



بیت ۱

اسعد استیفائی

کانون کارشناسان رسمی دادگستری استان تهران

تاریخ: ۱۱/۱۱/۱۴۰۳

شماره:

پیوست:

۰۹۱۲۱۲۰۱۰۵۲

کارشناس رسمی دادگستری امور وسائط نقلیه موتوری زمینی (شماره پروانه ۲۲۸)

جناب آقای دکتر اکبری
 ریاست محترم کانون مهذبیت های تهران
 سلام متین

احتراماً، با توجه به آنکه اینکضرت در باره صلاحیت احوالیه و سلامت خود در نامه ای از صلاحیت ای و تخریب کرده در ابتدا، می رود که مستقیماً با حقوق و حقوق مردم ارتباط دارد. بنا بر این شایسته است که این هم ترجمه خاص منتهی دل نیست که ما را در باره این آیین نامه قانون بر آن تا آنکه به است

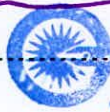
بر اساس ماده ۴۴۴ شماره از برای o.i.c.a. (کارشناسیت اترمیل سازی کربن) در سال ۲۰۲۳ میلادی ۹۰ میلیون اترمیل توسط کارخانه ای اترمیل سازی کشور را تولید و به بازار عرضه شده است. لذا اگر کسی از شخصیت رسمی برای بازیه و اظهار نظر یکبار در باره این اجابت کارشناسی ضروری است.

۱. یک رده ای را بطور پنداری بهر کرده آخرین اطلاعات در باره محل شماره پروانه ای اترمیل با جمع آوری گردیده که این نیز آن جنبه ملاحظه تقدیم است.

۲. در صورت بی وقت ای، جزده نکتهدر اختیار کارکنان کانون قرار گرفته است.
 ۳. هدف مقدس، احقاق حق و اتمام حقوق مردم.

با احترام، اسعد استیفائی

۱۱/۱۱/۱۴۰۳



اسعد استیفائی
 کارشناس رسمی دادگستری
 رده: امور وسائط نقلیه موتوری زمینی
 شماره پروانه: ۲۲۸-۲۱-۱۱

بسمه تعالی

پیش گفتار

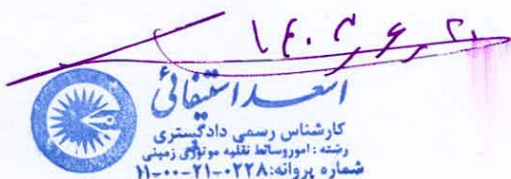
حدود ۵۰ کشور در جهان کار تولید و مونتاژ اتوموبیل را دارند، بر اساس اطلاعات منتشر شده در سال ۲۰۲۳ توسط سازمان بین‌المللی تولید کنندگان وسایل نقلیه موتوری (oica) تعداد ۹۳,۵ میلیون دستگاه اتوموبیل تولید و به بازار عرضه شده است که عبارتست از:

۱- چین: ۳۰ میلیون دستگاه	۲- آمریکا: ۱۰,۵ میلیون	۳- ژاپن: ۹ میلیون	۴- هندوستان: ۵,۸ میلیون
۵- کره جنوبی: ۴,۲ میلیون	۶- آلمان: ۴,۱ میلیون	۷- مکزیک: ۴ میلیون	۸- اسپانیا: ۲,۴ میلیون
۹- برزیل: ۲,۳ میلیون	۱۰- تایلند: ۱,۸ میلیون	۱۱- کانادا: ۱,۵۵۰ میلیون	۱۲- فرانسه: ۱,۵۰۰ میلیون
۱۳- ترکیه: ۱,۴۶۰ میلیون	۱۴- چک: ۱,۴ میلیون	۱۵- اندونزی: ۱,۳۹ میلیون	۱۶- ایران: ۱,۱۸۰ میلیون
۱۷- اسلواکی: ۱,۰۸۰	۱۸- انگلیس: ۱,۰۸۰	۱۹- ایتالیا: ۸۸۰ هزار	۲۰- مالزی: ۷۷۰ هزار
۲۱- روسیه: ۷۳۰ هزار	۲۲- آفریقای جنوبی: ۶۳۰ هزار	۲۳- عربستان: ۱۸۶ هزار	

شایان ذکر است هر کدام از این اتوموبیلها دارای مشخصات اساسی متفاوت از دیگری بوده که برای تولید کنندگان فهرست خاص خود را دارا بوده و قابل بازشناسی و تفکیک هستند بعنوان مثال آلمان مرسدس بنز را در تیپ ۲۸۰ حدود ۱۸ نوع تولید کرده که هر کدام مشخصات ایسای خود را دارند، سواری سمند هم در ایران بیش از ۱۲ نوع به بازار عرضه شده است. کارشناس فنی در کارخانجات فقط قادر به بازشناسی مشخصات و اطلاعات تولیدات خود را دارند و آگاهی از بازشناسی سایر تولیدات کارخانجات دیگر را ندارند و اصولا بر ایشان میسر و متصور نیست. چنانچه استعلامی صورت پذیرد، پاسخ آن ضمن اینکه مقدور نمیشود برای آنها بار مالی هم در بر دارد. از آنجائیکه امروزه ماشین بخش جدائی ناپذیر از زندگی انسانی محسوب میشود و از آن منتفع میشود، نمیتوان از تأثیرات منفی هم بدور باشد. چه بسا بسیاری از جرائم و تبه کاری ها با سوء استفاده از اتوموبیل صورت میگیرد. بنابراین شناخت انواع اتوموبیلها و بازشناسی آنها برای کشف حقیقت دارای اهمیت بسزائی بوده و در کشور ما این مهم در صلاحیت کارشناسان رسمی دادگستری قرار دارد.

اکنون در یک بررسی اجمالی آخرین اطلاعات بروز شده از محل حکاکی شماره‌های موتور و شاسی انواع وسایل نقلیه جمع آوری و در اختیار همکاران قرار داده میشود تا با بهره گیری از آن بتوانیم در احقاق حقوق مردم اهتمام داشته تا زمینه های جرم و مجرمی کاهش پیدا کرده و محیط امن و آرامی برای جامعه اسلامیمان فراهم آوریم.

با احترام - اسعد استیفائی



کاراکتر ۱۷ U ۱۲ : شماره سریال خودرو

1 H G B H 4 1 J X M N 1 0 9 1 8 6

کاراکتر دوم و سوم : کارخانه سازنده
 کاراکتر اول : کشور سازنده
 کاراکتر ۴ تا ۸ : پشترانه
 تعداد سیلندرها ، وزن ، قدرت
 کاراکتر ۹ : کد کنترلی
 کاراکتر ۱۰ : سال تولید خودرو
 کاراکتر ۱۱ : کارخانه تولید کننده خودرو



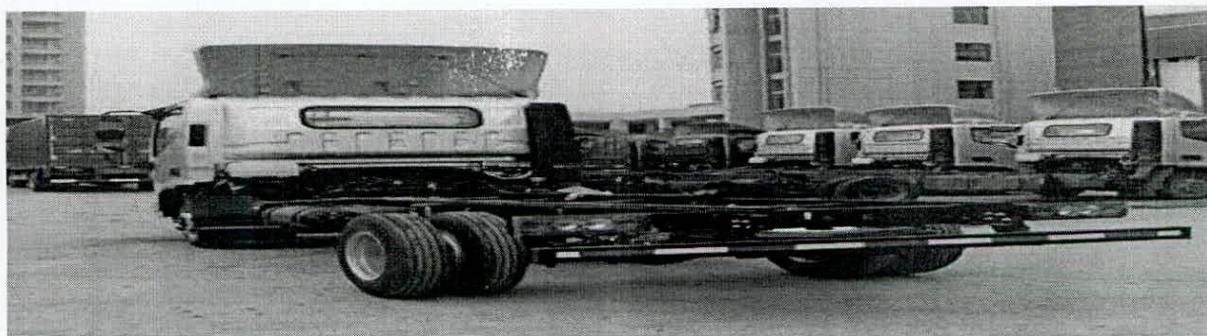
راهنمای محل شماره های موتور و شاسی در بازدید اولیه انواع خودروها

ردیف	نوع وسیستم	محل حک شماره موتور	محل حک شماره شاسی	محل نصب پلاکت مشخصات	توضیحات
۱	اپل وکترا	جلوسیلندر سمت چپ زیر شمع ۱ بصورت اریب	داخل اتاق مجاور صندلی سمت راست جنب پایه رکاب	سینی جلوپشت داشبورد سمت راست	
	اپل آسترا سدان				
۲	اپل امگا	جلوسیلندر سمت راست زیر شمع ۴ بصورت اریب	داخل اتاق مجاور صندلی سمت راست جنب پایه رکاب	سینی پشت داشبورد سمت راست	
	اپل کالبرا اپل آسترا GLS				
۳	مدل BMW ۷۳۰ ۲۰۰۴	سمت چپ سیلندر پشت دینام	روی سینی پشت گلگیر جلو سمت راست	روی سینی پشت گلگیر جلو سمت راست	
	مدل BMW ۳۲۰ ۲۰۰۵				
۴	مدل BMW x3 ۲۰۰۵ سیلندر ۶	سمت چپ سیلندر پشت دینام	سینی پشت داشبورد سمت راست	پشت گلگیر جلو سمت راست (محفظه موتور)	
۵	مدل BMW z3 ۱۹۹۷ سیلندر ۶	سمت چپ سیلندر	سینی پشت داشبورد (وسط)	سینی پشت گلگیر جلو	
۶	سیلندر ۶ - BMW ۷۲۸	سمت چپ سیلندر	سینی پشت گلگیر جلو سمت راست	سینی پشت گلگیر جلو سمت راست	
۷	بی ام و I۳۱۸ مدل ۲۰۰۵ ۴ سیلندر	جلو موتور سمت راست	زیر شیشه جلو سمت چپ	سینی پشت گلگیر جلو سمت چپ	
۸	مدل BMW z4 ۲۰۰۳ سیلندر ۶	سمت چپ سیلندر (قسمت پائین)	سینی پشت گلگیر جلو سمت راست	زیر شیشه جلو سمت چپ	
۹	بنز C1۸۰	بین موتور و گیربکس بصورت اریب	زیر صندلی جلو سمت راست	ستون درب جلو سمت راست	
۱۰	پژو ۳۰۷ دودرب	تنه سیلندر سمت راست	سینی پشت گلگیر جلو سمت راست	سینی پشت گلگیر جلو سمت راست	
۱۱	پژو ۶۰۵	پائین سیلندر سمت راست	لبه سینی پشت داشبورد	ستون درب جلو سمت راست	
۱۲	پژو ۲۰۶	جلو سیلندر	زیر صندلی عقب سمت راست	سینی گلگیر جلو سمت راست	
۱۳	پژو ۴۰۵ - پژو پارس - پژو GLI ۴۰۵	جلو سیلندر	بالای رکاب درب عقب سمت راست	سینی پشت داشبورد سمت چپ	
۱۴	پژو ۱۶۰۰ RD	جلو سیلندر سمت راست	زیر صندلی عقب سمت راست	سینی پشت داشبورد (وسط)	
۱۵	پیکان	بالای تنه سیلندر سمت راست (جلوی موتور)	زیر صندلی عقب سمت راست	سینی پشت گلگیر جلو سمت راست	
۱۶	پراید	پشت سیلندر سمت چپ زیر پمپ بنزین	سینی پشت داشبورد سمت راست	سینی پشت داشبورد سمت راست	

۱۷	پاژن ۳۰۰۰ GLV	سمت راست سیلندر محل اتصال به گیربکس	پشت چرخ جلوسمت راست	سینی پشت داشبورد	درسایر تپ ها موتور: سمت راست سیلندر: محل اتصال گلوئی اگزوز
۱۸	پروتون ویرا پروتون سدان	تنه سیلندر سمت راست زیر پمپ هیدرولیک فرمان	سینی پشت داشبورد سمت راست	سینی پشت داشبورد (وسط)	
۱۹	تویوتا کمری	جلوسیلندر سمت چپ (قسمت بالا)	سینی پشت داشبورد	ستون درب راننده	
۲۰	تویوتالندکروز استیشن	تنه سیلندر سمت چپ قسمت عقب موتور	پشت چرخ جلوسمت راست حک شده	سینی پشت داشبورد	
۲۱	تویوتا پرادو استیشن مدل ۲۰۰۴-۶ سیلندر	تنه سیلندر سمت چپ قسمت پائین	پشت چرخ جلو سمت راننده	ستون درب راننده	
۲۲	تویوتا کرولا GLI مدل ۲۰۰۵	تنه سیلندر سمت چپ قسمت عقب	سینی پشت داشبورد (وسط)	زیر شیشه جلو سمت چپ	توضیحات
۲۳	تویوتا لکزس RX۳۰۰ مدل ۲۰۰۱-۶ سیلندر	جلوسیلندر (قسمت وسط ۷ رقم است)	زیر شیشه جلو سمت چپ	سینی گلگیر جلو سمت چپ	
۲۴	تویوتا کریسیدا GLI مدل ۱۹۹۷	تنه سیلندر سمت چپ	سینی پشت داشبورد	سینی پشت داشبورد	شماره شاسی درمدلهای بالاستون درب جلوسمت چپ
۲۵	تویوتا اگو	قسمت جلوسیلندربین شمع ۱ و ۲ از بالا قابل رویت	سینی پشت داشبورد وسط (زیر قاب است)	بصورت برجسب روی ستون درب راننده	
۲۶	تویوتالندکروز کیان GX۱۰۰- GXR۱۰۰-آمبولانس ۷۵EI۳	تنه سیلندر سمت چپ	پشت چرخ جلو سمت راست	سینی پشت داشبورد سمت چپ (بالای پوسترترمز)	
۲۷	دوو ETI	جلو سیلندر سمت چپ زیر شمع ۱	داخل اتاق مجاور صندلی جلوسمت راست جنب پایه رکاب	سینی جلو سمت راست جنب رادیاتور	
۲۸	دوو ماتیز	روی سطح افقی پشت کمپرسور کولر	ناودانی سینی پشت داشبورد	روی سینی بالای رادیاتور قسمت راست	
۲۹	رنو ۵	حک شده روی پایه دلکو	سینی پشت گلگیر جلو سمت راست	سینی پشت گلگیر جلو سمت راست	
۳۰	رنو ۲۱	جلوسیلندر سمت چپ	سینی پشت داشبورد حک شده	سینی پشت داشبورد	
۳۱	رنو مگان	قسمت جلو سیلندر	حک شده در صندوق عقب	ستون درب جلو سمت راست	
۳۲	سمند	جلو سیلندر	بالای رکاب درب عقب سمت راست	سینی پشت داشبورد سمت راست	
۳۳	سپند PK	تنه سیلندر محل اتصال پوسته گیربکس به سیلندر سمت چپ	سینی پشت داشبورد سمت راست زیر ناودانی	سینی پشت داشبورد	
۳۴	سیناد	بصورت پلاک منصوب بر قسمت جلوتنه سیلندر	روی سرکمک جلو سمت چپ	سینی پشت داشبورد (در سطح داخل محفظه موتور جنب منبع آب برف پاک کن	
۳۵	استیشن کاروان سایبا GLX ۷۰۱ و آمبولانس سالار ۷۷	سمت چپ ته سیلندر	سمت چپ تیغه شاسی زیر درب دوم	سینی پشت گلگیر جلو سمت چپ (پشت منبع انبساط رادیاتور)	
۳۶	سیترونن زانتیا	پیشانی سیلندر جنب فیلتر	سینی پشت داشبورد سمت چپ	سینی پشت داشبورد سمت راست	
۳۷	کار غزال ۳۲۲۱۳	تنه سیلندر سمت چپ بالای دسته موتور	پشت چرخ جلو سمت راست (پائین شیشه جلو)	ستون درب جلوسمت راست	
۳۸	کیا کلاروس سواری	تنه سیلندر سمت چپ قسمت پائین	سینی پشت داشبورد	ستون درب جلو سمت راست	
۳۹	فولکس تورک مدل ۲۰۰۴- ۶ سیلندروفولکس پاسات مدل ۲۰۰۴-۴ سیلندر	تنه سیلندر سمت چپ	زیر شیشه جلو سمت چپ	ستون درب جلو سمت چپ	
۴۰	کیا شوما سواری	پشت سیلندر سمت چپ	سینی پشت داشبورد	ستون درب جلوسمت راست	
۴۱	گالات مدل ۱۹۹۳	جلو سیلندر مجاور گزروغن	پشت چرخ جلو سمت راست	سینی پشت داشبورد سمت راست	

۴۲	موسو E۳۲M۲-E۳۲M۳	تنه سیلندر سمت راست پشت دینام	پشت چرخ جلو سمت راست	سینی پشت داشبورد بالای بوسترترمز
۴۳	میتسوبیشی پاچرو GLS مدل ۲۰۰۴-۶ سیلندر	تنه سیلندر قسمت عقب سمت راست	سینی پشت داشبورد	سینی پشت داشبورد
۴۴	میتسوبیشی پاچرو GLS مدل ۲۰۰۵-۶ سیلندر	تنه سیلندر قسمت عقب سمت راست بطور عمودی	زیر شیشه جلو سمت چپ	سینی پشت داشبورد سمت چپ در کامیونت حمل زباله نیز به همین نحو است
۴۵	میتسوبیشی لانسر	جلو سیلندر زیر شمع ۱	سینی پشت داشبورد سمت راست	سینی پشت داشبورد (وسط)
۴۶	میتسوبیشی اوتلاندر مدل ۲۰۰۴	پیشانی موتور جلو سمت راست	سینی پشت داشبورد	سینی پشت داشبورد
۴۷	مزدا ۳۲۳GLX	سمت راست سیلندر زیر اگزوز بالای تیغهای از بدنه سیلندر	سینی پشت داشبورد سمت راست	سینی پشت داشبورد سمت راست
۴۸	مزدا ۳۲۳ F	انتهای سیلندر سمت راست زیر فیلتر روغن	سینی پشت داشبورد (وسط)	سینی پشت داشبورد سمت راست
۴۹	مزدا ۳۲۳ FL دنده اتوماتیک	تنه سیلندر سمت چپ زیر شمع ۱	سینی پشت داشبورد سمت راست	سینی پشت داشبورد سمت راست
۵۰	آمیولانس مزدا B ۲۰۰۰	تنه سیلندر سمت چپ جنب دلکو	پشت چرخ جلو سمت چپ	سینی پشت داشبورد
۵۱	نیسان رونیز	تنه سیلندر محل اتصال به گیربکس	حک شده تیغه شاسی سمت راست قسمت وسط	سینی پشت گلگیر جلو سمت راست
۵۲	نیسان ماکسیما	روی تنه سیلندر سمت چپ قسمت عقب محل اتصال به گیربکس	سینی پشت داشبورد (وسط)	سینی پشت داشبورد سمت چپ
۵۳	نیسان سرانزا	تنه سیلندر قسمت عقب	حک شده تیغه شاسی سمت راست حدفاصل درب عقب و جلو	سینی پشت گلگیر جلو سمت راست
۵۴	نیسان سافاری ۱۶۰ KA	تنه سیلندر عقب سمت چپ محل اتصال به گیربکس و موتور	حک شده پشت چرخ جلو سمت چپ	سینی پشت داشبورد سمت راست
۵۵	نیسان سانی	جلو سیلندر	سینی پشت داشبورد	سینی پشت داشبورد سمت راست
۵۶	نیسان بلوردر سواری	جلو سیلندر سمت چپ	سینی پشت داشبورد	ستون درب جلو سمت چپ
۵۷	نیسان پاترول	تنه سیلندر سمت راست قسمت پائین	روی شاسی زیر باتری قسمت عقب	سینی پشت داشبورد
۵۸	هیوندای ورنه	جلو سیلندر زیر شمع ۱	سینی پشت داشبورد سمت راست	سینی پشت داشبورد سمت چپ
۵۹	هیوندای سوناتا FE مدل ۲۰۰۳	تنه سیلندر سمت چپ قسمت جلو	سینی پشت داشبورد	سینی پشت داشبورد سمت چپ
۶۰	هیوندای اکسنت مدل ۲۰۰۴	تنه سیلندر سمت چپ	سینی پشت داشبورد سمت راست	سینی پشت داشبورد سمت چپ
۶۱	هیوندای اکسنت مدل ۱۹۹۷	جلوی سیلندر سمت راست بالای پولکی (کاسه چراغ جلورا برداشته سپس رویت شود)	سینی پشت داشبورد	سینی پشت داشبورد در هیوندای اکسنت ۲۰۰۰ پلاک مشخصات روی ستون درب راننده
۶۲	هیوندای اکسل	جلو سیلندر سمت چپ زیر شمع ۱	سینی پشت داشبورد سمت راست	سینی پشت داشبورد (وسط)
۶۳	هیوندای کوپه	سمت چپ سیلندر	سینی پشت داشبورد	سینی پشت داشبورد (وسط)
۶۴	هیوندای استیشن تراجت	قسمت جلو سیلندر زیر قاب شمع هاسمت راست	سینی پشت گلگیر جلوسمت راست	سینی پشت گلگیر جلو سمت چپ
۶۵	هوندا آکورد	جلو سیلندر سمت راست	سینی پشت داشبورد	ستون درب جلو سمت راست
۶۶	بنز E ۲۲۰	انتهای سیلندر مابین موتور و گیربکس بصورت اریب	سینی پشت داشبورد	سینی پشت داشبورد (وسط)
۶۷	بنز C ۲۴۰ مدل ۲۰۰۲-۶ سیلندر	سمت راست سیلندر قسمت عقب	زیر صندلی جلوسمت راست	ستون درب جلوسمت چپ در مدل ۲۰۰۵ برچسب مشخصات در ستون درب جلو سمت راست

۶۸	بنز C ۲۳۰ مدل ۴۲۰۰۲ سیلندر	قسمت عقب موتور بین موتور گیربکس	زیر صندلی جلوسمت راست	ستون درب جلو سمت راست
۶۹	بنز E ۲۴۰ مدل ۴۲۰۰۵ سیلندر	قسمت عقب موتور سمت راست محل اتصال موتور گیربکس	زیر صندلی جلوسمت راست	ستون درب جلوسمت چپ
۷۰	بنز S ۳۵۰ مدل ۶۲۰۰۵ سیلندر	سمت راست سیلندر قسمت عقب	جلو صندلی عقب سمت راست (داخل جعبه فیوز) و زیر و جلوی صندلی جلو راست	ستون درب جلوسمت چپ
۷۱	بنز MLS مدل ۲۰۰۴	سمت راست سیلندر قسمت عقب	زیر شیشه جلوسمت چپ	ستون درب جلوسمت چپ توضیحات
۷۲	بنز S ۵۰۰ مدل ۸۲۰۰۳ سیلندر	قسمت عقب سمت راست سیلندر حدفاصل موتور گیربکس	جلو صندلی عقب سمت راست (داخل جعبه فیوز)	ستون درب جلوسمت چپ
۷۳	بنز E ۲۰۰ مدل ۴۲۰۰۱ سیلندر	قسمت عقب سمت راست سیلندر حدفاصل موتور گیربکس	زیر صندلی جلوسمت راست	ستون درب جلو سمت راست
۷۴	بنز E ۲۳۰	تنه سیلندر سمت چپ بالای دسته موتور	سینی پشت داشبورد سمت راست	سینی جلو بالای رادیاتور (پرچ شده)
۷۵	بنز MB ۱۴۰	بلوک سیلندر محل اتصال به گیربکس	پشت چرخ جلوسمت راست (قسمت جلو)	ستون درب جلو سمت راست
۷۶	هیوندای النترا	جلوی موتور پشت گزروغن قسمت پائین حک شده	داخل موتور سینه اتاق حک شده	سینی پشت داشبورد
۷۷	مزدا ۳	روی پوسته موتور راست	زیر سینی پشت داشبورد سمت راست	ستون درب جلو سمت راست
۷۸	تندر L ۹۰	روی پوسته موتور راست	زیر سینی پشت داشبورد سمت راست	زیر صندلی عقب سمت راست
۷۹	ریو	روی تنه موتور قسمت پائین راست	زیر سینی پشت داشبورد سمت راست	زیر شیشه سینی جلو سمت راست
۸۰	نیسان مورانو	روی پوسته موتور راست	در سیستم تعلیق چرخ جلو سیستم تعلیق جناقی مستقل	روی ستون بین درب عقب و جلو سمت چپ بصورت هولوگرام
۸۱	سوزوکی گراندیوتارا	جلوی موتور زیر استارتر موتور	پشت گیربکس روی سینی جلو و روی اکسل عقب	زیر شیشه سینی جلو سمت راست
۸۲	هیوندای توسان هیوندای سانتافه هیوندای آزرا	مندرج در پائین موتور محل اتصال سرشاسی جلو و سینی جلو داخل حفره	روی ستون بین درب عقب و جلو سمت چپ و داخل شیشه جلو سمت چپ	زیر شیشه سینی جلو پشت فرمان سمت چپ



راهنمای محل شماره های موتور و شاسی وانت و کامیونت ها

ردیف	نوع و سیستم	محل حک شماره موتور	محل حک شماره شاسی	محل نصب پلاک مشخصات	توضیحات
۱	وانت ایسوزو	تنه سیلندر سمت چپ بین موتور و گیربکس	تنه شاسی سمت راست زیر درب جلو	سینی پشت داشبورد	
۲	وانت دوکابین مسقف بنز ۱۴۰ MB	لبه بالای سیلندر محل اتصال به گیربکس	تیغه شاسی پشت چرخ جلو سمت راست	ستون داخلی درب جلو سمت راست	
۳	وانت دوکابین پازن GLD ۳۰۰۰	بدنه سمت راست سیلندر محل اتصال به گیربکس (بصورت عمودی)	پشت چرخ جلو سمت راست	سینی پشت داشبورد	
۴	وانت تویوتاندکروز	تنه سیلندر سمت راست	سروشاسی جلوسمت راست (در مدلهای بالاتر قسمت عقب چرخ جلوسمت راست)	سینی پشت داشبورد	
۵	وانت مسقف تویوتا	تنه سیلندر سمت چپ قسمت پائین	پایه رکاب جنب صندلی جلوسمت راست	زیر صندلی راننده	
۶	وانت دایهاتسو	تنه سیلندر سمت چپ زیر خروجی اگزوز قسمت جلو	پشت چرخ جلو سمت راست	ستون در جلو سمت راست	
۷	وانت کیا ۶ چرخ	تنه سیلندر سمت چپ (از زیر صندلی راننده قابل رویت است)	پشت چرخ عقب سمت راست (انتها)	ستون در جلو سمت راست	
۸	وانت مسقف کیا مدل ۲۰۰۱	قسمت بالای موتور (از زیر صندلی راننده قابل رویت است)	ستون درب راننده	سینی پشت گلگیر جلو سمت چپ	
۹	وانت مزدا دوکابین	تنه سیلندر سمت راست زیر شمع ۱	پشت چرخ جلو سمت راست (عقب چرخ)	سینی پشت داشبورد	
۱۰	وانت میتسوبیسی دوکابین	تنه سیلندر سمت راست مجاور گزروغن	پشت چرخ عقب سمت راست (عقب چرخ)	سینی پشت داشبورد سمت چپ	
۱۱	وانت تک کابین ، دو کابین مزدا ۲۰۰۰ B	سمت چپ قسمت جلو سیلندر	پشت چرخ جلو سمت چپ	سینی پشت داشبورد سمت راست	
۱۲	وانت نیسان زامیاد (مدل های پائین)	تنه سیلندر سمت راست	روی شاسی زیر باتری (دروانت های وارداتی پشت چرخ جلوسمت چپ)	سینی پشت داشبورد	
۱۳	کامیونت ون نیسان	تنه سیلندر سمت چپ	تیغه شاسی سمت چپ مابین چرخ عقب و اتاق راننده	سینی پشت داشبورد	
۱۴	وانت نیسان دوکابین DX	انتهای بلوک سیلندر سمت چپ پشت محافظ اگزوز	تیغه شاسی سمت راست	سینی پشت گلگیر جلو سمت راست	
۱۵	نیسان پیکاپ دوکابین DX	انتهای بلوک سیلندر محل اتصال به گیربکس سمت چپ	تیغه شاسی سمت راست قسمت وسط	سینی پشت داشبورد سمت چپ	
۱۶	وانت نیسان تک کابین DX	انتهای بلوک سیلندر سمت چپ پشت محافظ اگزوز	تیغه شاسی زیر درب جلو سمت راست	سینی پشت گلگیر جلو سمت راست	
۱۷	وانت هیوندای	سمت چپ قسمت عقب سیلندر	تیغه سمت راست شاسی بین چرخ جلو و عقب	پایه رکاب درب راننده	

۱۸	وانت پیکان ۱۶۰۰	جلوی موتور لبه سیلندر بالای واتر پمپ حک شده	بصورت پلاک روی سینی شاسی راست و مدل ۱۳۷۰ به بالا زیر صندلی جلو سمت راست حک شده	سینی پشت گلگیر جلو سمت راست
۱۹	کامیونت ایسوزو	تنه سیلندر سمت راست بالای دسته موتور	پشت چرخ جلو سمت راست	بالای پایه ستون سمت راست (داخل اتاق)
۲۰	کامیونت آذرخش تیپ AT۵۵-AT۵۴-AT۵۳	تنه سیلندر سمت راست قسمت عقب (انتهای سیلندر پشت فیلتر گاز وویل)	پشت چرخ جلو سمت راست	داخل کابین راننده (پشت سر راننده)
۲۱	کامیونت دو کابین سقف بلند بنز ۱۸۲۸	انتهای سیلندر سمت راست پائین منیفولد پیستون ۶	پشت چرخ جلو سمت راست	داخل ستون سمت چپ کابین راننده پائین قفل درب
۲۲	کامیونت باری کفی بغلدار زامیاد تیپ Z۲۴F	تنه سیلندر سمت چپ پائین منیفولد خروجی	پشت چرخ جلو سمت چپ	داخل کابین راننده پشت صندلی راننده زباله نیز به همین نحوه است
۲۳	کامیونت کراوس تیپ D۴AE	بصورت پلاک منصوبه بر ابتدای موتور سمت چپ	پشت چرخ جلو سمت راست و پشت چرخ عقب سمت راست	درب سمت راست



راهنمای محل شماره های موتور و شاسی اتوبوس و مینی بوس ها

ردیف	نوع وسیعستم	محل حک شماره موتور	محل حک شماره شاسی	محل نصب پلاک مشخصات	توضیحات
۱	اتوبوس بیابانی اسکاتیا تیپ های ۱۲X۴۲۱۲،	بالای تنه سیلندر سمت چپ پشت منیفولد	پشت چرخ جلو راست و انتهای شاسی سمت چپ (داخل محفظه موتور)	روی داشبورد مقابل رکاب درب ورودی جلو	
۲	اتوبوس بیابانی بنز C۳۵۵	بالای تیغه شاسی عقب خودروسامت راست (داخل محفظه موتور)	تیغه شاسی سمت راست داخل جعبه	سینی داشبورد جلو داخل اتاق	
۳	اتوبوس شهری بنز MO۴۵۷	حک شده ابتدای بلوک سیلندر پشت واترپمپ	انتهای شاسی روی تیغه راست جنب فیلتر روغن	روی داشبورد جنب در جلوسمت راست	
۴	اتوبوس شهری بنز SC۴۵۷	ابتدای بلوک سیلندر پشت واترپمپ حک شده	تیغه شاسی داخل جعبه اول سمت راست	جنب درب جلوسمت راست زیر صندلی شاگرد	
۵	اتوبوس شهری گازسوز بنز OMG۳۵۵	انتهای بلوک سیلندر بالای فولی	انتهای شاسی تیغه سمت راست بصورت پلاک جوشکاری شده	روی داشبورد مقابل درب جلو سمت راست	
۶	اتوبوس بیابانی بنز تیپ رخش C۴۵۷	تنه سیلندر قسمت عقب پشت واترپمپ	بالای نیمه شاسی عقب داخل محفظه موتور	روی داشبورد سمت راست روبروی درب	
۷	اتوبوس بیابانی رنو ۳۰۱۲	روی بلوک سیلندر پشت ورودی روغن	تیغه شاسی قسمت عقب سمت چپ	زیر داشبورد سمت راست	
۸	اتوبوس بیابانی شهاب تیپ IC ۲۴۱۲	بصورت پلاک روی سیلندر موتور جنب درب روغن	بصورت حک در قطعه منفصله در قسمت عقب شاسی سمت راست	سمت راست بدنه داشبورد	
۹	اتوبوس بیابانی مان تیپ S۲۰۰۰	بالای تنه موتور جنب سیلندر شماره ۶ بصورت نامنظم حک شده	جلو شاسی جنب جعبه زاپاس (زیربوق های خودرو)	بالای رکاب مقابل درب جلو	
۱۰	اتوبوس شهری مان تیپ سپهر	تنه سیلندر محل اتصال به گیربکس (قابل رویت از داخل اتاق)	بالای تنه شاسی داخل محفظه موتور سمت چپ	پایه رکاب جلو سمت چپ	
۱۱	اتوبوس بین شهری ولوو B۱۲	تنه سیلندر سمت راست پشت استارت	پشت چرخ جلو سمت راست	دارای ۲ عدد پلاک منصوبه رویداشبورد مقابل درب جلو سمت راست	
۱۲	اتوبوس بین شهری ولوو BVR	تنه سیلندر سمت راست	پشت چرخ جلو سمت راست	روی داشبورد روبروی رکاب سمت راست	
۱۳	اتوبوس بین شهری ولوو B۱۲B	زیر موتور انتهای بلوک سیلندر جنب لوله هیدرولیک و آرم برجسته ولوو	پشت چرخ جلو سمت راست روی تیغه شاسی	روی داشبورد جنب درب ورودی جلو	
۱۴	اتوبوس ۲ طبقه تیپ اسکای لاینر N۱۲۲-۳	بصورت پلاک منصوبه برپدنه سیلندر پشت توربوشارژ سمت راست	انتهای شاسی محفظه موتور سمت راست سطح عمودی تیغه شاسی	دارای ۲ پلاک منصوبه بر رکاب در جلوسمت راست داخل کابین (پلاک ایران خودرو و پلاک نئوپان)	
۱۵	مینی بوس ایویکو ۱۲-۸۰ A	تنه سیلندر سمت راست	پشت چرخ جلو سمت راست	پایه سمت چپ صندلی راننده	
۱۶	مینی بوس گازسوز ایویکو A ۶۰-۱۱	تنه سیلندر سمت راست	پشت چرخ جلو سمت راست	سمت چپ درب محفظه موتور (در کابین راننده)	
۱۷	مینی بوس بنز MBO ۸۰۰	بالای موتور (از زیر صندلی راننده قابل رویت است)	تیغه شاسی در قسمت عقب	ستون درب راننده	
۱۸	مینی بوس بنز رتوس	بصورت پلاک روی سیلندر سمت چپ	پشت چرخ جلو سمت راست	منصوبه بر روی بدنه داشبورد سمت راست	
۱۹	مینی بوس تویوتا	سمت چپ سیلندر (از زیر صندلی راننده قابل رویت است)	پشت چرخ جلو سمت راست	ستون درب راننده	

	ستون درب سمت راست	انتهای تیغه شاسی داخل محفظه موتور سمت راست	قسمت جلو تنه سیلندر	مینی بوس رنو مهسان	۲۰
	ستون درب سمت راست	قسمت عقب شاسی و سرشاسی جلو سمت راست	تنه سیلندر سمت چپ	مینی بوس هیوندای کروز	۲۱
	زیر صندلی سمت راننده	زیر صندلی جلو سمت راننده	زیر کنسول جلو سمت راننده	نارون	۲۲



راهنمای محل شماره های موتور و شاسی کامیون و کشنده ها

ردیف	نوع و سیستم	محل حک شماره موتور	محل حک شماره شاسی	محل نصب پلاک مشخصات	توضیحات
۱	کامیون کشنده ایویکو MP۴۴-EUROTC	سمت چپ سیلندر وسط	پشت چرخ جلو سمت راست	داخل محفظه موتور(سینی جلو سمت راست)	
۲	کامیون آیفَا	دارای پلاک(ازداخل اتاق سمت راست قابل رویت است)	در قسمت جلو سمت راست شاسی	در داخل اتاق راننده سمت راست	
۳	کامیون کشنده بنز ۱۸۴۲ AXOR	روی بلوک سیلندر قسمت جلو پشت واتر پمپ روی کیت انژکتور	روی تیغه شاسی سمت راست پشت چرخ جلو	بصورت پرچسب لیزری روی ستون سمت راست پائین محل قفل درب	
۴	کامیون کشنده دوکابین بنز ۱۸۴۳	تنه سیلندر سمت چپ حک شده	پشت چرخ جلو سمت راست بصورت عمودی	زیر درب سمت راست داخل کابین	
۵	کامیون کمپرسی بنز ۲۶۲۸	انتهای تنه سیلندر سمت راست جنب منیفولد پیستون ۶	پشت چرخ جلو سمت راست بصورت عمودی ابتدا و انتها دارای علامت بنز	دارای ۲ پلاک روی ستون سمت چپ کابین راننده	
۶	کامیون بنز ۲۵۲۸ سقف کوتاه دارای کابین خواب	انتهای تنه سیلندر سمت راست جنب منیفولد پیستون ۶	پشت چرخ جلو سمت راست بصورت عمودی	ستون سمت چپ کابین راننده	
۷	کامیون کمپرسی بنز ۱۸۲۸ تک کابین سقف کوتاه نیز بهمین شکل است	انتهای تنه سیلندر سمت راست جنب منیفولد پیستون ۶	پشت چرخ جلو سمت راست بصورت عمودی	ستون سمت چپ کابین راننده	
۸	کامیون دوکابین سقف بلند و تک کابین سقف کوتاه بنز ۱۸۲۸- دوکابین سقف بلند بنز ۲۵۲۸- دوکابین سقف بلند و تک کابین سقف کوتاه بنز ۲۶۲۸	انتهای تنه سیلندر سمت راست جنب منیفولد پیستون ۶	پشت چرخ جلو سمت راست	داخل ستون سمت چپ کابین راننده پائین قفل درب	
۹	کامیون دوکابین و تک کابین آتش نشانی بنز	سمت چپ تنه سیلندر پائین خروجی اگر روز	پشت چرخ جلو سمت راست	داخل اتاق روی درب سمت راست	
۱۰	کامیون های بنز تیپ ۶۱۲LP	پلاک منصوبه بریدنه سیلندر پشت دینام چپ	پشت چرخ جلو سمت راست	منصوبه بر رکاب درب سمت راست	
۱۱	تیپ LP۸۱۴	پلاک منصوبه بریدنه سیلندر پشت دینام چپ	پشت چرخ جلو سمت راست	منصوبه بر رکاب درب سمت راست	
۱۲	کامیون بنز خاور LP۸۰۹, LP۸۰۹	بصورت پلاک روی درب قلاب موتور	سر شاسی جلو سمت راست	منصوبه بر رکاب درب سمت راست	
۱۳	کامیون بنز ۲۶۲۵-۲۳۲۵ K/۳۲	بصورت پلاک روی تنه سیلندر	سر شاسی جلو سمت راست	منصوبه بر پایه صندلی سمت راست	
۱۴	کامیون کمپرسی و کشنده BMC تیپ ۸۲۲ کشنده ها دو محور و سه محور می باشند	انتهای تنه سیلندر سمت چپ حک شده	پشت چرخ جلو سمت راست	داخل کابین راننده پائین صندلی شاگرد	کشنده ها دو محور و سه محور می باشند

۱۵	کامیون آتش نشانی دنیس	بصورت پلاک منصوب بر قسمت جلوسمت چپ تنه سیلندر جنب پمپ انژکتور	پشت چرخ جلو سمت راست	دارای ۲ پلاک زیر داشبورد مقابل صندلی راننده
۱۶	کامیون کمپرسی داف ۳۳۰۰	تنه سیلندر سمت راست بین تانک روغن فرمان و فیلتر	پشت چرخ جلو سمت راست	ستون درب جلو سمت راست
۱۷	کامیون دیل ۱۳۱	سمت راست سیلندر (از زیر گلگیر جلو قابل رویت است)	انتهای شاسی سمت راست	داخل اتاق پائین صندلی شاگرد
۱۸	کامیون دیل ۱۳۰ و ۱۵۷	سمت راست سیلندر (از زیر گلگیر جلو قابل رویت است)	در کنار زاپاس بصورت رنگی مشخص است	در داخل محفظه موتور سمت راست
۱۹	کامیون رنو	پشت گلونی آگزوز به سمت اتاق (شماره ای)	جلوشاسی سمت راست (بصورت رنگی)	در داخل اتاق سمت راست رویداشبورد
۲۰	کامیون باری رنو تیپ ۲۷۰۱۶	پشت سیلندر قسمت بالای محل اتصال گلدانی گیربکس حک شده	پشت چرخ عقب سمت راست	رکاب سمت چپ کابین راننده
۲۱	کامیون خدمات شهری دنیس ۲۶۵۱	تنه سیلندر بین پیستون ۳ و ۴	پشت چرخ جلوسمت چپ	داخل اتاق منصوبه بر رویداشبورد سمت راست
۲۲	کامیون کشنده مان تیپ ۲۸۲ (۲x۴) F۲۰۰۰	قسمت عقب بدنه سیلندر	پشت چرخ جلو سمت راست	پائین درب راننده سمت چپ
۲۳	کامیون کشنده مان ۶۴۲۲۰۸ سه محور	انتهای سیلندر سمت چپ حک شده	پشت چرخ جلو سمت راست	داخل رکاب سمت راست
۲۴	کامیون کراس	دارای پلاک سمت راننده تنه سیلندر	حک شده در انتهای شاسی	داخل محفظه موتور بالای صافی گازوئیل
۲۵	کامیون ولوو F۱۲	سمت راست تنه سیلندر پشت پمپ سه گوش	پشت چرخ جلو سمت راست	زیر درب سمت چپ داخل کابین
۲۶	کامیون کشنده ولوو FH۱۲ و کمپرسی ولوو NH۱۲	تنه سیلندر سمت چپ بالای استارت	پشت چرخ جلو سمت راست	سینی پشت داشبورد قسمت وسط
۲۷	کامیون باری با کمپرسی ولوو FM۹ و باری ولوو FM۹	انتهای سیلندر بالای دینام	پشت چرخ جلو سمت راست	داخل ستون درب سمت راست
۲۸	کامیون ولوو NL۱۲	تنه سیلندر سمت راست (قسمت جلو)	پشت چرخ جلو سمت راست	روی پایه صندلی شاگرد
۲۹	کامیون کشنده ولوو FH۱۲	تنه سیلندر سمت چپ بالای استارت	پشت چرخ جلو سمت راست	پشت داشبورد پائین درب
۳۰	کامیون کمپرسی ولوو FH۱۲	سمت راست تنه سیلندر جلوزیر پمپ انژکتور	پشت چرخ جلو سمت راست	زیر درب سمت چپ (راننده)
۳۱	کامیون کشنده ولوو F۱۲ دو محور	بدنه موتور سمت راست زیر سیلندر ۲	پشت چرخ جلو سمت راست	روی درب راننده
۳۲	تریلر کانتینریر ایران کاوه تیپ TC۱۲	—	سمت راست تیغه شاسی مابین محور اول و دوم	قسمت جلونیمه یدک سمت راست
۳۳	نیمه یدک کانتینر چادری ماموت ۵/۲۲CHS	—	سمت راست شاسی	منصوبه بر عقب نیمه یدک سمت راست
۳۴	نیمه یدک کانتینر چادری مارال ۳۸۵	—	تیغه شاسی سمت راست	منصوبه بر جلونیمه یدک سمت راست