

MOTOR		
Marca / Código	4HK1-TCS	
Tipo	Inyección directa	
Ubicación	Delantero	
Desplazamiento (cc)	5,193 cc	
Nro. de Cilindros	4 en línea	
Potencia (hp @ rpm)	210 @ 2400	
Torque (Kgm @ rpm)	72 @ 1600	
Alimentación	Turbo / Forzada	
Sistema de Inyección	Common Rail	
Nivel de Emisiones	Euro VI	
Combustible	Diésel	

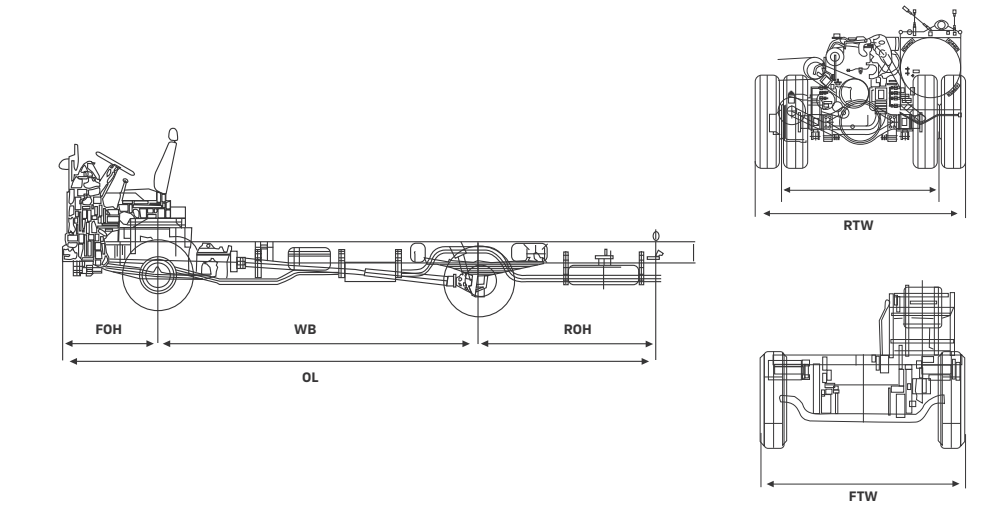
TRANSMISIÓN		
Marca / Código	ISUZU/MZW6P	
Tipo	T/M 6 Vel.	
Tracción	4x2	
Relaciones:		
1ª (Baja / Alta)	6.615	
6ª (Baja / Alta)	0,722	
Relación Final de Eje	5.857	

SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador	24V-90 AMPERIOS
Batería	12V
Voltaje sistema eléctrico	24V

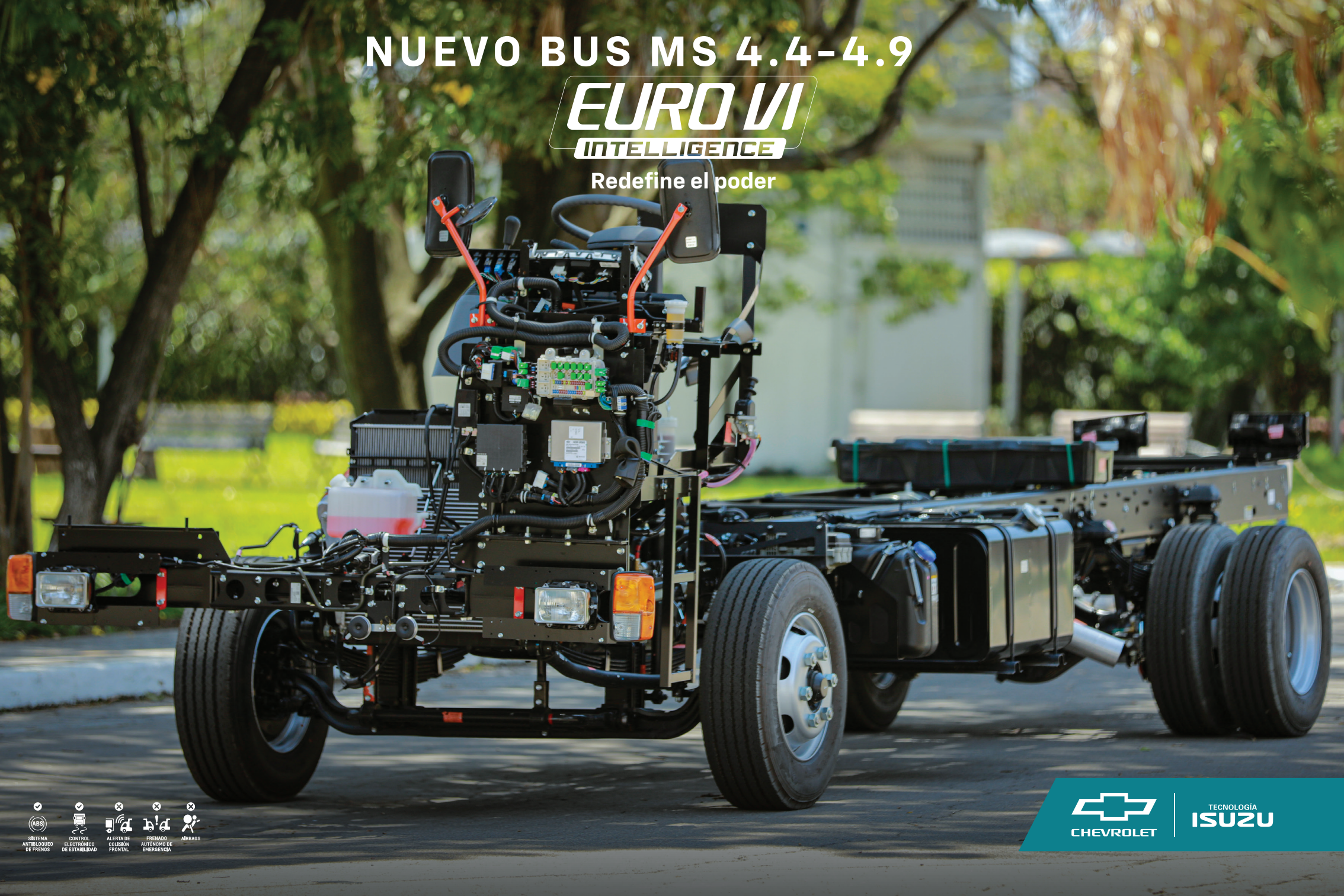
CHASIS	
Dirección	Asistida
Tipo de Suspensión	Ballestas
Amortiguadores	Telescopicos de Doble Acción
Bastidor	Seccion de Canal Escalonado
Llanta	235/75R17.5
Sistema de Frenos	Campana (Tambor) 100% Aire + Control de Estabilidad CEE
Freno de escape	Tipo Mariposa en el Escape

EQUIPAMIENTO	4.4	4.9
Asistente de Arranque en Pendiente	Sí	Sí
Limitador de Velocidad Customizable	Sí	Sí
Dirección Ajustable en Altura y Profundidad	Sí	Sí
Pantalla Digital en Tablero de Instrumentos	Sí	Sí

PESOS Y CAPACIDADES	4.4	4.9
Peso Bruto Vehicular (kg)	11.000	11.000
Capacidad De Carga (kg)	7.639	7.610
Capacidad Máxima De Ejes:		
Delantero (kg)	4.000	4.000
Trasero (kg)	7.600	7.600
Tanque De Combustible (L)	200	200
Tanque Urea (L)	16	16



DIMENSIONES	4.4	4.9
OL (Longitud Total, Mm)	8.520	8.520
WB (Distancia Entre Ejes, Mm)	4.475	4.990
RTW (Ancho De Llantas Traseras, Mm)	2.170	2.170
FTW(Ancho De Trocha, Mm)	2.120	2.120
FOH (Voladizo Delantero, Mm)	1.547	1.547
ROH (Voladizo Trasero, Mm)	2.498	1.983



NUEVO BUS MS 4.4-4.9



Redefine el poder



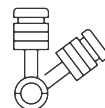


POTENCIA › PRODUCTIVIDAD › DURABILIDAD › INTELIGENCIA

Motor Isuzu 4HK1-TCS

Nuevo motor de alta tecnología que cuenta con 210 caballos de potencia y 72 kg-m de torque, permite ahora el cambio de aceite cada 10.000 km, lo que genera un ahorro en los mantenimientos preventivos, aumentando la rentabilidad de tu negocio.

Pistones con Nueva Cámara de Combustión



Mejora la calidad de la combustión, permitiendo que la mezcla de combustible aire se queme completamente, reduciendo la producción de gases contaminantes.

Injectores Denso G3



La nueva tecnología Euro VI, cuenta con inyectores de 8 orificios que mejoran la eficiencia de combustión gracias al aumento de presión del sistema a 200 MPa.



Capacidad de carga:

La tecnología Euro VI Intelligence mejora el peso bruto del vehicular a 11 toneladas y su capacidad de carga, lo que se refleja en la posibilidad de transportar más pasajeros en una variedad de tipos de carrocerías de forma eficiente.



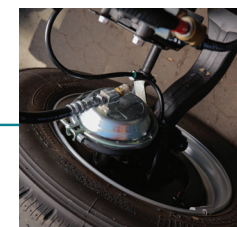
Pantalla de Información Inteligente:

Entrega información relevante: nivel de urea, conteo regresivo (km) para el cambio de aceite de motor, transmisión, dirección hidráulica y períodos de regeneración.



Asistente de arranque de pendiente (HSA):

El Sistema de Asistencia de Arranque en Pendiente (Hill Star Assit) ofrece múltiples velocidades que mejoran la conducción y previenen el retroceso del bus en pendientes.



Frenos de 100% aire:

Para mayor seguridad y control al frenar sobre cualquier tipo de terreno, con frenos 100% de aire, más control electrónico de estabilidad y freno de ahogo para brindar una frenada más corta y confortable.

