

GRUPO CABAL

Lidera la Revolución del Transporte Minero con Buses Zhong Tong Eléctricos

Los buses eléctricos Zhong Tong representados por **Grupo Cabal** marcan un hito en la industria minera chilena, ofreciendo soluciones sostenibles y eficientes que cumplen con los desafíos del terreno y las condiciones extremas.

En el dinámico escenario de la minería chilena, **Grupo Cabal** se posiciona como un referente indiscutible al introducir sus buses Zhong Tong 100% eléctricos. Esta innovadora iniciativa no solo reafirma su posición como líder en la venta de buses para la minería, sino que también establece un estándar elevado en términos de sostenibilidad y eficiencia operativa.

Tomislav Matijevic, CEO de **Grupo Cabal**, comparte su visión sobre la adaptabilidad de los buses a las condiciones desafiantes de los caminos mineros. *“Nuestro bus eléctrico 12,6m ha demostrado un sobresaliente comportamiento en las principales faenas mineras del país”,* afirma. Destaca el nivel de protección contra polvo y agua de los componentes, resaltando el grado IP54 para los componentes y el IP68 para las baterías de alto voltaje y el motor principal.

En relación con las condiciones extremas de corrosión, Tomislav detalla las medidas de protección implementadas en los buses. *“Nuestra carrocería cuenta con un tratamiento de sellado completo, mientras que el chasis se recubre con un impermeabilizante de resina sintética”,* explica, subrayando el compromiso de **Grupo Cabal** con la durabilidad y fiabilidad de sus vehículos.

En un contexto donde la sostenibilidad y la eficiencia son prioridades crecientes, **Grupo Cabal** se consolida como un aliado confiable para la industria minera chilena.



La introducción de buses eléctricos no solo reduce la huella ambiental, sino que también optimiza la operatividad en condiciones desafiantes.

El invierno y la alta montaña presentan desafíos adicionales para el transporte minero, pero **Grupo Cabal** ha previsto soluciones. *“Destacamos un modo especial de conducción para nieve en nuestro bus 12,6m, junto con frenos con sistema de control EBS para garantizar la estabilidad en caminos resbaladizos”,* revela Tomislav. Además, el diseño facilita la instalación de cadenas para nieve, garantizando la seguridad y la eficacia en todas las condiciones climáticas.

Respecto a las bajas temperaturas, Tomislav asegura que las baterías de alto voltaje están diseñadas para operar en un amplio rango de temperaturas, desde -35°C hasta 65°C, con sistemas de calefacción y refrigeración integrados para mantener un rendimiento óptimo.

En cuanto al confort y la seguridad de los pasajeros, los buses de **Grupo Cabal** ofrecen butacas europeas *super soft*, calefacción reforzada, climatizador, puertos USB y cinturones de seguridad de tres puntos. Además, cuentan con certificaciones de seguridad como ECE R66.2, ECE R107 y ECE R80, garantizando la protección y la estabilidad en cualquier situación.

Tomislav reflexiona sobre el futuro del mercado, confiando en el crecimiento continuo de la electromovilidad en el transporte minero. *“La sustentabilidad es el camino a seguir, y nuestros clientes han sido fundamentales en esta transición”,* destaca, reconociendo el papel crucial de empresas tales como: Hualpén, JM, CVU, Yanguas, Géminis, Flex, Verschae, Link y otros más, en la construcción de un sector más seguro, eficiente y respetuoso con el medio ambiente.



Panamericana Norte 16.200
Colina, Santiago
Fonos: (56) 2 2499 8900 / (56) 9 5372 1324
info@grupocabal.cl
www.cabaltransporte.cl