

2013 NXR150 BROS ESD

Click em título para regresar al índice

MOTOR

Descripción	4 tiempos, monocilindrico, SOHC
Desplazamiento	149.2 CC
Diametro por carrera	57.3 X 57.8 mm
Potencia máxima	13.8 Hp / 8,000 rpm.
Torque	13.39 N.m / 6,000 rpm.
Relación de compresion	9.5:1
Sistema de enfriamiento	Por aire.
Sistema de lubricación	Forzada por bomba trocoidal con cárter humedo.
Sistema de alimentación	PGM-FI (Fuel injection)
Sistema de arranque	Eléctrico.



ESPECIFICACIONES / MOTOR

Capacidad de aceite de motor	1.0 lt (al drenar) / 1.2 (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: 0.08 mm / ESC: 0.12 mm

ENCENDIDO

Sistema de encendido	Totalmente transistorizado
Tipo de bujía std. / Holgura de electrodos	CPR8EA - 9 (NGK) / 0.8 - 0.9 mm
Bujía opcional	CRP9EA - 9 (NGK) Recomendada para manejo a alta velocidad por periodos prolongados.

TREN MOTRIZ

Transmisión	5 Velocidades tipo retorno
Embrague	Multidisco en baño de aceite.
Tracción final	Por cadena.
Cadena de tracción medida/eslabones	DID 428 H / 128

SISTEMA ELECTRICO

Sistema de carga	Alternador monofásico
Batería	12V - 5Ah (Libre de mantenimiento)
Sistema de iluminación	Por alternador.

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad de tanque de combustible	12.0 litros
Identificación del cuerpo de aceleración	GQM3A A
Velocidad ralentí	1,400 ± 100 rpm
Combustible recomendado	Gasolina sin plomo de 91 octanos o superior

CHASIS

Tipo	Tipo cuna semidoble tubular en acero.
------	---------------------------------------

NEUMATICOS

Delantero / Trasero	90 / 90 - 19 - M/C 52 P / 110 / 90 - 17 - M/C 60 P
---------------------	--

SUSPENSION DELANTERA

Descripción	Horquillas telescópicas con 180 mm de carrera
Presión de aire de neumático delantero	150 kPa(1.50kgf.cm ² , 22 psi).

SUSPENSION TRASERA

Descripción	Brazo oscilante con un amortiguador 150 mm de carrera.
Presión de aire de neumático trasero	200 kPa(2.0kgf.cm ² , 29 psi).

FRENOS

Delantero	Disco único de / hidráulico
Trasero	Tambor mecánico de 110 mm
Fluido de frenos recomendado	DOT 4

DIMENSIONES (mm)

Largo total / Ancho total / Altura total	2,036 / 810 / 1,138
Distancia entre ejes	1,353
Altura del asiento / Distancia libre al suelo	829 / 244
Peso en orden de marcha	127.0 kg (incluye equipo estandar, todos los fluidos requeridos y tanque de combustible lleno)

FICHA DESEMPEÑO

Capacidad máxima de carga	159 kg. (Incluye peso de conductor, pasajero, carga y accesorios).
Capacidad máxima de carga de parrilla trasera	7.0 kg.
Velocidad máxima	118.0 km/h
Consumo de combustible	34.0 km/l

Nota 1: Nombre de modelo NXR150 BROS ESD. Para México se comercializa tipo:3LA