



# Nueva Serie 500

# FM2835

## corto



Imágenes referenciales.

**EURO 5**

[www.hinoperu.com.pe](http://www.hinoperu.com.pe)

Hino Perú



En base a la regulación vigente, los vehículos que hayan sido embarcados (fecha de conocimiento de embarque) a partir del 01 de abril del 2018 deberán cumplir como mínimo con las normas de emisiones de Euro IV con la finalidad de reducir la emisión de gases contaminantes, garantizando la protección al medio ambiente. Para ello, el cliente deberá utilizar un combustible de bajo azufre de no más de 50 ppm (partes por millón), que en el mercado peruano se encuentra identificado con la nomenclatura DIESEL B5 S-50, y en caso el Manual de Propietario de su vehículo lo exija, deberá usar en conjunto con el DIESEL B5 S-50, el aditivo Adblue que cumpla con la norma DIN70070 o ISO 22241-1. El uso de un combustible de mayor concentración de azufre generará mayores gases contaminantes y problemas en el motor, pudiendo comprometer la garantía del vehículo. El abastecimiento de combustibles de bajo azufre deberá realizarse en estaciones de servicio confiables, podrá consultar información sobre la disponibilidad de este tipo de combustible en cada región, ingresando a la página web: [www.facilito.gob.pe](http://www.facilito.gob.pe).

# Nueva Serie 500

# FM2835 corto

DIMENSIONES			
Longitud total	mm		7,435
Ancho Total	mm		2,490
Alto Total	mm		3,360
Distancia entre ejes	mm		3,480 + 1,350
Trocha delantera	mm		2,050
Trocha posterior	mm		1,855
Voladizo delantero	mm		1,380
Voladizo posterior	mm		1,225
Largo chasis	mm		4,460
Distancia libre al suelo (carcasa diferencial)	mm		270
PESOS			
Peso Bruto Vehicular Técnico	kg		28,000
Peso Bruto Vehicular Legal*	kg		25,000
Peso Neto	kg		7,995
Capacidad de carga	kg		20,005
Capacidad máxima de carga eje delantero	kg		7,100
Capacidad máxima de carga eje posterior	kg		22,000
MOTOR			
Motor			Hino A09C-UR
Número de cilindros			6 en línea
Cilindrada	cc.		8,866
Potencia máxima	PS(KW) / rpm		350(257) / 1,800
Torque máximo	kgf-m / rpm		145/ 1,100-1,600
Válvulas			24
Sistema de inyección de combustible			Turbo Diesel Intercooler con control electronica Common Rail y compensador de altura
Nivel de Emisiones			Euro V
Capacidad de tanque de combustible	Lt. / gal.		280 / 74
Capacidad de tanque Adblue	Lt		59
CHASIS			
Embrague			Monodisco Seco de control hidráulico, 430 mm
Transmisión	Tipo		HINO M009, Mecánica de nueve velocidades sincronizadas más reversa
	RANGO	BAJA	ALTA
	LOW		10.178
	1ra	6.986	1.921
	2da	5.063	1.392
	3ra	3.636	1.000
	4ta	2.633	0.724
	Reversa		9.874
Relación de reducción del diferencial			5,428
Tracción			6x4
Medida de Aros	Del./ Post.		20x7,5
Medida de Neumáticos	Del./ Post.		11.00R20
Dirección			Hidráulica, tipo tuerca y bolas recirculantes
Suspensión	Delantera		Muelles Semielípticos con barras de torsión
	Posterior		Muelles Semielípticos con barras de torsión
Frenos de servicio	Tipo		Neumático de doble circuito
	Delanteros		Tambores
	Posteriores		Tambores
Freno Auxiliar			Retardador de motor + freno de escape
Alternador	Capacidad		24 V - 60 A
Baterías	Cantidad		12V x 2 - 120AH
EQUIPAMIENTO INTERIOR			
Aire forzado / calefacción			√
Asientos	Material		Vinyl
	Conductor		Tipo butaca ajustable con suspensión neumática
	Central		Asiento fijo con respaldo rebatible
	Copiloto		Asiento fijo con respaldo ajustable
Cinturones de seguridad			2 de tres puntos, 1 de dos puntos
Encendedor / cenicero			√
Limpiaparabrisas con función intermitente			√
Tapasol y consola superior			Piloto + Copiloto
Tacómetro, velocímetro y odómetro			√
Tacógrafo			√
Volante telescópico y ajustable			√
Radio AM/FM con reproductor de CD y MP3			√
EQUIPAMIENTO EXTERIOR			
Espejos retrovisores exteriores			2
Luz de posición externa			√
Faros neblineros delanteros			√
Neumático de repuesto			√
posición de salida tubo de escape			Tubo de escape en posición vertical
Tapa de tanque combustible con llave			√
OPCIONALES			
Medida de neumáticos			295 / 80R22,5
Tanque	Litros		390
Aire acondicionado			

\*Peso Bruto Vehicular máximo autorizado para vehículos que circulen por la Red Vial Nacional