

MJV SERİSİ 550-770 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER



JENERATÖR GRUBU

| MODEL | | MJV0550 | MJV0660 | MJV0700 | MJV0770 |
|--------------|-----|---------|---------|---------|---------|
| Stand By Güç | kVA | 550 | 660 | 700 | 770 |
| | kW | 440 | 528 | 560 | 616 |
| Prime Güç | kVA | 500 | 600 | 636.3 | 700 |
| | kW | 400 | 480 | 509.1 | 560 |

DİZEL MOTOR

| MARKASI | VOLVO PENTA | | | | |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modeli | TAD1641GE | TAD1642GE | TWD1643GE | TWD1645GE | |
| Motor Gücü - Stand By | kW | 473 | 554 | 596 | 654 |
| Motor Gücü - Prime | kW | 430 | 503 | 536 | 588 |
| Motor Devri (rpm) | | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Silindir Sayısı - Düzeni | | 6 - Sıralı | 6 - Sıralı | 6 - Sıralı | 6 - Sıralı |
| Silindir Hacmi (lt) | | 12.78 | 12.78 | 12.78 | 12.78 |
| Bore x Stroke (mm) | | 131 x 158 | 131 x 158 | 131 x 158 | 131 x 158 |
| Kompresyon Oranı | | 18.1:1 | 18.1:1 | 18.1:1 | 18.1:1 |
| Governör Tipi | | Elektronik | Elektronik | Elektronik | Elektronik |
| Hava Emiş Sistemi | | TurboŞarj-Intercooler | TurboŞarj-Intercooler | TurboŞarj-Intercooler | TurboŞarj-Intercooler |
| Püskürtme Sistemi | | Direkt | Direkt | Direkt | Direkt |
| Soğutma Sistemi | | Su Soğutmalı | Su Soğutmalı | Su Soğutmalı | Su Soğutmalı |
| Motor Yağ Kapasitesi (lt) | | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Soğutma Suyu Kapasitesi (lt) | | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Yakıt Tank Kapasitesi (lt) | | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 |
| Yakıt Sarfiyatı lt / h | Tam Yükte | 101.8 | 118.5 | 127.0 | 133.5 |
| | %75 Yükte | 75.2 | 87.6 | 93.9 | 99.4 |
| | %50 Yükte | 50.9 | 58.4 | 62.5 | 68.4 |

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) | 1970 x 5000 x 2500 | 1970 x 5000 x 2500 | 1970 x 5000 x 2500 | 1970 x 5000 x 2500 |
| Kabinli Ağırlık | kg | 3960 | 4165 | 4640 | 4690 |
| Kabinsiz Boyutlar | mm (ExBxY) | 1970 x 5000 x 2250 | 1970 x 5000 x 2250 | 1970 x 5000 x 2250 | 1970 x 5000 x 2250 |
| Kabinsiz Ağırlık | kg | 3420 | 3625 | 4100 | 4150 |

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