

FICHA TÉCNICA UNIDAD YUTONG ESTILO BUS ELÉCTRICO E12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

DIMENSIONES:

| | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|-----------------|--|---------------------------|--|-------------------|--------------------------------|------------|
| Info. básico | L* L* A (mm) | 12170*2550*3310 | Distancia entre ejes (mm) | 6000, 2740/34300 | Velocidad máxima (km/h) | 60 | Volumen del maletero (m3) | 0 |
| | Altura interna del salón (mm) | 2200 | Distancia entre ruedas dela. /tras. (mm) | 2164/1854 | Ángulo de entrada/salida (°) | 7.5/7.5 | Distancia mínima al suelo (mm) | 160 |
| | Peso vehicular (kg) | 13000 | Eje dela./eje tras. (kg) | 4400/8600 | Peso máximo vehicular (kg) | 18700 | Eje delantero/eje trasero (kg) | 7000/11700 |
| | Radio Giro (m) | Menos de 23 | Cantidad nominal de pasajeros | 86 | Carga máxima permitida del chasis (kg) | 19000 | Eje delantero/eje trasero (kg) | 7000/12000 |
| Motor | Emisión | Modelo | Tipo de motor | Potencia nominal (kW/rpm) | Torque nominal (N.m/rpm) | Tipo de batería | Modelo | |
| | Cero | YTM280-CV9-H | Double | 500 | 2400 | Litio-ferrosfario | ZK6128BEVG | |

MOTOR:

- **Doble Motor**
- Posición del motor (Trasero)
- Potencia de motor 500 kW/rpm
- Torque nominal 2400 N.m/ rpm
- Batería de Litio-Ferrosfario
- Cero emisiones de gases

CHASIS:

- Eje delantero **ZF**, suspensión independiente con freno de disco y eje trasero **Eje ZF** con freno de disco
- Suspensión neumática
- Sistema de dirección de timón izquierdo
- Frenos WABCO ABS, EBS, ECAS y Kneeling
- Llantas 6+1, Michelin 295/80R22.5, aros de aluminio
- Capacidad de baterías **374 Kw/h en 12 cajas**
- Ubicación de baterías 8 en el techo y 4 en el piso en la parte trasera con peso aprox de 2532kg
- Chasis con proceso electroforesis total (anticorrosión) Garantía 10 años
- Enchufe de carga, sistema inteligente de monitorización, ICARD

CARROCERIA:

- 44+2+1 Asientos urbanos
- Zona de silla de ruedas (con el cinturón de 3 puntos)
- Aire acondicionado **Kelin**
- Decoración color blanco
- Piso de madera, piso bajo

- Puertas delantera y trasera neumáticas, de dos hoja abriendo hacia dentro
- Ventana del chofer corrediza color blanco
- Ventanas laterales corredizas color gris, las últimas ventanas son fijados
- Parabrisas de vidrio pegado delantero y vidrio templado trasero
- Asiento del chofer con cinturón de tres puntos (con amortiguador), con dispositivo de alarma
- Defroster de aire natural
- Retrovisor eléctrico
- Cortina del chofer delantera dos pedazos y lateral
- Pasamanos de acero de color gris
- 5 martillos de seguridad
- 1 extinguidor de 2kg y 1 extinguidor de 8kg, 2 bombas de extinción sobre el motor
- Herramientas básicas
- Manual de mantenimiento preventivo y manual de operador
- Sistema 24V, un cable, la punta negativa conecta a la tierra
- Luces delanteros y traseros
- Alarma de temperatura del motor
- Sistema de alimentación eléctrica de 2 baterías de 90Ah
- Sistema audiovisual de CCTV de 6 cámaras
- Cámara de reversa
- Tacógrafo VDO
- Rótulo de rutas Led en color blanco, delantero y lateral
- Limpia parabrisas
- Puertos USB (menos en la última fila)
- Botón de bajar
- Wifi reservado para su instalación posterior

***Imágenes con fines ilustrativos:**









