

 **ENERGEN**

11-6000-9893

ventas@energen.com.ar

 **LOMBARDINI**[®]
A **KOHLER** COMPANY



IL RITORNO DEL VERO MOTORE DIESEL



15 LD 440

ESPECIFICACIONES

1

CILINDROS

10.9 | 8 @ 3600 rpm
HP | kW

24.5 @ 2200 rpm
Nm

Acople	Cónico J609b
Cilindrada	441 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Directa
Sistema de Inyección	Inyector bomba
Distribución	Engranajes
Capacidad de Aceite (Carter)	1.2 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 250 gr/kw hora
Peso en seco	45 kg

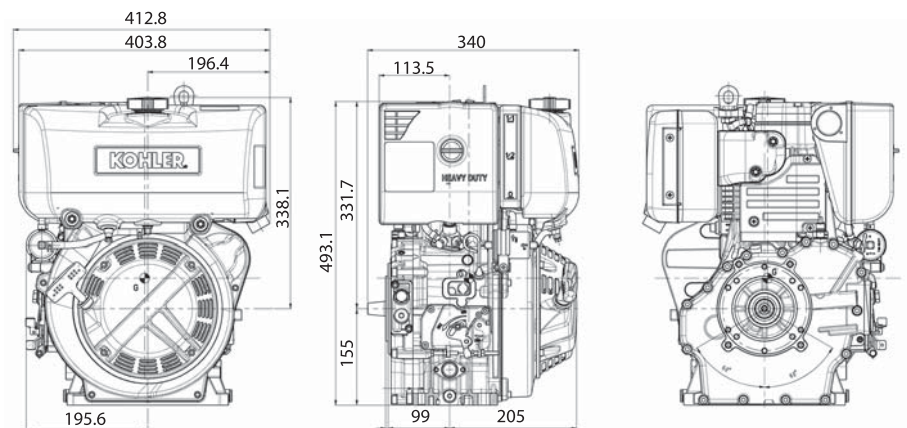
Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	-	5.5 / 6.2 Kw
Alternador recomendado monofásico	-	5 Kva
Alternador recomendado trifásico	-	7 Kva

* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

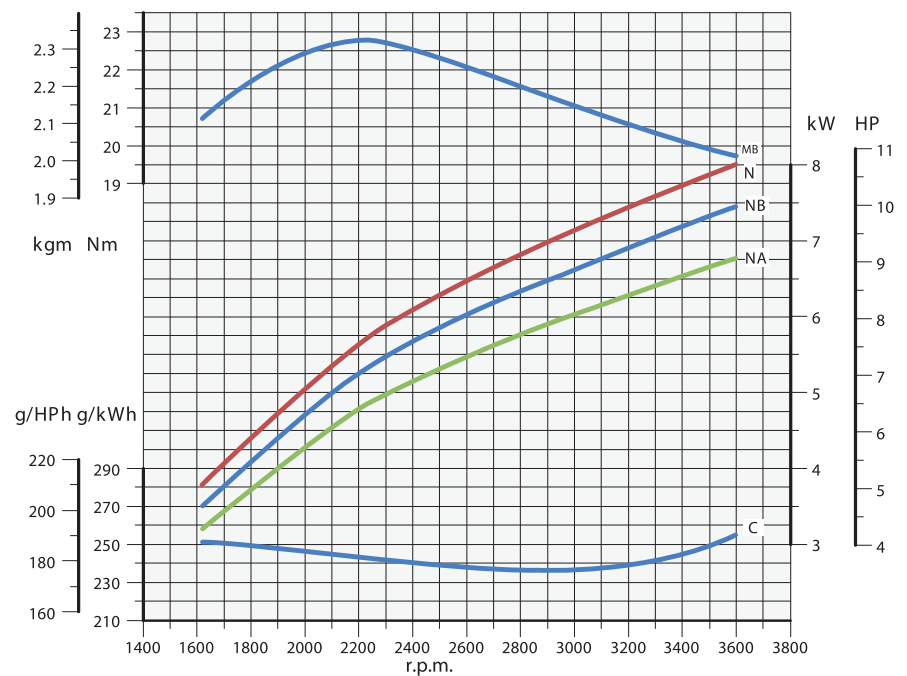


DATOS

DIMENSIONES (mm)



PRESTACIONES



N - Curva de potencia - 80/1269/CE E-ISO 1585

NB - Curva de potencia - ISO 3046/1 -IFN

NA - Curva de potencia - ISO 3046/1 -ICXN

MB - Curva de par (en curva NB)

C - Consumo específico (en curva NB)

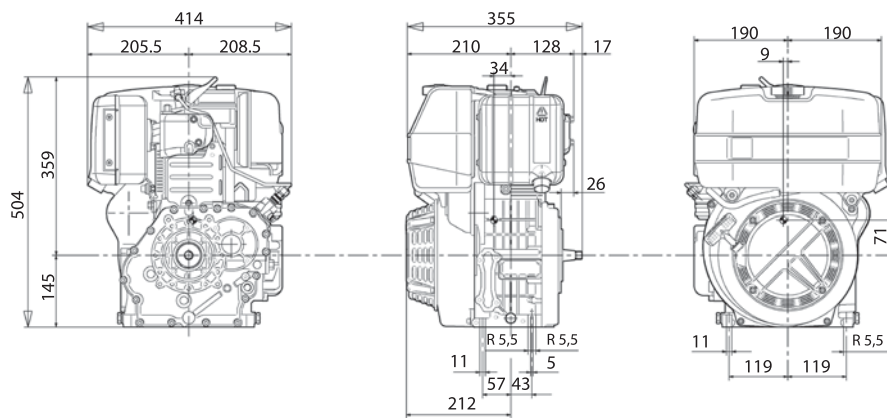
REFRIGERADO POR AIRE - 3000RPM

15 LD 500

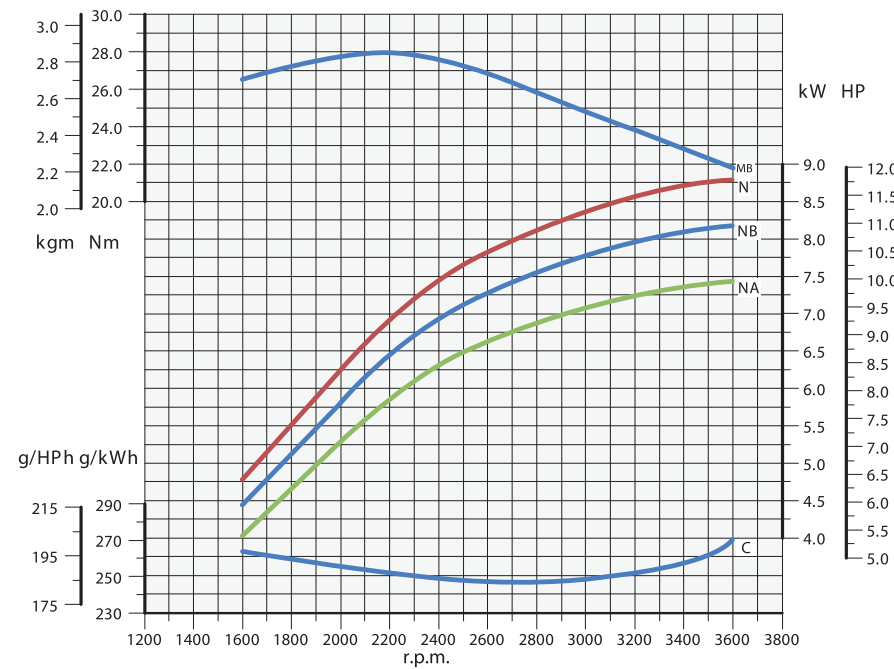


DATOS

DIMENSIONES (mm)



PRESTACIONES



N - Curva de potencia - 80/1269/CE E-ISO 1585
 NB - Curva de potencia - ISO 3046/1 -IFN
 NA - Curva de potencia - ISO 3046/1 - ICXN

MB - Curva de par (en curva NB)
 C - Consumo específico (en curva NB)

ESPECIFICACIONES

1

CILINDROS

12.0 | 8.8 @ 3600 rpm
 HP | kW

30.0 @ 2200 rpm
 Nm

Acople	Cónico J609b
Cilindrada	510 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Directa
Sistema de Inyección	Inyector bomba
Distribución	Engranajes
Capacidad de Aceite (Carter)	1.5 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 270 gr/kw hora
Peso en seco	48 kg

Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	-	7.2 / 7.8 Kw
Alternador recomendado monofásico	-	7 kva
Alternador recomendado trifásico	-	9 kva

* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

REFRIGERADO POR AIRE -1500RPM & 3000RPM

12 LD 477/2

ESPECIFICACIONES

2
CILINDROS

22.8 HP | 16.8 kW @ 3600 rpm

55.0 Nm @ 2100 rpm

Acople	Cónico J609b/SAE 5
Cilindrada	954 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Directa
Sistema de Inyección	Inyector bomba
Distribución	Engranajes
Capacidad de Aceite (Carter)	2.5 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 240 gr/kw hora
Peso en seco	78 kg

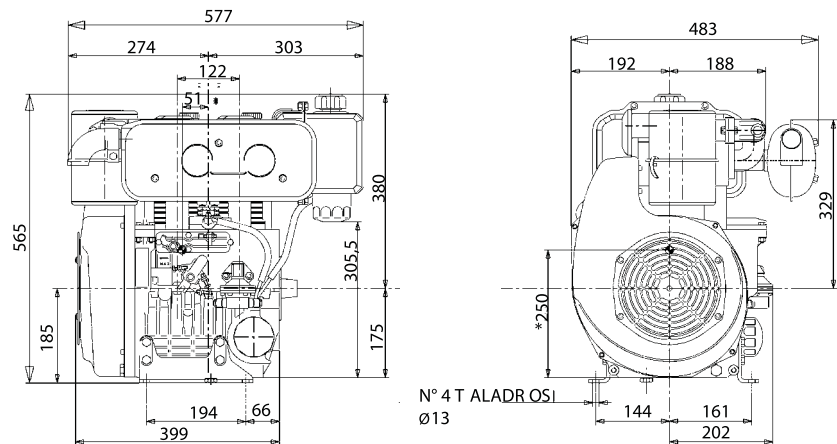
Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	6.5 / 7.7 Kw	14.5 / 15.6 Kw
Alternador recomendado monofásico	5 kva	12 kva
Alternador recomendado trifásico	8 kva	16 kva

* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso



DATOS

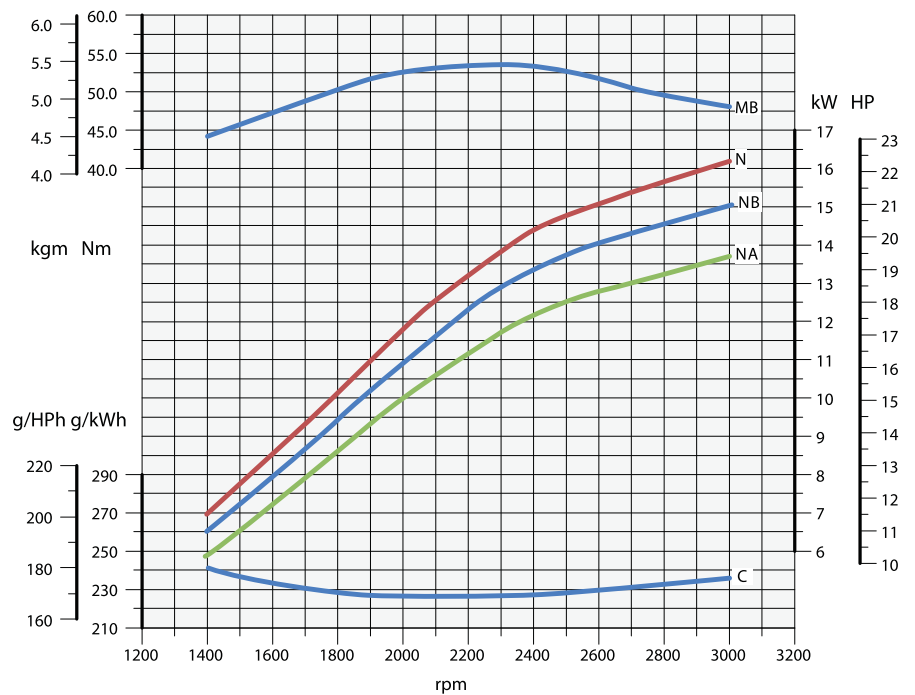
DIMENSIONES (mm)



N° 4 T ALADR OSI
ø13

* cota baricentro motor

PRESTACIONES



N - Curva de potencia - 80/1269/CE E-ISO 1585

MB - Curva de par (en curva NB)

NB - Curva de potencia - ISO 3046/1 - IFN

C - Consumo específico (en curva NB)

NA - Curva de potencia - ISO 3046/1 - ICXN

Las clasificaciones de potencia hacen referencia a motores equipados con filtro de aire, escape estándar, después de un periodo funcionando a temperatura ambiente de +25°C, humedad relativa del 30% y 1 bar. La potencia cae un 1% cada 100 m altitud y un 2% cada 5°C por encima de +25°C.

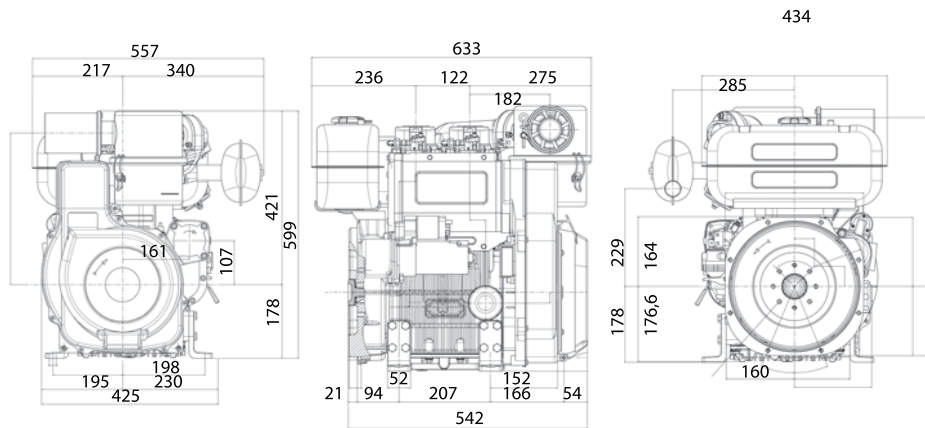
REFRIGERADO POR AIRE -1500RPM & 3000RPM

9 LD 625/2



DATOS

DIMENSIONES (mm)



ESPECIFICACIONES

2

CILINDROS

25.5 HP | 18.8 kW @ 3000 rpm

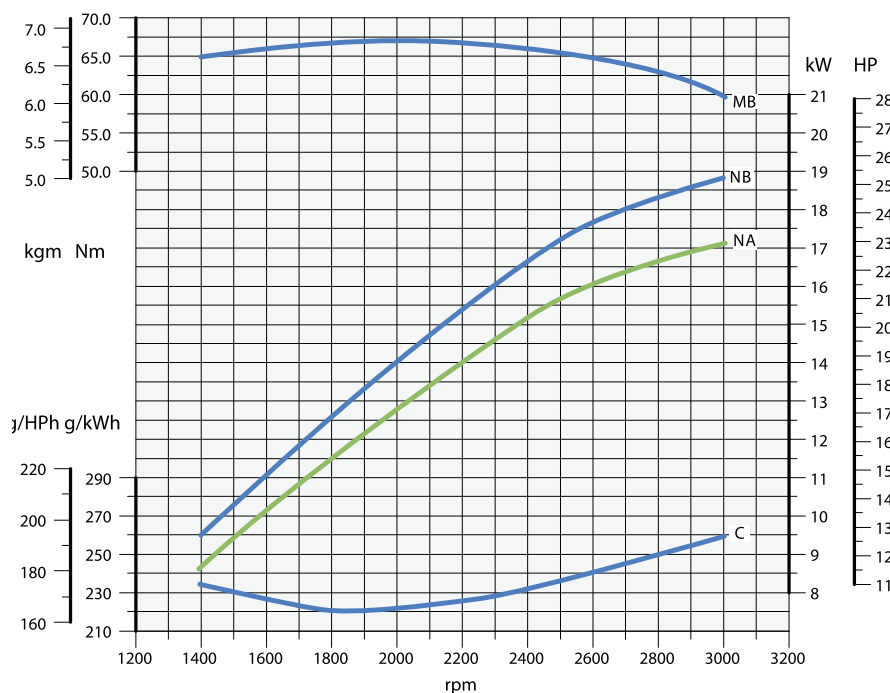
67.0 Nm @ 2000 rpm

Acople	SAE 4 / SAE 5
Cilindrada	1248 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Directa
Sistema de Inyección	Bomba alternativa
Distribución	Engranajes
Capacidad de Aceite (Carter)	2.8 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 250 gr/kw hora
Peso en seco	115 kg

Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	9.5 / 10.4 Kw	17.1 / 18.8 Kw
Alternador recomendado monofásico	8 kva	15 kva
Alternador recomendado trifásico	13 kva	22 kva

* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

PRESTACIONES



N - Curva de potencia - 80/1269/CE E-ISO 1585

MB - Curva de par (en curva NB)

NB - Curva de potencia - ISO 3046/1 -IFN

C - Consumo específico (en curva NB)

NA - Curva de potencia - ISO 3046/1 - ICXN

Las clasificaciones de potencia hacen referencia a motores equipados con filtro de aire, escape estándar, después de un periodo funcionando a temperatura ambiente de +25°C, humedad relativa del 30% y 1 bar. La potencia cae un 1% cada 100 m altitud y un 2% cada 5°C por encima de +25°C.

11 LD 626/3

ESPECIFICACIONES

3
CILINDROS

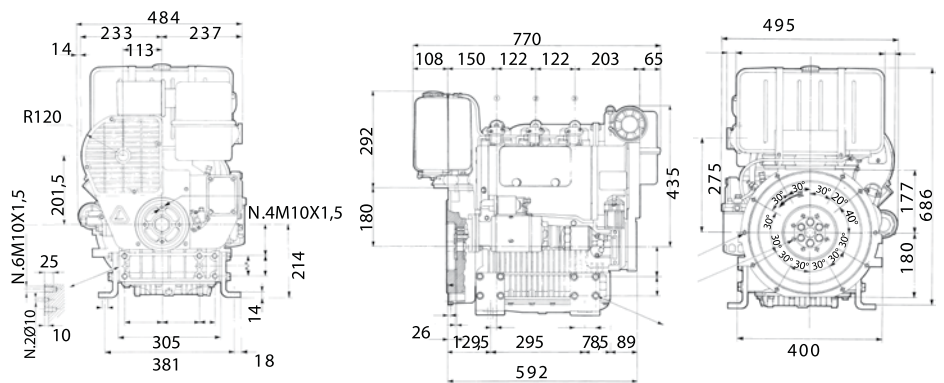
35.4 | **26.0** @ 3000 rpm
HP kW

102.0 @ 2000 rpm
Nm



DATOS

DIMENSIONES (mm)

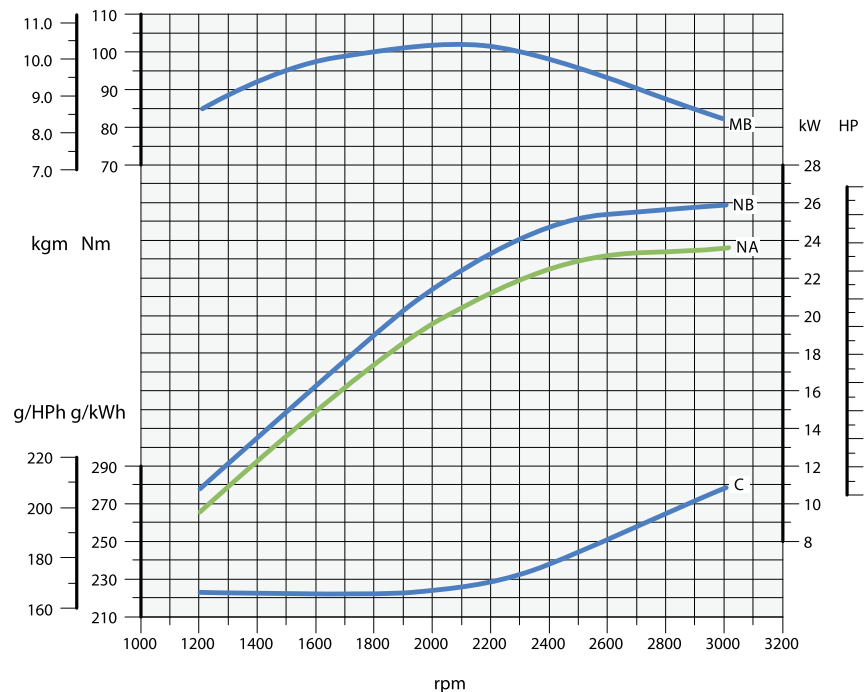


Acople	SAE 4 disco 7 1/2
Cilindrada	1870 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Directa
Sistema de Inyección	Bomba alternativa
Distribución	Engranajes
Capacidad de Aceite (Carter)	5 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 280 gr/kw hora
Peso en seco	170 kg

Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	13.4 / 14.9 Kw	23.5 / 26 Kw
Alternador recomendado monofásico	12.5 kva	18 kva
Alternador recomendado trifásico	16 kva	27 kva

* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

PRESTACIONES



- N - Curva de potencia - 80/1269/CE E-ISO 1585
- NB - Curva de potencia - ISO 3046/1 -IFN
- NA - Curva de potencia - ISO 3046/1 - ICXN
- MB - Curva de par (en curva NB)
- C - Consumo específico (en curva NB)

Las clasificaciones de potencia hacen referencia a motores equipados con filtro de aire, escape estándar, después de un periodo funcionando a temperatura ambiente de +25°C, humedad relativa del 30% y 1 bar. La potencia cae un 1% cada 100 m altitud y un 2% cada 5°C por encima de +25°C.

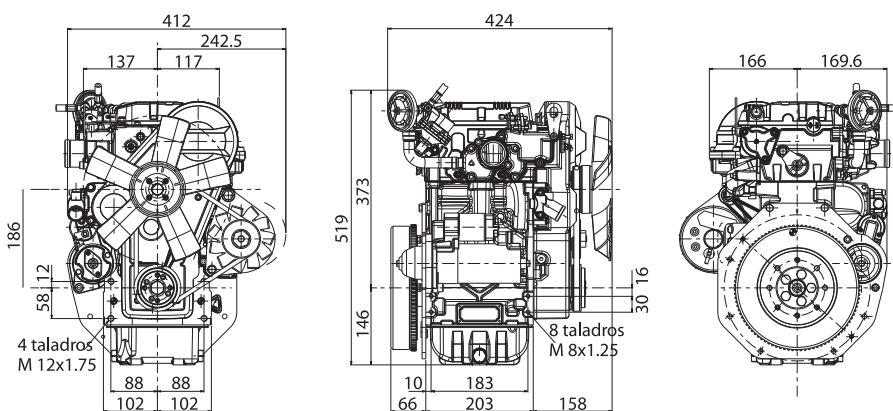
REFRIGERADO POR AGUA - 3000RPM

LDW 702



DATOS

DIMENSIONES (mm)



ESPECIFICACIONES

2

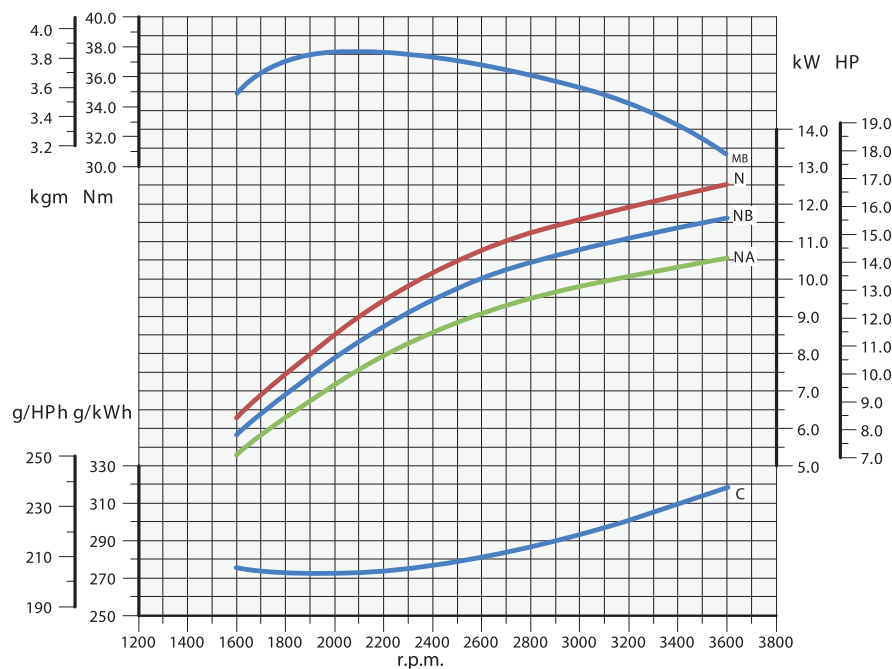
CILINDROS

16.8 HP | 12.5 kW @ 3600 rpm

40.5 Nm @ 2000 rpm

Acople	SAE 5 disco 6 1/2
Cilindrada	686 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Indirecta
Sistema de Inyección	Bomba alternativa
Distribución	Correa dentada
Capacidad de Aceite (Carter)	1.6 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 300 gr/kw hora
Peso en seco	66 kg

PRESTACIONES



Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	-	9.8 / 10.8 Kw
Alternador recomendado monofásico	-	10 Kva
Alternador recomendado trifásico	-	11.5 Kva

* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

- N - Curva de potencia - 80/1269/CE E-ISO 1585
- NB - Curva de potencia - ISO 3046/1 -IFN
- NA - Curva de potencia - ISO 3046/1 -ICXN
- MB - Curva de par (en curva NB)
- C - Consumo específico (en curva NB)

Las potencias se refieren al motor provisto de filtro aire, de escape estándar, con rodaje completado y en condiciones ambientales de 20° C y 1 bar. Las potencias se reducen de 1% por cada 100 m. de altitud y de 2% por cada 5° C por encima de 20° C.

REFRIGERADO POR AGUA -1500RPM & 3000RPM

LDW 1003

ESPECIFICACIONES

3
CILINDROS

26.1 | 19.5 @ 3600 rpm
HP | kW

67 @ 2000 rpm
Nm

Acople	SAE 5 disco 6 1/2
Cilindrada	1028 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Indirecta
Sistema de Inyección	Bomba alternativa
Distribución	Correa dentada
Capacidad de Aceite (Carter)	2.4 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 270 gr/kw hora
Peso en seco	85 kg

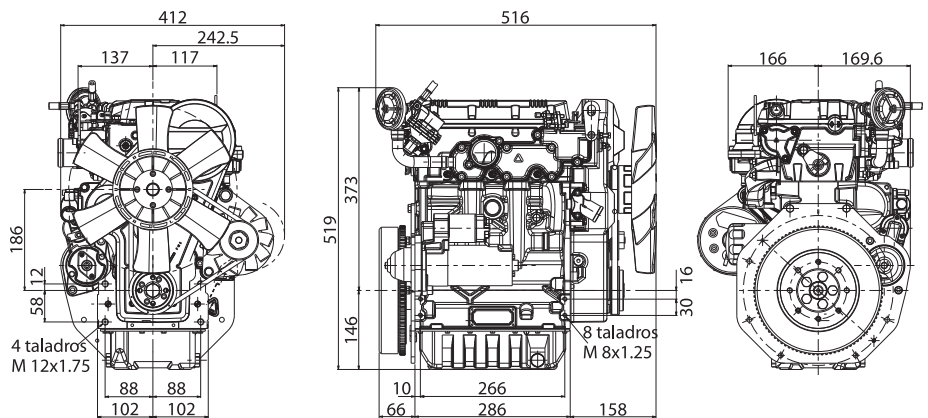
Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	7.7 / 8.6 Kw	15.6 / 17.5 Kw
Alternador recomendado monofásico	7 kva	15 kva
Alternador recomendado trifásico	10 kva	22 kva

* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

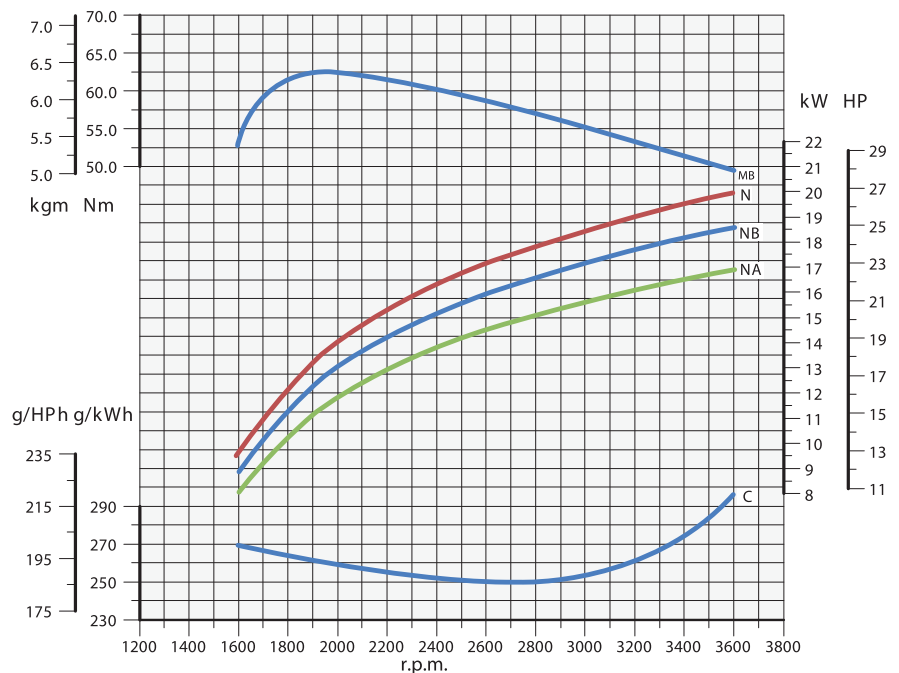


DATOS

DIMENSIONES (mm)



PRESTACIONES (IFN-ISO 3046 Y ISO 14396)



N - Curva de potencia - 80/1269/CE E-ISO 1585
NB - Curva de potencia - ISO 3046/1 -IFN
NA - Curva de potencia - ISO 3046/1 -ICXN
MB - Curva de par (en curva NB)
C - Consumo específico (en curva NB)

Las potencias se refieren al motor provisto de filtro aire, de escape estándar, con rodaje completado y en condiciones ambientales de 20° C y 1 bar. Las potencias se reducen de 1% por cada 100 m. de altitud y de 2% por cada 5° C por encima de 20° C.

REFRIGERADO POR AGUA - 1500RPM & 3000RPM

LDW 1404



ESPECIFICACIONES

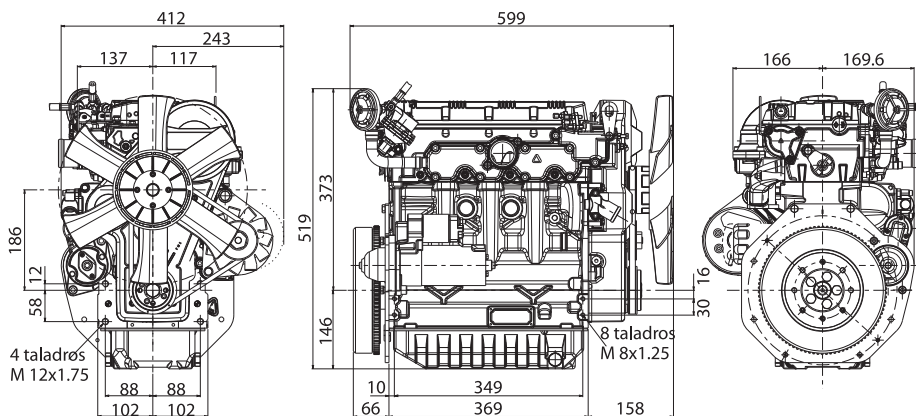
4
CILINDROS

34.8 | 26 @ 3600 rpm
HP | kW

84 @ 2000 rpm
Nm

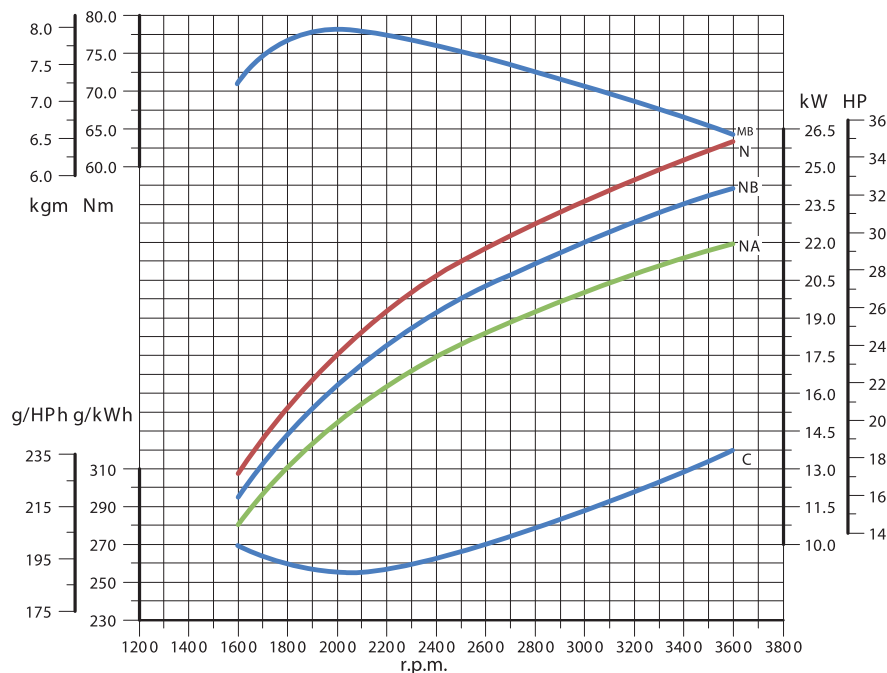
DATOS

DIMENSIONES (mm)



Acople	SAE 5 disco 6 1/2
Cilindrada	1372 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Indirecta
Sistema de Inyección	Bomba alternativa
Distribución	Correa dentada
Capacidad de Aceite (Carter)	3.2 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 300 gr/kw hora
Peso en seco	98 kg

PRESTACIONES



Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	10.5 / 11.5 Kw	20.1 / 22.1 Kw
Alternador recomendado monofásico	9 kva	18 kva
Alternador recomendado trifásico	13 kva	22 kva

* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

- N - Curva de potencia - 80/1269/CE E-ISO 1585
- NB - Curva de potencia - ISO 3046/1 -IFN
- NA - Curva de potencia - ISO 3046/1 - ICXN
- MB - Curva de par (en curva NB)
- C - Consumo específico (en curva NB)

Las potencias se refieren al motor provisto de filtro aire, de escape estándar, con rodaje completado y en condiciones ambientales de 20° C y 1 bar. Las potencias se reducen de 1% por cada 100 m. de altitud y de 2% por cada 5° C por encima de 20° C.

LDW 1603

ESPECIFICACIONES

3
CILINDROS

40.1 | 29.5 @3000 rpm
HP | kW

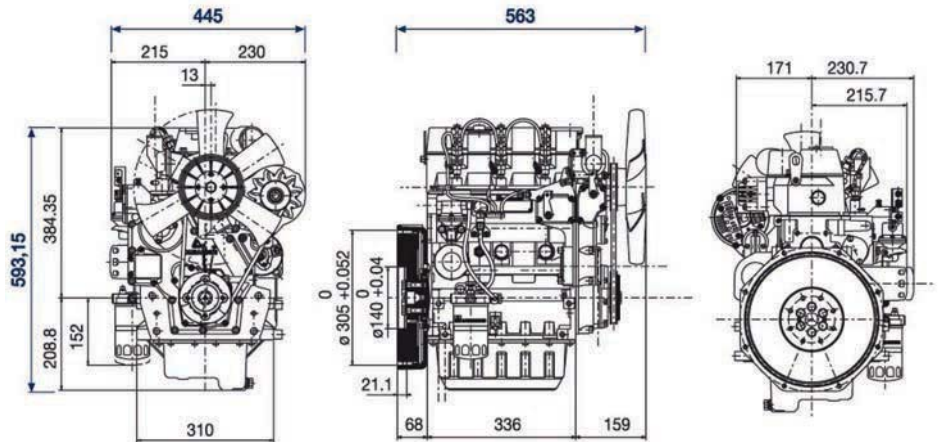
106.5 @1600 rpm
Nm



DATOS

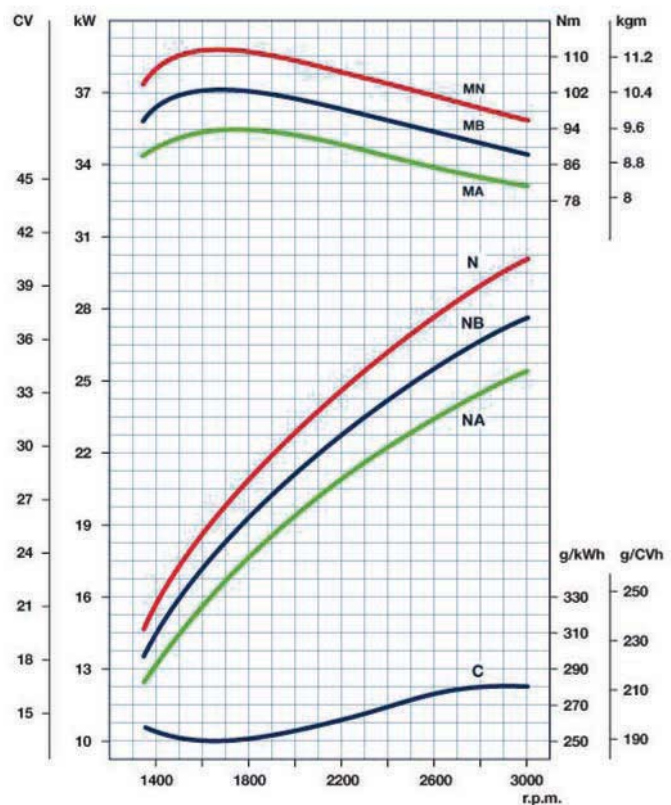
DIMENSIONES (mm)

Acople	SAE 4 disco 7 1/2
Cilindrada	1649 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Indirecta
Sistema de Inyección	Bomba alternativa
Distribución	Engranajes
Capacidad de Aceite (Carter)	3.8 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 280 gr/kw hora
Peso en seco	156 kg



Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	14.1 / 15.7 Kw	24.5 / 26.8 Kw
Alternador recomendado monofásico	12.5 kva	-
Alternador recomendado trifásico	16 kva	27 kva

PRESTACIONES



* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

REFRIGERADO POR AGUA - 1500RPM & 3000RPM



KDI 1903M

ESPECIFICACIONES

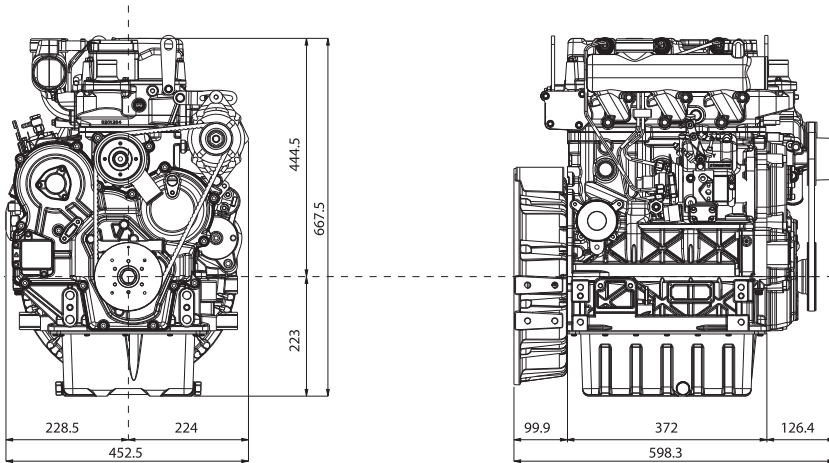
3 CILINDROS Mecánico

42 HP | **31** kW @ 2800 rpm
STAGE III A

133 Nm @ 1500 rpm

DATOS

DIMENSIONES (mm)

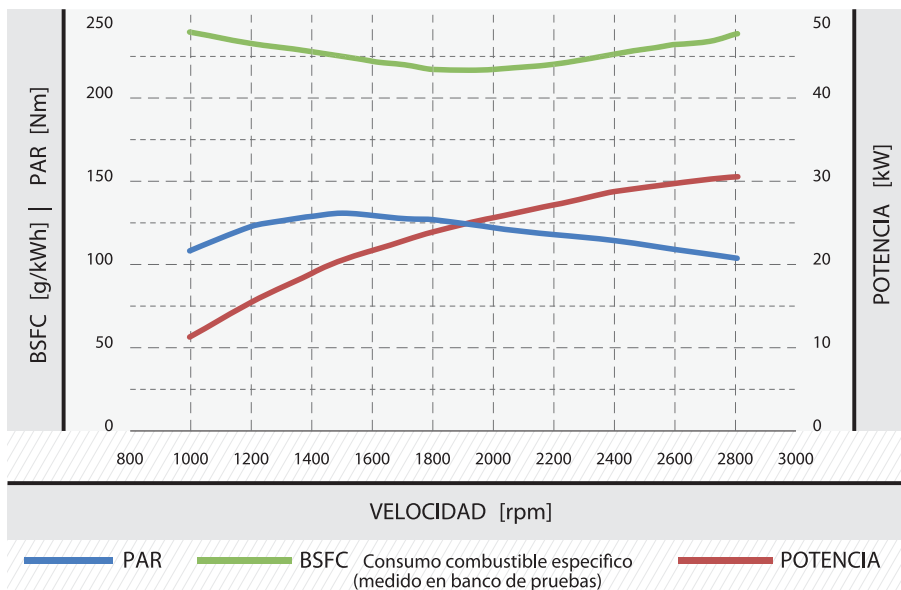


Acople	SAE 4 disco 7 1/1
Cilindrada	1861 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Directa
Sistema de Inyección	Bomba Rotativa
Distribución	Engranajes
Capacidad de Aceite (Carter)	4.5 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 250 gr/kw hora
Peso en seco	210 kg

Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	17.2 / 19 Kw	-
Alternador recomendado monofásico	-	-
Alternador recomendado trifásico	20 kva	-

* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

PRESTACIONES



REFRIGERADO POR AGUA - 1500RPM & 3000RPM

LDW 2204

ESPECIFICACIONES

4

CILINDROS

51 | 37.5 @3000 rpm
HP | kW

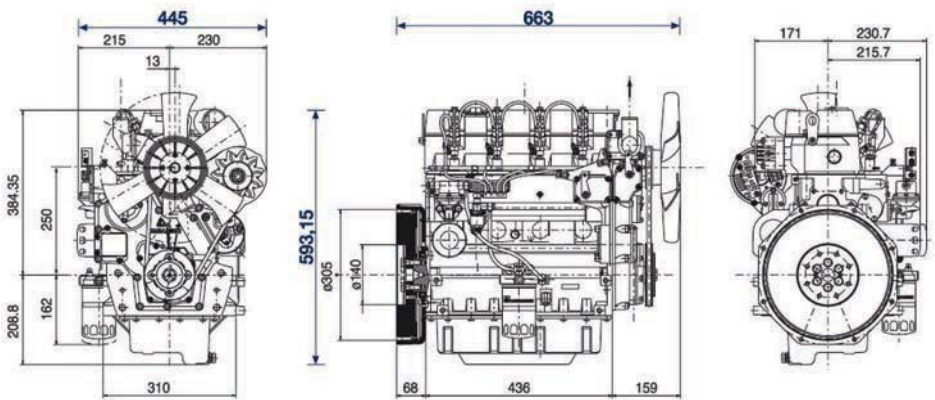
144 @2000 rpm
Nm



DATOS

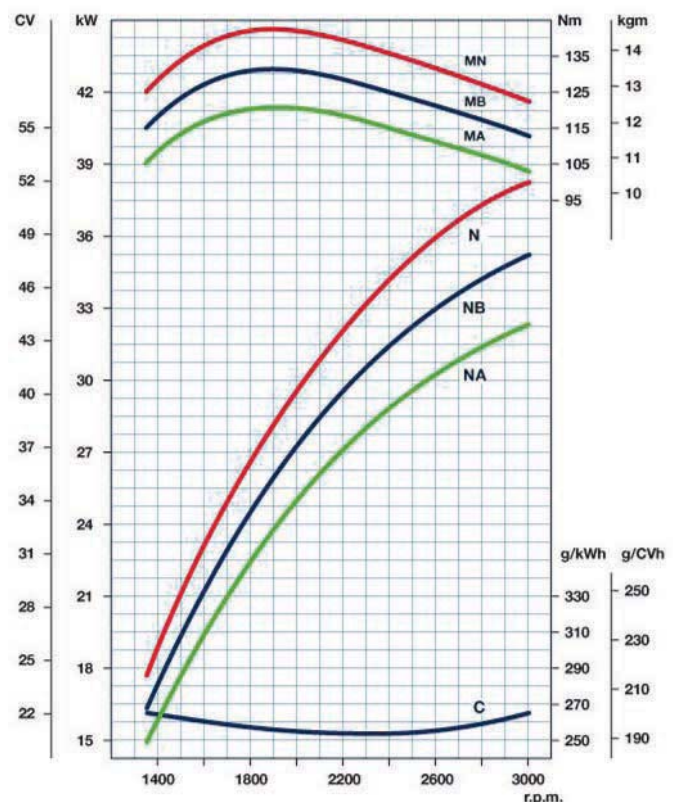
DIMENSIONES (mm)

Acople	SAE 4 disco 7 1/2
Cilindrada	2199 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Directa
Sistema de Inyección	Bomba alternativa
Distribución	Engranajes
Capacidad de Aceite (Carter)	4.5 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 280 gr/kw hora
Peso en seco	192 kg



Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	19.5 / 21 Kw	31.5 / 37.5 Kw
Alternador recomendado monofásico	-	-
Alternador recomendado trifásico	-	-

PRESTACIONES



* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

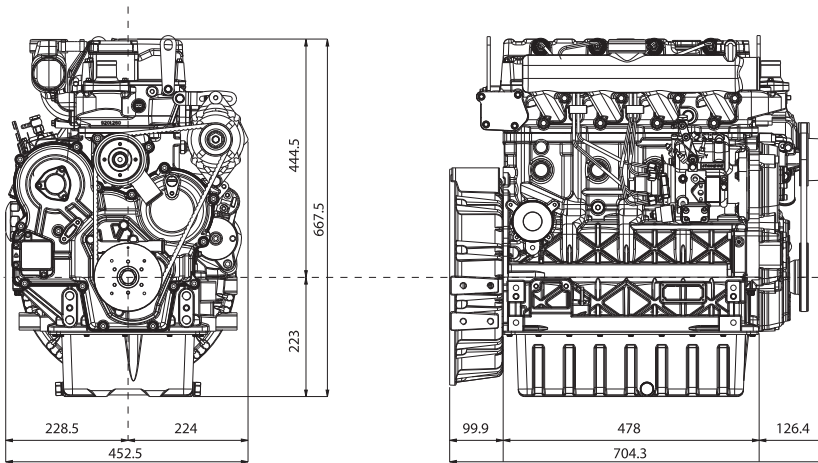
REFRIGERADO POR AGUA - 1500RPM



KDI 2504M

DATOS

DIMENSIONES (mm)



ESPECIFICACIONES

4 CILINDROS Mecánico

49 | **36** @ 2800 rpm
 HP | kW STAGE III A

55 | **41** @ 2800 rpm
 HP | kW TIER 2

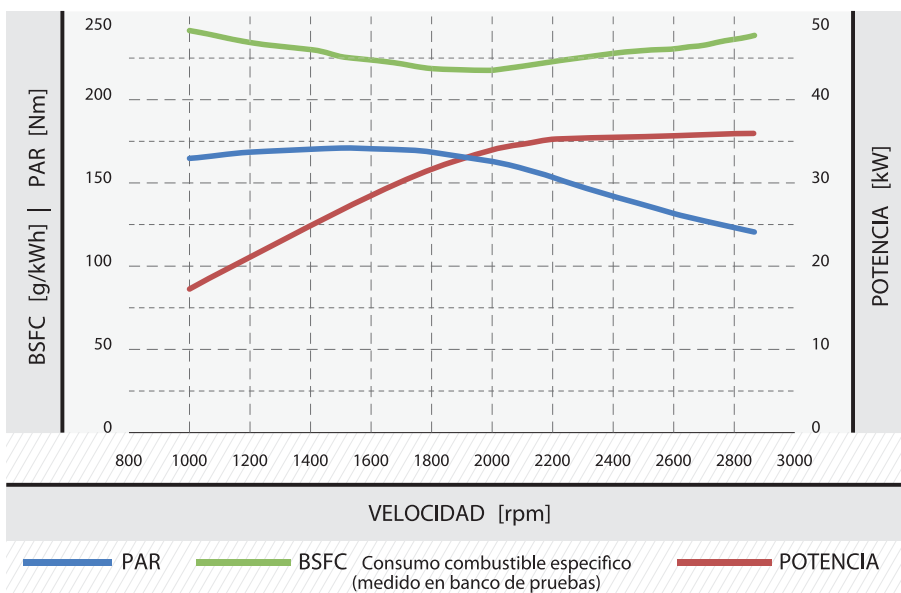
170 @ 1500 rpm
 m N

Acople	SAE 3 disco 11 1/2
Cilindrada	2482 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Directa
Sistema de Inyección	Bomba Rotativa
Distribución	Engranajes
Capacidad de Aceite (Carter)	4.5 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 235 gr/kw hora
Peso en seco	244 kg

Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	23 / 25.3 Kw	-
Alternador recomendado monofásico	-	-
Alternador recomendado trifásico	30 Kva	-

* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

PRESTACIONES



KDI 2504MT-40

ESPECIFICACIONES

4
CILINDROS Turbo common rail

74 | **55.4** @ 2600 rpm
HP | kW TIER 4 Final
STAGE III B

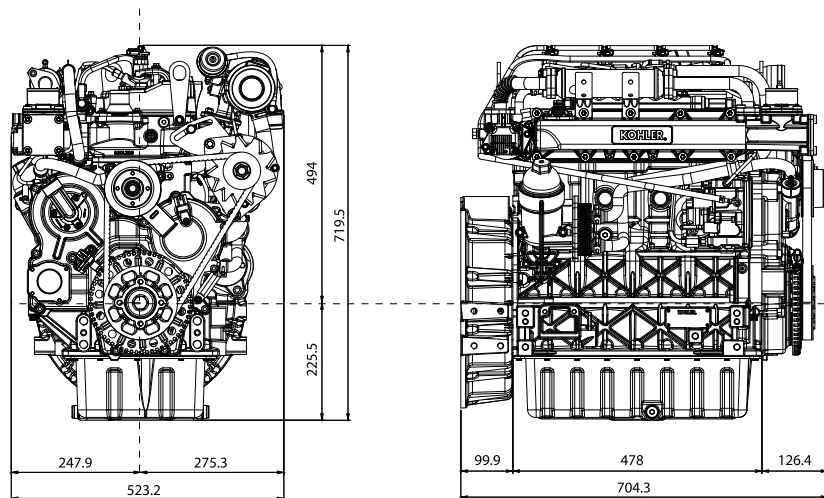
300 @ 1500 rpm
Nm



DATOS

DIMENSIONES (mm)

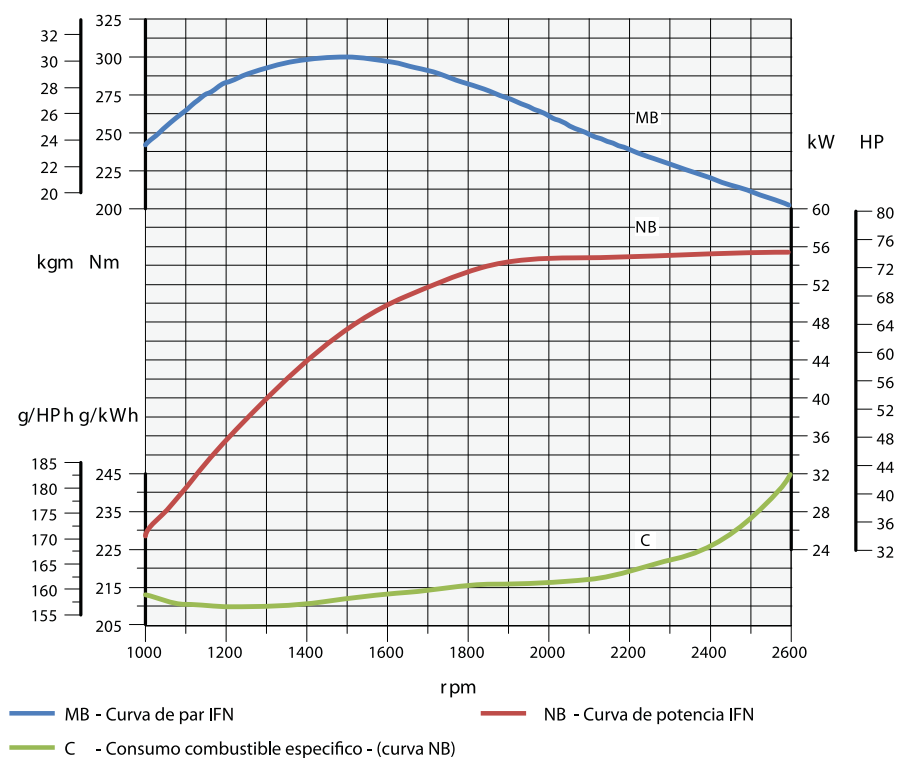
Acople	SAE 3 disco 11 1/2
Cilindrada	2482 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Directa
Sistema de Inyección	Bomba Rotativa
Distribución	Engranajes
Capacidad de Aceite (Carter)	4.5 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 235 gr/kw hora
Peso en seco	244 kg



Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	37.2 / 41Kw	-
Alternador recomendado monofásico	-	-
Alternador recomendado trifásico	42 Kva	-

* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

PRESTACIONES



Las clasificaciones de potencia hacen referencia a motores equipados con filtro de aire, escape estándar, después de un periodo funcionando a temperatura ambiente de +25°C, humedad relativa del 30% y 1 bar. Reducciones de potencia dependiendo del tipo de aplicación.

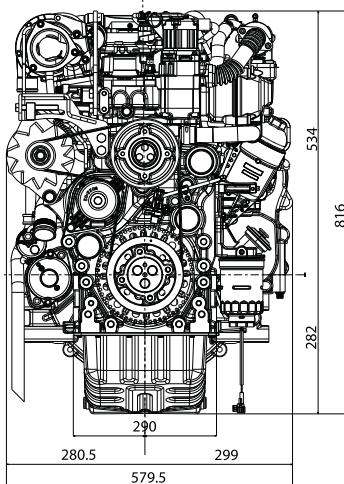
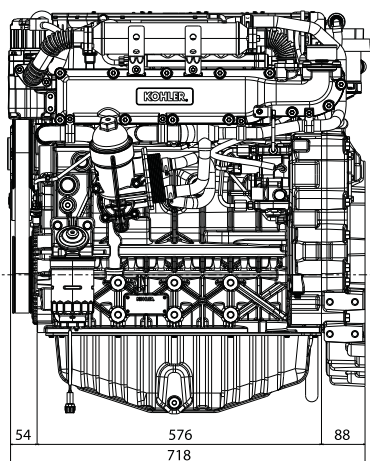
REFRIGERADO POR AGUA - 1500RPM

KDI 3404TCR



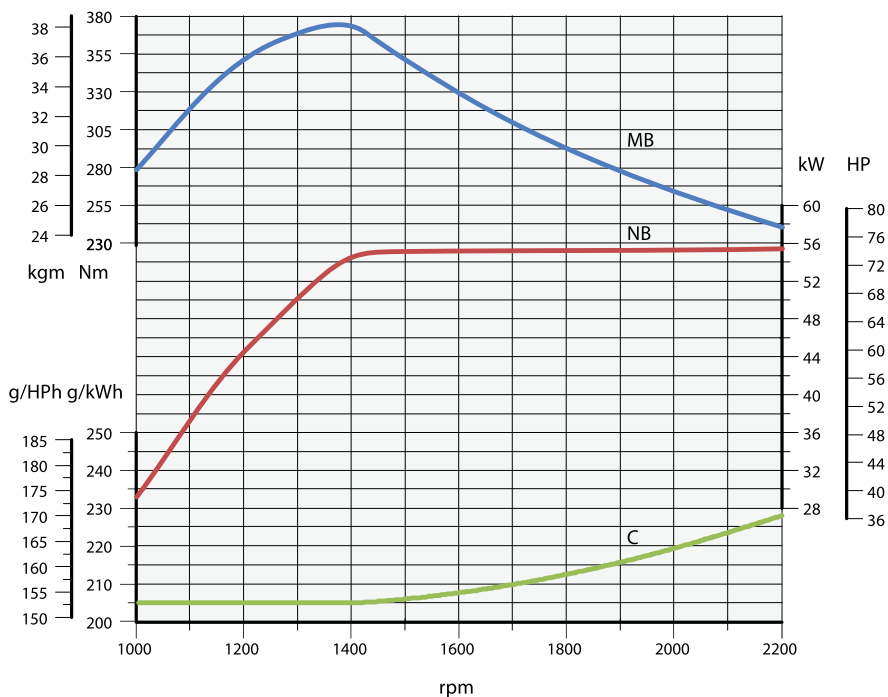
DATOS

DIMENSIONES [mm]



PRESTACIONES

(IFN - ACCORDING TO ISO 3046 AND ISO 14396)



ESPECIFICACIONES

4 Turbo Common rail

CILINDROS

3359 Displacement
cm³

74 HP | 55.4 kW @ 2200 rpm
TIER 4 Final
STAGE IIIB

375 @ 1400 rpm
Nm

Acople	SAE 5 disco 6 1/2
Cilindrada	686 cc
Aspiración	Natural
Inyección	Indirecta
Sistema de Inyección	Bomba alternativa
Distribución	Correa dentada
Capacidad de Aceite (Carter)	1.6 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 300 gr/kw hora
Peso en seco	66 kg

Aplicación: Grupos Electrogeneros	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	50 / 55 Kw	-
Alternador recomendado monofásico	-	-
Alternador recomendado trifásico	60 Kva	-

* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

REFRIGERADO POR AGUA - 1500RPM

KDI 3404TCR SCR



ESPECIFICACIONES

4 CILINDROS
Turbo Common rail

3359
cm³ Displacement

134 | **100** @ 2200 rpm
HP | kW TIER 4 Final
STAGE IV

500
Nm @ 1400 rpm

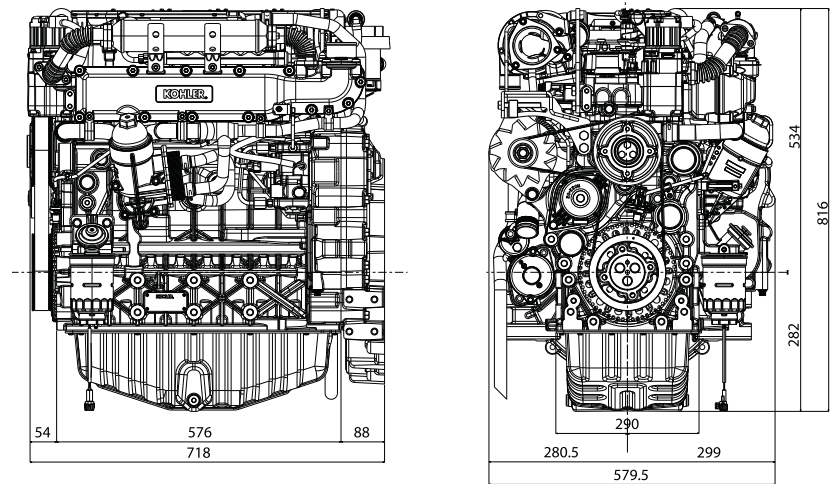
Acople	SAE 3 disco 11 1/2
Cilindrada	3359 cc
Aspiración	Turbo Common Rail
Inyección	Directa
Sistema de Inyección	Bomba Rotativa
Distribución	Engranajes
Capacidad de Aceite (Carter)	4.5 litros
Combustible	DIESEL
Consumo de combustible	< 230 gr/kw hora
Peso en seco	394 kg

Aplicación: Grupos Electrogenos	1500 rpm	3000 rpm
Potencia motor (Prime/Std.By*)	70 / 77 Kw	-
Alternador recomendado monofásico	-	-
Alternador recomendado trifásico	85 Kva	-

* La potencia neta Stand By se permite por una hora por cada seis horas de uso

DATOS

DIMENSIONES (mm)



PRESTACIONES

(IFN - ACCORDING TO ISO 3046 AND ISO 14396)

