



VOLARE FLY 10

30 PASAJEROS



FLY 10



ESPECIFICACIONES DEL CHASIS

- Combustible Diesel tipo S10
- Capacidad del tanque de combustible: 150 L.
- Motor: MWM 4.12 TCAE - Euro III
- Numero de cilindros: 4 en línea
- Válvula: 8
- Cilindrada: 4, 7 dm³
- Potencia Nominal: 132 KW (180 cv) a 2,200 rpm
- Torque: 600 Nm 1.550 a 2.000 rpm
- Sistema Eléctrico: Sistema 24 v
- Alternador: Tensión/corriente nominal: 28V/80a. Tensión de funcionamiento: 24V.
- Sistema de inyección eléctrica: Common rail
- Dirección - Hidráulica Relación de reducción: 16,6 a 19,6 : 1
- Transmisión: 5 marchas delanteras y 1 marcha trasera. Capacidad 4,6 litros
- Caja de cambios: EATON FSO 4505 C (Accionamiento por cabo)
- Embrague: Tipo Monodisco a seco / Servo-asistido
- Cardan Tipo cruzetas
- Suspensión delantera y trasera Interligados por elástico trapezoidal y amortiguadores.
- Ejes (Delantero + Tracción): DANA
- Dirección: Hidráulica / ZF SERVOCOM 8090
- Neumáticos: 215/75R 17.5"
- Freno de servicio: Tambor / "S CAM"



CARROCERÍA

- Estructura fundamentada en el principio de distribución en fuerza y resistencia de materiales, adaptadas para las características del chasis.
- Carrocería ensamblada de acero galvanizado.
- Perfiles soldados.
- Tratamiento anticorrosivo en la carrocería.
- Baño-

DIMENSIONES

Largo total:	10.145 mm.
Ancho externo:	2.360 mm.
Distancia entre ejes :	3.750 mm.
Altura externa:	3.130 mm.
Altura interna:	1.954 mm.
Peso bruto:	10.000 Kg.

PANEL EXTERIOR

- Las partes delanteras y traseras son hechas con fibra de vidrio.
- Una pieza de fibra de vidrio en el techo.
- Paneles laterales hechos en aluminio.
- Pintura de la carrocería definida por el cliente.

SUELO

- Piso en madera de 18mm fenolico revestido en vinil de alta resistencia.
- Escaleras cubiertas con revestimiento antideslizante.

PUERTAS

- Una puerta lado derecho
- Puerta con accionamiento neumático y palanca de emergencia.
- Control de puerta en el panel de control del conductor.

ASIENTOS

- Capacidad para 30 pasajeros
- Más auxiliar, más conductor

VENTILACIÓN

- Aire acondicionado y calefacción.

ACCESORIOS INTERNOS

- Radio MP3
- Amplio maletero trasero
- Micrófono y parlante en salón de pasajeros

VENTANAS LATERALES

- Ventanas con vidrios corredizos
- Dos salidas de emergencia en el lado izquierdo y una en el lado derecho.



OPCIONAL:

- Con asiento y rampa para personas con limitaciones de movilidad.

