



Tecnibuses



**MASA**

**U18** un doble beneficio.



**Autobús**

Modelo U18

**Motor**

Marca Detroit Diesel 6V92 TA DDEC III

**Potencia Máxima**

330 HP @ 2100 RPM

**Torque**

1020 N/m @ 1200 RPM

**Transmisión**

Allison HT 747 Automática 4 velocidades y reversa

**Flecha Cardán**

Spicer 1810

**Eje delantero**

Marca Dirona FF942

Capacidad: 5,993 Kg (13,200Lb)

**Eje trasero**

Marca Dirona RC23167

Capacidad: 10,442 Kg (23,000Lb)

Relación: 5.29:1

**Eje intermedio**

Marca Dirona RQ 4670

Capacidad: 10,442 Kg. (23,000 Lb)

**Dirección**

Hidráulica TRW Ross Gear

Modelo: TAS65062

**Sistema de frenos**

Aire dual con freno de estacionamiento manual y freno de emergencia automático en ruedas traseras e intermedias.

**Suspensión**

Mecánica de muelles con amortiguadores hidráulicos.

Rin tipo disco 8" x 22"

Llantas 11.00R" x 22"

**Sistema Eléctrico**

12 Volts negativo a tierra, 2 baterías de 200 Ah., alternador de 160 Amps. y regulador de voltaje integrado. Alumbrado interior en luz fluorescente con reactor central.

**Construcción**

Laminación exterior: Lámina galvanizada bond. cal.20 con recubrimiento anticorrosivo y pintura. Estructura: Perfiles de acero tubular rectangular y aislamiento termoacústico en toda la estructura de espuma de poliuretano esparcida e inyectada. Forro interior pisos Euzkola para tráfico intenso Asientos Marca Arianne de plástico inyectado.

**Articulación**

ATG- Artic-O-mat

**Fuelle**

Hübner 4-12-000

**Dimensiones exteriores**

Longitud total (c/defensas) ..... 18,262 mm  
 Ancho total ..... 2,520 mm  
 Altura total ..... 3,175 mm  
 Distancia entre ejes del-int ..... 5,138 mm  
 Distancia entre ejes int-tra ..... 7,353 mm  
 Entrevía delantera ..... 1,996 mm  
 Entrevía trasera ..... 1,834 mm

**Dimensiones interiores**

Ancho ..... 2,424 mm  
 Altura ..... 2,093 mm  
 Asientos ..... 63+operador  
 Capac. pasajeros ..... 165

**Puertas acceso:**

Altura ..... 2,194 mm  
 Ancho ..... 1,200 mm

**Pesos**

Peso bruto vehicular ..... 26,877 kg.  
 Peso vehicular ..... 15,645 kg.  
 Peso en eje delantero ..... 3,345 kg.  
 Peso en eje interior ..... 4,400 kg.  
 Peso en eje trasero ..... 7,900 kg.

**Descripción general**

Autobús urbano articulado de construcción integral con piso bajo. Asientos modelo Arianne en gris claro con insertos en gris oscuro. Pasamanos en acero inoxidable. Ventanillas corredizas arriba con cristal claro.

