



## MJS SERİSİ 825-1250 kVA

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### JENERATÖR GRUBU

| MODEL        |     | MJS0825 | MJS0935 | MJS1000 | MJS1125 | MJS1250 |
|--------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stand By Güç | kVA | 825     | 935     | 1000    | 1125    | 1250    |
|              | kW  | 660     | 748     | 800     | 900     | 1000    |
| Prime Güç    | kVA | 750     | 850     | 909     | 1136    | 1136    |
|              | kW  | 600     | 680     | 727.3   | 908.8   | 908.8   |

#### DİZEL MOTOR

| MARKASI                      | SHANGHAI DONGFENG |                       |                       |                       |                       |                       |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modeli                       | SM283TAD72        | SYZ253TAD75T3-D1      | SM302TAD88            | SM302TAD97            | SM302TAD97            |                       |
| Motor Gücü - Stand By        | kW                | 720                   | 748                   | 886                   | -                     | 970                   |
| Motor Gücü - Prime           | kW                | 655                   | 680                   | 805                   | -                     | 882                   |
| Motor Devri (rpm)            |                   | 1500                  | 1500                  | 1500                  | 1500                  | 1500                  |
| Silindir Sayısı - Düzeni     |                   | 12 - V Tip            | 6 - Sıralı            | 12 - V Tip            | 4 - Sıralı            | 12 - V Tip            |
| Silindir Hacmi (lt)          |                   | 26.6                  | 25.33                 | 28.3                  | 30.2                  | 30.2                  |
| Bore x Stroke (mm)           |                   | 135x155               | 160x210               | 138x158               | 138x168               | 138x168               |
| Kompresyon Oranı             |                   | 16:1                  | 15                    | 15.4:1                | 15.5:1                | 15.5:1                |
| Governör Tipi                |                   | Elektronik            | Elektronik            | Elektronik            | Elektronik            | Elektronik            |
| Hava Emiş Sistemi            |                   | TurboŞarj-Intercooler | TurboŞarj-Intercooler | TurboŞarj-Intercooler | TurboŞarj-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)    |                   | 67                    | 80                    | 75                    | 65                    | 65                    |
| Soğutma Suyu Kapasitesi (lt) |                   | 108                   | -                     | 123                   | 140                   | 140                   |
| Yakıt Tank Kapasitesi (lt)   |                   | 1003                  | -                     | 1003                  | 282.7                 | 1003                  |
| Yakıt Sarfiyatı<br>lt / h    | Tam Yükte         | 126,0                 | 165                   | 152,7                 | 257                   | 152,7                 |
|                              | %75 Yükte         | 94,5                  | 121                   | 114,5                 | 191                   | 114,5                 |
|                              | %50 Yükte         | 63,0                  | 83                    | 76,4                  | 131                   | 76,4                  |

#### 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) | 2100x4800x2330 | 2100x4800x2330 | 2130x4500x2600 | 2130x5000x2600 | 2130x5000x2650 |
| Kabinli Ağırlık   | kg         | 5500           | 6770           | 6500           | 8000           | 8500           |
| Kabinsiz Boyutlar | mm (ExBxY) | 2100x4000x2200 | 2100x4000x2440 | 2130x4500x2300 | 2130x5000x2300 | 2130x5000x2300 |
| Kabinsiz Ağırlık  | kg         | 5000           | 5220           | 6000           | 7500           | 7500           |

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.

Aytemiz Jeneratör A.Ş.

Genel Merkez: İstanbul Deri OSB Alsancak Sk. No: 8/A, 34956 Tuzla - İstanbul / Türkiye  
T: 444 2986 F: +90 (0216) 327 5164 E: jenerator@makelsan.com.tr www.makelsan.com.tr



444 2986  
AY YI TİMİ

POWER  
FORLIFE