

## Prehľad MG

| Typ       | MOTOR   | GENERÁTOR | Standby power ESP |     | Prime power PRP |     | Nádrž štandard na ráme litrov | Spotreba pri 75% PRP | Doba zálohovania pri 75% PRP | Nekrytované MG rozmer a hmotnosť s náplňami |      | Krytované MG rozmer a hmotnosť s náplňami |      |
|-----------|---------|-----------|-------------------|-----|-----------------|-----|-------------------------------|----------------------|------------------------------|---|------|---|------|
|           |         |           | kVA               | kW  | kVA             | kW  |                               |                      |                              | DxSxV mm                                    | kg   | DxSxV mm                                  | kg   |
| AP10PE5A  | PERKINS | MARELLI   | 10                | 8   | 9               | 7   | 75                            | 2,0                  | 35,6                         | 1250 x 700 x 950                            | 485  | 1750 x 700 x 1200                         | 650  |
| AP14PE5A  | PERKINS | MARELLI   | 14                | 11  | 12              | 10  | 75                            | 2,8                  | 25,4                         | 1250 x 700 x 950                            | 490  | 1750 x 700 x 1200                         | 650  |
| AP22PE5A  | PERKINS | MARELLI   | 22                | 18  | 20              | 16  | 75                            | 4,0                  | 17,8                         | 1250 x 700 x 950                            | 550  | 1750 x 700 x 1200                         | 715  |
| AP34PE5A  | PERKINS | MARELLI   | 34                | 27  | 31              | 25  | 90                            | 5,4                  | 15,8                         | 1650 x 950 x 1120                           | 850  | 2200 x 950 x 1450                         | 1110 |
| AP46PE5A  | PERKINS | MARELLI   | 46                | 37  | 42              | 34  | 90                            | 8,2                  | 10,4                         | 1650 x 950 x 1120                           | 900  | 2200 x 950 x 1450                         | 1160 |
| AP51PE5A  | PERKINS | MARELLI   | 51                | 41  | 46              | 37  | 90                            | 8,2                  | 10,4                         | 1650 x 950 x 1120                           | 905  | 2200 x 950 x 1450                         | 1165 |
| AP67PE5A  | PERKINS | MARELLI   | 67                | 54  | 61              | 49  | 160                           | 10,5                 | 14,5                         | 2000 x 950 x 1230                           | 1030 | 2650 x 950 x 1450                         | 1325 |
| AP73PE5A  | PERKINS | MARELLI   | 73                | 58  | 66              | 53  | 160                           | 11,2                 | 13,6                         | 2000 x 950 x 1230                           | 1030 | 2650 x 950 x 1450                         | 1420 |
| AP82PE5A  | PERKINS | MARELLI   | 82                | 66  | 75              | 60  | 160                           | 14,0                 | 10,9                         | 2000 x 950 x 1230                           | 1130 | 2650 x 950 x 1450                         | 1420 |
| AP94DW5A  | DOOSAN  | MARELLI   | 94                | 75  | 85              | 68  | 260                           | 15,9                 | 15,5                         | 2350 x 1100 x 1450                          | 1579 | 3320 x 1100 x 1600                        | 1969 |
| AP116DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 116               | 93  | 105             | 84  | 260                           | 16,5                 | 15,0                         | 2350 x 1100 x 1450                          | 1654 | 3320 x 1100 x 1600                        | 2054 |
| AP134DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 134               | 107 | 121             | 97  | 260                           | 19,5                 | 12,7                         | 2350 x 1100 x 1450                          | 1669 | 3320 x 1100 x 1600                        | 2069 |
| AP180DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 180               | 144 | 165             | 132 | 330                           | 24,6                 | 12,7                         | 2700 x 1200 x 1600                          | 1989 | 3860 x 1200 x 1900                        | 2569 |
| AP205DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 205               | 164 | 185             | 148 | 330                           | 28,0                 | 11,2                         | 2700 x 1200 x 1600                          | 2033 | 3860 x 1200 x 1900                        | 2613 |
| AP232DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 232               | 185 | 206             | 165 | 330                           | 31,7                 | 9,9                          | 2700 x 1200 x 1600                          | 2119 | 3860 x 1200 x 1900                        | 2669 |
| AP275DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 275               | 220 | 205             | 200 | 385                           | 38,7                 | 9,5                          | 3000 x 1300 x 1850                          | 2444 | 3940 x 1300 x 1900                        | 3039 |
| AP330DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 330               | 264 | 300             | 240 | 385                           | 47,0                 | 7,8                          | 3000 x 1300 x 1850                          | 2550 | 3940 x 1300 x 1900                        | 3140 |
| AP385DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 385               | 308 | 350             | 280 | 780                           | 55,0                 | 13,4                         | 3000 x 1650 x 1950                          | 3750 | 4700 x 1650 x 2350                        | 3990 |
| AP405DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 405               | 324 | 364             | 291 | 780                           | 58,4                 | 12,7                         | 3000 x 1650 x 1950                          | 3870 | 4700 x 1650 x 2350                        | 4800 |
| AP450DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 450               | 360 | 406             | 325 | 780                           | 60,3                 | 12,3                         | 3000 x 1650 x 1950                          | 3870 | 4700 x 1650 x 2350                        | 5600 |
| AP486DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 486               | 389 | 427             | 341 | 780                           | 65,1                 | 11,4                         | 3000 x 1650 x 1950                          | 4010 | 4700 x 1650 x 2350                        | 5090 |
| AP500DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 500               | 400 | 450             | 360 | 780                           | 73,0                 | 10,2                         | 3000 x 1650 x 1950                          | 3940 | 4700 x 1650 x 2350                        | 5110 |
| AP518DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 518               | 415 | 472             | 378 | 780                           | 74,0                 | 10,0                         | 3000 x 1650 x 1950                          | 4026 | 4700 x 1650 x 2350                        | 5195 |
| AP560DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 560               | 448 | 502             | 401 | 900                           | 75,6                 | 11,3                         | 3300 x 1650 x 2000                          | 4252 | 5000 x 1650 x 2350                        | 5705 |
| AP587DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 587               | 469 | 524             | 419 | 900                           | 81,3                 | 10,5                         | 3300 x 1650 x 2000                          | 4450 | 5000 x 1650 x 2350                        | 5900 |
| AP660DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 660               | 528 | 611             | 488 | 970                           | 97,6                 | 9,4                          | 3500 x 1650 x 2000                          | 5216 | 5360 x 1650 x 2350                        | 6340 |
| AP695DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 695               | 556 | 634             | 507 | 970                           | 99,8                 | 9,2                          | 3500 x 1650 x 2000                          | 5360 | 5360 x 1650 x 2350                        | 6530 |
| AP750DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 750               | 600 | N/A             | N/A | 970                           | 107,8                | 8,5                          | 3500 x 1650 x 2000                          | 5390 | 5360 x 1650 x 2350                        | 6570 |
| AP774DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 774               | 619 | N/A             | N/A | 970                           | 107,8                | 8,5                          | 3500 x 1650 x 2000                          | 5540 | 5360 x 1650 x 2350                        | 6810 |
| AP830DW5A | DOOSAN  | MARELLI   | 830               | 664 | 752             | 602 | 970                           | 119,1                | 7,7                          | 3500 x 1650 x 2000                          | 5410 | 5360 x 1650 x 2350                        | 6580 |

V prípade požiadavky podrobnej technickej špecifikácie kontaktujte spoločnosť Applipower, s.r.o.

Adresa: Applipower, s.r.o., Bytčická 2, 010 01 Žilina  
Kontakt: +421 41 51 66 114, [www.applipower.sk](http://www.applipower.sk), [applipower@applipower.sk](mailto:applipower@applipower.sk)

**ZÁLOŽNÝ VÝKON ESP podľa ISO 3046:**

(ESP) - je maximálny výkon, ktorý je zdrojový agregát schopný dodávať po dobu chodu do 500 hodín za rok, pri priemernom 70% zaťažení, pri stanovených prevádzkových podmienkach. Výkon ESP nie je možné preťažiť. Ďalšia spresnená špecifikácia viď. ISO 3046

**MENOVITÝ VÝKON PRP podľa ISO 8528:**

(PRP) - je maximálny výkon, ktorý je k dispozícii v priebehu rôznych po sebe nasledujúcich výkonoch pri priemernom 70% zaťažení a ktorý môže trvať medzi stanovenými intervalmi pre údržbu a pri stanovených prevádzkových podmienkach. Výkon PRP je možné preťažiť o 10% po dobu 1 hodiny, každých 12 hodín. Ďalšia spresnená špecifikácia viď. ISO 8528

Ilustračný obrázok MG:



*V prípade požiadavky podrobnej technickej špecifikácie kontaktujte spoločnosť Applipower, s.r.o.*

Adresa: Applipower, s.r.o., Bytčická 2, 010 01 Žilina  
Kontakt: +421 41 51 66 114, [www.applipower.sk](http://www.applipower.sk), [applipower@applipower.sk](mailto:applipower@applipower.sk)