



DONGFENG DF- 210 VOLCADORA 8/9 M³



MOTOR CUMMINS



CABINA AMPLIA Y MODERNA



CHASIS LARGO Y RESISTENTE



DONGFENG

Trucks



DONGFENG DF-210 VOLCADORA 8/9 M³



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Modelo	CUMMINS ISDe 210-30 Electrónico Turbo Intercooler (Holset), Inyección directa electrónica.
Nº de Cilindro	6 en línea.
Cilindrada	6,700 cc
Combustible	Diesel (Petróleo).
Potencia	155 kw (210hp) at 2500 rpm
Torque	800 Nm at 1200-1700 rpm
Emisiones	EURO III
Sistema de Inyección	Common Rail BOSCH

Pesos

Peso Neto	8,910 kgs.
Peso Bruto	25,000 kgs.
Carga Util	16,090 kgs.

Transmisión

Marca	DONGFENG
Modelo	DC7J120TC(D) SINCRONIZADA
Tipo	Mecánica con palanca al suelo.
Nº Velocidad	7 velocidades hacia adelante + 1 reversa
Relación de Transmisión 1a	10,307 : 1
2a	6,811 : 1
3a	4,462 : 1
4a	2,807 : 1
5a	2,008 : 1
6a	1,375 : 1
7a	1,000 : 1
reversa	10,144 : 1

Tracción	4 x 2
----------	-------

Embrague

Marca	SACHS
Tipo	Servo asistido monodisco a seco, material orgánico.
Accionamiento	Hidráulico - Neumático
Diámetro del Disco	430 mm.

Eje Delantero

Marca	DF - DANA
Tipo	Viga en "I" en Acero forjado.
Capacidad	9,500 kg.

Los datos técnicos podrán ser alterados sin previo aviso. Las imágenes son ilustrativas.

Eje Trasero

Marca	DONGFENG
Tipo	Eje simple
Relación	4,77 : 1
Capacidad	15,500 kg.

Chasis

Tipo	Escalera de perfil constante reforzado, remachado y atornillado. Largueros reforzados y dobles. Alta resistencia a la torsión y flexión.
------	--

Dirección

Marca	DONGFENG
Modelo	FN - 3
Tipo	Hidráulico integral con esferas recirculantes.

Suspensión Delantera

Marca	DONGFENG
Tipo Amortiguadores	Muelles semi-elípticos de 08 hojas. Amortiguadores hidráulicos de doble acción. Barra Estabilizadora

Suspensión Posterior

Marca	DONGFENG
Tipo	Muelles principales semi-elípticos de 10 hojas. Muelles auxiliares semi-elípticos de 08 hojas. Amortiguadores Hidráulicos de doble acción. Barra Estabilizadora

Frenos de Servicio

Marca	DONGFENG
Tipo	Neumáticos (Aire) de tambor, doble circuito independiente, Scame. Reservorio triple de aire con filtro secador de aire. Sistema ABS Wabco.

Frenos de Motor

Tipo	Al tubo de escape, válvula tipo mariposa.
------	---

Frenos de Estacionamiento

Marca	DONGFENG
Tipo	Cámara acumuladora de fuerza elástica, con accionamiento mediante válvula neumática.

Aros - Neumáticos

Aros	8.00 x 20"
Neumáticos	11.00 R x 20"

Cabina

Tipo	Cabina avanzada de acero, abatible y amortiguada c/ doble basculamiento (Mecánico y Electrico)
Conductor	Un asiento tipo butaca con suspensión neumática.
Pasajero	Asiento rebatible tipo butaca
Equipamiento	Litera, aire acondicionado, calefacción, lunas y pestillos eléctricos. Equipo de sonido.

Instrumentos y Accesorios

Elementos	Aro y neumático de repuesto. Gata hidráulica con palanca. Manómetros de presión de aceite, presión de aire, Temperatura de agua, nivel de combustible. Velocímetro, tacómetro y odómetro. 02 claxon (eléctrico y de aire).
-----------	--

Volúmenes de Abastecimiento

Tanque de Combustible	200 Lts. (Metálico)
Cárter y Filtro de aceite	19 Lts.
Caja de cambios	16 Lts.
Eje trasero (corona)	16 Lts.
Sistema de refrigeración	20 Lts.
Dirección	4 Lts.

Dimensiones

DEE	4,200 mm.
Largo	6,970 mm.
Ancho	2,500 mm.
Alto	2,850 mm.
Voladizo Delantero	1,550 mm.
Voladizo Posterior	1,490 mm.
Capacidad de Tolva	8/9 m ³

