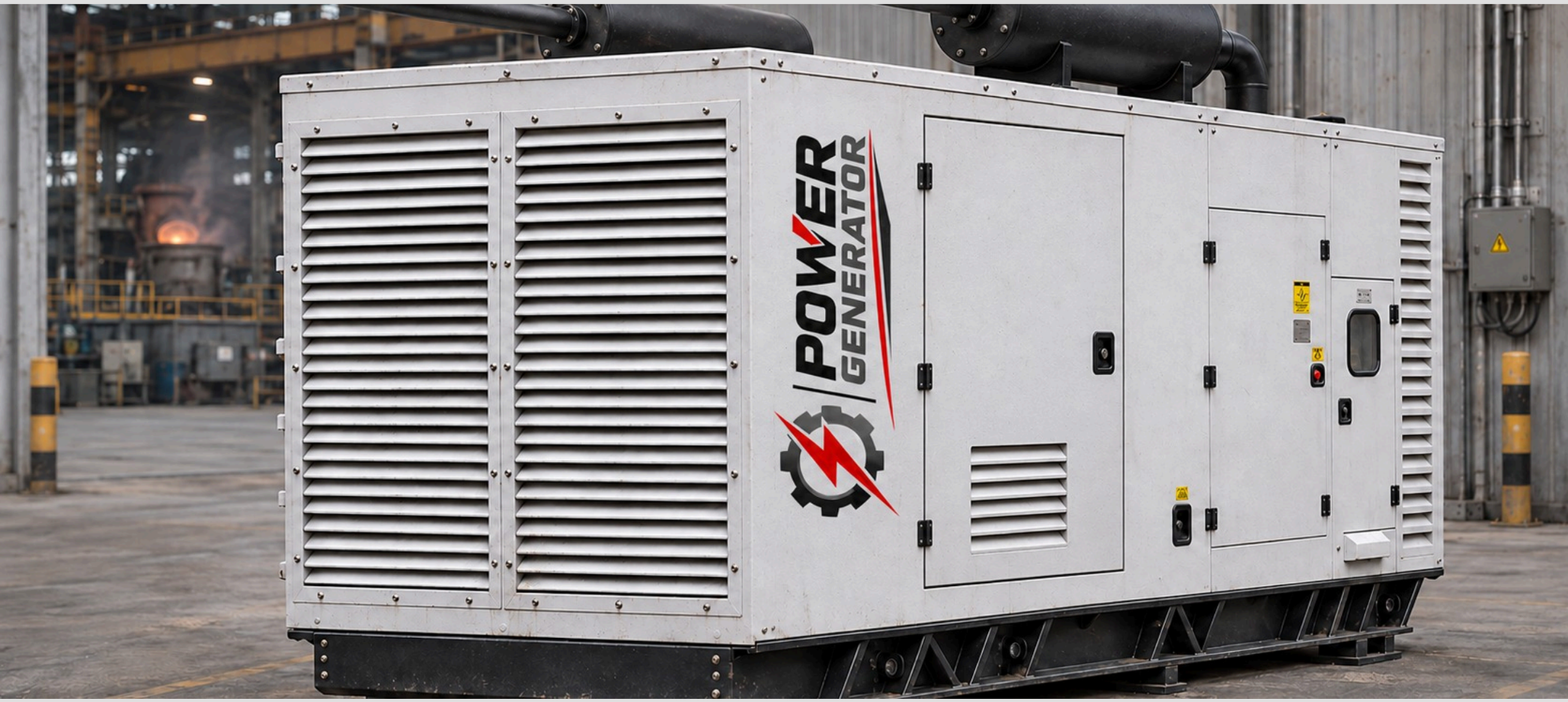
# POWER GENERATOR

GÜÇ ÇÖZÜMLERİ / POWER SOLUTIONS




Olağanüstü Performans
Enerji İhtiyaçlarınız İçin Profesyonel Çözümler

# ÜRÜNLER / PRODUCTS




| | | |
|---|---|---|
| VOLVO PENTA | 220 kVA | 660 kVA |
| FPT IVECO | 22 kVA | 660 kVA |
| Perkins | 22 kVA | 550 kVA |
| DOOSAN | 130 kVA | 1000 kVA |
| YANGDONG | 13 kVA | 110 kVA |
| RICARDO | 25 kVA | 190 kVA |
| SHYAN POWER | 220 kVA | 1100 kVA |
| Moteurs Baudouin | 20 kVA | 1100 kVA |
| LAMBERT | 250 kVA | 440 kVA |

YANGDONG SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / **YANGDONG SERIES DIESEL GENSETS**

## GRUP / GROUP

| Ürün Kodu / Product Code | YD-13 | YD-20 | YD-25 | YD-34 | YD-45 | YD-55 | YD-75 | YD-100 | YD-110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby(kVA) | 13 | 20 | 25 | 34 | 45 | 55 | 75 | 100 | 110 |
| Prime(kVA) | 11 | 18 | 22 | 31 | 41 | 50 | 68 | 91 | 100 |

## MOTOR / *ENGINE*

| Ürün Modeli / Product Model | YD385D | YD 485 | YSD490 | Y495D | Y4105D | Y4102ZLD | YD4EZLD | Y4110ZLD | Y4GZLD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby **kW** | 12 | 18,7 | 23 | 29,7 | 41,8 | 52,8 | 69,3 | 88 | 93 |
| Prime **kW** | 11 | 17 | 21 | 27 | 38 | 48 | 63 | 80 | 90 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | 1,5 | 2,1 | 2,5 | 2,9 | 4,1 | 3,8 | 4,1 | 4,4 | 4,3 |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | *3 - Sıra Tip In Line* | *4 - Sıra Tip / In Line* | | | | | | | |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | 85x90 | 85x95 | 90x100 | 95x105 | 105x118 | 102x118 | 105x118 | 110x118 | 110x118 |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | | | | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Doğal Aspirasyon / Natural Aspiration* | | | | | *Turboşarj / Turbocharge* | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Mekanik / Mechanical* | | | | | | *Elektronik / Electronic* | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | *18 : 1* | | | | | | | | |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | | | | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | 10,4 | 11,6 | 12,1 | 12,1 | 14,9 | 14,9 | 15,6 | 16,7 | 16,7 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | 3,3 | 4,9 | 6,1 | 7,7 | 10,6 | 12,8 | 16,3 | 20,8 | 22,1 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | 1,6 | 2,4 | 3 | 3,8 | 5,3 | 6,4 | 8,1 | 10,4 | 14,2 |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | 4,5 | 5,5 | 8 | 8 | 13 | 13 | 13 | 17 | 17 |

## ALTERNATÖR / ALTERNATOR

| | |
|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

RICARDO SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / **RICARDO SERIES DIESEL GENSETS**

## GRUP / GROUP

| Ürün Kodu / Product Code | R-25 | R-34 | R-50 | R-70 | R-75 | R-90 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby(kVA) | 25 | 34 | 50 | 70 | 75 | 90 |
| Prime(kVA) | 22 | 31 | 45 | 64 | 68 | 82 |

## MOTOR / *ENGINE*

| Ürün Modeli / Product Model | 490D | 4100D | 4100ZD | 4105ZD | ZH4105ZLD | R4105IZLD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby **kW** | 23 | 33 | 45 | 57,2 | 61,6 | 96,8 |
| Prime **kW** | 21 | 30 | 41 | 52 | 56 | 88 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | 2,5 | 3,6 | 3,6 | 3,9 | 3,9 | 4,6 |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | *4 - Sıra Tip / In Line* | | | | | |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | 90x100 | 100x115 | 100x115 | 105x115 | 105x115 | 105x135 |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Doğal Aspirasyon / Natural Aspiration* | *Turboşarj / Turbocharge* | | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Mekanik / Mechanical* | | | | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | *18 : 1* | *17 : 1* | | | | |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | 12 | 17 | 17 | 17 | 17 | 22 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | 6,3 | 12,2 | 12,2 | 15,5 | 16,7 | 23,4 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | 3,1 | 6,1 | 6,1 | 7,7 | 8,3 | 11,7 |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | 10 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |

## ALTERNATÖR / ALTERNATOR

| | |
|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

RICARDO SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / **RICARDO SERIES DIESEL GENSETS**

## GRUP / GROUP

| Ürün Kodu / Product Code | R-110 | R-125 | R-150 | R-165 | R-190 |
|---|---|---|---|---|---|
| Standby(kVA) | 110 | 125 | 150 | 165 | 190 |
| Prime(kVA) | 100 | 114 | 136 | 150 | 172 |

## MOTOR / *ENGINE*

| Ürün Modeli / Product Model | | R6105ZD | R6105AZLD | 6105IZLD | R6110IZLD |
|---|---|---|---|---|---|
| Standby | **kW** | 92,4 | 121 | 132 | 181 |
| Prime | **kW** | 84 | 110 | 120 | 165 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement | **lt** | 6,4 | 6,7 | 7 | 7,7 |
| Silindir Sayısı-Dizilişi<br>Number of Cylinder-Type | | *6 - Sıra Tip / In Line* | | | |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke | **mmxmm** | 105x125 | 105x130 | 105x135 | 110x135 |
| Devir / Idle Speed | **rpm** | *1500* | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | | *Turboşarj / Turbocharge* | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | | *Mekanik / Mechanical* | | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | | *16 : 1* | | | *17 : 1* |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi<br>Cooling Liquid Capacity | **lt** | 25 | 25 | 25 | 26 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 | **lt/h** | 22,4 | 28,5 | 31 | 42 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 | **lt/h** | 11,2 | 14,2 | 15,5 | 21 |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity | **lt** | 15 | 25 | 15 | 16 |

## ALTERNATÖR / ALTERNATOR

| | | |
|---|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor | **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | | ***YILDIZ / STAR*** |

SHYAN POWER

## DONGFENG SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / **DONGFENG SERIES DIESEL GENSETS**

### GRUP / GROUP

| Ürün Kodu / Product Code | DF-220 | DF-250 | DF-275 | DF-330 | DF-385 | DF-400 | DF-450 | DF-500 | DF-550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby(kVA) | 220 | 250 | 275 | 330 | 385 | 400 | 450 | 500 | 550 |
| Prime(kVA) | 200 | 227 | 250 | 250 | 350 | 363 | 409 | 454 | 500 |

### MOTOR / *ENGINE*

| Ürün Modeli / Product Model | WLD6L180TAD | WLD6L206TAD | WLD6L227TAD | WLD6L263TAD | WLG6L308TAD | WLG6L350TAD | WLG6L375TAD | WLG6L450TAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby **kW** | 180 | 206 | 227 | 263 | 308 | 350 | 375 | 450 |
| Prime **kW** | 164 | 187 | 206 | 239 | 280 | 318 | 341 | 409 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | 8,2 | | | 8,8 | 12,9 | | | 14,2 |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | *6 - Sıra Tip / In Line* | | | | | | | |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | 114x135 | | | 114x144 | 135x150 | | | 135x165 |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | | | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Turboşarj / Turbocharge + Intercooler* | | | | | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Elektronik / Electronic* | | | | | | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | 18 : 1 | | | | 15,7 : 1 | | | 15,5 : 1 |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | | | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | 36 | | | 37 | 36 | | | |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | 41 | 52 | | | 71 | | | |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | 21 | 27 | | | 36 | | | |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | 22 | | | | 33 | | | |

### ALTERNATÖR / ALTERNATOR

| | |
|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

SHYAN POWER

DONGFENG SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / **DONGFENG SERIES DIESEL GENSETS**

## GRUP / GROUP

| Ürün Kodu / Product Code | DF-630 | DF-700 | DF-780 | DF-850 | DF-900 | DF-975 | DF-1000 | DF-1100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby(kVA) | 630 | 700 | 780 | 850 | 900 | 975 | 1000 | 1100 |
| Prime(kVA) | 572 | 636 | 709 | 772 | 818 | 886 | 909 | 1000 |

## MOTOR / *ENGINE*

| Ürün Modeli / Product Model | WL12V510TAD | WL12V565TAD | WL12V630TAD | WL12V680TAD | WL12V720TAD | WL12V780TAD | WL12V826TAD | WL12V886TAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby **kW** | 510 | 565 | 630 | 680 | 720 | 780 | 826 | 886 |
| Prime **kW** | 463 | 514 | 573 | 618 | 655 | 709 | 751 | 805 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | 25,8 | 26,6 | | | 28,3 | | 30,2 | |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | *12 - V Tip / V Type* | | | | | | | |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | 135x150 | 135x155 | | | 138x158 | | 138x168 | |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | | | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Turboşarj / Turbocharge + Intercooler* | | | | | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Elektronik / Electronic* | | | | | | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | 16 : 1 | | | | 15,4 : 1 | | 14 : 1 | |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | | | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | 109 | 108,6 | 108 | 105,8 | 107,7 | | 121,2 | |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | 118 | 131 | 146 | 157 | 167 | 183 | 192 | 204 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | 60 | 66 | 74 | 80 | 85 | 93 | 98 | 103 |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | 65 | | | | | | | |

## ALTERNATÖR / ALTERNATOR

| | |
|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

## BAUDOUIN SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / BAUDOUIN SERIES DIESEL GENSETS

| GRUP / GROUP | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kodu / Product Code | **B-20** | **B-25** | **B-35** | **B-44** | **B-50** | **B-70** | **B-88** |
| Standby(kVA) | 20 | 25 | 35 | 44 | 50 | 70 | 88 |
| Prime(kVA) | 18 | 23 | 32 | 40 | 45 | 63 | 80 |

| MOTOR / *ENGINE* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Modeli / Product Model | 4M06G20/5 | 4M06G25/5 | 4M06G35/5 | 4M06G44/5 | 4M06G50/5 | 4M10G70/5 | 4M10G88/5 |
| Standby **kW** | 20 | 25 | 33 | 41 | 48 | 66 | 80 |
| Prime **kW** | 18 | 23 | 30 | 37 | 44 | 60 | 72 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 4 | 4 |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | *4 - Sıra Tip / In Line* | | | | | | |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | 89x92 | | | | | 105x118 | |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Doğal Aspirasyon / Natural Aspiration* | | *Turboşarj / Turbocharge* | | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Elektronik / Electronic* | | | | | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | *17,5 : 1* | | | | | | |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | 16 | | | | 13 | 18 | |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | 4,7 | 6,1 | 7,6 | 9,5 | 10,7 | 15 | 21,3 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | 2,6 | 3,2 | 4 | 4,7 | 5,4 | 7,7 | 9,1 |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | 11,5 | | | | | 13 | |

| ALTERNATÖR / ALTERNATOR | |
|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

## BAUDOUIN SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / BAUDOUIN SERIES DIESEL GENSETS

### GRUP / GROUP

| Ürün Kodu / Product Code | B-110 | B-150 | B-165 | B-220 | B-250 | B-275 | B-300 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby(kVA) | 110 | 150 | 165 | 220 | 250 | 275 | 300 |
| Prime(kVA) | 100 | 135 | 150 | 200 | 227 | 250 | 272 |

### MOTOR / *ENGINE*

| Ürün Modeli / Product Model | 4M10G110/5 | 6M11G150/5 | 6M11G165/5 | 6M16G220/5 | 6M16G250/5 | 6M16G275/5 | 6M16G300/5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby **kW** | 100 | 140 | 152 | 204 | 238 | 264 | 280 |
| Prime **kW** | 90 | 128 | 138 | 187 | 216 | 240 | 255 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | 4 | 6,7 | | 9,7 | | | |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | 4-Sıra Tip / In Line | *6 - Sıra Tip / In Line* | | | | | |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | 105x118 | 105x130 | | 126x130 | | | |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Turboşarj / Turbocharge* | | | | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Elektronik / Electronic* | | | | | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | *17,5 : 1* | *18 : 1* | | *17 : 1* | | | |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | 23,6 | *17* | | 44 | | | 42 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | 21,2 | 30,2 | 32,6 | 43,1 | 50,9 | 56,9 | 58,8 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | 10,5 | 15,9 | 16,7 | 22,4 | 25,8 | 28,3 | 32,6 |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | 13 | 19 | | 30 | | | |

### ALTERNATÖR / ALTERNATOR

| | |
|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

## BAUDOUIN SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / BAUDOUIN SERIES DIESEL GENSETS

| GRUP / GROUP | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kodu / Product Code | **B-350** | **B-400** | **B-440** | **B-500** | **B-550** | **B-660** | **B-715** |
| Standby(kVA) | 350 | 400 | 440 | 500 | 550 | 660 | 715 |
| Prime(kVA) | 318 | 363 | 400 | 454 | 500 | 600 | 650 |

| MOTOR / *ENGINE* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Modeli / Product Model | 6M16G350/5 | 6M21G400/5 | 6M21G440/5 | 6M21G500/5 | 6M26G550/5 | 8M21G660/5 | 6M33G715/5 |
| Standby **kW** | 320 | 385 | 405 | 450 | 490 | 580 | 633 |
| Prime **kW** | 291 | 350 | 368 | 409 | 450 | 530 | 575 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | 9,7 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 16,7 | 19,6 |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | *6 - Sıra Tip / In Line* | | | | | *8-V Tip / V Type* | *6-Sıra Tip/ In Line* |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | 126x130 | 127x165 | | | | 127x155 | 150x185 |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Turboşarj / Turbocharge* | | | | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Elektronik / Electronic* | | | | | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | *17 : 1* | *16 : 1* | | | *15,2 : 1* | *15 : 1* | |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | 50 | 55 | 55 | 55 | 62 | 101 | 159 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | 78,4 | 82,1 | 85,5 | 110 | 109,5 | 124 | 136,3 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | N/A | 41 | 43,2 | N/A | 51 | 64,7 | 67,1 |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | 30 | 32 | 32 | 32 | 40 | 45 | 64 |

| ALTERNATÖR / ALTERNATOR | |
|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

## BAUDOUIN SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / BAUDOUIN SERIES DIESEL GENSETS

| GRUP / GROUP | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Kodu / Product Code | **B-750** | **B-825** | **B-900** | **B-1000** | **B-1100** | **B-1250** | **B-1400** |
| Standby(kVA) | 750 | 825 | 900 | 1000 | 1100 | 1250 | 1400 |
| Prime(kVA) | 681 | 750 | 818 | 909 | 1000 | 1136 | 1272 |

| MOTOR / *ENGINE* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ürün Modeli / Product Model | 6M33G750/5 | 6M33G825/5 | 8M33G900/5 | 8M33G1000/5 | 12M26G1100/5 | 12M33G1250/5 | 12M33G1400/5 |
| Standby **kW** | 670 | 725 | 800 | 890 | 973 | 1108 | 1210 |
| Prime **kW** | 610 | 659 | 730 | 815 | 889 | 1007 | 1100 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | 19,6 | | 26,1 | | 31,8 | 39,2 | |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | *6 - Sıra Tip / In Line* | | *8 -V Tip / V Type* | | *12-V Tip / V Type* | | |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | *150 x 150* | | | | | | |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Turboşarj / Turbocharge* | | | | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Elektronik / Electronic* | | | | | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | *15 : 1* | | | | | | |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | 159 | 159 | 152 | 152 | 154 | 303 | 303 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | 151 | 182 | 174 | 194 | 207 | 236 | 258 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | 75,5 | 91 | 89 | 97 | 106 | 119 | 129 |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | 64 | 61 | 110 | 110 | 114 | 160 | 160 |

| ALTERNATÖR / ALTERNATOR | |
|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

LAMBERT SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / **LAMBERT SERIES DIESEL GENSETS**

## GRUP / GROUP

| Ürün Kodu / Product Code | L-250 | L-300 | L-400 | L-440 |
|---|---|---|---|---|
| Standby(kVA) | 250 | 300 | 400 | 440 |
| Prime(kVA) | 227 | 272 | 363 | 400 |

## MOTOR / *ENGINE*

| Ürün Modeli / Product Model | *6D10D258* | | *6D12D355A* | *D2655A407* |
|---|---|---|---|---|
| Standby **kW** | *258* | | *355* | *407* |
| Prime **kW** | *235* | | *323* | *370* |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | *9,7* | | *11,5* | |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | *6-Sıra Tip / In Line* | | | |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | *126x130* | | *126x155* | |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Turboşarj / Turbocharge + Intercooler* | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Elektronik / Electronic* | | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | *17 : 1* | | | |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | *45* | | *56* | *66* |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | *57,3* | | *78* | *88* |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | *28,6* | | *39* | *44* |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | *27* | | *28* | |

## ALTERNATÖR / ALTERNATOR

| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
|---|---|
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

DOOSAN SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / **DOOSAN SERIES DIESEL GENSETS**

## GRUP / GROUP

| Ürün Kodu / Product Code | DS-225 | DS-250 | DS-300 | DS-335 | DS-405 | DS-470 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby(kVA) | 225 | 250 | 300 | 335 | 405 | 470 |
| Prime(kVA) | 204 | 227 | 272 | 304 | 368 | 427 |

## MOTOR / *ENGINE*

| Ürün Modeli / Product Model | T086TI | DP086LA | P126TI | P126TI-II | DP126LB | P158LE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby **kW** | 199 | 219 | 272 | 287 | 346 | 414 |
| Prime **kW** | 177 | 196 | 241 | 258 | 311 | 363 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | 8 | | | 11 | | 14,6 |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | *6-Sıra Tip / In Line* | | | | | *8-V Tip/V Type* |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | 111x139 | | 123x155 | | | 128x142 |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Turboşarj / Turbocharge + Intercooler* | | | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Elektronik / Electronic* | | | | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | *16,7 : 1* | | *17 : 1* | | *17,2 : 1* | *15 : 1* |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | 44 | 44 | 51 | 51 | 51 | 80 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | 43,1 | 48,7 | 58,1 | 63,1 | 76 | 89,3 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | 21,1 | 24,6 | 30 | 31,3 | 38,4 | 43,9 |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | 15,5 | 15,5 | 23 | 23 | 44 | 28 |

## ALTERNATÖR / ALTERNATOR

| | |
|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

DOOSAN SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / **DOOSAN SERIES DIESEL GENSETS**

## GRUP / GROUP

| Ürün Kodu / Product Code | DS-510 | DS-580 | DS-630 | DS-710 | DS-750 | DS-800 | DS-900 | DS-1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby(kVA) | 510 | 580 | 630 | 710 | 750 | 800 | 900 | 1000 |
| Prime(kVA) | 463 | 527 | 572 | 645 | 681 | 727 | 818 | 909 |

## MOTOR / *ENGINE*

| Ürün Modeli / Product Model | DP158LC | DP158LD | DP180LA | DP180LB | DP222LB | DP222LC | DP222CB | DP222CC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby **kW** | 433 | 494 | 536 | 596 | 640 | 699 | 769 | 854 |
| Prime **kW** | 392 | 448 | 486 | 540 | 580 | 633 | 684 | 769 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | 14,6 | 14,6 | 18,2 | 18,2 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | *8- V Tip / V Type* | | *10- V Tip / V Type* | | *12- V Tip / V Type* | | | |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | 128x142 | 128x142 | 128x142 | 128x142 | 128x142 | 128x142 | 128x142 | 128x142 |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | | | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Turboşarj / Turbocharge + Intercooler* | | | | | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Elektronik / Electronic* | | | | | | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | *15 : 1* | | | | | | *14,6 : 1* | |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | | | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | 79 | 79 | 91 | 91 | 114 | 114 | 66 | 66 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | 99,6 | 115,1 | 123,6 | 136,4 | 147,1 | 161 | 171 | 192 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | 48,9 | 55,1 | 64,8 | 71,2 | 73 | 79,3 | 98 | 110 |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | 22 | 22 | 34 | 34 | 40 | 40 | 75 | 75 |

## ALTERNATÖR / ALTERNATOR

| | |
|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

Perkins®

## PERKINS SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / PERKINS SERIES DIESEL GENSETS

### GRUP / GROUP

| Ürün Kodu / Product Code | P-15 | P-22 | P-33 | P-50 | P-66 | P-72 | P-88 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby(kVA) | 15 | 22 | 33 | 50 | 66 | 72 | 88 |
| Prime(kVA) | 14 | 20 | 30 | 45 | 60 | 65 | 80 |

### MOTOR / *ENGINE*

| Ürün Modeli / Product Model | 403A-15G1 | 404A-22G1 | 1103A-33G | 1103A-33TG1 | 1103A-33TG2 | 1104A-44TG1 | 1104A-44TG2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby **kW** | 13,2 | 20,3 | 30,4 | 45,6 | 59,3 | 64,3 | 79,1 |
| Prime **kW** | 12 | 18,4 | 27,7 | 41,3 | 53,8 | 58,4 | 71,9 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | 1,4 | 1,4 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 4,4 | 4,4 |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | *3-Sıra Tip / In Line* | *4-Sıra Tip / In Line* | *3-Sıra Tip / In Line* | | | *4-Sıra Tip / In Line* | |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | 84x90 | 84x100 | 105x127 | 105x127 | 105x127 | 105x127 | 105x127 |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Doğal Aspirasyon / Natural Aspiration* | | | | *Turboşarj / Turbocharge* | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Mekanik / Mechanical* | | | | | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | *22,5 : 1* | *23,3 : 1* | *19,25 : 1* | *17,25 : 1* | | | |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | 6 | 7 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 13 | 13 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | 3,7 | 5,3 | 7,1 | 11 | 13,9 | 14,8 | 19 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | 2 | 3 | 3,9 | 6 | 7,2 | 8 | 10 |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | 6 | 10,6 | 8,3 | 7,9 | 8,3 | 8 | 8 |

### ALTERNATÖR / ALTERNATOR

| | |
|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

Perkins®

# PERKINS SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / PERKINS SERIES DIESEL GENSETS

## GRUP / GROUP

| Ürün Kodu / Product Code | P-110 | P-150 | P-165 | P-200 | P-220 | P-250 | P-275 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby(kVA) | 110 | 150 | 165 | 200 | 220 | 250 | 275 |
| Prime(kVA) | 100 | 136 | 150 | 182 | 200 | 227 | 250 |

## MOTOR / *ENGINE*

| Ürün Modeli/ Product Model | 1104C-44TAG2 | 1106A-70TAG1 | 1106A-70TAG2 | 1106A-70TAG3 | 1106A-70TAG4 | 1206A-E70TTAG2 | 1206A-E70TTAG3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby **kW** | 103 | 131,4 | 144 | 175 | 196 | 226 | 248 |
| Prime **kW** | 93,6 | 118,3 | 131 | 157 | 179 | 204 | 226 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | 4,4 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | *4-Sıra Tip / In Line* | *6-Sıra Tip / In Line* | | | | | |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | 105x127 | 105x135 | 105x135 | 105x135 | 105x135 | 105x135 | 105x135 |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Turboşarj / Turbocharge* | | | | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Elektronik Electronic* | *Mekanik / Mechanical* | | | *Elektronik / Electronic* | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | *18,2 : 1* | | *16 : 1* | | | *16,8 : 1* | *15,8 : 1* |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | 12,6 | 21 | 21 | 21 | 16,5 | 16 | 16 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | 22,6 | 30,3 | 33 | 41 | 45 | 51 | 56 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | 10,2 | 15,9 | 16 | 21 | 23 | 25 | 28 |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | 8 | 18 | 16,5 | 16,5 | 21 | 25 | 25 |

## ALTERNATÖR / ALTERNATOR

| | |
|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

Perkins®

# PERKINS SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER / PERKINS SERIES DIESEL GENSETS

## GRUP / GROUP

| Ürün Kodu / Product Code | P-300 | P-330 | P-400 | P-450 | P-500 | P-550 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby(kVA) | 300 | 330 | 400 | 450 | 500 | 550 |
| Prime(kVA) | 273 | 300 | 350 | 409 | 455 | 500 |

## MOTOR / *ENGINE*

| Ürün Modeli/ Product Model | 1506A-E88TAG4 | 1506A-E88TAG5 | 2206A-E13TAG2 | 2206A-E13TAG3 | 2506A-E15TAG1 | 2506A-E15TAG2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Standby **kW** | 267 | 293 | 349 | 392 | 435 | 478 |
| Prime **kW** | 244 | 267 | 305 | 349 | 396 | 435 |
| Silindir Hacmi/Cylinder Displacement **lt** | 8,8 | 8,8 | 12,5 | 12,5 | 15,2 | 15,2 |
| Silindir Sayısı-Dizilişi Number of Cylinder-Type | *6 - Sıra Tip / In Line* | | | | | |
| Silindir Çapı-Yüksekliği/Bore-Stroke **mmxmm** | 112x149 | 112x149 | 130x157 | 130x157 | 137x171 | 137x171 |
| Devir / Idle Speed **rpm** | *1500* | | | | | |
| Aspirasyon / Aspiration | *Turboşarj / Turbocharge* | | | | | |
| Governör Tipi / Governor Type | *Elektronik / Electronic* | | | | | |
| Sıkıştırma Oranı/Compression Ratio | *16,1 : 1* | | *16,3 : 1* | | *16 : 1* | |
| Soğutma Tipi / Cooling Type | *Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled* | | | | | |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi Cooling Liquid Capacity **lt** | 33 | 56 | 51 | 51 | 58 | 58 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%100 **lt/h** | 60 | 66 | 75 | 85 | 95 | 132 |
| Yakıt Sarfiyatı/Fuel Consumption%50 **lt/h** | 32 | 33 | 40 | 46 | 50 | 66 |
| Yağ Kapasitesi / Oil Capacity **lt** | 41 | 41 | 40 | 40 | 62 | 62 |

## ALTERNATÖR / ALTERNATOR

| | |
|---|---|
| Çıkış Voltajı/Output Voltage | ***230 / 400*** |
| Frekans/Frequency | ***50 Hertz*** |
| Kutup/Pole | ***4 KUTUPLU / 4 POLE*** |
| Güç Faktörü/Power Factor **CosΦ** | ***0.8*** |
| İzolasyon/Isolation Class | ***H*** |
| Koruma/Protection Class | ***IP 23*** |
| Bağlantı Tipi/Connection Type | ***YILDIZ / STAR*** |

POWER GENERATOR







**www.allatifglobal.com**

Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad.
A Blok No:12 B İç Kapı No:011
Esenler / İstanbul