



DONGFENG DF-180 4x2



MOTOR CUMMINS



CABINA AMPLIA Y MODERNA



CHASIS LARGO Y RESISTENTE



DONGFENG

Trucks



DONGFENG DF-180 4x2



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Modelo	CUMMINS ISDe 180 - 30 Electrónico Turbo Intercooler Holset - Iny.Directa
N° de Cilindro	4 en línea.
Cilindrada	4,500 cc
Combustible	Diesel (Petróleo).
Potencia	132 Kw (180 HP) @ 2,500 rpm
Torque	650 Nm @ 1,200 - 1,700 rpm
Emisiones	EURO III
Sistema de Inyección	Common Rail BOSCH

Pesos

Peso Neto	4,640 kgs.
Peso Bruto	18,000 kgs.
Carga Util	13,360 kgs.

Transmisión

Marca	DONGFENG
Modelo	DF-65750 SINCRONIZADA
Tipo	Mecánica, con palanca al suelo.
N° Velocidad	6 velocidades hacia adelante + 1 reversa
Relación de Transmisión	1a 6,45 : 1
	2a 3,86 : 1
	3a 2,28 : 1
	4a 1,48 : 1
	5a 1,00 : 1
	6a 0,80 : 1
	reversa 5,80 : 1
Tracción	4 x 2

Embrague

Marca	DONGFENG
Modelo	FOTO 94P146
Accionamiento	Servo asistido monodisco, material orgánico
Diámetro del Disco	395 mm.
Accionamiento	Hidráulico - Neumático

Ejes

Eje delantero

Marca	DONGFENG
Modelo	3000010 - KD101
Tipo	Viga en "I" en Acero forjado.
Capacidad	5,500 kg.

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

Eje trasero

Marca	DONGFENG
Modelo	24FDAD - BA14
Relación	5,29 : 1
Capacidad	12,500 kg.

Chasis

Tipo	Escalera de perfil constante, reforzado, remachado y atornillado. Larguero reforzado (Doble). Alta resistencia a la torsión y flexión.
------	--

Dirección

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

Suspensión Delantera

Marca	DONGFENG
Tipo	Muelles semi - elípticos de 6 hojas. Amortiguadores Hidráulicos de doble acción.

Suspensión Posterior

Marca	DONGFENG
Tipo	Muelles principales semi-elípticos de 9 hojas. Muelles auxiliares semi-elípticos de 6 hojas. Amortiguadores Hidráulicos de doble acción.

Frenos de Servicio

Marca	DONGFENG
Tipo	Neumáticos (Aire) de tambor, doble circuito independiente, S-came, reservorio triple de aire con filtro secador, 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	7.5 x 20"
Neumáticos	9.00R x 20"

Cabina

Tipo	Cabina avanzada de acero, abatible y amortiguada c/ doble basculamiento (Mecánico y Electrico)
Conductor	01 Asiento tipo butaca, con suspensión neumática de posición variable. 02 Asientos rebatibles para acompañantes. Litera, Aire acondicionado, calefacción, lunas y pestillos eléctricos. Equipo de sonido. Deflector (Cortaviento).

Instrumentos y Accesorios

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

Volúmenes de Abastecimiento

Tanque de Combustible	160 Lts.
Cárter y filtro de aceite	9.20 Lts.
Caja de cambios	5 Lts.
Eje posterior (corona)	6.40 Lts.
Sistema de refrigeración	9.60 Lts.
Dirección	2.5 Lts.

Dimensiones

DEE	4,700 mm.
Largo	8,250 mm.
Ancho	2,370 mm.
Alto	2,800 mm.
Largo Carrozable Máximo	6,600 mm.
Voladizo Delantero	1,380 mm.
Voladizo Posterior	2,140 mm.

