

# Hyundai BX11



**EURO4**

# Hyundai BX11 - Ficha técnica

<b>Marca</b>	HYUNDAI
<b>Modelo</b>	BX11
<b>Categoría</b>	M3
<b>Motor</b>	HYUNDAI D4GA16 EURO IV
<b>Carrocería de fábrica</b>	CHASIS
<b>Fórmula rodante</b>	4X2

## MOTOR

Marca / Modelo / Combustible	Hyundai / D4GA16 / Diesel 2
Nivel de emisiones	EURO IV
Cilindrada (cc)	3,933
Potencia máxima (hp / RPM)	158 / 2,500
Torque máximo (kg-m / RPM)	60 / 1,400
Número de cilindros	4 cilindros en línea
Sistema de válvulas	Eje de levas en el block (SOHC) 4 válvulas por cilindro
Sistema de admisión de aire	Turbocargado + Intercooler
Sistema de combustible	Electrónico CRDi - Denso Common Rail, doble filtro combustible
Relación de compresión	17.0 a 1
Tanque de combustible (L / gal)	Acero - 150 / 33

## TRANSMISIÓN

Marca / Modelo	Hyundai - Dymos / T060S6
Tipo	Sincronizada, mecánica, 6 adelante + 1 retroceso
Relaciones de transmisión	
1era	6.701
2da	3.712
3era	2.084
4ta	1.351
5ta	1.000
6ta (sobremarcha)	0.732
Reversa	5.294
Tracción	Posterior - 4x2
Relación de corona	4.625

## DIMENSIONES

Longitud total de chasis (mm)	7,620
Ancho máximo (mm)	2,130
Altura (mm)	1,780
Distancia entre ejes (mm)	4,600
Voladizo delantero (mm)	1,250
Voladizo posterior (mm)	1,770
Trocha delantera (mm)	1,690
Trocha posterior (mm)	1,650

## PESOS

Peso bruto vehicular (kg)	10,300
Capacidad del eje delantero (kg)	3,700
Capacidad del eje posterior (kg)	6,600
Peso neto vehicular (kg)	2,750
Capacidad de carga bruta (kg)	7,550

## FRENOS

Tipo	Frenos Full Aire / Circuito Dual
Delanteros	Tambor / Zapatas
Posteriores	Tambor / Zapatas
Freno de motor	Tipo mariposa al escape, con control eléctrico y mando al vacío
Freno de estacionamiento	Maxibrake

## CHASIS

Suspensión delantera	Muelles semielípticos con amortiguadores hidráulicos de doble acción telescópica
Suspensión posterior	Muelles semielípticos con amortiguadores hidráulicos de doble acción telescópica
Dirección	Hidráulica de bolas recirculantes / Columna de dirección regulable
Embrague	Mando hidráulico, monodisco, resorte de diafragma, diámetro (362-236mm)

## NEUMÁTICOS

Delanteros	225/75 R 17.5-12PR
Posteriores	225/75 R 17.5-12PR

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tipo	24 Voltios
Baterías	2 baterías de 12 voltios / 90Ah
Alternador	24 voltios - 70A
Arrancador	24 voltios - 5.0 KW

## EQUIPAMIENTO

- Tacógrafo digital
- Panel de instrumentos de fácil lectura
- Estuche de herramientas
- Llave de ruedas
- Llanta de repuesto y gata

