



MASA

Premier Elite la opción en autobus foráneo



Motor

Detroit Diesel 6V92-TA, turbo alimentado, ventilador termocontrolado de embrague viscoso Eaton serie 280.

Potencia

(hp)..... 330
(rpm)..... 2100

Torque

Nm..... 1298
(rpm)..... 1200

Embrague

Spicer TSP 120-7A, doble disco de fricción en seco, accionamiento mecánico.

Caja de Velocidades

Spicer 1172 AM manual, con siete velocidades y reversa.

Flecha cardán

Spicer 1810 servicio pesado, tubular con juntas universales.

Eje Trasero

Rockwell R 140, flotante, una velocidad con doble reducción, engranes hipoidales, relación 4,11:1, capacidad de carga 10,442 Kg (23000 Lbs)

Velocidad Máxima

En Km/h @ 2100 rpm.
Reducción 4,11:1..... 103

Dirección

Hidráulica Ross gear TAS065
Diámetro del volante 58.8 cms.

Eje Delantero

Dirona FF-941 Viga "I" Elliot invertida con capacidad de carga de 5,448 Kg. (12000 Lbs.)

Sistema de frenos

Aire total con freno de estacionamiento manual y freno de emergencia automático.

Dimensiones en mm (pulg.)

Delantero..... 419 X 127 (16.5 X 5)
Trasero 419 X 178 (16.5 X 7)
Cámaras delanteras..... Berg 20
Cámaras traseras..... Kysor 30

Aire Acondicionado

Treñiño transicold Capri 280 sobre toldo.
Enfriamiento..... 24000Kcal/hr (96000BTU/hr)
Flujo de aire..... 4000m³/hr

Construcción

Integral, compuesta por perfiles abiertos y tubulares rectangulares con tratamiento anticorrosivo interno a base de poliuretano.

Toldo: Lámina Zintroalum cal. 20 con recubrimiento anticorrosivo y pintura.

Costados: Lámina acero inox. cal. 20 y lámina galvanizada bonderizada cal. 20 con recubrimiento anticorrosivos y pintura.

Frente y cola: Resina de poliéster con fibra de vidrio, lámina de acero inox. y galvanizada cal. 20.

Aislamiento termo-acústico en toda la estructura de espuma de poliuretano.

Forro interior toldo de lámina plastisol cal. 22.

Forro interior costados de Formica.

Forro interior piso de Euzkola y linóleum.

Suspensión

Ridewell totalmente neumática con válvula de control de altura y cámaras envolventes para mayor confort.

	Adelante	Atrás
Cámaras de aire	4	4
Válvula de control de altura	1	2

Rim de disco 8" x 22", llantas Bias con cámara 11.00 X 22.

Sistema Eléctrico

12V negativo a tierra, dos baterías de 200 Ah, alternador de 300 A y regulador de voltaje.

Alumbrado interior fluorescente integrado al portabultos e incandescente para operador.

Dimensiones Exteriores

Largo Total 11.235 m
Ancho 2.520 m
Altura 3.560 m
Distancia entre ejes..... 5.950 m
Volado delantero..... 5.150 m
Volado trasero..... 3.200 m
Entrevía delantera..... 2.030 m
Entrevía trasera..... 1.855 m

Dimensiones interiores

Ancho..... 2.320 m
Altura..... 1.980 m
Ancho del pasillo..... 0.400 m
Pasajeros..... 41 + operador
Volumen cajuelas..... 6.14m³
Capacidad de combustible..... 598 Lts.

Pesos

Peso bruto vehicular..... 15,990 Kg.
Peso vehicular..... 11,340 Kg.
Peso en eje delantero..... 3,450 Kg.
Peso en eje trasero..... 7,890 Kg.

