

2012 CRF450R

[Click em título para regresar al índice](#)

MOTOR	
Descripción	4 tiempos, monocilindrico, SOHC / 4 válvulas.
Desplazamiento	449.7 cc
Diametro por carrera	96.0 X 62.1 mm
Potencia máxima	56.0 Hp / 9,000 rpm.
Torque	50.0 N.m / 6,500 rpm.
Relación de compresion	12.0:1
Sistema de enfriamiento	Por líquido
Sistema de arranque	Por pedal.
Sistema de alimentación	PGM-FI con cuerpo de aceleracion de 46 mm.
Sistema de lubricación	Forzada por bomba trocoidal con cárter humedo / colector de aceite para transmisión y motor separado.
ESPECIFICACIONES / MOTOR	
Capacidad de aceite de motor	0.62 lt (al drenar + cambio de filtro) / 0.77 lt (al desarmar)
Aceite de motor y transmisión recomendado	4 tiempos Honda GN4 / SAE: 10W-30 / API: SG ó superior / JASO T 903 : MA
Capacidad de aceite de transmisión	0.59 lt (al drenar) / 0.67 lt (al desarmar)
ENCENDIDO	
Sistema de encendido	Completamente transistorizado con avance electrónico.
Tipo de bujía std. / Holgura de electrodos	SILMAR9A - 9S (NGK) / 0.8 - 0.9 mm
Bujía opcional	SILIMAR10A - 9S (NGK) Recomendada para manejo a alta velocidad por periodos prolongados.
TREN MOTRIZ	
Transmisión	5 Velocidades tipo retorno
Aceite para transmisión recomendado	4 tiempos Honda GN4 / SAE: 10W-30 / API: SG ó superior / JASO T 903 : MA
Embrague	Multidisco en baño de aceite, accionado por cable
Tracción final	Por cadena.
Cadena de tracción medida/eslabones	DID 520DMA4 - 116RB
SISTEMA ELECTRICO	
Sistema de carga	Alternador monofásico
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
Capacidad de tanque de combustible	5.7 litros.
Identificación del cuerpo de aceleración	GQ25A A
Velocidad ralentí	1,800 ± 100 rpm
Combustible recomendado	Gasolina sin plomo de 91 octanos.
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
Capacidad de anticongelante	Al reemplazar: 1.04 lt / Al desarmar: 1.06 lt.
Presión de alivio del tapón de radiador	93 - 123 kPa (0.95 - 1.25 kgf/cm ² • 13.5 - 17.8 psi)
Anticongelante recomendado	Pro Honda HP o equivalente que contenga inhibidores de corrosión de silicato (porcentaje de mezcla: 1:1)
CHASIS	
Tipo	Doble viga de aluminio
NEUMATICOS	
Delantero / Trasero	80 / 100 - 21 - M/C 51M / 120 / 80 - 19 - M/C 63M
SUSPENSION DELANTERA	
Descripción	Horquillas telescópicas de 48 mm invertidas con 280 mm de carrera.
Presión de aire de neumático delantero	100 kPa(1.0kgf.cm ² , 15 psi).
SUSPENSION TRASERA	
Descripción	Pro-link con 312 mm de carrera, resorte con ajuste de precarga.
Presión de aire de neumático trasero	100 kPa(1.0kgf.cm ² , 15 psi).
FRENOS	
Delantero	Hidráulico con caliper de doble pistón y disco de 240 mm x 1.
Trasero	Hidráulico / disco de 240 mm x 1.
Fluido de frenos recomendado	DOT 4
DIMENSIONES (mm)	
Largo total / Ancho total / Altura total	2,191 / 827 / 1,273
Distancia entre ejes	1,491
Altura del asiento / Distancia libre al suelo	954 / 332
Peso en orden de marcha	108.0 kg (incluye equipo estandar, todos los fluidos requeridos y tanque de combustible lleno)
FICHA DESEMPEÑO	
Capacidad máxima de carga	100 kg. (Incluye peso de conductor, equipo y accesorios).
Velocidad máxima	N/D
Consumo de combustible	N/D



Nota 1: Nombre de modelo CRF450R Tipo: AC