BYD

Build Your Dreams™

BUS URBANO ELÉCTRICO

OPERACIÓN EFICIENTE

K9G

- **POTENCIA**
  150 kW x 2 (201 HP x 2)
- **AUTONOMÍA**
  300 km NEDC
- **TORQUE**
  550 Nm x 2
- **EFICIENCIA EN LA OPERACIÓN**
  0.93 km/kWh
- **BATERÍA DE LITIO-HIERRO-FOSFATO**
  324kWh de capacidad
- **ECO-AMIGABLE Y COMPETITIVO**
  Bus urbano 100% eléctrico, seguro, cero emisiones, silencioso y no contamina.

QUITO: Av. Germán Alemán E12-99 y Carlos Arroyo del Río. 0939469550
GUAYAQUIL: Av. Miguel H. Alcívar Kennedy Norte ed. Plaza Center, piso 5, of. 504. 04-229-1132
LOJA: Av. 8 de Diciembre 21-26 y Guayaquil. 07-272-3668

@BYDElectricoEC
www.bydelectrico.com

K9G
BUS URBANO ELÉCTRICO

AHORRO Y GARANTÍA

BYD
Build Your Dreams™

DIMENSIONES	K9G-S / K9G-I
Largo	12540 mm
Ancho	2550 mm
Alto	3411 mm
Distancia entre ejes	6150 mm
Voladizo delantero [mm]	2700 mm
Voladizo posterior [mm]	3690 mm
Trocha eje delantero [mm]	2110 mm
Trocha eje posterior [mm]	1904 mm
Ángulo de aproximación	8.5°
Ángulo de salida	8.5°
Altura mínima al suelo [mm]	153 mm
Radio de giro [mm]	≤ 12000 mm

PESOS Y CAPACIDADES	K9G-S	K9G-I
Peso bruto vehicular [PBV] [kg]	19500 kg	19500 kg
Peso en vacío [kg]	13850 kg	14130 kg
Capacidad de carga [kg]	5650 kg	5370 kg
Economía de combustible [km/kWh]	0.93 km/kWh	
Capacidad de pasajeros, de pie y sentados [incluye chofer]	De pie: 49 Sentados: 31 + 1 chofer	De pie: 44 Sentados: 31 + 1 chofer
Área útil disponible para pasajeros de pie [m2]	8 m2	

TRANSMISIÓN	K9G-S / K9G-I
Tipo	Motor en llanta sin caja de cambios
Nº de marchas	3, Drive, Neutro y Retro
Tracción	4x2 trasera

SUSPENSIÓN	K9G-S / K9G-I
Delantera	Suspensión neumática de cuatro enlaces
Posterior	Suspensión neumática de cuatro enlaces

DIRECCIÓN	K9G-S / K9G-I
Descripción sistema	Sistema de dirección asistida hidráulica controlada electrónicamente

CHASIS	K9G-S / K9G-I
Tipo	Bus Urbano
Categoría [clase]	M3 (Clase II)
Combustible	Electricidad
Tipo de motor	AC síncrono de imanes permanentes
Familia y Modelo	BYD-2912TZ-XY-A
Potencia máxima	150 kW x 2 (201 HP x 2)
Torque	550 Nm x 2
Autonomía	300 km
Velocidad máxima [km/h]	80 km/h

FRENOS	K9G-S / K9G-I
DELANTEROS	DESCRIPCIÓN
Marca	Knorr
Tipo de Accionamiento	Freno de disco, freno neumático
POSTERIORES	DESCRIPCIÓN
Marca	Knorr
Tipo de Accionamiento	Freno de disco, freno neumático
DE ESTACIONAMIENTO	DESCRIPCIÓN
Marca	Knorr
Tipo de Accionamiento	Freno de resorte

SISTEMAS ESPECIALES	K9G-S	K9G-I
Ascensor para silla de ruedas	NO	SÍ

BATERÍA	K9G-S	K9G-I
Tecnología LITIO-HIERRO-FOSFATO	SÍ	SÍ

QUITO: Av. Germán Alemán E12-99 y Carlos Arroyo del Río. 0939469550
GUAYAQUIL: Av. Miguel H. Alcívar Kennedy Norte ed. Plaza Center, piso 5, of. 504. 04-229-1132
LOJA: Av. 8 de Diciembre 21-26 y Guayaquil. 07-272-3668

@BYDElectricoEC
www.bydelectrico.com