

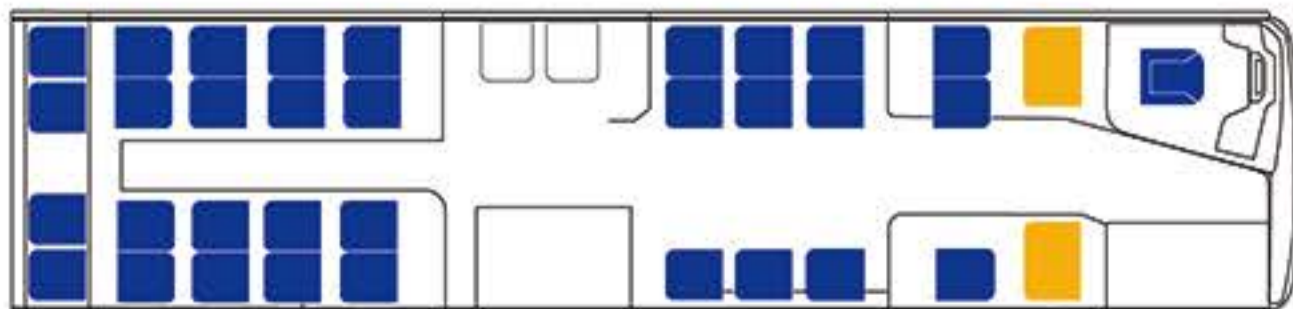
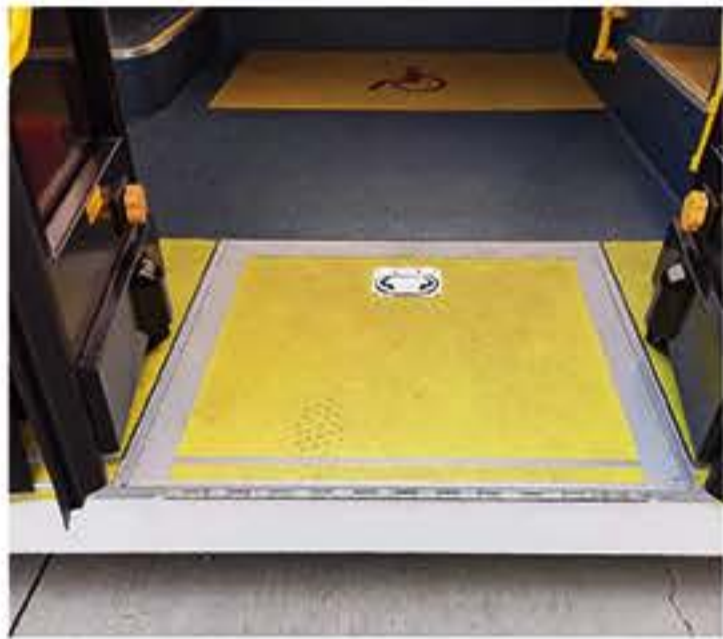
اتوبوس برقی

اتوبوس برقی شهری



گروه خودروسازی ساییا

آدرس: تهران، کیلومتر ۱۱ بزرگراه شهید لشگری (جاده مخصوص کرج)،
نبش خیابان جهاد، معاونت بازاریابی، فروش و صادرات شرکت سایپادیزیل
تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۰۱۷۰۲-۳



تعداد صندلی (عدد)
 ۳۴ مسافر ایستاده با ویلچر (نفر)
 ۴۹ مسافر ایستاده بدون ویلچر (نفر)
 ۵۲ حداکثر ظرفیت مسافر (نفر)
 ۸۶ مخصوص مادر و کودک

تزئینات و تجهیزات داخلی

تزئینات داخلی لوکس
 داکت هوای آلومینیومی با روشنایی LED به صورت یکپارچه
 پرده شیشه‌های جانبی، آفتابگیر جلو و بغل راننده
 صندلی مسافر پلی‌آمید، ضد اشتعال و روکش دار
 صندلی راننده پنوماتیک با کمربند سه نقطه‌ای
 پورت شارژ USB در کابین راننده
 کف پی وی سی ۱۸ میلیمتری ضد آب دو طرفه
 کفیوش ۳ میلیمتری ضدسایش و ضدلغزش
 لوله‌های دستگیره داخلی از جنس آلومینیوم
 مجهز به ۸ عدد چکش اضطراری
 مجهز به تاخوگراف دیجیتال
 مانیتور رنگی ۷ اینچ در کابین راننده / دوربین دنده عقب
 سیستم نظارت تصویری با ۷ دوربین و قابلیت ذخیره ویدیویی
 مجهز به زیرساخت برای نصب سیستم AVL و AFC
 آینه‌های بغل برقی با سیستم گرمکن الکتریکی
 رمپ معلولین به همراه فضای اختصاصی و کمربند ایمنی مخصوص
 ساعت دیجیتال با دماسنج و رطوبت سنج
 ۲ عدد دریچه خروج اضطراری سقفی با فن الکتریکی

درب و شیشه

۲ عدد درب دولنگه آلومینیومی پنوماتیکی داخل بازشو
 سیستم‌های ایمنی درب‌ها:
 - AntiPinch: باز شدن درب‌ها در صورت قرارگیری مسافر در بین آنها
 - عدم حرکت اتوبوس در صورت بازبودن درب و یا رمپ معلولین
 - باز نشدن درب‌ها در حین حرکت اتوبوس
 شیشه جلو یک تکه از نوع لمینیت
 شیشه‌های جانبی دودی، دو جداره

سیستم صوتی

پخش‌کننده رادیو و موسیقی با ۶ بلندگو
 قابلیت اعلام صوتی و نمایش ایستگاه‌ها بر روی نمایشگر داخلی
 میکروفون داخلی
 دو عدد تابلوی اعلام مسیر بیرون کابین / یک عدد تابلو داخل کابین
 سیستم WIFI برای داخل کابین

سیستم‌های ایمنی و برقی

مجهز به سیستم اطفای حریق خودکار در محفظه‌های باتری
 سیستم اتوماتیک هشدار افزایش دما بر روی داشبورد

سایر امکانات و ویژگی‌ها

۲ عدد کپسول آتش‌نشانی ۴ کیلوگرمی درون کابین
 جک استاندارد ۱۵ تن / کیف ابزار / جعبه کمک‌های اولیه
 قلاب بکسل بند جلو و عقب / ۲ عدد مثلث شب رنگ / چراغ سیار
 مجهز به چراغ مه شکن و چراغ روز

ویژگی‌های عمومی

طول، عرض، ارتفاع (میلی‌متر) ۱۲۰۰۰ x ۲۵۵۰ x ۳۳۰۰
 فاصله محوری (میلی‌متر) ۵۹۰۰
 زاویه حمله / فرار (درجه) ۷ - ۷
 حداقل شعاع گردش (متر) ۱۱
 وزن خالص / ناخالص (کیلوگرم) ۱۲۹۰۰ / ۱۹۵۰۰
 حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت) ۸۰
 ارتفاع پله (سانتی‌متر) ۳۴۰
 حداکثر زاویه شیب‌روی (درصد) ۲۰
 پیمایش با هر بار شارژ (کیلومتر) ۲۵۰

مشخصات باتری‌ها و موتور الکتریکی

ظرفیت باتری‌ها (کیلووات ساعت) ۳۲۲
 نوع سلول باتری / سازنده لیتیوم فسفات آهن / Skysource
 سیستم پیش‌رانده تک موتور مرکزی
 سازنده موتور الکتریکی / مدل Dana TM4
 نوع موتور الکتریکی سنکرون مغناطیس دائم
 حداکثر قدرت / گشتاور 245 KW / 3329 N.m
 مدت زمان شارژ اتوبوس (ساعت) بین ۲ تا ۴ ساعت
 سیستم خنک‌کاری باتری چیلر ۷٫۵ کیلووات
 سیستم خنک‌کاری موتور ATS
 نوع پورت شارژ CCS2

مشخصات شاسی

محور جلو / وزن مجاز (تن) ZF RL82A / 8.2
 محور عقب / وزن مجاز (تن) ZF AV132 / 13
 سیستم تعلیق بادی
 کمک فنر تلسکوپی (جلو/عقب) جلو ۲ / عقب ۴
 سیستم تعلیق با کنترل الکترونیکی (ECAS)
 سیستم فرمان / مدل Bosch 8098 / هیدرولیک
 غریبک فرمان قابل تنظیم چهار جهته
 سیستم ترمز دومداره پنوماتیکی دیسکی
 ترمزهای کمکی KNORR EBS (ABS+ASR)
 سیستم بازیابی انرژی دارد 275/70R22.5
 برند / سایز تایر آلومینیومی
 جنس رینگ تیر و رینگ زاپاس
 باتری ولتاژ پایین (بدون نیاز به سرویس و نگهداری) 2x120 Ah
 سیستم CAN و EOBD دارد
 سیستم روغن‌کاری متمرکز مرکزی

سیستم تهویه مطبوع

برند سازنده SONGZ
 ظرفیت سرمایش / گرمایش ۳۷ KW / ۲۱ KW
 ظرفیت هوادهی کندانسور (مترمکعب در ساعت) ۱۰۰۰۰
 ظرفیت هوادهی اواپراتور (مترمکعب در ساعت) ۶۰۰۰
 برند سازنده کمپرسور Panasonic