

CERTIFICADO

VOLVO COMMERCIAL VEHICLES AND CONSTRUCCION EQUIPMENT SOUTH CONE SPA., representante en Chile de Volvo, certifica que su modelo **Volvo FMX 6X4 RIGIDO 460 CV**, chasis **YV2XG20D6RA340355**, número de motor **D132339640C5A**, año **2024**, patente **TRSR-87**, perteneciente a **“GEOMAQ SERVICIOS GEOLOGICOS Y MINEROLOGICOS”**, RUT **78.498.240-8**, certifica que el tipo de vehículo cumple con las normas ohsas 18001; iso 9001 e iso 14001.

Los elementos de seguridad que equipan actualmente los camiones son:

- **DAS:** Alerta de cansancio del conductor
- **Detector de carril:** detecta las líneas segmentadas o continuas de la carretera enviando una alerta acústica al conductor
- **Sensor de punto ciego:** Alerta al conductor cada vez que activa el intermitente del lado derecho del camión, en caso de que haya un vehículo de menor tamaño, justo en la zona de punto muerto de visión
- **Alerta de colisión:** Si el vehículo se acerca peligrosamente a un vehículo que lo antecede, el sistema emite una alerta sonora y un haz de luz hacia el parabrisas para alertar al conductor de una probable colisión
- **Airbag del conductor:** En caso de colisión frontal, se desplegará una bolsa de aire desde el volante del conductor para evitar mayores lesiones producto de una colisión.
- **Cinturones de seguridad Rojos:** Los cinturones de seguridad son de color rojo para mejorar la visión desde afuera del vehículo y obligar así a que el conductor lo utilice. Adicionalmente hay una alerta visual y acústica.
- **Célula de supervivencia:** Las cabinas de Volvo vienen con refuerzos programados en toda la cabina, lo que permite que en caso de un accidente esta funcione como una célula de supervivencia
- **Techo solar:** Sistema de salida de emergencia en caso de volcamiento lateral del camión. Cuenta con un martillo de quiebre del cristal, ubicado al costado del asiento del conductor
- **Control de estabilidad ESP:** En caso de probabilidad de volcado lateral, el vehículo cuenta con control de estabilidad ESP, el cuál frena de manera las ruedas del camión y/o remolque para mantener una trayectoria segura de giro
- **Faro de conversión:** Todos los modelos FH y FM poseen un sistema de encendido automático de luces de conversión al momento en que el vehículo dobla o gira a baja velocidad. Esto permite iluminar la zona ciega que no es capaz de iluminar los faros principales
- **Frenado de emergencia:** En caso de que el conductor no reaccione ante un probable choque frontal con un vehículo que lo antecede, el sistema de frenado activo entrará en operación frenando la unidad completa hasta llegar a 0 km/hrs

www.volvo.com

Liquique
Antofagasta
Calama
Copiapó
La Serena
Santiago
Valparaíso
Rancagua
Concepción
Los Angeles
Talca
Temuco - Disag
Puerto Montt - Disag

Tel. (56-57) 2561730
Tel. (56-55) 2718208
Tel. (56-55) 2718000
Tel. (56-52) 2354700
Tel. (56-51) 2471700
Tel. (56-2) 22991100
Tel. (56-32) 3253100
Tel. (56-09) 64394796
Tel. (56-41) 2566801
Tel. (56-43) 2454303
Tel. (56-71) 2343000
Tel. (56-45) 2334643
Tel. (56-65) 2321400

Santa Rosa de Molle 4006, Alto Hospicio
Amatista 441, Sector La Chimba
Camino Chiu Chiu, Sitio 37
Ruta 5, Norte, Km 813.5
Lote A1, Parcela 1, Ruta 5 Norte, La Serena
Av. Presidente Edo. Frei Montalva 8691, Quilicura
Ruta 68, parcela 293 KM 97.9, Placilla de Peñuelas, Valparaíso
Av. Ribera Sur 039, Bodega 7, Barrio industrial KM 90, Rancagua
Av. General Bonilla 2.556, Sector Palomares.
Av. Las Industrias 7.215.
Veintiuno Oriente 630
Panamericana Sur Km. 2, Padre las Casas.
Ruta 5 Sur Km. 4.

- **Frenos EBS con ABS:** Los frenos con control o gerenciamiento electrónico permiten tener funciones mejoradas de frenado, evitando el trabamiento de las ruedas en caso de cualquier tipo de frenado.
- **Sistema de Control de Tracción Automático:** Sistema de antideslizamiento y sincronización, distribuye la fuerza de tracción entre las ruedas motrices de manera automática, evitando la pérdida de tracción en los ejes.
- **Sensor de lluvia:** En caso de lluvia, el sistema activa automáticamente los limpiaparabrisas para mantener la visual sobre la ruta
- **Radio con Bluetooth:** El sistema de audio con conexión bluetooth permite que el conductor no tenga prácticas poco seguras durante la conducción, evitando tener que sacar las manos del volante al momento de recibir una llamada telefónica
- **Luz de frenos trasera activa:** en caso de una desaceleración brusca sin uso de frenos de servicio (uso del freno motor o retardador), la electrónica del vehículo activará automáticamente las luces de frenos trasera.
- **Programador de velocidad adaptada (ACC):** El ACC adapta y mantiene la distancia seleccionada por el conductor con el vehículo de adelante (dependiendo de la velocidad), acelerando y frenando automáticamente.

Se extiende el presente certificado, a petición del interesado para los fines que estime conveniente.

VOLVO CHILE SPA
76.284.920-8


JOSE CHAMBLAS.
Encargado de entrega técnica zona norte
Volvo Chile Spa

Santiago de Chile, 7 de octubre de 2024

www.volvo.com

Iquique
Antofagasta
Calama
Copiapó
La Serena
Santiago
Valparaíso
Rancagua
Concepción
Los Angeles
Talca
Temuco - Disag
Puerto Montt - Disag

Tel. (56-57) 2561730
Tel. (56-55) 2718208
Tel. (56-55) 2718000
Tel. (56-52) 2354700
Tel. (56-51) 2471700
Tel. (56-2) 22991100
Tel. (56-32) 3253100
Tel. (56-09) 64394796
Tel. (56-41) 2566801
Tel. (56-43) 2454303
Tel. (56-71) 2343000
Tel. (56-45) 2334643
Tel. (56-65) 2321400

Santa Rosa de Molle 4006, Alto Hospicio
Amatista 441, Sector La Chimba
Camino Chiu Chiu, Sitio 37
Ruta 5, Norte, Km 813.5
Lote A1, Parcela 1, Ruta 5 Norte, La Serena
Av. Presidente Edo. Frei Montalva 8691, Quilicura
Ruta 68, parcela 293 KM 97.9, Placilla de Peñuelas, Valparaíso
Av. Ribera Sur 039, Bodega 7, Barrio industrial KM 90, Rancagua
Av. General Bonilla 2.556, Sector Palomares.
Av. Las Industrias 7.215.
Veintiuno Oriente 630
Panamericana Sur Km. 2, Padre las Casas.
Ruta 5 Sur Km. 4.