



گروه صنایع خودروسازی عقاب‌افشان  
تولیدکننده انواع خودرو تجاری و قطعات خودرو در ایران

### مشخصات فنی اتوبوس دیزل پارسین BRT

با توجه به سیاست محوری شرکت عقاب افشان مبنی بر بهبود و توسعه مداوم محصولات و خدمات، حق تغییر مشخصات فنی محصولات بدون اعلام قبلی برای این شرکت محفوظ است.



### تزئینات و تجهیزات داخلی

- دارای رمپ ویژه معلولان
- مجهز به صندلی افراد کم توان
- تخته کف ضد آب و ضد اشتعال
- کفپوش سیلیس دار ضد سایش با آببندی مناسب در محل های اتصال
- لوله های دستگیره داخلی استیل همراه با دستگیره آویز
- مجهز به چکش اضطراری به تعداد کافی در داخل اتاق
- مجهز به دو دریچه سقفی اضطراری در جلو و عقب اتوبوس

- مانیتور رنگی با قابلیت پنج ورودی روی داشبورد
- یک عدد دوربین بالای در بادی عقب
- دو عدد دوربین داخل فضای مسافری جهت نظارت راننده
- دوربین دنده عقب
- شارژر USB جهت استفاده راننده
- شارژر USB جهت استفاده مسافران
- آفتاب گیر مکانیکی برای شیشه جلو
- زنگ درخواست پیاده شدن از اتوبوس
- کابین راننده زیبا و ارگونومیک از جنس ABS
- دو عدد آینه بغل برقی گرم کن دار
- شیشه جلو و عقب یک تکه از نوع لمینیت
- شیشه جانبی دو جداره ۱/۳ بالایی کشویی و ۲/۳ پایینی ثابت

- صندلی راننده پنوماتیک، قابل تنظیم، دارای کمربند سه نقطه ای مطابق استاندارد اروپا با روکش چرم مصنوعی با مخمل
- صندلی مسافر مستحکم و راحت از جنس پلی آمید ضد اشتعال با روکش مناسب از مخمل یا چرم مصنوعی قابل شستشو

### سیستم صوتی - تصویری

- مجهز به مانیتور LCD
- سیستم MP5 مجهز به رادیو FM، سیستم پخش فایل صوتی و تصویری دارای خروجی تصویر برای مانیتورهای داخل اتوبوس
- تابلوی دیجیتال در داخل و بیرون

### تجهیزات تحویلی همراه اتوبوس

- کپسول اطفای حریق ۶ کیلویی دارای استاندارد
- چک ۱۶ تن استاندارد
- کیف ابزار حاوی وسایل مورد نیاز
- جعبه کمک های اولیه
- مثث شب رنگ
- دنده پنج
- تایر زاپاس
- چراغ سیار
- شلنگ باد
- دفترچه راهنما

### مجهز به سیستم AVL ، AFC

- سیستم اعلام و اطفاء حریق اتوماتیک در محفظه موتور
- سیستم اعلام حریق در محفظه باتری
- سیستم روشنایی خودرو بر اساس استاندارد R48 اروپا
- چراغ های داخل از نوع LED با دو رنگ آبی و سفید
- سیستم روشنایی بیرونی خودرو مجهز به سیستم AL.(Auto Light)
- DRL. (Daytime Running Light)
- چراغ مه شکن جلو و عقب

### مشخصات سیستم تهویه مطبوع

- سامانه تهویه مطبوع با ظرفیت برودتی ۴۴ کیلو وات
- و خنک کنندگی مناسب و ظرفیت هوادهی ۵۸۴۰۰ متر مکعب بر ساعت
- کولر و بخاری مجزا جهت استفاده راننده
- دارای کنوکتور با ظرفیت مناسب در سالن مسافری جهت گرمایش

### مشخصات فرمان

- فرمان هیدرولیک مدل ۸۰۹۸ - برند Bosch قابل تنظیم

### بدنه و اتاق خودرو

- سازه طراحی شده مستحکم و مطابق استاندارد
- جوشکاری اتصالات با استفاده از روش جوشکاری با گاز محافظ دی اکسید کربن مطابق استاندارد ISO3834
- پوشش دهی کل سازه با آستر ضد خوردگی زینک کرومات و عایق کاری زیر اتاق به جهت جلوگیری از پوسیدگی
- ارتفاع پایین ورودی خودرو جهت سهولت در ورود و خروج مسافران Low Entry
- مجهز به حفاظ محکم و قوی انتهای شاسی و زیر موتور جهت محافظت در برابر تصادفات احتمالی
- ورق بدنه از جنس فولاد خودروبی گالوانیزه
- عایق بندی مناسب کف دیواره ها و سقف با استفاده از انواع عایق های استاندارد جهت جلوگیری از نفوذ حرارت و صدا به سالن مسافری
- رنگ بدنه کوره ای مقاوم در برابر سرما و گرما و اختلاف دمای زیاد شب و روز زمستان در اقلیم خشک با قابلیت انتخاب رنگ توسط مشتری
- در دو لنگه آلومینیومی و بادی داخل باز شو در دو طرف اتوبوس
- در دو لنگه داخل باز شو در جلوی اتوبوس
- سیستم ایمنی درب های بادی ( درب ها در صورت قرار گرفتن مسافر بین آنها به صورت اتوماتیک باز می شوند)
- بسته شدن خودکار درب ها پس از حرکت خودرو
- تیغه های شیشه شوی در خلاف جهت یکدیگر
- مخزن مایع شیشه شوی ۶ لیتری

### مشخصات موتور

- مدل موتور: WP10.336E53
- تولید کننده: WEICHAI
- نوع سوخت: گازوئیل
- نوع موتور: ۶ سیلندر خطی
- حداکثر قدرت (hp): ۳۳۶
- حداکثر گشتاور (m): ۱۵۵۰
- حجم موتور (Liter): ۹/۷
- استاندارد آلایندگی: Euro5+EEV
- حداکثر سرعت مجاز (km/h): ۹۰
- سیستم خنک کاری الکترو فن مجهز به سیستم کنترل هوشمند دمای موتور (ATS)

### مشخصات جعبه دنده

- سیستم انتقال قدرت: گیربکس اتوماتیک VOITH
- بارتاردر هیدرولیکی

### مشخصات ابعاد و ظرفیت خودرو

- طول کلی (mm): ۱۲۹۴۷
- عرض کلی (mm): ۲۵۵۰
- ارتفاع کلی (mm): ۳۱۹۴
- زاویه ورود و خروج (درجه): ۶-۷
- حداکثر وزن مجاز روی محور جلو (تن): ۷/۵
- حداکثر وزن مجاز روی محور عقب عقب (تن): ۱۳
- وزن کل بدون سرنشین و بار (kg): ۱۳۵۱۴
- ظرفیت مسافر (بدون ویلچر): ۳۹+۱ (۵۳ نفر ایستاده)
- ظرفیت مسافر (با ویلچر): ۳۹+۱ (۴۵ نفر ایستاده)

### مشخصات سیستم ایمنی و ترمز

- سیستم ترمز بادی دو مداره، ترمز دیسکی، ABS (ترمز ضد قفل)، ASR (سیستم ضد لغزش)، EBS (سیستم ترمز الکترونیکی)، مدل WABCO

### مشخصات سیستم تعلیق و چرخ ها

- سیستم تعلیق بادی، ۲ کمک فنر تلسکوپی در قسمت جلو و ۴ کمک فنر تلسکوپی در قسمت عقب
- قابلیت کاهش ارتفاع جهت سوار شدن مسافر
- رینگ فولادی - 8.25x22.5
- تایر 275/70R22.5

### مشخصات سیستم برق

- باتری: دو عدد ۲۰۰ آمپر ۱۲ ولت
- دینام: دو عدد ۱۵۰ آمپر ۲۴ ولت
- مجهز به سیستم شبکه CAN
- عایق بندی مناسب قطعات برقی و درخت سیم در مقابل نفوذ آب و حرارت
- سیستم FMS (سیستم ردیابی و پایش سلامت خودرو) با امکان دیاگ آنلاین و از راه دور وسیله نقلیه