



Nueva Serie 500

FM2835

largo



EURO 5

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.

Nueva Serie 500

FM2835 largo

DIMENSIONES			
Longitud total	mm	9,045	
Ancho Total	mm	2,490	
Alto Total	mm	3,325	
Distancia entre ejes	mm	4,530 + 1,350	
Trocha delantera	mm	2,050	
Trocha posterior	mm	1,855	
Voladizo delantero	mm	1,380	
Voladizo posterior	mm	1,725	
Largo chasis	mm	6,685	
Largo carrozable	mm	7,408	
Distancia libre al suelo (carcasa diferencial)	mm	270	
PESOS			
Peso Bruto Vehicular Tecnico	kg	28,000	
Peso Bruto Vehicular Legal*	kg	25,000	
Peso Neto	kg	8,365	
Capacidad de carga	kg	19,635	
Capacidad máxima de carga eje delantero	kg	7,100	
Capacidad máxima de carga ejes posteriores	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 electrónico Common Rail y compensador de altura	
Nivel de Emisiones		Euro V	
Capacidad de tanque de combustible	Lt. / gal.	390 / 103	
Capacidad de tanque de 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		4.875	
Tracción		6x4	
Medida de Aros	Del./ Post.	22.5x8.25	
Medida de Neumáticos	Del./ Post.	295/80R22.5	
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			
Espesores retrovisores exteriores		2	
Luz de posición externa	Material	√	
Faros neblineros delanteros	Conductor	√	
Neumático de repuesto	Central	√	
Posición de salida tubo de escape	Copiloto	Tubo de escape en posición vertical	
Tapa de tanque combustible con llave		√	
OPCIONALES			
Medida de Neumáticos	Del./ Post.	11R20	
Relación de reducción del diferencial		5.428	
Aire acondicionado			

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