**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