

# ¿CONOCES EL PAQUETE DE SEGURIDAD MERCEDES-BENZ AUTOBUSES?

Mercedes-Benz Autobuses recomienda este paquete de seguridad para las unidades de largas distancias, partiendo de los estándares de seguridad para el transporte en México.



## ¿Qué es el paquete de sistemas de seguridad?

Se conforma por todos los sistemas que hacen que la conducción en largas distancias sea mucho más segura.

Ingeniería e innovaciones de primer nivel hacen que viajes sin preocupaciones a tu destino.

## Los sistemas que integran el paquete de seguridad son:



### Asistente de Atención

Esta función monitorea el comportamiento de manejo, puede detectar indicadores típicos de fatiga y alertar al conductor. Emite una señal de advertencia en el panel de instrumentos y asiento vibratorio (según la carrocería).



### Asistente de Frenado de Emergencia (5ta Generación)

Radar que identifica los obstáculos en el camino y usuarios vulnerables (peatones y ciclistas), frenando el vehículo automáticamente para evitar accidentes.



### **Asistente de Frenado**

Distribuye eficientemente la fuerza de frenado entre los ejes del vehículo, sin interferencia del conductor. Ayuda a lograr un efecto de frenado más rápido de las ruedas.



### **Control Crucero Adaptativo**

Este sistema ajusta automáticamente la velocidad del Autobús según el vehículo que circula delante. Muestra la distancia y la velocidad del vehículo identificado al frente.



### **Control Electrónico de Estabilidad**

El programa de Estabilidad mide la inclinación del Autobús en tiempo real y actúa frenando individualmente las ruedas si detecta un riesgo de volcadura. Además reduce el riesgo de patinaje en curvas y durante maniobras evasivas.



### **Asistente de Frenado en Pendiente**

Sistema que mantiene detenido el vehículo en cualquier tipo de pendiente, hasta que el operador presione el acelerador. Evitando así deslizamientos y permitiendo el descanso del pie.



### **Asistente de Punto Ciego**

El módulo de radar primario y secundario tiene la finalidad de detectar objetos que representen riesgo o peligro e informar en el panel de instrumentos.



### **Control de Tracción de las Ruedas**

Este sistema trabaja para prevenir o reducir el deslizamiento de las ruedas motrices al arrancar el vehículo o al acelerar.



### **Iluminación Exterior**

Este sistema monitorea todas las funciones de iluminación, de confort y señal de giro. Detecta fallas en las lámparas e informa al conductor por medio del tablero.



### **Monitoreo de presión de Llantas**

Sensores de monitoreo de la presión de neumáticos que contribuyen a un mejor desempeño del vehículo, un rodado más seguro y una vida más larga para los neumáticos.



### Señal de Parada de Emergencia

Las luces de advertencia parpadean para indicar que una frenada de emergencia está ocurriendo.



### Sistema de Advertencia de Cambio de Carril

Sistema de advertencia que avisa cuando el vehículo sale de manera no intencional del carril.



### Sistema de Iluminación y Limpiadores Automáticos

Detección de lluvia para accionamiento automático de limpiaparabrisas y detección de día o noche para función automática de luces.



### Suspensión de Aire Controlada Electrónicamente

Ajusta la altura de la suspensión mejorando la aerodinámica en velocidad crucero y permitiendo la maniobrabilidad en la ciudad.



### Volante Multifuncional

El volante cuenta con controles para navegar el tablero de instrumentos, permitiendo al operador distraerse menos y mejorar su ergonomía.

### Mercedes-Benz Autobuses

integra en todos sus modelos, desde urbanos hasta foráneos, el freno de escape y freno de motor. También tiene disponible los sistemas de freno ABS y de control de tracción ASR.



### ¿Sabías que?

La mejor ingeniería, adecuada especialmente para las calles mexicanas, hace que Mercedes-Benz proporcione el Autobús más seguro.

**Hacemos más que Autobuses, brindamos soluciones integrales de movilidad.**



**Mercedes-Benz**  
The standard for buses.