



FE POWER JENERATÖR
Demir Makine İthalat ve İhracat San. Ticaret Ltd. Şti.

GENEL ÜRÜN KATALOĞU
GENERAL PRODUCT CATALOG

ŞEHİRLERİN ARKASINDAKİ
KAHRAMAN "FE POWER"

THE HERO BEHIND CITIES
"FE POWER"

2024





FE POWER JENERATÖR

İÇİNDEKİLER

| | |
|-------------------------------------|----|
| Giriş | 3 |
| Portatif Benzinli Jeneratör Setleri | 6 |
| Portatif Dizel Jeneratör Setleri | 7 |
| Endüstriyel Jeneratör Setleri | 9 |
| Ses Yalıtımlı Kabinler | 16 |
| Benzinli ve Dizel Su Pompaları | 18 |
| Benzinli ve Dizel Çapalar | 20 |



Giriş

Demir Makine İthalat & İhracat San. Ve Tic.Ltd.Şti. 1999 yılında İstanbul'da kurulmuştur. Jeneratör setleri, motorlar, su pompaları, tarım makinaları, iş makinaları, İthalat & İhracat ve Üretim alanlarında Fe Power, Qstrong, Folgore, Ruya, Vispo ve Costa tescilli markalarıyla hizmet vermeye başlamıştır. başarılı çalışmalarının sonucunda sektörün önde gelen saygın markalarından biri haline gelmiştir. Tüm ürün grupları geniş bayi ve servis ağı ile müşterilerine hizmet vermektedir. Ayrıca Türkiye'nin önde gelen Yapı Market gruplarıyla çalışmaktadır. Tüm çalışanları ile birlikte, güvenilir ve dürüst hizmet sunarak müşteri memnuniyetini birincil hedef olarak belirlemiştir. Bunun için birinci kalite, estetik ve uygun fiyatlı ürünler ile satış ve satış sonrası hizmet vermeye devam etmektedir. Üretimde başarı ve süreklilik, dürüstlük ve kalite güvencesi ilkesi ile çalışan hizmetler.

Vizyonumuz, müşterilerimize en iyi satış ve hizmetleri sunarak Jeneratör Endüstrisinde referans noktası olmaktır. Çalışanlarımızın dürüstlüğü, iş uygulamalarımızın etiği ve hizmetlerimizin kalitesi ile tanınmak. FE Power olarak biz, güçlü ilkelere ve tavissiz bağlılığa inanırız. Bizler için esas olan müşterilerimizin sarsılmaz güvenine sahip olmaktır.



Değerlerimiz Yüzünden Güçlüyüz



Ukrayna, Libya, Sudan, Azerbaycan başta olmak üzere yurt dışı temsilciliklerimiz olup , Garanti- Servis- Yedek parça temin etmekteyiz

Firmamız ISO 9001:2015, ISO 14001: 2015, ISO 45001:2018, ISO 10002:2018 kalite belgelerine sahiptir.

Fe Power jeneratörler aşağıdaki direktifleri içeren CE işareti ile uyumludur:

- 2006/42/EC , Makine güvenliği
- 2006/95/EC , Düşük Voltaj (LVD) Direktifi
- TS EN 60204-1, TS EN 88528-11, TS 12650, TS ISO 8528-1, TS ISO 8528-2, TS ISO 8528-3, TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS ISO 8528 - 6, TS ISO 8528 – 8, TS ISO 8528-12, TS 3033 EN 60529, TS EN 60034-22, TS EN 88528-11, TS HD 60364-5-551



FE POWER JENERATÖR

Demir Makine İthalat ve İhracat San. Ticaret Ltd. Şti.

PORTATİF JENERATÖR SETLERİ



PORTATİF BENZİNLİ JENERATÖR ÖZELLİKLERİ



| | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Jeneratör Seti | Model | QST 3500M | QST 3500ME | QST 10000CLE | QST 16500ME | QST 18000CLE | QST 20000CLE |
| | Standby (kVA) | 3.49 | 3.49 | 10 | 16.5 | 17.5 | 20 |
| | Prime (kVA) | 3.12 | 3.12 | 9 | 15 | 15.7 | 18.75 |
| | Voltaj (V) | 110-220 | 110-220 | 110-220 | 220 | 220 | 220 |
| | Çalışma Şekli | İpli | Marşlı | Marşlı | Marşlı | Marşlı | Marşlı |
| | Faz Sayısı | Monofaze | | | | | |
| | Yakıt Tipi | Benzinli | | | | | |
| | Güç Faktörü | 1 | | | | | |
| Motor | Motor Modeli | QST170F | QST170F | QST 192FE | QST2V80FE | QST2V80FE | QST2V90FE |
| | Motor Tipi | 1 silindirli, 4-zamanlı, OHV, Hava Soğutmalı | 1 silindirli, 4-zamanlı, OHV, Hava Soğutmalı | 1 silindirli, 4-zamanlı, OHV, Hava Soğutmalı | 2 silindirli, 4-zamanlı, OHV, Hava Soğutmalı | 2 silindirli, 4-zamanlı, OHV, Hava Soğutmalı | 2 silindirli, 4-zamanlı, OHV, Hava Soğutmalı |
| | Çıkış gücü (hp/ kW) | 7.5 /4.8 | 7.5 /4.8 | 16 /7.5 | 28 /16.5 | 28 /16.5 | 35 /24.5 |
| | Yakıt depo kapasitesi (Lt) | 20 | 20 | 33 | 20 | 48 | 50 |
| | Yağ kapasitesi (Lt) | 0.6 | 0.6 | 1.1 | 1.7 | 1.7 | 2.4 |
| | Bore ve Stroke (mm) | 70x55 | 70x55 | 92x69 | 80x74 | 80x74 | 90x78.5 |
| | Silindir Hacmi (Lt) | 0.212 | 0.212 | 0.460 | 0.743 | 0.743 | 0.999 |
| Boy | GxUxY (mm) | 605x480x510 | 605x480x510 | 520x700x570 | 600x900x900 | 850x650x1000 | 950x680x1150 |
| | Ağırlık Net / Brüt (kg) | 48/49 | 51/52 | 91/93 | 150/152 | 175/177 | 215/217 |

PORTATİF DİZEL JENERATÖR ÖZELLİKLERİ

| | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|----------------------------|---|---|---|---|--|---|---|---|
| Jeneratör Seti | Model | QSTD 8500ME - SINCRO | QSTD 8500TE - SINCRO | QSTD 9000GFLE N3 | P 10 | FE-P10-3 | FE-P10-3 / Equal | QSTD 10000ME - SINCRO | QSTD 10000TE - SINCRO |
| | Standby (kVA) | 8.5 | 8.5 | 8.75 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Prime (kVA) | 7.6 | 7.6 | 8.125 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | Voltaj (V) | 115 / 230 | 230 / 380 | 220 / 380 | 220 | 220 / 380 | 220 / 380 | 115 / 230 | 220 / 380 |
| | Çalışma Şekli | Marşlı | | | | | | | |
| | Faz Sayısı | Monofaze | Trifaze | Trifaze/ Monofaze | Monofaze | Trifaze | Trifaze/ Monofaze | Monofaze | Trifaze |
| | Yakıt Tipi | Dizel | | | | | | | |
| Güç Faktörü | 1 | 1 | 0.8 | 1.0 / 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1 | 1 | |
| Motor | Motor Modeli | QST 192FE | QST 192FE | 188FBE | 195FCG | 195FCG | 195FE | QST 192FE | QST 192FE |
| | Motor Tipi | 1 Silindirli, 4-Zamanlı, Direkt Enjeksiyon, Hava Soğutmalı | | | | | | | |
| | Çıkış gücü (hp/ kW) | 15 / 7.8 | 15 / 7.8 | 9.2 / 6.8 | 8.0 / 8.8 | 8.0 / 8.8 | 12.2 / 9 | 15 / 7.8 | 15 / 7.8 |
| | Yakıt depo kapasitesi (Lt) | 16 | 16 | 12.5 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 |
| | Yağ kapasitesi (Lt) | 1.65 | 1.65 | 1.65 | 1.65 | 1.65 | 1.65 | 1.65 | 1.65 |
| | Bore ve Stroke (mm) | 92x75 | 92x75 | 88x72 | 95x75 | 95x75 | 95x75 | 92x75 | 92x75 |
| | Silindir Hacmi (Lt) | 0.498 | 0.498 | 0.438 | 0.535 | 0.535 | 0.531 | 0.498 | 0.498 |
| Boy | GxUxY (mm) | 675x510x490 | 675x510x490 | 750x520x650 | 1120x545x705 | 1120x545x705 | 565x995x780 | 675x510x490 | 675x510x490 |
| | Ağırlık (kg) | 100 | 100 | 120 | 185 | 185 | 168 | 100 | 100 |



FE POWER JENERATÖR
Demir Makine İthalat ve İhracat San. Ticaret Ltd. Şti.

ENDÜSTRİYEL JENERATÖR

SETLERİ

 MOTEURS **Baudouin**

 **Perkins**®

LAMBERT

 **YANGDONG**  **RICARDO**

 **SDEC**

Jeneratör Özellikleri

- Baudouin, 4 Zamanlı, Su Soğutmalı, 1500 D/Dk Dizel Motor
- Datakom D-300 Mk3 / Deepsea DSE 6120 ,Jeneratör Kontrol Cihazları



Su Soğutmalı



50 Hz



Kolay Bakım



Trifaze



Dizel

Düşük Yakıt Seviyesi
Uyarı Sistemi

| Jeneratör Grubu Özellikleri @50Hz, 230V & 400V | | | | | Motor Özellikleri | | | | Alternatör Özellikleri | | | | |
|---|------------|--------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|------------|--------------------------------|--------------|-------------|------------------|---------------|
| Model | Güç | | | | Model | Governor Tipi | Silindir | | Yakıt Tankı Kapasitesi (Lt) | Kutup | Güç Faktörü | İzolasyon Sınıfı | Koruma Sınıfı |
| | Prime (kW) | StandBy (kW) | Prime (kVA) | StandBy (kVA) | | | Bore x Stroke (mm) | Hacmi (Lt) | | | | | |
| FE-B20 | 18 | 19.8 | 18 | 20 | 4M06G20/5 | Elektronik | 89x92 | 2.3 | 75 | 4 Kutuplu | 0,8 | H | IP 23 |
| FE-B25 | 23 | 25.3 | 23 | 25 | 4M06G25/5 | | 89x92 | 2.3 | 75 | | | | |
| FE-B35 | 30 | 33 | 32 | 35 | 4M06G35/5 | | 89x92 | 2.3 | 75 | | | | |
| FE-B44 | 37 | 40.7 | 40 | 44 | 4M06G44/5 | | 89x92 | 2.3 | 75 | | | | |
| FE-B50 | 44 | 48.4 | 45 | 50 | 4M06G50/5 | | 89x92 | 2.3 | 75 | | | | |
| FE-B55 | 48 | 52.8 | 50 | 55 | 4M06G55/5 | | 89x92 | 2.3 | 75 | | | | |
| FE-B70 | 60 | 66 | 65 | 70 | 4M10G70/5 | | 105X118 | 4.08 | 150 | | | | |
| FE-B88 | 72 | 79.2 | 80 | 88 | 4M10G88/5 | | 105X118 | 4.08 | 150 | | | | |
| FE-B110 | 90 | 99 | 100 | 110 | 4M10G110/5 | | 105X118 | 4.08 | 150 | | | | |
| FE-B150 | 120 | 140.8 | 135 | 150 | 6M11G150/5 | | 105X130 | 6.75 | 175 | | | | |
| FE-B165 | 138 | 151.8 | 150 | 165 | 6M11G165/5 | | 105X130 | 6.75 | 175 | | | | |
| FE-B220 | 185 | 205.7 | 200 | 220 | 6M16G220/5 | | 126X130 | 9.72 | 280 | | | | |
| FE-B250 | 216 | 237.6 | 230 | 250 | 6M16G250/5 | | 126X130 | 9.72 | 280 | | | | |
| FE-B275 | 240 | 264 | 250 | 275 | 6M16G275/5 | | 126X130 | 9.72 | 280 | | | | |
| FE-B300 | 255 | 280.5 | 275 | 300 | 6M16G300/5 | | 126X130 | 9.72 | 280 | | | | |
| FE-B350 | 291 | 320 | 320 | 350 | 6M16G350/5 | | 126X130 | 9.72 | 280 | | | | |
| FE-B400 | 350 | 385 | 360 | 400 | 6M21G400/5 | | 127X165 | 12.54 | 460 | | | | |
| FE-B440 | 368 | 405 | 400 | 440 | 6M21G440/5 | | 127X165 | 12.54 | 460 | | | | |
| FE-B500 | 410 | 450 | 450 | 500 | 6M21G500/5 | | 127X165 | 12.54 | 460 | | | | |
| FE-B550 | 450 | 495 | 500 | 550 | 6M21G550/5 | | 127X165 | 12.54 | 460 | | | | |
| FE-B660 | 530 | 583 | 600 | 660 | 8M21G660/5 | | 127X165 | 16.72 | 510 | | | | |
| FE-B715 | 633 | 575 | 650 | 715 | 6M33G715/5 | | 150X185 | 19.16 | 510 | | | | |
| FE-B750 | 610 | 671 | 680 | 750 | 6M33G750/5 | | 150X185 | 19.16 | 510 | | | | |
| FE-B825 | 659 | 725 | 750 | 825 | 6M33G825/5 | | 150X185 | 19.16 | 510 | | | | |
| FE-B900 | 725 | 798 | 815 | 900 | 12M26G900/5 | | 150X150 | 31.8 | 510 | | | | |
| FE-B1000 | 820 | 902 | 900 | 1000 | 12M26G1000/5 | | 150X150 | 31.8 | 510 | | | | |
| FE-B1100 | 890 | 978 | 1020 | 1100 | 12M26G1100/5 | | 150X150 | 31.8 | 510 | | | | |

(9)

Jeneratör Özellikleri

- Perkins, 4 Zamanlı, Su Soğutmalı, 1500 D/Dk Dizel Motor
- Datakom D-300 Mk3 / Deepsea DSE 6120 ,Jeneratör Kontrol Cihazları



Su Soğutmalı



50 Hz



Kolay Bakım



Trifaze



Dizel

Düşük Yakıt Seviyesi
Uyarı Sistemi

| Jeneratör Grubu Özellikleri @50Hz, 230V & 400V | | | | | Motor Özellikleri | | | | Alternatör Özellikleri | | | | |
|---|------------|--------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|------------|--------------------------------|--------------|-------------|------------------|---------------|
| Model | Güç | | | | Model | Governor Tipi | Silindir | | Yakıt Tankı Kapasitesi (Lt) | Kutup | Güç Faktörü | İzolasyon Sınıfı | Koruma Sınıfı |
| | Prime (kW) | StandBy (kW) | Prime (kVA) | StandBy (kVA) | | | Bore x Stroke (mm) | Hacmi (Lt) | | | | | |
| FE-P22 | 20.5 | 18.7 | 22 | 20 | 404A-22G1 | Mekanik | 84X100 | 2.21 | 75 | 4 Kutuplu | 0,8 | H | IP 23 |
| FE-P33 | 28 | 31 | 30 | 33 | 1103A-33G | | 105X127 | 3.3 | 75 | | | | |
| FE-P50 | 42 | 46.5 | 45 | 50 | 1103A-33TG1 | | 105X127 | 3.3 | 75 | | | | |
| FE-P66 | 55 | 60.5 | 60 | 66 | 1103A-33TG2 | | 105X127 | 3.3 | 150 | | | | |
| FE-P72 | 59.5 | 65.5 | 65 | 72 | 1104A-44TG1 | | 105X127 | 4.4 | 150 | | | | |
| FE-P88 | 64 | 70.4 | 80 | 88 | 1104A-44TG2 | | 105X127 | 4.4 | 150 | | | | |
| FE-P112 | 93.6 | 103 | 101 | 112 | 1104C-44TAG2 | Elektronik | 105X127 | 4.4 | 175 | | | | |
| FE-P150 | 108 | 120 | 135 | 150 | 1106A-70TG1 | Mekanik | 105X135 | 7.01 | 175 | | | | |
| FE-P165 | 132 | 120 | 150 | 165 | 1106A-70TAG2 | | 105X135 | 7.01 | 175 | | | | |
| FE-P200 | 144 | 160 | 180 | 200 | 1106A-70TAG3 | | 105X135 | 7.01 | 175 | | | | |
| FE-P220 | 160 | 176 | 200 | 220 | 1106A-70TAG4 | Elektronik | 105X135 | 7.01 | 175 | | | | |
| FE-P250 | 182 | 200 | 230 | 250 | 1206A-E70TTAG2 | | 105X135 | 7.01 | 280 | | | | |
| FE-P275 | 200 | 220 | 250 | 275 | 1206A-E70TTAG3 | | 105X135 | 7.01 | 280 | | | | |
| FE-P330 | 240 | 264 | 308 | 337 | 1506A-E88TAG5 | | 112X149 | 8.8 | 280 | | | | |
| FE-P400 | 280 | 320 | 350 | 400 | 2206A-E13TAG2 | | 130X157 | 12.5 | 460 | | | | |
| FE-P450 | 320 | 360 | 400 | 450 | 2206A-E13TAG3 | | 130X157 | 12.5 | 460 | | | | |
| FE-P500 | 364 | 400 | 455 | 500 | 2506A-E15TAG1 | | 137X171 | 15.2 | 460 | | | | |
| FE-P550 | 400 | 440 | 500 | 550 | 2506A-E15TAG2 | | 137X171 | 15.2 | 460 | | | | |
| FE-P660 | 480 | 528 | 600 | 660 | 2806A-E18TAG1A | | 145X183 | 18.1 | 510 | | | | |
| FE-P700 | 520 | 560 | 650 | 700 | 2806A-E18TAG2 | | 145X183 | 18.1 | 510 | | | | |
| FE-P850 | 617 | 678 | 770 | 850 | 2806A-E18TTAG5 | 145X183 | 18.1 | 510 | | | | | |
| FE-P900 | 640 | 720 | 802 | 900 | 4006-23TAG3A | 160X190 | 22.92 | 510 | | | | | |
| FE-P1000 | 728 | 802 | 911 | 1002 | 4008TAG1A | 160X190 | 30.56 | 510 | | | | | |
| FE-P1125 | 818 | 900 | 1022 | 1125 | 4008TAG2A | 160X190 | 30.56 | 510 | | | | | |

LAMBERT®

330 kVA – 440 kVA

Jeneratör Özellikleri

- Lambert, 4 Zamanlı, Su Soğutmalı, 1500 D/Dk Dizel Motor
- Datakom D-300 Mk3 / Deepsea DSE 6120 ,Jeneratör Kontrol Cihazları



Su Soğutmalı



50 Hz



Kolay Bakım



Trifaze



Dizel



Düşük Yakıt Seviyesi
Uyarı Sistemi

| Jeneratör Grubu Özellikleri @50Hz, 230V & 400V | | | | | Motor Özellikleri | | | | Alternatör Özellikleri | | | | |
|---|------------|--------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|--------------|-------------|------------------|---------------|
| Model | Güç | | | | Model | Governor Tipi | Silindir | | Yakıt Tankı Kapasitesi (Lt) | Kutup | Güç Faktörü | İzolasyon Sınıfı | Koruma Sınıfı |
| | Prime (kW) | StandBy (kW) | Prime (kVA) | StandBy (kVA) | | | Bore x Stroke (mm) | Hacmi (Lt) | | | | | |
| FE-L330 | 235 | 258 | 300 | 330 | 6D10D258A | Elektronik | 126X130 | 9.7 | 280 | 4 Kutuplu | 0,8 | H | IP 23 |
| FE-L415 | 323 | 355 | 385 | 415 | 6D12D355A | | 126X155 | 11.6 | 460 | | | | |
| FE-L440 | 323 | 355 | 400 | 440 | 6D12D355A | | 126X155 | 11.6 | 460 | | | | |

Jeneratör Özellikleri

- Yangdong, 4 Zamanlı, Su Soğutmalı, 1500 D/Dk Dizel Motor
- Datakom D-300 Mk3 / Deepsea DSE 6120 ,Jeneratör Kontrol Cihazları



Su Soğutmalı



50 Hz



Kolay Bakım



Trifaze



Dizel

Düşük Yakıt Seviyesi
Uyarı Sistemi

| Jeneratör Grubu Özellikleri @50Hz, 230V & 400V | | | | | Motor Özellikleri | | | | Alternatör Özellikleri | | | | |
|---|------------|--------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|------------|--------------------------------|--------------|-------------|------------------|---------------|
| Model | Güç | | | | Model | Governor Tipi | Silindir | | Yakıt Tankı Kapasitesi (Lt) | Kutup | Güç Faktörü | İzolasyon Sınıfı | Koruma Sınıfı |
| | Prime (kW) | StandBy (kW) | Prime (kVA) | StandBy (kVA) | | | Bore x Stroke (mm) | Hacmi (Lt) | | | | | |
| FE-Y 25 | 18 | 20 | 22.5 | 25 | YND485D | Mekanik | 84 x 95 | 2.21 | 75 | 4 Kutuplu | 0,8 | H | IP 23 |
| FE-Y 35 | 25.2 | 28 | 31.5 | 35 | Y495D | | 95 x 105 | 2.21 | 75 | | | | |
| FE-Y 45 | 32.4 | 36 | 40.5 | 45 | Y4102D | | 102 x 118 | 3.87 | 75 | | | | |
| FE-Y 55 | 39.6 | 44 | 49.5 | 55 | Y4105D | | 105 x 118 | 4.1 | 75 | | | | |



35 kVA – 220 kVA

Jeneratör Özellikleri

- Qstrong, 4 Zamanlı, Su Soğutmalı, 1500 D/Dk Dizel Motor
- Datakom D-300 Mk3 / Deepsea DSE 6120 ,Jeneratör Kontrol Cihazları



Su Soğutmalı



50 Hz



Kolay Bakım



Trifaze



Dizel

Düşük Yakıt Seviyesi
Uyarı Sistemi

| Jeneratör Grubu Özellikleri @50Hz, 230V & 400V | | | | | Motor Özellikleri | | | | Alternatör Özellikleri | | | | |
|---|------------|-----------------|-------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------------|---------------|---------------------------------|--------------|-------------|------------------|---------------|
| Model | Güç | | | | Model | Governor Tipi | Silindir | | Yakıt Tankı Kapasitesi (Lt) | Kutup | Güç Faktörü | İzolasyon Sınıfı | Koruma Sınıfı |
| | Prime (kW) | StandBy (kW) | Prime (kVA) | StandBy (kVA) | | | Bore x Stroke (mm) | Hacmi (Lt) | | | | | |
| FE-R 35 | 30.1 | 33 | 31.5 | 35 | ZH4100D | Mekanik | 100x115 | 3.6 | 75 | 4 Kutuplu | 0,8 | H | IP 23 |
| FE-R 45 | 44 | 48 | 40.5 | 45 | K4102ZD | | 102x120 | 3.6 | 75 | | | | |
| FE-R 55 | 44 | 48 | 49.5 | 55 | K4102ZD | | 102x120 | 3.6 | 75 | | | | |
| FE-R ZH70 | 56 | 62 | 63 | 70 | ZH4105ZD | | 105x125 | 3.9 | 150 | | | | |
| FE-R ZH75 | 60 | 66 | 67.5 | 75 | ZH4105ZLD | | 105x125 | 3.9 | 150 | | | | |
| FE-R 70 | 56 | 62 | 63 | 70 | R4105ZD | | 105x125 | 3.9 | 150 | | | | |
| FE-R 75 | 56 | 62 | 67.5 | 75 | R4105ZD | | 105x125 | 3.9 | 150 | | | | |
| FE-R 90 | 66 | 73 | 81 | 90 | R4105AZLD | | 105x130 | 4.6 | 150 | | | | |
| FE-R 100 | 66 | 73 | 90 | 100 | R4105AZLD | | 105x130 | 4.6 | 150 | | | | |
| FE-R 110 | 72 | 82 | 99 | 110 | R4105IZLD | | 105x135 | 4.43 | 150 | | | | |
| FE-R 125 | 100 | 110 | 112.5 | 125 | R6105ZLD | | 105x130 | 6.5 | 175 | | | | |
| FE-R 150 | 110 | 121 | 135 | 150 | R6105AZLD | | 105x130 | 6.5 | 175 | | | | |
| FE-R 175 | 132 | 145 | 157.5 | 175 | R6105IZLD | | 105x125 | 6.5 | 175 | | | | |
| FE-R 220 | 150 | 165 | 198 | 220 | R6108IZLD | | 108x125 | 6.87 | 175 | | | | |


SDEC
250 kVA – 1250 kVA

Jeneratör Özellikleri

- SDEC, 4 Zamanlı, Su Soğutmalı, 1500 D/Dk Dizel Motor
- Datakom D-300 Mk3 / Deepsea DSE 6120 ,Jeneratör Kontrol Cihazları


Su Soğutmalı

50 Hz

Kolay Bakım

Trifaze

Dizel

**Düşük Yakıt Seviyesi
Uyarı Sistemi**

| Jeneratör Grubu Özellikleri @50Hz, 230V & 400V | | | | | Motor Özellikleri | | | | Alternatör Özellikleri | | | | |
|---|------------|-----------------|-------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|--------------|-------------|------------------|---------------|
| Model | Güç | | | | Model | Governor Tipi | Silindir | | Yakıt Tankı Kapasitesi (Lt) | Kutup | Güç Faktörü | İzolasyon Sınıfı | Koruma Sınıfı |
| | Prime (kW) | StandBy (kW) | Prime (kVA) | StandBy (kVA) | | | Bore x Stroke (mm) | Hacmi (Lt) | | | | | |
| FE-S250 | 155 | 171 | 225 | 250 | QST8H163 | Elektronik | 114x135 | 8.27 | 280 | 4 Kutuplu | 0,8 | H | IP 23 |
| FE-S275 | 188 | 206 | 250 | 275 | QST8H217 | | 114x135 | 8.27 | 280 | | | | |
| FE-S325 | 240 | 263 | 295 | 325 | QST9H272 | | 114x144 | 8.82 | 280 | | | | |
| FE-S370 | 280 | 308 | 330 | 370 | QST9H340 | | 114x144 | 8.82 | 280 | | | | |
| FE-S385 | 280 | 308 | 340 | 385 | QST13H340 | | 135x150 | 13 | 460 | | | | |
| FE-S415 | 300 | 330 | 375 | 415 | QST13H380 | | 135x160 | 13 | 460 | | | | |
| FE-S475 | 340 | 375 | 430 | 475 | QST13H435 | | 135x160 | 13 | 460 | | | | |
| FE-S500 | 410 | 450 | 450 | 500 | QST13H516 | | 135x165 | 13 | 460 | | | | |
| FE-S550 | 410 | 450 | 500 | 550 | QST23H526 | | 135x165 | 13 | 460 | | | | |
| FE-S630 | 465 | 510 | 570 | 630 | QST26H571 | | 135x150 | 16 | 510 | | | | |
| FE-S688 | 510 | 550 | 625 | 688 | QST26H612 | | 135x155 | 26 | 510 | | | | |
| FE-S760 | 555 | 610 | 685 | 760 | QST26H680 | | 135x155 | 26 | 510 | | | | |
| FE-S900 | 655 | 720 | 810 | 900 | QST28H843 | | 135x158 | 28 | 510 | | | | |
| FE-S1100 | 930 | 936 | 1000 | 1100 | QST28H1100 | | 138x158 | 28 | 510 | | | | |
| FE-S1250 | 930 | 1020 | 1100 | 1250 | QST28H1210 | | 138x168 | 32 | 510 | | | | |



FE POWER JENERATÖR
Demir Makine İthalat ve İhracat San. Ticaret Ltd. Şti.

SES YALITIMLI KABINLER



Ses Yalıtımlı Kabinler Özellikleri

- Boya paslanmaya karşı elektrostatik polyester toz boyası boya
- Kabin boyası RAL 9002 pütürlü beyaz renk
- Kabin dışında acil durdurma butonu ve Şeffaf pencereden kontrol panosunu izleyebilme
- Şase gövdesi 2.5/5 mm A sınıfı siyah çelik levha (ihtiyacınıza göre seçilir)
- Şase boyası RAL 7016 pütürlü gri renk



| Model | ÜRÜN | En (mm) | Boy (mm) | Yükseklik (mm) | Ağırlık (Kg) | Yakıt Tankı (Lt) | ÖZELLİKLERİ | |
|-------|--------------|----------------|----------|----------------|--------------|------------------|-------------|---|
| 1 | 10-30 kVA | KABİN | 800 | 2000 | 1050 | 135 | 75 | 1,2mm Galvaniz Saç,RAL9010,50DNS 30/10 Yumurta Sünger,Çekmeli Kilit 5 Kapı |
| | | ŞASE | 800 | 2000 | 250 | 30 | | 2,5mm Siyah Saç,RAL7016 |
| | | KUMANDA PANOSU | 170 | 450 | 750 | 8 | | 1,2 DKP Saç, RAL7016 |
| 2 | 35-55 kVA | KABİN | 900 | 2200 | 1050 | 150 | 75 | 1,2mm Galvaniz Saç,RAL9010,50DNS 30/10 Yumurta Sünger,Çekmeli Kilit 5 Kapı |
| | | ŞASE | 900 | 2200 | 250 | 30 | | 2,5mm Siyah Saç,RAL7016 |
| | | KUMANDA PANOSU | 170 | 450 | 750 | 8 | | 1,2 DKP Saç, RAL7016 |
| 3 | 70-110 kVA | KABİN | 1000 | 2500 | 1350 | 243 | 150 | 1,5mm Galvaniz Saç,RAL9010,50DNS 30/10 Yumurta Sünger, T Kollu Kilit 5 Kapı |
| | | ŞASE | 1000 | 2500 | 250 | 52 | | 2,5mm Siyah Saç,RAL7016 |
| | | KUMANDA PANOSU | 175 | 450 | 900 | 18 | | 1,2 DKP Saç, RAL7016 |
| 4 | 125-220 kVA | KABİN | 1100 | 3000 | 1500 | 285 | 175 | 1,5mm Galvaniz Saç,RAL9010,50DNS 30/10 Yumurta Sünger, T Kollu Kilit 5 Kapı |
| | | ŞASE | 1100 | 3000 | 250 | 68 | | 3mm Siyah Saç,RAL7016 |
| | | KUMANDA PANOSU | 175 | 450 | 1100 | 20 | | 1,2 DKP Saç, RAL7016 |
| 5 | 250-370 kVA | KABİN | 1200 | 3500 | 1700 | 420 | 280 | 1,5mm Galvaniz Saç,RAL9010,50DNS 30/10 Yumurta Sünger, T Kollu Kilit 4 Kapı |
| | | ŞASE | 1200 | 3500 | 300 | 90 | | 4mm Siyah Saç,RAL7016 |
| | | KUMANDA PANOSU | 175 | 450 | 1100 | 20 | | 1,2 DKP Saç, RAL7016 |
| 6 | 385-550 kVA | KABİN | 1600 | 3500 | 1850 | 510 | 460 | 1,5mm Galvaniz Saç,RAL9010,50DNS 30/10 Yumurta Sünger, T Kollu Kilit 4 Kapı |
| | | ŞASE | 1600 | 3500 | 300 | 130 | | 4mm Siyah Saç,RAL7016 |
| | | KUMANDA PANOSU | 175 | 450 | 1100 | 20 | | 1,2 DKP Saç, RAL7016 |
| 7 | 550-1250 kVA | KABİN | 2000 | 4500 | 2200 | 755 | 510 | 1,5mm Galvaniz Saç,RAL9010,50DNS 30/10 Yumurta Sünger, T Kollu Kilit 6 Kapı |
| | | ŞASE | 2000 | 4500 | 300 | 258 | | 4mm Siyah Saç,RAL7016 |
| | | KUMANDA PANOSU | 200 | 450 | 1250 | 23 | | 1,2 DKP Saç, RAL7016 |

Jeneratör kabini ses, toz, toprak, yağmur, çamurdan, kabinin içindeki bulunan jeneratör motorunu korumaya ve sesi kesmeye yarayan bir haznedir. Demir makina jeneratör kabini imalatında en iyi makinaları kullanmakta olup çıkan jeneratör kabininin kalitesine çok önem verir. Jeneratör Kabininin her parçası LAZER makinada işlenir, dolayısıyla üretilen jeneratör kabini kusursuz olup pazzle gibi kolayca birleştirilir. Ses yalıtımlı jeneratör gruplarının ses testini 2000/14/EC'ye uygun yapmakta ve onaylanmış kuruluş Szutest tarafından denetlenmektedir.



FE POWER JENERATÖR

Demir Makine İthalat ve İhracat San. Ticaret Ltd. Şti.

**BENZİNLİ ve DİZEL
SU POMPALARI**

ve

ÇAPALAR





BENZİNLİ SU POMPALARI

Teknik özellikleri

| | QST50KB-2 | QST50KB-2 YB | QST80KB-3 |
|------------------------|---|--|---|
| Çıkış Çap | 50mm / 2 inch | 50mm / 2 inch | 80mm / 3 inch |
| Max.Emme Derinliği | 8 mt. | 8 mt. | 8 mt. |
| Max. Debi | 30 m3/h | 30 m3/h | 25 m3/h |
| Azami Basma Yüksekliği | 28 m | 65 m | 26 m |
| Motor Modeli | QST170F | QST170F | QST170F |
| Motor Tipi | Tek silindirli, 4-zamanlı, Hava soğutmalı, OHV, Benzinli motor | Tek silindirli, 4-zamanlı, Hava soğutmalı, OHV, Benzinli motor | Tek silindirli, 4-zamanlı, Hava soğutmalı, OHV, Benzinli motor |
| Çıkış Gücü | 7.5 Hp | 7.5 Hp | 7.5 Hp |
| Motor Devir | 3000 rpm | 3000 rpm | 3000 rpm |
| Ateşleme | TCI | TCI | TCI |
| Yakıt Tüketimi | 395 g 533 mL | 395 g 533 mL | 395 g 533 mL |
| Sürekli çalışma | 5 h | 5 h | 5 h |
| Yakıt Depo Kapasitesi | 3.6 L | 3.6 L | 3.6 L |
| Yağ Kapasitesi | 0.6 L | 0.6 L | 0.6 L |
| Çalıştırma | İpli | İpli | İpli |
| Boyutları (UXGXY) | 48.5x37.5 x 38.5 cm | 54x43 x 44 cm | 51.5x37.5 x 43.5 cm |
| Ağırlık (Net / Brüt) | 24 / 26 kg | 30 / 32 kg | 30 / 32 kg |
| |  |  |  |

DİZEL SU POMPALARI

Teknik özellikleri

| | QSTD 50KB15-3 | QSTD 80KB13-4 | QSTD 100KB16-6 |
|-------------------------------|--|--|--|
| Çıkış Çap | 50mm / 2 inch | 80mm / 3 inch | 100mm / 4 inch |
| Max.Emme Derinliği | 6 mt. | 8 mt. | 8 mt. |
| Max. Debi | 30 m3/h | 60 m3/h | 85 m3/h |
| Azami Basma Yüksekliği | 25 m | 25 m | 28 m |
| Motor Modeli | QST170F | QST178F | QST186FAE |
| Motor Tipi | Tek silindirli, 4-zamanlı, Hava soğutmalı, Dizel motor | Tek silindirli, 4-zamanlı, Hava soğutmalı, Dizel motor | Tek silindirli, 4-zamanlı, Hava soğutmalı, Dizel motor |
| Çıkış Gücü | 5 hp | 7 hp | 11 hp |
| Motor Devir | 3600 rpm | 3600 rpm | 3600 rpm |
| Yakıt Tüketimi | 285 g 339 mL | 288 g 337 mL | 288 g 337 mL |
| Sürekli çalışma | 2.5 h | 3.5 h | 5 h |
| Yakıt Depo Kapasitesi | 2.5 L | 3.5 L | 5.5 L |
| Yağ Kapasitesi | 0.8 L | 1.1 L | 1.65 L |
| Çalıştırma | İpli | İpli ve Marşlı | İpli ve Marşlı |
| Boyutları (UXGXY) | 51x43x54 cm | 58x47x57 cm | 66.5x49x62 cm |
| Ağırlık (Net / Brüt) | 44/46 kg | 56/58 kg | 66/69 kg |
| |   |   |   |

BENZİNLİ ve DİZEL ÇAPALARI

Teknik özellikleri

| | RÜYA 2+1 QST200 | RÜYA 2+1 QST210 | RÜYA 3+1 QSTD178F | RÜYA 3+1 QSTD178FE |
|------------------------------|--|--|--|--|
| Açıklama | 2 ileri + 1 Şanzıman, Çift farlı motor kaputu, 4.00-8V tekerlek, kolay ayarlanabilir gidon, 24 parça bıçak seti ve yan tasları, acil stop butonu, Alüminyum alışımlı şanzıman, çift PTO çıkışlı, bağlantı şekli krank mili | 2 ileri + 1 Şanzıman, Çift farlı motor kaputu, 4.00-8V tekerlek, kolay ayarlanabilir gidon, 24 parça bıçak seti ve yan tasları, acil stop butonu, Alüminyum alışımlı şanzıman, çift PTO çıkışlı, bağlantı şekli krank mili | 3 ileri + 1 Şanzıman, Çift farlı motor kaputu, 4.00-8V tekerlek, kolay ayarlanabilir gidon, 24 parça bıçak seti ve yan tasları, acil stop butonu, Alüminyum alışımlı şanzıman, çift PTO çıkışlı, bağlantı şekli krank mili | 3 ileri + 1 Şanzıman, Çift farlı motor kaputu, 4.00-8V tekerlek, kolay ayarlanabilir gidon, 24 parça bıçak seti ve yan tasları, acil stop butonu, Alüminyum alışımlı şanzıman, çift PTO çıkışlı, bağlantı şekli krank mili |
| Motor Modeli | QST200 | QST210 | QSTD178F | QSTD178FE |
| Motor Tipi | Tek silindirli, 4-zamanlı, Hava soğutmalı, OHV, Benzinli motor | Tek silindirli, 4-zamanlı, Hava soğutmalı, OHV, Benzinli motor | Tek silindirli, 4-zamanlı, Hava soğutmalı, Dizel motor | Tek silindirli, 4-zamanlı, Hava soğutmalı, Dizel motor |
| Çıkış Gücü | 6.5 Hp | 7 Hp | 7 hp | 7 hp |
| Motor Devir | 3000/3600 rpm | 3000/3600 rpm | 3600 rpm | 3600 rpm |
| Yakıt Tüketimi | 395 g 533 mL | 395 g 533 mL | 288 g 337 mL | 288 g 337 mL |
| Sürekli çalışma | 2.5 h | 2.5 h | 2.5 h | 2.5 h |
| Yakıt Depo Kapasitesi | 3.6 L | 3.6 L | 3.5 L | 3.5 L |
| Yağ Kapasitesi | 0.6 L | 0.6 L | 0.6 L | 0.6 L |
| Çalıştırma | İpli | İpli | İpli | Marşlı |
| Çalışma Genişliği | 950 / 1050 mm | 950 / 1050 mm | 950 / 1050 mm | 950 / 1050 mm |
| Çalışma Derinliği | ≥ 300 / 400 mm | ≥ 300 / 400 mm | ≥ 300 / 400 mm | ≥ 300 / 400 mm |
| Bıçak Ölçüleri | 360 mm | 360 mm | 360 mm | 360 mm |
| Boyutları (UXGXY) | 106x65x102 cm | 106x65x102 cm | 106x65x102 cm | 106x65x102 cm |
| Ağırlık (Net / Brüt) | 117/125 kg | 117/125 kg | 109/117 kg | 120 /128 kg |





FE POWER JENERATÖR

- **Portatif Benzinli ve Dizel Jeneratör Setleri**
Portable Gasoline and Diesel Generator Sets
- **Endüstriyel Jeneratör Setleri**
Industrial Generator Sets
- **Ses Yalıtımı Kabinler**
Sound Insulated Cabins
- **Benzinli ve Dizel Su Pompaları**
Gasoline and Diesel Water Pumps
- **Benzinli ve Dizel Çapalar**
Gasoline and Diesel Tillers

Osmangazi Mah. Mertler Cad. Şenlik
Sokak No:6 Sancaktepe / İstanbul / Turkey
www.demirmak.com
postal code : 34887
info@demirmak.com
Tel: +90 850 241 33 33