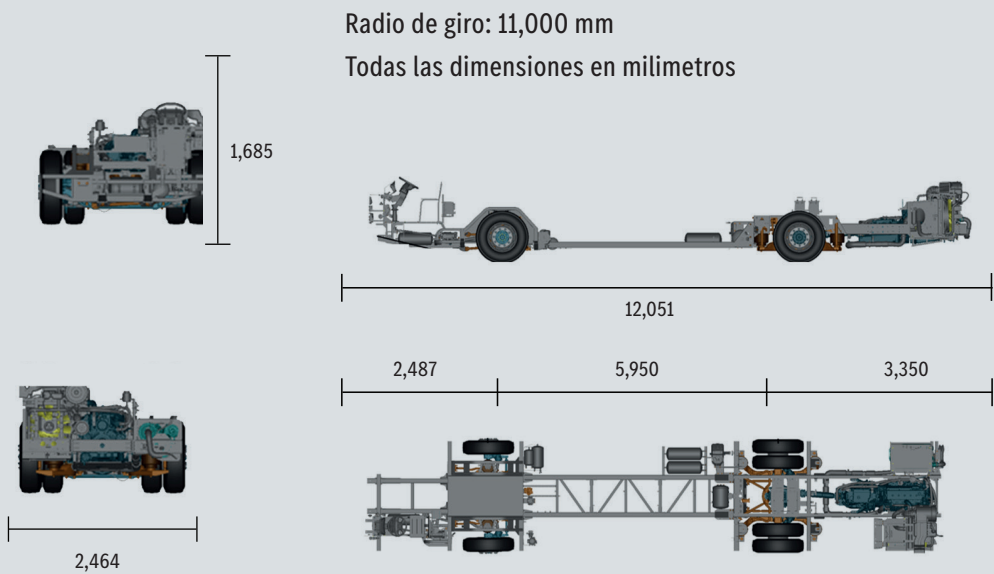




O 500 U 1928

Euro 6

4x2 entrada baja para uso urbano y BRT

DATOS BÁSICOS

CARROCERÍA			
Longitud carrozado [m]	11.8 - 12		
Capacidad de pasajeros	Máx 100		
Cantidad de asientos	28 - 40		
PESOS			
Eje	Delantero	Trasero	Total (PBV)
Carga máxima por eje (kg)	7,100	12,500	19,600

TREN MOTRÍZ

MOTOR	
Modelo	MB OM 926 LA (Euro 6)
Cilindros y disposición	6 cilindros verticales en línea, turbocargado
Desplazamiento [L]	7.2
Sist. Postratamiento	DOC + DPF + SCR + ASC
Potencia máxima	281 hp @ 2,200 rpm
Torque máximo	811 lb-ft @ 1,200 - 1,600 rpm
Protección de motor	Sí
Limitador de velocidad	80 km/h
TRANSMISIÓN	
Automática	6 velocidades, con retarder integrado / Opc. Automática de 4 velocidades, con retarder integrado
Accionamiento	Por medio de teclas
Retarder	Accionamiento mediante pedal de freno
EJES	
Delantero	MB VO 4/39 CL
Trasero	MB RO440-13
Relación	i = 5.875:1

ZONA DE CONDUCTOR

TABLERO DE INSTRUMENTOS	
ICUC	Tablero digital
Datos de viaje	Distancia, velocidad promedio, consumo y tiempo de viaje
Lectura directa	Velocidad, RPM de motor, nivel de combustible, nivel de AdBlue, presión del sistema neumático
Programables en display	Objetivo de consumo, Drive Score (puntuación del conducto)
SISTEMA DE DIRECCIÓN	
Columna de dirección	Regulable
Accionamiento	Hidráulica de potencia, de bolas recirculantes
Volante	Multifuncional de 4 radios, con teclas

CHASIS

SUSPENSIÓN	
Delantera	Neumática, con 2 bolsas de aire
Trasera	Neumática, con 4 bolsas de aire
Amortiguadores	Sí, delanteros y traseros
Barra estabilizadora	Sí, delantera y trasera
Control electrónico de suspensión - ECAS	Sí
Arrodillamiento bilateral/Elevación	Sí
FRENOS	
Frenos de servicio	Disco
Indicador de desgaste de freno	Sí
Secador de aire con purga automática	Sí
FRENOS AUXILIARES	
Freno Top Brake	Sí
Freno de escape	Sí
Retarder incorporado a transmisión	Sí
ABS - Sistema antibloqueo de frenos	Sí
ASR - Sistema control de tracción	Sí
ESP - Programa electrónico de estabilidad	Sí
Freno de parada	Sí
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
Tanque de combustible [L]	210
Tanque de AdBlue [L]	25 - lado derecho
RINES Y LLANTAS	
Rin	Acero 22.5" x 8.25"
Llanta	295/80R22.5
SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador	28V / 80A
Batería libre de mantenimiento	2 x 12V / 170 Ah
Llave general (corta corriente)	Sí
TELEMETRÍA	
Preparación para FMS (Gateway)	Sí

