

ITRAX
IMEN SAZEH VAZIN



آدرس کارخانه : سه راه آدران
شهرک صنعتی ده حسن - گلستان ۷ - پلاک ۳۸
آدرس شرکت : تهران، بلوار مرزداران
تقاطع اشرفی، کوچه سعادت پلاک ۲۴۷
۰۲۱-۴۴۲۲۸۳۹۹ ۰۲۱-۲۲۴۱۶۰۰۱



Factory Address : Sah Rah Adaran
Deh Hassan Industrial Park-Golestan 7-No. 38
Company Address : Tehran, Marzdaran Blvd
Ashrafi Intersection, Sadat Alley , No. 247
021-22416001 021-44228399

آمبولانس ون وانا (تیپ A و B)

آمبولانس ون وانا در دو تیپ A و B با طراحی مهندسی شده و مطابق استاندارد ۴۳۷۴ راهکاری حرفه ای برای خدمات فوریت های پزشکی، انتقال بیماران و مأموریت های امدادی شهری و جاده ای است. کابین بیمار با پوشش فایبرگلاس (آنتی باکتریال) قابل شست و شو در سقف، دیواره ها و کف، علاوه بر استحکام بالا، امکان ضد عفونی کامل و سریع را فراهم می کند و با بهره گیری از پارتیشن جدا کننده، پنجره کشویی ارتباطی، قفسه بندی استاندارد تجهیزات پزشکی، نیمکت سراسری باز شونده، صندلی پرستار با کمر بند ایمنی سه نقطه ای و سیستم سانترال اکسیژن، محیطی ایمن و کاربردی برای کادر درمان ایجاد می نماید. این خودرو مجهز به سیستم برق مستقل شامل باتری پشتیبان، اینورتر سینوسی ۱۲ به ۲۲۰ ولت، خروجی های برق ایمن، پنل دیجیتال با صفحه لمسی و کلیدهای کنترل دستی اضطراری است که مدیریت کامل تجهیزات کابین بیمار را تضمین می کند. همچنین سیستم سرمایش و گرمایش مجزا، فن تهویه دوطرفه، امکان مکالمه همزمان بین کابین راننده و بیمار (اینتر کام)، سیستم هشدار و آمپلی فایر و قابلیت اتصال به منبع برق خارجی از دیگر ویژگی های این آمبولانس محسوب می شود. تفاوت اصلی دو تیپ در سطح تجهیزات پزشکی است؛ به گونه ای که تیپ B علاوه بر تجهیزات استاندارد تیپ A، به الکتروشوک، ونتیلاتور و پمپ سرم مجهز بوده و برای مأموریت های حساس تر و بیماران بد حال طراحی شده است.

جدول مشخصات فنی

ردیف	مشخصات	مقدار / توضیحات
۱	مدل خودرو	آمبولانس ون وانا
۲	تیپ ها	(A استاندارد) / (B پیشرفته)
۳	استاندارد	مطابق دستورالعمل ۴۳۷۴
۴	سیستم برق	۱۲ و ۲۲۰ ولت، پشتیبانی، اینورتر سینوسی
۵	پنل کنترل	دیجیتال لمسی
۶	اتصال برق خارجی	دارد
۷	ساخت کابین	فایبرگلاس آنتی باکتریال (سقف، دیواره، کف)
۸	تجهیزات کابین	پارتیشن، قفسه بندی، نیمکت، صندلی تکنسین، اکسیژن
۹	تهویه و دما	سیستم سرمایش و گرمایش + فن دوطرفه
۱۰	ارتباط داخلی	سیستم مکالمه راننده و کابین بیمار (اینتر کام)
۱۱	تفاوت تیپ B	الکتروشوک، ونتیلاتور، پمپ سرم و ...



آمبولانس دو دیفرانسیل

خودروی کاپرا خودرویی اقتصادی برای خدمات امداد و نجات در ناوگان اورژانس کشور محسوب می شود. مهمترین مزیت این خودرو، قابلیت آفرود و حرکت در مناطق صعب العبور است که آن را به گزینه ای ایده آل برای مناطق کوهستانی و جاده ای ناهموار تبدیل کرده است. این آمبولانس با بهره مندی از موتور ۲.۴ لیتری ۱۶ سوپاپ میتسوبیشی و پیشران ۱۲۵ تا ۱۶۰ اسب بخاری، عملکرد قابل قبولی ارائه می دهد و صرفاً به عنوان آمبولانس تیپ A (مناسب برای حمل بیماران با شرایط بالینی پایدار) تجهیز و تایید شده است. فضای داخلی آن مطابق با استاندارد ملی ایران (۴۳۷۴) طراحی شده و تجهیزات پزشکی اولیه شامل کپسول اکسیژن، برانکارد و صندوقی پرسل را در خود جای می دهد. کاپرا به دلیل نبود رقیب جدی در رده قیمتی خود، به یک گزینه پرفروش و پرمصرف در بازار آمبولانس تبدیل شده است.

جدول مشخصات فنی خودروی حمل متوفی کاپرا

ردیف	مشخصات	جزئیات / مقدار
۱	نام خودرو	آمبولانس کاپرا (بر پایه وانت کاپرا)
۲	نوع کاربری	حمل بیمار با شرایط پایدار (تیپ A)
۳	شرکت سازنده (شاسی)	گروه بهمن (تحت لیسانس ZX Auto چین)
۴	حجم موتور	۲.۴ لیتر (۲۳۷۸ CC)
۵	حداکثر قدرت	۱۲۵ تا ۱۶۰ اسب بخار
۶	حداکثر گشتاور	۲۰۰ تا ۲۲۰ نیوتن متر
۷	نوع سوخت و تغذیه	بنزین / انژکتوری (پاشش چند نقطه ای)
۸	جعبه دنده	۵ سرعته دستی
۹	سیستم محرک	دو دیفرانسیل (قابل انتخاب WDF)
۱۰	طول × عرض × ارتفاع	۵۲۶۰ × ۱۸۱۵ × ۱۷۸۰ میلیمتر
۱۱	فاصله محوری	۳۱۰۰ میلیمتر
۱۲	وزن خالص (کاپرا)	حدود ۱۷۳۰ کیلوگرم
۱۳	تجهیزات کابین عقب	استاندارد تیپ A (کپسول اکسیژن، برانکارد و...)



خودرو حمل متوفی اینرودز

خودرو حمل متوفی، یک راهکار تخصصی برای انتقال ایمن، بهداشتی متوفیان است که قابلیت نصب و اجرا بر روی انواع خودروهای ون را دارد. این محصول با بهره گیری از سیستم سرمایش و تهویه (کولر و هواکش)، شرایط مناسب برای حمل در مسافت های شهری و بین شهری را فراهم کرده و به حفظ استانداردهای بهداشتی کمک می کند. پوشش داخلی با ورق گالوانیزه یا استنلس استیل، ضمن افزایش دوام و مقاومت در برابر رطوبت و خوردگی، امکان شست و شو و ضد عفونی آسان را فراهم می سازد. این خودرو در سطوح دویا چهار سبده قابل ارائه است و متناسب با نیاز بهره بردار، قابلیت سفارشی سازی و تجهیز دارد.

جدول مشخصات فنی

ردیف	مشخصات	مقدار/توضیحات
۱	نوع محصول	خودرو حمل متوفی
۲	شاسی قابل نصب	قابل نصب بر روی خودروهای ون
۳	سیستم سرمایش	دارای کولر + یخچال
۴	سیستم تهویه	دارای هواکش (دمش + مکش)
۵	پوشش داخلی	از جنس گالوانیزه یا استنلس استیل
۶	ظرفیت حمل	۲ متوفی یا ۴ متوفی
۷	قابلیت سفارشی سازی	جزئیات داخلی مطابق سفارش



خودرو حمل متوفی مزدا



خودروی حمل متوفی مزدا، به عنوان یکی از گزینه های تخصصی و کاربردی در حوزه حمل و انتقال متوفیان، با طراحی مهندسی شده و رعایت الزامات بهداشتی، برای استفاده در مسیرهای شهری و بین شهری تولید می شود. این خودرو با بهره گیری از سیستم سرمایش مناسب شامل کولر و یخچال و سیستم تهویه مؤثر با هواکش دمش و مکش، شرایطی پایدار و استاندارد را برای حفظ سلامت محیط داخلی فراهم می کند. در ساخت کابین داخلی از ورق گالوانیزه یا استنلس استیل استفاده شده تا مقاومت در برابر طوبت، خوردگی و مواد شوینده افزایش یافته و امکان شست و شو و ضدعفونی آسان فراهم شود. بدنه این مدل با ساختاری مقاوم و هماهنگ با شاسی اصلی خودروی مزدا طراحی می شود؛ به همین دلیل، ظاهر خودرو ساده تر، فشرده تر و متناسب با ساختار اصلی آن باقی می ماند. این محصول در مدل دو سبب عرضه شده و با توجه به نیاز بهره بردار، قابلیت اجرای جزئیات داخلی و تجهیزات سفارشی را نیز دارد.

جدول مشخصات فنی خودروی حمل متوفی مزدا

ردیف	مشخصات	مقدار/توضیحات
۱	نوع محصول	خودرو حمل متوفی
۲	شاسی قابل نصب	مزدا
۳	ساختار بدنه	طراحی تخصصی با حفظ فرم اصلی خورو
۴	پوشش خارجی بدنه	فایبرگلاس
۵	سیستم سرمایش	کولر + یخچال
۶	سیستم تهویه	هواکش (دمش + مکش)
۷	پوشش داخلی کابین	گالوانیزه یا استنلس استیل
۸	ظرفیت حمل	۲ متوفی (۲ سبب)
۹	قابلیت سفارشی سازی و ضدعفونی	دارد
۱۰	قابلیت سفارشی سازی	مطابق سفارش بهره بردار



خودرو حمل متوفی آریسان

خودروی حمل متوفی آریسان، با تمرکز بر ارائه راهکاری تخصصی، ایمن و بهداشتی برای انتقال متوفیان، بر پایه ی شاسی خودروی آریسان طراحی و تولید شده است. این خودرو با بهره گیری از سیستم سرمایش قوی (کولر و یخچال) و سیستم تهویه کارآمد (هواکش با قابلیت دمش و مکش)، شرایط ایده آل و استاندارد بهداشتی لازم برای حمل متوفیان در مسافت های شهری و بین شهری را فراهم می آورد. در این مدل سفارشی، پوشش خارجی بدنه از جنس فایبر گلاس مقاوم و سبک ساخته شده است. همچنین، طول شاسی خودروی آریسان دستکاری نمی شود و صرفاً ۵۰ سانتیمتر به طول فابریکی ماشین با فایبرگلاس اضافه می گردد تا فضای کافی برای نصب کابین حمل متوفی با حفظ ساختار اصلی و ایمنی خودرو فراهم شود.



جدول مشخصات فنی خودروی حمل متوفی آریسان

ردیف	مشخصات	مقدار / توضیحات
۱	نوع محصول	خودرو حمل متوفی
۲	شاسی قابل نصب	آریسان
۳	طول شاسی	بدون دستکاری ۵۰ سانتی متر افزایش فابریکی با فایبرگلاس
۴	پوشش خارجی بدنه	فایبرگلاس
۵	سیستم سرمایش	کولر + یخچال
۶	سیستم تهویه	هواکش (دمش + مکش)
۷	پوشش داخلی کابین	گالوانیزه یا استنلس استیل
۸	ظرفیت حمل	۲ متوفی (۲ سبد)
۹	قابلیت سفارشی سازی	جزئیات داخلی مطابق سفارش



MANICIPAL SERVICE VEHICLE

خودروی حمل زباله ۶ تن و ۸.۵ تن مدل هاپردار + مکانیزم بالابر

خودروی حمل زباله ۶ تن و ۸.۵ تن از نوع هاپردار و مکانیزم دار، یکی از راهکارهای پیشرفته و کارآمد در حوزه جمع آوری، انتقال و تخلیه انواع زباله های شهری و بیمارستانی است. این خودرو با طراحی مهندسی شده و بهره گیری از سیستم پرس، هاپر بارگیری و مکانیزم بالابر، عملیات جمع آوری زباله را با سرعت، ایمنی و بهره وری بالا انجام می دهد. این مدل به طور ویژه برای نصب بر روی خودروهای ۶ تن و ۸.۵ تن طراحی شده و با برخورداری از اتاق زباله با ظرفیت ۹ مترمکعب، توانایی حمل حجم قابل توجهی از پسماند را دارد. وجود دریچه بارگیری ۱.۳ مترمکعبی، فرآیند تخلیه مخازن و سطل های زباله را تسهیل کرده و در کنار حداکثر توان پرس ۱۴ تن، حجم زباله ها را به طور مؤثر فشرده می سازد تا ظرفیت بهره برداری خودرو به حداکثر برسد. سیستم هیدرولیکی این خودرو با پمپ هیدرولیک ۲۱ گالن و خط هیدرولیک با فشار ماکزیمم ۱۰۰ لیتر، عملکردی مطمئن، روان و پایدار را در شرایط کاری سنگین فراهم می کند. همچنین وجود بیل تخلیه با مکانیزم جک تلسکوپی، مخزن شیرآبه یکپارچه با مخزن اصلی و آب بندی کامل و استاندارد نشیمن گاه و هاپر مخزن باعث افزایش بهداشت، کاهش نشت شیرآبه و ارتقای کیفیت عملکرد دستگاه می شود. این خودرو به چراغ گردان، نورافکن و علائم هشداردهنده مناسب مجهز بوده و برای حمل زباله شهری و بیمارستانی طراحی شده است. علاوه بر این، قابلیت تجهیز به سیستم واتر جت شست و شوی دستگاه نیز برای افزایش سطح نظافت و سهولت سرویس و نگهداری در نظر گرفته شده است.

جدول مشخصات فنی خودروی حمل زباله

ردیف	مشخصه	مقدار / توضیحات
۱	ویژه نصب بر روی	خودروی ۶ تن و ۸.۵ تن
۲	حجم اتاق زباله	۹ مترمکعب
۳	حجم دریچه بارگیری زباله	۱.۳ مترمکعب
۴	حداکثر توان پرس زباله	۱۴ تن
۵	حجم پمپ هیدرولیکی کارتریج	۲۱ گالن
۶	حجم ماکزیمم فشار خط هیدرولیک	۱۰۰ لیتر
۷	طول دهانه بارگیری	۲۰۰۰ میلیمتر
۸	حداکثر طول با مکانیزم بالابر	۶۰۰۰ میلیمتر
۹	حداکثر عرض	۲۲۰۰ میلیمتر
۱۰	بیل تخلیه	مجهز به مکانیزم جک تلسکوپی
۱۱	مخزن شیرآبه	یکپارچه با مخزن اصلی
۱۲	تجهیزات ایمنی	چراغ گردان، نورافکن و علائم هشداردهنده مناسب
۱۳	نوع کاربری	حمل زباله بیمارستانی و شهری
۱۴	آب بندی	کامل و استاندارد نشیمنگاه و هاپر مخزن
۱۵	قابلیت شست و شو	قابلیت تجهیز به سیستم واتر جت شست و شوی دستگاه
۱۶	محل بارگیری زباله	از قسمت حوضچه عقب
۱۷	مکانیزم بالابر	مخصوص تخلیه مختلف با ظرفیت ۳۰۰ تا ۱۰۰۰ لیتر
۱۸	حداکثر ظرفیت سطل بالابر هیدرولیکی	۱۰۰۰ لیتر



دستگاه خودرو تانکر آب

دستگاه خودرو تانکر آب با طراحی چند منظوره خود، انقلابی در فرآیندهای آبیاری و شست و شو ایجاد کرده است. ما با ترکیب دوام بالای ورق های گالوانیزه ضد خوردگی و توان پمپ های قدرتمند، ابزاری ساخته ایم که در سخت ترین شرایط کاری نیز، بالاترین بهره وری را به شما ارائه می دهد. چه در پروژه های فضای سبز باشید و چه در سایت های عمرانی یا خدمات شهری، این دستگاه با قابلیت شخصی سازی ظرفیت و گارانتی معتبر یکساله، پشتیبان مطمئن شما در انجام سریع تر و دقیق تر کارهاست.

جدول مشخصات فنی خودروی تانکر آب

ردیف	مشخصه	مقدار / توضیحات
۱	ظرفیت	قابل انتخاب بین ۵۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰ لیتر
۲	جنس بدنه	ساخته شده از ورق گالوانیزه مقاوم
۳	پمپ	مجهز به پمپ قدرتمند روبین ۳ اینچ
۴	کارواش فشار قوی	دارای کارواش فشار قوی برای شست و شوی تجهیزات یا خودرو
۵	دوش عقب	دارای سیستم دوش عقب زیر سپر برای شست و شوی سطحی
۶	خروجی آب	دارای دو عدد خروجی ۳ اینچ مخصوص آبیاری فضای سبز
۷	نوع طراحی	طراحی صنعتی و مقاوم برای استفاده در شرایط سخت
۸	کاربرد اصلی	مناسب برای حمل و ذخیره سازی آب در حجم بالا
۹	نصب و جابجایی	نصب آسان و دارای قابلیت جابجایی
۱۰	گارانتی	دارای یک سال گارانتی معتبر



خودروی جاروب ۶ و ۸.۵ تن



کاربری جاروب قابل نصب بر روی شاسی ۶ و ۸.۵ تن، یک راهکار تخصصی، قدرتمند و کارآمد برای نظافت معابر شهری، خیابانها، محوطه های صنعتی و مس——پیرهای پرتردد است. این خودرو با طراحی مهندسی شده و بهره گیری از تجهیزات استاندارد، امکان جمع آوری مؤثر گرد و غبار، خاکروبه، زباله های ریز و آلودگی های سطحی را فراهم می کند و نقش مهمی در ارتقای بهداشت محیط و زیباسازی شهری دارد.

این مدل با استفاده از موتور پرکینز ۶ سیلندر مدل ۱۰۰۶، عملکردی پایدار، قابل اعتماد و مناسب برای کارکردهای طولانی مدت ارائه می دهد. همچنین وجود پمپ هیدرولیک دنده ای ۱۷ تا ۳۵ لیتری، هیدروموتور و شیرآلات ترک موجب افزایش رانندگی سببتر، تسهیل عملکرد قطعات و کاهش نیاز به توقف های مکرر در عملیات کاری میشود.

در بخش نظافت، این خودرو به برس عمودی بشقابی و برس عرضی استوانه ای مجهز است که در کنار سیستم ساکشن استاندارد، جمع آوری کامل و مؤثر آلودگی ها را تضمین می کند. ظرفیت مخزن خاکروبه ۶ مترمکعب نیز این امکان را فراهم می سازد که خودرو در هر نوبت، حجم قابل توجهی از زباله و آلودگی را جمع آوری کرده و بهره وری عملیاتی بالایی داشته باشد. از نظر سیستم های جانبی، این خودرو دارای مخزن هیدرولیک ۱۰۰ لیتری، جک پنوماتیک و اتصالات و لوله کشی با جنس آلومانی مرغوب است که همگی در افزایش دوام، دقت عملکرد و کیفیت نهایی دستگاه نقش مؤثری دارند. همچنین وجود چراغ گردان سقفی، چراغ های هشداردهنده و علائم ایمنی استاندارد، ایمنی خودرو را در هنگام فعالیت های شهری و شبانه تضمین می کند.

خودروی جاروب ۶ و ۸.۵ تن، با ترکیب قدرت، دوام، کیفیت ساخت و تجهیزات استاندارد، گزینه ای مناسب برای شهرداری ها، پیمانکاران خدمات شهری و مجموعه های صنعتی به شمار می رود.

جدول مشخصات فنی خودروی جاروب ۶ و ۸.۵ تن

ردیف	مشخصه	مقدار / توضیحات
۱	نصب بر روی	خودروی ۶ و ۸.۵ تن
۲	موتور	پرکینز ۶ سیلندر - مدل ۱۰۰۶
۳	پمپ هیدرولیک	۱۷ تا ۳۵ لیتری دنده ای
۴	ظرفیت مخزن خاکروبه	۶ متر مکعب
۵	برس عمودی بشقابی	درجه ۱
۶	برس عرضی استوانه ای	درجه ۱
۷	ساکشن	طبق استاندارد
۸	حجم مخزن هیدرولیک	۱۰۰ لیتر
۹	هیدروموتور و شیرآلات	جنس ترک
۱۰	جک پنوماتیک	درجه ۱
۱۱	اتصالات و لوله کشی	جنس آلومانی مرغوب
۱۲	علائم هشداردهنده	طبق استاندارد
۱۳	چراغ گردان سقفی و دیواره ها	طبق استاندارد





FIRE FIGHTING VEHICLE



خودروی پیشرو با مخزن مخفی

خودروی پیشرو مخزن مخفی، یک واحد واکنش سریع و کم حجم برای ورود اولیه به صحنه حادثه، کنترل سریع حریق های آغازین و پشتیبانی از تیم های عملیاتی در فضاهای محدود شهری و صنعتی است. طراحی مخزن مخفی، ضمن حفظ ابعاد جمع و جور و ظاهر یکپارچه، ظرفیت مناسبی از آب و فوم را در اختیار تیم قرار می دهد و چابکی خودرو را در تردد و استقرار افزایش می دهد. پمپ سانتریفیوژ با دبی ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر بر دقیقه به همراه مانیتور ۱۵۰۰ لیتر بر دقیقه با قابلیت پاشش فوم و آب، امکان انتخاب الگوی اطفا متناسب با شرایط را فراهم می سازد. همچنین هوزریل فشارقوی ۲۰ متری برای عملیات نزدیک، لکه گیری و کنترل نقطه ای طراحی شده و تنوع متریال در ساخت مخازن و کابین ها، قابلیت سفارشی سازی خودرو را مطابق الزامات محیطی و بهره برداری فراهم می کند.

جدول مشخصات فنی خودرو

ردیف	مشخصه	مقدار / توضیحات
۱	کلاس خودرو	پیشرو
۲	ویژگی کلیدی	مخزن مخفی (Hidden Tank)
۳	نوع کاربری	واکنش سریع / فوماتیک (آب + فوم)
۴	ظرفیت مخزن آب	۱,۰۰۰ لیتر
۵	جنس مخزن آب	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۶	ظرفیت مخزن فوم	۱,۰۰۰ لیتر
۷	جنس مخزن فوم	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۸	پمپ آب	۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر بر دقیقه
۹	نوع پمپ	سانتریفیوژ
۱۰	جنس پمپ	آلومینیوم آلیاژی
۱۱	شفت پمپ	استیل یا برنزی با شفت استیل
۱۲	کابین ها	کربن استیل / استنلس استیل / آلومینیوم آلیاژی
۱۳	کرکره ها	آلومینیوم آنادایز شده
۱۴	مانیتور	۱,۵۰۰ لیتر بر دقیقه
۱۵	حالت های مانیتور	دستی / برقی / کنترلدار / فوگ و جت
۱۶	هوزریل	۲۰ متر شلنگ فشارقوی
۱۷	نوع هوزریل	دستی / برقی
۱۸	نازل هوزریل	نازل تفنگی + پایه استنلس استیل

خودروی امداد و نجات با قابلیت نصب واترمیست

خودروی امداد و نجات با قابلیت نصب واترمیست، یک پلتفرم تخصصی برای عملیات امداد جاده‌ای، حوادث شهری و پشتیبانی سریع در شرایط بحرانی است که با تمرکز بر دسترسی، نظم تجهیزاتی و سرعت استقرار طراحی شده است. این سامانه قابلیت نصب بر روی خودروهای دوکابین را داشته و با طراحی بدنه مقاوم و سبک سازی مهندسی شده، امکان تجهیز خودرو مطابق نیاز سازمان بهره‌بردار را فراهم میکند. کابین‌ها در نسخه‌های کربن استیل یا استنلس استیل به همراه ورق کوبی آلومینیومی آجدار ارائه می‌شوند تا دوام، ایمنی و سهولت سرویس پذیری افزایش یابد. جانمایی تجهیزات به صورت ریلی و کمدی، بر اساس لیست تجهیزات مشتری انجام می‌شود تا دسترسی سریع، مدیریت بهتر فضا و کاهش زمان واکنش در صحنه حادثه به حداکثر برسد.

جدول مشخصات فنی خودرو

ردیف	مشخصه	مقدار / توضیحات
۱	نوع کاربری	امداد و نجات جاده‌ای / امداد شهری / پشتیبانی عملیات
۲	سازگاری نصب	قابل نصب روی خودروهای دوکابین
۳	قابلیت ویژه	(قابلیت نصب واترمیست) Water Mist Ready
۴	جنس کابین	کربن استیل / استنلس استیل
۵	پوشش بدنه	ورقکوبی آلومینیومی آجدار
۶	جانمایی تجهیزات	ریلی و کمدی، مطابق لیست تجهیزات مشتری
۷	منبع تغذیه سیستم	(PTO / موتور مستقل / الکتریکی)
۸	اقلام اصلی تجهیزات	(مطابق لیست مشتری)



خودروی ویژه پودرپاش

خودروی ویژه پودرپاش، یک سامانه تخصصی برای اطفای حریق از طریق پرتاب پودر خشک است که با قابلیت نصب بر روی انواع خودروهای پیشرو، امکان تجهیز سریع ناوگان موجود و استقرار فوری در صحنه حادثه را فراهم می کند. این محصول با بهره گیری از دو مخزن پودر خشک و سامانه پیشران مبتنی بر گاز ازت، برای کنترل سریع حریق و مهار کانون های شعله در سناریوهای عملیاتی طراحی شده است. وجود خروجی های متعدد شیردار با کوپلینگ های استاندارد، امکان راه اندازی همزمان چند خط اطفاء را فراهم کرده و چهار حلقه شیلنگ ۲۰ متری به همراه نازل های تفنگی پودرپاش، اجرای عملیات نزدیک و هدفمند را ساده تر می کند. این ترکیب، سرعت واکنش، انعطاف پذیری و کارایی عملیات پودرپاشی را در محیط های پرریسک افزایش می دهد.

جدول مشخصات فنی خودرو

ردیف	مشخصه	مقدار / توضیحات
۱	نوع محصول	خودروی ویژه پودرپاش
۲	روش اطفاء	اطفا از طریق پرتاب پودر خشک
۳	سازگاری نصب	قابل نصب بر روی انواع خودروهای پیشرو
۴	مخزن پودر خشک	۲ مخزن
۵	ظرفیت هر مخزن پودر	۲۵۰ کیلوگرم پودر خشک
۶	کیسول ازت	۴ عدد کیسول ازت ۴۰ لیتری
۷	خروجی ها	۴ عدد خروجی شیردار
۸	نوع کوپلینگ خروجی	کوپلینگ های ۱ اینچ
۹	شیلنگ ها	۴ حلقه شیلنگ ۲۰ متری
۱۰	سایز شیلنگ	۱ اینچ
۱۱	نازل پودرپاش	۲ عدد نازل تفنگی پودرپاش



خودروی فوماتیک ۶ تن

خودروی فوماتیک ۶ تن، گزینه ای چابک و عملیاتی برای اطفای حریق در معابر شهری، واحدهای کارگاهی و مأموریت های واکنش سریع است که با ظرفیت بهینه آب و فوم، تعادل مناسبی میان مانورپذیری و توان اطفای ایجاد میکند. پمپ سانتریفیوژ با بازه دبی ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر بر دقیقه، تأمین جریان مطمئن برای عملیات را فراهم کرده و مانیتور ۱۵۰۰ لیتر بر دقیقه با قابلیت عملکرد در حالت های فوگ و جت، امکان انتخاب الگوی پاشش متناسب با شرایط صحنه را در اختیار تیم عملیاتی می گذارد. همچنین هوزریل فشارقوی ۲۰ متری برای عملیات نزدیک، لکه گیری و کنترل نقطه ای طراحی شده و انتخاب پذیری متریال مخازن و کابین ها (کربن استیل، استنلس و GRP) موجب افزایش دوام و سازگاری خودرو در شرایط محیطی مختلف می شود.

جدول مشخصات فنی خودرو

ردیف	مشخصه	مقدار / توضیحات
۱	کلاس خودرو	۶ تن
۲	نوع کاربری	فوماتیک (آب + فوم)
۳	ظرفیت مخزن آب	۲,۰۰۰ لیتر
۴	جنس مخزن آب	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۵	ظرفیت مخزن فوم	۲۰۰ لیتر
۶	جنس مخزن فوم	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۷	پمپ آب	۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر بر دقیقه
۸	نوع پمپ	سانتریفیوژ
۹	جنس پمپ	آلومینیوم آلیاژی
۱۰	شفت پمپ	استیل یا برنزی با شفت استیل
۱۱	کابین ها	کربن استیل / استنلس استیل / آلومینیوم آلیاژی
۱۲	کرکره ها	آلومینیوم آنادایز شده
۱۳	مانیتور	۱,۵۰۰ لیتر بر دقیقه
۱۴	حالت های مانیتور	دستی / برقی / کنترلدار / فوگ و جت
۱۵	هوزریل	۲۰ متر شیلنگ فشارقوی
۱۶	نوع هوزریل	دستی / برقی
۱۷	نازل هوزریل	نازل تفنگی + پایه استنلس استیل



خودروی فوماتیک ۸.۵ و ۹ تن

خودروی فوماتیک ۸.۵ و ۹ تن، یک راهکار چابک و اقتصادی برای اطفای حریق در محیط های شهری، کارگاهی و مأموریت های پیش-تیبانی است که با ابعاد مناسب تر و تجهیزات کامل، امکان استقرار سریع و عملیات مؤثر را فراهم می سازد. پمپ سانتریفیوژ دواستیج با دبی ۲۰۰۰ لیتر بر دقیقه، جریان مطمئن برای خطوط اطفاء را تأمین کرده و مانیتور ۱۵۰۰ لیتر بر دقیقه کنترل دقیق و انعطاف پذیری در مواجهه با انواع سناریوهای حریق را ارائه می دهد. همچنین هوزریل فشارقوی ۲۰ متری برای عملیات نزدیک، لکه گیری و کنترل نقطه ای طراحی شده و امکان انتخاب متریال مخازن و کابین ها (کربن استیل، استنلس و GRP) نیز دوام و سازگاری خودرو را با شرایط محیطی و الزامات بهره بردار تضمین می کند.

جدول مشخصات فنی خودرو

ردیف	مشخصه	مقدار / توضیحات
۱	کلاس خودرو	۸ تن / ۹ تن
۲	نوع کاربری	فوماتیک (آب + فوم)
۳	ظرفیت مخزن آب	۴,۰۰۰ لیتر
۴	جنس مخزن آب	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۵	ظرفیت مخزن فوم	۴۰۰ لیتر
۶	جنس مخزن فوم	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۷	پمپ آب	۲,۰۰۰ لیتر بر دقیقه
۸	نوع پمپ	سانتریفیوژ دو استیج (Two-Stage)
۹	جنس پمپ	آلومینیوم آلیاژی
۱۰	شفت پمپ	استیل یا برنزی با شفت استیل
۱۱	کابین ها	کربن استیل / استنلس استیل / آلومینیوم آلیاژی
۱۲	کرکره ها	آلومینیوم آنادایز شده
۱۳	مانیتور	۱,۵۰۰ لیتر بر دقیقه
۱۴	حالت های مانیتور	دستی / برقی / کنترلدار / فوگ و جت
۱۵	هوزریل	۲۰ متر شیلنگ فشارقوی
۱۶	نوع هوزریل	دستی / برقی
۱۷	نازل هوزریل	نازل تفنگی + پایه استنلس استیل



خودروی فوماتیک ۱۰ و ۱۲ تن

خودروی فوماتیک ۱۰ و ۱۲ تن، گزینه ای چابک و قابل اتکا برای عملیات اطفای حریق شهری، کارگاهی و پشتیبانی در محیط های صنعتی است که با ظرفیت مناسب آب و فوم، امکان واکنش سریع و کنترل مؤثر حریق را فراهم میکند. بهره گیری از پمپ سانتریفیوژ دو استیج با دبی ۲۰۰۰ لیتر بر دقیقه، تعادل مطلوبی میان تأمین جریان و پایداری عملکرد ایجاد کرده و مانیتور ۱۵۰۰ لیتر بر دقیقه با قابلیت انتخاب حالت های فوگ و جت، کنترل دقیق الگوی پاشش را در شرایط عملیاتی مختلف ممکن می سازد. همچنین هوزریل فشارقوی ۳۰ متری برای عملیات نزدیک و لکه گیری سریع طراحی شده و با قابلیت انتخاب مترریال مخازن و کابین ها (کربن استیل، استنلس و GRP)، این خودرو قابلیت سفارشی سازی مطابق شرایط محیطی و الزامات بهره بردار را دارد.

جدول مشخصات فنی خودرو

ردیف	مشخصه	مقدار / توضیحات
۱	کلاس خودرو	۱۰ تن / ۱۲ تن
۲	نوع کاربری	فوماتیک (آب + فوم)
۳	ظرفیت مخزن آب	۶,۰۰۰ لیتر
۴	جنس مخزن آب	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۵	ظرفیت مخزن فوم	۶۰۰ لیتر
۶	جنس مخزن فوم	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۷	پمپ آب	۲,۰۰۰ لیتر بر دقیقه
۸	نوع پمپ	سانتریفیوژ دو استیج (Two-Stage)
۹	جنس پمپ	آلومینیوم آلیاژی
۱۰	شفت پمپ	استیل یا برنزی با شفت استیل
۱۱	کابین ها	کربن استیل / استنلس استیل / آلومینیوم آلیاژی
۱۲	کرکره ها	آلومینیوم آنادایز شده
۱۳	مانیتور	۱,۵۰۰ لیتر بر دقیقه
۱۴	حالت های مانیتور	دستی / برقی / کنترلدار / فوگ و جت
۱۵	هوزریل	۳۰ متر شیلنگ فشارقوی
۱۶	نوع هوزریل	دستی / برقی
۱۷	نازل هوزریل	نازل تفنگی + پایه استنلس استیل



خودروی فوماتیک ۱۸ و ۱۹ تن

خودروی فوماتیک ۱۸ و ۱۹ تن، راهکاری متعادل برای اطفای حریق در مأموریت های شهری، صنعتی و پشتیبانی عملیاتی است که با ترکیب ظرفیت قابل توجه آب و فوم، پاسخگویی سریع و عملیات پایدار را تضمین می کند. پمپ سانتریفیوژ با دبی ۳۰۰۰ لیتر بر دقیقه، تأمین جریان مطمئن برای خطوط اطفاراهم کرده و مانیتور ۳۰۰۰ لیتر بر دقیقه با قابلیت پاشش فوگ و جت، امکان انتخاب الگوی مناسب متناسب با نوع حریق را در اختیار تیم عملیاتی قرار می دهد. همچنین هوزریل فشارقوی ۳۰ متری برای عملیات نزدیک و کنترل نقطه ای طراحی شده و با قابلیت انتخاب متریال مخازن و کابین ها (از کربن استیل تا استنلس و GRP)، این خودرو قابلیت تطبیق با شرایط محیطی و الزامات بهره بردار را دارد.

جدول مشخصات فنی خودرو

ردیف	مشخصه	مقدار / توضیحات
۱	کلاس خودرو	۱۸ تن / ۱۹ تن
۲	نوع کاربری	فوماتیک (آب + فوم)
۳	ظرفیت مخزن آب	۸,۰۰۰ لیتر
۴	جنس مخزن آب	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۵	ظرفیت مخزن فوم	۱,۰۰۰ لیتر
۶	جنس مخزن فوم	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۷	پمپ آب	۳,۰۰۰ لیتر بر دقیقه
۸	نوع پمپ	سانتریفیوژ
۹	جنس پمپ	آلومینیوم آلیاژی
۱۰	شفت پمپ	استیل یا برنزی با شفت استیل
۱۱	کابین ها	کربن استیل / استنلس استیل / آلومینیوم آلیاژی
۱۲	کرکره ها	آلومینیوم آنادایز شده
۱۳	مانیتور	۳,۰۰۰ لیتر بر دقیقه
۱۴	حالت های مانیتور	دستی / برقی / کنترلدار / فوگ و جت
۱۵	هوزریل	۳۰ متر شیلنگ فشارقوی
۱۶	نوع هوزریل	دستی / برقی
۱۷	نازل هوزریل	نازل تفنگی + پایه استنلس استیل



خودروی ۲۶ تن فوماتیک

خودروی ۲۶ تن فوماتیک، یک انتخاب مطمئن برای اطفای حریق های سنگین است که با ظرفیت بالای آب و فوم، پاسخگویی سریع و عملیات پایدار را فراهم می سازد. پمپ سانتریفیوژ با دبی بالا به همراه مانیتور فوگ / جت، قدرت اطفاء را با کنترل پذیری بالا ترکیب می کند و هوزریل فشارقوی، امکان عملیات نزدیک و هدفمند را برای تیم های عملیاتی فراهم می نماید. همچنین تنوع متریل در ساخت مخازن و کابین ها، امکان سفارشی سازی دقیق متناسب با شرایط محیطی و الزامات بهره بردار را فراهم می کند.

جدول مشخصات فنی خودرو

ردیف	مشخصه	مقدار / توضیحات
۱	کلاس خودرو	سنگین ۲۶ تن
۲	نوع کاربری	فوماتیک (آب + فوم)
۳	ظرفیت مخزن آب	۱۰,۰۰۰ لیتر
۴	جنس مخزن آب	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۵	ظرفیت مخزن فوم	۲,۰۰۰ لیتر
۶	جنس مخزن فوم	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۷	پمپ آب	۶,۰۰۰ لیتر بر دقیقه
۸	نوع پمپ	سانتریفیوژ
۹	جنس پمپ	آلومینیوم آلیاژی
۱۰	شفت پمپ	استیل یا برنزی با شفت استیل
۱۱	کابین ها	کربن استیل / استنلس استیل / آلومینیوم آلیاژی
۱۲	کرکره ها	آلومینیوم آنادایز شده
۱۳	مانیتور	۴,۰۰۰ تا ۶,۰۰۰ لیتر بر دقیقه
۱۴	حالت های مانیتور	دستی / برقی / کنترلدار / فوگ و جت
۱۵	هوزریل	۳۵ متر شیلنگ فشارقوی
۱۶	نوع هوزریل	دستی / برقی
۱۷	نازل هوزریل	نازل تفنگی + پایه استنلس استیل



خودروی ۴۰ تن فوق سنگین فوماتیک

خودروی ۴۰ تن فوق سنگین فوماتیک، راهکار تخصصی و توانمند برای اطفای حریق های صنعتی و مدیریت حوادث سنگین است که با ظرفیت بالای آب و فوم، امکان تأمین پیوسته و سریع عامل اطفار را در شرایط پرریسک فراهم می سازد. بهره گیری از پمپ سانتریفیوژ با دبی بالا، مانیتور با قابلیت انتخاب الگوی پاشش فوگ و جت، و هوزریل فشارقوی برای عملیات نزدیک و هدفمند، این خودرو را به ترکیبی از قدرت حجمی، دقت عملکرد و انعطاف عملیاتی تبدیل کرده است. علاوه بر این، قابلیت انتخاب متریال مخازن و کابین ها از کربن استیل تا استنلس استیل و GRP، امکان تطبیق کامل با الزامات محیطی، ملاحظات خوردگی و استانداردهای بهره بردار را فراهم می کند.

جدول مشخصات فنی خودرو

ردیف	مشخصه	مقدار / توضیحات
۱	کلاس خودرو	فوقسنگین ۴۰ تن
۲	نوع کاربری	فوماتیک (آب + فوم)
۳	ظرفیت مخزن آب	۱۲,۰۰۰ لیتر
۴	جنس مخزن آب	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۵	ظرفیت مخزن فوم	۲,۰۰۰ لیتر
۶	جنس مخزن فوم	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس ۳۰۴ و ۳۱۶ / GRP
۷	پمپ آب	۶,۰۰۰ لیتر بر دقیقه
۸	نوع پمپ	سانتریفیوژ
۹	جنس پمپ	آلومینیوم آلیاژی
۱۰	شفت پمپ	استیل یا برنزی با شفت استیل
۱۱	کابین ها	کربن استیل / استنلس استیل / آلومینیوم آلیاژی
۱۲	دریها/کرکره ها	آلومینیوم آنادایز شده
۱۳	مانیتور	۴,۰۰۰ تا ۶,۰۰۰ لیتر بر دقیقه
۱۴	حالت های مانیتور	دستی / برقی / کنترلدار / فوگ و جت
۱۵	هوزریل	۳۵ متر شیلنگ فشارقوی
۱۶	نوع هوزریل	دستی / برقی
۱۷	نازل هوزریل	نازل تفنگی + پایه استنلس استیل



تانکر آبرسان آتش نشانی

تانکر آبرسان آتش نشانی به عنوان یک واحد پشتیبانی حیاتی، برای تأمین و انتقال سریع آب در عملیات اطفای حریق شهری، صنعتی و بین راهی طراحی شده است. این محصول با امکان ارائه در بازه های مختلف ظرفیت مخزن، قابلیت تطبیق با نیازهای عملیاتی متنوع را داشته و در شرایطی که دسترسی به منابع آب محدود یا فاصله تأمین زیاد است، نقش کلیدی در تداوم عملیات و افزایش بهره وری تیم های اطفای ایفا میکند. تنوع متریال مخزن (از کربن استیل، استنلس استیل و GRP) و ساخت کابین های مقاوم با کرکره های آلومینیومی آنادایز شده، دوام تجهیز، سهولت نگهداری و قابلیت سفارشی سازی بر اساس شرایط محیطی و الزامات بهره بردار را تضمین می نماید.

جدول مشخصات فنی خودرو

ردیف	مشخصات	مقدار / توضیحات
۱	نوع محصول	تانکر آبرسان آتشنشانی (پشتیبانی تأمین آب)
۲	ظرفیت مخزن آب	۳,۰۰۰ تا ۱۵,۰۰۰ لیتر
۳	جنس مخزن آب	کربن استیل / گالوانیزه / استنلس استیل 304-316 / GRP
۴	کابین ها	کربن استیل / استنلس استیل / آلومینیوم آلیاژی
۵	کرکره ها	آلومینیوم آنادایز شده
۶	قابلیت سفارشی سازی	ظرفیت مخزن و متریال ساخت مطابق نیاز بهره بردار

