Santiago	Tel. (56-2) 22991100	Av. Presidente Edo. Frei Montalva 8691, Quilicura
Iquique	Tel. (56-57) 2561730	Santa Rosa de Molle 4006, Alto Hospicio
Antofagasta	Tel. (56-55) 2718208	Amatista 441, Sector La Chimba
Calama	Tel. (56-55) 2718000	Camino Chiu, Sitio 37
Copiapó	Tel. (56-52) 2354700	Ruta 5, Norte, Km 813.5
La Serena	Tel. (56-51) 2471700	Lote A1, Parcela 1, Ruta 5 Norte, La Serena
Valparaíso	Tel. (56-32) 3253100	Ruta 68, parcela 293 KM 97,9, Placilla de Peñuelas, Valparaíso
Concepción	Tel. (56-41) 2566801	Av. General Bonilla 2.556, Sector Palomares.
Los Ángeles	Tel. (56-43) 2454303	Av. Las Industrias 7.215.
Talca	Tel. (56-71) 2343000	Veintiuno Oriente 630
Temuco - Disag	Tel. (56-45) 2334643	Panamericana Sur Km. 2, Padre las Casas.
Puerto Montt - Disag	Tel. (56-65) 2321400	Ruta 5 Sur Km. 4.

FMX 8x4 Rígido Corto 500 CV



Fotografía referencial

FMX 8x4 Rígido Corto — 500 CV

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Voltaje	24 Volts
Capacidad máxima de tracción	100 toneladas
Paquete de terminación	Estándar

MOTOR	VOLVO D13C 500
Cilindrada	12800 cc
Potencia	500 cv (1400 - 1900) rpm
Torque	2500 Nm (1000 - 1400 rpm)
Características	6 cilindros en línea con inyectores bomba. Sistema de post tratamiento de gases de escape con catalizador SCR EURO5
Freno de motor	510 Hp a 2300 rpm

TRANSMISIÓN	
Número de marchas	14 marchas adelante - 5 hacia atrás
Características	Transmisión automátizada sin sincronizadores, con software de aprendizaje de topografía
Embrague	Embrague seco, con accionamiento de empuje y diámetro de 430 mm
Relación de marchas	32,0:1 - 1:1
I-SEE	I-SEE basado en mapas. Reconocimiento topográfico para mejora de rendimiento de combustible

FRENOS	
Freno de servicio	Freno de tambor neumático doble circuito gerenciado electrónicamente (EBS)
Retardador	Retardador hidráulico Voith

CHASIS	
Quinta rueda	N/A

DIMENSIONES GENERALES	
Distancia entre ejes	4350 mm
Distancia entre ejes direccionales	1995 mm
Distancia entre ejes traseros	1370 mm

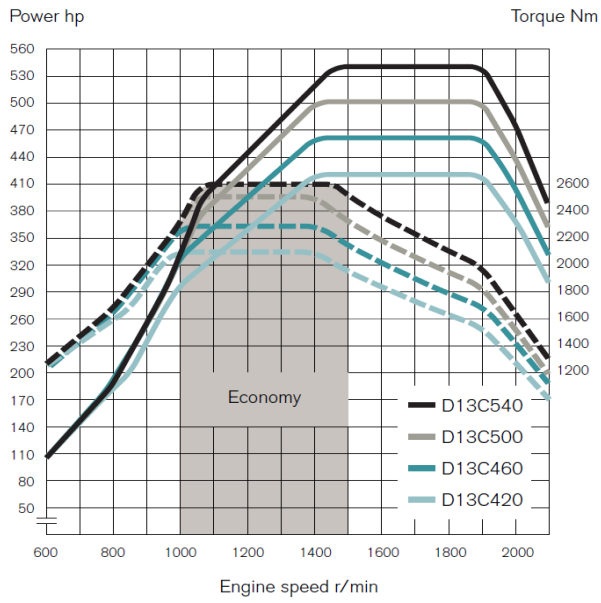
PESOS	
Tara en el eje delantero	4576 kgs
Tara en el eje trasero	4931 kgs
Tara total del chasis	9507 kgs

SUSPENSIÓN	
Capacidad del eje delantero	20 Toneladas
Tipo de suspensión eje delantero	Parabólica de 3 hojas
Capacidad del eje trasero	33 Toneladas
Tipo de suspensión eje trasero	Semielíptica

EJE TRASERO	
Relación del eje trasero	4,12
Tipo	Eje trasero en tandem con reducción de cubos, con bloqueo longitudinal y transversal. Capacidad vertical de 33 ton. y capacidad de tiro de 120 ton (ampliada a 300 toneladas según análisis de utilización).
Eje Elevable (solo 6x4)	

NEUMÁTICOS Y LLANTAS	
Neumáticos delanteros	325/95R24 con llanta de 8,50"
Neumáticos traseros	325/95R24 con llanta de 8,50"

VOLUMENES DE ABASTECIMIENTO	
Estanque derecho	400 Lts
Estanque Izquierdo	0 Lts
Total	400 Lts
Material	Plástico
Estanque de Urea	32 Lts



FMX 8x4 Rígido Corto 500 CV

CABINA Y EQUIPAMIENTO	Cabina día FMX (CAB-DAY)
Características	La cabina día o cabina de obras es una cabina compacta de techo bajo diseñada para operaciones de transporte de distribución y trabajo en obras que tiene un foco en el comfort de manejo diario. Posee 4 puntos de suspensión, y un completoequipamiento de espejos panorámicos con comando eléctrico
Equipamiento	• Volante ajustable en 3 posiciones con accionamiento neumático • Asiento del conductor neumático y asiento del acompañante fijo • Una sola litera • Persiana frontal y lateral parasol • Indicador de pesos en todos los ejes del camión, en versiones con suspensión neumática trasera • Tablero de instrumento digital de 12" y cuatro vistas de navegación • Sistema de audio avanzado, con comandos por voz, sistema de navegación y pantalla táctil de 9" con múltiples funciones • Tacógrafo digital • Vidrios laminados
Seguridad pasiva	• Airbag del conductor en todas las versiones • Cinturones de seguridad rojos con testigo y alarma • Vidrios frontales y laterales laminados • Cierre centralizado con comando a distancia • Barra frontal antiempotramiento (FUP). Evita que un vehículo menor se empotre bajo en camión en caso de choque frontal • Cabina con célula de supervivencia (Excede norma ECE-R29) • Cámara de punto ciego • Salida de emergencia
Audio y entretenimiento	• Sistema de audio supreme con pantalla tactil y comando por voz de accionamiento en el volante. • Mapa de navegación de latinoamérica, con sugerencias de rutas de acuerdo al peso, al largo, al alto y al ancho del conjunto • Sistema de audio bluetooth con conexión wifi • Sistema de gestión de flota Volvo Conect con asistente de conducción • Opcional cámaras exteriores con visión a través de la pantalla del sistema de audio • Conexión FMS para proveedores externos de gestión de flota

SEGURIDAD ACTIVA	Seguridad activa FMX Tolva
Equipamiento estandar	• Detector de carril (líneas segmentadas o continuas en la vía) • Alerta de cansancio del conductor • Luces de frenado activas (encendido automático por desaceleración) • Control de estabilidad ESP con reducción de asistencia en faenas • Sensor de punto ciego (detecta vehículos de menor tamaño en el lado del acompañante) • Frenos EBS con ABS y control de tracción • Prekit de multiples camaras

OPCIONALES	
Opcionales	#N/D