

# AK BUS

Serie 500

# Grupo Mavesa



-  FRENOS SERVICIO 100% AIRE
-  SISTEMA ABS DE CONTROL ELECTRÓNICO
-  CONTROL ELECTRONEUMÁTICO CON RESTRICCIÓN A LA SALIDA DEL ESCAPE
-  RETARDADOR DE ELECTRONEUMÁTICO (OPCIONAL)
-  HOMOLOGADO PARA CUALQUIER MODALIDAD

## MODELO: AK BUS - AK8JRSA

HINO ES MAVESA EN ECUADOR

1800 MAVESA  
6 2 8 3 7 2

grupomavesa.com.ec

Síguenos en:



Grupo Mavesa

**MODELO: AK BUS - AK8JRSA**

<b>Motor</b>	<b>Especificaciones</b>
Marca / Modelo	HINO J08E UD
Nivel de emisiones	EURO 3
Cilindraje	7.684 cm <sup>3</sup>
Potencia	247 Hp @ 2.500 Rpm
Torque máximo	75.4 Kgf·m @ 1.500 Rpm
N° de cilindros	6 En línea
Sistema de válvulas	OHC - Válvulas en culata
Sistema de combustible	Inyección electrónica - Riel común
Sistema de admisión de aire	Turbo - Intercooler
Distribución	Engranajes
<b>Transmisión</b>	<b>Especificaciones</b>
Marca / modelo	Hino / MF06S
Tipo	Manual
Número de marchas	6 + Reversa
Relación	
1. <sup>a</sup>	8.189
2. <sup>a</sup>	5.340
3. <sup>a</sup>	3.076
4. <sup>a</sup>	1.936
5. <sup>a</sup>	1.341
6. <sup>a</sup>	1.000
Rev.	7.142
Relación del diferencial	4.625 / 37 a 8
Embrague	Mando hidroneumático / Disco seco Ø 380 mm
<b>Sistema de combustible</b>	<b>Especificaciones</b>
Tipo de combustible	Diésel
Tipo de inyección	Directa
Filtro de combustible	Filtro primario y secundario con retención de agua
Capacidad del tanque	300L / 79,30 Gal
<b>Sistema de lubricación</b>	<b>Especificaciones</b>
Tipo	Lubricación mediante bomba de aceite
Filtro de aceite	Flujo total y Bypass
Capacidad de aceite	13,5 L / 3,56 Gal
<b>Sistema de refrigeración</b>	<b>Especificaciones</b>
Tipo	Presurizado con termostato
Bomba centrífuga / radiador con tapa	
Ventilador	Tipo embrague
<b>Neumáticos</b>	<b>Especificaciones</b>
Medidas	295/80 R 22.5
Aro rueda frontal	Metal
Aro rueda posterior	Metal
Material del rin	Acero
<b>Ejes</b>	<b>Especificaciones</b>
Eje delantero	Tipo Viga "I" Elliot inversa reforzada
Eje posterior	Reducción y velocidad sencilla por engranajes hipoides

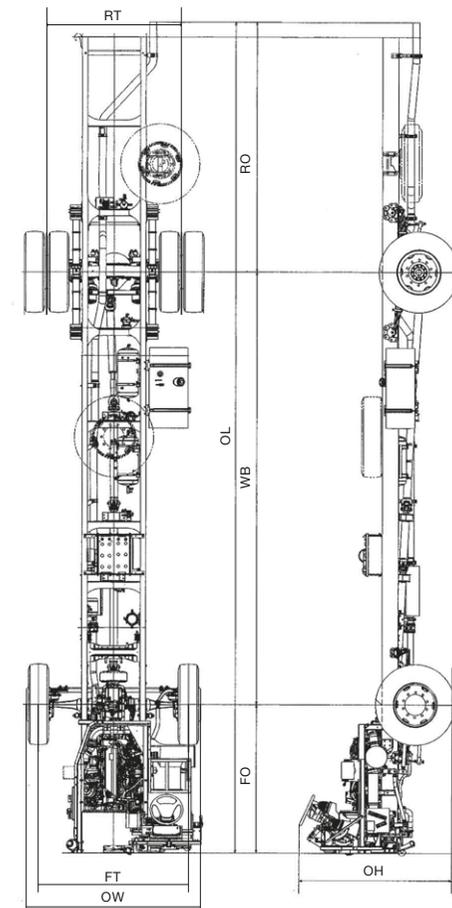
**Aplicaciones**


<b>Dimensiones</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>Simbología</b>
Longitud total	11.140 mm	OL
Ancho total	2.445 mm	OW
Alto total	2.100 mm	OH
Distancia entre ejes	5.800 mm	WB
Voladizo delantero	1.990 mm	FO
Voladizo posterior	3.350 mm	RO
Trocha del eje delantero	2.035 mm	FT
Trocha eje posterior	1.840 mm	RT
Radio de giro	9.500 mm	
Espacio de carga útil	N/A	
<b>Pesos y capacidades</b>	<b>Especificaciones</b>	
Capacidad del eje delantero	6.500 kg	
Capacidad del eje posterior	9.200 kg	
Peso bruto vehicular	*14.200 kg	
Peso vacío	4.890 kg	
Capacidad de carga	*9.310 kg	
<b>Suspensión</b>	<b>Especificaciones</b>	
Delantera	Ballestas semielípticas con amortiguadores de doble acción y estabilizadores	
Posterior	Ballestas semielípticas con amortiguadores de doble acción y estabilizadores	
Dirección	Dirección hidráulica con bolas recirculantes Tipo Integral	
<b>Frenos</b>	<b>Especificaciones</b>	
Tipo	100% Aire circuito dual	
Servicio Delantera	Tambor Zapatas regulación automática	
Posterior	Tambor Zapatas regulación automática	
Sistema de control	ABS (control electrónico)	
Freno de estacionamiento	De resorte actuando en las ruedas posteriores	
Freno auxiliar	Control electroneumático con restricción a la salida de escape, retardador electromagnético (opcional)	
<b>Estilo de cabina</b>	<b>Especificaciones</b>	
Estilo de cabina	N/A	
Cinturón de seguridad 3 puntos	N/A	
Alternador	24 V / 50 Amp	
Batería (2)	12 V c/u	
Vidrios eléctricos	N/A	
Bloqueo central	N/A	
Audio / mp3	N/A	
Cámara de retro	N/A	
A/C	N/A	
Asiento con suspensión	N/A	
Neblineros	N/A	
PTO	N/A	
Opción de color	N/A	

(\*) Homologado en Ecuador



**AK BUS**  
**CHASÍS PARA BUS**  
 (Homologado para cualquier modalidad)

**DIMENSIONES**


**SOPORTE TOTAL**  
 SERVICIO COMPLETO EN POSTVENTA



TALLERES  
ESPECIALIZADOS



REPUESTOS  
ORIGINALES  
AL MEJOR PRECIO



ENDEREZADA  
Y PINTURA



COBERTURA  
28 AGENCIAS  
A NIVEL NACIONAL

1800 MAVESA  
6 2 8 3 7 2

grupomavesa.com.ec