

OMG planetarne mješalice za proizvodnju betonske smjese

Predstavljamo Vam planetarne mješalice proizvođača OMG iz Italije. Tvrtku OFFICINE MECCANICHE GALLETTI (skraćeno OMG) osnovali su daleke 1947.g., dvojica braće David i Bruno Galletti. Početak je bio obiteljski posao čije vrijednosti i danas tvrtka OMG njeguje u svojem poslovanju, iako je tvrtka postala multinacionalna kompanija, proširivši se na sve kontinente svijeta. Glavna proizvodnja se odvija u tvornici Ponte Valleceppi na površini od 20.000 m², gdje je 7.000 m² zatvorenog prostora.

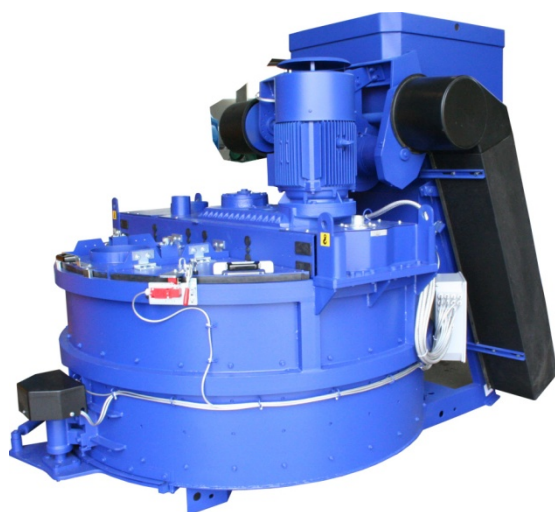
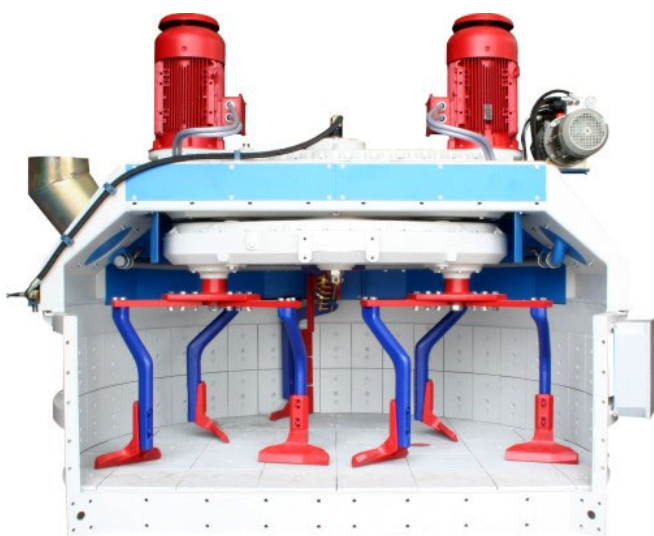
Prva planetarna mješalica P-375 dizajnirana je i proizvedena 1964.g., gdje je uveden novi način mješanja betona, osvojivši nekoliko nagrada za patente. Danas je tvrtka OMG poznata u cijelom svijetu kao najveći proizvođač planetarnih mješalica, gdje je i planetarno mješanje poznato pod sinonimom „*Galletti mješalice*“.

Stalna kontrola kvalitete je potvrđena i uvođenjem 1995.g. norme ISO 9001.

Planetarne mješalice, kao „srce“ betonara, nalaze primjenu u sklopu betonara raznih svjetskih proizvođača. Robusnost izrade osigurava dugi vijek uporabe istih i omogućava pouzdan rad betonare prilikom proizvodnje svježeg betona. Konceptija planetarnih mješalica osigurava i jednostavnost održavanja istih. Unutarnji dijelovi mješalice su izrađeni od specijanih materijala visoke kvalitete koji imaju visoku otpornost na habanje.

U sklopu kompletiranja svog programa mješalica, posebice za beton svih namjena, tvrtka OMG 1992.g. osniva tvrtku SICOMA gdje se proizvode dvoosovinske horizontalne „twin shaft“ i protustrujne mješalice.

Danas tvrtka OMG u potpunom programu proizvodi mješalice, raznih tipova mješanja i volumena od 50 l do 9.000 l izlaza svježeg vibriranog ugrađenog betona.



| UVIJETI ISPORUKE | |
|---------------------------------|--|
| Proizvođač | OMG, Perugia, Italija |
| Rok isporuke | 60 dana (kolovoz isključen) |
| Način plaćanja | prema dogovoru |
| Paritet isporuke | EXW Perugia, (INCOTERMS 2010) |
| Jamstvo | 12 mjeseci |
| Instaliranje | nije uključeno |
| Isporuka tehničke dokumentacije | uključena: hrvatski i engleski |
| PDV | nije uključen u cijenu |
| Valjanost cijena | do 31.12.2014.g. |
| Datum izrade cjenika | od 01.07.2012.g. |
| Cjenik odobrio | Krešimir Ivanković, dipl. ing., direktor |

| TEHNIČKE KARAKTERISTIKE MJEŠALICE | P-50 | P-100 | P-250 | P-375 | P-500 | P-750 | P-1000 | P-1000-TN | P-1250 | P-1500 | P-2000 | P-2500 | |
|--|-----------------|---------|---------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|
| Volumen bubnja (materijal 2.400 kg/m ³) | 75 | 150 | 375 | 560 | 750 | 1.125 | 1.500 | 1.500 | 1.875 | 2.250 | 3.000 | 3750 | l |
| Izlaz svježeg betona | 60 | 120 | 300 | 450 | 600 | 900 | 1.200 | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.400 | 3000 | l |
| Izlaz svježeg vibriranog ugrađenog betona | 50 | 100 | 250 | 375 | 500 | 750 | 1.000 | 1.000 | 1.250 | 1.500 | 2.000 | 2500 | l |
| Nominalni kapacitet proizvodnje betona | 2 | 4 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 45 | 50 | 60 | 80 | 100 | m ³ /sat |
| Unutarnji promjer bubnja | 700 | 1.000 | 1.260 | 1.580 | 1.820 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 2.400 | 2.600 | 3.420 | 3420 | mm |
| Maximalna težina betona | 120 | 240 | 600 | 900 | 1.200 | 1.485 | 2.400 | 2.400 | 3.000 | 3.600 | 4.800 | 6000 | kg |
| Snaga motora za pogon mješalice | 1,5 | 4 | 7,5 | 11 | 18,5 | 30 | 37 | 45 | 45 | 2*30 | 2*45 | 2*45 | kW |
| Snaga motora za pogon hidraulike | 0,75 | 0,75 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5,50 | 5,50 | kW |
| Broj okretaja lopatica oko ruke | 70 | 35 | 38,5 | 38,5 | 42,5 | 39,5 | 36,5 | 2*43,5 | 2*26 | 2*30 | 2*31 | 2*31 | okr/min |
| Broj okretaja ruke | 38 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 20,5 | 19 | 17,5 | 18 | 18 | 14,5 | 14 | 14 | okr/min |
| Ispusna vrata | 1 (opcija do 3) | | | | | | | | | | | | kom |
| Obloga dna - kvaliteta / debljina | Fe 520 / 12 mm | | | | | | | | | | | | - |
| Obloga zidova - kvaliteta / debljina | Fe 520 / 12 mm | | | | | | | | | | | | - |
| Kvaliteta lopatica | NI-HARD 600 HB | | | | | | | | | | | | - |
| Maximalna veličina agregata | 60 | | | | | | | | | | | | mm |
| Broj ruka za mješanje / broj lopatica | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 2/3+3 | 2/3+3 | 2/3+3 | 2/3+3 | 2/3+3 | kom |
| Težina mješalice bez skipa | 200 | 500 | 900 | 1.400 | 2.000 | 2.700 | 3.700 | 4.700 | 4.700 | 6.300 | 8.500 | 8.500 | kg |
| TEHNIČKE KARAKTERISTIKE SKIPA | | | | | | | | | | | | | |
| Težina mješalice sa skipom | 320 | 900 | 1.400 | 2.000 | 2.700 | 3.700 | 4.900 | 5.900 | 5.900 | 8.400 | 12.000 | 12.000 | kg |
| Kapacitet skipa | 85 | 165 | 412 | 616 | 825 | 1.237 | 1.650 | 1.650 | 2.060 | 2.475 | 3.300 | 4.125 | l |
| Maximalna težina agregata u skipu | 100 | 200 | 500 | 750 | 1000 | 1.500 | 2.000 | 2.000 | 2.500 | 3.000 | 4.000 | 5000 | kg |
| Brzina uspinjanja i spuštanja skipa (1. brzina) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | m/min |
| Brzina uspinjanja i spuštanja skipa (2. brzina) | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | m/min |
| Snaga motora za pogon skipa (1 brzina gore i 1 dolje) | 0,55 | 0,75 | 1,5 | 2,2 | 4,5 | 5,6 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 11 | 2*11 | 2*11 | kW |
| Snaga motora za pogon skipa (1 brzina gore i 2 dolje) | 0,75 | 1 | 2 | 3 | 6,5 | 9 | 12 | 12 | 12 | 18,5 | 2*18,5 | 2*18,5 | kW |
| Snaga motora za pogon skipa (2 brzine gore i 2 dolje) | 0,75/1 | 1/2 | 2/3 | 3/4,5 | 6,5/8 | 9/11 | 12/15 | 12/15 | 12/15 | 18,5/22 | 18,5/22 | 18,5/22 | kW |
| Nagib tračnica skipa | 60 +10/-15 | | | | | | | | | | | | stupanj |
| Broj žica u sajli i promjer sajle skipa | 114 / 5 | 114 / 8 | 114 / 8 | 114 / 10 | 271 / 8,8 | 271 / 12 | 271 / 12 | 271 / 12 | 271 / 12 | 271 / 14 | 271 / 18 | 271 / 18 | kom/mm |
| Prekidna čvrtoća sajle skipa | 1.400 | 4.000 | 4.000 | 6.500 | 8.060 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 20.500 | 33.000 | 33.000 | kg |
| CIJENA OPREME | | | | | | | | | | | | | |
| Mješalice-bez skipa, ručna vrata | 5.980 | 7.508 | 8.767 | 12.750 | | | | | | | | | EUR |
| Mješalice-bez skipa, pneumatska vrata (bez cilindra) | | 7.661 | 9.375 | 13.390 | 17.520 | 21.850 | 29.160 | 34.151 | 35.651 | 42.060 | | | EUR |
| Mješalice-bez skipa, hidraulička vrata | 7.204 | 8.239 | 10.167 | 14.350 | 18.020 | 22.284 | 30.582 | 34.488 | 35.988 | 42.483 | 66.940 | 71.149 | EUR |
| Mješalice-fiksni skip, ručna vrata | 5.520 | 9.630 | 10.508 | 14.400 | 15.873 | | | | | | | | EUR |
| Mješalice-fiksni skip, pneumatska vrata (bez cilindra) | | 9.736 | 11.304 | 15.490 | 19.915 | 27.410 | 36.405 | 40.087 | 41.587 | 49.390 | | | EUR |
| Mješalice-fiksni skip, hidraulička vrata | 7.694 | 11.047 | 12.276 | 16.480 | 20.437 | 27.892 | 36.894 | 40.474 | 41.974 | 49.890 | 78.505 | 84.543 | EUR |
| Mješalice-pokretni skip, ručna vrata | 8.000 | 12.100 | 13.353 | 17.500 | 19.030 | | | | | | | | EUR |
| Mješalice-pokretni skip, pneumatska vrata (bez cilindra) | | 12.250 | 13.913 | 17.350 | 19.114 | 30.452 | 40.442 | 43.849 | 45.349 | 55.425 | | | EUR |
| Mješalice-pokretni skip, hidraulička vrata | 9.234 | 13.380 | 14.880 | 19.130 | 23.588 | 30.935 | 40.934 | 44.248 | 45.748 | 55.926 | 89.714 | 95.722 | EUR |
| Dodatna pneumatska vrata na mješalici (bez cilindra) | | 475 | 834 | 972 | 1.166 | 1.238 | 1.311 | 1.311 | 1.311 | 1.621 | | | EUR |
| Dodatna hidraulička vrata na mješalici | 685 | 687 | 1.398 | 1.563 | 1.724 | 1.816 | 1.957 | 1.957 | 1.957 | 2.033 | 3.128 | 3.128 | EUR |
| Pumpa za ručno otvaranje hidrauličkih vrata | 452 | 452 | 489 | 489 | 489 | 489 | 489 | 489 | 489 | | | | EUR |
| Pneumatski cilindar za vrata | | 329 | 487 | 525 | 1.005 | 987 | 987 | 987 | 1.016 | 1.442 | | | EUR |
| Električna instalacija do razvodne kutije | 449 | 449 | 852 | 852 | 1.020 | 1.020 | 1.020 | 1.020 | 1.020 | 1.159 | 1.373 | 1.373 | EUR |
| Druga brzina skipa za dolje | 122 | 122 | 225 | 286 | 290 | 398 | 487 | 487 | 487 | 724 | 1.445 | 1.445 | EUR |
| Druga brzina skipa za gore | 210 | 210 | 394 | 783 | 789 | 963 | 1.485 | 1.485 | 1.485 | 1.970 | 3.759 | 3.759 | EUR |
| Sajla za skip po metru | 10 | 10 | 14 | 14 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 34 | 30 | EUR |
| Dodatni mješač za okside | 5.980 | 5.980 | 5.980 | 5.980 | 7.476 | 8.147 | 8.147 | 8.147 | 8.147 | 8.147 | 8.665 | 8.665 | EUR |