

## MJP SERİSİ 550-825 kVA

### TEKNİK ÖZELLİKLER



#### JENERATÖR GRUBU

| MODEL        |     | MJP0550 | MJP0660 | MJP0700 | MJP0785 | MJP0825 |
|--------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stand By Güç | kVA | 550     | 660     | 700     | 785     | 825     |
|              | kW  | 440     | 528     | 560     | 625     | 660     |
| Prime Güç    | kVA | 500     | 600     | 636     | 713.6   | 750     |
|              | kW  | 400     | 480     | 508.8   | 570.9   | 600     |

#### DİZEL MOTOR

| MARKASI                      | PERKINS       |                       |                       |                       |                          |                       |
|------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Modeli                       | 2506A-E15TAG2 | 2806A-E18TAG1A        | 2806A-E18TAG2         | 2806A-E18TAG4         | 2806A-E18TAG5            |                       |
| Motor Gücü - Stand By        | kW            | 495                   | 593                   | 628                   | 685                      | 695                   |
| Motor Gücü - Prime           | kW            | 450                   | 539                   | 571                   | 623                      | 632                   |
| Motor Devri (rpm)            |               | 1500                  | 1500                  | 1500                  | 1500                     | 1500                  |
| Silindir Sayısı - Düzeni     |               | 6 - Sıralı            | 6 - Sıralı            | 6 - Sıralı            | 6 - Sıralı               | 6 - Sıralı            |
| Silindir Hacmi (lt)          |               | 15.2                  | 18.1                  | 18.1                  | 18.1                     | 18.1                  |
| Bore x Stroke (mm)           |               | 137x171               | 145x183               | 145x183               | 145x183                  | 145x183               |
| Kompresyon Oranı             |               | 16.0:1                | 14.5:1                | 14.5:1                | 14.5:1                   | 14:1                  |
| Governör Tipi                |               | Elektronik            | Elektronik            | Elektronik            | Elektronik               | Elektronik            |
| Hava Emiş Sistemi            |               | TurboŞarj-Intercooler | TurboŞarj-Intercooler | TurboŞarj-Intercooler | TurboCharged-Intercooler | TurboŞarj-Intercooler |
| Püskürtme Sistemi            |               | Direkt                | Direkt                | Direkt                | Direkt                   | Direkt                |
| Soğutma Sistemi              |               | Su Soğutmalı          | Su Soğutmalı          | Su Soğutmalı          | Su Soğutmalı             | Su Soğutmalı          |
| Motor Yağ Kapasitesi (lt)    |               | 62                    | 62                    | 62                    | 68                       | 68                    |
| Soğutma Suyu Kapasitesi (lt) |               | 58                    | 61                    | 61                    | 109.5                    | 109.5                 |
| Yakıt Tank Kapasitesi (lt)   |               | 970                   | 970                   | 970                   | 970                      | 1100                  |
| Yakıt Sarfiyatı<br>lt / h    | Tam Yükte     | 100                   | 111                   | 143                   | 143                      | 162                   |
|                              | %75 Yükte     | 76                    | 81                    | 105                   | 105                      | 118                   |
|                              | %50 Yükte     | 53                    | 55                    | 72                    | 72                       | 81                    |

#### ALTERNATÖR

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Çıkış Voltajı (V) | 400/230 |
| Güç Faktörü       | 0.8     |
| Kutup Sayısı      | 4       |
| Frekans (Hz)      | 50      |
| Voltaj Regülasyon | ±%0,5   |
| Bağlantı Şekli    | Yıldız  |

#### BOYUTLAR & AĞIRLIK

|                   |            |                |                |                |                |                |
|-------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Kabinli Boyutlar  | mm (ExBxY) | 1400x4200x2200 | 1800x4800x2200 | 1800x4800x2200 | 1800x4800x2200 | 1800x4800x2200 |
| Kabinli Ağırlık   | kg         | 4200           | 5200           | 5400           | 6000           | 6800           |
| Kabinsiz Boyutlar | mm (ExBxY) | 1400x4200x2050 | 1800x4500x2050 | 1800x4800x2050 | 1800x4290x2475 | 1800x4800x2050 |
| Kabinsiz Ağırlık  | kg         | 3500           | 4500           | 4700           | 5300           | 5800           |

Aytemiz-Makelsan önceden bildirimde bulunmaksızın model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

N/A: Ağırlık, ebat ve kapasiteler proje bazlı olarak değişiklik gösterebilmektedir.