



HINO
A Toyota Group Company

500 FM SERIES



www.hino.vn

Thông số kỹ thuật / Specification

Model	FM8JN7A			FM8JW7A	
Kiểu thùng / Type of body	Tanker/Bồn	Garbage/Ép rác	Dump/Ben	Cargo/Thùng phổ thông	Crane/Cầu
Tổng tải trọng / Gross Vehicle Mass	24,000 kg (26,000kg)				
Tự trọng / Vehicle Mass	7,415 kg	7,540 kg	7,540 kg	7,870 kg	7,870 kg
Hệ thống phanh / Service brake system	Hệ thống phanh khí nén toàn phần, 2 dòng độc lập, cam phanh chữ S Full air, dual circuit, S-cam, leading and trailing shoes				
Hệ thống lái / Steering system	Loại trục vít đai ốc bi tuần hoàn, trợ lực thủy lực với cột tay lái có thể thay đổi độ nghiêng và chiều cao Telescopic and tilt steering column with locking device, recirculating ball with hydraulic booster intergral type				
Cabin / Cabin	Cabin treo ló xo toàn phần kiểu lật với cơ cấu nâng hạ điều khiển điện Full floating (coil spring), forward control, all steel welded construction with electrical oil-pump type cab tilt				
Hệ thống treo cầu trước / Front suspension MLS	Nhíp đa lá với giảm chấn thủy lực Semi-elliptic leaf springs with shock absorbers				
Hệ thống treo cầu sau / Rear suspension MLS	Nhíp đa lá Semi-elliptic leaf springs				
Cỡ lốp / Tire size	11.00R20				
Tốc độ cực đại / Maximum speed	81.2 km/h				
Khả năng vượt dốc / Gradeability	37.4 Tan(%)				
Tỉ số truyền lực cuối cùng / Rear axle gear ratio	5.250				

Kích thước xe / Vehicle Dimensions

Chiều rộng Cabin / Cabin width	2,490 mm				
Chiều dài cơ sở / Wheelbase - WB	4,030+1,350 mm	4,030+1,350 mm	4,030+1,350 mm	5,830+1,350 mm	5,830+1,350 mm
Kích thước bao ngoài (DxRxC) / Overall Dimension (OLxOWxOH)	8,700 x 2,490 x 2,750 mm	8,700 x 2,490 x 2,795 mm	8,700 x 2,490 x 2,795 mm	11,600 x 2,490 x 2,745 mm	11,600 x 2,490 x 2,745 mm
Khoảng cách từ sau Cabin đến điểm cuối chassis / Cabin-end to chassis-end	6,525 mm	6,525 mm	6,525 mm	9,425 mm	9,425 mm

Động cơ / Engine

Loại / Model	J08E-WD				
Loại / Type	Động cơ Diesel HINO J08E - WD, 6 xi-lanh thẳng hàng với tuabin tăng nạp và làm mát khí nạp Diesel engine HINO J08E - WD, in-line 6-cylinder, turbo charged and intercooled				
Công suất cực đại (ISO NET) / Maximum output (ISO NET)	280 PS - (2,500 vòng/phút) 280 PS - (2,500 rounds/minute)				
Mômen xoắn cực đại (ISO NET) / Maximum torque (ISO NET)	824 N.m - (1,500 vòng/phút) 824 N.m - (1,500 rounds/minute)				
Đường kính xylanh x hành trình piston / Bore x stroke	112 x 130 mm				
Thể tích làm việc / Piston Displacement	7,684 cc				
Tỷ số nén / Compression ratio	18:1				
Hệ thống cung cấp nhiên liệu / Fuel injection system	Phun nhiên liệu điều khiển điện tử Electronic control common rail type				

Hộp số / Transmission

Loại / Model	M009				
Loại / Type	9 số tiến, 1 số lùi; đồng tốc từ số 1 đến số 9 9-forward and one reverse speeds, synchromesh 1st - 9th				

Lý hợp / Clutch

Loại / Type	Loại đĩa đơn ma sát khô giảm chấn lò xo, dẫn động thủy lực, trợ lực khí nén Dry single plate with damper springs, hydraulic with air booster				
-------------	--	--	--	--	--

Tính năng khác / Other features

	Có / Equipped				
Phanh khí xả / Exhaust brake	Kiểu lò xo tích năng tại bầu phanh trục 1 và 2, dẫn động khí nén Air operated spring brake acting on front axle and 1st rear axle				
Phanh đỗ / Parking brake	Air operated spring brake acting on front axle and 1st rear axle				
Điều hoà không khí DENSIO chất lượng cao / High-quality DENSIO air conditioner	Có/Equipped	Lựa chọn/Optional	Có/Equipped	Có/Equipped	Có/Equipped
Bộ trích công suất PTO / PTO transmission	Có/Equipped	Có/Equipped	Có/Equipped	Không trang bị/Unequipped	Có/Equipped
Cản trước / Bumper	Kiểu đường trường On-road	Kiểu địa hình Off-road	Kiểu địa hình Off-road	Kiểu đường trường On-road	Kiểu đường trường On-road
Cửa sổ điện và khoá cửa trung tâm / Electric windows and centre door lock	Có / Equipped				
CD&AM/FM Radio / AM/PM radio with CD player	Có / Equipped				
Thùng nhiên liệu / Fuel tank	200 L				
Số chỗ ngồi / Seating capacity	3 người 3 people				

Đặc điểm nổi bật / Main features

Động cơ Euro 4 mạnh mẽ tiết kiệm nhiên liệu New power Euro-4 Engine, less fuel consumption	Dễ dàng lắp đặt thùng với khung xe không rivet New non-rivet frame provide customer easier body mounting	Êm ái hơn nhờ hệ thống treo cabin toàn phần, điều khiển điện More comfortable because of full floating cabin, electrical oil-pump type	An toàn hơn với hệ thống phanh khí nén toàn phần More safety because of full air brake	Bảng đồng hồ trung tâm thế hệ mới New meter cluster panel	Dễ dàng lên xuống nhờ 2 bậc lên cabin 2 steps provide driver easier access to cabin	Điều hoà tiêu chuẩn chất lượng cao Set Air conditioner as standard	Dễ dàng vượt dốc nhờ 2 cầu chủ động 2 driving axles

Thông tin dịch vụ / Service

	Chương trình bảo dưỡng miễn phí Đến 60,000 km đối với 500 Series Free maintenance program (Up to 60,000 km for 500 Series)		Phụ tùng chính hãng Genuine Part		Bảo hành 1 năm không giới hạn km 1 year warranty No mileage		Dịch vụ hỗ trợ 24/7 24/7 Technical support
--	---	--	--	--	---	--	--

*Hình ảnh và thông số kỹ thuật chỉ mang tính chất tham khảo. Hino có quyền thay đổi thông số kỹ thuật mà không cần thông báo trước. Xin vui lòng liên hệ Đại lý ủy quyền của Hino để biết thêm chi tiết.

*Product images, specifications and body applications are reference. Hino Motors (Vietnam) reserve the right to change without prior notice. Please contact Hino authorized Dealers for more details.