



H 230



Modelo	H230	H230
Versión	1.5 MT Comfortable	1.5 MT Deluxe
Motor		
Cilindrada (cc)	1,498	1,498
Combustible	Gasolina	Gasolina
Tracción	Delantera	Delantera
Transmisión	Mecánica 5 velocidades + retroceso	Mecánica 5 velocidades + retroceso
Potencia máxima (hp/rpm)	104/5,800	104/5,800
Potencia máxima (kw/rpm)	77/5,800	77/5,800
Torque máximo (kg-m/rpm)	14.6/ 3,800-4,200	14.6/ 3,800-4,200
Sistema de freno	Disco / Tambor	Disco / Tambor
ABS	•	•
Tipo de dirección	Eléctrica	Eléctrica

Dimensiones y Peso		
Largo*Ancho*Alto(mm)	4,390*1,703*1,482	4,390*1,703*1,482
Distancia entre ejes(mm)	2,700	2,700
Peso bruto (kg)	1,597	1,597
Peso neto - Tara (kg)	1,207	1,207
Capacidad de carga	390	390

Equipamiento Exterior		
Suspensión (delantera/trasera)	McPherson / Eje rígido + resorte	McPherson / Eje rígido + resorte
Neumáticos	185/60 R15	185/60 R15
Aros de aleación	-	•
Puertas	4	4
Espejos exteriores eléctricos	•	•
Direccionales en los espejos	•	•
Faros halógenos	•	•
Faros neblineros	Traseros	Delanteros + Traseros
Sensor de retroceso	-	•

	H230	H230
Equipamiento Interior	1.5 MT Comfortable	1.5 MT Deluxe
Aire acondicionado	•	•
Calefacción	•	•
Volante regulable en altura	•	•
Cierre centralizado	•	•
Computadora a bordo	•	•
Lunas eléctricas	•	•
Pestillos eléctricos	•	•
Cierre central de puertas con mando a distancia	•	•
Radio	AM/FM + AUX + lector USB	AM/FM + CD/MP3 + AUX+ lector USB
Desempañador trasero con temporizador	•	•
Espejos de vanidad en tapasol (copiloto)	-	•
Portaobjetos en las puertas	•	•
Bolsas detrás de los asientos delanteros	•	•
Encendedor con iluminación y función de alimentación de energía.	•	•
Parlantes	2 Parlantes + 2 Tweeters	4 Parlantes + 2 Tweeters
Asientos	5	5
Asiento conductor regulable en 4 posiciones	•	•
Asiento copiloto regulable en 4 posiciones	•	•
Luz en maletero	•	•
Porta lentes	-	•
Seguridad		
Bolsas de aire	Piloto + copiloto	Piloto + copiloto
Sistema antirrobo de motor	•	•
Tercera luz de freno	•	•
Columna de dirección colapsable	•	•
Barras de seguridad en puertas	•	•
Seguro de puertas para niños	•	•
Sistema de desbloqueo de puertas en caso de colisión	•	•
Sistema de cierre de puertas activado al alcanzar 24km/h	•	•
Sistema de alarma de cinturón de seguridad activado al alcanzar 20km/h	•	•
Sistema de desbloqueo de puertas en caso de colisión	•	•



* Lo que ocurra primero.
Fotos referenciales.
Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso. Fecha de impresión 09/10/14

Con el respaldo y garantía de
Motormundo



ESTILO Y SEGMENTO

- DEPORTIVO Y DINAMICO
- JOVEN, EMPRENDEDOR, ESTILO MODERNO





EXTERIOR

**LOOK DEPORTIVO. ESPEJOS TIPO FERRARI
LINEA AERODINAMICA.**

INTERIOR

INTERIOR DEPORTIVO Y DINAMICO. VOLANTE TIPO F1 CON DISEÑO DE COMPETENCIA. INTERIOR CON DETALLE DE FIBRA DE CARBONO. ASIENTOS TIPO BUTACA.



MOTOR



**MOTOR MUY ELASTICO. BUEN ARRANQUE DE MUY BAJAS REVOLUCIONES. SE PUEDE SALIR EN SEGUNDA DE PASAR UN ROMPE MUELLE DESPACIO O DE UNA CURVA ENM ESQUINA. SE PUEDE USAR TERCERA A PARTIR DE 40KPH HASTA 100KPH, LO QUE SIOGNIFICA UN MANEJO MAS COMODO EN LA CIUDAD Y UN MENOR CONSUMO DE COMBUSTUBLE.
SISTEMA VVT.**

Motor BM 15L

Características principales del BM15L:

- Línea de cuatro cilindros, 16 válvulas
- Diseño ligero
- Sistema de sincronización variable de válvulas VVT
- Sistema de distribución por cadena
- Sistema de gestión del motor EMS

Parámetros de desempeño del motor BM 15L:

- Potencia máxima: 105/5800 (HP/ rpm)
- Par máximo: 143/4000 (N.m / rpm)
- Velocidad máxima: 188,8 kmh
- Consumo de combustible muy bajo

COMPARATIVO PERFORMANCE MOTOR:

	Brilliance H230	Great Wall C30	Chevrolet new SAIL	CHERY
Potencia máxima (HP/rpm)	105/5800	103/6000	103/6000	107/5500
Par máximo (NM/rpm)	143/4000	138/4200	131/4200	135/4500

Transmisión

Transmisión manual de 5 velocidades

Se adaptan perfectamente al motor

Engranaje más suave

Menor ruido del engranaje

Mayor ahorro en combustible

CONFIGURACION MOTOR/CAJA DE CAMBIOS IDEAL PARA MANEJO EN CIUDAD, Y PARA ALTA VELOCIDAD EN CARRETERA.

CONFIGURACION IDEAL PARA BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE.

SISTEMA DE DIRECCION EPS

DIRECCION ASISTIDA ELECTRONICAMENTE. SISTEMA ELECTRICO DE DIRECCION ASISTIDA NO LE QUITA POTENCIA AL MOTOR, Y REDUCE EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE. SISTEMA ELECTRONICO QUE PROGRAMA LA DUREZA DEL VOLANTE DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE MANEJO. IDEAL PARA EL CONFORT Y PRECISION DE SENSACION DE MANEJO AL CONDUCTOR. DIRECCION MUY SUAVE AL CUADRARSE, Y PRECISA AL VIAJAR EN CARRETERA.



Dirección EPS BRILLIANCE H230

**MAS CONFORTABLE
MAS PRECISA
MAS SEGURA
MENOR CONSUMO**

14	H230	Great Wall C30	Chevrolet new SAIL	CHERY
Tipos de dirección	EPS	HPS	HPS	HPS

EPS: dirección asistida eléctrica

HPS: dirección asistida hidráulica

PERFORMANCE

- RADIO DE GIRO MUY CORTO IDEAL PARA MANEJO EN CIUDAD.
- MEJOR MANIOBRABILIDAD EN CURVAS.



Desempeño en la prueba S-Bend

Tipo de Vehículo	Promedio de velocidad r transversal	Puntuación θ promedio del ángulo máximo del volante	Resultado completo
Brilliance H230	93.8	100	95.8
Great Wall C30	89.2	100	92.8
Nuevo SAIL de Chevrolet	80.4	98.8	86.5

Optimización integral del chasis

La suspensión McPherson delantera y la suspensión de barra de torsión posterior cuenta con una tecnología desarrollada conjuntamente con BMW, que le da un mejor rendimiento de carga, capacidad de control, y durabilidad.



DIMENSIONES



EXTERIOR

	H230	GW C30	SAIL
Longitud (mm):	4390	4452	4252
Ancho (mm):	1703	1705	1690
Altura (mm):	1482	1480	1505
Distancia entre ejes (mm):	2570	2610	2462
Peso en vacío (Kg):	1145	1125	1030



INTERIOR Y MALETERO

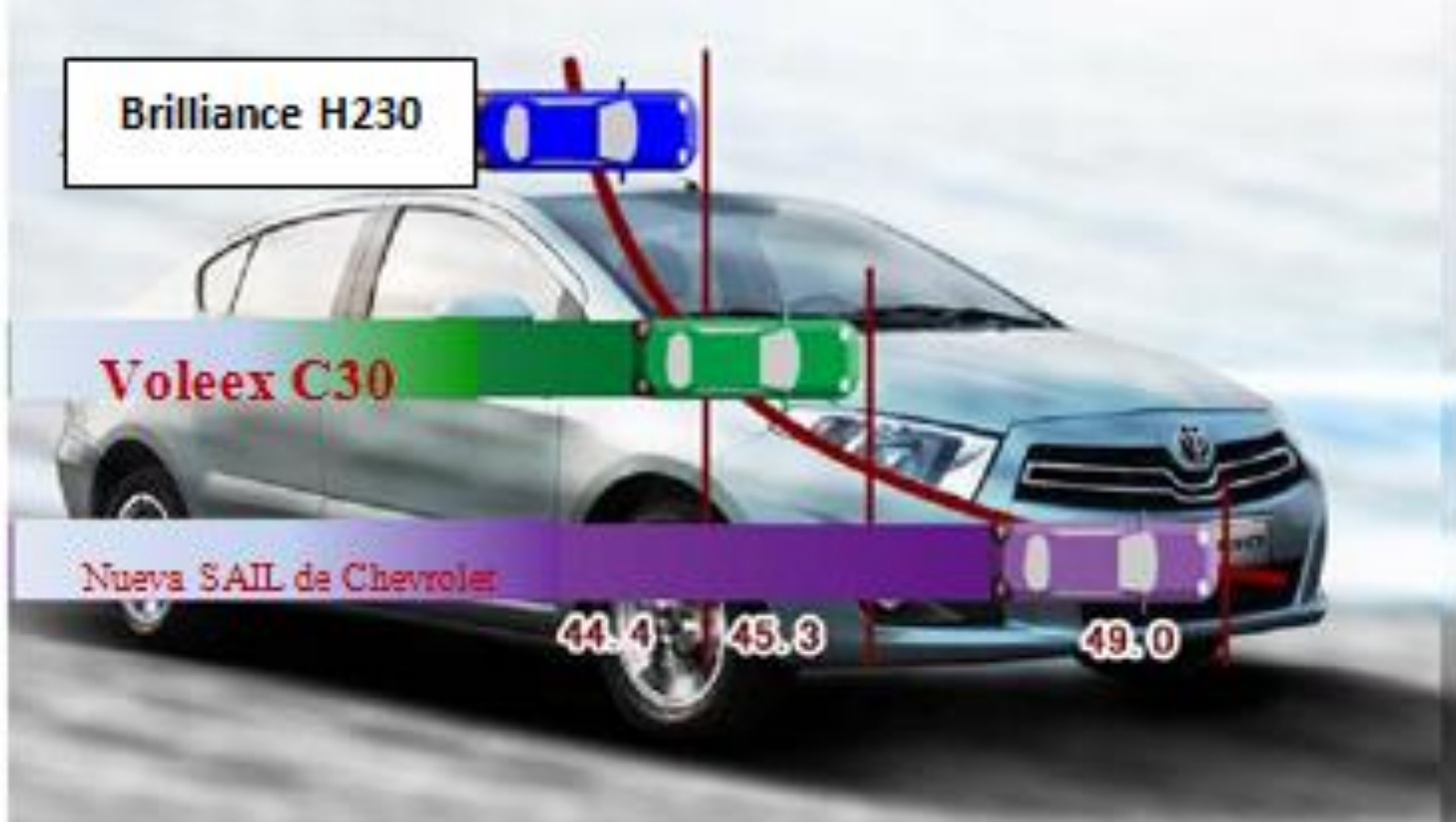
		H230	GW C30	SAIL
Espacio Interno	Espacio para la cabeza en la fila delantera (mm)	977	970	936
	Espacio para la cabeza en la fila trasera(mm)	930	925	930
	Espacio para el hombro en la fila delantera (mm)	1365	1355	1380
	Espacio para el hombro en la fila trasera (mm)	1350	1330	1360
	Espacio máximo para las piernas en la fila delantera (mm)	1030	1026	1025
	Espacio máximo para las piernas en la fila trasera(mm)	912	940	866
	Espacio para la cadera en la fila delantera (mm)	1350	1370	1321
	Espacio para la cadera en la fila trasera(mm)	1295	1290	1300
Espacio del maletero		500L	510L	460L

SEGURIDAD

- AIR BAG PILOTO Y COPILOTO
- SISTEMA ISOFIX PARA ASIENTOS DE NIÑOS
- SEGURO DE PUERTA POSTERIOR PARA NIÑOS
- INDICADOR DE PUERTA ABIERTA
- LUZ NEBLINERA POSTERIOR
- SENSOR DE RETROCESO
- ABS - EBD

Distancia de frenado 100-0: 44.4 metros

Contraste de evaluación de la distancia de frenado (m) 100-0(km/h)



RECOMENDACIONES PARA PRUEBA DE MANEJO

- POSICION DE MANEJO Y TACTO AL VOLANTE.
- ELASTICIDAD DEL MOTOR, FUNCIONAMIENTO A BAJAS REVOLUCIONES.
- TACTO Y PRESICION DE LA CAJA DE CAMBIOS.
- SISTEMA DE DIRECCION EPS AL ESTACIONAR Y A MAYOR VELOCIDAD.
- RADIO DE GIRO.
- RESPUESTA AL VOLANTE. RAPIDA Y PRECISA.
- PRESICION EN LA FRENADA.
- COMODIDAD DE LOS PASAJEROS.

Global Car Comparison - Q3 2023													
Brand	BRILLIANCE	BRILLIANCE	HYUNDAI	HYUNDAI	CHERY	GREAT WALL	GREAT WALL	BYD	KIA	RENAULT	CHEVROLET	CHEVROLET	JAC
Model	H230 1.3MT Comfort model	H230 1.3MT Deluxe Model	ACCENT 1.4 GL MT BASIC	GRAND i10 Sedan GL MT	NEW FULWIN SD FULL	VOLEEX C30 Comfort	VOLEEX C30 Luxury	New F3	RIO LX MT	LOGAN FAMILIER MT	AVEO 1.4 LS MT BASE	SAIL 1.4 MT	J3 SEDAN LUX
Origin	CHINA	CHINA	KOREA	KOREA	CHINA	CHINA	CHINA	CHINA	KOREA	KOREA	KOREA	COREA	CHINA
Engine	1,500	1,500	1,396	1,248	1,497	1,500	1,500	1,488	1,248	1,390	1,400	1,800	1,332
HP	110	110	107	86	107	103	131	106	84	75	94	140	98
Air Conditioner	X	X			X	X	X	X	X		X		X
Single Air Bag											X	X	
Double Air Bags	X	X			X	X	X	X					X
Central Door Lock	X	X		X	X	X	X	X					X
Power Window (Front & Rear)	X	X		X	X	X	X	X					X
Power Steering					X	X	X	X	X		X	X	X
Electric Assist Power Steering	X	X	X	X									
CD + MP3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
14" Wheels			X	X					X			X	X
15" Wheels	X	X			X	X	X	X		X			
Power Mirror	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X
Touch Screen								X					
Radio Controls on Steering Wheel				X			X	X					
Front Fog Lamp		X			X		X	X					X
Alloy Wheel		X			X		X	X					X
ABS	X	X			X	X	X	X					X
Trip Computer	X	X		X									
Burglar Alarm					X	X	X	X	X		X	X	X
Retail Price	\$11,490	\$12,490	\$13,990	\$11,990	\$11,490	\$10,690	\$13,990	\$11,990	\$11,990	\$9,990	\$11,490	\$10,590	\$12,990

GRACIAS

