MACK





El Venezolano

KX520-38T

MACK VENEZUELA

VEHÍCULO: Tractor (Chuto)

MARCA: DONGFENG

MODELO: HA20-920 (DFH4250C2)

VERSIÓN: DF520-38

CABINA: Con camarote doble

TRACCIÓN: 6X4

PESOS

· Tara: 9.740 kg · Peso bruto vehicular: 48.000 kg · Capacidad de arrastre: 38.260 kg

MOTOR

Marca: Cummins Modelo: ISZ520

· Sistema de admisión: Turbo e intercooler

Sistema de inyección: Common rail

· Freno de motor: Jacobs en el tren de válvulas,

sin estrangulador de gases de escape

· Número de cilindros: 6

Cilindrada: 13 L

Diámetro del cilindro: 130 mm

· Carrera del cilindro: 163 mm

Potencia máxima: 520 HP (382 kW) a 1.900 rpm

Torque: 2.460 Nm entre 1.100 - 1.300 rpm

Norma de emisión: Euro 3

EMBRAGUE

· Marca: Eaton

· Diámetro: 430 mm

· Accionamiento: Control hidráulico

TRANSMISIÓN

 Marca: Dongfeng · Modelo: DT 1425 OD · Tipo: Sincrónica

Nro. de velocidades: 14 hacia adelante + 4 reversa

CABINA

· Avanzada con camarote

· Control delantero

· Frontal moderno

· Techo alto · Material: Acero

· Inclinación eléctrica

· Suspensión mecánica

CARACTERÍSTICAS INTERIORES

· Sistema de aire acondicionado

Vidrios eléctricos

Cierre centralizado de puertas

· Computador a bordo

· Velocímetro, tacómetro, odómetro

· Indicadores: Presión de aire, voltaje,

temperatura, combustible

Equipo de sonido

Mandos en el volante / claxon

· Kit de herramientas

Asiento del conductor ajustable

· Asiento del copiloto tipó butaca

Tapasol en lado izquierdo y derecho

EJE DELANTERO

· Tipo: Elliott, sección I

Capacidad: 5.500 kg Suspensión: Ballesta 3 hojas + amortiguadores

Rin de aluminio: Medida 22.5 · Neumático: 295/80R22.5

EJE TRASERO

Reducción sencilla / Tandem con bloqueo diferencial

· Relación: 4.1

Capacidad de carga: 20.000 kg

· Suspensión: Tipo ecualizador, ballestas 4 hojas

Rin de aluminio: Medida 22.5

· Neumático: 295/80R22.5

DIRECCIÓN

· Sistema de dirección hidráulica

SISTEMA ELÉCTRICO

· Batería: Tensión 24 V (2 baterías 12 V) 1.100 A

· Alternador: 28 V / 70 A

Arranque: 24V / 7.8 kW

SISTEMA COMBUSTIBLE

· 2 Tanques aleación de aluminio, tapa con cerradùra

· Capacidad: 1.000 L

· Dos trampas de agua + dos filtros de diesel

SISTEMA DE FRENOS

Neumático

· Doble circuito

· Sistema ABS

· Tambores en eje delantero y trasero

CHASIS

· Escalera reforzada, remachada y atornillada

· Ancho chasis delantero: 1.080 mm

· Ancho chasis trasero: 850 mm

· Alto perfil: 300 mm

Ancho perfil: 90 mm

DIMENSIONES

· Longitud total: 6.880 mm

· Altura sin spoiler: 3.790 mm

· Ancho: 2.405 mm

· Distancia entre ejes: 4.010 mm

Voladizo delantero: 1.440 mm

· Voladizo trasero: 1.410 mm

VOLUMEN DE FLUIDOS

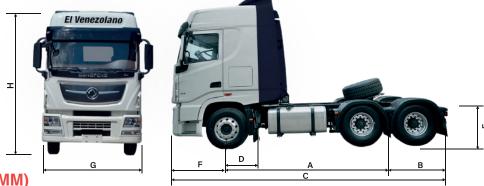
· Motor: 42.8 L (incluye filtros)

· Transmisión: 14.3 L

Ejes traseros: 40 L

· Dirección ATF: 5.3 L · Embrague: 1 L

· Refrigerante: 42 L



KX520-38T (MM)

A - Distancia entre ejes: 4.010 B - Voladizo trasero: 1.410

C - Longitud Total: 6.880

D - Distancia eje delantero - final cabina: 830

E - Altura del chasis en eje de tracción: 1.140

F - Voladizo delantero: 1.440

G - Ancho del eje trasero: 2.405

H - Altura sin spoiler: 3.790

