastificiranja | g/s | 58,7 | 65,4 | 71,8 | 86,5 |
| Max. br. obrtaja pužnog vijka | o/min | 0 - 130 | | | |

OSTALO

| | | |
|------------------------------|-----|-------------------|
| Max. pritisak pumpe | bar | 160 |
| Snaga elektromotora pumpe | kW | 55 |
| Snaga grejača cilindra | kW | 40,25 |
| Ukupno instalisana snaga | kW | 95,25 |
| Dimenzije mašine (dxšxv) | m | 9,45 x 2,3 x 2,62 |
| Masa mašine | t | 25 |
| Zapremina koša za granulat | kg | 200 |
| Zapremina rezervoara za ulje | lit | 960 |