



MOTOR COACH  
INDUSTRIES MEXICO

*La calidez  
de nuestra  
Alta Tecnología*



*Calidad, Comodidad y Servicio son nuestro compromiso*



AL

F14

ET  
ATVT EE DE VD  
LTED  
AT

(LT) LARGO TOTAL	13,275 mm	(522.63 pulg)
(DE) DISTANCIA ENTRE EJES	6,755 mm	(265.94 pulg)
(VD) VOLADO DELANTERO	2,540 mm	(100.00 pulg)
(VT) VOLADO TRASERO	2,610 mm	(102.75 pulg)
(AT) ANCHO	2,600 mm	(102.38 pulg)
(AT) ALTURA CON AIRE ACONDICIONADO	3,627 mm	(142.79 pulg)
(AT) ALTURA SIN AIRE ACONDICIONADO	3,450 mm	(135.83 pulg)
ALTURA INTERIOR	1,950 mm	(76.77 pulg)
(ED) ANCHO DE VIA EJE DELANTERO	2,070 mm	(81.50 pulg)
(ET) ANCHO DE VIA EJE TRASERO	1,830 mm	(72.05 pulg)
(PV) PESO VEHICULAR	14,300 kg	(31,531 lb)

MOTOR	CUMMINS ISM, 6 CILINDROS EN LINEA SISTEMA DE INYECCION DIRECTA CONTROL ELECTRONICO CON CAPACIDAD DE ACEITE DE 34L PESO MOTOR 985 KG
POTENCIA/TORQUE	370 hp @ 1800 rpm / 1450 lb-pie @ 1200 rpm
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	RADIADOR HEAVY DUTY CON POST ENFRIADOR. CAPACIDAD DE REFRIGERANTE: 80 L / AGUA ANTICONGELANTE. VENTILADOR ELECTROMAGNETICO DE 2 VELOCIDADES CON UN DIAMETRO DE 711 mm (28 pulg). CON 9 ASPAS DE PLASTICO
DIRECCION	HIDRAULICA ROSS GEAR T4S 65. COLUMNA DE POSICIONES CON UN RADIO DE GIRO DE 13,500 mm, CAPACIDAD DE ACEITE: 6 L VOLANTE DE 457 mm (18 pulg)
EJE DELANTERO	DIRONA ROCKWELL LG-FF-942 TIPO SUSPENSION INDEPENDIENTE CAP: 6,350 kg 14,000 lb
EJE TRASERO	ROCKWELL RC-23160, RELACION DIFERENCIAL: 3.21:1 / CAPACIDAD DE ACEITE: 20 L CAP: 10,431 kg 23,000 lb
EJE AUXILIAR	DIRONA ROCKWELL TIPO SUSPENSION INDEPENDIENTE CAP: 6,350 kg 14,000 lb
CAJA DE VELOCIDAD	ZF 8S-180 CON 8 VELOCIDADES. RELACION: 8.73, 6.38, 4.63, 3.44, 2.54, 1.86, 1.00. Rev: 8.04. CAPACIDAD DE ACEITE DE 9 L
EMBRAGUE	SACHS MFZ 430. 17 pulg DE DIAM. MONODISCO. ACCIONAMIENTO DE EMBRAGUE TIPO HIDRONEUMATICO CON PEDAL BASCULANTE
SUSPENSION DELANTERA	TORSILASTIC SECCION CUADRADA DINA-BF GOODRICH, 4 AMORTIGUADORES DELANTEROS HIDRAULICOS DOBLE ACCION DE SERVICIO PESADO CAP: 6,350 kg 14,000 lb
SUSPENSION TRASERA	TORSILASTIC SECCION CUADRADA DINA-BF GOODRICH 4 AMORTIGUADORES TRASEROS HIDRAULICOS DOBLE ACCION DE SERVICIO PESADO CAP: 11,338 kg 25,000 lb
SUSPENSION EJE AUXILIAR	MIXTA TORSILASTICA CUADRADA NEUMATICA. 2 AMORTIGUADORES EJE AUXILIAR HIDRAULICOS DOBLE ACCION DE SERVICIO PESADO CAP: 4,535 kg 10,000 lb
FRENOS	AIRE COMPRIMIDO, DOS CIRCUITOS, TIPO LEVA TAMBOR CON AJUSTADORES AUTOMATICOS
FRENOS DELANTEROS / TRASEROS	419 X 178 mm 16.5 X 7 pulg TIPO: "Q PLUS" / 419 X 218 mm 16.5 X 8.625 pulg TIPO: "Q PLUS"
ROTOCAMARA DELANTERA	TIPO 24
CAMARA TRASERA	36/36
FRENOS EJE AUXILIAR	CAMARA TIPO 16 16.5 X 5 pulg TIPO: "Q PLUS"
FRENOS DE EMERGENCIA Y ESTACIONAMIENTO	CAMARA DE RESORTE EN EJE MOTRIZ
FRENO AUXILIAR	FRENO DE MOTOR JACOBS
RINES / LLANTAS	9 (NUEVE) ACERO / TIPO RADIAL SIN CAMARA 24.5 pulg 8.25 X 24.5 pulg
TANQUE DE COMBUSTIBLE	1 TANQUE DE ALUMINIO ATRAS DEL EJE DELANTERO 600 L 159 gal
SISTEMA ELECTRICO	270 A, 24 V, 4 BATERIAS LIBRES DE MANTENIMIENTO, SISTEMA DE ILUMINACION INTERIOR DE 24 V Y EXTERIOR DE 12 V
ESTRUCTURA / REVESTIMIENTO EXTERIOR	INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO / ALUMINIO Y PRFV
VOL. EQUIPAJE / ASIENTOS SIN BAÑO	12 m <sup>3</sup> SIN CAMAROTE / 53
EQUIPO ESTANDAR	PORTABULTOS SECCION ABIERTA, CORNETAS DE AIRE, CLAXON ELECTRICO, VENTILAS CON SALIDA DE EMERGENCIA SOBRE EL TOLDO, 2 ESPEJOS EXTERIORES CON CALEFACCION Y CONTROL REMOTO Y 1 INTERIOR AJUSTABLES, VISERA PARA SOL, BOTIQUIN, LAMPARA Y EXTINGUIDOR (4.5 kg), GATO HIDRAULICO, LLAVE PARA TUERCAS, MANGUERA Y TOMA PARA INFLADO DE LLANTAS, CINTURON DE SEGURIDAD PARA EL CONDUCTOR, LETRERO DE RUTA SIN ITINERARIO, MAMPARA COMPLETA IZQUIERDA Y MEDIA DERECHA, DESEMPAÑADOR Y LAVA PARABRISAS, VIDRIOS PEGADOS SENCILLOS
INSTRUMENTOS	COMPUTADORA DE VIAJE ESPIAS PARA REVISAR MOTOR, INDICADORES: TEMPERATURA DE AGUA, PRESION DE ACEITE, VOLTAJE DE OPERACION, NIVEL DE COMBUSTIBLE, PRESION DE AIRE Y FRENO APLICADO, PARO MOTOR, LUZ ALTA, CARGA DE ALTERNADOR, BAJA PRESION DE AIRE Y LUCES DIRECCIONALES.

## OPCIONES

MOTOR/CAJA DE VELOCIDADES	DETROIT DIESEL DDC IV SERIE 60 370 hp
RINES / INSTRUMENTOS	DE ALUMINIO 8.25 X 24.5 / TACOGRAFO
OTROS	ASIENTO DE COPILOTO, EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCION, EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO, FRENO ELECTROMAGNETICO, BAÑO TIPO AGUA LIMPIA, CAMAROTE ENTRE EJES, AIRE ACONDICIONADO EN CAMAROTE, NIVELADOR AUTOMATICO DE ACEITE, CORTINAS Y ABS EN TODAS LAS RUEDAS, RETARDADOR HIDRAULICO VOITH, MAMPARAS COMPLETAS CON PUERTA Y PORTABULTOS CON PUERTAS.

Motor Coach Industries México se reserva el derecho de hacer modificaciones a las especificaciones aquí descritas, así como a omitir o añadir detalles en sus vehículos. Las fotografías que aquí aparecen son una forma de referencia en la apariencia de los autobuses, pero éstos están sujetos a cambios según el equipo opcional.

