

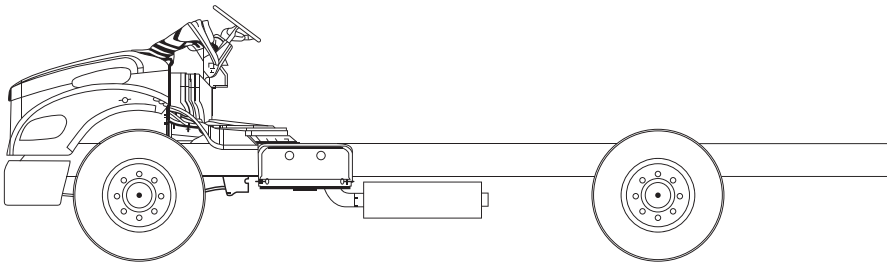
Coraza S2



Mercedes-Benz

Coraza S2*

Motor	Mercedes-Benz MBE 900
Potencia	210 hp @ 2,200 rpm
Torque	520 lb-ft @ 1,200 rpm
Certificación	EPA 04
Compresor	Wabco 15,5 CFM
Freno auxiliar	Exhaust Break & Engine Break (opcional)
Ventilador	8 aspas con embrague viscoso
Transmisión	Eaton Fuller FS-5406A, manual de 6 velocidades
Embrague	Eaton Fuller 365, con diámetro de 365 mm
Dirección	TRW THP-60 Hidráulica de bolas recirculantes
Eje delantero	MFS-12-143A FF1 Tipo: Viga "I" Elliot invertida Capacidad: 5,454 kg (12,000 lb)
Eje trasero	Meritor MS-19 14X serie R Relación: i = 4.63:1 Capacidad: 8,636 kg (19,000 lb) Opcionales: Meritor MS-21-14X Capacidad: 9,545 kg (21,000 lb) Relación: i = 4.63:1 Meritor RS-21-230 Capacidad: 9,545 kg (21,000 lb) Relación: i = 4.56:1/6.36:1 AAC ARS-19-2 Capacidad: 8,636 kg (19,000 lb) Relación: i = 4.56:1 AAC ARS-21-2 Capacidad: 9,545 kg (21,000 lb) Relación: i = 4.56:1
Suspensión delantera	De muelles taper-leaf con 2 amortiguadores telescópicos de servicio pesado
Suspensión trasera	De muelles falt-leaf con 2 amortiguadores telescópicos de servicio pesado Opcional: Neumática Airliner, Capacidad: 9,545 kg (21,000 lb)
Flecha cardán	Flecha cardán SPL 100
Sistema de frenos	Neumáticos de tambor, de circuito independiente Delanteros: 15 x 5" Q+ Traseros: 16.5 x 7" Q+
Rims	Disco, acero 22,5 x 8,25"
Llantas	Michelin XZE2 11R22.5
Tanque de combustible	246 L (65 gal), lado derecho
Sistema eléctrico	12 V, 2 baterías Alliance, 750 CCA c/u
Alternador	Capacidad de 12 V, 160 A
Distancia entre ejes	6,050 mm (238")
Longitud total del vehículo carrozado	9,885 mm (389.2")
PBV	14,090 kg (31,000 lb)
PBV opc.	15,000 kg (33,000 lb) (sólo con eje trasero de 21,000 lb)



*Producto producido por Freightliner.