



گروه صنایع خودروسازی عقاب افشان  
تولیدکننده انواع خودرو تجاری و قطعات خودرو در ایران

**مشخصات فنی مینی بوس پار سین ۸/۵ متری اتوماتیک**

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
- مجهاز به صندلی افراد کم توان
- تخته کف ضد آب و ضد اشتعال
- کف پوش سیلیس دار ضد سایش با آب بندی مناسب در محل های اتصال
- لوله های دستگیره داخلی استیل همراه با دستگیره آویز
- مجهاز به چکش اضطراری به تعداد کافی در داخل اتاق
- مجهاز به دو دریچه سقفی اضطراری در جلو و عقب مینی بوس

- 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 پیداه شدن از مینی بوس
- 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 کمر بند 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

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

### تجهیزات تحویلی همراه مینی بوس

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

- خودرو) با امکان دیاگ آنلاین و از راه دور وسیله نقلیه مجهاز 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 مجهاز 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 ۲۸ تا ۳۵ کیلووات و خنک کنندگی مناسب و ظرفیت هوادهی ۵۴۰۰ متر مکعب بر ساعت
- کولر و بخاری مجزا جهت استفاده راننده
- دارای دو عدد بخاری با ظرفیت مناسب در سالن مسافری جهت گرمایش

### مشخصات فرمان

- فرمان هیدرولیک مدل ۸۰۹۸ - برند Bosch قابل تنظیم به صورت مکانیکی

### 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
- مجهاز به حفاظ محکم و قوی انتهای شاسی و زیر موتور جهت محافظت در برابر تصادفات احتمالی
- ورق بدنه از جنس فولاد خودرویی 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 (پلی اورتان)
- 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 قسمت عقب مینی بوس
- در یک لنگه آلومینیومی بادی داخل باز شو در جلوی مینی بوس
- سیستم ایمنی درهای بادی (درها در صورت قرار گرفتن مسافر بین آنها به صورت اتوماتیک باز می شوند)
- بسته شدن خودکار درها پس از حرکت خودرو
- تیغه های شیشه شوی در خلاف جهت یکدیگر
- مخزن مایع شیشه شوی ۶ لیتری

### مشخصات موتور

- مدل موتور: WP4.6NQ220E50
- تولید کننده: WEICHAI
- نوع سوخت: گازوئیل
- نوع موتور: ۴ سیلندر خطی
- حداکثر قدرت (hp): ۲۲۰
- حداکثر گشتاور (m): ۸۰۰
- حجم موتور (Liter): ۴/۵۸
- استاندارد آلایندگی Euro5+EEV
- حداکثر سرعت مجاز (km/h): ۸۵
- سیستم خنک کاری الکترو فن مجهاز به سیستم کنترل هوشمند دمای موتور (ATS)

### مشخصات جعبه دنده

- سیستم انتقال قدرت: گیربکس اتوماتیک VOITH
- مدل 854.6S، مجهاز به ریتادر هیدرولیکی

### ابعاد و ظرفیت خودرو

- طول کلی (mm): ۸۵۷۰
- عرض کلی (mm): ۲۵۵۰
- ارتفاع کلی (mm): ۳۲۸۰
- حداکثر وزن مجاز روی محور جلو (تن): ۵
- حداکثر وزن مجاز روی محور عقب (تن): ۹
- وزن کل بدون سر نشین و بار (kg): ۹۳۰۰
- ظرفیت مسافر (بدون ویلچر): ۲۱+۱ (۲۴ نفر ایستاده)
- ظرفیت مسافر (با ویلچر): ۲۱+۱ (۱۶ نفر ایستاده)
- فاصله محوری (mm): ۳۸۲۰
- فاصله محور جلو تا سپر جلو (mm): ۱۹۸۷
- فاصله محور عقب تا سپر عقب (mm): ۲۷۴۹
- زاویه ورود و خروج (درجه): ۶ - ۷/۴
- باک گازوئیل: استیل - ۱۵۰ لیتر

### مشخصات سیستم ایمنی و ترمز

- سیستم ترمز دیسکی، ABS (ترمز ضد قفل)، ASR (سیستم ضد لغزش)، EBS (سیستم ترمز الکترونیکی)

### مشخصات سیستم تعلیق و چرخ ها

- سیستم تعلیق بادی
- قابلیت کاهش ارتفاع جهت سوار شدن مسافر
- رینگ فولادی - 7.5x19.5
- تایر 265/70R19.5

### مشخصات سیستم برقی

- باتری: دو عدد ۱۷۰ آمپر ۱۲ ولت
- دینام: دو عدد ۱۵۰ آمپر ۲۴ ولت
- مجهاز 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