



**MOTORES
MOTEURS**



 **KIPOR**[®]
PURE TECHNOLOGY



CATÁLOGO

Motores Diesel

Moteurs Diesel

4 / 17

Motores Gasolina

Moteurs Essence

18 / 21

Nueva Generación

Nouvelle Génération

22 / 23

Dimensiones PTO

Dimensions PTO

24 / 38



MOTORES DIESEL MOTEURS DIESEL

KIPOR dispone de una extensa gama con potencias desde 3,4 HP a 141 HP con inyección directa o turboalimentadas para cualquier tipo de aplicación en máquinas para la industria u obras públicas.

KIPOR "Green Engine" es un compromiso con el medio ambiente. Todos los motores que fabrican cumplen los estándares más estrictos en emisiones EPA y EURO.

KIPOR dispose d'une large gamme de 3,4 CV jusqu'à 141 CV à injection directe ou turboalimenté pour toutes sortes d'applications, industrie, matériel agricole ou travaux publics.

KIPOR "Green Engine" moteur écologique est un engagement avec l'environnement. Tous les moteurs fabriqués par KIPOR respectent les normes les plus strictes de standards des émissions (EPA - EURO).



MOTORES DIESEL MOTEURS DIESEL

monocilindro · refrigerado por aire · inyección directa / monocylindre · refroidi par air · injection directe

KIPOR produce motores diesel de alta calidad y económicos para sus usuarios teniendo en cuenta el costo de rendimiento total.

Ventajas de los motores monocilindro KIPOR:

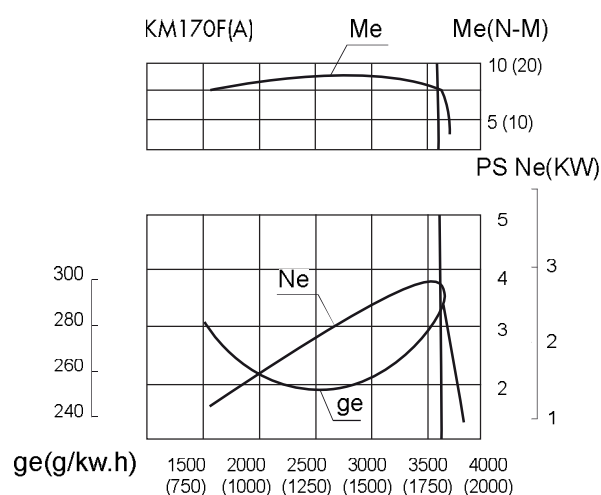
Sistema de conducción única, con una tecnología de inyección y un excelente diseño avanzado que reducen el ruido.

KIPOR produit des moteurs diesel de haute qualité et abordables pour les utilisateurs en tenant compte du coût de la performance globale.

Avantages du mono-cylindre KIPOR:

Système de conduite unique, la technologie d'injection et d'un excellent design avancé qui réduit le bruit.

KIPOR KM170F



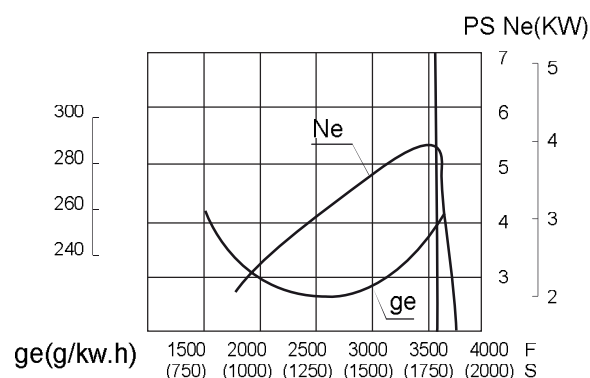
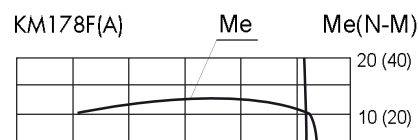
ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KM170F / KM 170FS
Tipo Type	1 cilindro, refrigerado por aire, 4 tiempos, inyección directa 1 cylindre, refroidi par air, 4 temps, injection directe
Diámetro/ carrera Course x Alésage (mm)	70 x 55
Cilindrada Cylindrée (cc)	211
Velocidad Motor r.p.m Vitesse du Moteur (tr/min)	3600 / 1800 Salida árbol de levas Sortie arbre à came
Ratio de compresión Ratio de Compréhension	20
Potencia máx. Kw (HP)/rpm Puissance Max. kW (HP)/tr/min	2,5 [3,4]/3000, 2,8 [3,8]/3600
Sistema de arranque Démarrage	Manual autoenvolvente / eléctrico Lanceur manuel / électrique
PTO eje PTO axe	PTO RPM 1/2 TDF RPM 1/2
Consumo g/kwh/rpm Consommation [g/kwh/tr/min]	288,3/3600
Sentido de rotación Sens de rotation	Antihorario Sens contraire des aiguilles d'une montre
Aceite carter Huile carter	SAE 10W30 (multigrado) (multigrade)
Capacidad depósito Capacité du réservoir (L)	2,5
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile (L)	0,75
Capacidad motor de arranque Capacité du démarrage (V-kW)	12V-0.8kW
Cap. generador carga Capacité charge générateur (V-A)	12V 3A
Capacidad batería Capacité de la batterie	12V36Ah
Peso neto Poids (Kg)	27-32
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	335x380x415

monocilindro · refrigerado por aire · inyección directa / monocylindre · refroidi par air · injection directe

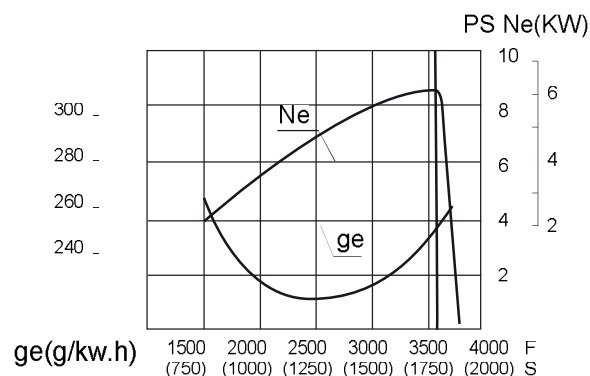
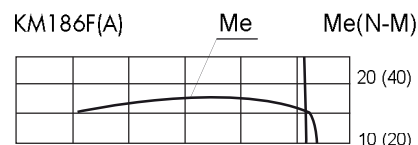
KIPOR

KM178F



KIPOR

KM186F



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KM178F / KM 178FS	KM186F / KM 186FS
Tipo Type	1 cilindro, refrigerado por aire, 4 tiempos, inyección directa 1 cylindre, refroidi par air, 4 temps, injection directe	1 cilindro, refrigerado por aire, 4 tiempos, inyección directa 1 cylindre, refroidi par air, 4 temps, injection directe
Diámetro/ carrera Course x Alésage (mm)	78 x 62	86 x 70
Cilindrada Cylindrée (cc)	296	406
Velocidad Motor r.p.m Vitesse du Moteur (tr/min)	3600 / 1800 Salida árbol de levas Sortie arbre à came	3600 / 1800 Salida árbol de levas Sortie arbre à came
Ratio de compresión Ratio de Compréhension	20	19
Potencia máx. Kw (HP)/rpm Puissance Max. kW (HP)/tr/min	3,68 (5,0)/3000, 4,0 (5,5)/3600	5,7 (7,8)/3000, 6,3 (8,6)/3600
Sistema de arranque Démarrage	Manual autoenvolvente / eléctrico Lanceur manuel / électrique	Manual autoenvolvente / eléctrico Lanceur manuel / électrique
PTO eje PTO axe	PTO RPM 1/2	PTO RPM 1/2
Consumo g/kwh/rpm Consommation (g/kwh/tr/min)	285,6/3600	281,5/ 3600
Sentido de rotación Sens de rotation	Antihorario Sens contraire des aiguilles d'une montre	Antihorario Sens contraire des aiguilles d'une montre
Aceite carter Huile cárter	SAE 10W30 (multigrado) (multigrade)	SAE 10W30 (multigrado) (multigrade)
Capacidad depósito Capacité du réservoir (L)	3,5	5,5
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile (L)	1,1	1,65
Capacidad motor de arranque Capacité du démarrage (V-kW)	12V 0,8kW	12V 0,8kW
Cap. generador carga Capacité charge générateur (V-A)	12V 3A	12V 3A
Capacidad batería Capacité de la batterie	12V 36Ah	12V 36Ah
Peso neto Poids (Kg)	33 - 38	48- 52
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	383x420x450	420x440x495

monocilindro · refrigerado por aire · inyección directa / monocylindre · refroidi par air · injection directe

KIPOR

KD188/F

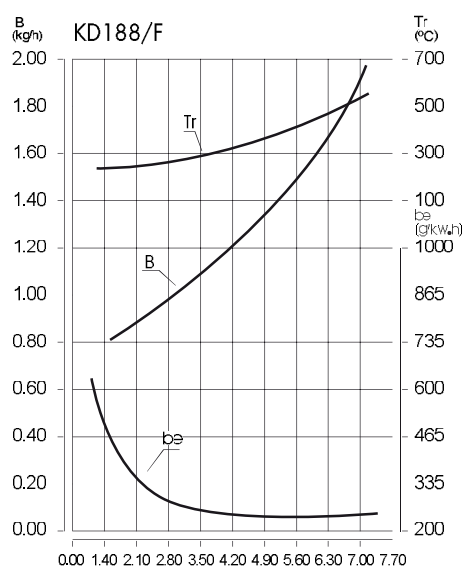
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES



- Descompresor externo
- Mayor diámetro de cilindro
- Peso ligero y diseño compacto
- Mínimo consumo de combustible
- Nuevo mecanismo de filtro de aire y de arranque manual
- Décompresseur externe
- Cylindre de plus gros diamètre
- Léger et compact
- Un minimum de consommation de carburant
- Nouveau mécanisme de filtre à air et de démarrage manuel

El motor **KD188/F** es un nuevo producto de alta potencia y excelente rendimiento. Este tipo de motores es fácil de instalar y puede caber en un espacio reducido sin disminuir la potencia.

Le moteur **KD188/F** est un nouveau produit de haute puissance et de rendement excellent. Ce type de moteurs est facile à installer et peut tenir dans un espace réduit sans diminuer la puissance.



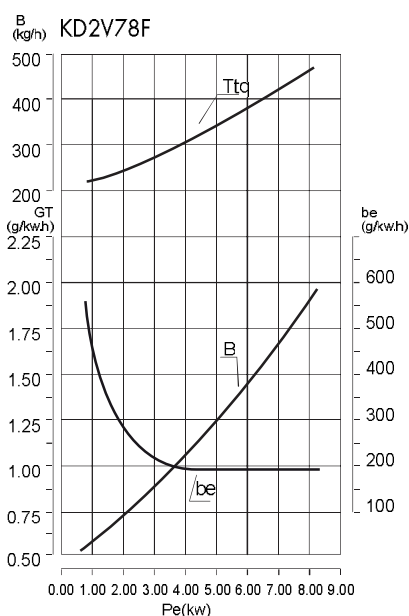
ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KD188 / KD 188F
Tipo Type	1 cilindro, refrigerado por aire, 4 tiempos, inyección directa OHV 1 cylindre, refroidi par air, 4 temps, injection directe OHV
Diámetro/ carrera Course x Alésage (mm)	88 x 86
Cilindrada Cylindrée (cc)	523
Velocidad Motor r.p.m Vitesse du Moteur (tr/min)	3600
Ratio de compresión Ratio de Compréhension	19
Potencia máx. Kw (HP)/rpm Puissance Max. kW (HP)/tr/min	6,6 (8,9)/3000 7,35 (9,9)/3600
Sistema de arranque Démarrage	Manual autoenvolvente / eléctrico Lanceur manuel / électrique
Consumo g/kwh/rpm Consommation (g/kwh/tr/min)	274/3000 279/3600
Sentido de rotación Sens de rotation	Antihorario Sens contraire des aiguilles d'une montre
Aceite carter Huile carter	SAE 10W30 15W40
Capacidad depósito Capacité du réservoir (L)	5,5
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile (L)	1,65
Capacidad motor de arranque Capacité du démarrage (V-kW)	12V 0,8kW
Cap. generador carga Capacité charge générateur (V-A)	12V 3A
Capacidad batería Capacité de la batterie	12V 36Ah
Peso neto Poids (Kg)	50 - 53
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	422x480x530

bicilindro · refrigerado por aire · inyección directa / bi-cylindre · refroidi par air · injection directe

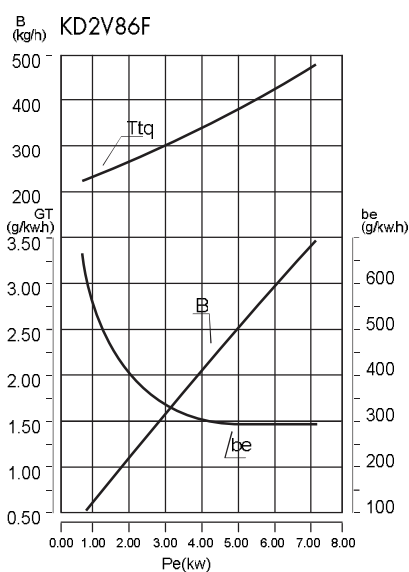
KIPOR

KD2V78F



KIPOR

KD2V86F



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KD2V78F	KD2V86F
Tipo Type	2 cilindros, refrigerado por aire, 4 tiempos, OHV, inyección directa 2 cylindres, refroidi par air, 4 temps, OHV, injection directe	2 cilindros, refrigerado por aire, 4 tiempos, OHV, inyección directa 2 cylindres, refroidi par air, 4 temps, OHV, injection directe
Diámetro/ carrera Course x Alésage (mm)	2 - 78 x 64	2 - 86 x 72
Cilindrada Cylindrée (cc)	610	836
Velocidad Motor r.p.m Vitesse du Moteur (tr/min)	3600	3600
Ratio de compresión Ratio de Compréhension	20	19
Potencia máx. Kw (HP)/rpm Puissance Max. KW (HP)/tr/min	7,2 (9,8)/3000; 8 (10,9)/3600	11 (15)/3000; 12 (16,4)/3600
Sistema de arranque Démarrage	Eléctrico Électrique	Eléctrico Électrique
Consumo g/kwh/rpm Consommation (g/kwh/tr/min)	285,3/3000, 292,5/3600	273,5/3000; 285,7/3600
Sentido de rotación Sens de rotation	Antihorario Sens contraire des aiguilles d'une montre	Antihorario Sens contraire des aiguilles d'une montre
Aceite carter Huile carter	SAE 10W30 15W40	SAE 10W30 15W40
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile (L)	3,5	4
Capacidad motor de arranque Capacité du démarrage (V-kW)	12V 1,4kW	12V 1,4kW
Cap. generador carga Capacité charge générateur (V-A)	12V 3A	12V 3A
Capacidad batería Capacité de la batterie	12V 60Ah	12V 60Ah
Peso neto Poids (Kg)	55	65
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	469x480x577	449x510x591

bicilindro · refrigerado por agua · inyección directa / bi-cylindre · refroidi par eau · injection directe

KIPOR KM2V80

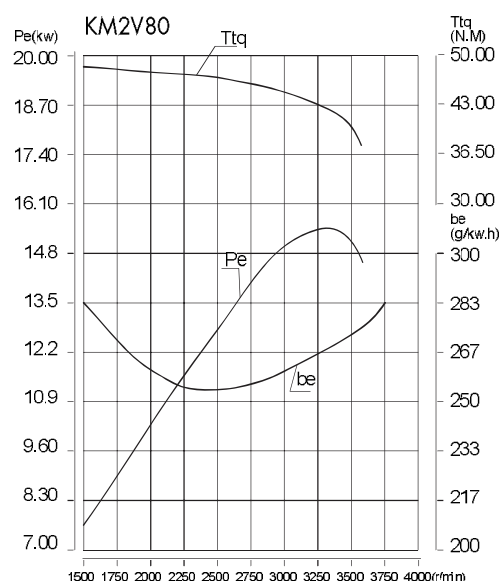
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES



El motor **KM2V80** presenta una estructura más sólida, precisa y fiable. La potencia de salida del cigüeñal delantero/trasero puede satisfacer diversas aplicaciones y exigencias.

Le moteur **KM2V80** présente une structure plus solide, précise et fiable. La puissance de sortie du vilebrequin de devant/arrière peut satisfaire nombreuses applications et exigences.

- Rendimiento estable y fácil mantenimiento
 - Sistema de refrigeración por agua: mayor comodidad
 - Arranque eléctrico: el encendido es mucho más práctico
 - Inyección directa de la cámara de combustión
- Un rendement stable et une maintenance facile
 - Système de réfrigération par eau: un plus grand confort
 - Démarrage électrique: l'allumage est beaucoup plus pratique
 - Injection directe de la chambre de combustion



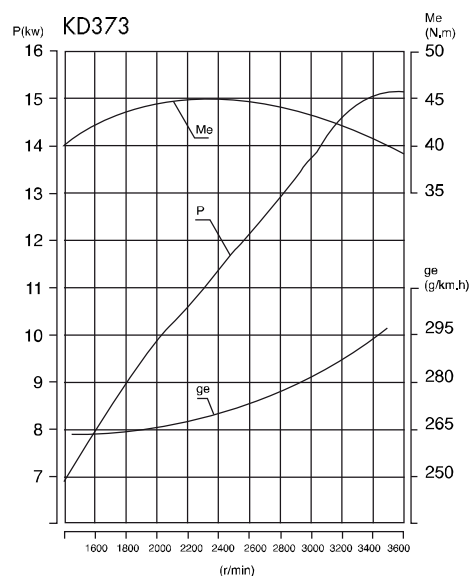
ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KM2V80
Tipo Type	2 cilindros en V, refrigerado por agua, 4 tiempos 2 cylindres V, refroidissement par eau, 4 temps
Diámetro/ carrera Course x Alésage (mm)	2-80x79
Cilindrada Cylindrée (cc)	794
Ratio de compresión Ratio de Compréhension	23
Potencia Kw (HP)/rpm Puissance Max. kW (HP)/tr/min	12,5 (17,1)/3000; 14,5 (19,8)/3600
Sistema de lubricación Système de lubrification	Alta presión Haute pression
Sistema de arranque Démarrage	Eléctrico Électrique
Sentido de rotación Sens de rotation	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre
Tipo de combustible Carburant	Diesel
Consumo g/kwh/rpm Consommation (g/kwh/tr/min)	285/3000 297/3600
Tipo de aceite carter Type d'huile	SAE 10W30 15W40 (multigrado) (multigrade)
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile (L)	2,27
Capacidad agua radiador Capacité radiateur (L)	2,9
Capacidad sistema eléctrico Capacité système électrique	12V-1,4Kw
Capacidad carga generador Capacité de charge générateur (V.A.)	12V 20A
Capacidad acumulador Capacité de l'accumulateur (V.AH)	12V 60AH
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	650x486x528
Peso neto Poids (Kg)	58

multicilindro · refrigerado por agua · inyección directa / multi-cylindre · refroidi par eau · injection directe

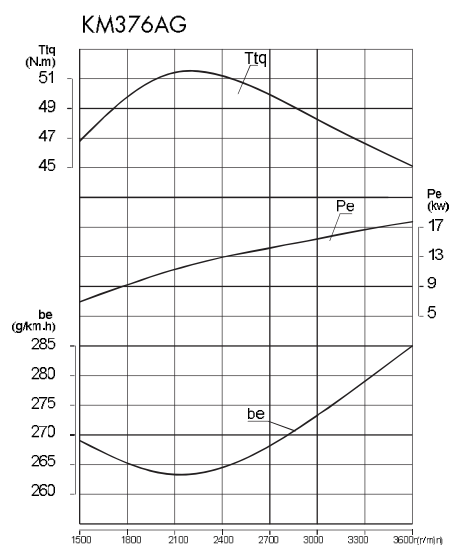
KIPOR

KD373



KIPOR

KM376AG



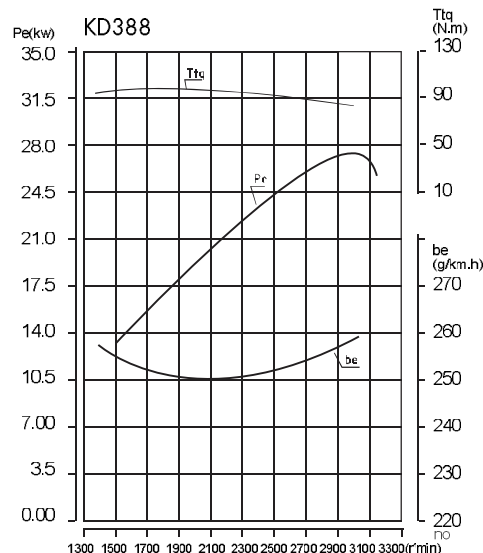
ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KD373 / KD373Z	KM376AG
Tipo Type	3 cilindros en línea, refr. por agua, 4 tiempos 3 cylindres on ligne, refroidi par eau, 4 temps	3 cilindros en línea, refr. por agua, 4 tiempos 3 cylindres on ligne, refroidi par eau, 4 temps
Diámetro/ carrera Course x Alésage (mm)	73 x 78	76 x 77
Cilindrada Cylindrée (cc)	979	1048
Ratio de compresión Ratio de Compréhension	22,5	21,5
Potencia Kw (HP)/rpm Puissance Max. kW (HP)/tr/min	7,4 (10,4)/1500; 13,3 (18,2)/3000-9,2 (12,6)/1500; 16,3 (22,3)/3000 (KD373Z)	15,3 (20,9)/3000, 17,5 (23,9)/ 3600
Sistema de lubricación Système de lubrification	Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression
Sistema de arranque Démarrage	Eléctrico Électrique	Eléctrico Électrique
Sentido de rotación Sens de rotation	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre
Consumo g/kwh/rpm Consommation (g/kwh/tr/min)	270/1500; 298/3000 (KD373) - 265/1500; 290/3000 (KD373Z)	280/3000; 295/3600
Tipo de aceite carter Type d'huile	SAE 10W30 15W40 (multigrado) (multigrade)	SAE 10W30 15W40 (multigrado) (multigrade)
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile (l)	4,5	4,8
Capacidad sistema eléctrico Capacité système électrique	12V-1,4Kw	12V-1,4Kw
Capacidad carga generador Capacité de charge générateur (V.A.)	14V 20A	14V 20A
Capacidad acumulador Capacité de l'accumulateur (V.AH)	12V 60 AH	12V 60 AH
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	460x460x580	558x481x587
Peso neto Poids (Kg)	95 (KD373) - 100 (KD373Z)	110

multicilindro · refrigerado por agua · inyección directa / multi-cylindre · refroidi par eau · injection directe

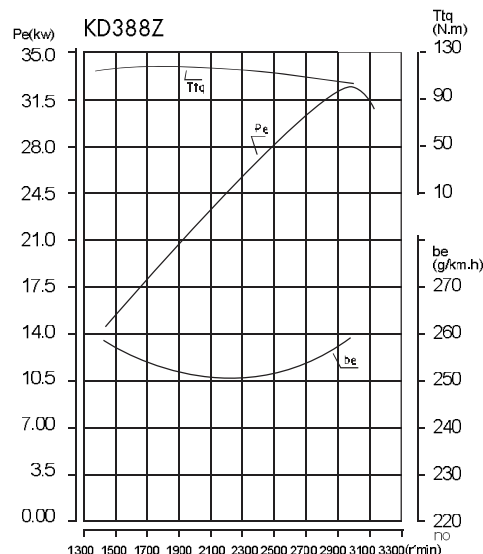
KIPOR

KD388



KIPOR

KD388Z



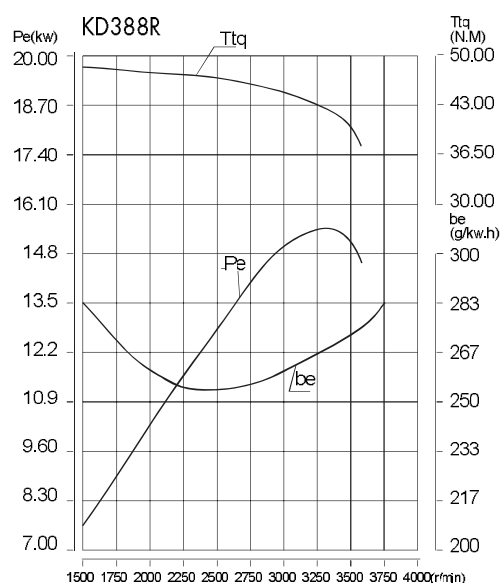
ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KD388	KD388Z
Tipo Type	3 cilindros en línea, refr. por agua, 4 tiempos, inyección directa 3 cylindres on ligne, refroidi par eau, 4 temps, injection directe	3 cilindros en línea, refr. por agua, 4 tiempos, inyección directa 3 cylindres on ligne, refroidi par eau, 4 temps, injection directe
Diámetro/ carrera Course x Alésage (mm)	88 x 90	88 x 90
Cilindrada Cylindrée (cc)	1642	1642
Ratio de compresión Ratio de Compréhension	18,2	17,5
Potencia Kw (HP)/rpm Puissance Max. kW (HP)/tr/min	12,3 (16,8)/1500; 24,6 (33,7)/3000	14,8 (20,2)/1500; 29,5 (40,4)/3000
Sistema de lubricación Système de lubrification	Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression
Sistema de arranque Démarrage	Eléctrico Électrique	Eléctrico Électrique
Sentido de rotación Sens de rotation	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre
Consumo g/kwh/rpm Consommation (g/kwh/tr/min)	230/1500; 258/3000	230/1500; 258/3000
Tipo de aceite carter Type d'huile	SAE 10W30 15W40	SAE 10W30 15W40
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile (l)	6,9	6,9
Sistema eléctrico Système électrique	12V-1,4Kw	12V-1,4Kw
Capacidad carga generador Capacité de charge générateur (V.A.)	14V 20A	14V 20A
Capacidad acumulador Capacité de l'accumulateur (V.AH)	12V 80 Ah	12V 80 Ah
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	610x480x642	610x480x642
Peso neto Poids (Kg)	170	175

KIPOR

KD388R

VERSIÓN MINI EXCAVADORA
VERSION MINI PELLE



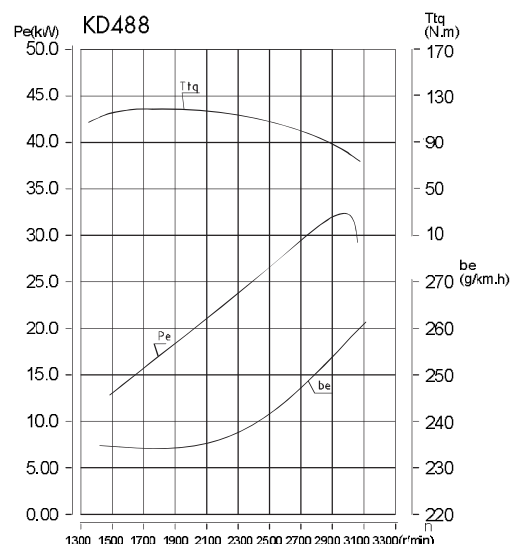
ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KD388R
Tipo Type	3 cilindros en linea, refrigerado por agua, 4T, iny. directa 3 cylindres en ligne, refroidissement par eau, 4T, inj. directe
Diámetro/ carrera Course x Alésage (mm)	3-88x90
Cilindrada Cylindrée (cc)	1642
Ratio de compresión Ratio de Compression	17,5
Potencia Kw (HP)/rpm Puissance Max. kW (HP)/tr/min	19,6 (26,8)/2400
Sistema de lubricación Système de lubrification	Alta presión Haute pression
Sistema de arranque Démarrage	Eléctrico Électrique
Sentido de rotación Sens de rotation	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre
Tipo de combustible Carburant	Diesel
Consumo g/kwh/rpm Consommation (g/kwh/tr/min)	230/1500; 258/3000
Tipo de aceite carter Type d'huile	SAE 10W30 15W40 (multigrado) (multigrade)
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile	6,9
Sistema eléctrico Système électrique	12V-1,4Kw
Capacidad carga generador Capacité de charge générateur (V.A.)	14V 20A
Capacidad acumulador Capacité de l'accumulateur (V.AH)	12V 65AH
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	610x480x642
Peso neto Poids (Kg)	170

multicilindro · refrigerado por agua · inyección directa / multi-cylindre · refroidi par eau · injection directe

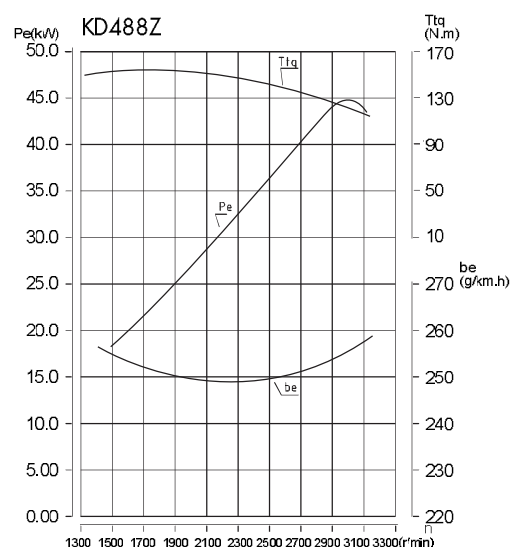
KIPOR

KD488



KIPOR

KD488Z



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KD488	KD488Z
Tipo Type	4 cilindros en línea, refr. por agua, 4 T., inyección directa 4 cylindres on ligne, refroidi par eau, 4T., injection directe	4 cilindros en línea, refr. por agua, 4 T., inyección directa 4 cylindres on ligne, refroidi par eau, 4T., injection directe
Diámetro/ carrera Course x Alésage (mm)	4-88 x 90	4-88 x 90
Cilindrada Cylindrée (cc)	2190	2190
Ratio de compresión Ratio de Compréhension	18,2	17,5
Potencia Kw (HP)/rpm Puissance Max. kW (HP)/tr/min	16,4 (22,4)/1500, 32,2 (44,1)/3000	19,7 (27)/1500, 38,6 (52,8)/3000
Sistema de lubricación Système de lubrification	Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression
Sistema de arranque Démarrage	Eléctrico Électrique	Eléctrico Électrique
Sentido de rotación Sens de rotation	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre
Consumo g/kwh/rpm Consommation (g/kwh/tr/min)	230/ 1500 258/ 3000	230/ 1500 258/ 3000
Tipo de aceite carter Type d'huile	SAE 10W30 15W40 (multigrado) (multigrade)	SAE 10W30 15W40 (multigrado) (multigrade)
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile (l)	8,5	8,5
Sistema eléctrico Système électrique	12V - 1,4Kw	12V - 1,4Kw
Capacidad carga generador Capacité de charge générateur (V.A.)	14V 20A	14V 20A
Capacidad acumulador Capacité de l'accumulateur (V.AH)	12V 80 Ah	12V 80 Ah
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	705x480x642	705x480x642
Peso neto Poids (Kg)	200	205

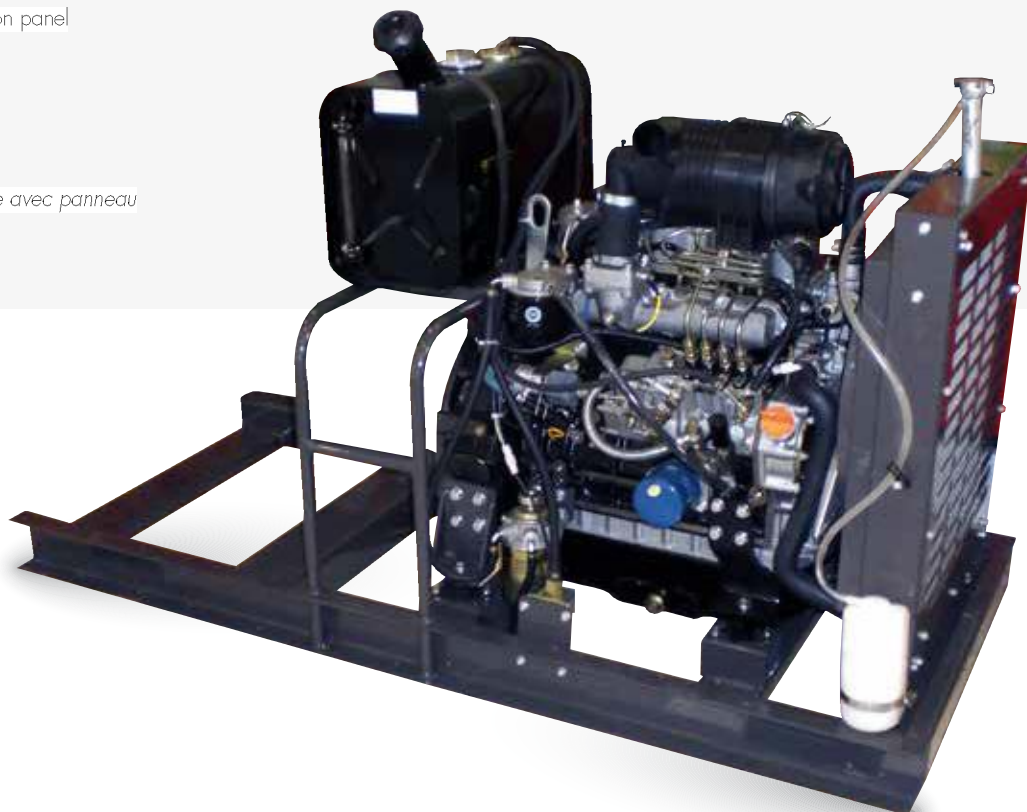
KIPOR

KD488 + COMPLETO / COMPLET

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS *CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES*

- Con silencioso
 - Con depósito
 - Caja de arranque eléctrico con panel
 - Con filtro de aire
-
- Avec pôt d'échappement
 - Réservoir
 - Boîte électrique de démarrage avec panneau
 - Avec filtre à air

EQUIPADO CON CHASIS Y RADIADOR EQUIPÉ AVEC CHASSIS ET RADIATEUR



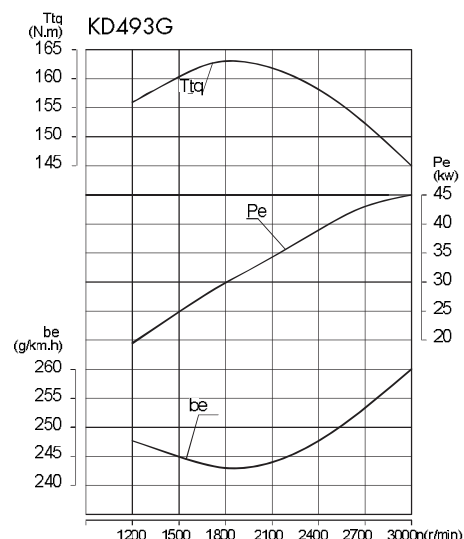
ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KD488
Tipo Type	4 cilindros en línea, refr. por agua, 4 T., inyección directa 4 cylindres en ligne, refroidi par eau, 4T., injection directe
Diámetro/ carrera Course x Alésage (mm)	4-88 x 90
Cilindrada Cylindrée (cc)	2190
Ratio de compresión Ratio de Compression	18,2
Potencia Kw (HP)/rpm Puissance Max. kW (HP)/tr/min	16,4 (22,4)/1500; 32,2 (44,1)/3000
Sistema de lubricación Système de lubrification	Alta presión Haute pression
Sistema de arranque Démarrage	Eléctrico Électrique
Sentido de rotación Sens de rotation	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre
Tipo de combustible Carburant	Diesel
Consumo g/kwh/rpm Consommation (g/kwh/tr/min)	230/ 1500 258/ 3000
Tipo de aceite carter Type d'huile	SAE 10W30 15W40
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile	8,5
Capacidad agua radiador Capacité radiateur (L)	12
Sistema eléctrico Système électrique	12V - 1,4Kw
Capacidad carga generador Capacité de charge générateur (V.A.)	14V 20A
Capacidad acumulador Capacité de l'accumulateur (V.Ah)	12V 80 Ah
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	1600 x 710 x 1000
Peso neto Poids (Kg)	200

multicilindro · refrigerado por agua · inyección directa / multi-cylindre · refroidi par eau · injection directe

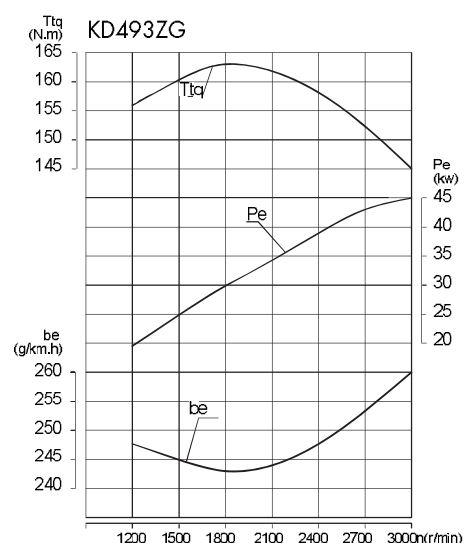
KIPOR

KM493G



KIPOR

KM493ZG



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KM493G	KM493ZG
Tipo Type	4 cilindros en línea, refr. por agua, 4 T., inyección directa 4 cylindres on ligne, refroidi par eau, 4T., injection directe	4 cilindros en línea, refr. por agua, 4 T., inyección directa 4 cylindres on ligne, refroidi par eau, 4T., injection directe
Diámetro/ carrera Course x Alésage (mm)	493 x 102	493 x 102
Cilindrada Cylindrée (cc)	2771	2771
Ratio de compresión Ratio de Compréhension	18,2	18,2
Potencia Kw (HP)/rpm Puissance Max. kW (HP)/tr/min	23,2 (31,7)/1500; 40 (54,8)/3000	28,5 (39)/1500; 48 (65,7)/3000
Sistema de lubricación Système de lubrification	Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression
Sistema de arranque Démarrage	Eléctrico Électrique	Eléctrico Électrique
Sentido de rotación Sens de rotation	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre
Consumo g/kwh/rpm Consommation (g/kwh/tr/min)	245/1500 272/3000	240/1500 266/3000
Tipo de aceite carter Type d'huile	SAE 10W30 15W40 (multigrado) (multigrade)	SAE 10W30 15W40 (multigrado) (multigrade)
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile	8,5	8,5
Sistema eléctrico Système électrique	12V - 2,8Kw	12V - 2,8Kw
Capacidad carga generador Capacité de charge générateur (V.A.)	14V 20A	14V 20A
Capacidad acumulador Capacité de l'accumulateur (V.AH)	12V 120 Ah	12V 120 Ah
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	750x615x693	750x615x693
Peso neto Poids (Kg)	230	240

KIPOR

KD4105Z

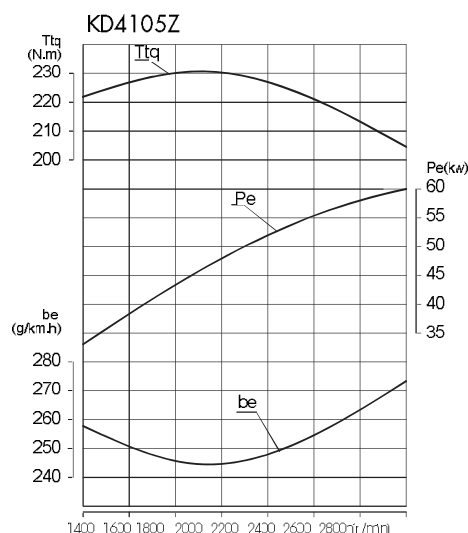
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES



- Amplia gama de aplicaciones en industria y construcción.
- Esta serie de motores muestra la tecnología más desarrollada en la estructura utilizada, las técnicas, materiales y tratamientos térmicos.
- Une vaste gamme d'applications dans l'industrie et les travaux publics.
- Cette série de moteurs montre la technologie la plus développée dans la structure utilisée, les techniques, les matériaux et les traitements thermiques.

El motor **KD4105Z** se caracteriza por un bajo consumo de combustible en comparación con los más comunes: la tasa de consumo mínimo es de 230g/kW.h (168g/ps.h).

Le moteur **KD4105Z** se caractérise par une basse consommation de combustible en comparaison avec les plus communs : la taux de consommation minimale est de 230g/kW.h (168g/ps.h).



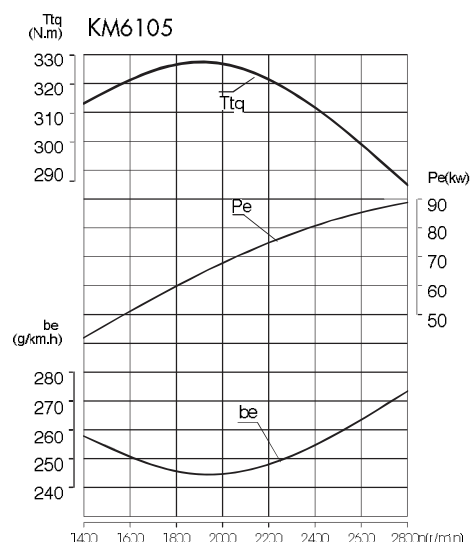
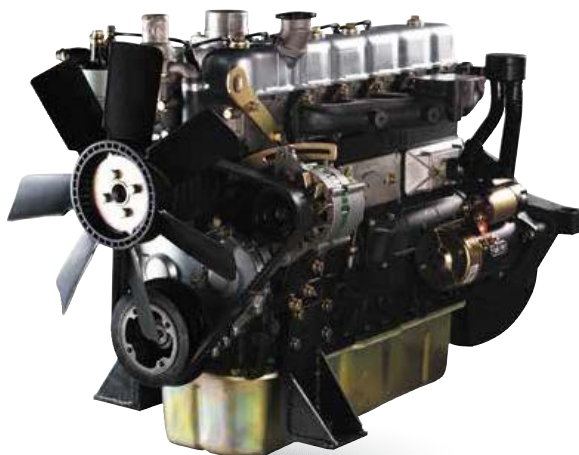
ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KD4105Z
Tipo Type	4 cilindros en línea, refrigerado por agua, 4T. inyección directa 4 cylindres on ligne, refroidissement par eau, 4T. injection directe
Diámetro/ carrera Course x Alésage (mm)	105x125
Cilindrada Cylindrée (cc)	4330
Ratio de compresión Ratio de Compression	17,5
Potencia Kw (HP)/rpm Puissance Max. kW (HP)/tr/min	49 (67,1)/1500; 58 (80)/1800; 72 (98,6)/2800
Sistema de lubricación Système de lubrification	Alta presión Haute pression
Sistema de arranque Démarrage	Eléctrico Électrique
Sentido de rotación Sens de rotation	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre
Tipo de combustible Carburant	Diesel
Consumo g/kwh/rpm Consommation (g/kwh/tr/min)	250/1500 270/2800
Tipo de aceite carter Type d'huile	SAE 10W30 15W40 (multigrado) (multigrade)
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile (l)	11
Sistema eléctrico Système électrique	24V-3,7Kw
Capacidad carga generador Capacité de charge générateur (V.A.)	28V 35A
Capacidad acumulador Capacité de l'accumulateur (V.AH)	24V 120AH
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	850x660x885
Peso neto Poids (Kg)	440

multicilindro · refrigerado por agua · inyección directa / multi-cylindre · refroidi par eau · injection directe

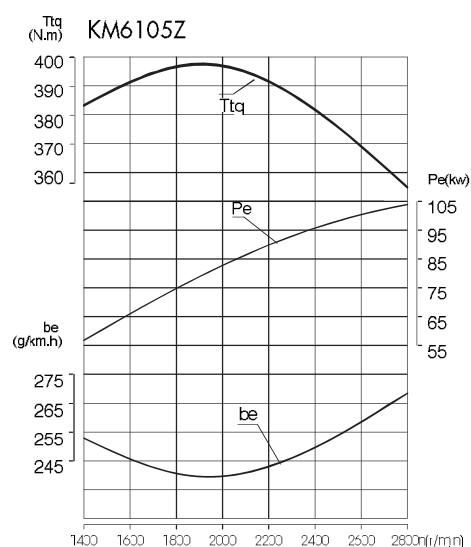
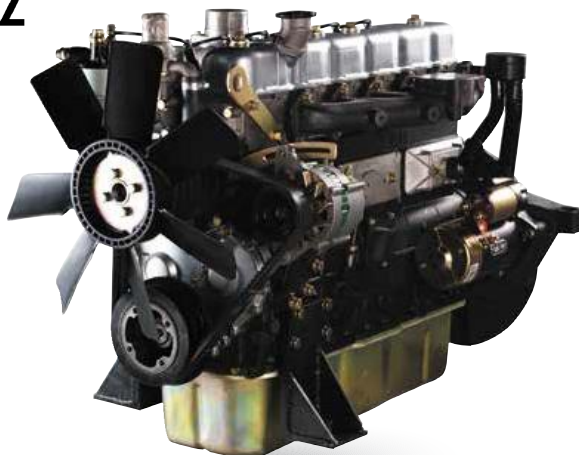
KIPOR

KD6105



KIPOR

KD6105Z



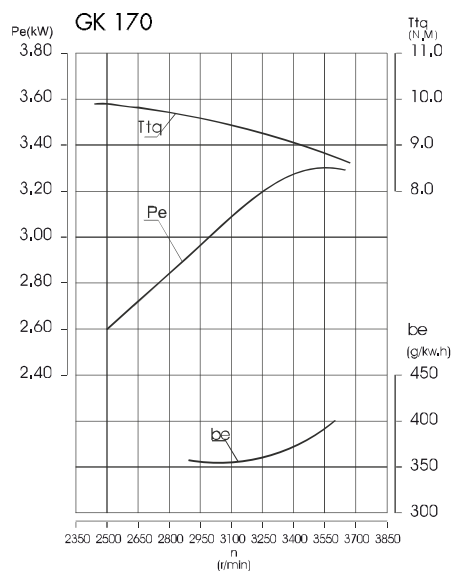
ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KD6105	KD6105Z
Tipo Type	6 cilindros en línea, refr. por agua, 4 tiempos 6 cylindres en ligne, refroidi par eau, 4 temps	6 cilindros en línea, refr. por agua, 4 tiempos 6 cylindres en ligne, refroidi par eau, 4 temps
Diámetro/ carrera Course x Alésage (mm)	105 x 125	105 x 125
Cilindrada Cylindrée (cc)	6494	6494
Ratio de compresión Ratio de Compréhension	17,5	17,5
Potencia Kw (HP)/rpm Puissance Max. kW (HP)/tr/min	59 (80,8)/1500; 70 (96)/1800; 86 (117,8)/2800	72 (98,6)/1500; 85,5 (117,1)/1800; 104 (42,5)/2800
Sistema de lubricación Système de lubrification	Alta presión Haute pression	Alta presión Haute pression
Sistema de arranque Démarrage	Eléctrico Électrique	Eléctrico Électrique
Sentido de rotación Sens de rotation	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre	Anti-horario Sens contraire des aiguilles d'une montre
Consumo g/kwh/rpm Consommation (g/kwh/tr/min)	260/1500 278/2800	255/1500 275/2800
Tipo de aceite carter Type d'huile	SAE 10W30 15W40 (multigrado) (multigrade)	SAE 10W30 15W40 (multigrado) (multigrade)
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile (L)	18,5	18,5
Sistema eléctrico Système électrique	24V - 4,5Kw	24V - 4,5Kw
Capacidad carga generador Capacité de charge générateur (V.A.)	28V 35A	28V 35A
Capacidad acumulador Capacité de l'accumulateur (V.AH)	24V 160 Ah	24V 160 Ah
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	1179x691x800	1179x691x940
Peso neto Poids (Kg)	460	485

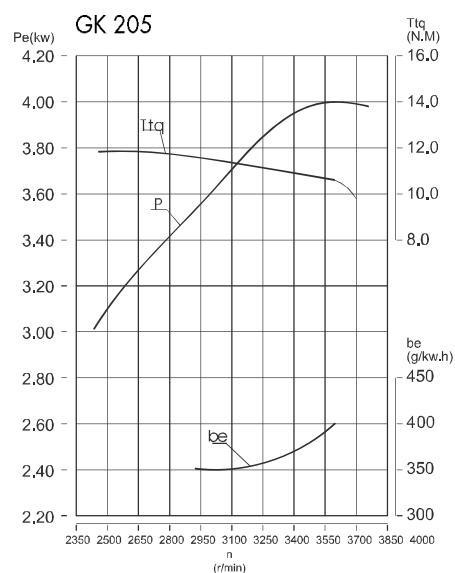


OHV · 4 tiempos · alerta de aceite · refrigerados por aire / OHV · 4 temps · sécurité d'huile · refroidi par air

KIPOR GK170



KIPOR GK205



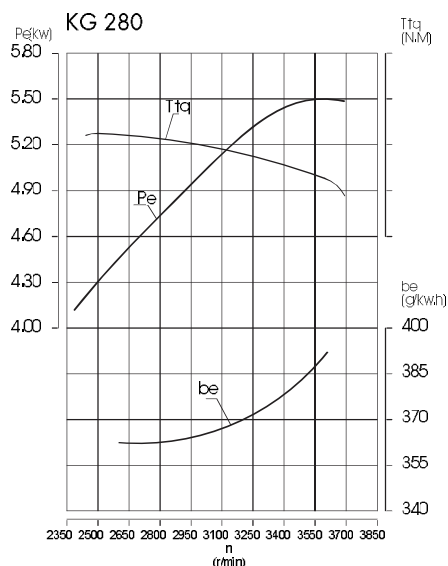
ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	GK170	GK205
Tipo Type	1 cilindro, refrigerado por aire, 4 tiempos, motor gasolina OHV 1 cylindre, refroidissement à air, 4 temps, moteur à essence OHV	
Diámetro por carrera (mm) Alésage x course (mm)	69 x 45	69 x 54
Cilindrada (cc) Cylindrée (cc)	168,3	201,9
Ratio de compresión Ratio de Compression	8,5	8,5
Potencia máx. Kw/rpm Puissance max. kw/tr/min	3/3000- 3,3/3600	3,6/3000- 4/3600
Sistema de Excitación Allumage	T.C.I.	T.C.I.
Bujía Bougie	F6TC	F6TC
Sistema de arranque Système de Démarrage	Manual autoenvolvente Lanceur à retour automatique	
Combustible Carburant	Gasolina sin plomo Essence sans plomb	
Aceite carter Huile carter	SAE 10W30 (multigrado) (multigrade)	
Capacidad depósito combustible Capacité du réservoir (l)	3,6	3,6
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile (l)	0,6	0,6
Consumo mínimo Consommation (g/Kw-h)	395	395
Medidas (LxWxH) Dimensions (LxWxH) mm	306x355x346	306x355x346
Peso Poids (kg)	16,5	16,5

OHV · 4 tiempos · alerta de aceite · refrigerados por aire / OHV · 4 temps · sécurité d'huile · refroidi par air

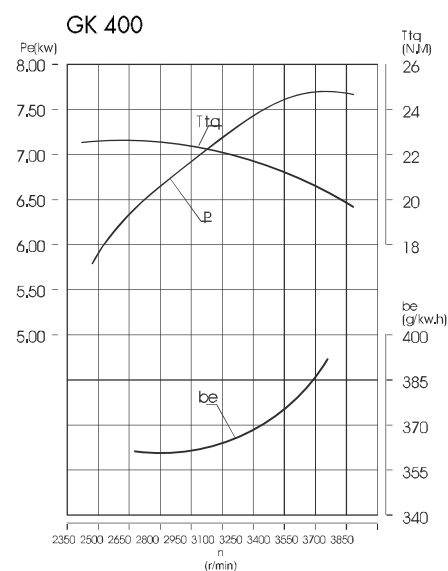
KIPOR

KG280



KIPOR

GK400



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KG280	GK400
Tipo Type	1 cilindro, refrigerado por aire, 4 tiempos, motor gasolina OHV 1 cylindre, refroidissement par air, 4 temps, moteur à essence OHV	
Diámetro por carrera (mm) Alésage x course (mm)	79 x 58	89 x 64
Cilindrada (cc) Cylindrée (cc)	280	398,1
Ratio de compresión Ratio de Compression	8,5	8,0
Potencia máx. Kw/rpm Puissance max. kw/tr/min	5/3000 - 5,5/3600	7/3000 - 7,7/3600
Sistema de Excitación Allumage	T.C.I.	T.C.I.
Bujía Bougie	F6TC	F6TC
Sistema de arranque Système de Démarrage	Manual Manuel	Manual/Eléctrico Manuel/Électrique
Combustible Carburant	Gasolina sin plomo Essence sans plomb	
Aceite carter Huile carter	SAE 10W30 (multigrado) (multigrade)	
Capacidad depósito combustible Capacité du réservoir (l)	6	6,5
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile (l)	1,1	1,1
Consumo mínimo Consommation (g/Kw-h)	374	374
Medidas (LxWxH) Dimensions (LxWxH) mm	305x355x345	Manual Manuel 466x380x477 / Eléctrico Électrique 380x500x477
Peso Poids (kg)	25	Manual Manuel 33 / Eléctrico Électrique 36

bicilíndrico / bi-cylindre

KIPOR KG690

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

MOTOR COMPLETO, CON SILENCIOSO Y SIN DEPÓSITO
MOTEUR COMPLET, AVEC SILENCIEUX ET SANS DÉPÔT

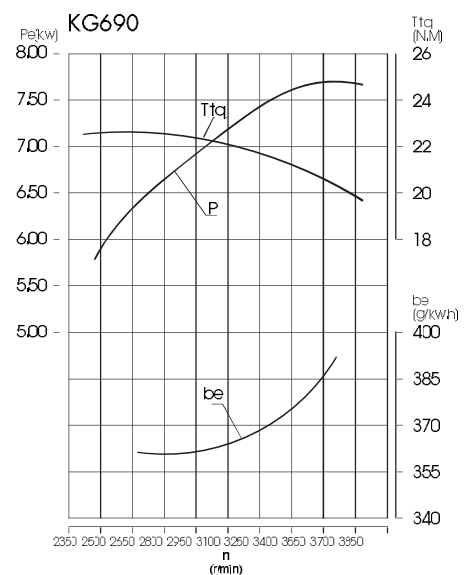


El motor **KG690** es económico en consumo de combustible y lubricante gracias a su estructura OHV. Los componentes de los motores gasolina KIPOR se adaptan a accesorios estándar facilitando a los usuarios su uso y el mantenimiento.

Le moteur **KG690** est économique dans la consommation du combustible et du lubrifiant grâce à sa structure OHV. Les composants des moteurs essence KIPOR s'adaptent aux accessoires standards en facilitant aux utilisateurs leur utilisation et leur maintenance.

- Rendimiento constante y confiable
- Fácil mantenimiento
- Compacto y ligero
- Arranque eléctrico: encendido más fácilmente

- Une performance constante et fiable
- Entretien facile
- Compact et léger
- Démarrage électrique: allumage plus pratique



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO / MODÈLE	KG690
Tipo Type	2 cilindros, refrigerado por aire, 4 tiempos, motor gasolina OHV 2 cylindres, refroidissement par air, 4 temps, moteur à essence OHV
Diámetro por carrera (mm) Alésage x course (mm)	2-78 x 72
Cilindrada (cc) Cylindrée (cc)	688
Ratio de compresión Ratio de Compression	8,5
Potencia máx. Kw/rpm Puissance max. kw/tr/min	12/ 3000, 14/ 3600
Sistema de Excitación Allumage	T.C.I.
Bujía Bougie	F6RTC
Sistema de arranque Système de Démarrage	Eléctrico Électrique
Combustible Carburant	Gasolina sin plomo Essence sans plomb
Aceite carter Huile carter	SAE 10W30 (multigrado) (multigrade)
Capacidad carter aceite Capacité carter d'huile (l)	1,3
Consumo mínimo Consommation (g/Kw-h)	370
Medidas (LxWxH) Dimensions (LxWxH) mm	425x506x472
Peso Poids (kg)	51

MOTOR NUEVA GENERACIÓN



NOUVELLE GÉNÉRATION DE MOTEUR

LA INNOVACIÓN LIDERA EL FUTURO
L'INNOVATION EST LA CLÉ DU FUTUR



»» CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

»» CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES



I

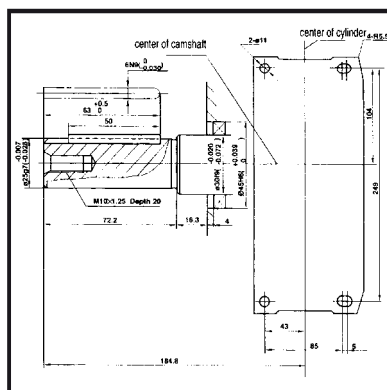
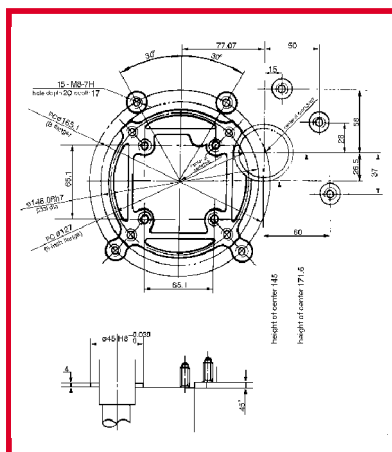
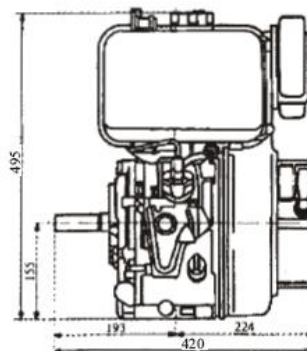
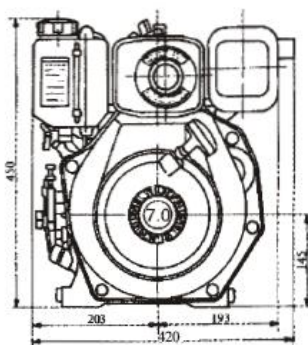
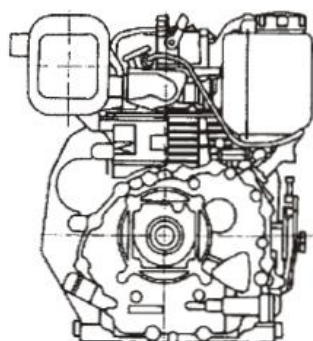
La presión de inyección de combustible > 169 MPa, tasa de circulación pulverización del combustible. Reducción del consumo de combustible y costes operativos. Bajas emisiones.

La pression d'injection du carburant > 169 MPa, débit de pulvérisation du carburant. Réduction de la consommation du carburant et des coûts d'exploitation. Réduction des émissions.

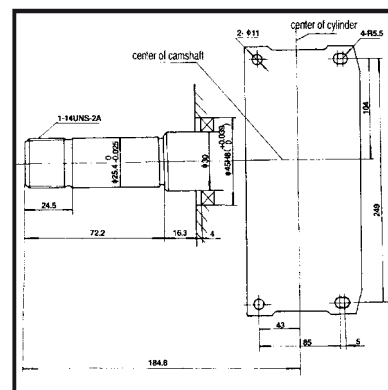
monocilindro · refrigerado por aire · inyección directa / monocylindre · refroidi par air · injection directe

KIPOR

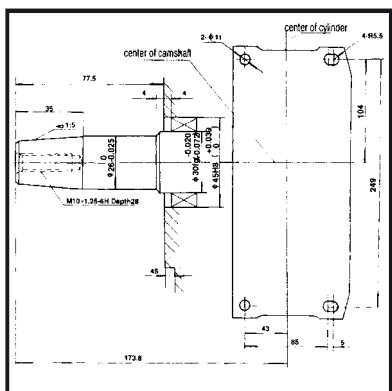
KM178F



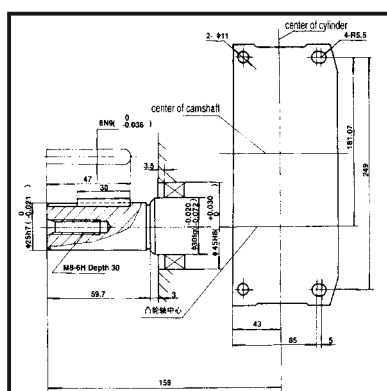
KM178F
KIPOR



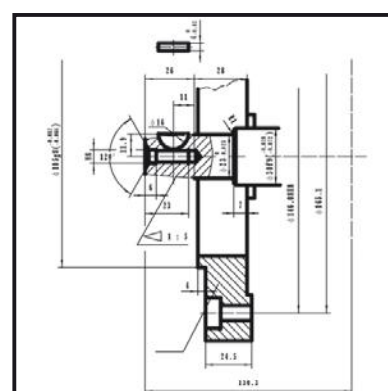
KM178FP
KIPOR



KM178FG
KIPOR



KM178FS
KIPOR

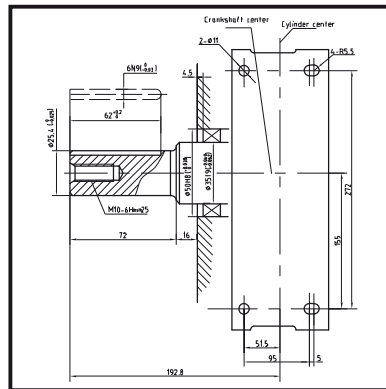
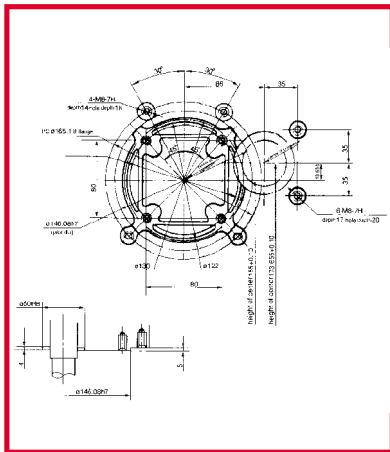
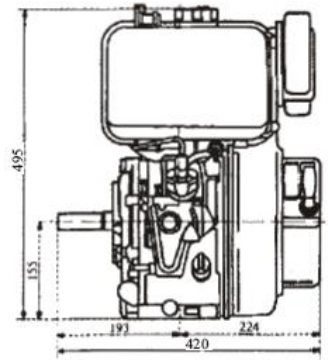
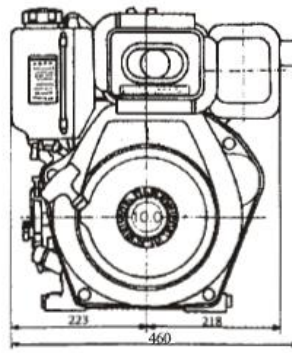
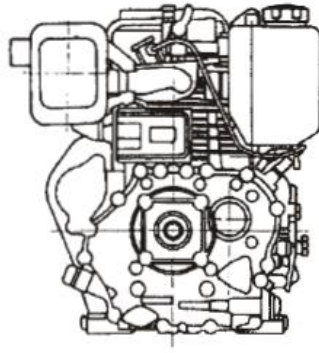


KM178FGY6
KIPOR

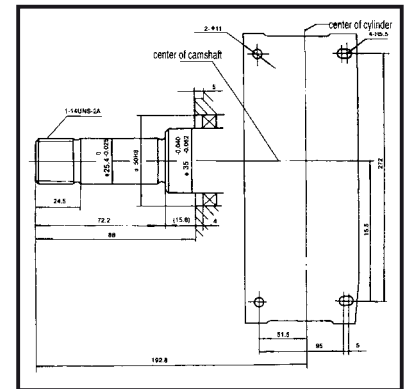
monocilindro · refrigerado por aire · inyección directa / monocylindre · refroidi par air · injection directe



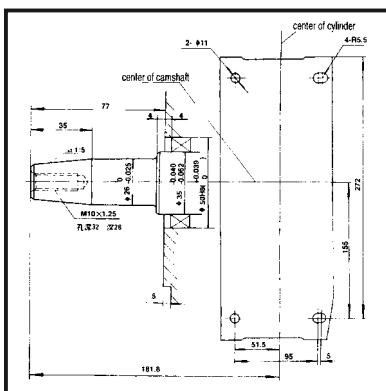
KM186F



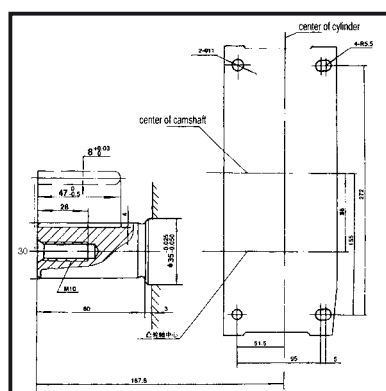
KM186F
KIPOR



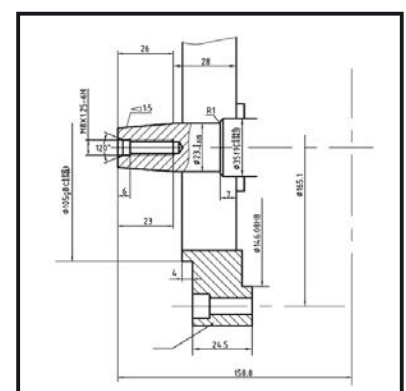
KM186FP
KIPOR®



KM186FG
KIPOR

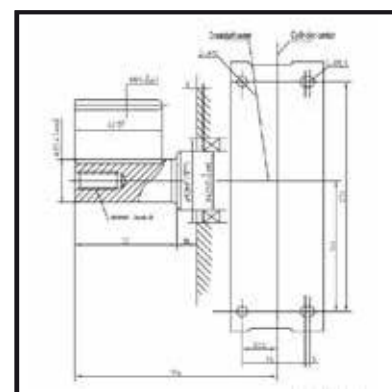
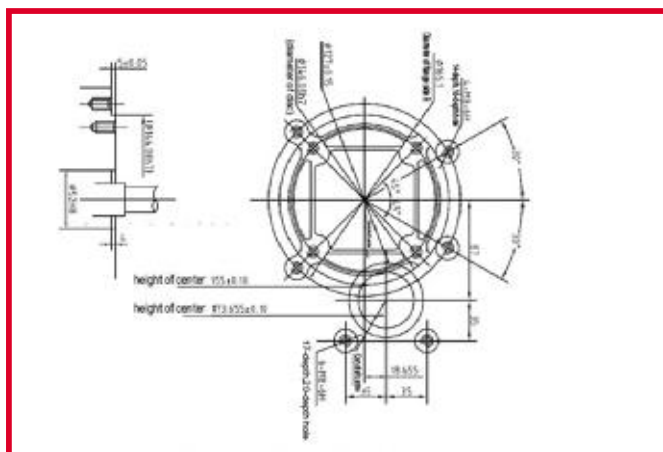
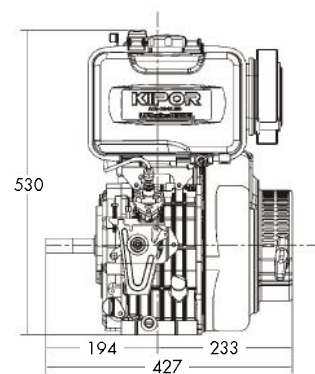
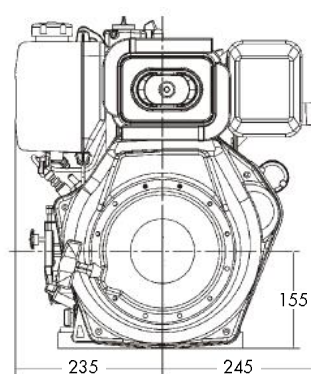
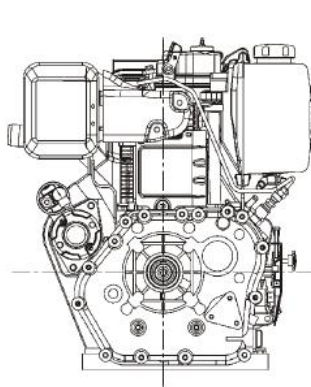


KM186FS

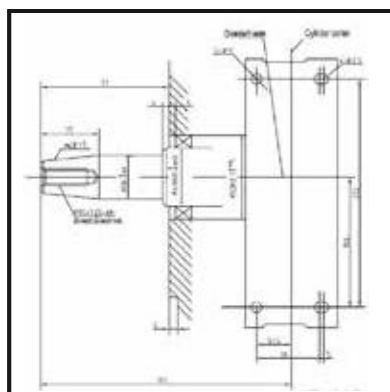


KM186FGY5

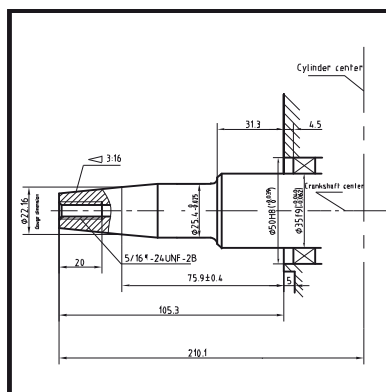
KIPOR®
KD188/F



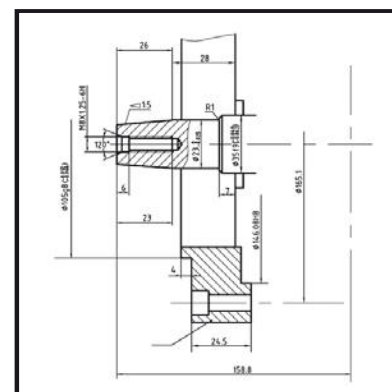
KD188F



KD188G
KIPOR



KD188FG3

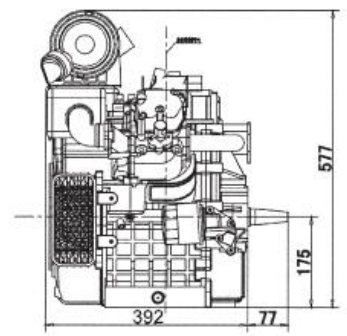
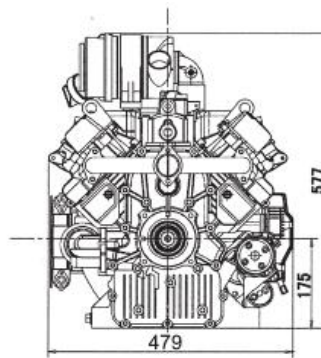
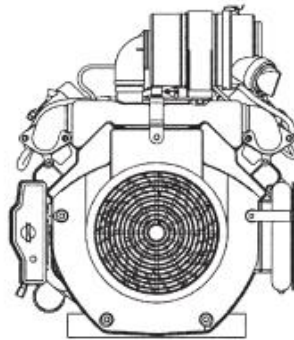


KM186FGY5
KIPOR

bicilindro · refrigerado por agua · inyección directa / bi-cylindre · refroidi par eau · injection directe

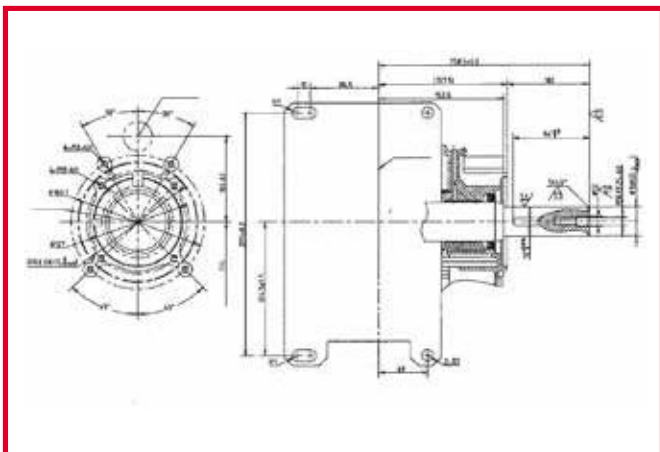
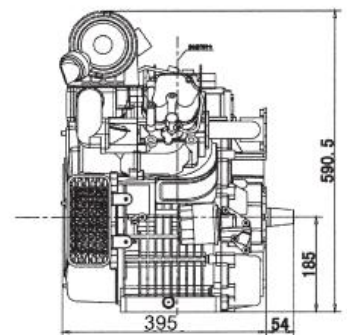
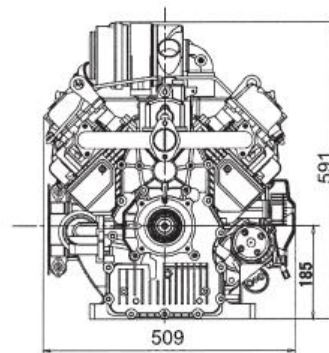
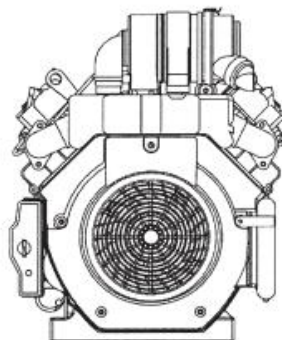
KIPOR

KD2V78F



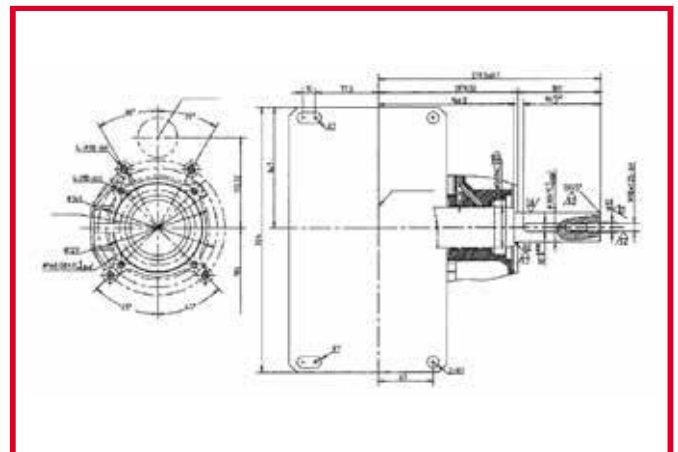
KIPOR

KD2V86F



KD2V78F

KIPOR



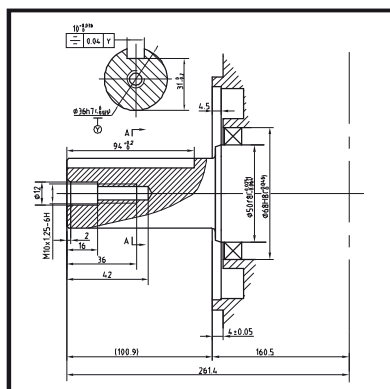
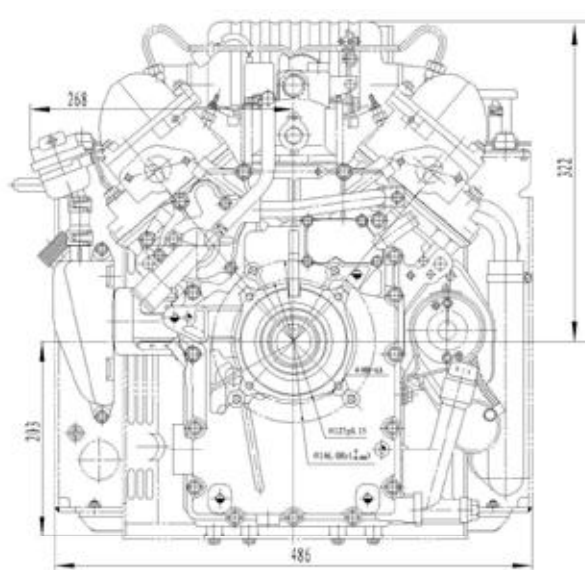
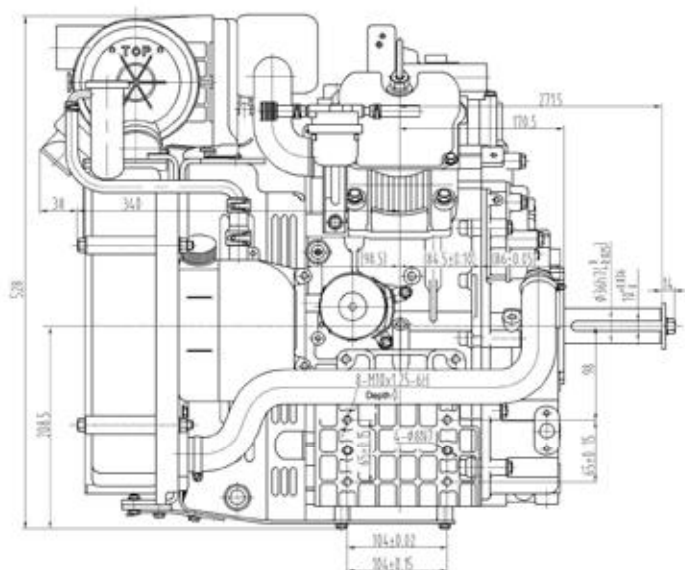
KD2V86F

KIPOR

bicilindro · refrigerado por agua · inyección directa / bi-cylindre · refroidi par eau · injection directe

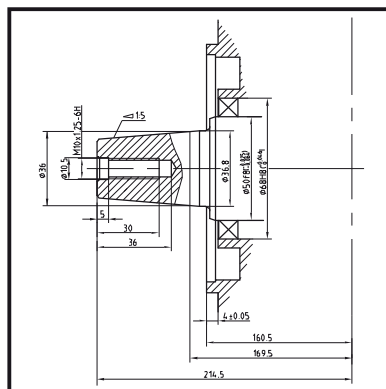
KIPOR

KM2V80



KM2V80 D

KIPOR



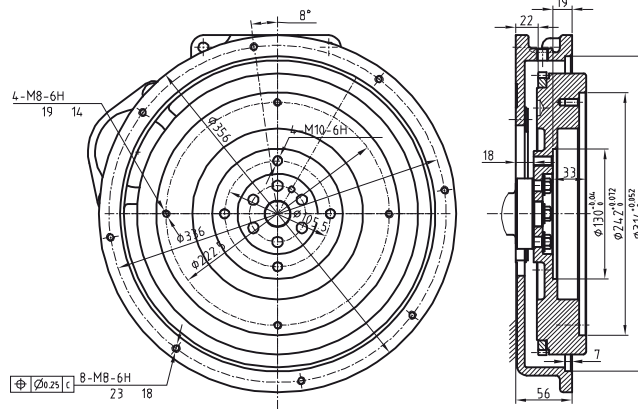
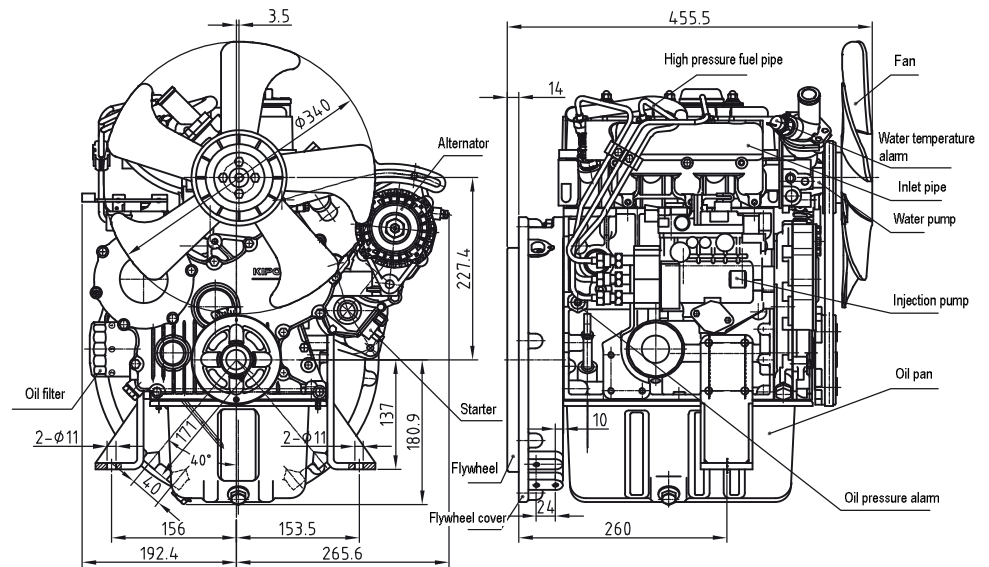
KM2V80 G

KIPOR

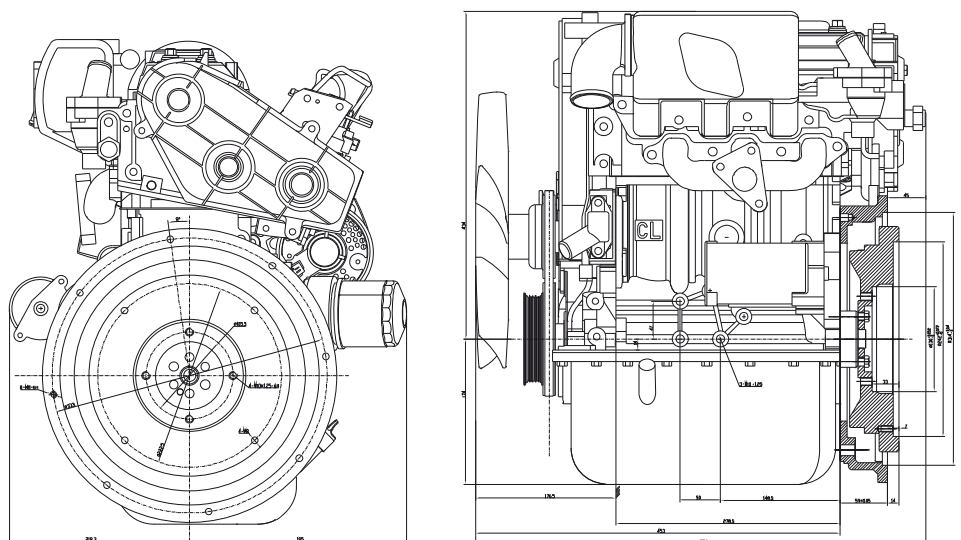
multicilindro · refrigerado por agua · inyección directa / multi-cylindre · refroidi par eau · injection directe



KD373



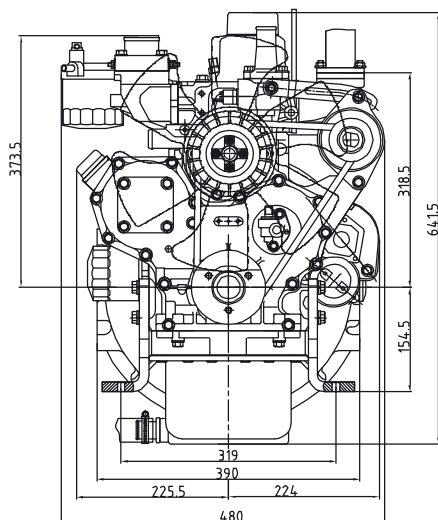
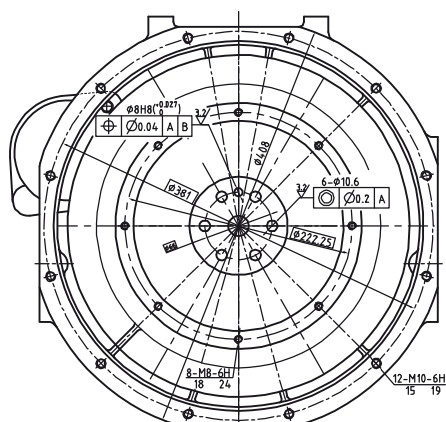
KM376AG



multicilindro · refrigerado por agua · inyección directa / multi-cylindre · refroidi par eau · injection directe

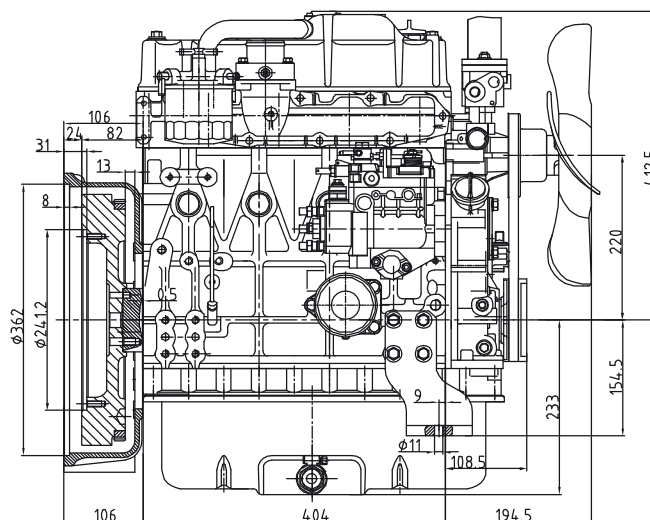
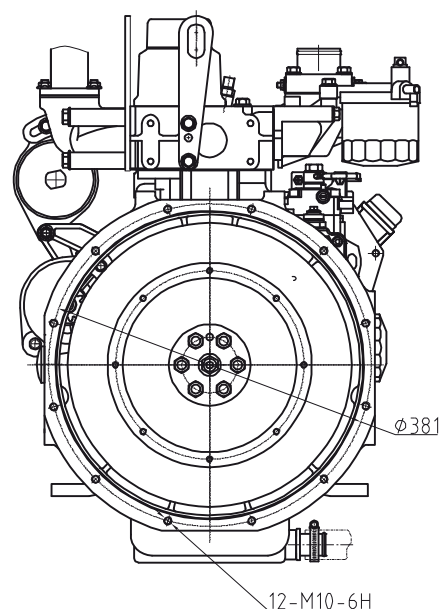
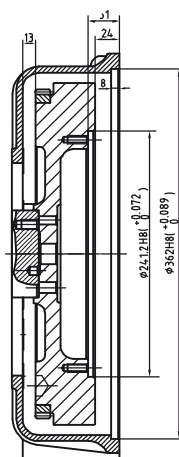
KIPOR

KD388



KIPOR

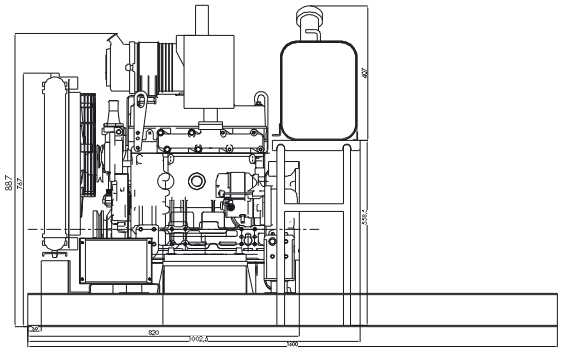
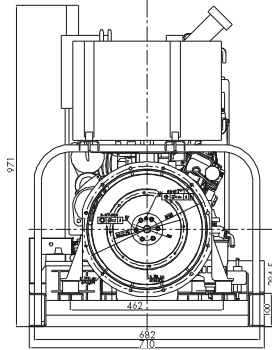
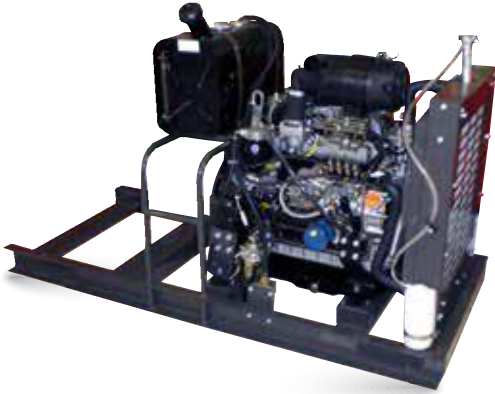
KD488



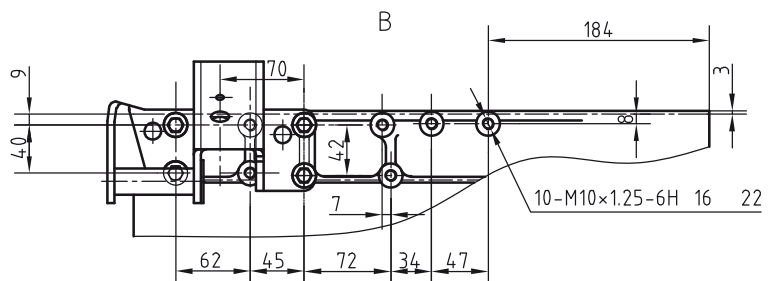
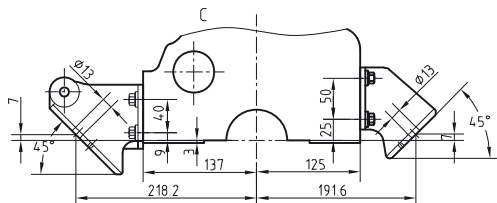
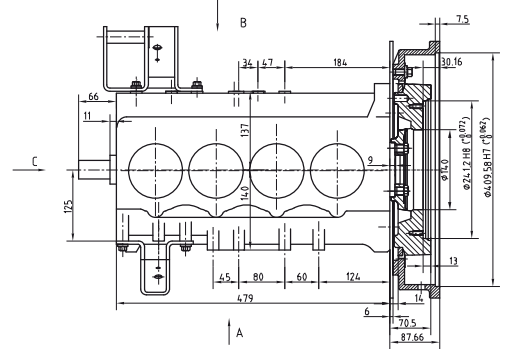
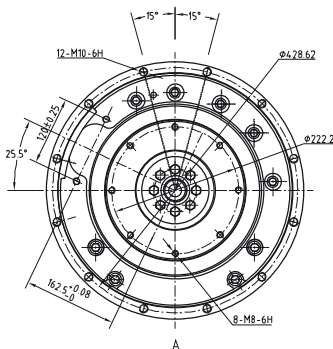
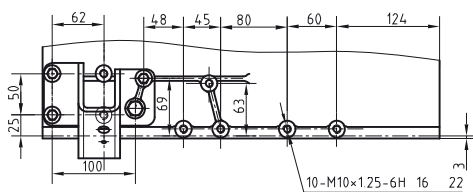
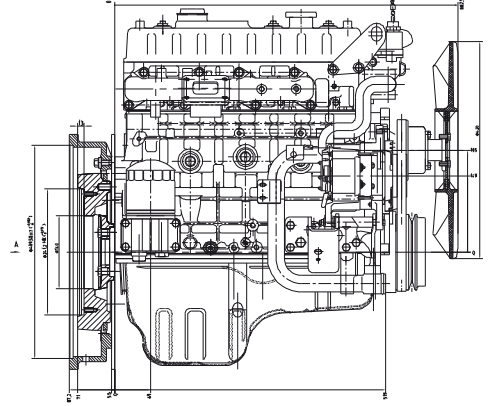
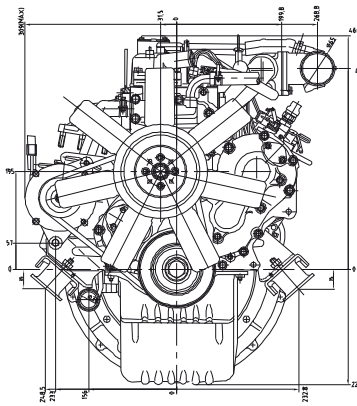
multicilindro · refrigerado por agua · inyección directa / multi-cylindre · refroidi par eau · injection directe



KD488 + COMPLETO / COMPLET



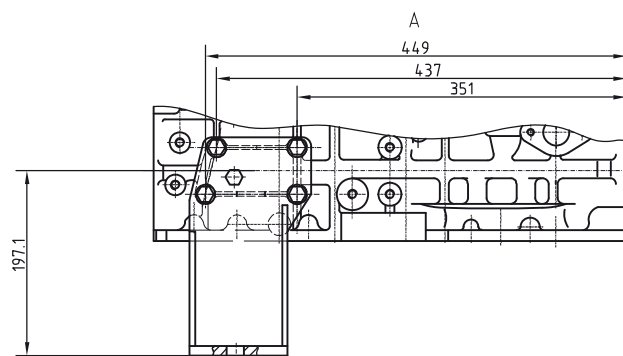
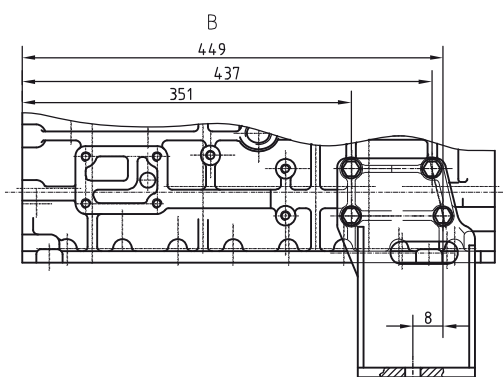
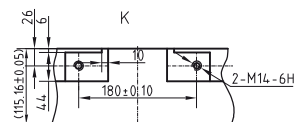
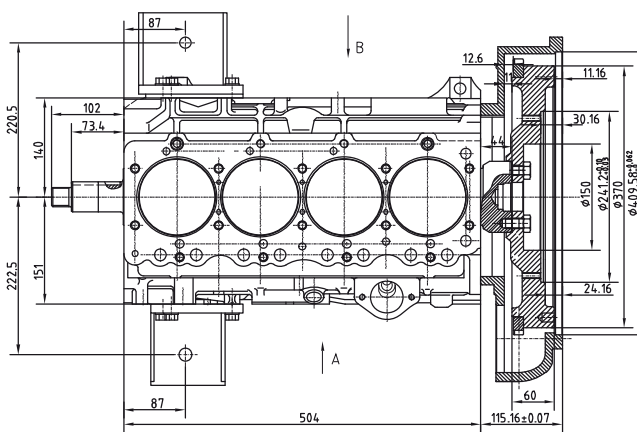
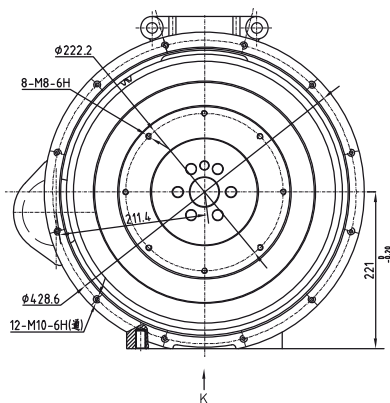
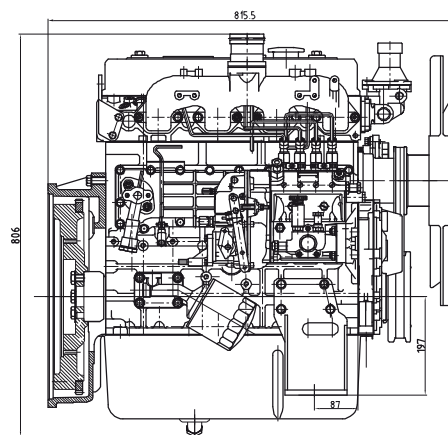
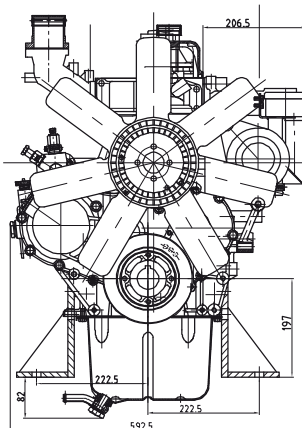
KM493G / KM493ZG



multicilindro · refrigerado por agua · inyección directa / multi-cylindre · refroidi par eau · injection directe

KIPOR

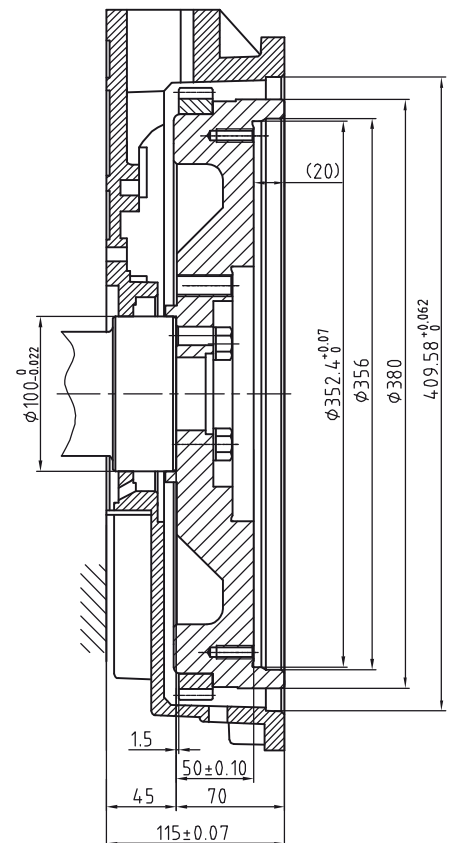
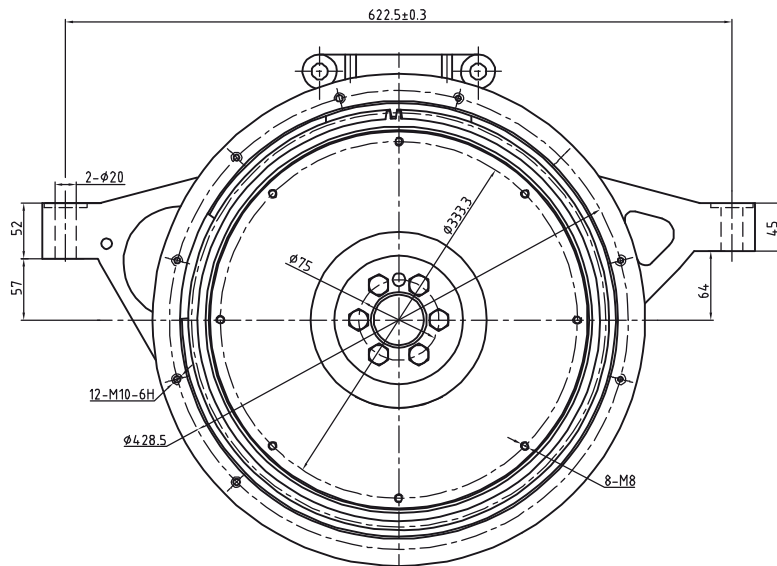
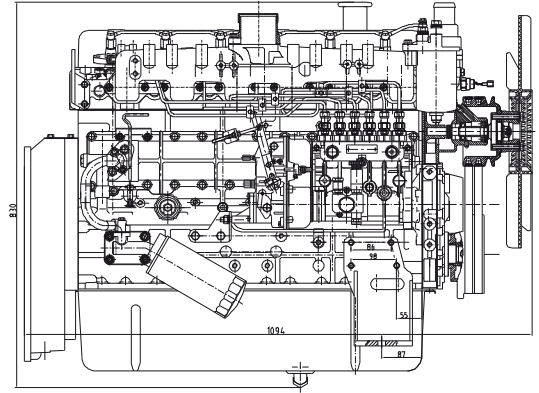
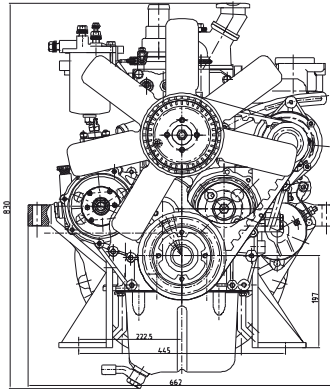
KD4105Z



multicilindro · refrigerado por agua · inyección directa / multi-cylindre · refroidi par eau · injection directe

KIPOR

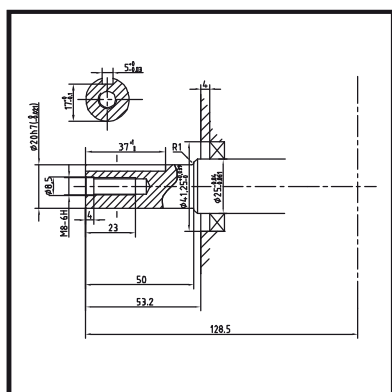
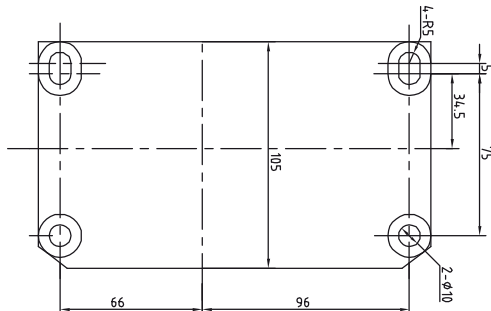
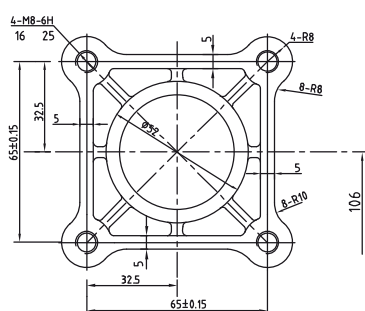
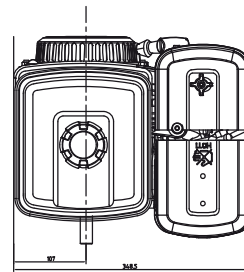
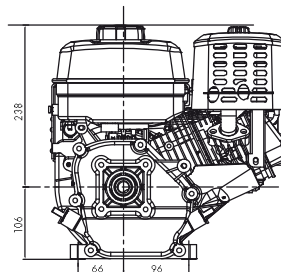
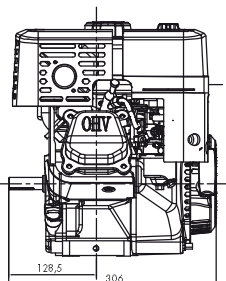
KD6105



OHV · 4 tiempos · alerta de aceite · refrigerados por aire / OHV · 4 temps · sécurité d'huile · refroidi par air

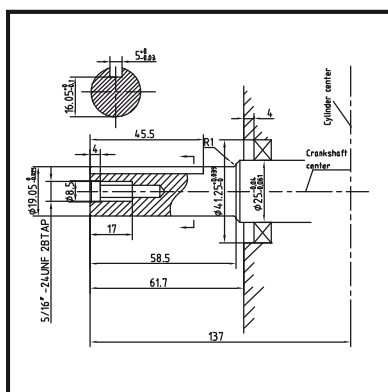
KIPOR

GK170 / GK205



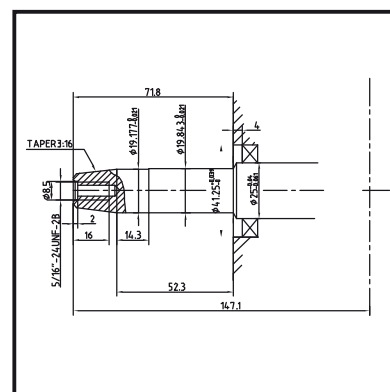
GK170DI / GK205DI

KIPOR



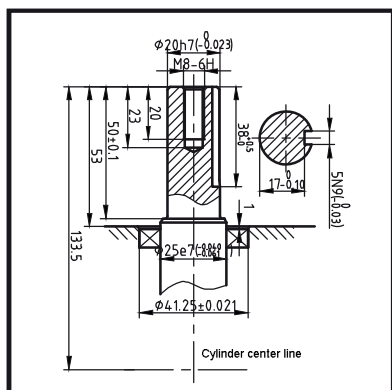
GK170DII / GK205DII

KIPOR



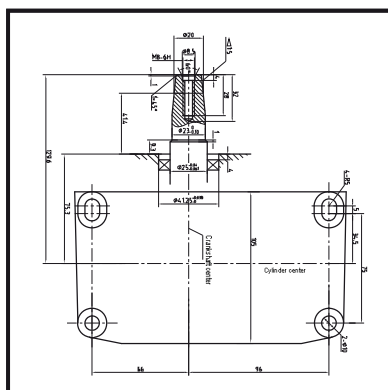
GK170G / GK205G

KIPOR



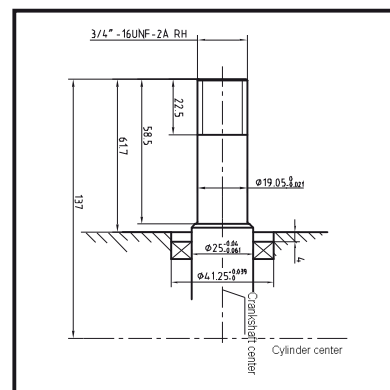
GK205S

KIPOR



GK205D7

KIPOR



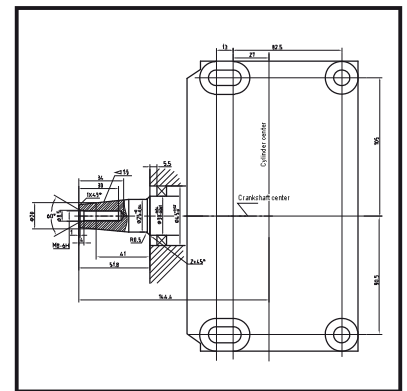
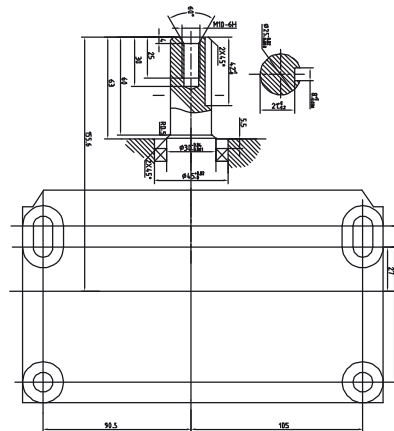
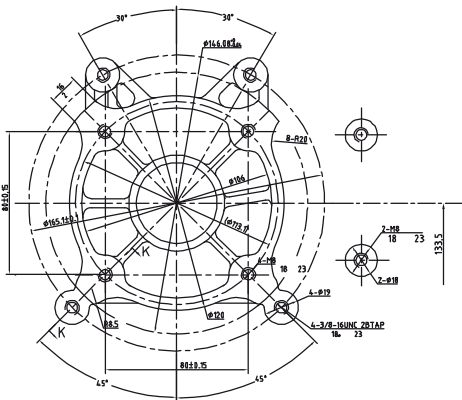
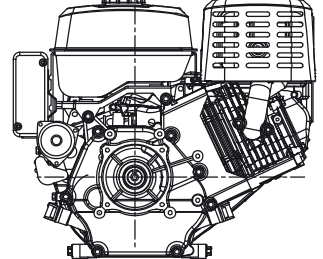
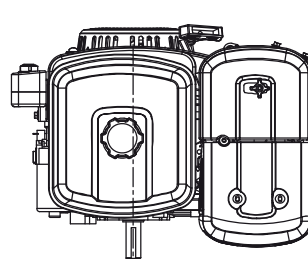
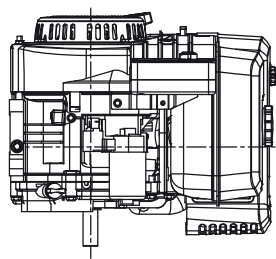
GK205P4

KIPOR

OHV · 4 tiempos · alerta de aceite · refrigerados por aire / OHV · 4 temps · sécurité d'huile · refroidi par air

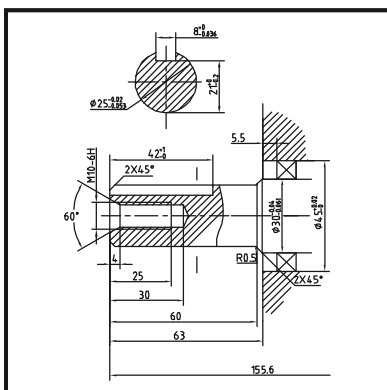
KIPOR

KG280



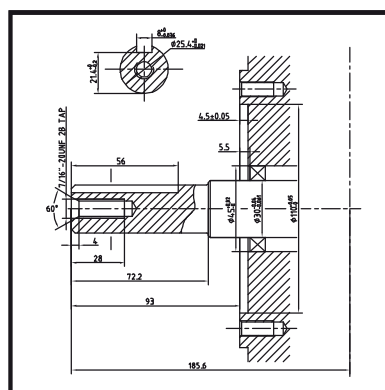
KG280D7

KIPOR



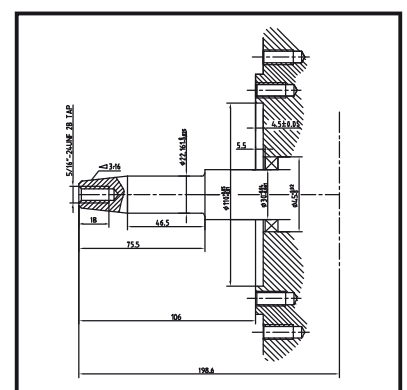
KG280D

KIPOR



KG280DI

KIPOR



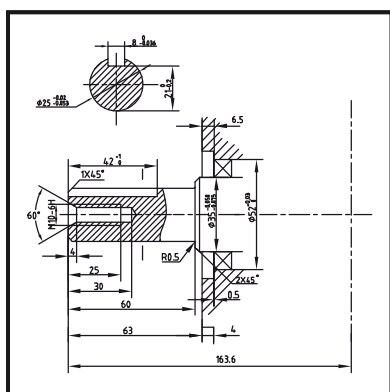
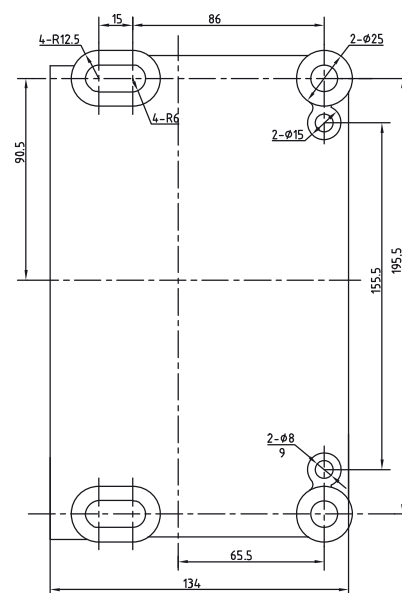
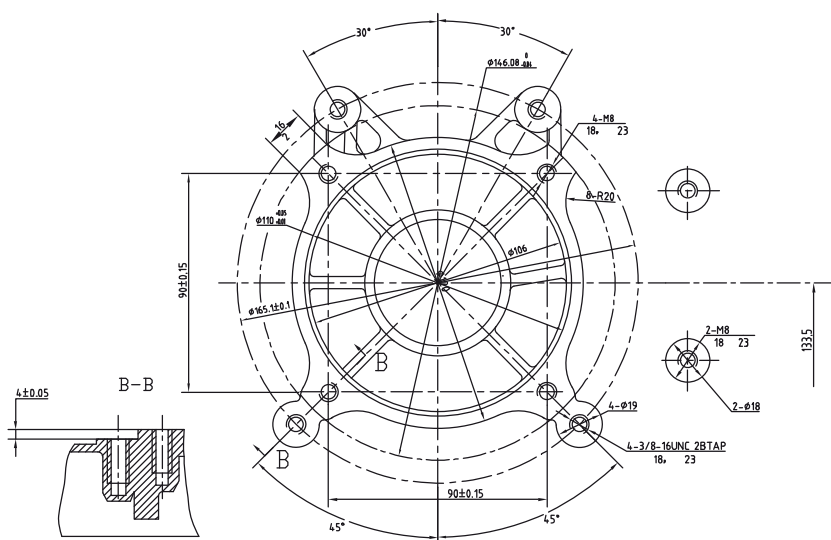
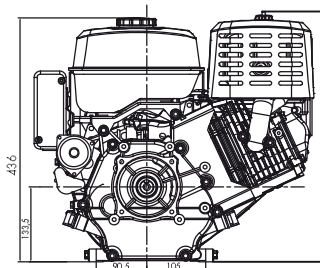
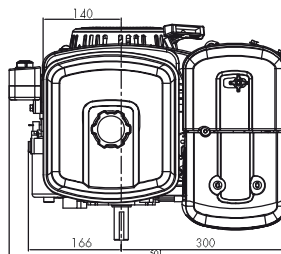
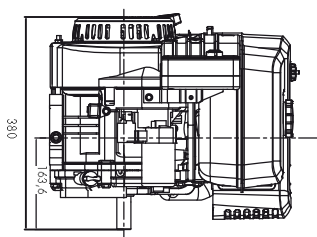
KG280G2

KIPOR

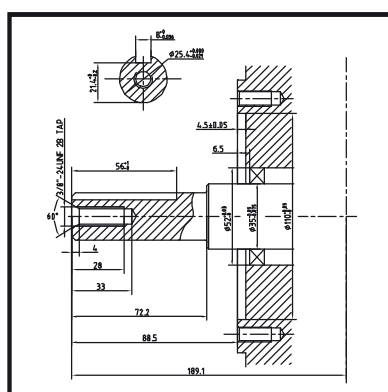
DIMENSIONES PTO *DIMENSIONS PTO*

OHV · 4 tiempos · alerta de aceite · refrigerados por aire / OHV · 4 temps · sécurite d'huile · refroidi par air

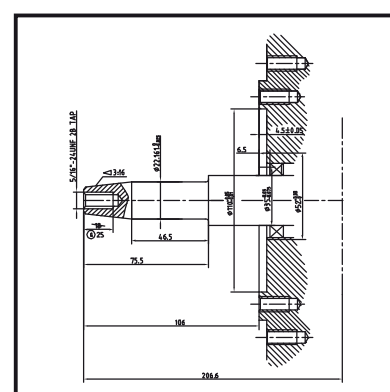
GK400



GK400D
KIPOR



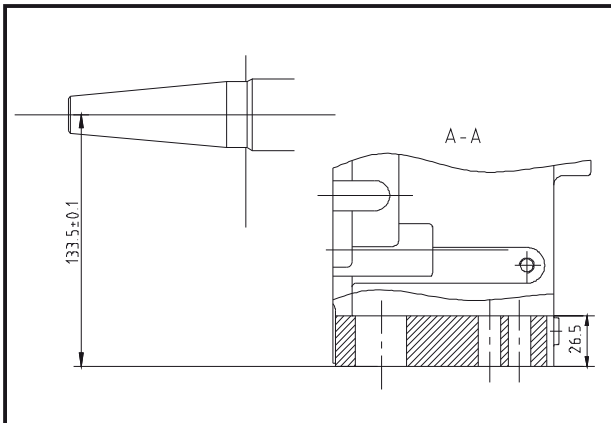
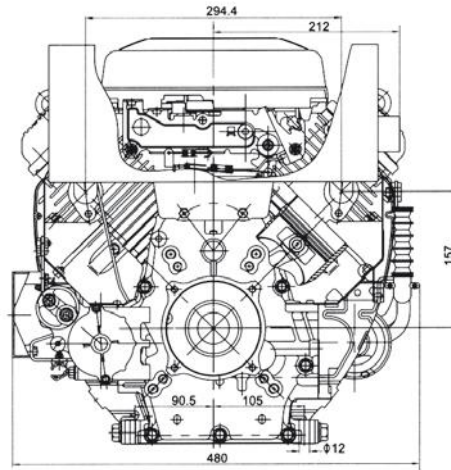
GK400DI



GK400G2
KIPOR

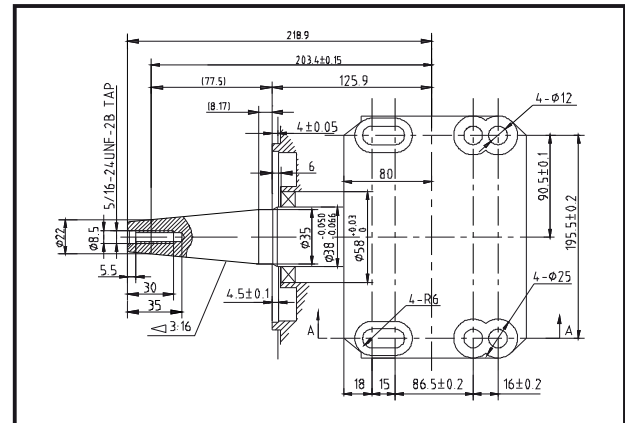


KG690



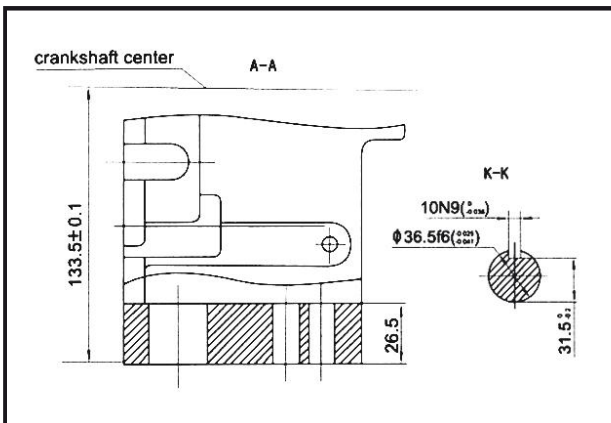
KG690G

KIPOR



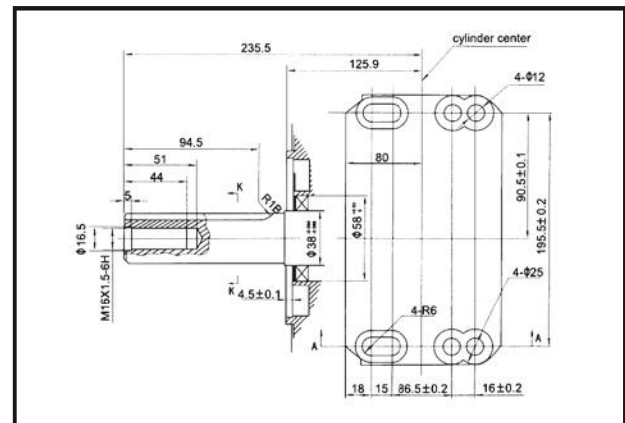
KG690G

KIPOR



KG690D

KIPOR®



KG690D

KIPOR





www.marsamotor.com