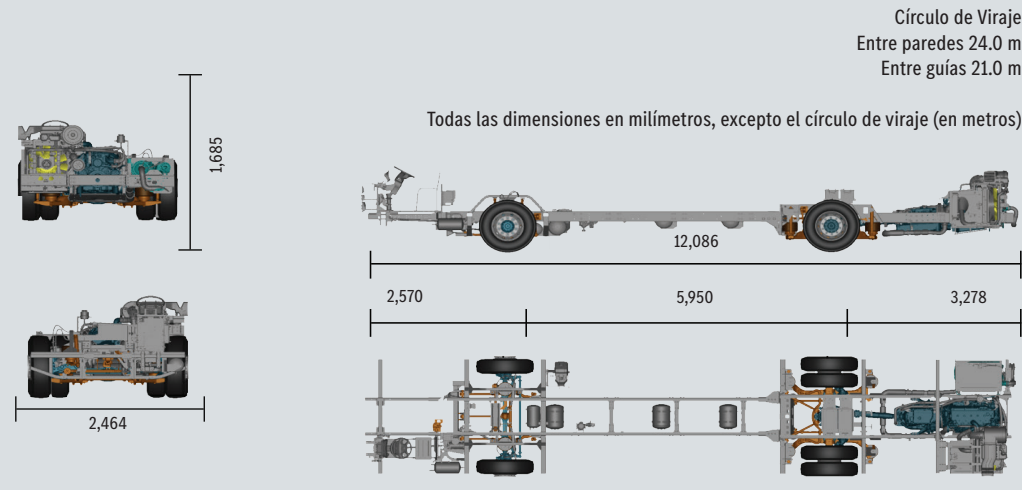




O 500 M 1928/59

Euro 6

4x2 piso alto para uso urbano

DATOS BÁSICOS

CARROCERÍA

Longitud carrozado [m]	11.8 - 12
Capacidad de pasajeros	Máx 100
Cantidad de asientos	28 - 51

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
Sistema 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	105 km/h

TRANSMISIÓN

Automática	4 velocidades, con retarder integrado / Opc. Automática de 6 velocidades, con retarder integrado
Accionamiento	Por medio de teclas
Retarder	Accionamiento mediante pedal de freno

EJES

Delantero	MB VO 4/40DL - 7,1 T
Trasero	MB RO 440-13
Relación	i = 5.875 :1

ZONA DEL 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 conductor)

SISTEMA DE DIRECCIÓN

Columna de dirección	Regulable
Accionamiento	Hidráulica de potencia, de bolas recirculantes
Volante	Multifuncional de 4 radios, con teclas

CHASIS

SUSPENSIÓN

Delantero	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	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
Freno de parada	Sí

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Tanque de combustible [L]	300
Tanque de AdBlue [L]	25 - lado derecho

RINES Y LLANTAS

Rin	Acero
Llanta	22.5" x 8.25" 295/80R22.5

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	28V / 80A
Batería libre de mantenimiento	2 x 12V / 170Ah
Llave general (corta corriente)	Sí

TELEMETRÍA

Preparación para FMS (Gateway)	Sí
--------------------------------	----

