



## 3104 I

### TEKNIK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### Tip / Type

Genset, 4 Zamanlı, Su Soğutmalı, Sıra Tip,  
Doğal Emişli Dizel Motor /  
Genset, 4 Cycle, Water Cooled, In-Line,  
Natural Aspirated

#### Silindir Sayısı / No of Cylinder

3

#### Bore x Stroke

104 mm x 115 mm

#### Motor Hacmi / Engine Displacement

2.9 L

#### Sıkıştırma Oranı / Compression Ratio

17:1

#### Kuru Ağırlık / Dry Weight

375 kg

#### Ölçüler / Dimensions - L x W x H

99 x 59 x 91 cm

#### Alternator

12V 45A

#### Voltage Regulator

12V

#### Starter

2.5 kW

#### Volan Muhafaza / Flywheel Housing

SAE 3

#### Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption

205-220 gr/kW.Hr

#### Enjeksiyon Sistemi / Injection System

Direk Püskürtme / Direct Injection

### PERFORMANS

#### Motor Gücü / Rated Output

44 kW @ 2200 RPM

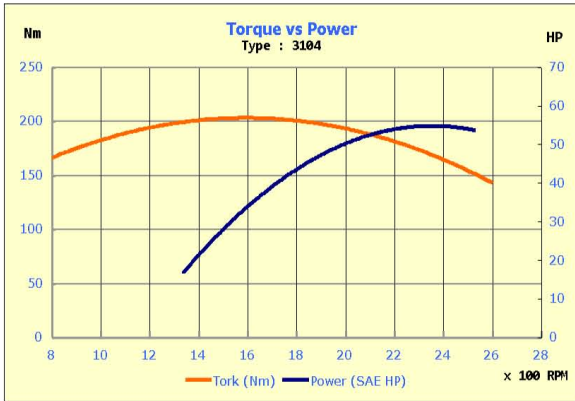
#### Maks Tork / Max Torque

205 Nm @ 1500 RPM

Tüm Değerler ISO 3046-1 TS4218 Standardına Göre Verilmiştir.

Bilgiler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

Specifications subject to change without notice.



### OPSIYONLAR / OPTIONS

Voltaj : 24V

Mazotlu giriş hava ısıtıcısı



### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Motor Kodu / Type	3100 A	3104 A	4100 A	4104 A
Güç / Power ( HP ) @rpm	55 @2500	65 @2500	72 @2500	85 @2500
Tork (Nm) @ rpm	156 @1500	205 @1500	240 @1500	280 @1500

### UYUMLULUK / COMPATIBILITY

#### FIAT

480, 550, 580	3100 A, 3104 A
640, 680, 780	4100 A, 4104 A

#### NEW HOLLAND

TN55, TC55, TT55	3104 A
TK85, TD75, TT85, TT75	4100 A, 4104 A

#### TUMOSAN

60.80	3104 A
74.80, 82.80	4100 A, 4104 A

#### IVECO

35 NC, 50 NC, 65.9	4114 A
--------------------	--------



Yavuz Motor Yavuz Muhendislik A.S nin tescilli markasıdır.



## 4104 I

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### Tip / Type

Genset, 4 Zamanlı, Su Soğutmalı, Sıra Tip,  
Doğal Emişli Dizel Motor /  
Genset, 4 Cycle, Water Cooled, In-Line,  
Natural Aspirated

#### Silindir Sayısı / No of Cylinder

4

#### Bore x Stroke

104 mm x 115 mm

#### Motor Hacmi / Engine Displacement

3.9 L

#### Sıkıştırma Oranı / Compression Ratio

17:1

#### Kuru Ağırlık / Dry Weight

415 kg

#### Ölçüler / Dimensions - L x W x H

110 x 59 X 91 cm

#### Alternator

12V 45A

#### Voltage Regulator

12V

#### Starter

2.5 kW

#### Volan Muhafaza / Flywheel Housing

SAE 3

#### Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption

205-220 gr/kW.Hr

#### Enjeksiyon Sistemi / Injection System

Direk Püskürtme / Direct Injection

### PERFORMANS

#### Motor Gücü / Rated Output

62 kW @ 2200 RPM

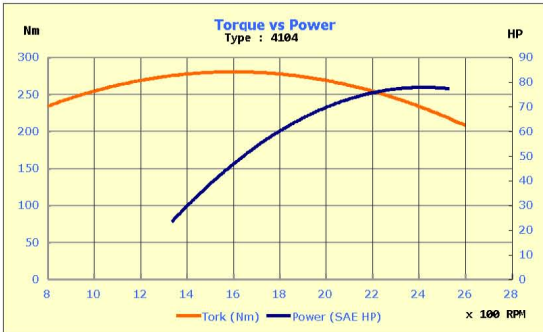
#### Maks Tork / Max Torque

280 Nm @ 1500 RPM

Tüm Değerler ISO 3046-1 TS4218 Standardına Göre Verilmiştir.

Bilgiler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

Specifications subject to change without notice.



### OPSIYONLAR / OPTIONS

- Voltaj : 24 V

- Mazotlu giriş hava ısıtıcısı



## 4204 I

### TEKNIK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### Tip / Type

Genset, 4 Zamanlı, Su Soğutmalı, Sıra T  
Turbo Dizel Motor /  
Genset, 4 Cycle, Water Cooled, In-Line,  
Charged

#### Silindir Sayısı / No of Cylinder

4

#### Bore x Stroke

104 mm x 115 mm

#### Motor Hacmi / Engine Displacement

3.9 L

#### Sıkıştırma Oranı / Compression Ratio

17:1

#### Kuru Ağırlık / Dry Weight

425 kg

#### Ölçüler / Dimensions - L x W x H

109 x 59 x 110 cm

#### Alternator

12V 45A

#### Voltage Regulator

12V

#### Starter

2.5 kW

#### Volan Muhafaza / Flywheel Housing

SAE 3

#### Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption

205-220 gr/kW.Hr

#### Enjeksiyon Sistemi / Injection System

Direk Püskürtme / Direct Injection

### PERFORMANS

#### Motor Gücü / Rated Output

85 kW @ 2200 RPM

#### Maks Tork / Max Torque

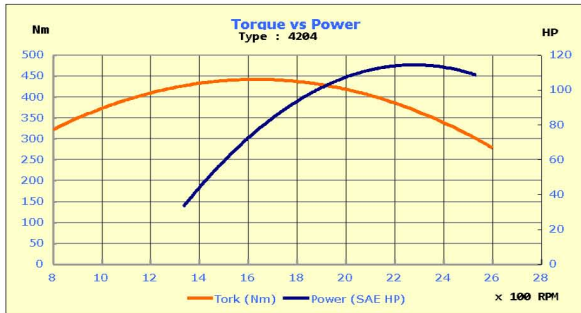
460 Nm @ 1500 RPM

Tüm Değerler ISO 3046-1 TS4218 Standardına Göre Verilmiştir

All values are given according to ISO 3046-1 TS4218 standards.

Bilgiler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

Specifications subject to change without notice.



### OPSİYONLAR / OPTIONS

- Voltaj / Voltage : 24 V

- Mazotlu giriş hava ısıtıcısı / Air Heater (With Fuel)



## 4304 I

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### Tip / Type

Genset, 4 Zamanlı, Su Soğutmalı, Sıra Tip,  
Turbo Dizel Motor + Intercooler /  
Genset, 4 Cycle, Water Cooled, In-Line, Turbo  
Charged + Intercooler

#### Silindir Sayısı / No of Cylinder

4

#### Bore x Stroke

104 mm x 115 mm

#### Motor Hacmi / Engine Displacement

3.9 L

#### Sıkıştırma Oranı / Compression Ratio

17:1

#### Kuru Ağırlık / Dry Weight

465 kg

#### Ölçüler / Dimensions - L x W x H

116 x 65 x 105 cm

#### Alternator

12V 45A

#### Voltage Regulator

12V

#### Starter

2.5 kW

#### Volan Muhafaza / Flywheel Housing

SAE 3

#### Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption

205-220 gr/kW.Hr

#### Enjeksiyon Sistemi / Injection System

Direk Püskürtme / Direct Injection

### PERFORMANS

#### Motor Gücü / Rated Output

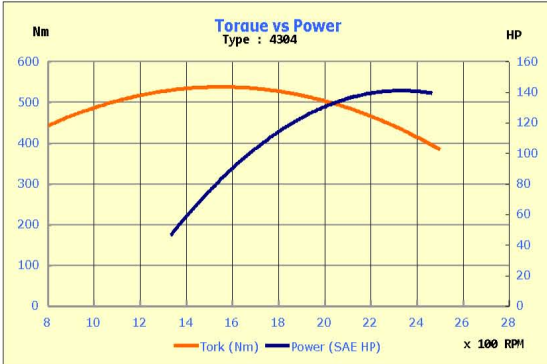
100 kW @ 2200 RPM

#### Maks Tork / Max Torque

560 Nm @ 1500 RPM

Tüm Değerler ISO 3046-1 TS4218 Standardına Göre Verilmiştir.

Bilgiler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.  
Specifications subject to change without notice.



### OPSİYONLAR / OPTIONS

- Voltaj : 24 V
- Mazotlu giriş hava ısıtıcısı