

# 2013 CBX250 TWISTER

Click em título para regresar al índice

## MOTOR

Descripción	4 tiempos, monocilindrico, DOHC, 4 válvulas.
Desplazamiento	249.0 CC
Diametro por carrera	73.0 X 59.5 mm
Potencia máxima	23.7 Hp / 8,000 rpm.
Torque	24.0 N.m / 10,000 rpm.
Relación de compresion	9.3:1
Sistema de enfriamiento	Por aire natural, con radiador de aceite.
Sistema de lubricación	Forzada por bomba trocooidal con cárter humedo.
Sistema de alimentación	Carburador tipo vacio constante (CV), 32 mm diám.
Sistema de arranque	Eléctrico.



## ESPECIFICACIONES / MOTOR

Capacidad de aceite de motor	1.5 (al drenar) / 1.8 (al desarmar)
Aceite de motor recomendado:	4 tiempos Honda GN4 / SAE: 10W-30 / API: SG ó superior / JASO T 903 : MA
Holgura de Válvulas:	ADM: 0.12 ± 0.03 mm / ESC: 0.15 ± 0.03 mm

## ENCENDIDO

Sistema de encendido	DC-CDI
Tipo de bujía std. / Holgura de electrodos	CR8EH - 9S (NGK) / 0.8 - 0.9 mm.
Bujía opcional	CR9EH - 9S (NGK) Recomendada para manejo a alta velocidad por periodos prolongados.

## TREN MOTRIZ

Transmisión	6 Velocidades tipo retorno.
Embrague	Multidisco en baño de aceite, accionado por cable.
Tracción final	Por cadena.
Cadena de tracción medida/eslabones	520VD - 106L

## SISTEMA ELECTRICO

Sistema de carga	Alternador trifásico
Batería	12V - 6Ah
Sistema de iluminación	Por batería.

## SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad de tanque de combustible	16.5 litros (inc. 2.5 lt de reserva)
Identificación del carburador	VEA2K
Surtidor de alta	# 138
Surtidor de baja	# 45
Velocidad ralenti	1,400 ± 100 rpm

## CHASIS

Tipo	Tipo cuna semi-doble, tubular en acero.
------	---

## NEUMATICOS

Delantero / Trasero	100 / 80 - 17 M/C 52S (sin cámara) / 130 / 70 - 17 M/C 62S (sin cámara)
---------------------	---

## SUSPENSION DELANTERA

Descripción	Horquillas telescópicas, 116 mm de carrera.
Presión de aire de neumático delantero	225 kPa(2.25kgf.cm <sup>2</sup> , 33 psi).

## SUSPENSION TRASERA

Descripción	Brazo oscilante con un amortiguador y 100 mm de carrera.
Presión de aire de neumático trasero	250 kPa(2.5kgf.cm <sup>2</sup> , 36 psi).

## FRENOS

Delantero	Disco, hidráulico de 276 mm x 1.
Fluido de frenos recomendado	DOT 4
Trasero	Tambor mecánico simple, 130 mm de diámetro interno.

## DIMENSIONES (mm)

Largo total / Ancho total / Altura total	2,031 / 746 / 1,057
Distancia entre ejes	1,369
Altura del asiento / Distancia libre al suelo	782 / 162
Peso en orden de marcha	152.5 kg (incluye equipo estandar, todos los fluidos requeridos y tanque de combustible lleno)

## FICHA DESEMPEÑO

Capacidad máxima de carga	175 kg. (Incluye peso del conductor, pasajero, carga y accesorios)
Velocidad máxima	132 km/h
Consumo de combustible	26.5 km/l
Autonomia de combustible	380 kms.

Nota 1: Nombre de modelo CBX250 TWISTER, año 2013, Tipo 2LA.