

# A MAGYAR AGGREGÁTOR



## MAAG 110PES

### AGGREGÁTOR

|                                |            |                |
|--------------------------------|------------|----------------|
| Vészhelyzeti teljesítmény      | kVA        | 110            |
|                                | kW         | 88             |
| Elsődleges teljesítmény        | kVA        | 100            |
|                                | kW         | 80             |
| Hangszigetelt burkolat [mm]    | SZ x H x M | 1000x2600x1570 |
| Nyitott kivitel [mm]           | SZ x H x M | 1000x2200x1385 |
| Üzemanyagtank [liter]          | gázolaj    | 139            |
| Nettó összsúly burkolattal     | kg         | 1 380          |
| Nettó összsúly nyitott kivitel | kg         | 1 150          |
| Zaj [Burkolattal]              | dB(A)      | <85            |
| Vezérlő panel                  |            | MGD 500L MK2   |

\* Tartalmazza a motorolajat és a hűtőfolyadékot, az üzemanyagot nem.

#### [Info] Aggregátorjellemzők:

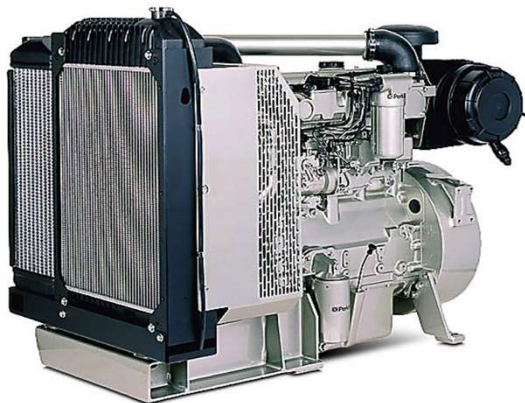
Kijelzések:

Fázis áramok (A), Fázis feszültségek (V), Vonali feszültségek, Integrált frekvencia és fordulatszám kijelzés.

Hűtővíz hőmérséklet, üzemóra számláló, olajnyomás jelző.

#### [Info] AMF aggregátvezérlés

Standard feszültségmentes jelzések: aggregátor üzemel, magas vízhőmérséklet, alacsony olajnyomás, akkumulátor feszültség alacsony.



### ALTERNÁTOR

|                           |       |             |
|---------------------------|-------|-------------|
| Típus                     |       | STAMFORD    |
| Fázis szám                |       | 3           |
| Teljesítményfaktor        |       | cos φ 0,8   |
| Frekvencia [Hz]           |       | 50          |
| Kimeneti feszültség [VAC] |       | 230 / 400 V |
| Védettség                 |       | IP 23       |
| Csatlakozás típusa        |       | Star        |
| Készletli teljesítmény    | [kVA] | 110         |
| Szigetelési osztály       |       | Class H     |
| Modell                    |       | UCI274C     |

### EGYÉB INFO

[www.logsol.hu](http://www.logsol.hu)



#### [Info] Elsődleges (prime) teljesítmény:

A maximálisan hozzáférhető teljesítmény (változó terhelés mellett) éves szinten nem limitált óraszámban, változó terhelési beállítások mellett. Nem ajánljuk, hogy a változó terhelés átlaga meghaladja a névleges teljesítmény 70%-át bármely időszakra vetítve. Amennyiben a motor 100% névleges teljesítményen működik, az éves üzemórák száma nem haladhatja meg az 500 órát. A túlterhelést kerülni kell. A 10% túlterhelési képesség áll rendelkezésre 12 órás üzemciklusonként 1 órára.

#### [Info] Vészhelyzeti (standby) teljesítmény

Vészhelyzeti alkalmazás esetén az aggregátor teljesítményét oly módon kell kiválasztani, hogy az átlagos terhelési együttható ne haladja meg a vészhelyzeti teljesítmény 70%-át. Amennyiben a motor 100% vészhelyzeti teljesítményen működik, az éves üzemórák száma nem haladhatja meg az 200 órát. A vészhelyzeti teljesítmény kizárólag valós vészhelyzet (áramkimaradás) esetére értelmezhető. Túlterhelési teljesítmény nem áll rendelkezésre.

### MOTOR

|                            |        |                             |
|----------------------------|--------|-----------------------------|
| Gyártó                     |        | PERKINS                     |
| Modell                     |        | 1104C-44TAG2                |
| Hengerek száma, elh.       |        | 4 soros                     |
| Ciklus                     |        | 4                           |
| Aspiráció                  |        | Turbófeltöltő - intercooler |
| Hűtési rendszer            |        | Hűtőfolyadék                |
| Hűtőkör kapacitás          | liter  | 12,6                        |
| Olajteknő kapacitás        | liter  | 8                           |
| Befecskendezés             |        | direct                      |
| Fordulat/Frekvencia        | rpm/Hz | 1500/50                     |
| Üzemanyag fogyasztás [l/h] | 100%   | 22,6                        |
|                            | 75%    | 17,1                        |
|                            | 50%    | 11,2                        |

### TANÚSÍTVÁNY



A MARTON Szakértő Iroda Kft.  
2040 Budafok, Aradi u. 32.  
igazolja, hogy a

LogSol Kft.

Székhely: H-8151 Szabadbattyán, Ipar utca 098/6. hrsz.

az

szünetmentes tápegységek kereskedelme, karbantartása, javítása, valamint aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása, kereskedelme, javítása és karbantartása, egyéb általános rendeltetésű gép gyártása

évesnyomjeggyel területen minőségirányítási rendszert vezet be és alkalmaz.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 4548394

A lefolytatott audit során bizonyított nyert, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 14001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2026. február 27-ig

az évesen végrehajtott felülvizsgálatok igazolása mellett.

Budafok, 2023. február 28.



### TANÚSÍTVÁNY



A MARTON Szakértő Iroda Kft.  
2040 Budafok, Aradi u. 32.  
igazolja, hogy a

LogSol Kft.

Székhely: H-8151 Szabadbattyán, Ipar utca 098/6. hrsz.

az

aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása, karbantartása, javítása, kereskedelme, valamint szünetmentes tápegységek karbantartása, javítása, kereskedelme, egyéb általános rendeltetésű gép gyártása

évesnyomjeggyel területen minőségirányítási rendszert vezet be és alkalmaz.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 8392190

A lefolytatott audit során bizonyított nyert, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 9001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2025. február 09-ig

az évesen végrehajtott felülvizsgálatok igazolása mellett.

Budafok, 2023. február 03.



MSZ EN ISO 14001:2015

MSZ EN ISO 9001:2015



Minden termékünk Magyarországon, saját gyárunkban készül. Kérjük megértését, hogy fenntartjuk a jogot a vevő előzetes beleegyezése nélküli változtatásokra kiválasztva a Standby és a Prime teljesítményt a termék

A MA**G**YAR AGGREGÁTOR



*változtatásokra, kivéve a Standard és a Prime teljesítményt, amelyek mindig garantáltak. Megértését köszönjük!  
Az itt látható képek csak illusztrációk.*



Megfelelő karbantartási szerződés megkötése mellett a garancia meghosszabbítható!