

Catalogue 2023

# BAUDOIN

DIESEL GENERATOR  
BAUDOIN

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

High Quality 2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR



# Catalogue 2023



HighQuality2023  
**BAUDOIN**

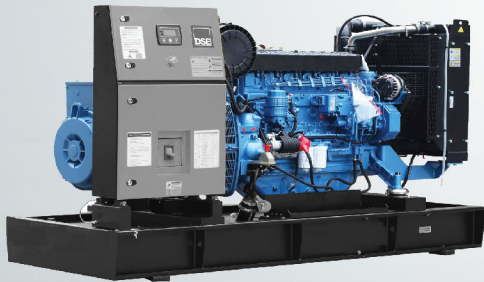


20kva - 110kva

**4 NO.of Cylinder**

**4M**

DIESEL GENERATOR BAUDOIN

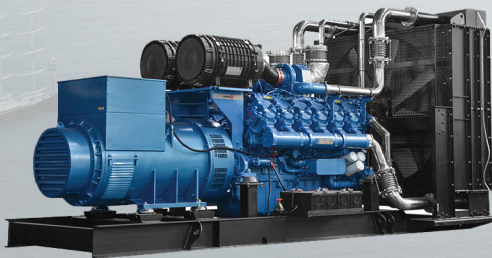


150kva - 825kva

**6 NO.of Cylinder**

**6M**

DIESEL GENERATOR BAUDOIN

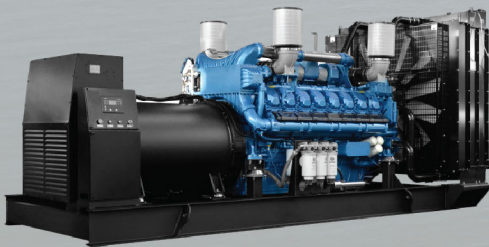


900kva - 1400kva

**12 NO.of Cylinder**

**12M**

DIESEL GENERATOR BAUDOIN



+1600kva

**16 NO.of Cylinder**

**16M**

DIESEL GENERATOR BAUDOIN



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

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



# Baudouin20Kva

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>
Engine Model :	<b>4M06G20/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>18 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>20 kW</b>
Total Displacement :	<b>2.3 L</b>
No. of Cylinders :	<b>4</b>
Aspiration System :	<b>NATURAL</b>
Cooling System :	<b>Water cooling</b>
Governor Type :	<b>Electronic</b>
Fuel Consumption 50% :	<b>2.6 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>3.7 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>4.8 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>89x92</b>
Compression Orientation :	<b>17.5:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>9.5 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>16 L</b>



## Baudouin 20kVA

4M06G20-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG184E</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>



تهربز: مبدان راه آهن، جاده سنو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی 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



# Baudouin25Kva

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

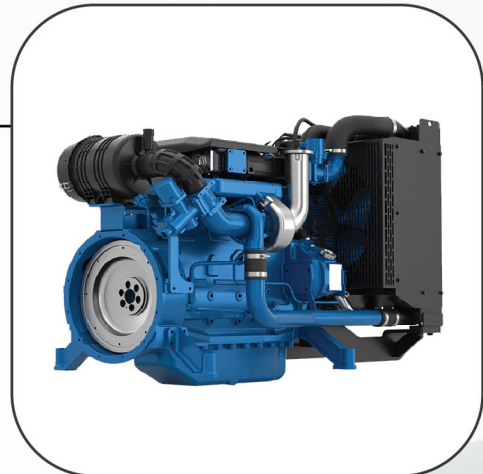


**Abyaran**  
POUYAN AZAR



## ENGINE MODEL : 4M06G25-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>4M06G25/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>23 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>25 kW</b>
Total Displacement :	<b>2.3 L</b>
No. of Cylinders :	<b>4</b>
Aspiration System :	<b>Natural</b>
Cooling System :	<b>Water Cooling</b>
Governor Type :	<b>Electronic</b>
Fuel Consumption 50% :	<b>3.2 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>4.5 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>6.1 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>89x92</b>
Compression Orientation :	<b>17.5:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>9.5 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>16 L</b>



## Baudouin 25kVA

4M06G25-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG184E</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>



تهربز: مبدان راه آهن، جاده سنو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی 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 35Kva

4M06G35-5 Diesel Generator

HighQuality2023

05



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  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 4M06G35-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>4M06G35/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>30 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>33 kW</b>
Total Displacement :	<b>2.3 L</b>
No. of Cylinders :	<b>4</b>
Aspiration System :	<b>Turbocharge</b>
Cooling System :	<b>Water Cooling</b>
Governor Type :	<b>Electronic</b>
Fuel Consumption 50% :	<b>4.1 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>5.4 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>7.6 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>89x92</b>
Compression Orientation :	<b>17.5:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>9.5 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>16 L</b>



## Baudouin 35kVA

4M06G35-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG184G</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>



تهربز: مبدان راه آهن، جاده سننو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران : خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی 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 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>
Engine Model :	<b>4M06G44/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>37 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>41 kW</b>
Total Displacement :	<b>2.3 L</b>
No. of Cylinders :	<b>4</b>
Aspiration System :	<b>Turbocharge</b>
Cooling System :	<b>Water Cooling</b>
Governor Type :	<b>Electronic</b>
Fuel Consumption 50% :	<b>4.6 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>6.8 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>9.3 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>89x92</b>
Compression Orientation :	<b>17.5:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>9.5 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>16 L</b>



## Baudouin 44kVA

4M06G44-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG184J</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>



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

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 4M06G50-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>4M06G50/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>44 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>48 kW</b>
Total Displacement :	<b>2.3 L</b>
No. of Cylinders :	<b>4</b>
Aspiration System :	<b>Turbocharge</b>
Cooling System :	<b>Water Cooling</b>
Governor Type :	<b>Electronic</b>
Fuel Consumption 50% :	<b>5.2 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>7.5 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>10.4 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>89x92</b>
Compression Orientation :	<b>17.5:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>9.5 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>12.9 L</b>



## Baudouin 50kVA

4M06G50-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG224D</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>



تهربز: مبدان راه آهن، جاده سنو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران : خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی 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

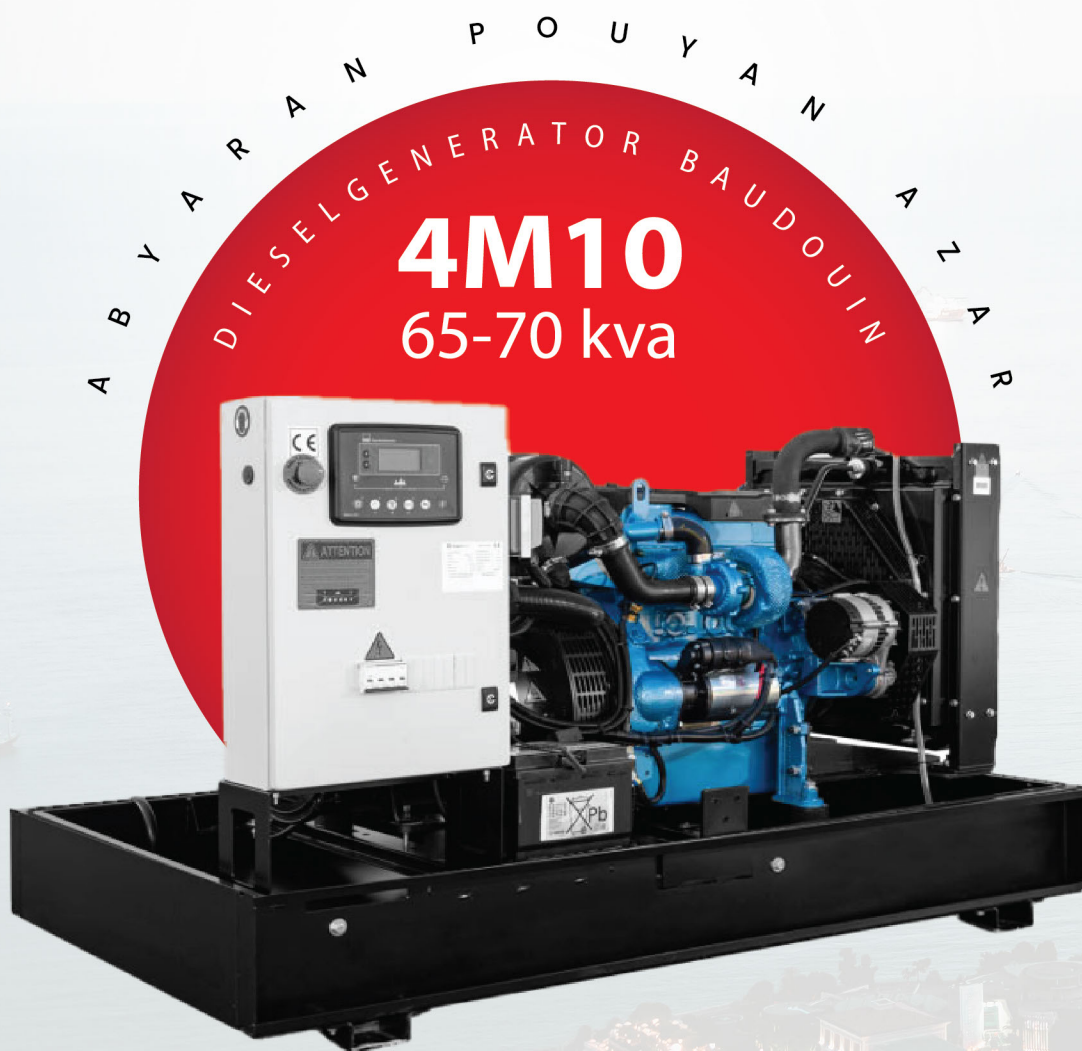


# Baudouin70Kva

4M10G70-5 Diesel Generator

HighQuality2023

11



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 POUYAN AZAR

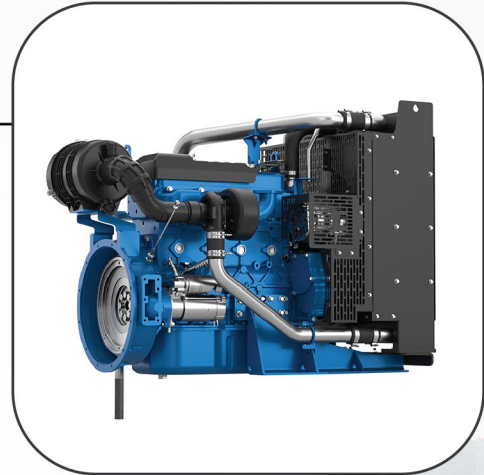
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 4M10G70-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>4M10G70/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>60 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>66 kW</b>
Total Displacement :	<b>4.1 L</b>
No. of Cylinders :	<b>4</b>
Aspiration System :	<b>Turbocharge</b>
Cooling System :	<b>Water Cooling</b>
Governor Type :	<b>Electronic</b>
Fuel Consumption 50% :	<b>7.7 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>11 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>14.5 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>105x118</b>
Compression Orientation :	<b>17.5:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>11 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>17 L</b>



## Baudouin 70kVA

4M10G70-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG224F</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>



تهربز: مبدان راه آهن، جاده سنو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران : خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاستوریزه، روبروی 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 88Kva

4M10G88-5 Diesel Generator

HighQuality2023

13



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>
Engine Model :	<b>4M10G88/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>72 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>80 kW</b>
Total Displacement :	<b>4.1 L</b>
No. of Cylinders :	<b>4</b>
Aspiration System :	<b>Turbocharge</b>
Cooling System :	<b>Water cooling</b>
Governor Type :	<b>Electronic</b>
Fuel Consumption 50% :	<b>9.4 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>13.7 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>18.6 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>105x118</b>
Compression Orientation :	<b>17.5:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>11 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>17 L</b>



## Baudouin 88kVA

4M10G88-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG224G</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، 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



# Baudouin110Kva

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

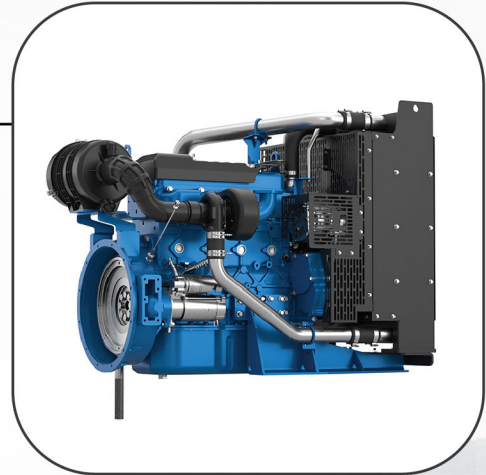
041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 4M10G110-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>4M10G110/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>90 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>100 kW</b>
Total Displacement :	<b>4.1 L</b>
No. of Cylinders :	<b>4</b>
Aspiration System :	<b>Turbocharge</b>
Cooling System :	<b>Water Cooling</b>
Governor Type :	<b>Electronic</b>
Fuel Consumption 50% :	<b>10 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>16 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>21 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>105x118</b>
Compression Orientation :	<b>17.5:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>11 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>17 L</b>



## Baudouin 110kVA

4M10G110-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG274C</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، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاسنوریزه، 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



# Baudouin150Kva

6M11G150-5 Diesel Generator

HighQuality2023

17



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، 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

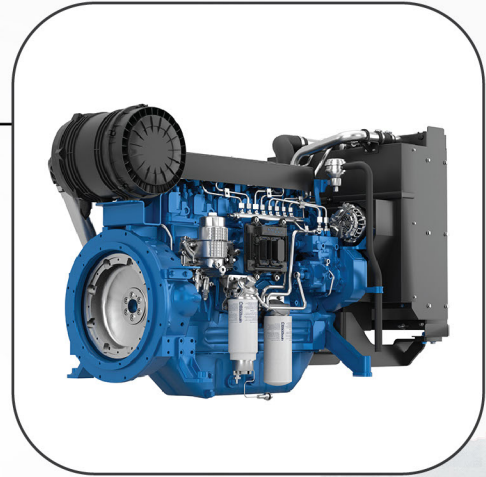
041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M11G150-5

**Engine Brand :** Baudouin  
Engine Model : 6M11G150/5  
Country of Origin : France  
Producing country : China  
Prime Power (KW) : 128 kW  
Standby Power (KW) : 140 kW  
Total Displacement : 6.75 L  
No. of Cylinders : 6  
Aspiration System : Turbocharge  
Cooling System : Water Cooling  
Governor Type : Electronic  
Fuel Consumption 50% : 15.9 L/h  
Fuel Consumption 75% : 23.1 L/h  
Fuel Consumption 100% : 30.4 L/h  
Revolution Per Minutes : 1500 rpm  
Cylinder Arrangement : Linear  
Bore x Stroke : 105x130  
Compression Orientation : 18:1  
Injection : Direct  
Lub-Oil Capacity : 17 L  
Engine Coolant Capacity : 17 L



## Baudouin 150kVA

6M11G150-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

**Alternator Brand :** Stamford Power  
Alternator Model : SLG274E  
Producing Country : China  
Frequency : 50 Hz  
Rated Power Factor : 0.8  
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، 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



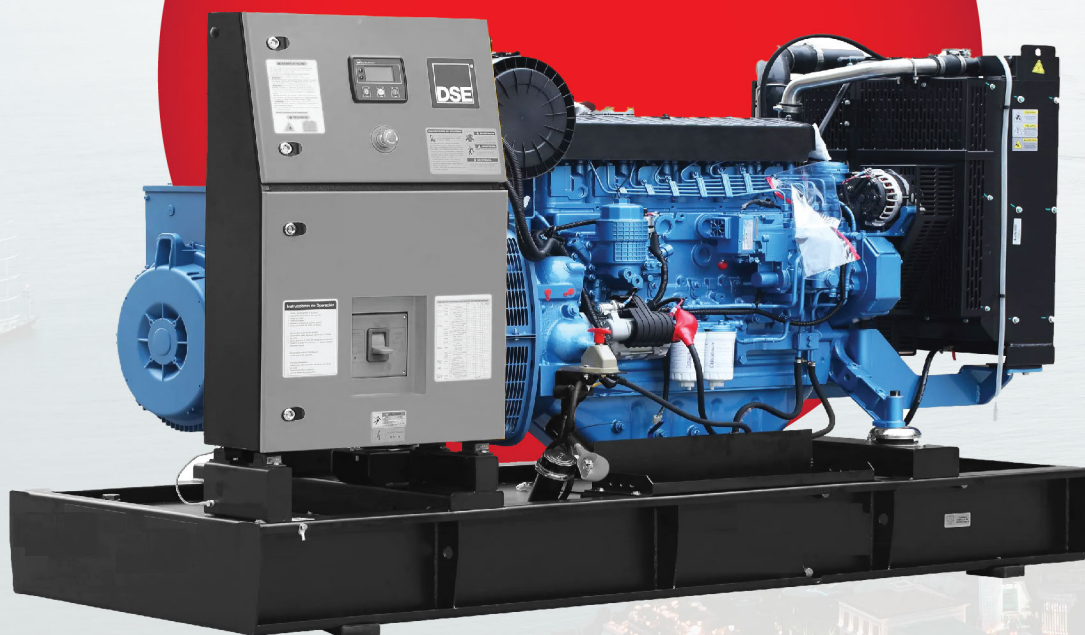
# Baudouin165Kva

6M11G165-5 Diesel Generator

HighQuality2023

19

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  
**6M11**  
150-165 kva



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>
Engine Model :	<b>6M11G165/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>138 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>152 kW</b>
Total Displacement :	<b>6.75 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>16.7 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>24.5 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>32.7 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>105x130</b>
Compression Orientation :	<b>18:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>17 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>17 L</b>



## Baudouin 165kVA

6M11G165-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG274F</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، 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 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، 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

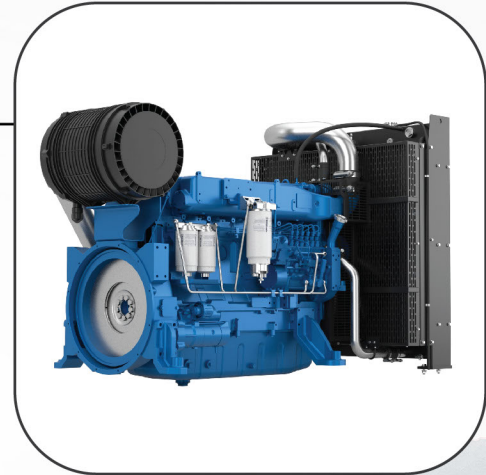
041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M16G220-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>6M16G220/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>187 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>204 kW</b>
Total Displacement :	<b>9.72 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>21.9 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>31.6 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>42.1 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>126x130</b>
Compression Orientation :	<b>17:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>24 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>44 L</b>



## Baudouin 220kVA

6M16G220-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG274H</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، 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



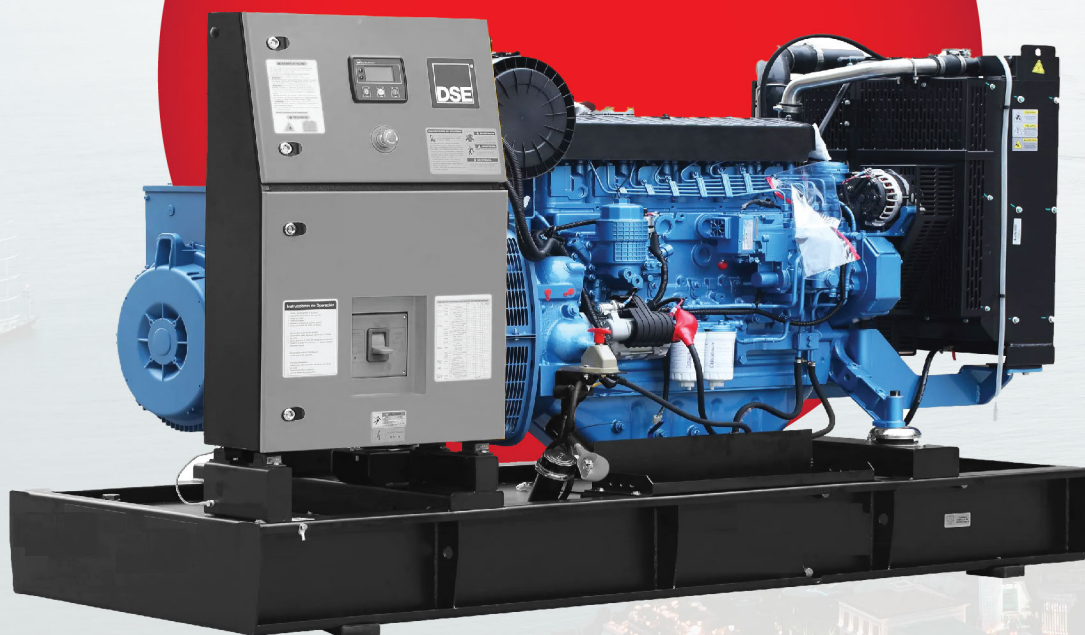
# Baudouin 250Kva

6M16G250-5 Diesel Generator

HighQuality2023

23

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**  
230-250 kva



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

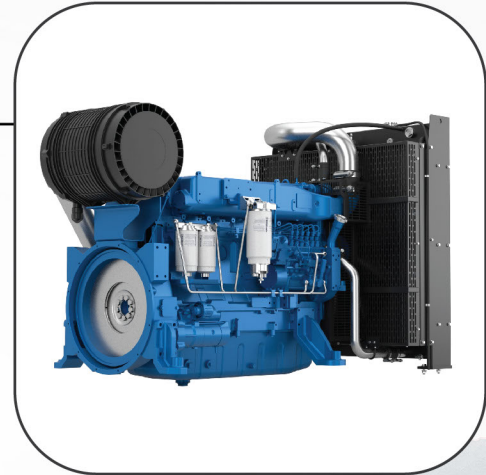
041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M16G250-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>6M16G250/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>216 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>238 kW</b>
Total Displacement :	<b>9.72 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>25.9 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>38.1 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>50.9 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>126x130</b>
Compression Orientation :	<b>17:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>26 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>44 L</b>



## Baudouin 250kVA

6M16G250-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG274K</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، 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



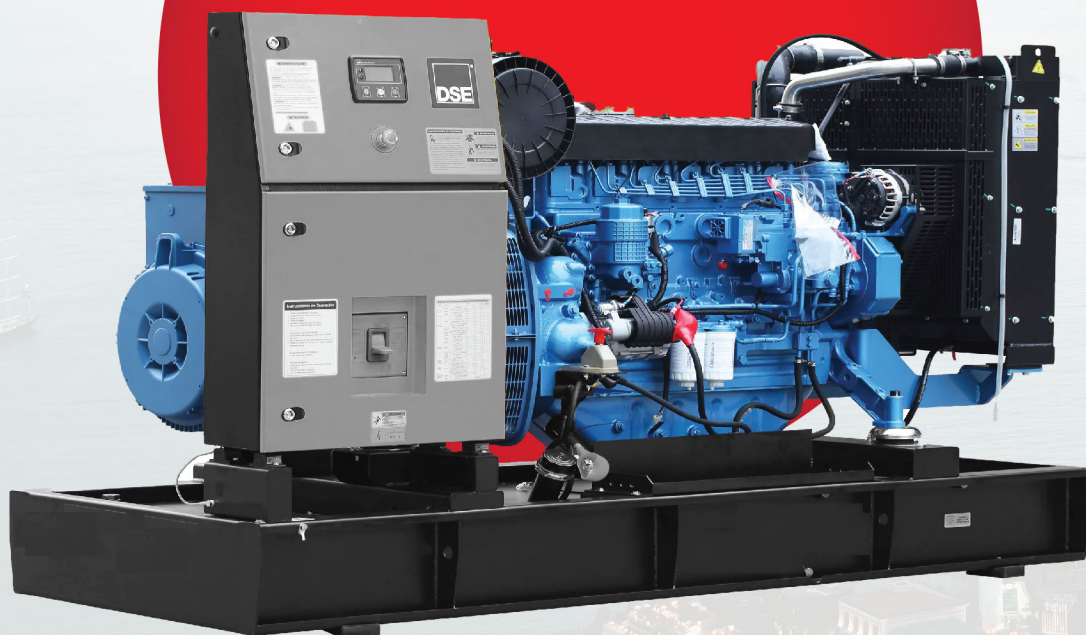
# Baudouin 275Kva

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، 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

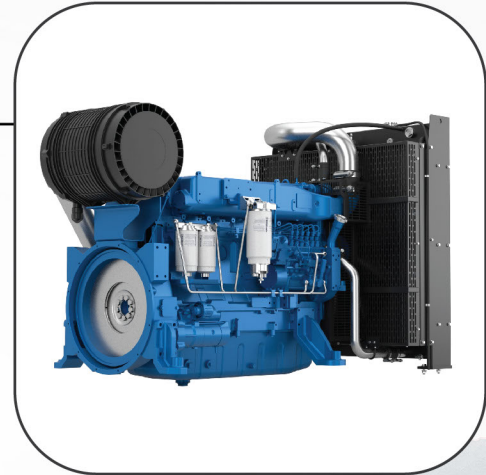
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M16G275-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>6M16G275/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>240 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>264 kW</b>
Total Displacement :	<b>9.72 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>28.4 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>42.2 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>56.9 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>126x130</b>
Compression Orientation :	<b>17:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>26 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>44 L</b>



## Baudouin 275kVA

6M16G275-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG274K</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، 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 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

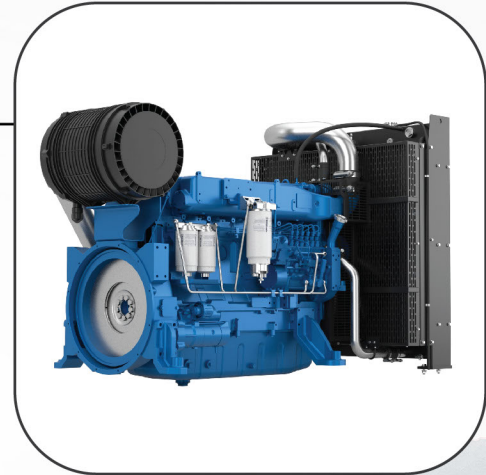
041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M16G300-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>6M16G300/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>255 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>280 kW</b>
Total Displacement :	<b>9.72 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>32.6 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>45.2 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>58.8 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>126x130</b>
Compression Orientation :	<b>17:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>26 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>44 L</b>



## Baudouin 300kVA

6M16G300-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG314D</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، 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



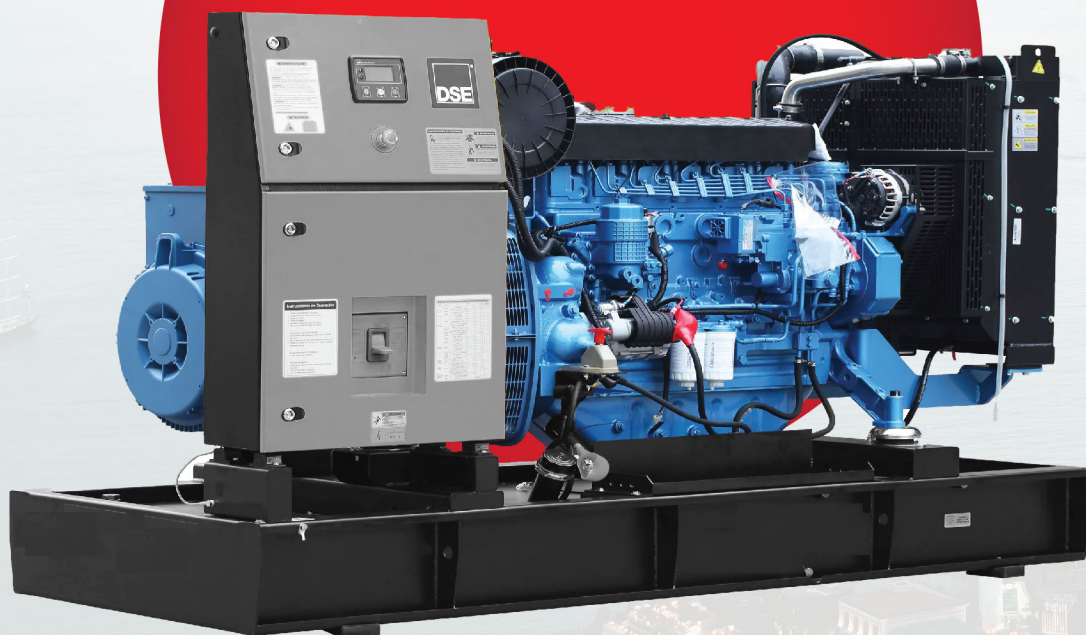
# Baudouin 350Kva

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

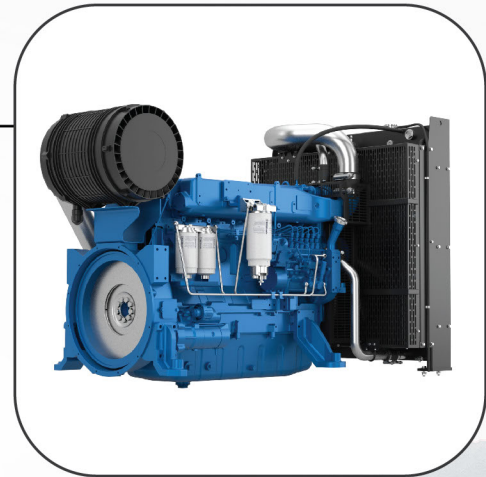
041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M16G350-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>6M16G350/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>291 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>320 kW</b>
Total Displacement :	<b>9.72 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>35.3 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>52.3 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>70.5 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>126x130</b>
Compression Orientation :	<b>17:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>26 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>50 L</b>



## Baudouin 350kVA

6M16G350-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG314E</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، 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 400Kva

6M21G400-5 Diesel Generator

HighQuality2023

31



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

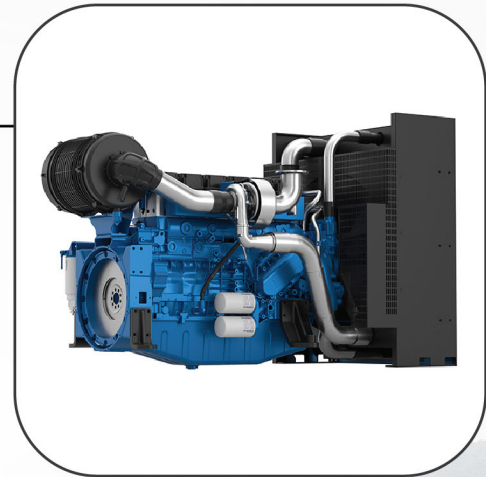
041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M21G400-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>6M21G400/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>350 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>385 kW</b>
Total Displacement :	<b>12.54 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>43.1 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>63.5 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>85 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>127x165</b>
Compression Orientation :	<b>16:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>30 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>55 L</b>

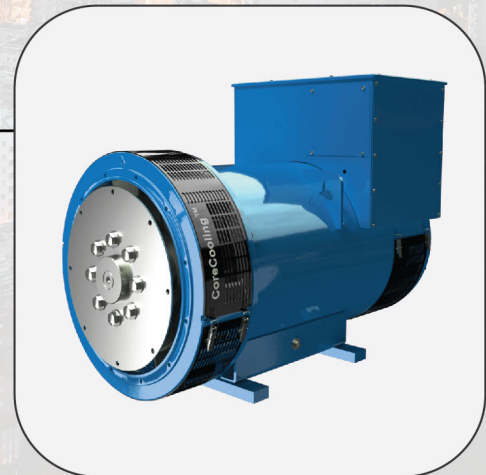


## Baudouin 400kVA

6M21G400-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG314EL</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>



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

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR



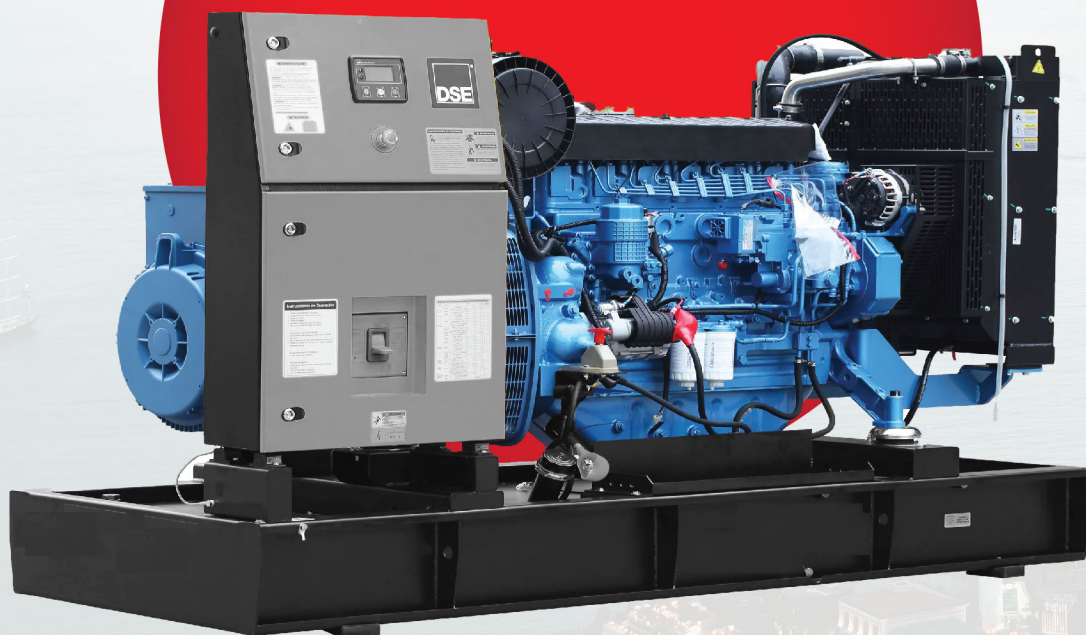
# Baudouin 440Kva

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، 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

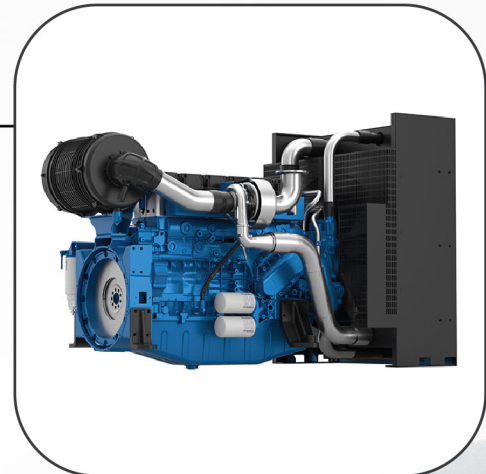
041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M21G440-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>6M21G440/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>368 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>405 kW</b>
Total Displacement :	<b>12.54 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>43.1 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>63.5 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>85 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>127x165</b>
Compression Orientation :	<b>16:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>30 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>55 L</b>



## Baudouin 440kVA

6M21G440-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG314G</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>



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 صنایع و معادن

041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR



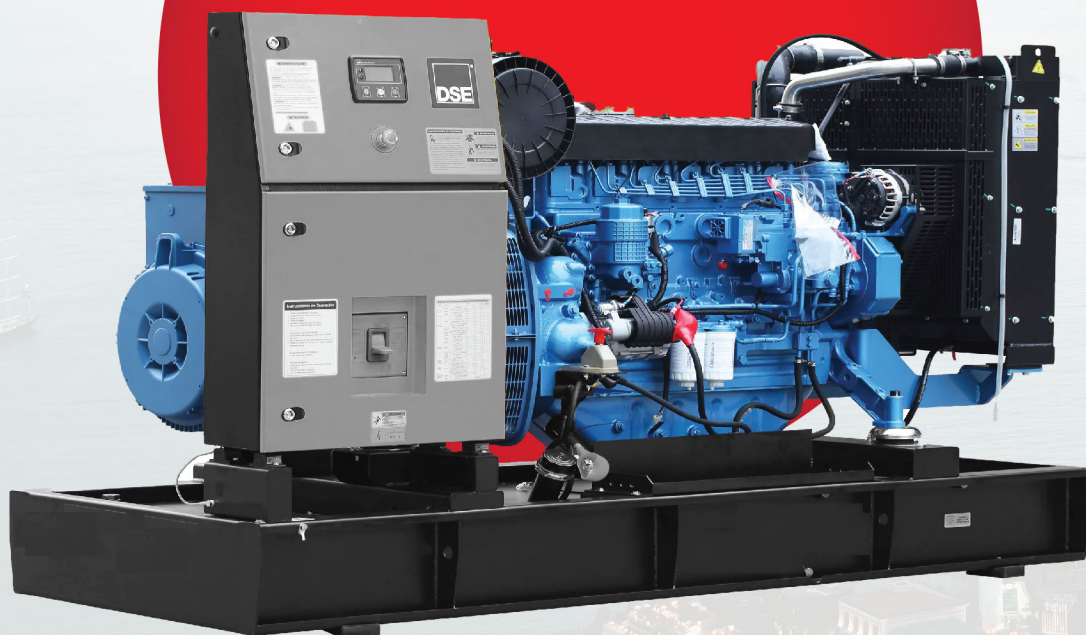
# Baudouin 500Kva

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

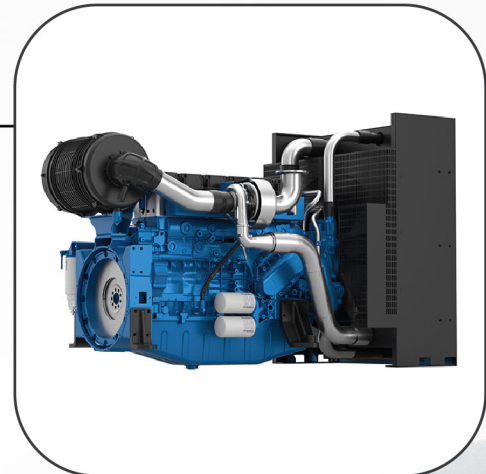
041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M21G500-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>6M21G500/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>409 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>450 kW</b>
Total Displacement :	<b>12.54 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>52 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>77.8 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>112.9 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>127x165</b>
Compression Orientation :	<b>16:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>30 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>55 L</b>



## Baudouin 500kVA

6M21G500-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG354C</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، 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



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

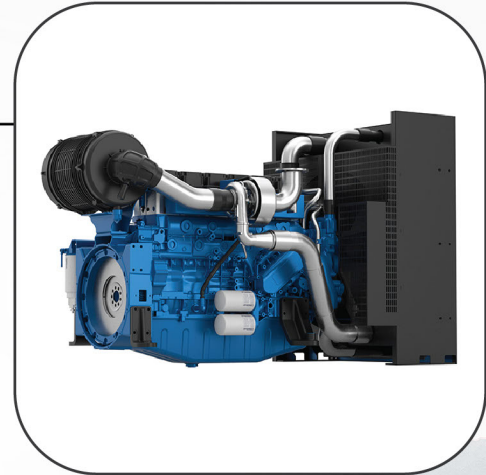
041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M21G550-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>6M21G550/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>450 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>490 kW</b>
Total Displacement :	<b>12.54 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>51</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>75</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>109</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>127x165</b>
Compression Orientation :	<b>16:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>38 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>62 L</b>



## Baudouin 550kVA

6M21G550-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG354D</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>



تهربرز: مبدان راه آهن، جاده سننو ، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزرن  
تهران : خبدان ففء، مابن ففء و شبر باسنورزه، روبرو بءءال  
شعبه دوم تهربرز: چهارراه نادر، جنب ابسءگاه آفء نشانى  
نمایشگاه تهران: ابءءای بزرگراه شهید مءوسلبن ، خبدان ففء ۵  
کارخانه تهربرز: قراملک ، جنب دانشگاه صنابع 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>536 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>587 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>



تهربز: مبدان راه آهن، جاده سنو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاسنوریزه، روبروی 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 715Kva

6M33G715-5 Diesel Generator

HighQuality2023

41



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>
Engine Model :	<b>6M33G715/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>575 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>633 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>66.4 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>99.3 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>135.1 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>61 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>129 L</b>



## Baudouin 715kVA

6M33G715-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG354F</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>



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



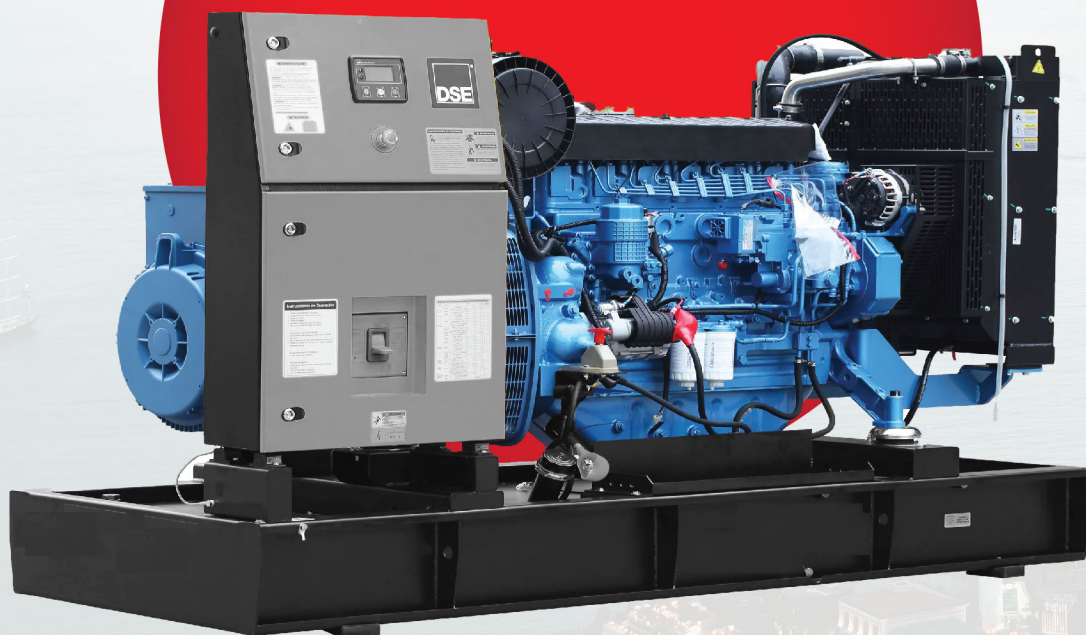
# Baudouin 825Kva

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، 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

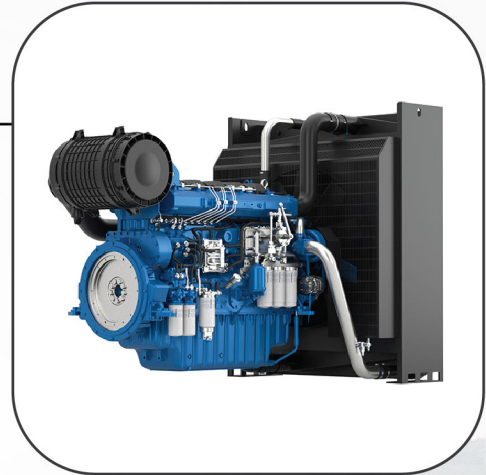
041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 6M33G825-5

<b>Engine Brand :</b>	<b>Baudouin</b>
Engine Model :	<b>6M33G825/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>675 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>725 kW</b>
Total Displacement :	<b>19.36 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>77 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>114 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>159 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Linear</b>
Bore x Stroke :	<b>185x150</b>
Compression Orientation :	<b>15:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>64 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>159 L</b>



## Baudouin 825kVA

6M33G825-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG404A</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>



تهربز: مبدان راه آهن، جاده سنو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاسنوریزه، روبروی 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



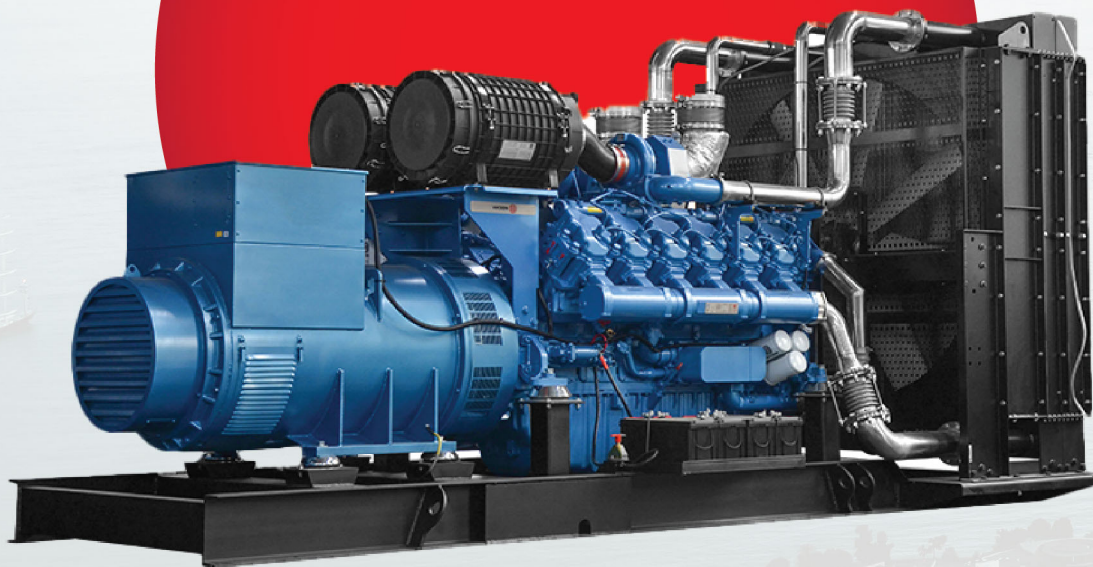
# Baudouin 900Kva

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>
Engine Model :	<b>12M26G900/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>725 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>793 kW</b>
Total Displacement :	<b>31.8 L</b>
No. of Cylinders :	<b>12</b>
Aspiration System :	<b>Turbocharge</b>
Cooling System :	<b>Water Cooling</b>
Governor Type :	<b>Electronic</b>
Fuel Consumption 50% :	<b>90 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>133 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>173 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Vertical</b>
Bore x Stroke :	<b>150x150</b>
Compression Orientation :	<b>15.7:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>114 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>154 L</b>



## Baudouin 900kVA

12M26G900-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

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



تبریز: میدان راه آهن، جاده سنتو، ۲۰۰ متر مانده به پمپ بنزین  
تهران: خیابان فتح، مابین فتح و شیر پاسنوریزه، 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



# Baudouin1000Kva

12M26G1000-5 Diesel Generator

HighQuality2023

47



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 متوسلیمان، 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>
Engine Model :	<b>12M26G1000/5</b>
Country of Origin :	<b>France</b>
Producing country :	<b>China</b>
Prime Power (KW) :	<b>820 kW</b>
Standby Power (KW) :	<b>902 kW</b>
Total Displacement :	<b>31.8 L</b>
No. of Cylinders :	<b>12</b>
Aspiration System :	<b>Turbocharge</b>
Cooling System :	<b>Water Cooling</b>
Governor Type :	<b>Electronic</b>
Fuel Consumption 50% :	<b>100 L/h</b>
Fuel Consumption 75% :	<b>146 L/h</b>
Fuel Consumption 100% :	<b>195 L/h</b>
Revolution Per Minutes :	<b>1500 rpm</b>
Cylinder Arrangement :	<b>Vertical</b>
Bore x Stroke :	<b>150x150</b>
Compression Orientation :	<b>15.7:1</b>
Injection :	<b>Direct</b>
Lub-Oil Capacity :	<b>114 L</b>
Engine Coolant Capacity :	<b>154 L</b>



## Baudouin 1000kVA

12M26G1000-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	<b>SLG404H</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>230/400V</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 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 متوسلیمان، 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>
Engine Model :	12M26G1100/5
Country of Origin :	France
Producing country :	China
Prime Power (KW) :	889 kW
Standby Power (KW) :	973 kW
Total Displacement :	8/31 L
No. of Cylinders :	12
Aspiration System :	Turbocharge
Cooling System :	Water Cooling
Governor Type :	Electronic
Fuel Consumption 50% :	6/106 L/h
Fuel Consumption 75% :	3/155 L/h
Fuel Consumption 100% :	1/207 L/h
Revolution Per Minutes :	1500 rpm
Cylinder Arrangement :	Vertical
Bore x Stroke :	150*150
Compression Orientation :	7:1/15
Injection :	Direct
Lub-Oil Capacity :	109 L
Engine Coolant Capacity :	154 L



## Baudouin 1100kVA

12M26G1100-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

<b>Alternator Brand :</b>	<b>Stamford Power</b>
Alternator Model :	SLG404J
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 پاسنوریزه، 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



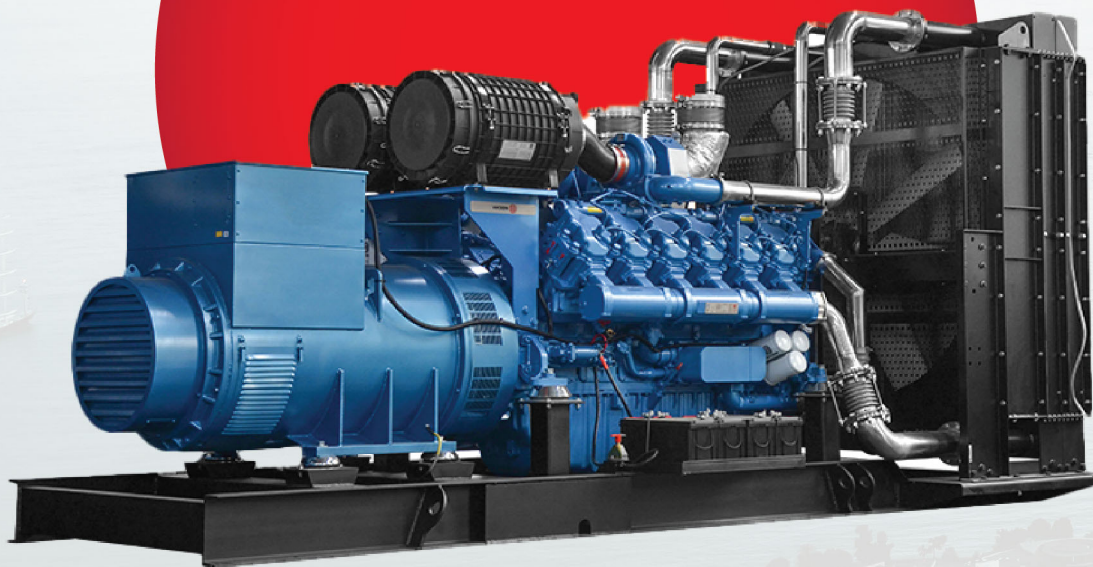
# Baudouin 1400Kva

12M33G1400-5 Diesel Generator

HighQuality2023

53

A B Y A R A N P O U Y A N A Z A R  
DIESEL GENERATOR BAUDOUIN  
**16M33**  
1250-1400 kva



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

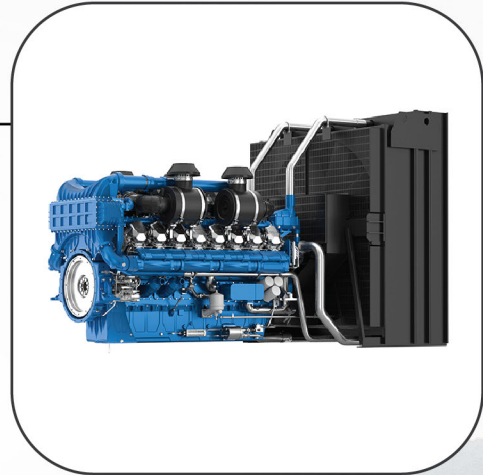
041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 12M33G1400-5

**Engine Brand :** Baudouin  
Engine Model : 12M33G1400/5  
Country of Origin : France  
Producing country : China  
Prime Power (KW) : 1100 kW  
Standby Power (KW) : 1210 kW  
Total Displacement : 2/39 L  
No. of Cylinders : 12  
Aspiration System : Turbocharge  
Cooling System : Water cooling  
Governor Type : Electronic  
Fuel Consumption 50% : 2/129 L/h  
Fuel Consumption 75% : 7/190 L/h  
Fuel Consumption 100% : 6/258 L/h  
Revolution Per Minutes : 1500 rpm  
Cylinder Arrangement : Vertical  
Bore x Stroke : 185\*150  
Compression Orientation : 15:1  
Injection : Direct  
Lub-Oil Capacity : 155 L  
Engine Coolant Capacity : 303 L



## Baudouin 1400kVA

12M33G1400-5 Diesel Generator

## Alternator : STAMFORD POWER

**Alternator Brand :** Stamford Power  
Alternator Model : SLG454A  
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، 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



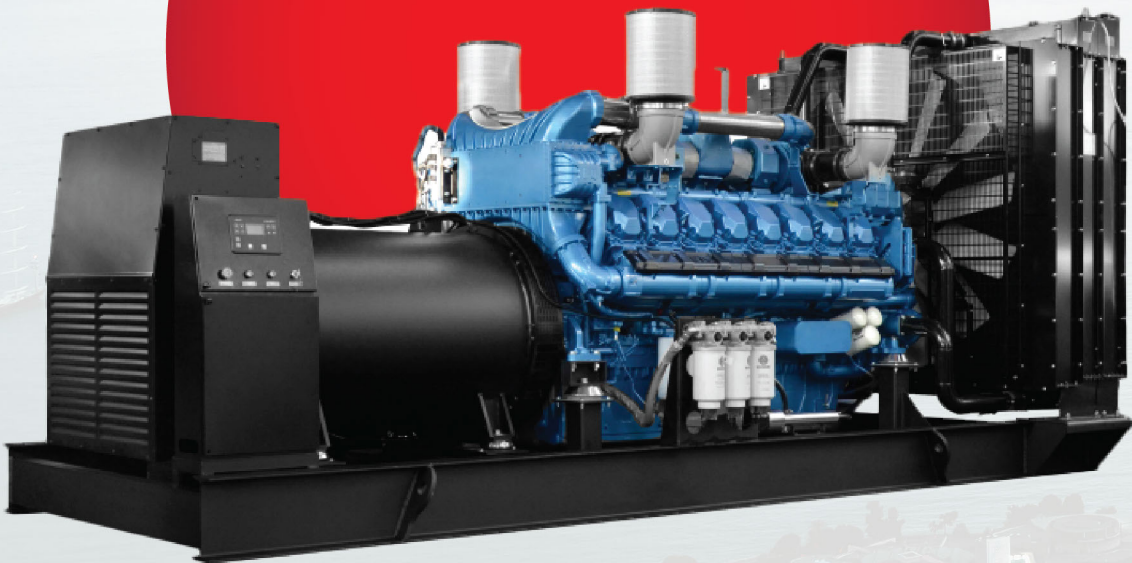
# Baudouin 1650Kva

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 متوسلیان، خیابان فتح ۵  
کارخانه تبریز: قراملک، جنب دانشگاه صنایع و معادن

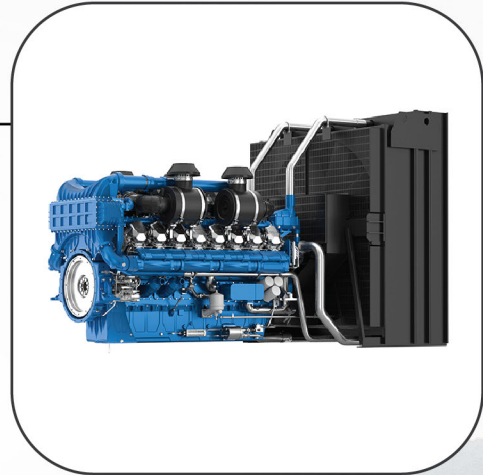
041 - 34427241  
021 - 66648110  
041 - 32818740  
ABYARAN  
HighQuality2023



**Abyaran**  
POUYAN AZAR

## ENGINE MODEL : 16M33G1650-5

**Engine Brand :** Baudouin  
Engine Model : 16M33G1700/5  
Country of Origin : France  
Producing country : China  
Prime Power (KW) : 1450 kW  
Standby Power (KW) : 1530 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، 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



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)