

مینی بوس بین شهری
YAVARAN
EYK850

آرامش و ایمنی در سفر با تکنولوژی پیشرفته



یاوران خودرو شرق
EAST YAVARAN KHODRO



سیستم تعلیق

جلو و عقب: فنر پارابولیک + کمک فنر تلسکوپی

سیستم های کنترلی و ایمنی خودرو

ترمز ضد قفل (ABS)، کنترل پایداری الکترونیکی (ESC)
سیستم ضد لغزش (ASR)، ترمز اضطراری هوشمند (AEBS)
توزیع الکترونیکی نیروی ترمز (EBS)، هشدار خروج از خط (LDWS)
کنترل پایداری در پیچ (ESP)، کروز کنترل تطبیقی (ACC)
هشدار سرعت غیرمجاز
هشدار کمربند ایمنی و سنسور وزنی صندلی خدمه
مجهزه شیر خروج اضطراری از داخل و بیرون درب مسافر
تعبيه درب خروج اضطراری در انتهای خودرو
دریچه سقف شیشه ای جهت خروج اضطراری
کپسول آتشنشانی در زیر صندلی خدمه
هشدار دیداری و شنیداری (موتور، بخاری درجا، درب ها)
مجهزه کلید قطع کن اضطراری برق
چراغ های اضطراری



سیستم سرمایش و گرمایش

ظرفیت سرمایش: ۲۳ کیلووات با کمپرسور Valeo
ظرفیت گرمایش: ۱۵ کیلووات (شواژ موازی دیواره های جانبی)
■ یونیت مجزا سرمایش و گرمایش برای راننده
مجهز به بخاری درجا برای شرایط سرد محیطی

فرمان و ترمز

نوع فرمان: هیدرولیک / قابلیت تنظیم غربلیک در ۴ حالت توسط راننده
مجهز به کلیدهای کنترلی روی غربلیک فرمان
نوع ترمز جلو: دیسکی دارای مدار مجزای پنوماتیکی
نوع ترمز عقب: کاسه ای دارای مدار مجزای پنوماتیکی
ترمز کمکی: ترمز اگزوز
ترمز دستی: مکانیزم پنوماتیکی بوستر چرخ های عقب

چرخ ها

تعداد چرخ ها: ۲ چرخ در جلو / ۴ چرخ در عقب / چرخ زاپاس
سایز تایر: R17.5 235/75
نوع رینگ: فولادی

محورها

محور جلو: فولاد فورج شده یکپارچه Rigid
محور عقب: تک محور با کاهنده تک مرحله ای
نسبت تبدیل دیفرانسیل ۴.۳ برای گشتاورهای بالا



سیستم های کنترلی

موتور

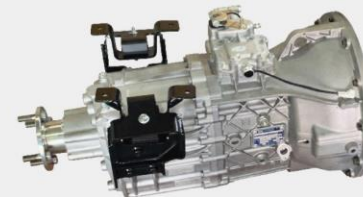
مدل: CUMMINS ISF 3.8 S5 154
قدرت: ۱۵۵ اسب بخار در ۲۶۰۰ دور در دقیقه
گشتاور: ۵۰۰ نیوتن متر در ۱۲۰۰ تا ۱۹۰۰ دور در دقیقه
حجم موتور: ۳.۷۶ لیتر
نوع موتور: دیزل / ۴ سیلندر خطی
نوع سیستم سوخت رسانی: تزریق مستقیم (انژکتور)
سوخت رسانی COMMON RAIL الکترونیکی
■ مجهز به سیستم توربو شارژ و اینتر کولر
■ پیش گرمکن هوای ورودی موتور
سیستم خنک کننده: خنک کاری با مایع (آب + ضدیخ)
سیستم فن: کلاچ دار با کنترل خودکار دور برحسب دما
استاندارد آلایندگی: EURO 5 EEV
سیستم کاهش آلایندگی: SCR به همراه مایع ADBLUE

گیربکس و کلاچ

مدل گیربکس: ZF 6S 558 (Manual)
تعداد دنده ها: ۶ دنده جلو + ۱ دنده عقب
کلاچ: کلاچ تک صفحه ای خشک
مکانیزم عملگر کلاچ: بادی-هیدرولیکی

سیستم برق و انرژی

دینام: ۱۵۰ آمپر ۲۴ ولت
باتری: ۲ عدد ۱۲ ولت (۱۲۰ آمپر ساعت)
ظرفیت باک سوخت: ۲۰۰ لیتر (آلومینیومی)



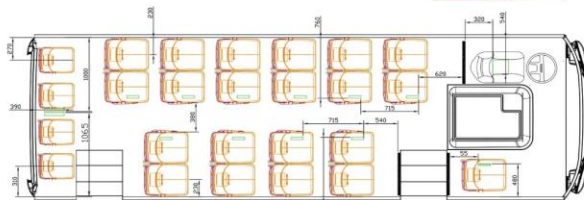
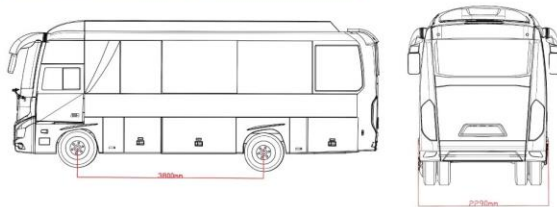
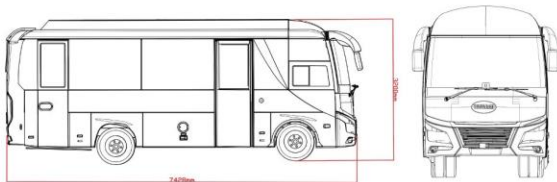
گیربکس



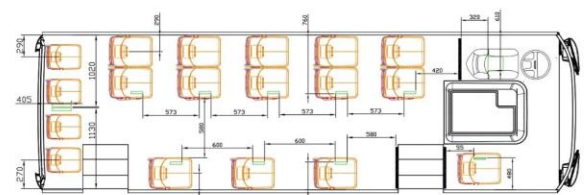
موتور

ابعاد، وزن و ظرفیت ها

حداکثر وزن مجاز کل (GVW): ۸۵۰۰ کیلوگرم
وزن مجاز محور جلو: ۳۰۰۰ کیلوگرم
وزن مجاز محور عقب: ۶۰۰۰ کیلوگرم
ظرفیت محفظه بار: ۸۶۰ کیلوگرم
طول: ۷۴۲۸ میلی متر / **عرض:** ۲۲۹۰ میلی متر
ارتفاع: ۳۲۰۰ میلی متر
فاصله بین دو محور: ۳۸۰۰ میلی متر
اورهنگ جلو: ۱۳۴۳ میلی متر / **اورهنگ عقب:** ۲۲۷۶ میلی متر
ارتفاع داخل سالن: ۱۹۳۰ میلی متر



چیدمان صندلی مدل ۲۴ نفره (۲+۱+۱)



چیدمان صندلی مدل ۱۹ نفره (۱+۱+۱)

تجهیزات رفاهی و امکانات داخلی

آینه های جانبی برقی با گرمکن / آفتابگیر برقی راننده
 مجهز به یخچال تعبیه شده داخل داشبورد
 مجهز به دوربین و سنسور دنده عقب
 مانیتور ۷ اینچی روی داشبورد / مانیتور سقفی ۲۲ اینچی داخل سالن
 سیستم پخش چندرسانه ای (مولتی مدیا اندروید)
 درگاه USB شارژ / چراغ روز (DRL) / تنظیم برقی چراغ جلو
 محفظه بار مسافر و صندوق عقب / لاین خوشامدگویی
 نمایشگر ساعت - دما و اعلانات / سویچ ریموت دار با ایموبلایزر
 مجهز به تاخوگراف

صفحه نمایشگر داشبورد

مجهز به کامپیوتر سفری پیشرفته با قابلیت نمایش کد خطاها و اطلاعات ذیل: میزان مصرف سوخت / مقدار پیمایش / میزان سطح ادبلو سرعت میانگین / زمان باقی مانده سفر



استانداردها و گواهی ها

گروه خودرویی M۳ کلاس B مطابق با استاندارد وسایل نقلیه بین شهری ساخت و طراحی مطابق استاندارد های ۸۵ گانه اوپا دارای گواهی های ایمنی و محیط زیستی بین المللی با استاندارد EURO۵ EEV / دارای تأییدیه استحکام اتاق (تست واژگونی Physical ROLL OVER- ECE R۶۶)
امکان رانندگی با گواهینامه پایه ۲



طراحی داخلی و راحتی سرنشین

صندلی ها

مدل VIP: ۱۹ نفره (۱+۱+۱) با قابلیت تنظیم
مدل کلاسیک: ۲۶ نفره (۱+۱+۲) با قابلیت تنظیم
 صندلی راننده با قابلیت تنظیم بر اساس وزن راننده

فضای داخلی

سالن مسافری با ارتفاع بلند (۱۹۳ سانتی متر)
 طراحی مدرن فضای داخلی با نورپردازی آرامش بخش
 استفاده از کفپوش با متریال ضد سایش و پوشش های داخلی با دوام بالا
 سبد بار بالای سر مسافر به همراه چراغ مطالعه و دریچه قابل تنظیم هوا و بلند گو

عایق بندی کابین

مجهز به عایق های صوتی و حرارتی با استانداردهای بین المللی
 ساختار دو جداره درب موتور جهت کاهش محسوس صدا و حرارت
 مجهز به شیشه ایمنی دوجداره (عایق صدا و حرارت)



محفظه یخچال داخل داشبورد

شرکت یاوران خودرو شرق (سهامی خاص)

نماینده انحصاری و تولید کننده انواع اتوبوس های MAN
و مینی بوس های یاوران در ایران



دفتر مرکزی: تهران - بزرگراه اشرفی اصفهانی - ابتدای بلوار جلال آل احمد - ضلع شمالی - ساختمان ۴۶۳ - طبقه سوم تلفن: ۰۲۱-۴۴۲۹۵۰۰۳ کد پستی: ۱۴۶۱۶۴۶۶۴۲

کارخانه: کیلومتر ۸ جاده ایوانکی تهران - شهرک صنعتی ایوانکی - بلوار تلاش - خیابان تلاش یکم تلفن: ۰۲۳-۳۴۵۸۴۳۹۱-۳-۳۴۵۸۴۳۹۴-۲۳-۳۴۵۸۴۳۹۴-۲۳ کد پستی: ۳۵۹۳۱۴۸۱۷

خدمات پس از فروش: تهران - خاوران - بعد از سه راه سیمان - مجتمع رضویه - خیابان طوس ششم - پلاک ۱۳ تلفن: ۰۲۱-۳۳۸۵۷۱۹۰-۱-۳۳۸۵۷۱۹۰-۲۱-۳۳۸۵۷۱۹۰-۲۱ موبایل تعمیرگاه: ۰۹۱۲۸۲۴۰۹۵۶ کد پستی: ۱۸۶۳۱۱۵۴۶۶



 www.yavarankhodro.com
 sale@yavarankhodro.com
 [@yavarankhodroshargh](https://www.instagram.com/yavarankhodroshargh)