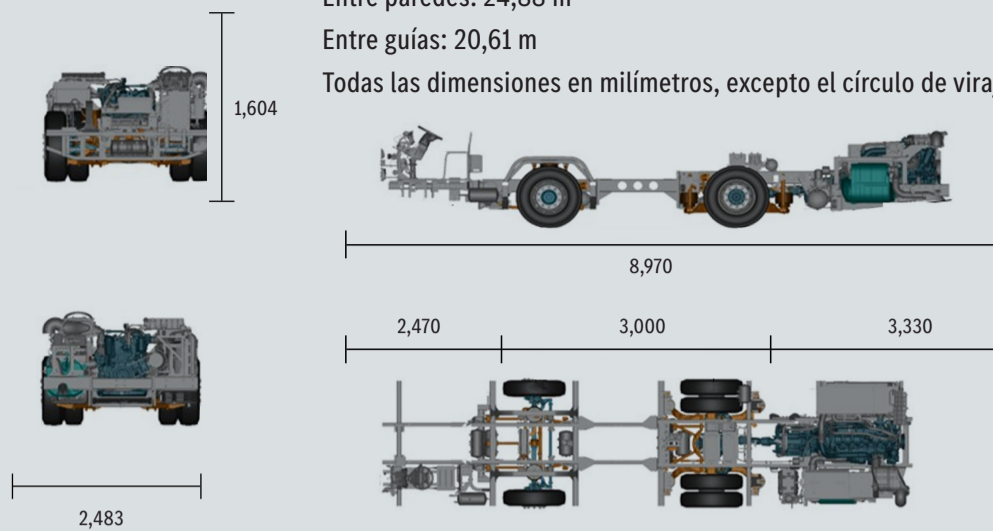


Círculo de viraje en ejes de 7,0 m
 Entre paredes: 24,88 m
 Entre guías: 20,61 m
 Todas las dimensiones en milímetros, excepto el círculo de viraje (en metros)



O 500 RS 2048

Euro 6

4x2 piso alto para uso foráneo

DATOS BÁSICOS

CARROCERÍA

Longitud carrozado [m] 12.5 - 14

Cantidad de asientos 40

PESOS

Eje	Delantero	Trasero	Total (PBV)
Carga máxima por eje (kg)	7,500	12,500	20,000

TREN MOTRÍZ

MOTOR

Modelo MB OM460 LA (Euro 6)

Cilindros y disposición 6 cilindros verticales en línea, turbocargado

Desplazamiento [L] 12.8

Sist. Posttratamiento DOC + DPF + SCR + ASC

Potencia máxima 470 hp @ 1,600 rpm
 Opc. 443 hp @ 1,600 rpm

Torque máximo 1,696 lb-ft @ 1,100 rpm
 Opc. 1,622 lb-ft @ 1,100 rpm

Protección de motor Sí

Limitador de velocidad 110 km/h

TRANSMISIÓN

Automatizada 12 velocidades con overdrive, con retardador integrado

Accionamiento Por medio de palanca

Intarder Accionamiento mediante palanca de cambios

EJES

Delantero Suspensión independiente

Trasero MB R0440-13

Relación $i = 3.154$ Opc. $i = 2.846:1$

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 conductor)

TACÓGRAFO

Tipo Digital, con bobina de papel

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 - ECAS Sí

Arrodamiento bilateral/Elevación Sí

FRENOS

Frenos de servicio Disco

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

EBS - Sistema de frenado electrónico Sí

ESP - Programa electrónico de estabilidad Sí

Freno de parada Sí

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Tanque de combustible [L] 20 (solo traslado)

Tanque de AdBlue [L] 60

RINES Y LLANTAS

Rin Aluminio maquinado
 22.5" x 9"

Llanta 315/80R22.5

TPMS: Monitoreo de presión y temperatura Sí

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador 2 x 28V / 150A

Batería libre de mantenimiento 2 x 12V / 220Ah

Llave general (corta corriente) Sí

TELEMETRÍA

Preparación para FMS (Gateway) Sí

SAFETY FEATURES

ABA5 Sistema de frenado de emergencia

ESS Señalización de parada de emergencia

ACC Piloto automático adaptativo

AtAs Asistente de atención

LDWS Sistema advertencia de carril

Hold Function Sistema que mantiene detenido el vehículo en pendientes

BSA Alerta de punto ciego

RLS Sensor de lluvia e iluminación

IHC Control inteligente de faros

Aviso de cinturón de seguridad abrochado (conductor)

