



MobiHome 120

XE BUS GIƯỜNG NẪM CAO CẤP THẾ HỆ MỚI



NGÔN NGỮ THIẾT KẾ

- Mobihome 120 thế hệ mới ứng dụng phong cách thiết kế theo xu hướng tương lai, lấy cảm hứng từ vẻ đẹp bao la của không gian vũ trụ cùng các đường nét năng động, mạnh mẽ của tự nhiên, mang đến một sản phẩm hoàn hảo, mở ra không gian di chuyển đẳng cấp khác biệt
- Mặt ga lăng nổi bật với các cấu trúc hình thoi, được nhấn mạnh bằng những họa tiết vát cạnh cách điệu từ chữ "T" đặc trưng của thương hiệu tạo nên diện mạo hoàn toàn mới hiện đại và ấn tượng.



● CỐP ĐỘNG CƠ

Thiết kế mới với diện tích thoát nhiệt tối ưu, giúp duy trì nhiệt độ ổn định cho khoang động cơ, và tiết kiệm nhiên liệu hiệu quả.

● KHOANG HÀNH LÝ

Rộng rãi với thể tích lớn, đáp ứng nhu cầu chứa đựng hàng hóa một cách thuận tiện, hỗ trợ tối đa cho các chuyến đi dài ngày.

● GƯƠNG CHIẾU HẬU

Tích hợp tính năng chỉnh điện và sưởi gương đảm bảo hiệu quả quan sát, tăng độ an toàn khi di chuyển.

● HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG

Công nghệ LED với cường độ chiếu sáng vượt trội, đảm bảo an toàn tối đa.



KHÔNG GIAN NỘI THẤT

SANG TRỌNG VÀ HIỆN ĐẠI

Khoang lái hiện đại với thiết kế khoa học cùng nhiều trang bị công nghệ, tạo cảm hứng cho người lái trong suốt hành trình di chuyển.



VÔ LĂNG

Góc điều chỉnh lớn và linh hoạt phù hợp với thể trạng người lái, tích hợp phím chức năng thông minh.



CỔNG SẠC ĐIỆN THOẠI

Tích hợp sạc điện thoại không dây kết hợp sạc Type A&C tiện dụng với đa dạng các dòng điện thoại thông minh.



MÀN HÌNH GIẢI TRÍ

Màn hình cảm ứng kích thước 10.1", hệ điều hành Android nâng cao trải nghiệm cho người lái.

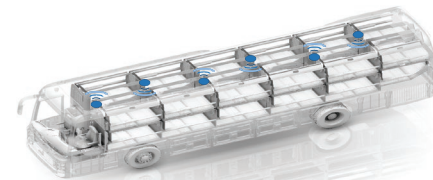
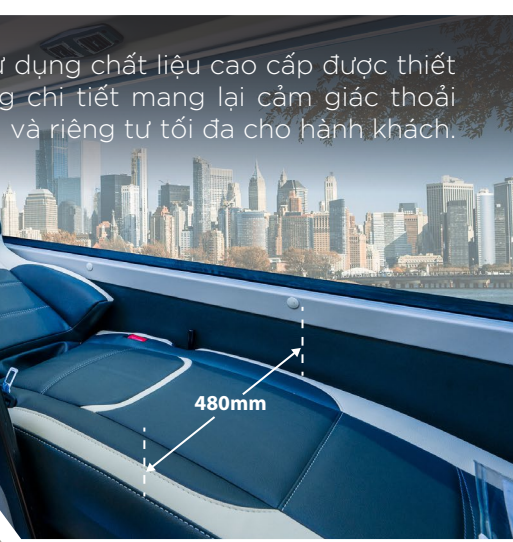


GHẾ LÁI

Cân bằng hơi với khả năng điều chỉnh linh hoạt 6 hướng, mang lại sự thoải mái cho người lái.



Giường nằm sử dụng chất liệu cao cấp được thiết kế tinh mỹ từng chi tiết mang lại cảm giác thoải mái và riêng tư tối đa cho hành khách.



Phiên bản khoang hành khách với thiết kế 3 dãy giường tối ưu không gian

HỆ THỐNG LOA GIẢI TRÍ
Bố trí khoa học, mang đến trải nghiệm giải trí tối ưu cho khách hàng.

KHOANG HÀNH KHÁCH TIỆN NGHI HÀNG ĐẦU

MANG ĐẾN TRẢI NGHIỆM RIÊNG TƯ VÀ THOẢI MÁI



ĐÈN TRẦN UV
Kết hợp đèn hắt sáng tạo không gian sang trọng.



MÀN HÌNH GIẢI TRÍ
Cảm ứng 11.6 inch hệ điều hành Android mang đến trải nghiệm riêng biệt cho hành khách.



CỔNG SẠC ĐIỆN THOẠI
Type A&C và giắc cắm tai nghe tiện dụng.



ĐÈN KHOANG GIƯỜNG
Công nghệ LED hắt sáng mang lại cảm giác dễ chịu, và không gây chói mắt.



TỦ LẠNH 50 LÍT
Mở rộng không gian lưu trữ, đáp ứng nhu cầu bảo quản thực phẩm và đồ uống trên hành trình dài.

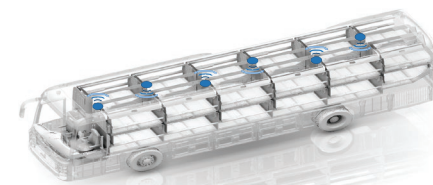


Phiên bản khoang hành khách với thiết kế 2 dãy giường rộng rãi, tiện nghi

Giường nằm thiết kế tỉ mỉ, phù hợp nhân trắc học người Á Đông, thoải mái cho người có chiều cao đến 1,8m



885mm



HỆ THỐNG LOA GIẢI TRÍ
Trang bị 6 Loa giải trí cao cấp

KHOANG HÀNH KHÁCH TIỆN NGHI HÀNG ĐẦU

MANG ĐẾN TRẢI NGHIỆM RIÊNG TƯ VÀ THOẢI MÁI



ĐÈN TRẦN KHOANG GIƯỜNG

Thiết kế tối giản với công nghệ LED hắt sáng vừa tạo không gian ấn tượng.



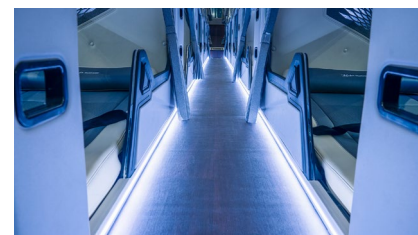
MÀN HÌNH GIẢI TRÍ

Màn hình LCD 15.6 inch, tùy chọn màn hình cảm ứng hệ điều hành Android mang đến trải nghiệm riêng biệt cho hành khách.



CỔNG SẠC ĐIỆN THOẠI

Dạng Type A&C, giắc cắm tai nghe và tùy chọn sạc không dây.



SÀN LỐI ĐI

Chất liệu simily vân gỗ chống trượt, tích hợp với 2 dãy LED ấn tượng.



TỦ LẠNH

Dung tích 50 lít, đem lại tiện nghi tối đa cho hành khách trong suốt hành trình dài.



ĐỘNG CƠ WEICHAI THỂ HỆ MỚI NHẤT

400 Ps/1,800 Rpm

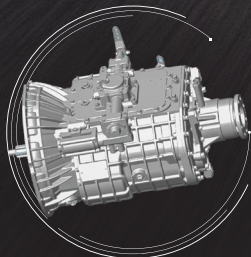
2,000 Nm/ 900-1,300 Rpm

Được trang bị hệ thống giải nhiệt sử dụng quạt điện đảm bảo động cơ luôn hoạt động ở hiệu suất cao.



HỘP SỐ MT

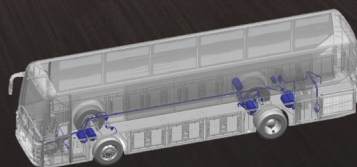
6 số , trang bị trợ lực giải số giúp thao tác nhẹ nhàng



KHUNG GẮM CỨNG VỮNG

Hệ thống treo 6 bầu hơi DOMBETTER
Kết hợp với các thanh giằng và thanh ổn định giúp xe vận hành êm dịu, ổn định phù hợp mọi địa hình.

Cơ cấu phanh & điều khiển:
Được điều khiển bằng hệ thống khí nén 2 dòng độc lập.



AN TOÀN TỐI ƯU – AN TÂM DI CHUYỂN

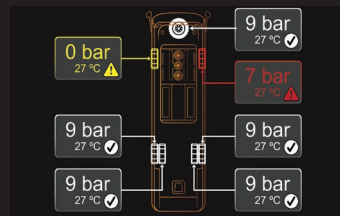
Trang bị các tính năng an toàn thông minh mang lại sự tự tin cho người lái và đảm bảo an toàn tối ưu cho mọi điều kiện vận hành



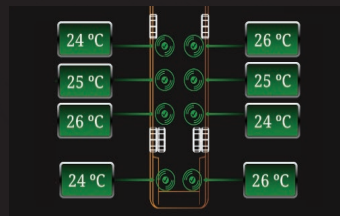
Hệ thống cảnh báo lùi



Hệ thống điều khiển hành trình



Hệ thống giám sát áp suất lốp



Hệ thống cảnh báo cháy khoang hành lý và khoang động cơ



Hệ thống cảnh báo người lái mất tập trung



Hệ thống khóa liên động nồng độ cồn

TIÊN PHONG CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT

Ứng dụng công nghệ tự động hóa, và hệ thống điều hành sản xuất trên nền tảng số hóa, đáp ứng yêu cầu sản xuất các dòng xe bus thế hệ mới.



DÂY CHUYỂN DẬP

Máy ép 6,300 tấn, dập các dầm chassis.
Máy ép 1,600 tấn dập các linh kiện thép tấm ngoại thất body.



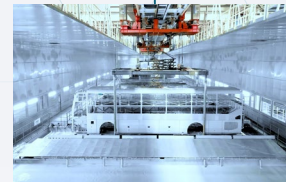
CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT LINH KIỆN NỘI THẤT

Dây chuyền sản xuất la phòng trần, tấp - pi sàn công nghệ ướn và khô trang bị máy móc, thiết bị hiện đại.



DÂY CHUYỂN HÀN LASER

Ứng dụng hệ thống robot và công nghệ hàn laser cho các chi tiết nhôm phức tạp yêu cầu thẩm mỹ cao.



DÂY CHUYỂN SƠN NHỮNG TÍNH ĐIỆN (ED)

Khung xương Body được nhúng tĩnh điện (ED) với bể nhuộm có chiều dài lên đến 13,7m giúp tăng tuổi thọ các chi tiết cơ khí trong các điều kiện vận hành.



DÂY CHUYỂN LẮP RÁP

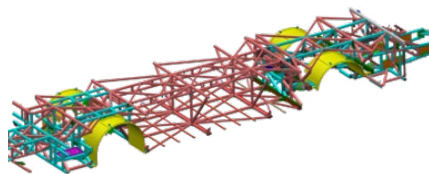
Hệ thống tay máy hỗ trợ lắp ráp và công nghệ kiểm soát lực siết tự động đảm bảo chất lượng lắp ráp từng mẫu xe.



DÂY CHUYỂN KIỂM ĐỊNH

Thiết bị kiểm định hiện đại theo tiêu chuẩn nghiêm ngặt của dòng xe bus mới MOBHOME 120.

HOÀN THIỆN SẢN PHẨM



Chassis và linh kiện chassis



Linh kiện thép tấm ngoại thất body

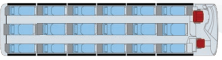

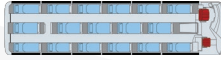
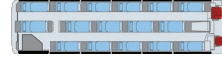




La phòng trần



Tấp lô

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

HẠNG MỤC		36 GIƯỜNG	34 GIƯỜNG(Có WC)	34 GIƯỜNG	32 GIƯỜNG (Có WC)	24 GIƯỜNG	22 GIƯỜNG(Có WC)						
KÍCH THƯỚC & KHỐI LƯỢNG	Kích thước	Kích thước tổng thể (mm)		12,180 x 2,500 x 3,600		12,180 x 2,500 x 3,600							
		Chiều dài cơ sở (mm)		6,000		6,000							
		Chiều rộng lối đi (mm)		400		400							
		Bề rộng giường (mm)		480		480							
Khối lượng	Không tải (kg)		12,760	12,850	13,260	13,390	13,560						
	Toàn tải (kg)		15,650	15,740	16,000	16,000	15,650						
HỆ THỐNG TRUYỀN ĐỘNG	Động cơ	Nhãn hiệu		WP12H400E50		WP12H400E50							
		Kiểu loại		Động cơ diesel, 6 xy lanh thẳng hàng, tăng áp		Động cơ diesel, 6 xy lanh thẳng hàng, tăng áp							
		Công suất cực đại (Ps/rpm)		400/1,800		400/1,800							
		Mô men xoắn cực đại (Nm/rpm)		2,000/900 - 1,300		2,000/900 - 1,300							
	Hộp số	Nhãn hiệu		6DSX200T		6DSX200T							
		Tỷ số truyền cuối		3.153		3.153							
	Mâm xe	Kiểu loại/ Vật liệu		8.25X22.5/ Nhôm		8.25X22.5/ Nhôm							
Lốp xe	Thương hiệu/ Quy cách		Michelin/ 12R22.5		Michelin/ 12R22.5								
HỆ THỐNG KHUNG GẮM	Hệ thống treo	Trước	Phụ thuộc O2 bầu hơi, O2 giảm chấn, thanh cân bằng		Phụ thuộc O2 bầu hơi, O2 giảm chấn, thanh cân bằng		Phụ thuộc O2 bầu hơi, O2 giảm chấn, thanh cân bằng						
		Sau	Phụ thuộc O4 bầu hơi, O4 giảm chấn, thanh cân bằng		Phụ thuộc O4 bầu hơi, O4 giảm chấn, thanh cân bằng		Phụ thuộc O4 bầu hơi, O4 giảm chấn, thanh cân bằng						
	Hệ thống phanh	Kiểu loại trước/ sau		Tang trống/ tang trống		Tang trống/ tang trống		Tang trống/ tang trống					
		Phanh phụ		Phanh điện tử		Phanh điện tử		Phanh điện tử					
		Hệ thống hỗ trợ		ABS/ ASR		ABS/ ASR		ABS/ ASR					
Hệ thống lái		Trục vít ê cu bi, trợ lực thủy lực		Trục vít ê cu bi, trợ lực thủy lực		Trục vít ê cu bi, trợ lực thủy lực							
Dung tích thùng nhiên liệu (lít)		400		400		400							
KHẢ NĂNG VẬN HÀNH	Vận tốc lớn nhất (km/h)		120		116		116						
	Khả năng vượt dốc (%)		48		46.8		47.8						
	Bán kính quay vòng tối thiểu (m)		10.35		10.35		10.35						
TIỆN ÍCH & GIẢI TRÍ	Sạc điện thoại	Khoang lái	Type A&C (Tùy chọn sạc không dây)		Type A&C (Tùy chọn sạc không dây)		Type A&C, sạc không dây						
		Khoang giường nằm	Type A&C		Type A&C		Type A&C (Tùy chọn sạc không dây)						
	Tủ lạnh		50 lít		50 lít		50 lít						
	Hệ thống giải trí	Khoang lái	Đầu giải trí Android 10.1 inches		Đầu giải trí Android 10.1 inches		Đầu giải trí Android 10.1 inches						
		Khoang khách	Màn hình LCD 17 inches (trong khoang khách)		Màn hình LCD 11.6 inches (từng khoang giường) (Tùy chọn màn hình cảm ứng, hệ điều hành Android)		Màn hình LCD 15.6 inches (từng khoang giường) (Tùy chọn màn hình cảm ứng, hệ điều hành Android)						
Nhà vệ sinh		Không	Có	Không	Có	Không	Có						
HỆ THỐNG AN TOÀN	Camera lùi		Có		Có		Có						
	Hệ thống cảnh báo lùi		Tùy chọn		Có		Có						
	Hệ thống điều khiển hành trình		Có		Có		Có						
	Hệ thống giảm sát áp suất lốp		Tùy chọn		Tùy chọn		Tùy chọn						
	Hệ thống cảnh báo cháy khoang hành lý và khoang động cơ		Tùy chọn		Tùy chọn		Tùy chọn						
	Hệ thống cảnh báo người lái mất tập trung		Tùy chọn		Tùy chọn		Tùy chọn						
	Hệ thống khóa liên động nồng độ cồn		Tùy chọn		Tùy chọn		Tùy chọn						
LAYOUT BỐ TRÍ GHẾ (tùy chọn theo sản phẩm)		 38 chỗ (36 giường + 1 ghế lái + 1 ghế hướng dẫn viên)		 36 chỗ (34 giường + 1 ghế lái + 1 ghế hướng dẫn viên + nhà vệ sinh)		 36 chỗ (34 giường + 1 ghế lái + 1 ghế hướng dẫn viên)		 34 chỗ (32 giường + 1 ghế lái + 1 ghế hướng dẫn viên + nhà vệ sinh)		 26 chỗ (24 giường + 1 ghế lái + 1 ghế hướng dẫn viên)		 24 chỗ (22 giường + 1 ghế lái + 1 ghế hướng dẫn viên + nhà vệ sinh)	