

**Robin**

**CB** **COMERCIAL**  
DESDE 1978 **BEDON**  
MAQUINARIA AGRICOLA, FORESTAL Y DE CONSTRUCCION

# MOTORES, GENERADORES Y BOMBAS DE AGUA

Realiza tus compras por:



0989383867  
0994510338



Establecida el 20 de septiembre de 1999, Changzhou Fuji Changchai Robins Gsoline Engine Co. produce motores de gasolina de 4 tiempos de uso general los productos de serie EY son muy famosos en el mundo.

Con el estilo de gestión empresarial japonés y el estándar tecnológico, FCR, cuyos productos, ventas y calidad son de fuerte competitividad, satisface las demandas del mercado nacional y extranjero. Damos la bienvenida a clientes de todo el mundo para que sean nuestros socios.

El motor de gasolina de 4 tiempos de uso general del producto se aplica a maquinaria doméstica, conjuntos de bombas de agua, generadores, máquinas herramientas pequeñas, maquinaria de mantenimiento de superficies de carreteras, maquinaria de protección de plantas y maquinaria de jardinería, etc., con las características de peso ligero y alta potencia por litro, bajo nivel de ruido y emisiones, el producto proporciona a los clientes la mejor potencia de adaptación.

# ¡ESTO ES EXTREMO!

LOS MOTORES ORIGINAL ROBIN CON SU SERIE EX SON SUPERIORES A LOS MOTORES DE LA MISMA CLASE.

## TECNOLOGÍA EXTREMAMENTE AVANZADA

Se logra una confiabilidad y durabilidad extremas mediante:

- **Sistema OHC accionado por cadena de servicio pesado**

Tipo ovalado los eslabones de acero templado mejoran el rendimiento y resisten el estiramiento, lo que da como resultado una operación prolongada sin mantenimiento.

- **Diseño de cubierta de cojinete principal completamente nuevo**

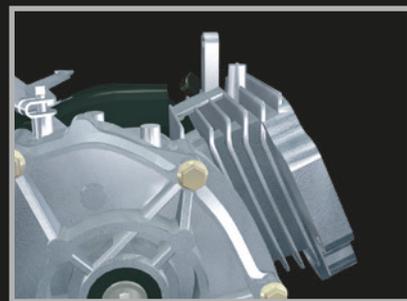
La cubierta de cojinete principal empotrada con el momento de deformación aumenta significativamente la confiabilidad y la vida útil del motor.

- **Sistema de lubricación y enfriamiento superior**

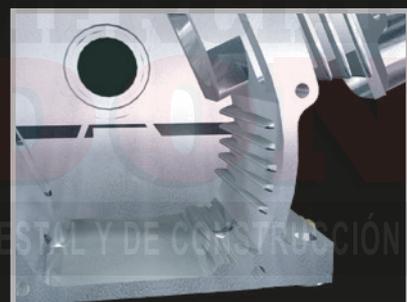
La vida útil del motor se prolonga gracias a los sistemas de lubricación de precisión y enfriamiento de alta eficiencia. Las aletas de enfriamiento grandes están diseñadas en el cárter, el cilindro y la base de montaje.

- **Rodamientos de bolas grandes** en ambos extremos del cigüeñal para una máxima estabilidad bajo cargas exigentes.

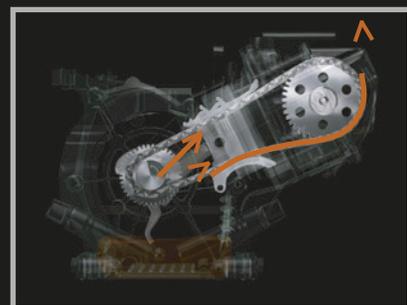
- **La camisa del cilindro** de hierro fundido resiste el desgaste.



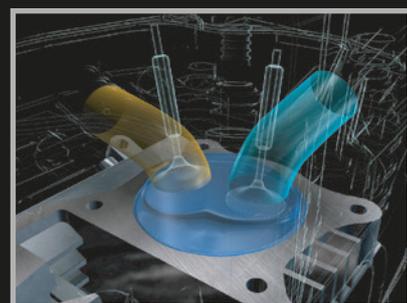
Aletas de enfriamiento inclinadas en el cilindro



Aletas de enfriamiento dentro del carter



Sistema de lubricación



Cámara de combustión

## POTENCIA Y RENDIMIENTO EXTREMOS

Una potencia extremadamente superior y un menor consumo de combustible se obtienen mediante:

- Combustión homogénea y de alta velocidad lograda por la sofisticada cámara de combustión **Pentroof** que incluye válvulas de admisión y escape ubicadas en un ángulo óptimo.

- Puerto de entrada recto con mínima resistencia al flujo de aire.

### Trabajos extremos

Los motores Robin pueden ser usados para bombas de agua, bombas de fumigación, equipos de construcción, ordeños mecánicos, máquinas de hacer helados etc.

# Motores multiproposito



## EX17

Características	4 tiempos, monocilindrico, OHC, horizontal
Cilindraje	169 CC
Potencia Max.	6 HP
Velocidad	3600 RPM
Torque Max.	1.15 KGFM
Cap. Carter	0.6 L
Combustible	Gasolina común
Cap. Tanque	3.2 L
Punta de eje	Cilindrica 3/4"
Peso	15 KG
Dim. (AxLxA)	334x304x335 MM

## EX21

Características	4 tiempos, monocilindrico, ohc, horizontal
Cilindraje	211 CC
Potencia Max.	7 HP
Velocidad	3600 RPM
Torque Max.	1.41 KGFM
Cap. Carter	0.6 L
Combustible	Gasolina común
Cap. Tanque	3.2 L
Punta de eje	Cilindrica 3/4"
Peso	16 KG
Dim. (AxLxA)	366x311x335 MM



## EX27

Características	4 tiempos, monocilindrico, ohc, horizontal
Cilindraje	265 CC
Potencia Max.	9 HP
Velocidad	3600 RPM
Torque Max.	1.9 KGFM
Cap. Carter	1 L
Combustible	Gasolina común
Cap. Tanque	5.6 L
Punta de eje	Cilindrica 1"
Peso	21 KG
Dim. (AxLxA)	420x351x410 MM





## EX40

Características	4 tiempos, monocilindrico, OHC, horizontal
Cilindraje	404 CC
Potencia Max.	14 HP
Velocidad	3600 RPM
Torque Max.	2.91 KGFM
Cap. Carter	1.2 L
Combustible	Gasolina común
Cap. Tanque	6.8 L
Punta de eje	Cilindrica 1"
Peso	33 KG
Dim. (AxLxA)	446x389x447 MM

## EH12

Características	4 tiempos, monocilindrico, ohc, horizontal
Cilindraje	121 CC
Potencia Max.	4 HP
Velocidad	3600 RPM
Torque Max.	0.76 KGFM
Cap. Carter	0.6 L
Combustible	Gasolina común
Punta de eje	Roscada 1/2"
Peso	15 KG
Dim. (AxLxA)	330x286x334 MM



## EY20

Características	4 tiempos, monocilindrico, ohc, horizontal
Cilindraje	183 CC
Potencia Max.	5 HP
Velocidad	3600 RPM
Torque Max.	0.80 KGFM
Combustible	Gasolina común
Cap. Tanque	3.8 L
Punta de eje	Cilindrica 3/4"
Peso	16 KG
Dim. (AxLxA)	332x318x392 MM





## EY28B

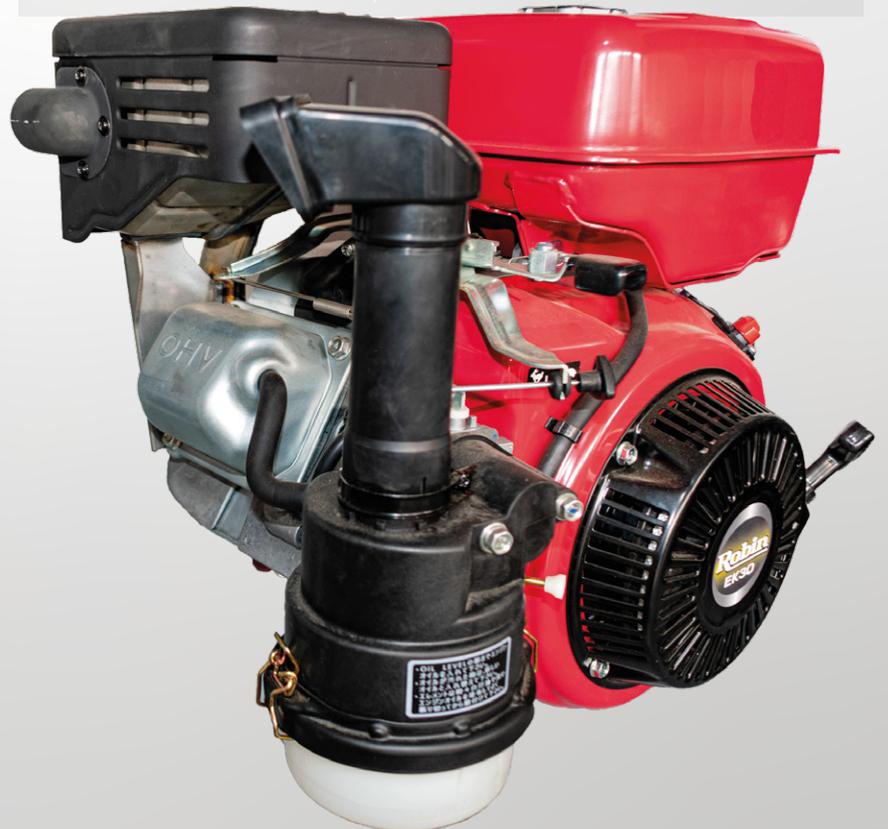
Características	4 tiempos, monocilindrico, ohc, horizontal
Cilindraje	273 CC
Potencia Max.	7.5 HP
Velocidad	3000 RPM
Torque Max.	2.38 KGFM
Combustible	Gasolina común
Punta de eje	Roscada 3/4"
Peso	22 KG
Dim. (AxLxA)	395x347x440 MM



**COMERCIAL  
BEDON**  
MAQUINARIA AGRÍCOLA, FORESTAL Y DE CONSTRUCCIÓN

## EK30

Características	4 tiempos, monocilindrico, ohc, horizontal
Cilindraje	296 CC
Potencia Max.	5 HP
Velocidad	1800 RPM
Torque Max.	4.29 KGFM
Cap. Carter	1.1 L
Combustible	Gasolina común
Cap. Tanque	6 L
Punta de eje	cilindrica 3/4"
Peso	27 KG
Dim. (AxLxA)	449x365x437 MM



# Generadores

## RG1000i

<b>MOTOR</b>	Motor	ET53
	Características	4 tiempos, ohc
	Cilindraje	53.3 CC
	Cap. Carter	0.25 L
	Tanque Max.	3.6 L
<b>GENERADOR</b>	Combustible	Gasolina común
	Carga Nominal	7 H
	Modelo	RG1000i
	Voltaje	120 V
	Salida Voltios	1000VA
	Salida Continua	12-5.0
	Peso	14 KG
	Dim. (AxLxA)	240x450x380 MM



## RG 2000i



<b>MOTOR</b>	Motor	148F
	Características	4 tiempos, ohc
	Cilindraje	79.7 CC
	Cap. Carter	0.41 L
	Tanque Max.	4.2 L
<b>GENERADOR</b>	Combustible	Gasolina común
	Carga Nominal	5 H
	Modelo	RG1000i
	Voltaje	120 V
	Salida Voltios	2000 VA
	Salida Continua	12-5.0
	Peso	20 KG
	Dim. (AxLxA)	286x507x451 MM

## RGN3800

MOTOR

Motor	EX21 (7 HP)
Características	4 tiempos, ohc
Cilindraje	211 CC
Cap. Carter	0.6 L
Tanque Max.	12.5 L
Combustible	Gasolina común
Carga Nominal	8.5 H

GENERADOR

Modelo	RGN3800
Voltaje	120-240V
Salida Voltios	3800 VA
Salida Continua	12-5.0

Peso	35 KG
Dim. (AxLxA)	450x400x450 MM



## RGN7800

MOTOR

Motor	EX40 (14 HP)
Características	4 tiempos, ohc
Cilindraje	404 CC
Cap. Carter	1.2 L
Tanque Max.	25 L
Combustible	Gasolina común
Carga Nominal	7.5 H

GENERADOR

Modelo	RGN7800
Voltaje	120-240 V
Salida Voltios	7800 VA
Salida Continua	12-5.0

Peso	85 KG
Dim. (AxLxA)	595x785x630 MM



# Bombas de caudal

## PTX307

Características 4 tiempos, monocilindrico, ohc, horizontal

MOTOR	Motor	EX17
	Cilindraje	169 CC
	Potencia Max.	6 HP
	Cap. Carter	0.6 L
	Combustible	Gasolina común
	Cap. Tanque	3.2 L

BOMBA	Modelo	PTX307
	Ø Entrada y Salida	76 MM/3"
	Caudal Max.	1000 L/M
	Altura Max.	32 M

Peso 27.6 KG  
Dim. (AxLxA) 368x527x417 MM



# COMERCIAL BEDON

MAQUINARIA AGRÍCOLA, FORESTAL Y DE CONSTRUCCIÓN

## PTX208

Características 4 tiempos, monocilindrico, ohc, horizontal

MOTOR	Motor	EX17
	Cilindraje	169 CC
	Potencia Max.	6 HP
	Cap. Carter	0.6 L
	Combustible	Gasolina común
	Cap. Tanque	3.2 L

BOMBA	Modelo	PTX208
	Ø Entrada y Salida	50 MM/2"
	Caudal Max.	520 L/M
	Altura Max.	32 M

Peso 24.9 KG  
Dim. (AxLxA) 344x470x414 MM



# Robin

**CB** **COMERCIAL**  
**BEDON**  
DESDE 1978  
MAQUINARIA AGRICOLA, FORESTAL Y DE CONSTRUCCION

## UBÍCANOS EN:

### Matriz y Taller - Ibarra

Av. Cristobal de Troya 5-165 y Av. Jaime Roldos A. Almacén:  0989383867  
Taller:  0993522548

### Sucursal Ibarra

Av. Mariano Acosta 10-40 (Sector El Obelisco)  0994510338

### Sucursal Otavalo

Los Corzas No. 23 y Panamericana  
 0994785950

Síguenos en:



@comercialbedon

ventas@comercialbedon.com  
comercialbedon.com