

SCANIA

## Acompaña a las Faenas más Exigentes de la Minería y la Construcción



### El Camión Más Versátil

La minería se ha desarrollado como uno de los pilares más sólidos, capaz de sustentar gran parte del desarrollo económico y social de Chile. En un país con alta explotación minera, Scania presenta el camión más versátil para la minería; el G 540 B10x4 XT Heavy Tipper, capaz de reducir el costo por tonelada transportada en un porcentaje muy significativo. Asimismo, este vehículo cuenta con la capacidad de adaptarse a los entornos más demandantes.

Esta versión del camión XT, fue pensada para complementar a los modelos 6x4 y 8x4, en aplicaciones de minería y construcción, ofreciendo una mayor maniobrabilidad, superando a vehículos similares, con una inyección de combustible de alta presión, que desarrolla 540 CV y 2.700 Nm de torque.

Con todas estas características, el G 540 B10x4 XT Heavy Tipper es único en su segmento, tan versátil

que puede adaptarse a las faenas más exigentes de la minería, construcción y grandes obras viales, con un ahorro en los costos de carga.

El G 540 B10x4 XT cuenta con piezas aún más robustas dentro de línea Heavy Tipper y cinco ejes que le otorgan la máxima capacidad de tracción, estabilidad y de carga sobre los terrenos más exigentes o con baja adherencia.

Producido con componentes aún más robustos que los demás miembros de la línea XT, el G 540 B10x4 XT Heavy Tipper fue desarrollado para atender las demandas más severas de la minería y construcción pesada. Scania ofrece una amplia gama de soluciones en su portafolio, con variadas opciones de carga para maximizar la productividad y la disponibilidad, reduciendo el costo por tonelada transportada. Las potencias van de 320 a 620 caballos de fuerza y los torques de 1.600 a 3.000 Nm. Además, existen distintas alternativas de configu-

raciones de ejes disponibles que abarcan los 4x2, 4x4, 6x4, 6x6, 8x4, 8x8 y 10x4, gracias al concepto modular de producción, exclusivo de Scania.

### Seguros en Todo Momento

En Scania, continuamente trabajamos para mejorar la seguridad de nuestros vehículos, para nuestros conductores y sus usuarios. A medida que varían los desafíos, también lo hacen nuestras soluciones, al agregar nuevas perspectivas sobre seguridad, conectividad, servicios y financiamiento. El Scania XT Heavy Tipper, es el único vehículo del mercado con esta configuración de ejes, aumentando su capacidad de carga a 50 toneladas.

Pensando para las exigencias de la minería y sus riesgos, opcionalmente se pueden incorporar el airbag frontal y lateral para el lado del conductor, lo que permite una mayor seguridad en la realización de las labores en distintas faenas mineras y de construcción.

### El Complemento para Cada Etapa del Ciclo de Trabajo

En Scania sabemos que los ciclos de trabajo en minería y construcción, no ocurren sólo dentro de las faenas, sino también en las afueras, desde la distribución del material para la producción, el transporte de los funcionarios, el traslado de los minerales entre regiones, para su comercialización o exportación; es por ello, que tenemos soluciones como camiones de larga distancia adaptados para los distintos tipos de carga, chasis para buses con altos estándares de calidad y grupos generadores de electricidad que soportan y suministran energía para la continuidad operacional en minería y construcción.

### Transporte Sustentable

Scania aspira a ser pionera en movilidad sustentable, y por ello se preocupa por el panorama general, lo que conlleva mucho esfuerzo en los detalles. Por más

de un siglo hemos acumulado una comprensión profunda y una base de conocimientos que permite el desarrollo de camiones y buses con los servicios necesarios, para que la movilidad sustentable suceda en todas partes.

En **Scania** abordamos el desafío desde todos los ángulos. Proporcionamos una amplia gama de vehículos eficientes y de calidad, conectividad inteligente y servicios a la medida, permitiendo que la sustentabilidad vaya de la mano con la economía operativa; “creemos que así es como creamos un cambio real”. Tanto los camiones como los chasis para autobuses, representan el mayor confort y seguridad para los conductores y funcionarios.

Un sistema de transporte eficaz es fundamental para fomentar la minería competitiva y de largo plazo. El flujo eficiente de minerales y personas es un habilitador fundamental de los resultados del desarrollo, por lo que para los próximos años, tenemos la oportunidad de desarrollar un sistema de transporte sustentable que responda a las necesidades de las sociedades, las ciudades y las comunidades, para la movilidad de personas y mercancías.

### Conectividad como Clave del Transporte Sustentable

La conectividad digital y el intercambio de datos son factores clave del transporte sustentable. Al permitir la coordinación y el control de sistemas completos, los vehículos conectados y monitoreados pueden mejorar la eficiencia y la seguridad, además de reducir significativamente las emisiones de CO<sub>2</sub>.

El transporte es una de las industrias donde los desarrollos en conectividad se están moviendo más rápido. Las ventajas de la tecnología son obvias, dado que la rentabilidad del sector depende de flujos eficientes.



La inversión de **Scania** en conectividad e intercambio de datos brinda información valiosa sobre las necesidades de nuestros clientes y cómo usan nuestros productos y servicios, logrando que el uso de camiones y buses sea más eficiente. La conectividad a través de dispositivos telemáticos, el posicionamiento satelital y la gestión sobre la flota, genera una gran cantidad de información sobre cómo se está comportando el camión y puede mostrarles cuando el camión o bus está operando fuera de los parámetros normales.

En un futuro próximo, es probable que veamos camiones autónomos operando en espacios controlados y vehículos que se comunican directamente entre sí mientras están en servicio. De esta manera, un vehículo puede advertir, a la flota detrás de él, acerca de un obstáculo en la ruta o condiciones climáticas adversas.

Todos los camiones y buses **Scania** vienen conectados: La conectividad es la base, por tanto, desde la fábrica, **Scania** incorpora un módulo GRPS (Scania Communicator), evitando instalaciones Aftermarket y sus costos asociados. Con este el módulo, estándar en todos los camiones y buses, sólo basta contratar el servicio de conectividad directamente en **Scania Chile**, para tener el posicionamiento satelital del vehículo, diagnósti-

cos remotos y gestionar la flota en variables como consumo de combustible, y emisión de contaminantes, entre otras. Además, nuestros camiones y buses cuentan con el sistema Driver Support, que permite puntuar a los conductores bajo algunos parámetros, como frenadas bruscas, utilización del programador de velocidad, paso de marchas fuera del rango de revoluciones y utilización de la inercia en gradientes, lo que le permite al dueño o administrador de la flota, analizar estilos de conducción y categorizarlos dentro de puntuaciones que van de la letra “A” hasta la “D”.

### Servicios Versátiles para Compra y Financiamiento

Los clientes en **Scania** tienen acceso a Scania Finance, encargada de otorgar soluciones flexibles de financiamiento y seguros ajustados a los requisitos de operación, para proporcionar costos predecibles y riesgos controlables durante todo el ciclo de vida de su vehículo. **Scania** es empresa global con operaciones en más de 120 países, y con esto, proporcionamos soluciones se adapten al entorno de su negocio.

**Scania** quiere ser un socio estratégico para sus clientes, apoyando al desarrollo de para sus actividades. Por lo que muchos han confiado el mantenimiento de sus unidades a la compañía sueca, tomando

contratos de Reparación y Mantenimiento para delegar todo el servicio y asegurar la disponibilidad de la flota. De esta manera, aprovechan todo el potencial de la red de 15 sucursales propias de **Scania** a lo largo del país

Los valores fundamentales de **Scania** son: Cliente en primer lugar, Respeto por el Individuo, Eliminación del Desperdicio, Determinación, Espíritu de Equipo e Integridad, son el fundamento sólido para el desarrollo y de cada uno de nuestros colaboradores y clientes, con un objetivo claro, “Liderar el cambio hacia un sistema de transporte sustentable”.



Panamericana Norte 9850  
Quilicura, Santiago  
Fono: (56) 2 2636 1600  
scania.chile@scania.com  
www.scania.com/cl