

## MOTOR IVECO 8140.43

4 cilindros en línea, 8 válvulas. ciclo diesel, 4 tiempos, inyección directa, con turbo-intercooler. Bloque en fundición gris con cabezales de pistones en aluminio. Diámetro x Carrera: 94,4 x 100 mm. Sistema de refrigeración sellado, con ventilador electromagnético. Sistema de escape con silenciador. Distribución de la corriente. Atiende a las normativas de emisiones Euro II.

## CONFORT Y SEGURIDAD

- Vidrios con franjas de verdes.
- Predisposición para radio con antena y dos altos parlantes.
- Radio AM/FM y CD Player
- Aire Acondicionado (Opcional\*)

\*Consultar disponibilidad.

## RUEDAS Y NEUMÁTICOS

40.12 - Rueda delantera simple con traseras dobles.  
Ruedas a disco de acero 16"x5.5"  
Neumáticos radiales sin cámara: 195/75R16.  
59.12S y 60.12 - Rueda delantera simple y eje trasero con ruedas dobles. Ruedas a disco de acero 16"x 6".  
Neumáticos radiales sin cámara: 225/75R16 o 7.50 R16".

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión: 12 V.  
Batería: 1x12 V, 110 Ah.  
Motor de partida: 12V, 2.5 kW.  
Alternador: 14V, 110 Ah.  
14V, 140 Ah. (Opcional)

## FRENOS

- De servicio: Hidráulico, servosistido, de doble circuito, a disco en las ruedas delanteras y traseras (40.12); a disco en las ruedas delanteras y tambor en las traseras (60.12 y 59.12S). Válvula reguladora de presión de frenado para las ruedas traseras. Luz indicadora de desgaste de las pastillas y de bajo nivel de fluido hidráulico en el panel de instrumentos.

- De estacionamiento: Accionamiento mecánico a tambor en el eje trasero.

## VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO

Aceite de motor: 7,6 l  
Caja de transmisión de velocidades: - 1,5 litros todos los modelos.  
Eje trasero: - 4,4 litros todos los modelos.  
Sistema de refrigeración: 13,0 l  
Sistema de dirección: 1,4 l  
Tanque de combustible: - 100 l para todos los modelos.

## CHASIS

Tipo escalera, con dos largueros planos y paralelos en chapa de acero estampada sección "C", unidos por travesaños de chapa de acero estampada, abulonados y remachados en el alma de los largueros. Material: acero microaleado FE E 420.

## REDUCCIÓN Y EJE TRASERO

Para la versión 40.12: Tracción trasera con ruedas dobles. Rel 3,73:1 Op. 5,222:1  
Para la versión 60.12: Tracción trasera con ruedas dobles. Rel: 4,63:1 Op. 5,38:1  
Para la versión 59.12S: Tracción trasera con ruedas dobles. Rel: 4,63:1 Op. 5,38:1

## CABINA (40.12 Y 60.12)

- Semi-avanzada de tres puestos.  
- Estructura monocasco de acero estampado con tratamiento de cataforesis.  
Puertas delanteras con bisagras y peldaño de acceso.  
Parabrisas curvo de una sola pieza, en cristal de seguridad laminado reforzado AS1. Cristales descendentes en las puertas y ventanillas fijas posteriores.  
Cinturones de seguridad. Dos espejos retrovisores externos. Dos viseras parasol. Percha. Luces interiores de la cabina y luz de mapa instaladas en el techo. Parachoques delantero en material sintético. Faros Antiniebla. Bolsa porta documentos en la pared posterior de la cabina.

## SERVICIOS POSTVENTA

Vehículo que disfruta de todos los beneficios del Servicio 24 horas a nivel nacional. Además de contar con la capacitación y adiestramiento de IVECO para todos nuestros clientes.

## CAJA DE TRANSMISIÓN.

Embrague tipo monodisco seco, con diámetro de 267 mm. Fabricante Iveco, modelo 2B26.5 de 5 marchas sincronizadas y una reversa.  
Relaciones de reducción de 1ª a 5ª.  
Relaciones: 1ª = 6,195; 2ª = 3,895; 3ª = 2,260; 4ª = 1,428; 5ª = 1,00; RM = 5,692.

## SUSPENSIÓN

- Delantera: Ruedas independientes, con barras de torsión fijadas en el chasis, dos amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora.  
- Trasera: Ballestas semielípticas de dos estados, con bujes de goma, dos amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.

## EJES DELANTEROS

Iveco, con brazos oscilantes independientes.

## SISTEMA DE DIRECCIÓN

Piñón y cremallera de accionamiento hidráulico.  
Diámetro del volante: 430 mm

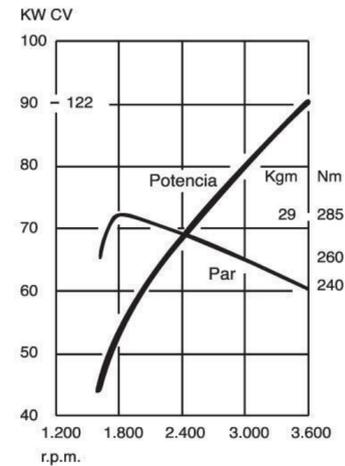
## DESEMPEÑO

Para PBT homologado y relación trasera de serie de acuerdo a su versión.  
Capacidad de rampa en primera marcha:  
- 40.12 - 40,24%  
- 60.12 - 33,14%  
- 59.12 S - 33,14%  
Velocidad máxima en 5ª marcha:  
- 40.12 - 135Km/h  
- 60.12 y 59.12S - 120 km/h

## OTROS EQUIPAMENTOS

Rueda y Neumáticos sobresalientes fijados en porta-caucho. Tanque de combustible metálico. Gancho frontal para remolque y maniobras.

Motor Iveco 8140.43: potencia y torque a excelentes niveles.



Iveco Venezuela, C.A.  
Zona Industrial Soco, Av. Ricaurte,  
Edif. Iveco - La Victoria,  
Edo. Aragua

Teléfonos: +0058 244 4002000  
Fax: +0058 244 4002049

Servicio 24 horas: 0800-4837300  
Correo electrónico:  
iveco24horas@iveco.com.ve

www.iveco.com.ve



# IVECO

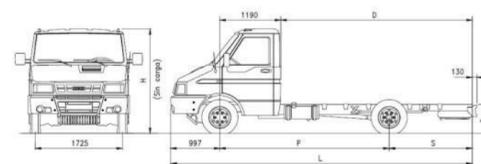
40.12 | 60.12 | 59.12S  
CABINADOS CHASIS ESCUDATO

# IVECO

## 40.12 y 60.12 - Chasis Cabinado

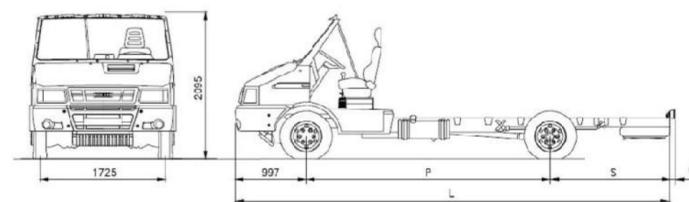


40.12 - Chasis Cabinado



60.12 - Chasis Cabinado

## 59.12S - Chasis Bus (Escudato)



### Dimensiones - mm

		59.12 Escudato	
Distancia entre ejes	P	3.600	4.400
Tipo de Cabina		--	--
Largo total		6.225	7.040
Ancho total		2.160	
Altura total		2.125	
Ancho de vía delantera		1.732	
Ancho de vía trasera		1.660	
Altura de chasis y el suelo (sin carga)		835	
Voladizo anterior		960	
Voladizo posterior		1.665	1.670
Posición de 5ta. Rueda		--	--
Altura de 5ta. Rueda y el suelo		--	--
Radio de giro (pared a pared)		6.850	8.450
Largo Carrozable		--	--
Distancia de ejes delantero a carrocería		--	--

### Pesos - kg

		59.12 Escudato	
Tipo de Cabina		--	--
Peso Bruto Total - PBT Legal		6.500	
Peso Bruto Total - PBT Técnico		6.800	
Capacidad del eje delantero		2.000	
Capacidad del eje trasero		4.800	
Peso del eje delantero		1.280	1.310
Peso del eje trasero		706	720
Peso propio total <sup>1</sup>		1.986	2.030
Peso Bruto Total Combinado máximo - PBTC		--	--
Capacidad Máxima de Tracción - CMT		8.000	
Carga Útil		4.514	4.470

<sup>1</sup> Peso propio total del vehículo en orden de marcha, sin conductor.

### Características del Motor

Cilindrada total	2.800 cm <sup>3</sup>
Diámetro y Carrera del Pistón	94,4 x 100 mm
Relación de compresión	19,0:1
Potencia Máxima	90 kw (122cv) - 136 HP SAE @ 3.600 r.p.m.
Torque Máximo	285 Nm (29mkgf) - 32 kgm SAE @ 1.800 r.p.m.

### Dimensiones - mm

		60.12 - Cabinado		40.12 - Cabinado	
Distancia entre ejes	P	3.600	4.180	2.800	3.300
Tipo de Cabina		Cabina Corta		Cabina Corta	
Largo total	L	6.355	7.140	5.155	5.755
Ancho total		2.160		2.000	
Altura total	H	2.260		2.065	
Ancho de vía delantera		1.732		1.695	
Ancho de vía trasera		1.660		1.540	
Altura de chasis y el suelo (sin carga)	T	850	855	762	
Voladizo anterior		960		960	
Voladizo posterior	S	1.665	1.900	1.395	1.465
Posición de 5ta. Rueda		--	--	--	--
Altura de 5ta. Rueda y el suelo		--	--	--	--
Radio de giro (pared a pared)		6.850	7.650	5.350	6.050
Largo Carrozable	D	4.100	4.835	2.875	3.475
Distancia de ejes delantero a carrocería		1.190		1.190	

### Pesos - kg

		60.12 - Cabinado		40.12 - Cabinado	
Tipo de Cabina		Cabina Corta		Cabina Corta	
Peso Bruto Total - PBT Legal		6.500		4.600	
Peso Bruto Total - PBT Técnico		6.800		4.700	
Capacidad del eje delantero		2.000		1.800	
Capacidad del eje trasero		4.800		2.900	
Peso del eje delantero		1.360	1.390	1.250	1.270
Peso del eje trasero		810	830	560	580
Peso propio total <sup>1</sup>		2.170	2.220	1.810	1.850
Peso Bruto Total Combinado máximo - PBTC		--	--	--	--
Capacidad Máxima de Tracción - CMT		8.000		7.000	
Carga Útil		4.330	4.280	2.790	2.750

<sup>1</sup> Peso propio total del vehículo en orden de marcha, sin conductor.

### Características del Motor

Cilindrada total	2.800 cm <sup>3</sup>
Diámetro y Carrera del Pistón	94,4 x 100 mm
Relación de compresión	19,0:1
Potencia Máxima	90 kw (122cv) - 136 HP SAE @ 3.600 r.p.m.
Torque Máximo	285 Nm (29 mkgf) - 32 kgm SAE @ 1.800 r.p.m.



### COLORES DISPONIBLES.

#### Colores Sólidos

	Blanco Banchisa CC50175		Rojo Modena CC52408
	Gris Scandium CC52364		

### EJEMPLOS DE APLICACIÓN.

