



## Teknik Özellikler

## Technical Specifications

| GRUP                           | GROUP                                 | BİRİM/UNIT | DEĞER / VALUE             |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------|
| Maksimum Güç                   | Stand-by Power                        | kVA(kW)    | 27(22)                    |
| Sürekli Güç                    | Prime Power                           | kVA(kW)    | 24(19)                    |
| Güç Faktörü                    | Power Factor                          | Cos φ      | 0,8                       |
| Frekans                        | Frequency                             | Hz         | 50                        |
| MOTOR                          |                                       | ENGINE     |                           |
| Marka                          | Brand                                 |            | YANGDONG                  |
| Model                          | Model                                 |            | P490                      |
| Devir                          | Speed                                 | d/dk       | 1500                      |
| Sürekli Güç (kW)               | Prime Power                           | kW(HP)     | 21(26)                    |
| Maximum Güç (kW)               | Stand-by Power                        | kW(HP)     | 23(29)                    |
| Silindir Adeti                 | Number of Cylinder                    |            | 4                         |
| Silindir Diziliş Sırası        | Cylinder Combination                  |            | Tek Sıra/In Line          |
| Havalandırma Sistemi           | Air indication System                 |            | Doğal/Natural Aspiration  |
| Soğutma Sistemi                | Cooling System                        |            | Su Soğutmalı/Water Cooled |
| Governör Tipi                  | Governor Type                         |            | Mekanik/Mechanic          |
| Silindir Hacmi                 | Cylinder Displacement                 | lt         | 4                         |
| Bore ve Strok                  | Bore x Strok                          | mm         | 90 x 100                  |
| Sıkıştırma Oranı               | Compression Ratio                     |            | 18:1                      |
| Marş Motoru                    | Electric System                       |            | 12 V(DC) - 45 A           |
| Yakıt Sarf. %100 Yük           | Fuel Consumption 100% Loaded          | lt/sa      | 6,5                       |
| Yakıt Sarf. %75 Yük            | Fuel Consumption 75% Loaded           | lt/sa      | 5,9                       |
| Yakıt Sarf. %50 Yük            | Fuel Consumption 50% Loaded           | lt/sa      | 3,25                      |
| Yağ Kapasitesi                 | Oil Capacity                          | lt         | 9,5                       |
| Radyatör Kapasitesi            | Radiator Capacity                     | lt         | 6,4                       |
| Yakıt Tank Kapasitesi          | Fuel Tank Capacity                    | lt         | 171                       |
| ALTERNATÖR                     |                                       | ALTERNATOR |                           |
| Marka                          | Brand                                 |            | KARJEN                    |
| Model                          | Model                                 |            | SKN184FS                  |
| Gerilim                        | Voltage                               |            | 231/400                   |
| Güç Faktörü                    | Power Factor                          | Cos φ      | 0,8                       |
| Frekans                        | Frequency                             | Hz         | 50                        |
| İkaz Sistemi                   | Excitation                            |            | Fırçasız/Brushless        |
| İzolasyon Sınıfı               | Isolation Class                       |            | H                         |
| Koruma Sınıfı                  | Drip Proof                            |            | IP 21/23                  |
| Voltaj Regülatör Tipi          | Voltage Regulator Type                |            | SVR-15                    |
| ÖLÇÜLER                        |                                       | DIMENSIONS |                           |
| Boy (Kabinsiz / Kabinli)       | Length (Without Canopy / With Canopy) | mm         | 1700/2200                 |
| En (Kabinsiz / Kabinli)        | Width (Without Canopy / With Canopy)  | mm         | 900/900                   |
| Yükseklik (Kabinsiz / Kabinli) | High (Without Canopy / With Canopy)   | mm         | 1240/1500                 |
| Ağırlık (Kabinsiz / Kabinli)   | Weight (Without Canopy / With Canopy) | kg         | 657/827                   |