



www.oghabafshan.com
sales@oghabafshan.com

  SCANIA OGHAB

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.



شاسی

اسکانیا مدل K420 IB4x2NB

کلیه تجهیزات مطابق با شاسی های EURO 4 اسکانیا می باشد.

موتور

نوع SCANIA 1206-DC

تعداد سیلندر : ۶ سیلندر

قدرت : ۴۲۰ اسب بخار در ۱۹۰۰ دور بر دقیقه

حجم موتور : ۱۱۷۰۰ سی سی

حداکثر گشتاور : ۲۰۰۰ نیوتن متر در ۱۱۰۰ تا ۱۳۰۰ دور بر دقیقه
 مجهز به اینتر کولر، توربو شارژ و خنک کن گازوئیل مطابق با استاندارد
 آلایندهی محیط زیست EURO 3 وضعیت قرارگیری : به صورت خطی و
 ایستاده در امتداد شاسی مجهز به حفاظ محکم و قوی انتهای شاسی و زیر
 موتور جهت محافظت در برابر تصادفات احتمالی علاوه بر فیلتر روغن قابل
 تعویض، دارای فیلتر آسیابی گریز از مرکز قابل شستشو نیز می باشد.

گیربکس

نوع GR 875 R SCANIA

۸ دنده جلو، مجهز به سیستم تعویض دنده اپتی کروز با امکان تعویض دنده
 بصورت دستی و اتوماتیک مجهز به رادیاتور خنک کن روغن
 مجهز به ریتاردر هیدرولیکی اسکانیا به همراه سیستم خنک کننده آبی
 مجهز به سیستم احتظار در هنگامی که بار بیش از حد به سیستم کلاچ وارد
 شود، مجهز به سیستم محدود کننده سرعت (Cruise Control)

سیستم خنک کاری

سیستم خنک کاری مدار بسته با مخزن انبساطی و فن هیدرولیک اتوماتیک

سیستم تعلیق

محور جلو: دارای دو عدد بالشتک هوای فشرده (خمیره ای باد) و دو عدد
 کمک فنر محور عقب: چهار عدد بالشتک هوای فشرده (خمیره ای باد) و
 چهار عدد کمک فنر و نسبت تبدیل دیفرانسیل ۱ : ۳/۰۷

سیستم تنظیم ارتفاع

قابلیت تنظیم ارتفاع الکترونیکی اتوبوس نسبت به سطح جاده به صورت
 دستی بنا بر شرایط جاده (جهت افزایش ضریب ایمنی، وقتی سرعت از ۴۰
 کیلومتر در ساعت تجاوز کند ارتفاع اتوبوس از سطح جاده به حالت نرمال
 برمی گردد). قابلیت تعریف تنظیم ارتفاع بر اساس دو سرعت دیگر مطابق
 درخواست مشتری وجود دارد.

سیستم ترمز

ترمز پنوماتیک برای چرخ های جلو و عقب با سیستم کشکی (دارای مخزن
 باد جداگانه). ترمز EBS (سیستم ترمز الکترونیکی) و ترمز ABS (ضد قفل)
 و ترمز موتور (ترمز اگزوز) سیستم ضد لغزش

سیستم برق

دو عدد دینام ۱۵۰ آمپر ۲۴ ولت دو عدد باطری ۱۲ ولت ۲۰۰ آمپر ساعت

مشخصات چرخ ها

لاستیک میشلن به ابعاد ۲۲/۵ R ۳۱۵/۸۰

مکان راننده

فرمان هیدرولیک و سیستم تنظیم ارتفاع و زاویه غریبلیک فرمان (تلسکوپی)
 به صورت پنوماتیک. جهت راحتی راننده و ارگونومی مناسب، پدال ها بر روی
 پایه فرمان نصب شده اند. تاخوگراف و صفحه آمپر دیجیتال، مجهز به سیستم
 کنترل سرعت (CRUISE CONTROL)

Emergency stop برای قطع سریع موتور در مواقع اضطراری. جهت
 راحتی راننده لیور تعویض دنده و لیور ریتاردر به صورت یک مجموعه بر
 روی فرمان نصب شده اند. سیستم عیب یاب الکترونیکی. صندلی راننده
 پنوماتیکی ISRI

عایق صدا و حرارت

قسمت محفظه موتور بطور کامل در برابر حرارت و صدای موتور و
 گیربکس عایق بندی شده است. سقف و دیواره ها نسبت به بیرون به طور
 کامل عایق بندی شده اند تا کمترین تبادل حرارت با بیرون صورت گیرد.
 ضمناً "شیشه ها نیز به صورت دو جداره بوده تا عایق خوبی برای صدا و
 حرارت باشند.

ابعاد و ظرفیت

ظرفیت مسافر در سه کلاس:

۱. رده معمولی ۱+۲+۳۵ نفر

۲. رده تجاری ۱+۲+۳۲ نفر

نوع صندلی / Esteban / Kiel :

فاصله محورها : ۶۳۰۰ میلی متر

طول کلی : ۱۲۴۳۰ میلی متر

عرض کلی : ۲۵۵۰ میلی متر

ارتفاع کلی : ۳۸۲۰ میلی متر با احتساب کولر

حداکثر وزن بر محور جلو : ۷۵۰۰ کیلوگرم

حداکثر وزن بر محور عقب : ۱۲۰۰۰ کیلوگرم

وزن کل بدون سرنشین و بار : حدود ۱۴۰۰۰ کیلوگرم

حداکثر وزن کل با سرنشین و بار : ۱۸۰۰۰ کیلوگرم

ظرفیت جعبه های بار : حدود ۸ متر مکعب

ظرفیت باک : ۷۵۰ لیتر

اتاق استراحت راننده به ظرفیت ۱/۸ متر مکعب، مجهز به کولر، بخاری

، آیفون جهت ارتباط با راننده و سیستم جداگانه صوتی

ساختار اتاق

ساختار (سازه) فلزی مستحکم و تقویت شده از جنس فولاد مخصوص
 کلیه جوشهای سازه با دستگاه میگ و مگ صورت گرفته واز کیفیت بالایی
 برخوردار است.

بدنه اتوبوس با ورق های فولادی پوشیده شده است و برای حفاظت در مقابل
 خوردگی تمام سازه اتوبوس با استفاده از رنگ های اپوکسی پوشش داده می
 شود. قسمت زیر اتوبوس که در معرض آب می باشد با لایه ضخیمی از
 دینیترو ل پوشانیده می شود که به دلیل حالت ژله ای، در زیر بدنه لایه محافظ
 بسیار خوبی برای جلوگیری از خوردگی و زنگ زدگی اتاق به وجود می آورد.

سیستم تهویه مطبوع

به منظور ایجاد محیطی مطبوع برای مسافران در مناطق گرمسیر و سردسیر ،
 اتوبوس های بین شهری عقاب – اسکانیا مدل کلاسیک به پیشرفته ترین
 سامانه سرمایش و گرمایش مجهز شده اند. این سامانه از کولر پر قدرت مدل
 Konvekta با ظرفیت سرمایش ۳۵ کیلو وات و دبی باد خروجی ۸۴۰۰ متر
 مکعب در ساعت بهره می برد. همچنین کابین استراحت کابین استراحت
 راننده به سامانه سرمایش مخصوص با ظرفیت سرمایش ۱/۸ کیلو وات مجهز
 است. سامانه گرمایش اتوبوسهای بین شهری عقاب – اسکانیا مدل کلاسیک
 از بخاری سقفی با ظرفیت گرمایش ۴۸ کیلو وات و دبی ۸۴۰۰ متر مکعب
 در ساعت و بخاری مخصوص راننده با ظرفیت گرمایش ۱۳ کیلو وات و دبی
 باد ۱۳۰۰ متر مکعب در ساعت و سامانه گرمایش مخصوص محیط استراحت
 راننده با ظرفیت گرمایش ۳ کیلو وات و کنوکتور به ظرفیت گرمایش ۱۲/۳
 کیلو وات جهت ایجاد محیطی مطبوع برای راننده و مسافران بهره می برد.
 نصب بخاری درجا در این اتوبوس ها تنها با سفارش مشتری انجام می پذیرد
 . لذا به منظور افزایش منافع مشتریان، تمام زیر ساخت های لازم برای نصب
 بخاری درجا در اتوبوس ایجاد شده است تا در صورت تمایل مشتری در
 آینده در حداقل زمان ممکن، بخاری درجا در اتوبوس نصب گردد.

سیستم صوتی تصویری وامکانات ویژه

دو دستگاه مانیتور LCD

یک دستگاه DVD Player

یک دستگاه آمپلی فایر مجهز به میکروفون برای ارتباط با مسافرن داخل و
 بلندگوی خارجی جهت اعلام حرکت به مسافرن خارج از اتوبوس
 یک عدد تابلوی دیجیتالی برای اعلام مسیر و در جلو دو عدد تابلوی دیجیتالی
 پیام نما در داخل و یک عدد ساعت دیجیتالی و دماسنج برای نمایش دمای
 داخل و خارج اتوبوس و یک عدد تابلو خطر دیجیتالی در عقب،
 یخچال و قهوه جوش،

سیستم ایمنی برای درهای بادی که در صورت قرار گرفتن مسافر بین آن،
 درها به صورت اتوماتیک باز می شوند.

سیتم اعلام حریق (هشدار برای حریق)،

سپر جلو به صورت باز شو برای دسترسی راحت تر به بوکسل بند

مانیتور رنگی با قابلیت دو ورودی برای دوربین دنده عقب و دوربین بالای
 رکاب عقب به منظور کنترل مجوده درب و رکاب و عقب اتوبوس توسط
 راننده با اولویت دنده عقب

شیشه های جانبی و عقب خم دوجداره نوع سکوریت دو عدد آینه بغل برقی
 و قابل تنظیم از داخل و مجهز به گرمکن مدل Makra بوق دنده عقب،
 چراغ های اصلی و فرعی برای مطالعه، زنگ مهماندار و چراغ قرمز خواب
 در داخل اتوبوس، چراغ پله های ورودی و خروجی دو حالت، چراغ های
 نشانگر مربوط به باز و بسته شدن درب ها

پرده برای شیشه های جانبی و عقب

چکش اضطراری جهت شکستن شیشه های جانبی در مواقع اضطراری
 آفتابگیر برقی برای شیشه جلو درب های جعبه بار جدید که تنها با یک کلید
 باز و بسته می شوند و مجهز به چراغ راهنما هستند

تجهیزات اضافی

قابلیت نصب بخاری درجا بر روی همه اتوبوس ها ایجاد شده و بر اساس
 درخواست مشتری قابل نصب می باشد. امکان حذف درب راننده و نصب
 شیشه بالاتر برقی بر روی شیشه کنار راننده وجود دارد.
 قابلیت نصب سرویس بهداشتی بر روی اتوبوس وجود دارد.