

DF-1216B PLUS



MOTOR CUMMINS



CABINA AMPLIA Y MODERNA



CHASIS LARGO Y RESISTENTE



DONGFENG

INVERSIÓN CON LA QUE YA GANASTE



DF-1216B PLUS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Marca / Modelo	CUMMINS ISBe 160 - 30
Tipo	Turbo Intercooler (Holset)
Nº de Cilindro	4 en línea.
Cilindrada	3,922 cc
Combustible	D2
Potencia	118Kw (160 HP) @ 2,500 rpm
Torque	510 Nm @ 1,400 rpm
Emisiones	EURO III
Sistema de Inyección	Common Rail BOSCH

Pesos

Peso Neto	4,470 kg.
Peso Bruto	12,500 kg.
Carga Útil	8,030 kg.
Peso Baranda	850 kg.

Transmisión

Marca	DONGFENG
Modelo	XA021
Tipo	Mecánica con palanca al piso.
Nº Velocidad	6 velocidades hacia adelante +1 reversa.
Relación de Transmisión 1a	7,50 : 1
2a	4,75 : 1
3a	3,23 : 1
4a	2,10 : 1
5a	1,50 : 1
6a	1,00 : 1
reversa	6,50 : 1
Máxima Velocidad	95 km/h
Tracción	4 x 2

Embrague

Marca	DFAC
Modelo	D78-623
Tipo	Servo asistido Mono disco Seco, material orgánico
Diámetro del Disco	350 mm.

Ejes

Eje delantero	
Marca	DF - DANA
Modelo	30G0A7 - DE20
Tipo	Viga en "I" en Acero estampado
Capacidad	4,500 kg.

Eje posterior

Marca	DF - DANA
Modelo	24FOAC - DE03
Capacidad	8,000 kg.
Relación	5,83:1

Aros - Neumáticos

Aros	7,5 x 20"
Neumáticos	8.25 R x 20" -14 PR

Chasis

Tipo	Escalera de perfil constante, Remachado y atornillado. Alta resistencia a la torsión y flexión.
------	---

Dirección

Marca	DONGFENG
Modelo	3401DB05
Tipo	Hidráulico integral con esferas recirculares.

Suspensión Delantera

Marca	DFAC
Tipo	Muelles semi-elípticos de 6 hojas Amortiguadores hidráulicos de doble acción.

Suspensión Posterior

Marca	DFAC
Tipo	Muelle principales semi-elípticos de 10 hojas Muelles Auxiliares semi-elípticos de 07 hojas. Amortiguadores hidráulicos de doble acción.

Frenos de Servicio

Marca	DFAC
Tipo	Neumáticos (Aire) de tambor, doble circuito independiente, S-came, reservorio cuádruple de aire con filtro secador.

Frenos de Motor

Tipo	Válvula de Mariposa al escape
------	-------------------------------

Frenos de Estacionamiento

Marca / Tipo	DFAC / Cámara acumuladora de fuerza elástica, con accionamiento mediante válvula neumática.
--------------	---

Baranda

	Largo / Ancho / Alto
Medidas externas	6.300 / 2.300 / 0.620 mm.
Medidas internas	6.200 / 2.150 / 0.550 mm.

Cabina

Tipo	Cabina y 1/2 (Litera) avanzada de acero, abatible Un asiento tipo butaca para el conductor, de posición variable. Dos asientos para acompañantes retabátiles. Calefacción y equipo de sonido, pantalla tactil 3", Mp3, Aux IN
------	--

Instrumentos y Accesorios

Elementos	Aro y neumático de repuesto. Gata hidráulica con palanca. Cámara de retroceso que se visualiza en pantalla de radio. Manómetros de presión de aceite, presión de aire, agua y combustible. Velocímetro, tacómetro y odómetro. Alarma de retroceso; 02 claxon (eléctrico y de aire) Sistema de velocidad crucero
-----------	--

Volúmenes de Abastecimiento

Tanque de Combustible	200 Lts. (52 galones) - Metálico
Cárter y filtro de aceite	10 Lts.
Caja de cambios	75 Lts.
Eje trasero (corona)	6.5 Lts.
Sistema de refrigeración	19 Lts.
Dirección	2.5 Lts.

Dimensiones

DEE	4,700 mm.
Largo	8,350 mm.
Ancho	2,330 mm.
Alto	2,550 mm.
Largo Carrozable Máximo	6,600 mm.
Voladizo Delantero	1,170 mm.
Voladizo Posterior	2,200 mm.

