

*Utilizado para el movimiento de tierras y el acarreo de materiales en general, el camión volquete está dotado de una caja abierta basculante que descarga por vuelco. Esta unidad ofrece confiabilidad, durabilidad y máxima vida útil.*

Los camiones volquete son equipos especializados, diseñados especialmente para remover tierra y residuos en general. Poseen una tolva para descarga de desechos, la cual cumple su función de forma hidráulica o por medio de la gravedad. Sea roca, desmonte, grava o arena, estas unidades tienen la capacidad de movilizar de forma segura y eficaz dichos elementos.

Estas máquinas poseen diversos tipos de cabina que las hacen ideales para recorridos de distancias medianas y largas, de igual modo están cubiertas con techos altos que son los recomendados para viajes interprovinciales. Estos equipos, que ofrecen confiabilidad, durabilidad y máxima vida útil, pueden transportar cargas de hasta más de 30 Tn. Tienen instalado un asiento confortable que ayuda a conseguir una visibilidad adecuada y el espacio necesario para trabajar, con la finalidad de hacer más eficiente y seguro el trabajo del operario. Su paragolpes es fácil de desinstalar para cambiar la pieza que se haya dañado.

En el caso de la minería, los camiones volquetes son mucho más robustos, duros y pesados, y poseen distintas capacidades, especialmente en misiones donde se requiere retirar grandes rocas de mina y llevarlas hacia la máquina trituradora para poder elaborar el material que se utiliza en la construcción, como la gravilla.

Los fabricantes usualmente presentan las configuraciones de transmisión 4X4, 6X6, o 6X4, pero ahora se pueden ubicar camiones hasta de 8x4.

### RECOMENDACIONES GENERALES

- **Para la máquina.** Antes de iniciar los trabajos, se debe corroborar que la máquina esté al día en la ITV (Inspección Técnica de Vehículos). Todos los mecanismos del camión deben responder correctamente y encontrarse en perfecto estado: frenos, neumáticos, etc. Asimismo se debe asegurar la máxima visibilidad mediante la limpieza de los retrovisores, parabrisas y espejos.

Al usar la unidad se recomienda que esté dotada de avisador luminoso de tipo rotatorio o flash, así como comprobar que todos los rótulos de información de los riesgos estén en buen estado y situados en lugares visibles. Asimismo, por seguridad propia y del entorno, deben tener señal acústica de marcha atrás.

También es importante asegurarse de ajustar el asiento y los mandos a una posición que sea adecuada para el conductor. Se debe cerciorar que la cabina esté limpia, sin restos de aceite, grasa, barro u objetos descontrolados en la zona de los mandos y comprobar

## CAMIÓN VOLQUETE

# GRAN CAPACIDAD OPERATIVA



que la altura máxima del camión es la adecuada para evitar interferencias con elementos viarios, líneas eléctricas o similares.

- **Para el conductor.** Los camiones volquete pueden ser máquinas facilitadoras del trabajo y complejas de usar. Por eso cuando la máquina este trabajando en obra debemos verificar que el conductor esté autorizado; este debe haber tenido la formación e información específica de cómo funcionan y haber leído el manual de instrucciones del modelo de unidad que operará.

El mismo tiene que limpiarse el calzado antes de utilizar la escalera de acceso a la cabina. Debe subir y bajar sólo por la escalera prevista por el fabricante, de cara al camión y agarrándose con las dos manos.

Si la máquina circula por una vía pública, es necesario, además, que el conductor tenga el carnet adecuado para conducir este tipo de vehículo. En caso sea necesario usar el teléfono móvil durante el manejo, debe disponer de un sistema de manos libres.