



FAW
TRUCKS

F4042



CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA



Caja de Cambios
10 Velocidades



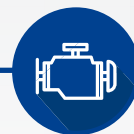
Aire
Acondicionado



Frenos
de Aire



Inyección Directa
Common Rail



Motor Diesel
6 Cilindros



Turbo
Intercooler

 camionesfaw.cl

 [fawcamioneschile](https://www.facebook.com/fawcamioneschile)

 2 2350 2200

**F4042**

1.860 mm

3.200 mm

1.350 mm

1.900 mm

9.600 mm

DESCRIPCIÓN GENERAL

Aplicación, tracción: Tolva 8x4
 Tipo de cabina: Frontal con litera

PESOS Y MEDIDAS

Capacidad en eje delantero (kg): 14.000
 Capacidad en eje trasero (kg): 32.000
 Peso bruto vehicular (kg): 46.000
 Peso en eje delantero (kg): 3.970 + 3.970
 Peso en eje trasero (kg): 4.550 + 4.470
 Peso en orden de marcha (kg): 16.960
 Capacidad de carga (kg): 30.000
 Capacidad ras de baranda: 20 m³
 Distancia entre ejes (mm): 1.860 + 3.200 + 1.350
 Tolva volteo trasero (mm): 6800 x 2320 x 1300
 Espesores aceros: Laterales de 5 piso 8
 Largo total (mm): 9.600
 Ancho total (mm): 2.500
 Altura total (mm): 2.990
 Estanque petróleo (lt): 400
 Neumáticos (mm): 13R22,5

MOTOR

Tipo diesel: Diesel, 6 cilindros Turbo Intercooler
 Marca: FAW
 Modelo: CA6DM2-42E5
 Norma de emisiones: Euro V
 Inyección: Directa, Common Rail; Bosch
 Cilindrada (cc): 11.040
 Potencia máxima power HP/(r/min): 420 a 1.900 rpm
 Torque máximo (nm): 1.900 a 1.300 - 1.400 rpm

SUSPENSIÓN

Delantera: Resortes semielípticos y amortiguadores
 Traseras: Resortes semielípticos de paquetes invertidos

FRENOS

De servicio: Aire doble circuito
 Estacionamiento: De resortes tipo maxi aire
 De motor: A las válvulas de escape más a los gases de escape

TRANSMISIÓN / EMBRAGUE

Tipo de transmisión: 10 Velocidades, engrane constante
 Marca: FAST GEAR
 Modelo: 10JSD200B
 Relación de marchas: 1era: 12,74 / 2da: 9,43 / 3ra: 6,67 / 4ta: 4,83
 5ta: 3,53 / 6ta: 2,64 / 7ma: 1,95 / 8va: 1,38
 9na: 1,00 / 10ma: 0,73 / R(L): 13,73 / R(H): 2,84
 Embrague: Mono disco seco, de accionamiento hidráulico
 Diámetro del disco (mm): 430

EJES

Delanteros: Acero forjado tipo Eliot invertida, capacidad 14.000 kg.
 Traseros: Tipo Banjo, Flotantes, con reductores de cubo, Capacidad 32.000 kg.
 Diferencial: Cubo reductor, bloqueo longitudinal y transversal
 Relación final: 5,260 a 1

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje: 24V, Negativo a tierra
 Batería: 12V, 150 AH, c/u
 Generador: 2.000 W

RENDIMIENTO

Radio de giro: 19 (m)
 Velocidad máxima: 98 (km/h)
 Pendiente máx. superable: 45%

EQUIPAMIENTO

- Asiento conductor con suspensión neumática
- Calefacción y desempañador
- Aire acondicionado
- Volante con altura regulable
- Tacómetro
- Switch economizador de combustible
- Neblineros
- Radio CD
- Visera ambos lados
- Cenicero y encendedor
- Limpia parabrisas intermitente
- Sistema para partidas en frío
- Tapa de combustible con llave
- Secador aire frenos
- Alza vidrios eléctricos

Cuenta con