**Especificaciones Generales**

* **Modelo:** WD6127BEVG
* **Estructura:** Monocasco (autoportante)
* **Dimensiones:** 12,000 mm (largo) × 2,550 mm (ancho) × 3,410 mm (alto)
* **Distancia entre ejes:** 6,200 mm
* **Voladizo delantero / trasero:** 2,450 mm / 3,330 mm
* **Tipo de combustible:** 100% eléctrico
* **Rango de temperatura operativa:** -30°C a +50°C
* **Altitud de operación:** 0 - 2,000 m
* **Ángulo de aproximación / salida:** 7° / 7°

**Rendimiento y Capacidad**

* **Capacidad de pasajeros:** 50 pasajeros + 1 conductor
* **Capacidad de ascenso en pendientes:** ≥20%
* **Altura mínima al suelo:** 140 mm
* **Peso en vacío:** 12,000 kg
* **Peso máximo autorizado:** 17,900 kg
* **Velocidad máxima:** 70 km/h

**Sistema de Propulsión**

* **Motor eléctrico:** Chery Standard
	+ **Potencia nominal / máxima:** 143 kW / 220 kW
	+ **Tipo de tracción:** Directa (sin caja de cambios)
* **Batería:**
	+ **Fabricante:** CATL
	+ **Capacidad:** 350.1 kWh
	+ **Sistema de enfriamiento:** Líquido

**Chasis y Frenos**

* **Frenado:**
	+ Freno auxiliar del motor eléctrico
	+ Frenos de disco en ambos ejes
	+ Sistema ABS
	+ Freno de estacionamiento con resorte de almacenamiento de energía
* **Ejes:**
	+ **Delantero:** 6.5 toneladas
	+ **Trasero:** 11.5 toneladas
* **Suspensión:** Aire (delantera 2 y trasera 4)
* **Neumáticos:** 275/70R22.5
* **Dirección:** Bomba de asistencia eléctrica

**Carrocería y Equipamiento**

* **Estructura:** Monocasco con tratamiento de electropintura
* **Asientos:**
	+ Conductor: asiento hidráulico ajustable con cinturón de 3 puntos
	+ Pasajeros: asientos ligeros estándar
* **Accesibilidad:**
	+ Piso de PVC de 18 mm, antideslizante
	+ Espacio reservado para silla de ruedas
* **Puertas:**
	+ Delantera y trasera, dobles, neumáticas
* **Vidrios:**
	+ Parabrisas laminado blanco
	+ Ventanas laterales corredizas
* **Espejos retrovisores:** Tipo barra
* **Techo:**
	+ Escotilla con ventilador

**Sistemas Eléctricos**

* **Climatización:** Aire acondicionado de 32,000 kcal/h (solo frío)
* **Desempañador:** Incluido
* **Instrumentación:**
	+ Panel LCD
	+ Indicadores de consumo energético y autonomía
* **Luces interiores:** Iluminación LED
* **Cargadores USB:** Sí, en panel de instrumentos
* **Sistema de Monitoreo:**
	+ Telemetría remota
	+ Cámaras de seguridad opcionales
* **Otros:**
	+ Bocina eléctrica
	+ Sistema de extinción de incendios
	+ Sensores de presión de neumáticos