

Catalogue 2023

# BAUDOIN

**DIESEL  
GENERATOR**  
BAUDOIN

BAUDOIN  
GENERATOR  
DIESEL  
AZAR  
POUYAN  
ABYARAN

[www.abayaran.com](http://www.abayaran.com)

High Quality 2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Catalogue 2023



HighQuality2023  
**BAUDOIN**



20kva - 110kva

**4 NO.of Cylinder**

**4M**

DIESEL GENERATOR BAUDOIN



150kva - 825kva

**6 NO.of Cylinder**

**6M**

DIESEL GENERATOR BAUDOIN



900kva - 1400kva

**12 NO.of Cylinder**

**12M**

DIESEL GENERATOR BAUDOIN



+1600kva

**16 NO.of Cylinder**

**16M**

DIESEL GENERATOR BAUDOIN



**Abyaran**  
POLYAN AZAR

[www.abayaran.com](http://www.abayaran.com)

# Baudouin 20Kva

4M06G20-5 Diesel Generator



Prime Power kva

18

Standby Power kva

20

Prime Power kw

15

Standby Power kw

16.5

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 4M06G20-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>4M06G20/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>15 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>16.5 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>2.3 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>4</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>NATURAL</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>2.6 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>3.7 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>4.8 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>89x92</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>17.5:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>9.5 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>16 L</b>



## Baudouin 20kVA

4M06G20-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG184E</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 25Kva

4M06G25-5 Diesel Generator

HighQuality2023

03



Prime Power kva

23

Standby Power kva

25

Prime Power kw

18

Standby Power kw

19.8

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 4M06G25-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>4M06G25/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>18 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>19.8 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>2.3 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>4</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Natural</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>3.2 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>4.5 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>6.1 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>89x92</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>17.5:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>9.5 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>16 L</b>



## Baudouin 25kVA

4M06G25-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG184E</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تهربز: ميدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزين  
تهران : خيابان فتح، مابين فتح و شير پاستوريزه، روبروي يخچال  
شعبه دوم تهربز: چهارراه نادر، جنب ايستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خيابان فتح ۵  
کارخانه تهربز: قراملک، جنب دانشگاه صنايع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 35Kva

4M06G35-5 Diesel Generator



Prime Power kva

32

Standby Power kva

35

Prime Power kw

25

Standby Power kw

27.5

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN POUYAN AZAR  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 4M06G35-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>4M06G35/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>25 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>27.5 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>2.3 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>4</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Trubocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>4.1 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>5.4 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>7.6 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>89x92</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>17.5:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>9.5 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>16 L</b>



## Baudouin 35kVA

4M06G35-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG184G</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاسنوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 44Kva

4M06G44-5 Diesel Generator

HighQuality2023

07



Prime Power kva

32

Standby Power kva

35

Prime Power kw

32

Standby Power kw

35.2

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041- 34427241  
021- 66648110  
041- 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 4M06G44-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>4M06G44/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>32 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>35.2 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>2.3 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>4</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>4.6 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>6.8 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>9.3 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>89x92</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>17.5:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>9.5 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>16 L</b>



## Baudouin 44kVA

4M06G44-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG184J</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 50Kva

4M06G50-5 Diesel Generator

HighQuality2023

09



Prime Power kva

45

Standby Power kva

50

Prime Power kw

36

Standby Power kw

39.6

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN POUYAN AZAR  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 4M06G50-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>4M06G50/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>36 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>39.6 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>2.3 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>4</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>5.2 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>7.5 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>10.4 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>89x92</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>17.5:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>9.5 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>12.9 L</b>



## Baudouin 50kVA

4M06G50-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG224D</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin70Kva

4M10G70-5 Diesel Generator



Prime Power kva

65

Standby Power kva

70

Prime Power kw

52

Standby Power kw

57.2

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 4M10G70-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>4M10G70/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>52 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>57.2 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>4.1 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>4</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>7.7 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>11 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>14.5 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>105x118</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>17.5:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>11 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>17 L</b>



## Baudouin 70kVA

4M10G70-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG224F</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 88Kva

4M10G88-5 Diesel Generator



Prime Power kva

80

Standby Power kva

88

Prime Power kw

64

Standby Power kw

70.4

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN POUYAN AZAR  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 4M10G88-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>4M10G88/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>64 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>70.4 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>4.1 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>4</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>9.4 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>13.7 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>18.6 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>105x118</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>17.5:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>11 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>17 L</b>



## Baudouin 88kVA

4M10G88-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG224G</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تهربز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تهربز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تهربز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 110Kva

4M10G110-5 Diesel Generator

HighQuality2023

15



Prime Power kva

100

Standby Power kva

110

Prime Power kw

80

Standby Power kw

88

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241

021 - 66648110

041 - 32818740

ABYARAN

HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 4M10G110-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>4M10G110/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>80 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>88 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>4.1 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>4</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>10 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>16 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>21 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>105x118</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>17.5:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>11 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>17 L</b>



## Baudouin 110kVA

4M10G110-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG274C</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 150Kva

6M11G150-5 Diesel Generator



Prime Power kva

135

Standby Power kva

150

Prime Power kw

108

Standby Power kw

118.8

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241

021 - 66648110

041 - 32818740

ABYARAN POUYAN AZAR

HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M11G150-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>6M11G150/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>108 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>118.8 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>6.75 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>6</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>15.9 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>23.1 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>30.4 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>105x130</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>18:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>17 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>17 L</b>



## Baudouin 150kVA

6M11G150-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG274E</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تهربز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران : خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تهربز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران : ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان ، خیابان فتح ۵  
کارخانه تهربز: قراملک ، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 165Kva

6M11G165-5 Diesel Generator



Prime Power kva

150

Standby Power kva

165

Prime Power kw

120

Standby Power kw

132

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041- 34427241  
021- 66648110  
041- 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M11G165-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>6M11G165/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>120 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>132 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>6.75 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>6</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>16.7 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>24.5 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>32.7 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>105x130</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>18:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>17 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>17 L</b>



## Baudouin 165kVA

6M11G165-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG274F</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تهران: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 220Kva

6M16G220-5 Diesel Generator

HighQuality2023

21



Prime Power kva

200

Standby Power kva

220

Prime Power kw

160

Standby Power kw

176

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241

021 - 66648110

041 - 32818740

ABYARAN POUYAN AZAR

HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M16G220-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>6M16G220/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>160 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>176 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>9.72 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>6</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>21.9 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>31.6 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>42.1 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>126x130</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>17:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>24 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>44 L</b>



## Baudouin 220kVA

6M16G220-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG274H</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 250Kva

6M16G250-5 Diesel Generator



Prime Power kva

200

Standby Power kva

220

Prime Power kw

184

Standby Power kw

202.4

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241

021 - 66648110

041 - 32818740

ABYARAN

HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M16G250-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>6M16G250/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>184 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>202.4 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>9.72 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>6</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>25.9 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>38.1 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>50.9 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>126x130</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>17:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>26 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>44 L</b>



## Baudouin 250kVA

6M16G250-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG274K</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تهربز: ميدان راه آهن، جاده سننو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزين  
تهران : خيابان فتح، مابين فتح و شير پاستوريه، روبروي بختال  
شعبه دوم تهربز: چهارراه نادر، جنب ايستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران : ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان ، خيابان فتح ۵  
کارخانه تهربز: قراملک ، جنب دانشگاه صنايع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

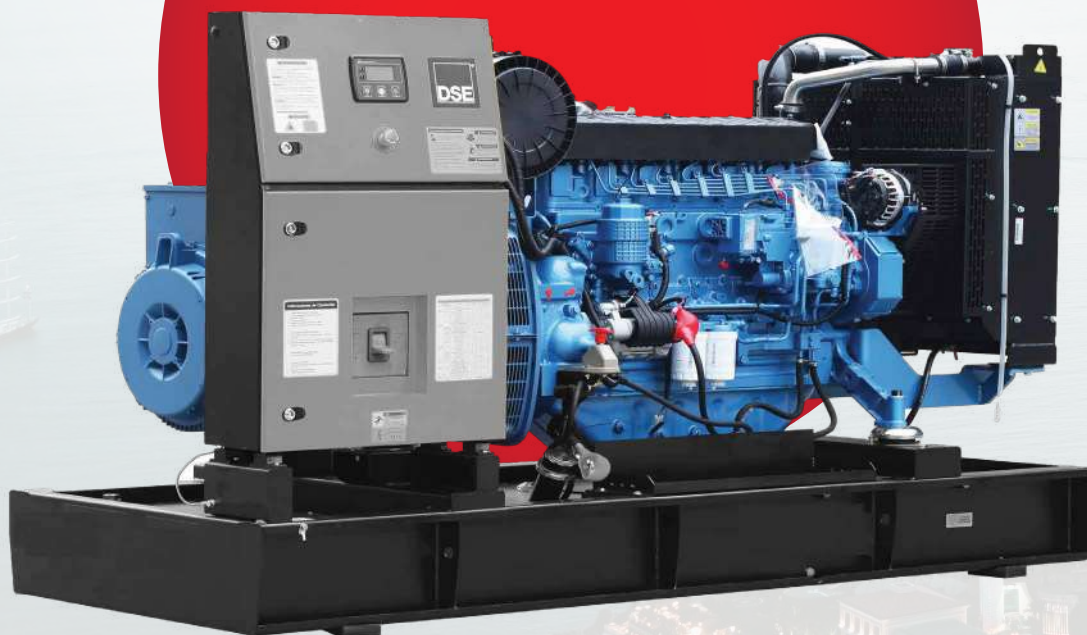
# Baudouin 275Kva

6M16G275-5 Diesel Generator

HighQuality2023

25

A B Y A R A N P O U Y A N A Z A R  
D I E S E L G E N E R A T O R B A U D O U I N  
**6M16**  
250-275 kva



Prime Power kva

250

Standby Power kva

275

Prime Power kw

200

Standby Power kw

220

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M16G275-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>6M16G275/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>200 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>220 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>9.72 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>6</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>28.4 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>42.2 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>56.9 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>126x130</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>17:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>26 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>44 L</b>



## Baudouin 275kVA

6M16G275-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG274K</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تهربز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران : خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تهربز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران : ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان ، خیابان فتح ۵  
کارخانه تهربز: قراملک ، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 300Kva

6M16G300-5 Diesel Generator

HighQuality2023

27



Prime Power kva

270

Standby Power kva

300

Prime Power kw

218

Standby Power kw

240

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN POUYAN AZAR  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M16G300-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>6M16G300/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>218 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>240 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>9.72 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>6</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>32.6 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>45.2 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>58.8 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>126x130</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>17:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>26 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>44 L</b>



## Baudouin 300kVA

6M16G300-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG314D</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تهربز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران : خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تهربز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران : ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان ، خیابان فتح ۵  
کارخانه تهربز: قراملک ، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

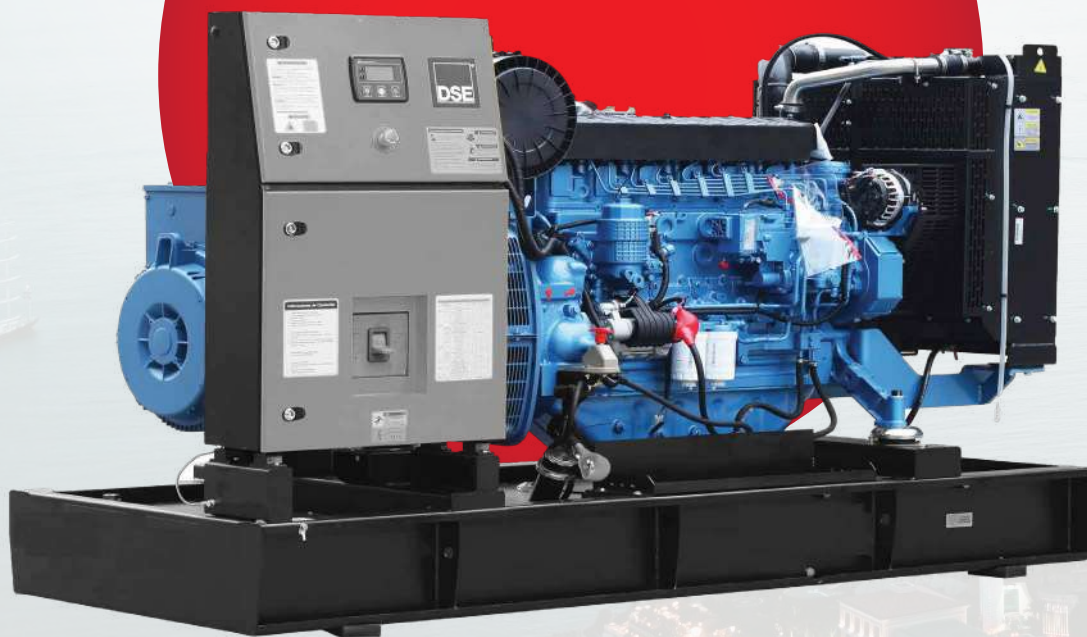
# Baudouin 350Kva

6M16G350-5 Diesel Generator

HighQuality2023

27

A B Y A R A N P O U Y A N A Z A R  
D I E S E L G E N E R A T O R B A U D O U I N  
**6M16**  
320-350 kva



Prime Power kva

320

Standby Power kva

350

Prime Power kw

256

Standby Power kw

281.6

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M16G350-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>6M16G350/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>256 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>281.6 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>9.72 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>6</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>35.3 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>52.3 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>70.5 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>126x130</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>17:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>26 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>50 L</b>



## Baudouin 350kVA

6M16G350-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG314E</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 400Kva

6M21G400-5 Diesel Generator

HighQuality2023

31

A B Y A R A N P O U Y A N A Z A R  
D I E S E L G E N E R A T O R B A U D O U I N  
**6M21**  
375-400 kva



Prime Power kva

375

Standby Power kva

400

Prime Power kw

290

Standby Power kw

320

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M21G400-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>6M21G400/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>290 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>320 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>12.54 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>6</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>43.1 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>63.5 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>85 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>127x165</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>16:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>30 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>55 L</b>



## Baudouin 400kVA

6M21G400-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG314EL</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تهربز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تهربز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تهربز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

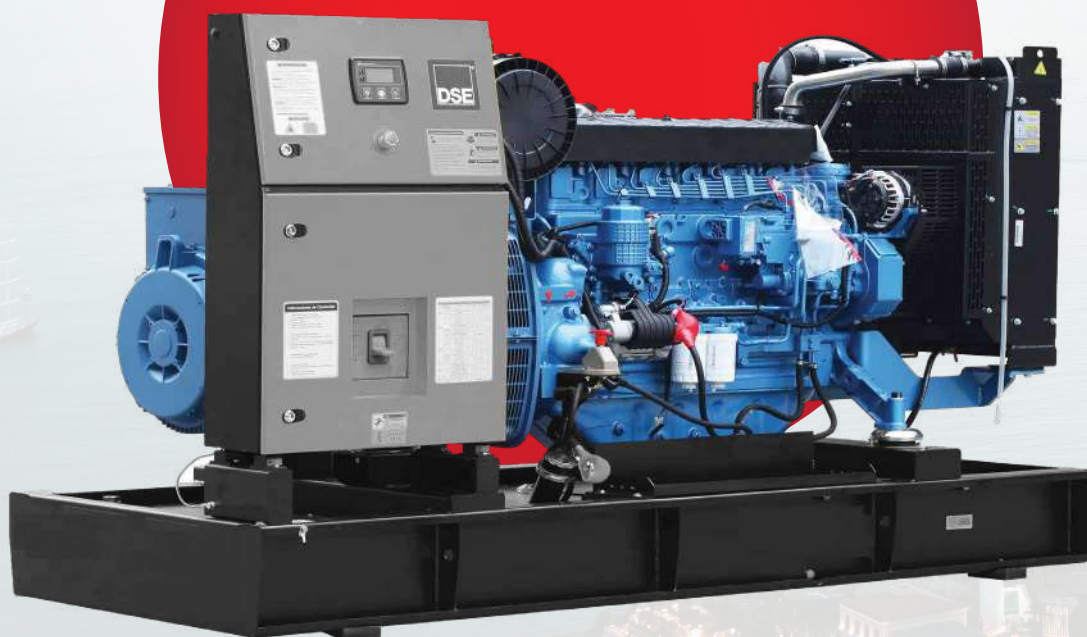
# Baudouin 440Kva

6M21G440-5 Diesel Generator

HighQuality2023

33

A B Y A R A N P O U Y A N A Z A R  
D I E S E L G E N E R A T O R B A U D O U I N  
**6M21**  
400-440 kva



Prime Power kva

400

Standby Power kva

440

Prime Power kw

320

Standby Power kw

352

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241

021 - 66648110

041 - 32818740

ABYARAN

HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M21G440-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>6M21G440/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>320 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>352 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>12.54 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>6</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>43.1 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>63.5 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>85 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>127x165</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>16:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>30 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>55 L</b>



## Baudouin 440kVA

6M21G440-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG314G</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

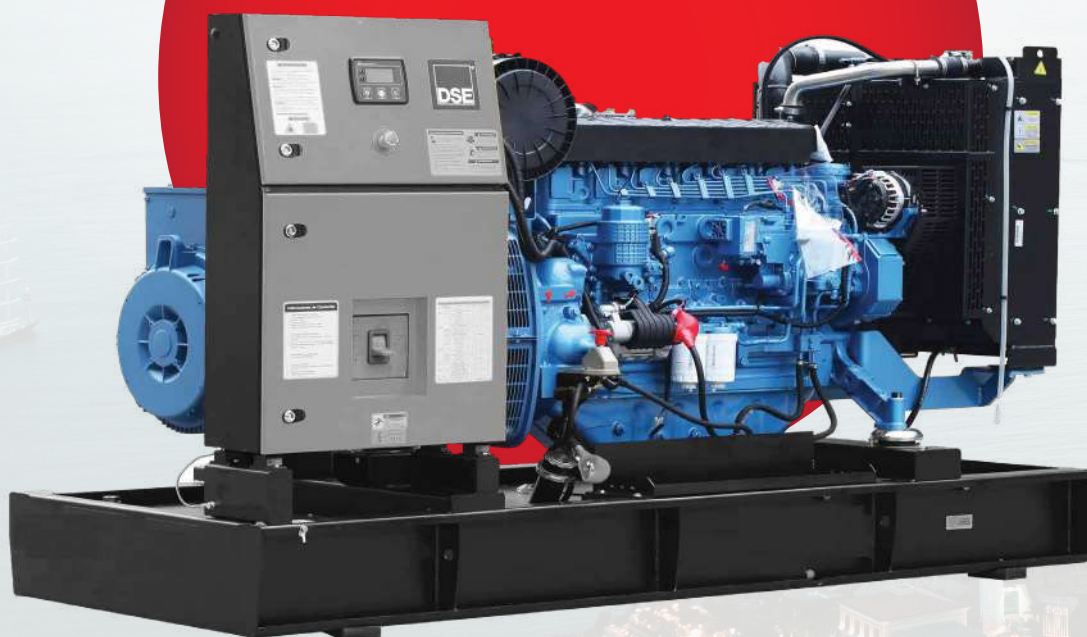
# Baudouin 500Kva

6M21G500-5 Diesel Generator

HighQuality2023

35

A B Y A R A N P O U Y A N A Z A R  
D I E S E L G E N E R A T O R B A U D O U I N  
**6M21**  
450-500 kva



Prime Power kva

450

Standby Power kva

500

Prime Power kw

364

Standby Power kw

400

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M21G500-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>6M21G500/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>364 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>400 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>12.54 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>6</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>52 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>77.8 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>112.9 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>127x165</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>16:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>30 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>55 L</b>



## Baudouin 500kVA

6M21G500-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG354C</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

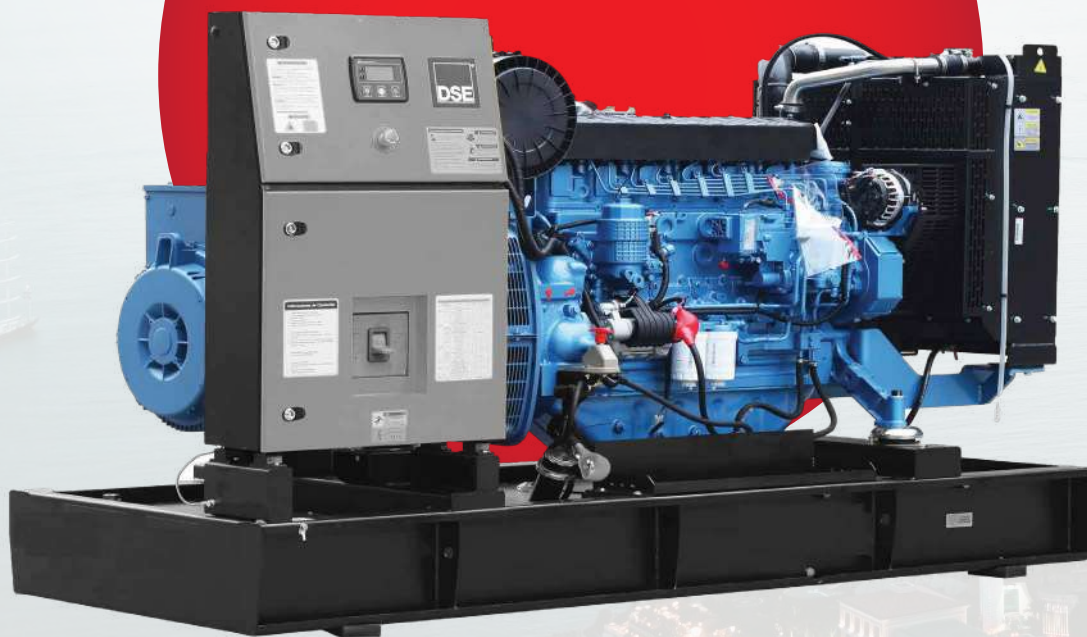
# Baudouin 550Kva

6M21G550-5 Diesel Generator

HighQuality2023

37

A B Y A R A N P O U Y A N A Z A R  
D I E S E L G E N E R A T O R B A U D O U I N  
**6M21**  
500-550 kva



Prime Power kva

500

Standby Power kva

550

Prime Power kw

400

Standby Power kw

440

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M21G550-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>6M21G550/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>400 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>440 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>12.54 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>6</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>51</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>75</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>109</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>127x165</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>16:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>38 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>62 L</b>



## Baudouin 550kVA

6M21G550-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG354D</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تهربز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تهربز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تهربز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 660Kva

6M33G660-5 Diesel Generator

HighQuality2023

39



Prime Power kva

600

Standby Power kva

660

Prime Power kw

480

Standby Power kw

528

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M33G660-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>6M33G660/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>480 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>528 kW</b>
Total Displacement :	<b>19.60 L</b>
No. of Cylinders :	<b>6</b>
Aspiration System :	<b>Turbocharge</b>
Cooling System :	<b>Water Cooling</b>
Governor Type :	<b>Electronic</b>
Fuel Consumption 50% :	<b>64.4 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>92.8 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>122.8 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>150x185</b>
Compression Orientation :	<b>15:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>52 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>108.7 L</b>



## Baudouin 660kVA

6M33G660-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG354E</b>
Producing Country :	<b>China</b>
Frequency :	<b>50 Hz</b>
Rated Power Factor :	<b>0.8</b>
No. of Pole :	<b>4</b>
Output Voltage :	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۴۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر یاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 715Kva

6M33G715-5 Diesel Generator

HighQuality2023

41

A B Y A R A N P O U Y A N A Z A R  
D I E S E L G E N E R A T O R B A U D O U I N  
**6M33**  
650-715 kva



Prime Power kva

650

Standby Power kva

715

Prime Power kw

520

Standby Power kw

572

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241

021 - 66648110

041 - 32818740

ABYARAN

HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M33G715-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>6M33G715/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>520 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>572 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>19.60 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>6</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>66.4 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>99.3 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>135.1 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>150x185</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>15:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>61 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>129 L</b>



## Baudouin 715kVA

6M33G715-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG354F</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

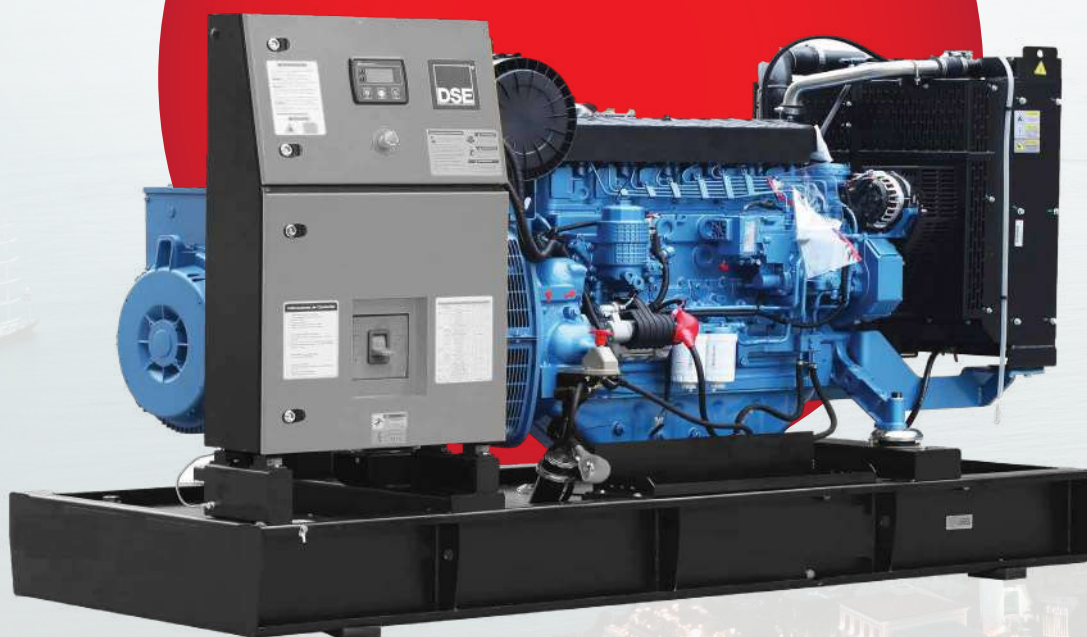
# Baudouin 825Kva

6M33G825-5 Diesel Generator

HighQuality2023

43

A B Y A R A N P O U Y A N A Z A R  
D I E S E L G E N E R A T O R B A U D O U I N  
**6M33**  
750-825 kva



Prime Power kva

750

Standby Power kva

825

Prime Power kw

600

Standby Power kw

660

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M33G825-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>6M33G825/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>600 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>660 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>19.36 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>6</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>77 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>114 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>159 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Linear</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>185x150</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>15:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>64 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>159 L</b>



## Baudouin 825kVA

6M33G825-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG404A</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 900Kva

12M26G900-5 Diesel Generator

HighQuality2023

45

A B Y A R A N P O U Y A N A Z A R  
D I E S E L G E N E R A T O R B A U D O U I N  
**12M26**  
815-900 kva



Prime Power kva

815

Standby Power kva

900

Prime Power kw

652

Standby Power kw

720

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 12M26G900-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>12M26G900/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>652 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>720 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>31.8 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>12</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>90 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>133 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>173 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Vertical</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>150x150</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>15.7:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>114 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>154 L</b>



## Baudouin 900kVA

12M26G900-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>China</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>SLG404G</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 1000Kva

12M26G1000-5 Diesel Generator

HighQuality2023

47

A B Y A R A N P O U Y A N A Z A R  
D I E S E L G E N E R A T O R B A U D O U I N  
**12M26**  
900-1000 kva



Prime Power kva

900

Standby Power kva

1000

Prime Power kw

720

Standby Power kw

800

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 12M26G1000-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>12M26G1000/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>720 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>800 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>31.8 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>12</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>100 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>146 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>195 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Vertical</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>150x150</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>15.7:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>114 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>154 L</b>



## Baudouin 1000kVA

12M26G1000-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG404H</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>0.8</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 1100Kva

12M26G1100-5 Diesel Generator

HighQuality2023

49



Prime Power kva

1010

Standby Power kva

1110

Prime Power kw

808

Standby Power kw

888

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 12M26G1100-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>12M26G1100/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>808 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>888 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>8/31 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>12</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water Cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>6/106 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>3/155 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>1/207 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Vertical</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>150*150</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>7:1/15</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>109 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>154 L</b>



## Baudouin 1100kVA

12M26G1100-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG404J</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>8/0</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

# Baudouin 1400Kva

12M33G1400-5 Diesel Generator

HighQuality2023

53



Prime Power kva

1250

Standby Power kva

1400

Prime Power kw

1000

Standby Power kw

1120

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241

021 - 66648110

041 - 32818740

ABYARAN

HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 12M33G1400-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
<b>Engine Model :</b>	<b>12M33G1400/5</b>
<b>Country of Origin :</b>	<b>France</b>
<b>Producing country :</b>	<b>China</b>
<b>Prime Power (KW) :</b>	<b>1000 kW</b>
<b>Standby Power (KW) :</b>	<b>1120 kW</b>
<b>Total Displacement :</b>	<b>2/39 L</b>
<b>No. of Cylinders :</b>	<b>12</b>
<b>Aspiration System :</b>	<b>Turbocharge</b>
<b>Cooling System :</b>	<b>Water cooling</b>
<b>Governor Type :</b>	<b>Electronic</b>
<b>Fuel Consumption 50% :</b>	<b>2/129 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 75% :</b>	<b>7/190 L/h</b>
<b>Fuel Consumption 100% :</b>	<b>6/258 L/h</b>
<b>Revolution Per Minutes :</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cylinder Arrangement :</b>	<b>Vertical</b>
<b>Bore x Stroke :</b>	<b>185*150</b>
<b>Compression Orientation :</b>	<b>15:1</b>
<b>Injection :</b>	<b>Direct</b>
<b>Lub-Oil Capacity :</b>	<b>155 L</b>
<b>Engine Coolant Capacity :</b>	<b>303 L</b>



## Baudouin 1400kVA

12M33G1400-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
<b>Alternator Model :</b>	<b>SLG454A</b>
<b>Producing Country :</b>	<b>China</b>
<b>Frequency :</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Rated Power Factor :</b>	<b>8/0</b>
<b>No. of Pole :</b>	<b>4</b>
<b>Output Voltage :</b>	<b>230/400 V</b>



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

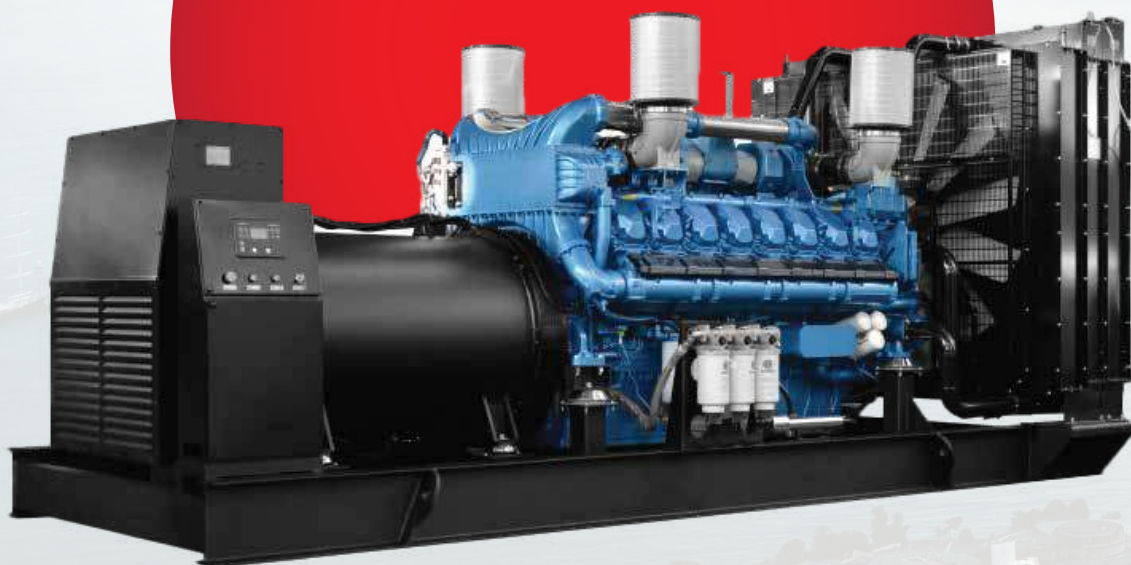
# Baudouin 1650Kva

16M33G1650-5 Diesel Generator

HighQuality2023

55

A B Y A R A N P O U Y A N A Z A R  
D I E S E L G E N E R A T O R B A U D O U I N  
**16M33**  
1500-1650 kva



Prime Power kva

1500

Standby Power kva

1650

Prime Power kw

1200

Standby Power kw

1320

تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیمان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241

021 - 66648110

041 - 32818740

ABYARAN POUYAN AZAR

HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 16M33G1650-5

**Engine Brand :** Baudouin  
**Engine Model :** 16M33G1700/5  
**Country of Origin :** France  
**Producing country :** China  
**Prime Power (KW) :** 1200 kW  
**Standby Power (KW) :** 1320 kW  
**Total Displacement :** 3/52 L  
**No. of Cylinders :** 16  
**Aspiration System :** Turbocharge  
**Cooling System :** Water cooling  
**Governor Type :** ECU  
**Fuel Consumption 50% :** 1/156 L/h  
**Fuel Consumption 75% :** 2/234 L/h  
**Fuel Consumption 100% :** 1/156 L/h  
**Revolution Per Minutes :** 1500 rpm  
**Cylinder Arrangement :** Vertical  
**Bore x Stroke :** 185\*150  
**Compression Orientation :** 15:1  
**Injection :** Direct  
**Lub-Oil Capacity :** 171 L  
**Engine Coolant Capacity :** 542 L



## Baudouin 1650kVA

16M33G1650-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

**Alternator Brand :** Stamford Power  
**Alternator Model :** SLG454C  
**Producing Country :** China  
**Frequency :** 50 Hz  
**Rated Power Factor :** 8/0  
**No. of Pole :** 4  
**Output Voltage :** 230/400 V



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، رویروی یخچال  
شعبه دوم تبریز: چهارراه نادر، جنب ایستگاه آتش نشانی  
نمایشگاه تهران: ابتدای بزرگراه شهید متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

DIESELGENERATOR

Welcome

www.abayaran.com

HighQualitu-2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

041 - 34427241

021 - 66648110

021 - 32818740

**ABYARAN** POUYAN AZAR

HighQuality2023

**DIESEL  
GENERATOR**

**BAUDOIN**

www.abayaran.com

POUYAN AZAR DIESEL GENERATOR BAUDOIN ABYARAN

**DIESEL  
GENERATOR**  
BAUDOIN



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

041- 34427241

021- 66648110

021- 32818740

**ABYARAN** POUYAN AZAR

HighQuality2023

**DIESEL  
GENERATOR**  
BAUDOIN

[www.abayaran.com](http://www.abayaran.com)