

۱۱	حسب ۱۹۴۲
۱۱۲	وسایل علیه کاربردی و رورمره
۱۱۴	فورد سری اف
۱۱۸	روتسرها و حودروهای اسرت
۱۲	حگوار انکس کی سس سلیدر حطی
۱۲۲	داسان حگوار
۱۲۴	حودروهای کوچک
۱۲۶	فولکس واگن سل
۱۳	داسان سیروئن
۱۳۲	سدان‌های متوسط خاکواده
۱۹۵۰ ۵۵	
حودروهای اقتصادی	
۱۳۶	
۱۳۸	د سوبو اوست دهه ۱۹۵
۱۴	سپت بالای های کرومی در دیرویت
۱۴۲	لوکس و دریوان
۱۴۴	داسان فورد
۱۴۶	ماسن‌های مسانعه‌ای
۱۴۸	حودروهای اسرت
۱۵	سورلت کوروب
۱۵۴	سورلت موبور ولک ۸ کوچک-بلوک
۱۵۶	ماسن‌های حبای و منکرو حودروها
۱۵۸	آسن مسی هفت
۱۶۲	فاب بوا
۱۹۵۷.۵	

۶۲	داسان رو
۶۴	حودروهای اسرت
۶۶	آلارومتو ۶ سی ۱۷۵
۷	کراسلر ۱۹۲۹
۱۹۳۰ ۵۵	
۷۴	مدل‌های معرون به صرفه‌ی سس ار رکود
۷۶	حودروهای مسانعه‌ای و نک سرسس
۷۸	داسان سورلت
۸	حودروهای لوکس
۸۲	راسکر-ف اسکو-با-کار، حدود ۱۹۳۷
۸۴	حودروهای اسرت
۸۶	مدل‌های بارار ابیوه
۸۸	فولکس واگن موبور حیار سلیدر بخت
۹	سان سیم سلولر بولت، دیوبا سی ۱۹۳
۹۲	حودروهای آبرودسماک
۹۴	لسکلن-رفر
۹۸	بدده‌های بدیع و سکل
۱	داسان بی ام و
۱۲	بوررهای اسرت و فدریمند
۱۹۴۰ ۵۵	
۱۶	حودروهای برگ
۱۸	مُدساران آمریکانی

از ابتدای ۱۹۲۵

۱	وسایل علیه محسنس
۱۲	محسن حودروها برای مصرف کندگان
۱۴	داسان مرسدس
۱۶	اولس خطوط بولند حودرو
۱۸	فورد مدل بی
۲۲	فورد مدل بی حیار سلیدر حطی
۲۴	راسدگی در ناریس ۱۹۸
۲۶	بولد ماسن‌های مسانعه‌ای
۲۸	داسان کادیلاک
۳	لوکس و فدریمند
۳۲	رولر-روس سلولر گوست

۱۹۴۰ ۵۵

۳۸	ماسن‌های مسانعه
۴	بوگانی سی ۳۵ بی
۴۴	کادیلاک وی ۱۶
۴۶	حملکرانی و برسر
۴۸	لادجنا لامدا، ۱۹۲۲
۵	کوبه‌های هالیوودی و رودسراهای محلل
۵۲	دورسیرگ مدل حی
۵۶	حودروهایی برای افسار متوسط
۵۸	داسان رولر-روس
۶	حودروهای کوچک



مالک: هادی

نظری: میلان

عنوان و نام پدیدآور: دایرةالمعارف مصور ماشین/[ویراستار کاترین هنیسی، بت لندیس هستر]؛

مترجم: زهرا نیرومند.

مشخصات نشر: تهران: نشر سایان، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهري: ۲۸x۲۲: ص: مصور (زنگي)، ۲۹x۲۶: مم.

شابک: ۹۷۸۰۹۰۵۲۹۰

وضعيت فهرست‌نويسی: فبيا

يادداشت: عنوان اصلی: Car : the definitive visual history of the automobile، ۲۰۱۱.

موضوع: اتومبیل‌ها - تاریخ - گاهشماری

موضوع: اتومبیل‌ها - مصور

موضوع: اتومبیل‌ها - تاریخ

شناسه افزوده: هنریس، کاترین، ویراستار

Hennessy, Kathryn: شناسه افزوده: هست، بت لندیس، ویراستار

Hester, Beth Landis: شناسه افزوده: زهرا، ۱۳۶۴، متراجم

زده‌بندی کنگره: TL105/۳۱۹۴

ردیفندی دیوبی: ۶۹۹۰۲۲

شماره کتابشناسی ملی: ۴۱۰۲۱۱


 راهنمای خريد کتاب
دایرةالمعارف مصور ماشین

 تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، بی‌بی‌سی فاتحی داریان، پلاک شش، واحد دو
تلفن: ۰۲۶۹۷۷۸۲۵ - ۰۲۶۴۰۸۸۵

ارسال - تهران: ۰۲۶۴۰۹۵۰۸

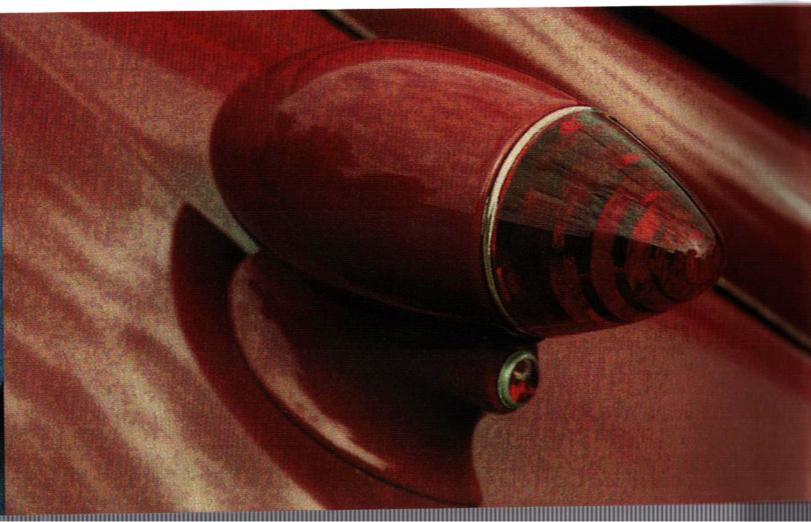
شهربستان‌ها: ۰۲۶۹۷۷۸۲۵

آدرس مرکز فروش این کتاب در شهرستان‌ها را این شماره تلفن‌ها بخواهید:

۰۲۶۴۰۹۵۰۸

© حق چاپ برای انتشارات سایان محفوظ می‌باشد.

هرگونه اقتباس و استفاده از تصاویر و محتواهای این اثر منوط به کسب اجازه کتبی از ناشر است.



حدروهای حابواده

داسان کراسلر

حدروهای کروکی

سبروئن دی اس

۱۹۶۵ ۵۵

حدروهای حابواده

ماسنهای مساعدهای نا موبور عقب/وسط

حدروهای اسرت و سدان‌های سرکنی

داسان اسون مارس

سدان‌ها و کوههای اسرت

لوبوس/فورد کاروپ دی اف وی وی

حدروهای بعابت لوکس و لیمورین‌ها

بی ام سی مسی ۱۹۶۸

داسان آسنس

کوههای کامنک

حدروهای حین فدریمید

آرمون صادف فولکس واگن حدود ۱۹۶۸

حدروهای اسرت

مرسدس-بر ۲۸ اس ال

۱۹۷۰ ۵۵

حدروهای سوبر اسرت

حکوار سب ای

۱۶۴

حدروهای کوچک

۴*۴ و حدروهای سیانی

داسان آلمارومئو

سدان‌ها

حدروهای اسرت

آن اس بو واکل موبور دَوارانی

کوههای سک

حدروی ماه سیانی باسا.

داسان فولکس واگن

حدروهای عصلانی

ماسنهای مساعدهای

هاح نک‌ها

۱۹۸۰ ۵۵

حدروهای بارده-نالا

کامنک‌های آمریکانی

لوبوس

سوبر مسی‌ها

داسان آئودی

سدان‌های به عایب (کاملا) اسرت

الکوساری طراحان اسالانی

دلورین دی ام سی-۱۲

بورسه ۹۱۱ سس سلیدر بخت

لامبورگسی کاساس

۲۱

۲۱۲

سنان نا دو معزه‌ها

فراری اف ۴

وسائل پعلیه حد منظوره

داسان برو

حدروهای لوکس و درجه نک

۱۹۹۰ ۵۵

رودسرهای مدرن

مردا ام انکس-۵

داسان بوبونا

ماسنهای مساعدهای

ربو روم ۱۹۹۲

دارگس طرح‌های آمریکانی

حدروهای مناسب حابواده

کراسلر/دوج واپر وی ۱

داسان بورسه

سدان‌های سرکنی

حدروهای مافوق فدر

سلی کاسسال آر

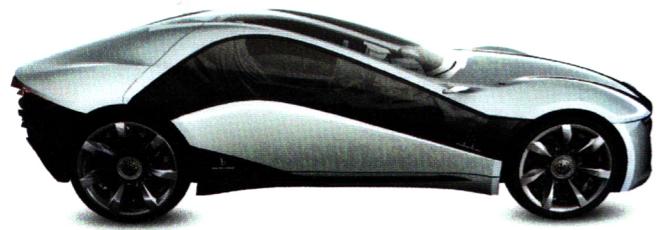
سال ۲۰۰۰ به بعد

احیای نام‌های مسهو

حدروهای سیانی و کراس اورها

داسان سوروکی

۳۱۶	حدروهای سهی
۳۱۸	نانا نابو
۳۲۲	سنس به سوی ۳۵ کیلومتر بر ساعت
۳۲۴	مدعنان فیرمانی در مساعده ایومسلر ای
۳۲۶	داسان فراری
۳۲۸	کامنک‌های هوسمند
۳۳	حدروهای اسرت بارده-نالا
۳۳۲	مورگان ایرو ۸
۳۳۶	حدروی لوبوس بی ۱۲۷ فرمول ۱
۳۳۸	حدروهای اسرت
۳۴	حدروهای لوکس و برفدر بسیانی
۳۴۲	هویدا اسپاپ هسبرید برسی/برفی
۳۴۴	حدروهای آسدہ



۳۴۶	موبر حکویه کار می‌کند؟
۳۴۸	بابوس‌ها
۳۵۸	وازه‌نامه

۲۶۶	هشسان نا دو معزه‌ها
۲۶۸	فراری اف ۴
۲۷۲	وسائل پعلیه حد منظوره
۲۷۴	داسان برو
۲۷۶	حدروهای لوکس و درجه نک

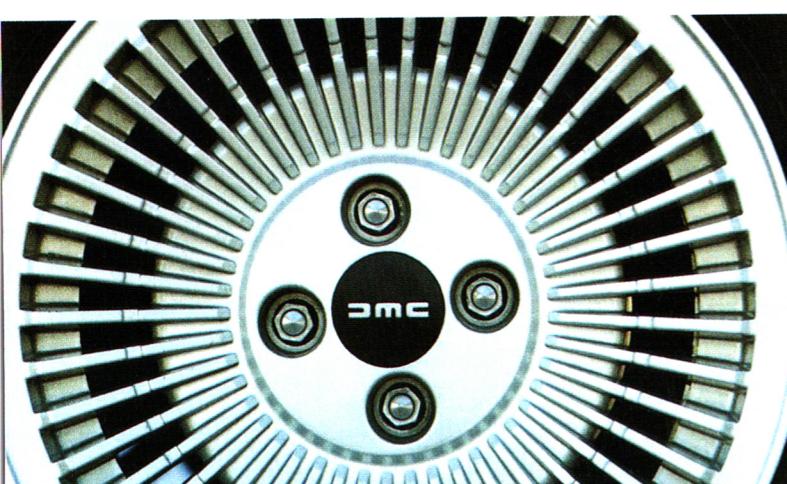
۲۸	رودسرهای مدرن
۲۸۲	مردا ام انکس-۵
۲۸۶	داسان بوبونا
۲۸۸	ماسنهای مساعدهای
۲۹	ربو روم ۱۹۹۲
۲۹۲	دارگس طرح‌های آمریکانی
۲۹۴	حدروهای مناسب حابواده
۲۹۶	کراسلر/دوج واپر وی ۱
۲۹۸	داسان بورسه
۳	سدان‌های سرکنی
۳۲	حدروهای مافوق فدر
۳۴	سلی کاسسال آر

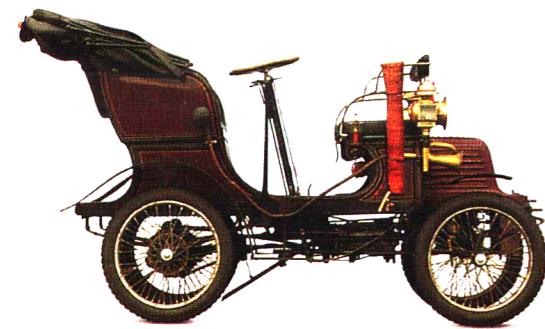
سال ۲۰۰۰ به بعد

احیای نام‌های مسهو

حدروهای سیانی و کراس اورها

داسان سوروکی

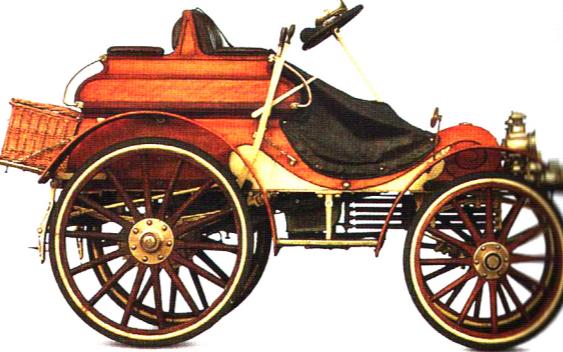




◀ ووابورت ۳.۵ اسب نجار آدلر. ۱۹
(Adler 3 5HP Voiturette)

کسور آلمان
موتور ۵۱ سی سی تک سیلندر
سرعت ۲۲ کیلومتر بر ساعت

سرک آدلر بولند کنده ماسنی بحریر و
دوچرخه در ایندا قطعاتی راهه سواریں سر
دو دویون ساخت و سر آن. در ۱۹
اولین حودروی حود رانا موبور دودیون
رواهه ناراز کرد



▲ بواس لانگ دیسنسن ۷ اسب نجار ۱۹۱
(US Long Distance 7HP)

کسور آمریکا
موتور ۲۴۵ سی سی تک سیلندر
سرعت ۴ کیلومتر بر ساعت

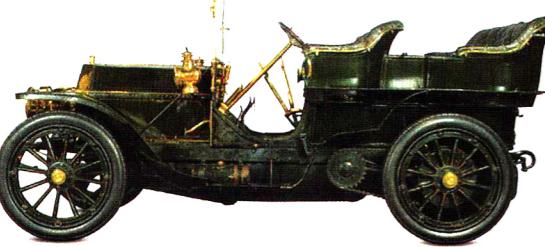
خود را که چاه طبله لعف ران ایوب را
کلاستو اسکالنده ساخت و اینکه اولین حودروی ساخت
بریانیا بولند سد ماسن او با موبور پیسون متفاوت که
در زیر کمه بعنیه سده بود نه مدت ده سال بولند می سد.



▶ کلیمون ۷ اسب نجار ۱۹۱

کسور فرانسه
موتور ۷ اسب نجار تک سیلندر
سرعت ۴ کیلومتر بر ساعت

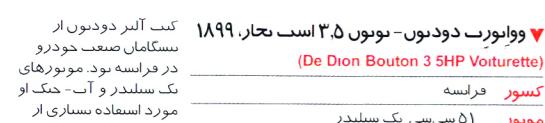
آدولف کلیمون. بروت هنکر را که از بولند
دوچرخه و لاستک بادی به دست آورده بود در
حودروسواری سرمهاده گداری کرد. حودروهای
ساخت او خود و اولین ماسن‌های محیر به موبور
حلو و میل کاردان بودند.



◀ مرسدس ۶ اسب نجار، ۱۹۰۳^۲
(Mercedes 60HP)

کسور آلمان
موتور ۹۲۹۳ سی سی. چهار سیلندر حاطی
سرعت ۱۱۷ کیلومتر بر ساعت

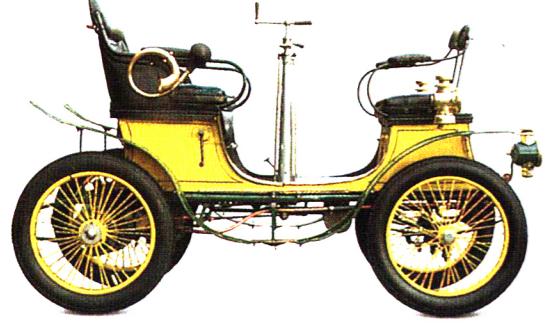
آن اولین حودروی خیارخ بولند سرک
روور ساکل. بود که از ویرکی‌های آن
من بوان به ساسی لویه‌ای «سیون فماری»
بدده مصلح به فرمان و برم مصلح به
میل نادامک اساهه کرد این حودرو در سال
۱۹۰۳ بواسی مسیر لیدن به فسطیسه را
با موفقیت سمامد



▼ ووابورت دودیون-بوون ۳.۵ اسب نجار، ۱۸۹۹
(De Dion Bouton 3 5HP Voiturette)

کسور فرانسه
موتور ۵۱ سی سی تک سیلندر
سرعت ۴ کیلومتر بر ساعت

در حالی که سایر حودروسازان ماسن‌های معمولی
می‌ساختند که به سختی از یک دو دندن پیش
می‌گرفت مرسدس حودروهای محلی مانند این
مدل ساخت که سرعت سیار بالایی داشتند



▶ دودیون بوون ۸ اسب نجار سب. ۱۹۰۱^۱
(De Dion Bouton 8HP Type O)

کسور فرانسه
موتور ۹۴۳ سی سی. تک سیلندر
سرعت ۴۵ کیلومتر بر ساعت

در سال ۱۹۰۱ دودیون بوون برای بعضی از
حودروهای سک و محبوب خود مانند مدل ای
فرمان کداس و موبور را از زیر که هلوی
ماسن میلیل کرد این حودرو برای مدت طولی
به همین سکل بولند می سد



► افیان ویکوریا ۳.۵ اسب نجار ۱۹
(FN 3 5HP Victoria)

کسور بلژیک
موتور ۷۹۶ سی سی. دو سیلندر حاطی
سرعت ۳۷ کیلومتر بر ساعت

افان کارخانه سلیمان حملی در بلژیک. در آغاز
قرن دیده بولند حودرو و موبور سلکت را در
در دسکوار کار خود فرار داد. جانکه با سال ۲
سی ار ۲۸ دستگاه ویکوریا بولند سد



▼ بیز آدیل ار ساریده موقو اولین
(Benz Ideal 4 5HP)

کسور آلمان
موتور ۱۱۴ سی سی. تک سیلندر
سرعت ۳۵ کیلومتر بر ساعت

بر آدیل ار ساریده موقو اولین
حودرو در ۱۸۸۵ نا فرمای اهرمی
به بار آمد ۳ میل دسکوار این مدل
در سال ۱۹۰۱ بولند سد این دخانی
بود که اکن حودروسازان آن دوران
هر ساله بیان عدد محدودی حودرو
عرضه می کردند



▶ فورد مدل ای ۴.۵ اسب نجار، ۱۹۰۱^۲
(Ford Model A)

کسور آمریکا
موتور ۱۶۴۸ سی سی. دو سیلندر حاطی
سرعت ۴۵ کیلومتر بر ساعت

هیئت فورد اولین ماسن خود را در
سال ۱۸۹۳ ساخت این مدل ای ۱۹۰۱ وارد
عرضه بولند سد ماسن مدل ای را
نمود که این حودرو این مدل سی
سال بعد این حودرو به مدل سی
اریغا ناپد

▲ فیات ۱۶/۲۴ HP
(Fiat 16/24 HP)

کسور ایالات
موتور ۴۱۸ سی سی. چهار سیلندر حاطی
سرعت ۷۱ کیلومتر بر ساعت

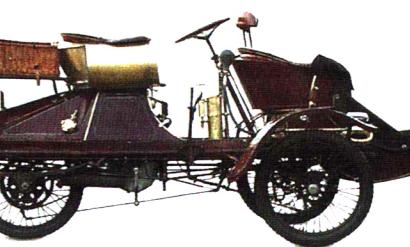
این مدل فیات نام موبور حلولی
آن-حدک هیار سیلندر که با
کمک حجه دیده ۴ سرعتی
دوچرخه‌ای عطف را برینه
در کم درمی آورد در آن رمان
ماسن کامل‌مددی محسوب
من سد



▶ ران ایوب هالسمن مدل ۳.۳
(Holsman Model 3 Runabout)

کسور آمریکا
موتور ۱ سی سی. دو سیلندر حاطی
سرعت ۳۲ کیلومتر بر ساعت

رکسیت کی ار سیار بریدهای
بود که در سیر کاویری^{۱۴}
«سیر حودرو» بریانیا
باسن سد. رکسیت این سه
درجه را اضافه کرد فرمان
به نک ار موبور سلکت‌هاش
در سال ۱۹۰۵ ساخت



▼ رکسیت ۵ (Rexette)

کسور بریانیا
موتور ۹ سی سی. تک سیلندر
سرعت ۴۵ کیلومتر بر ساعت

در سال ۱۹۰۵ موبور
سکل بولند می سد

در سال ۱۹۰۵ موبور
سکل بولند می سد