



**SHACMAN**

**F3000**

**CAMIÓN 8X4  
VOLQUETE**



**Carmotor**

# CAMIÓN F3000 8X4 VOLQUETE



Carrocería	Camión Volquete
Tracción	8X4
<b>Pesos</b>	
Peso en Vacío	17.000 kg
Capacidad máxima	70.000 kg
<b>Performance</b>	
Velocidad máxima	75 km/h
Capacidad máxima de ascenso	30%
<b>Dimensiones</b>	
Largo	10.335 mm
Ancho	2.550 mm
Alto	3.450 mm
Distancia entre ejes	1.800 + 3.575 + 1.400 mm
<b>Motor</b>	
Marca	CUMMINS
Tipo	ISMe420 30
Potencia	306 kw / 420 HP
Torque máximo	2.010 N.m. @ 1.200 rpm
Velocidad nominal	1.900 r/min
Cilindrada	10.800 CC
Estándar de Emisiones	Euro 3
<b>Transmisión</b>	
Marca	FAST GEAR
Tipo	12JSD200T-B
Control	Manual
Relaciones	F: 15.53, 12.08, 9.39, 7.33, 5.73, 4.46, 3.48, 2.71, 2.1, 1.64, 1.28, 1.00 R: 14.86, 3.33
PTO	QH50
<b>Embrague</b>	
Marca	EATON
TIPO	Placa de resorte, resorte de diafragma
Diámetros	φ430 mm
<b>Frenos</b>	
Tipo	A tambor
Frenos de servicio	Freno de aire comprimido de doble circuito
Freno de estacionamiento	Freno de resorte de potencia que actúa en ruedas delanteras y traseras
Frenos auxiliares	JACOB
<b>Dirección</b>	
Tipo	Tecnología ZF, dirección asistida de circulación interna integral
Chasis	
Cuadro	850 × 300 (8+7), con doble capa

<b>Suspensión</b>	
Delantera	Resortes de ballestas múltiples
Trasera	Ballestas trapecoidales con barra estabilizadora
<b>Ejes</b>	
Marca	HANDE-MAN
Delantera	9.500 kg * 2
Trasero	16.000 kg × 2 = 32.000 kg
	Ejes motrices de doble reducción con bloqueos de diferencial y reductores de cubo
Relación	5.262:1
<b>Neumáticos</b>	
Medidas	295 / 80R22.5
Cantidad	12+1
<b>Tanque de Combustible</b>	
Capacidad	400 litros
Material	Aluminio
<b>Sistema Eléctrico</b>	
Tipo	24V
Batería	180Ah
<b>Cabina</b>	
Tipo	Techo plano
	Cabina con suspensión hidráulica e inversión eléctrica
	Ventana trasera
	Aire acondicionado
	Búnker
	Tragaluz mecánico
	Cabina con inversión eléctrica
	Paragolpes metálico
	Levantavidrios eléctricos
	Radio con USB
	Válvulas WABCO
	Filtro de aire FLEETGUARD
	Alerta sonora de reversa
	Protector de Intercooler
	Extintidor de 2 kg
<b>Tumba</b>	
Sistema de elevación	DEPKAALER Φ181
	Sistema de elevación frontal
Cuerpo tipo	Caja volquete integral tipo U con manganoso
	Base 10 mm / lado 8 mm
Dimensiones	7.400 × 2.300 × 1.500 mm
Volumen	25.53 (m³)

**Carmotor**