

# صناعة السيارات الرياضية في إيطاليا



مروان سمور



# صناعة السيارات الرياضية في إيطاليا

الكاتب  
مروان سمور

الى روح ابي  
الى ابي الحبيبة

الى جميع من أحبهم  
الى وطني الجميد  
اهدي هذا الكتاب

فيراري



فيراري، هي شركة إيطالية لصناعة السيارات الرياضية ويقع مقرها الرسمي في إيطاليا بالتحديد في مارانيو، أسسها إنزو فيراري في عام 1947، وتعتبر العلامة التجارية من قبل الإيطاليين بأنها «الأكثر شهرة في تاريخ السيارات.»

وبدأ تاريخ شركة فيراري باسم سكوديريا فيراري، وهو القسم المسؤول عن سباقات السيارات لدى شركة ألفا روميو آنذاك والذي أسسه إنزو فيراري عام 1929.

من MM166 ، إنزو فيراري أول سيارة تحمل اسمه، وآخرها La Ferrari ، فيراري يثير دائماً «سحر لا يقاوم». إنزو فيراري أحب أيضاً وصف سيارة فيراري بأنها «مثال للآلية جميلة للرجال الذين لديهم الرغبة في مكافأة أنفسهم، لتحقيق الحلم والتنفس لفترة طويلة في النار حياتهم العاطفة الأحداث». ويُعد طراز لافيراري الذي الذي أعلنت عنه الشركة في معرض جنيف الدولي للسيارات في عام 2013 هو أقوى وأسرع طراز في تاريخ الشركة.

## تاريخ شركة فيراري

بدأ تاريخ هذه الشركة مع رجل اسمه (إنزو فيراري)، كان يحب السيارات والسباقات كثيراً منذ طفولته، ففي يوم من الأيام اصطحب أبوه أخاه الأكبر (الفريدو) إلى أحد سباقات السيارات في مدينة (بولونيا)، وأراد (إنزو) البالغ من العمر 10 سنوات الذهاب معهم لكن أباه قال له: «أنت صغير ويجب ان تبقى بالبيت». حزن (إنزو) كثيراً لعدم الذهاب معهم، لكن فضوله وحبه للسيارات دفعاه إلى اللحاق بأبيه لمشاهدة السباق، ومنذ ذلك اليوم زاد ولع إنزو بالسيارات وتحديداً بالسباقات وعزم على أن يصبح سائق سيارات كبيراً في يوم من الأيام.

مع بداية الحرب العالمية الأولى التحق (إنزو) وبِعمر 19 بالجيش الإيطالي كعسكري يحذو البغال، واستمر في هذه المهنة إلى ان أصابه مرض الانفولونزا الوبائية وسرح من الخدمة. وبعد أن جلس عاطلاً عن العمل تذكر سيارات السباق والسرعة وحبه لهما، فأصبح يرتاد أماكن إقامة السباقات ويتعرف على السائقين ومدراء الفرق ليقنعهم أن يعمل كسائق سيارات لديهم، وهذا ما حدث بالفعل! أصبح (إنزو) سائق سيارات سباق لدى شركة إيطالية تدعى (سي إم إن) في عام 1919، لكن الأمر لم ينجح ولم يقدم نتائج جيدة بالسباقات، وفي عام 1920 ترك هذه الشركة وانضم إلى شركة (الفا روميو) الإيطالية أيضاً ليقود سياراتها المخصصة للسباقات، وقدم نتائج مرضية في العديد من السباقات.

في عام 1929 أقام (إنزو فيراري) كراجاً خاصاً داخل اسطبل لصناعة وتصليح سيارات (ألفا روميو) الخاصة بالسباقات أسماه (سكوديريا فيراري) - وتعني «اسطبل فيراري» - بعد ذلك أصبح مديراً لسباقات شركة (ألفا روميو)، لكن هذا الأمر لم يدم طويلاً، حيث قامت شركة (ألفا روميو) بفصله، ليقدر بعدها إنشاء سياراته الخاصة تحت اسم (فيراري). وتم ذلك في عام 1947 حيث صنع سيارة سباق اسمها 125 إس، سُجلت على أنها أول سيارة رياضية قانونية تصلح للشارع في العالم، ومن هنا انطلقت أسطورة الحصان الجامح الذي يعد أشهر شعارات السيارات.

اختار (إنزو فيراري) شعار الحصان الأسود الجامح لسياراته مع خلفيه صفراء تدل على لون مدينة (مودينا) مسقط رأسه يعلوه علم إيطاليا، ووراء اختياره لهذا الشعار قصة مثيرة؛ في عام 1923 وكهدية لإنجازاته أهدت أم الطيار الإيطالي الشهير (فرانشيسكو باراكا) الشعار الذي كان يضعه ابنها على طائرته لـ (إنزو) لكي يجلب له الحظ وتطلب منه أن يضعه على سيارته، وهو عبارة عن حصان واثب ذي لون أسود، وظلّ هذا الشعار رقيقاً لسيّارات فيراري في الطرق والحلبات وأصبح رمزاً للانتصار والبطولة.

## فيراري 458 إيطاليا

اسم السيارة مشتق من محرّكها (V8) ذي سعة 4.5 لتر والذي يعدّ أقوى محرّكات (V8) المرخّصة للسير على الطرقات بقوة تصل إلى 570 حصان. المحرّك الجديد ليس أكثر قوّة ومرونة فحسب من المحرك السابق ذي سعة 4.3 لتر، وإنما يتمتع باستهلاك أقل بمقدار 13% وفقاً لما أعلنته شركة (فيراري)

ناقل التروس الوحيد المتوفر في طراز 458 هو نظام بسبع سرعات يستخدم قابضاً مزدوجاً ويغيّر التروس بسرعة 0.04 ثانية.

كما أولى المهندسون الكثير من الاهتمام لتخفيض الوزن خلال المرحلة التصميمية. وبالنتيجة بلغ وزن (فيراري 458 إيطاليا) 1380 كغم، وتوزيع الوزن كان مثالياً أيضاً ف58% من وزن السيارة يقع على المحور الخلفي. ويمكن تلخيص جهود المهندسين في معلومتين إحصائيتين بسيطتين تعبران عن أداء (فيراري 458 إيطاليا) الاستثنائي: من صفر إلى 100 كم/س في 3.4 ثانية وسرعة قصوى تبلغ 325 كم/س.

فيراري إنزو

فيراري إنزو 2005/2002 مستوحاة من التقنيات المستخدمة في سباقات (فورمولا 1)، استفادت سيارته (إنزو) من خبرة فيراري العريقة التي تمتد إلى نحو 50 عاماً من النجاح. هذه السيارة التي سميت تيمناً باسم مؤسس الشركة (إنزو) تنتمي إلى من مجموعة محدودة الإصدار من سيارات الطرق مثل (288 جي تي أو) و (إف 40) و (إف 50). تمثل هذه السيارات سعي (فيراري) المتواصل نحو إنتاج سيارة الطرق الأكثر تميزاً وتطوراً. تتمتع السيارة بمحرك (V12) من نوع (إف 140) مصنوع من الألومنيوم تلقائي التزود بالهواء، بقدرته حصانية تبلغ 660 حصان عند سرعة دوران 7,800 دورة في الدقيقة ويبلغ عزم الدوران 485 قدم/باوند عند سرعة 5.500 دورة في الدقيقة أنتجت السيارة بين عامي 2002 و 2005 وتم إطلاقها في معرض باريس الدولي للسيارات عام 2002 ولم يصنع منها سوى 399 سيارة فقط ويصل سعرها إلى 450,000 يورو.

سيارات السباق

فيراري جي تي بيرلينيتا 250 تور دو فرانس 1

على الرغم من أن فئة الـ (250) ظهرت عام 1953، إلا أنها لم تُعدّ سيارة كلاسيكية حتى صنع طراز (250 جي تي بيرلينيتا تور دو فرانس) والتي أطلق عليها هذا الاسم بسبب سيطرتها الشهيرة على سباق (تور دو فرانس). هذا السباق الماراثوني الذي يمتد لمسافة 3300 ميل والذي يضم سباقات الحلبة وسباقات صعود التلال وسباقات التسارع وبعضاً من مراحل سباقات الراليات، كان يُعدّ أقدس السباقات التي تختبر السرعة والكفاءة. في ذلك الوقت أثبتت (250 جي تي بيرلينيتا) أنها تتمتع بأداءً لا يضاهي، فقد فازت بالسباق عام 1956 وفازت بالمراكز الثلاثة الأولى في العام التالي.

محرّك (كولمبو V12) ذو سعة 3 لتر المخصّص لسباق فرنسا كان معدّلاً ليولّد قوّة تتراوح بين 230 – 240 حصان، وهو ما يعدّ أمراً بارزاً حتى بمعايير اليوم! كان أقوى من محرّك المنافسة الألمانية (مرسيدس) وكان بنفس قوّة محرّك (أستون مارتن) الأكبر حجماً بسعة 3.7 لتر. ولكن العزم لم يكن قوياً كما يبدو بسبب قصر شوط المحرّك. ولكن (فيراري) كانت أيضاً أخف وزناً من (دي بي)، لهذا كانت تستطيع أن تنطلق من 0 إلى 60 ميل/س في 7 ثوانٍ وتصل إلى سرعة قصوى تبلغ 145 ميل/س.

الوضع القانوني والمالي

وتستند الشركة في مارانيلو، في إميليا رومانيا، 35 كم من بولونيا. أشرف إنزو فيراري على بناء أي منشأة جديدة، بعد الحرب العالمية الثانية، على الأرض التي حصل عليها خلال الحرب في هذه قرية كبيرة تقع 18 كم جنوب مودينا، حيث بنيت أول سيارة مع اسم «فيراري». فيراري لا تزال اليوم إحدى الشركات التابعة لشركة فيات. التي تزود محركات - حوالي 7,500 محرك كل سنة - في يونيو 2002، كانت فيات، مثقلة الديون الضخمة، اضطر إلى بيع أنفسهم إلى 34% من فيراري في المجموعة المالية الإيطالية ميدويانكا بمبلغ 775 مليون أورو.

جيو فاني انيلي التي كانت تسمى آنذاك في 2004 على رأس فيراري لوكا دي مونتي زيمولو، الذي كان مساعداً لإنزو فيراري. في 2005، باعت الشركة 5,399 سيارة، و5,743 في 2006، في تعزيز مبيعاتها بنسبة 17%. ضغط وكلاء فيراري اليوم لكي تنتج وتبيع أكثر من 12,000 سيارة سنوياً. ومع ذلك، فإن سياسة الشركة هي البقاء أقرب إلى الحرفية أن الإنتاج الصناعي، خاصة أن هناك طلب كبير على السيارات مفصل.

و إعادة الهيكلة لشركة فيات، بقيادة سيرجيو مارشيوني، توتي ثمارها، وقال أواخر سبتمبر 2006 خيار الشراء مع ميديوبانكا مما أتاح لها لاسترداد 29٪ من فيراري للبحو 800 مليون يورو، وبذلك سيطرتها 85٪. بيعت نسبة 5٪ الباقية من صندوق الاستثمار المصرفي مبادلة "من أبوظبي. بييرو فيراري ابن انزو، وفي الوقت نفسه لديه 10٪ أخرى من المجموعة.

## الفورمولا 1

شعار «الفورمولا أومو» («الفورمولا أونو» باللغة الإيطالية) لخص في الاستراتيجية الصناعية كلمتين بدأت في 1997 من قبل لوكا دي مونتي زيمولو. هذه الاستراتيجية، الأمر الذي يضع الناس في قلب اعتبارات الصانع، تم تصميم «لتحسين مكان العمل، والرعاية للتعلم مدى الحياة والنظر في حياة الشخصية للموظفين». الممول لتصل قيمتها إلى 200 مليون € أكثر من عشر سنوات، يجب على البرنامج أيضا استعادة كل مصنع فيراري لتحسين نوعية حياة العاملين.

كانت الفورمولا 1 أيضا مهيمنة من مصنع فيراري الماضي وبالنظر إلى أن الموظفين أكثر إنتاجية في بيئة ممتعة أكثر، ومصنع - «العالم الحديث» - يهدف إلى تقليل الكدح. مستوى الضوضاء في تصنيع أقل من 72 ديسيبل، يتم تقليل عدد من الحركات المطلوبة لكل سهم بنسبة 60٪ وزادت مساحة العمل بنسبة 20٪ مقارنة مع النباتات السابقة. يشتمل المصنع أيضا مقصف مؤسسة حديثة ومركز للياقة البدنية ومركز المعرفة.

يركز البرنامج أيضا على فيراري التنمية المستدامة منذ آلاف شجرة زرعت والخلايا الضوئية المثبتة بعد بناء المصنع في النظام، بحسب الرئيس التنفيذي لشركة فيراري أميديو فيليسا، والحد من الاعتماد على الطاقة بنسبة 25٪ وانبعاثات CO<sub>2</sub> بنسبة 35٪.

## الإدارات Classiche وكورس Clienti

تختلف في نواح كثيرة، والإدارات Classiche كورس Clienti ان تكون مشتركة هو الرغبة في ضمان استدامة التراث فيراري. أول يضمن الأصالة واستعادة النماذج التاريخية في حين أن الثاني تقدم للعملاء فيراري للحصول على والمشاركة في صيانة GT إلى F1. «عبقرية التجارية فيراري»، على حد تعبير مجلة السيارات ابدو، هو أن نجحت مع إدارة كورس Clienti للحفاظ على تراثها دون «تلتهن كميات هائلة» وذلك من خلال إشراك ماليا المتعصبين العلامة التجارية.

حريصة على تلبية احتياجات بيوت المزادات من حيث الأصالة والتتبع من نماذج فيراري، قسم Classiche تجري النماذج القديمة شهادات توثيق البرامج من أكثر من عشرين عاما من سباقات السيارات واستثناء السيارات (F40)، انزو، الخ. (نماذج يجب أن تستوفي المعايير الأكثر تقييدا لتحديد الهوية؛ من بين أمور أخرى، يجب أن لا يكون من ذوي الخبرة والتغييرات الأرقام التسلسلية من جميع المكونات الميكانيكية يجب أن تطابق السيارة. لهذا، ويستند على وثائق فيراري أرشيفها المخزنة منذ 1947 ولا تتردد في إنتاج الأجزاء الميكانيكية أو مناقشة الموظفين السابقين تحت المستشارين.

## ورشة العمل

جزء من برنامج واحد إلى واحد، أطلق في البداية في عام 2008 لمجموعة نماذج - V12 وسكاجليتي فيراري 612 و 599 فيورانو - أتيليه فيراري هو مساحة مخصصة حصرا لتخصيص نماذج من المستقبل أصحاب سيارات فيراري. المثبتة في المصنع في مارانيلو، ترحب أتيليه كل مالك في المستقبل لتقديم النصح والمشورة فيديريكو باستوريللي. في حين أن تجار الوحيد سابقا ضمنت تلك الوظيفة، ورشة العمل هو النجاح التجاري والعملاء يقضون ما معدله 30,000 يورو في الخيارات ضد 13 000 يورو من الموزعين



معرض فيراري

### معلومات عامة

سميت باسم	اينزو فيراري
البلد	إيطاليا
التأسيس	( 1947 تاريخياً 1929 )
النوع	شركة مساهمة
الشكل القانوني	شركة مساهمة
المقر الرئيسي	مارانيلو ، إيطاليا
موقع الويب	ferrari.com (موقع متعدد اللغات)

### المنظومة الاقتصادية

الشركة الأم	فيات
الشركات التابعة	فريق فيراري
الصناعة	مركبات
المنتجات	-سيارات رياضية
مناطق الخدمة	عالمياً

أهم الشخصيات	
المالك	<u>فيات</u>
المؤسس	<u>إنزو فيراري</u>
المدير التنفيذي	<u>Benedetto Vigna (en)</u>  (2021 - ) 
الرئيس	<u>جون لكان</u>  (2018 - ) 
المدير	<u>بييرو فيراري</u> 
أهم الشخصيات	لوكا دي مونتيزيمولو الرئيس بييرو فيراري نائب الرئيس أميدو فيليبسا الرئيس التنفيذي
الموظفون	<u>3,115 (2016)</u> 

الإيرادات والعائدات	
البورصة	<u>بورصة نيويورك</u> (RACE) <u>البورصة الإيطالية</u> (RACE) 
العائدات	<u>5.97 بليون يورو</u> (2023) 
الربح الصافي	<u>1.257 بليون يورو</u> (2023) 
الدخل التشغيلي	<u>1.07 بليون يورو</u> (2021) 

## فيراري 375 إم إم

فيراري 375 إم إم) بالإيطالية(Ferrari 375 MM : هي سيارة رياضية أنتجها شركة فيراري عام 1953 ، وتوقف إصدارها عام 1955





على جبل ديابلو، كاليفورنيا. ربما سيارة فيراري 375 ام ام موديل

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة [1]
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	1953–1955
التجميع	إيطاليا
المحرك وناقل الحركة	
القوة	250 كيلوواط [2]
الوزن والأداء	
الوزن	900 كغ (2,000 رطل)

## فيراري 365 جي تي سي/4

فيراري 365 جي تي سي/4) بالإنجليزية (Ferrari 365 GTC/4) : هي سيارة رياضية سياحية أنتجها شركة فيراري الإيطالية، وتبلغ عدد إنتاج السيارات نحو 505 سيارة بين عامي 1971 و 1972.



فيراري 365 جي تي اس 4 موديل 1972

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة سياحية
العلامة التجارية	فيراري
المصنع	فيراري
الإنتاج	1971-1972 (505 سيارة منتجة)
التجميع	مودينا، إيطاليا
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	5سرعات - نقل يدوي
الوزن والأداء	
الوزن	1,450 كغ (3,200 رطل)

الأبعاد	
قاعدة الإطارات	5502, ميليمتر
الطول	4,550 مم (179 بوصة)
العرض	1,780 مم (70 بوصة)
الارتفاع	2701, ميليمتر

## فيراري 360

فيراري 360 هي سيارة رياضية تم إنتاجها من قبل شركة فيراري



فيراري اف 360 مودينا – فليكر – سباي كار 20

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	فيراري
المصنع	فيراري
الإنتاج	1999–2005
التجميع	مارانيلو، إيطاليا
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	6سرعات - نقل يدوي
الوزن والأداء	
الوزن	1,290 كغم
السرعة القصوى	304 كيلومتر في الساعة
الأبعاد	
قاعدة الإطارات	6,002 ميليمتر

الطول	4,477مم (176 بوصة)
العرض	1,922مم (76 بوصة)

## فيراري 348

فيراري 348) بالإنجليزية (Ferrari 348: هي سيارة رياضية يتم إنتاجها من قبل شركة فيراري.





فيراري 348

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
التجميع	مارانيللو، إيطاليا
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	5 سرعات - نقل يدوي
الوزن والأداء	
الوزن	1,393 كغ (3,071 رطل) 1,370 كغ (TB, TS) (3,020 رطل, GTS) GTB, Spider)
الأبعاد	
قاعدة الإطارات	4,502 ميليمتر
الطول	4,230 مم (167 بوصة)
العرض	1,894 مم (74.6 بوصة)

## فيراري 340

فيراري 340، هي سيارة سباق أنتجها شركة فيراري ، عرضت عام 1952م والتي لم تتجاوز 4 سيارات رياضية.



فيراري 340 ام ام موديل 1952

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري

## فيراري 328

فيراري 328 هي سيارة رياضية تم إنتاجها من قبل شركة فيراري





فيراري 328 جي تي اس موديل 1989

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	1985-1989
التجميع	مارانيلو، إيطاليا
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	5 سرعات - نقل يدوي
الوزن والأداء	
الوزن	1,263 كغ (2,784 رطل)
الأبعاد	
قاعدة الإطارات	3,502 ميليمتر
الطول	4,255 مم (167.5 بوصة)
العرض	1,730 مم (68.1 بوصة)
الارتفاع	1,201 ميليمتر

## ڦيراري 308 جي تي بي

ڦيراري 308 جي تي بي ، هي سياره رياضية أنتجها شركة ڦيراري الإيطالية عام 1975م، وتوقف إصدارها عام 1985م، وقد صممه الإيطالي ليوناردو فيورافانتي.



فيراري 308 جي تي بي

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	1975–1985
التجميع	مارانيلو، إيطاليا
المصمم	ليوناردو فيورافانتي
التصميم	ليوناردو فيورافانتي

المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	5سرعات

الوزن والأداء	
الوزن	1,090 كغ (2,400 رطل)

الأبعاد	
قاعدة الإطارات	3,402 ميليمتر
الطول	4,230 مم (167 بوصة)

العرض	1,720مم (68 بوصة)
الارتفاع	1,201مليمتراً

## فيراري 296 جي تي بي

فيراري 296 جي تي بي هي سيارة رياضية من إنتاج شركة فيراري الإيطالية. تم الكشف عنها في 24 يونيو 2021م ومن المقرر إنتاجها في 2022



فيراري 296 جي تي بي

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
موقع الويب	www.ferrari.com

المحرك وناقل الحركة	
القوة	830 حصان
العزم	740 نيوتن متر

الوزن والأداء	
الوزن	1470 كيلوغرام

الأبعاد	
قاعدة الإطارات	6002 ميليمتر
الطول	5654 ميليمتر
العرض	9581 ميليمتر
الارتفاع	11871 ميليمتر

## ڤيراري 288 دي تي أو

ڤيراري 288 دي تي أو ، أو ڤيراري جي تي ، هي سياره رياضية أنتجها شركة ڤيراري عام 1984م، وتوقف إصدارها عام 1987



فيراري جي تي أو

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	1984-1987 (272 سيارة منتجة ) 272 produced
التجميع	مارانيلو، إيطاليا
المصمم	ليوناردو فيورافانتسي
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	5سرعات - نقل يدوي
الوزن والأداء	
الوزن	1,160 كغ (2,560 رطل)
الأبعاد	
قاعدة الإطارات	4,502 ميليمتر
الطول	4,290 مم (169 بوصة)
العرض	1,910 مم (75 بوصة)
الارتفاع	1,201 ميليمتر

## ڤيراري 212 إكسبورت

ڤيراري 212 إكسبورت ، هي سيارة رياضية صنعها شركة ڤيراري الإيطالية عام 1951م، وأنتجت نحو 28 سيارة.



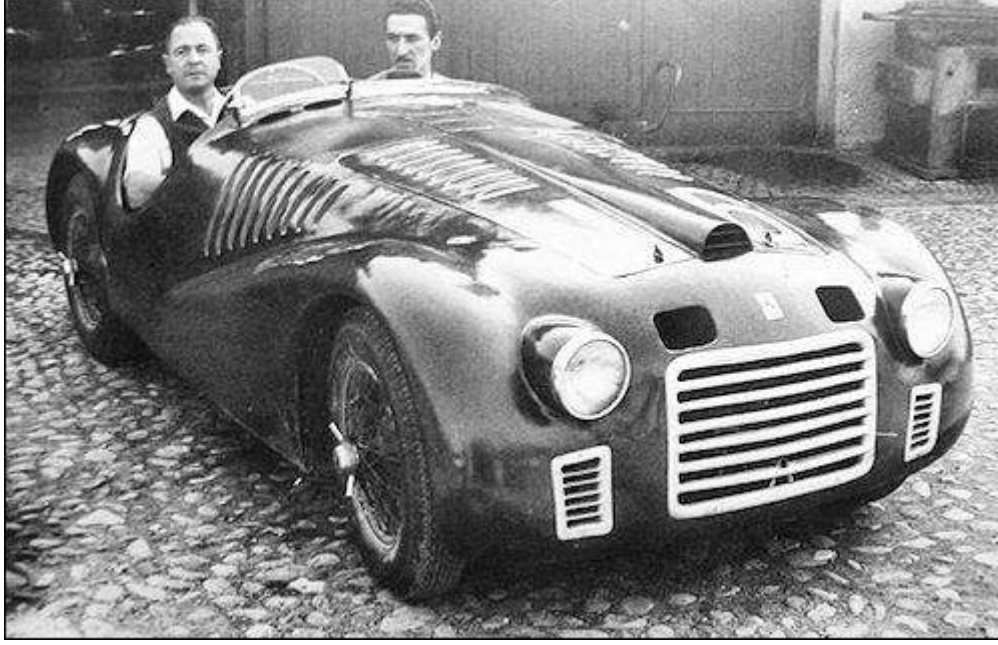


نسخة طبق الأصل من فيراري 212 فيجنالي مقصورة

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
المصنع	فيراري
الإنتاج	1951 (28 سيارة) منتجة
التجميع	إيطاليا
المحرك وناقل الحركة	
ناقل الحركة	5 سرعات
الوزن والأداء	
السرعة القصوى	220 كيلومتر في الساعة

## فيراري 159 إس

فيراري 159 إس ، هي سيارة رياضية إيطالية، أنتجها شركة فيراري عام 1947م، وكانت السيارة الوحيدة التي أنتجها شركة فيراري في فترة الأربعينات من القرن العشرين.



فيراري 159 إس

معلومات عامة	
النوع	<a href="#">racing automobile</a> <a href="#">model</a> (en) 
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	<a href="#">فيراري</a> 
المصنع	<a href="#">فيراري</a>
الإنتاج	(1 1947 سيارة منتجة)
التجميع	<a href="#">إيطاليا</a>
المحرك وناقل الحركة	
	5 سرعات <a href="#">ناقل الحركة</a>
الوزن والأداء	
الوزن	<a href="#">750 كيلوغرام</a> 
السرعة القصوى	180 كيلومتر في الساعة 
الأبعاد	
الطول	<a href="#">3,503</a>  ميليمتر
العرض	<a href="#">4,701</a>  ميليمتر

## فيراري 166 إنتر

فيراري 166 إنتر ، هي سيارة رياضية صدرت عام 1948م. تم تصنيع 38 سيارة فقط وذلك بين عامي 1948-1950.



فيارري 166 إنتر



سيارة فيراري 166-إنتر

## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري

فيراري 125 إس

فيراري 125 إس ، هي سيارة رياضية أنتجت عام 1947م، وهي أول سيارة رياضية أنتجها شركة فيراري الإيطالية، وصنعت سيارتان فقط



فيراري 125 إس

معلومات عامة	
النوع	<a href="#">racing automobile</a> <a href="#">model</a> (en) <span><span></span></span>
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	<a href="#">Ferrari</a> (mul) <span><span></span></span>
المصنع	فيراري
الإنتاج	( 1947 عدد 2 سيارة منتجة)
التجميع	مارانيلو، إيطاليا
التصميم	فريق فيراري
المحرك وناقل الحركة	
5سرعات - نقل يدوي	<a href="#">ناقل الحركة</a>
الأبعاد	
5004, ميليمتر	الطول

## ڤيراري 195 إس

ڤيراري 195 إس، هي سياره إيطالية رياضية أنتجها شركة ڤيراري سنة 1950م، وأنتجت نحو سيارتان.





فيرياري 195 إس

معلومات عامة	
النوع	<a href="#">racing automobile</a> <a href="#">model</a> (en) 
الفئة	<a href="#">سيارة رياضية</a>
العلامة التجارية	<a href="#">Ferrari</a> (mul) 
المصنع	<a href="#">فيرياري</a>
الإنتاج	1950 (عدد 2 سيارة منتجة)
التجميع	<a href="#">إيطاليا</a>
الوزن والأداء	
الوزن	 950 كيلوغرام
السرعة القصوى	209 كيلومتر في الساعة

فيرياري 250



فيراري 250 ، هي سيارة رياضية وسياحية أنتجها شركة فيراري الإيطالية، بداية عام 1953م، وأنتهت عام 1964م، وقد أنتجت نحو 275 مختلفة من السيارات، وتستخدم في السياحة والمنافسات الرياضية.



فيراري 250



سيارة فيراري 250 ، صنعت عام 1962

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
العلامة التجارية	Ferrari (mul)

## فيراري 250 جي تي أو

فيراري 250 جي تي أو ، هي سيارة رياضية أنتجها شركة فيراري الإيطالية. ظهرت السيارة للمرة الأولى عام 1962 وتوقف إصدارها عام 1964.



فيراري 250 جي تي أو

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة <a href="#">racing automobile model</a> (en)
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	<a href="#">Ferrari</a> (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	(39) 1962–1964 سيارة منتجة)
التجميع	<a href="#">إيطاليا</a>
المصمم	<a href="#">Sergio Scaglietti</a> (en)
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	<a href="#">محرك بنزين</a>
ناقل الحركة	5سرعات - نقل يدوي
الوزن والأداء	
الوزن	880كغ (1,940 رطل)
الأبعاد	
قاعدة الإطارات	4,002 ميليمتر

الطول	4,325مم (170.3 بوصة)
العرض	1,600مم (63 بوصة)
الارتفاع	2101, ميليمتر

## فيراري 250 جي تي لوسو

فيراري 250 جي تي لوسو ، هي سيارة رياضية سياحية أنتجها شركة فيراري الإيطالية، وذلك من عام 1963 إلى 1964



فيراري 250 جي تي لوسو

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة سياحية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	1963-1964 (351) سيارة منتجة
التجميع	مودينا، إيطاليا
المحرك وناقل الحركة	
ناقل الحركة	5 سرعات - نقل يدوي
الوزن والأداء	
الوزن	1,030 كغ (2,270 رطل)
الأبعاد	
الطول	4,410 سم (174 بوصة)
العرض	1,750 سم (69 بوصة)

فيراري 195 إنتر

فيراري 195 إنتر ، هي سيارة سياحية أنتجها شركة فيراري الإيطالية سنة 1950م، وأنتجت نحو 24 سيارة



فيراري 195 إنتر

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة سياحية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	1950 سيارة منتجة (24)
التجميع	إيطاليا
الوزن والأداء	
السرعة القصوى	185 كيلومتر في الساعة
الأبعاد	
الطول	4,804 ميليمتر
العرض	4,251 ميليمتر

## فيراري 275

فيراري 275 ، هي سيارة من نوع سيارة سياحية من إنتاج شركة فيراري الإيطالية، صدرت أول سيارة عام 1964 إلى عام 1968

أنواع فيراري 275



ينقسم أحد أنواع سيارة فيراري 275 ، وهي:

275 جي تي بي أو 275 جي تي بي/سي

صنعت سيارة فيراري 275 جي تي بي أو جي تي بي/س من نوع كوبيه، وظهرت عام 1964 وتوقفت عام 1966م.



فيراري 275

275 جي تي إس

أنتجت سيارة 275 جي تي إس عام 1964م وتوقفت عام 1966م، وبلغ عدد السيارة نحو 200 سيارة.

275 جي تي بي/4

أنتجت سيارة 275 جي تي بي/4 عام 1966م، وتوقفت عام 1968م، وهي من نوع سيارة كوبيه.

275 جي تي بي/4 نارت

أنتجت السيارة عام 1966 وتوقفت عام 1968

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)



المصنع	فيراري
الإنتاج	1964-1968 (970 سيارة منتجة)
التجميع	إيطاليا
<b>المحرك وناقل الحركة</b>	
ناقل الحركة	5 سرعات - نقل يدوي



فيراري 275. جي تي بي - 4 نارت



فيبراري 275 صنعت عام 1967



فيبراري 275. جي تي بي - 4 نارت

## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	1964-1968 (970 سيارة منتجة)
التجميع	إيطاليا

## المحرك وناقل الحركة

ناقل الحركة	5 سرعات - نقل يدوي
-------------	--------------------

## ڤيراري 212 إنتر

ڤيراري 212 إنتر ، هي سيارة إيطالية أنتجها شركة ڤيراري الإيطالية عام 1951م، وبلغ عدد السيارات المنتجة نحو 82 سيارة



ڤيراري 212 إنتر







فياراي 212 انتر



فياراي 212 انتر فيجنال



فيراري 212 انتر فيجنال كوبيه

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul) 
المصنع	فيراري
الإنتاج	1951-1952 (82 سيارة منتجة)
التجميع	إيطاليا
الأبعاد	
الطول	1,004 ميليمتر

## ڤيراري دايتونا

ڤيراري دايتونا، هي سياره رياضية صممها شركة ڤيراري الإيطالية، بدأت إصدارها عام 1968 ، وتوقفت إصدارها عام 1973

التسمية

ڤيراري دايتونا اسم غير رسمي وهي اسم شائع، واسمها الحقيقي ڤيراري 365 جي تي بي/4 .

معرض صور



ڤيراري 365 دايتونا سبايدر كورفيت "ميامي فايس"





فيئاري ڊايتونا



فيئاري جي ٽي بي 4 ڊايتونا



## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	1968-1973
التجميع	مارانيلو، إيطاليا
التصميم	ليوناردو فيورافانتى

## المحرك وناقل الحركة

المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	5 سرعات

## الوزن والأداء

الوزن	1,280 كغ (2,820 رطل)
-------	----------------------

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	4,002 ميليمتر
الطول	4,425 مم (174.2 بوصة)
العرض	1,769 مم (69.6 بوصة)
الارتفاع	2,451 ميليمتر

## فيراري 330

فيراري 330) بالإيطالية(Ferrari 330 : هي نموذج لصناعة السيارات الرياضية التابعة للشركة الصانعة فيراري في إيطاليا، وتكون في الغالب فنتان، وهما فئة السيارة الرياضية وفئة السيارة السياحية، ووقعت في فترة الستينات من القرن العشرين، أي من عام 1963 إلى 1968

أنواع سيارات فيراري 330

تتكون أنواع سيارات فيراري 330 من خمسة أنواع، وهي:

### 330أميركا

أنتجت سيارة 330 أميركا نحو 50 سيارة عام 1963.

### 330جي تي 2+2

أنتجت السيارة نحو 1099 سيارة، وذلك من عام 1964 إلى 1967م.

### 330جي تي سي/جي تي إس

أنتجت السيارة حسب النوع، ففي سيارة 330 جي تي سي أنتجت نحو 598 سيارة، وأما 330 جي تي إس فلم تتجاوز 100 سيارة، وذلك ما بين عام 1966 وعام 1968.

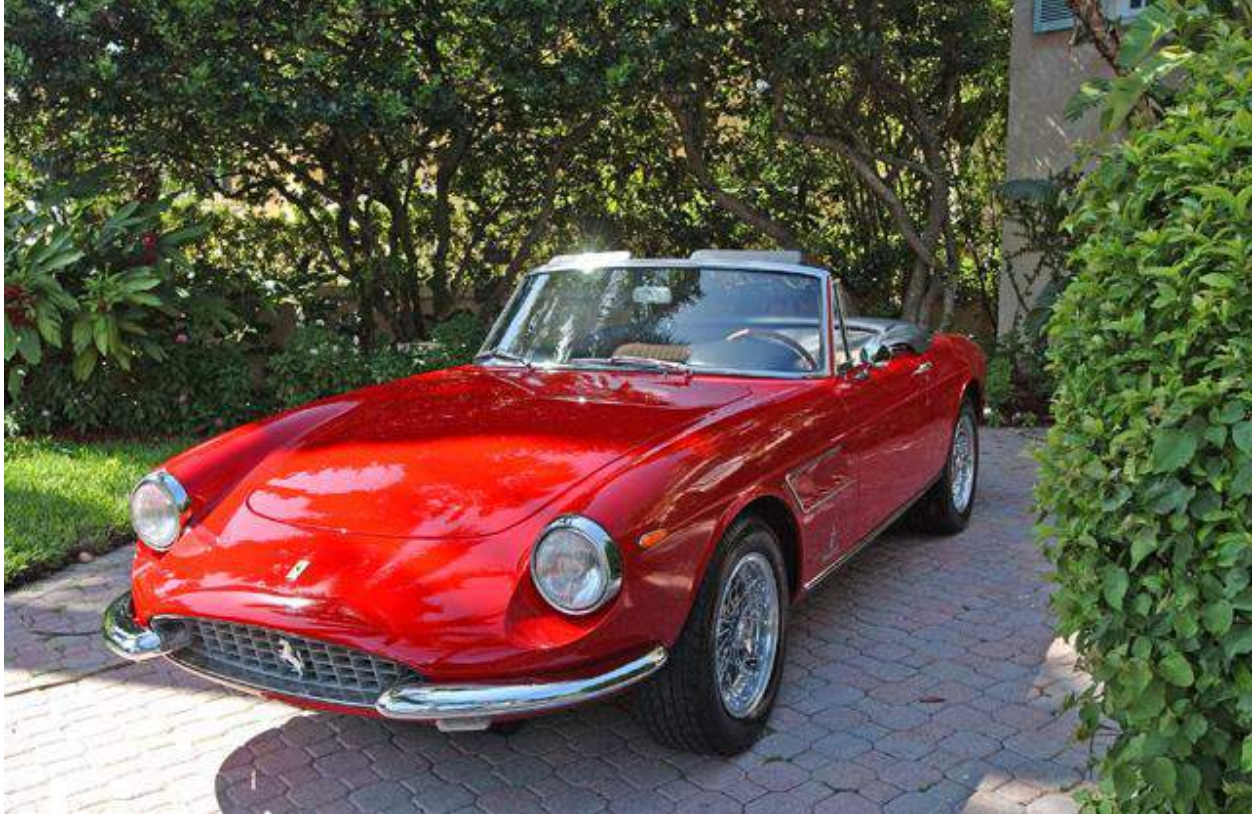
### 330إل إم بي

ظهرت سيارة 330 إل إم بي الرياضية عام 1962م.

### 330بي

ظهرت سيارة 330 بي في فترة الستينات من القرن العشرين، وتستخدم للمنافسة في سباق السيارات.

معرض صور



فياراري 330



فياراري 330 جي تي سي زاغاتو





ڦيراري نوع فيليبير 330 جي تي سي



ڦيراري 330 موديل 1967 - رالي ساكسونيا الكلاسيڪي 2010



سيارة فيراري 330 أميركا

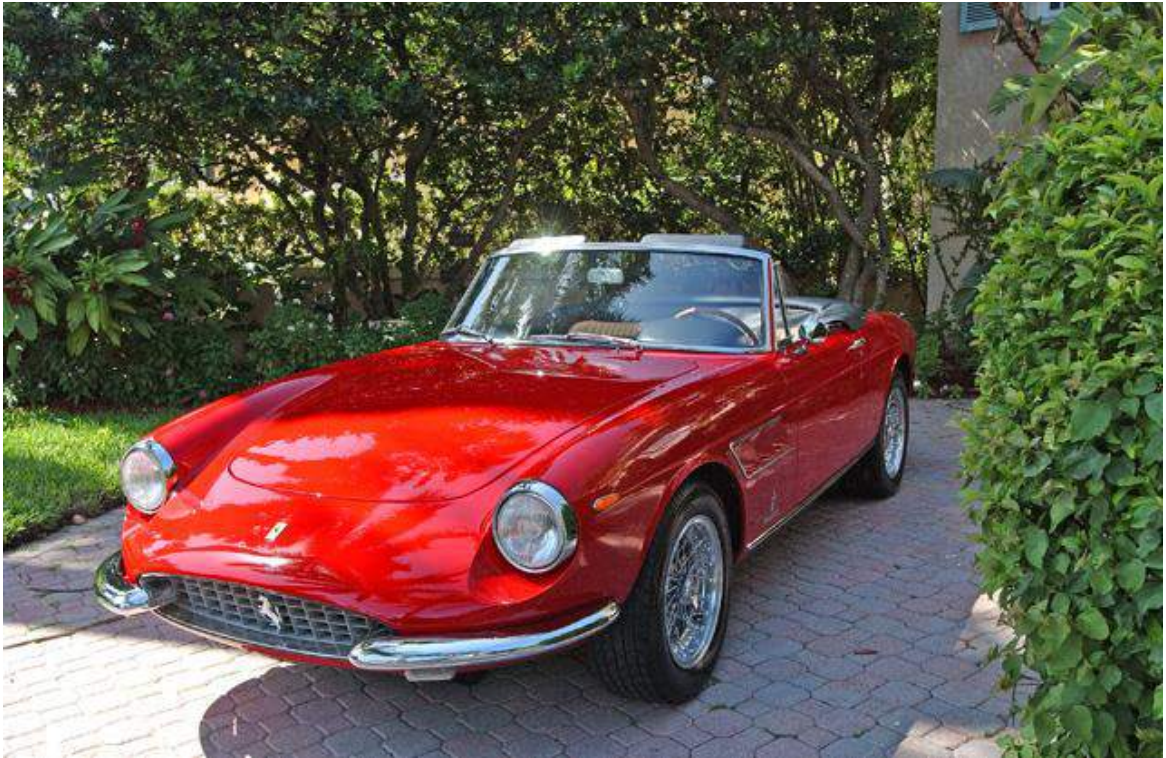


فيراري 330 جي تي 2+2 - حمراء





ڦيراري 330 ال ايم بي



سيارة ڦيراري 330 جي تي اس

## معلومات عامة

النوع	<a href="#">طراز سيارة</a> <a href="#">automobile model</a> <a href="#">series (en)</a> 
العلامة التجارية	<a href="#">Ferrari (mul)</a> 
المصنع	<a href="#">فيراري</a> 

## ڤيراري 166 إس

ڤيراري 166 إس ، هي سياره رياضية أنتجها شركة ڤيراري من عام 1948 إلى عام 1953



ڤيراري 166 ام ام بارتشينا



ڤيراري 166 كأس إنتريوروا





ڦيراري 166 سپايدر كورسا



ڦيراري 166 ميلي ميلي الفانز بيونديتي

## معلومات عامة

النوع	<a href="#">racing automobile</a> <a href="#">model</a> (en) 
الفئة	<a href="#">سيارة رياضية</a>
العلامة التجارية	<a href="#">Ferrari</a> (mul) 
المصنع	<a href="#">فيراري</a>
الإنتاج	1948–1953 [1] (39 سيارة منتجة)
التجميع	<a href="#">إيطاليا</a>

## فيراري 365

فيراري 365 ، هي موديل السيارة التي أنتجها شركة فيراري الإيطالية، وذلك بدأ من عام 1966 إلى عام 1970م

أنواع مركبة فيراري 365

صنعت مركبة فيراري 365 3 مرات وذلك حسب المواصفات التالية:

### 365 كالفورنيا

أنتجت السيارة من نوع 365 كالفورنيا عامي 1966 و1967 حوالي 14 سيارة، وقد صممها المهندس الأمريكي توم تجاردا ، وذلك عن طريق شركة تصاميم السيارات الإيطالي بينيفارينا ، وهي سيارة مفتوحة.

### 365 جي تي 2+2

هي السيارة الثانية لسيارة 365 من نوع جي تي 2+2 ، وقد صممها الإيطالي الدو بروفاروني، وأنتجت نحو 800 سيارة بين عام 1968 إلى 1970م.

### 365 جي تي سي وجي تي إس

هي السيارة الثالثة والأخيرة من صناعة السيارة الثالثة لفيراري 365 وهي من نوع سيارة كوبيه ، وقد أنتجت عام 1968 وتوقفت عام 1970 ، فسيارة 365 جي تي سي أنتجت نحو 168 سيارة، وسيارة 365 من نوع جي تي إس أنتجت نحو عشرون سيارة فقط.



فيراري 365 جي تي بي دايتونا



فياراي 365 2+2 اف ال



فياراي 365 جي تي سي

### معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
العلامة التجارية	Ferrari (mul)

المصنع

فيراري

## المحرك وناقل الحركة

المحرك

محرك بنزين



## لافياراي

لافياراي هي سيارة رياضية من صناعة فيراري أنتجت في 2013

انها اخر سيارات فيراري وهي بديلة فيراري اينزو وسيصنع منها 499 نسخة وقد ظهرت للمرة الأولى في عام 2013، وهي تتنافس كلا من بورش 918 سبايدر وماكلارين بي ون ولامبورغيني فينيو ويبلغ سعرها \$1300000 دولار أمريكي وهي من بين اسرع سيارات العالم وتبلغ سرعتها القصوى 350 كم ساعة مكونه من 12 أسطوانة سعة 6,3 ليتر يولد قوة 950 حصان والمحرك الثاني هو عبارة عن محرك كهربائي يولد قوة 163 حصان وهي اسطورة من اساطير فيراري مثل اينزو و f40 و f50 و منافسيها لهم قدره خارقه مثل بورش 918 سبايدر التي سيصنع منها 918 نسخة وتبلغ سرعتها 340 كم في ساعة اما ماكلارين بي ون التي سيصنع منها 375 نسخة وتبلغ سرعتها القصوى 350 كم في ساعة واما لامبورغيني فينيو التي صنع منها 3 نسخة في العالم و9 نسخ رودستر تبلغ سرعتها القصوى 355 كم في ساعه

لافياراي 500 تم الإعلان عنها في 31 أغسطس 2016 و هذه هي اعلي نسخة لافياري تباع في مزاد حيث ان تم بيعها في ولاية فلوريدا بمقدار 7 ملايين دولار و بهذا السعر تصبح السيارة بسعر 5 لافياري وقالت الشركة انها سوف تتبرع بعائداتها لأعمار المدن التي دمرت بسبب الزلزال الذي ضرب إيطاليا عام 2016



لافياراي - معرض جنيف للسيارات

### معلومات عامة

النوع

طراز سيارة

الفئة	سيارة رياضية
المصنع	فيراري
الإنتاج	2013 نسخة (500)
التجميع	مارانيلو
موقع الويب	( <a href="http://www.ferrari.com">www.ferrari.com</a> )

## المحرك وناقل الحركة

المحرك	محرك بنزين
--------	------------

## الوزن والأداء

الوزن	1,255 كغ (2,767 رطل) (dry)
-------	-------------------------------

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	2,650 مم (104 بوصة)
الطول	4,702 مم (185.1 بوصة)
العرض	1,992 مم (78.4 بوصة)
الارتفاع	1,116 ميليمتر

## ڤيراري ڤي

ڤيراري ڤي ، وظهرت سياره ڤيراري ڤي في فترة الستينات من القرن العشرين ، وهي نموذج للسيارات الرياضية التي أنتجها شركة ڤيراري الإيطالية.

أنواعها

تنوعت أشكال وتصاميم السيارة الرياضية ڤيراري ڤي لعدة أنواع ، وهي:

• 250 ڤي

• 205 ڤي 2

• 330 ڤي 2

• 330 ڤي 3

• 412 ڤي 3

• 330 ڤي 3 وڤي 4

وغيرها.












ڦيراري 330



ويلي ميريس، نوربورغرينغ - هاتزنباخ

## معلومات عامة

النوع	<a href="#">racing automobile model</a> (en)  
الفئة	<a href="#">race car prototype</a> (en)  
العلامة التجارية	<a href="#">Ferrari</a> (mul)  
المصنع	<a href="#">فيراري</a> — <a href="#">فيات</a>  

## فيراري مونزا أس بي

فيراري مونزا أس بي هي سيارة رياضية محدودة من إنتاج شركة فيراري، صنع منها طرازين أس بي 1 يحتوي على مقعد 1 وأس بي 2 يحتوي على مقعدين ومن المقرر إنتاج ما يقرب من 500 سيارة منها.



فيراري مونزا أس بي - معرض باريس للسيارات 2018

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
المصنع	فيراري
مواقع الويب	<a href="http://ferrari.com">ferrari.com</a> <a href="http://ferrari.com">ferrari.com</a>
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
الوزن والأداء	

السرعة القصوى	299 كيلومتر في الساعة
<b>الأبعاد</b>	
الطول	6574, ميليمتر
العرض	9961, ميليمتر
الارتفاع	1551, ميليمتر

## ڤيراري موندريال

ڤيراري موندريال ، هي سياره رياضية أنتجها شركة فيراري الإيطالية، وصدرت من عام 1980 إلى عام 1993م بنحو 6149 سياره



سياره فيراري موندريال



سياره فيراري موندريال -3.2-

## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة سياحية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	1496
المصمم	بينيفارينا



## فيراري كالفورنيا

فيراري كالفورنيا هي سيارة سياحية كبرى يتم إنتاجها من قبل شركة فيراري



فيراري كالفورنيا 1

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة [1] automobile model series (en)
الفئة	سيارة سياحية كبرى
العلامة التجارية	فيراري
المصنع	فيراري
الإنتاج	2008-الآن
التجميع	مارانيلو، إيطاليا
موقع الويب	ferrari.com
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	6 و 7 سرعات
الوزن والأداء	
الوزن	1,630 كغ (3,594 رطل) (dry)

310 كيلومتر في الساعة / السرعة القصوى

### الأبعاد

6702 ميليمتر / قاعدة الإطارات

4,563 مم (179.6 بوصة) / الطول

1,902 مم (74.9 بوصة) / العرض

3081 ميليمتر / الارتفاع



## فيراري روما

فيراري روما هي سيارة سياحية رياضية من إنتاج شركة فيراري الإيطالية، تم الكشف عنها في 13 نوفمبر 2019



فيراري روما اي ام جي

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
التجميع	مارانيلو
الوزن والأداء	
الوزن	5701 كيلوغرام

## ڦيراري جي ٽي 4

ڦيراري جي ٽي 4 هي سياره رياضيه ايطاليه، اُنجهه شرڪه ڦيراري ، بڏت ظهورها عام 1973م، وتنتهي عام 1980



ڦيراري جي ٽي 4



سياره ڦيراري جي ٽي 4

## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري

## المحرك وناقل الحركة

المحرك	محرك بنزين
--------	------------

## الوزن والأداء

الوزن	3301 كيلوغرام
-------	---------------

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	5502 ميليمتر
الطول	3004 ميليمتر
العرض	7101 ميليمتر
الارتفاع	1811 ميليمتر

## ڤيراري تيستاروسا

ڤيراري تيستاروسا هي سياره رياضية ايطالية الصنع. بدأ ظهورها عام 1984 وظهر إصدارها الأخير عام 1996



ڤيراري تيستاروسا



سيارة ڤيراري تيستاروسا

## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
التجميع	Ferrari Maranello (en)

## المحرك وناقل الحركة

المحرك	محرك بنزين
--------	------------

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	5502, ميليمتر
العرض	9761, ميليمتر

## فيراري بيرلنيتا بوكسر

فيراري بيرلنيتا بوكسر، هي سيارة رياضية إيطالية، بدأت إصدارها عام 1973م عن طريق شركة فيراري، وتوقف الإصدار عام 1984



فيراري بيرلنيتا بوكسر

### معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	فيراري
المصنع	فيراري
الإنتاج	1973-1984 (2,323 سيارة منتجة)
التجميع	مارانيلو، إيطاليا
التصميم	ليوناردو فيورافانتسي <sup>[1]</sup>

### المحرك وناقل الحركة

ناقل الحركة	5 سرعات - نقل يدوي
-------------	-----------------------



## فيراري بورتوفينو

فيراري بورتوفينو هي سيارة سياحية رياضية من إنتاج شركة فيراري الإيطالية



فيراري بورتوفينو

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة بمحرك
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
التجميع	ماراتيلو
موقع الويب	ferrari.com
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
الوزن والأداء	
الوزن	6641 كيلوغرام

السرعة القصوى

320 كيلومتر في  
الساعة

### الأبعاد

قاعدة الإطارات

6702, ميليمتر

الطول

5864, ميليمتر

العرض

9381, ميليمتر

الارتفاع

3181, ميليمتر



## فيراري إف اكس اكس

فيراري إف اكس اكس هي سيارة مسار حلبة تم إنتاجها من قبل شركة فيراري



فيراري إف اكس اكس

معلومات عامة	
النوع	<a href="#">racing automobile</a>
الفئة	<a href="#">model</a> (en)  
العلامة التجارية	<a href="#">سيارة مسار حلبة</a>
المصنع	<a href="#">Ferrari</a> (mul)  
الإنتاج	<a href="#">فيراري</a>
	(38) 2005–2007سيارة منتجة)
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	<a href="#">محرك بنزين</a>  
ناقل الحركة	6سرعات
الوزن والأداء	
الوزن	1,155 كغ (2,546 رطل)
الأبعاد	
قاعدة الإطارات	6,502   ميليمتر
الطول	4,832 مم (190.2 بوصة)

العرض	2,040مم (80.3 بوصة)
الارتفاع	1,271 ميليمتر

## فيراري إف إف

فيراري إف إف هي سيارة سياحية كبيرة تم إنتاجها من قبل شركة فيراري



فيراري إف إف

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة [1]
الفئة	سيارة سياحية كبرى
العلامة التجارية	فيراري
المصنع	فيراري
الإنتاج	2011-2016 2، 291المنتجة
التجميع	مارانيلو، إيطاليا
موقع الويب	ferrari.com...
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
القوة	485 كيلوواط

### ناقل الحركة

7سرعات تلقائي  
ويديو

### الوزن والأداء

الوزن 1,880 كغ (4,145 رطل)

السرعة القصوى 335 كيلومتر في الساعة

### الأبعاد

قاعدة الإطارات 9492 ميليمتر

الطول 4,907 مم (193.2 بوصة)

العرض 1,953 مم (76.9 بوصة)

الارتفاع 3,791 ميليمتر

## فيراري إف 50

فيراري إف 50 هي سيارة سوبر رياضية أنتجت عن طريق شركة فيراري الشهيرة، وتم إدخالها إلى حيز الإنتاج في عام 1995. من الخارج تتميز إف 50 بكونها سيار رودستر ذات بابين ومقعدين مع سقف صلب قابل للإزالة. من الناحية الميكانيكية تم تزويد إف 50 بمحرك وسطي ذو 12 إسطوانة بسعة 4.7 لتر مع 60 صمام وهذا المحرك ذو حقن وقود عادي. والذي تم تطويره من محرك فورمولا 1 المستخدم في فيراري F92A للعام 1992. كما أن إف 50 ذات منظومة دفع خلفي. وقد تم إنتاج 349 من فيراري إف 50 وآخر سيارة تم إنتاجها في يوليو 1997 بمارانيو، إيطاليا.



فيراري إف 50

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سوبركار
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري

الإنتاج	1995-1997, (349 سيارة منتجة)
التجميع	ماراتيلو، إيطاليا
المصمم	بينيفارينا

### المحرك وناقل الحركة

المحرك	محرك بنزين
القوة	520 حصان

### الوزن والأداء

الوزن	1,230 كغ (2,712 رطل)
-------	----------------------

### الأبعاد

قاعدة الإطارات	5,802 ميليمتر
الطول	4,480 مم (176.4 بوصة)
العرض	1,986 مم (78.2 بوصة)
الارتفاع	121 متر

## فيراري إف 430

فيراري إف 430 هي سيارة سياحية كبرى يتم إنتاجها من قبل شركة فيراري



فيراري إف 430

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة [1]
الفئة	سيارة سياحية كبرى
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	2004–2009
التجميع	مارانيلو، إيطاليا
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	6 سرعات
الوزن والأداء	
الوزن	1,450 كغ (3,197 رطل)
الأبعاد	

قاعدة الإطارات	6002. ميليمتر
الطول	177.6 بوصة (4,511 مم)
العرض	75.7 بوصة (1,923 مم)
الارتفاع	2141. ميليمتر



## فيراري إف 40

فيراري إف 40 هي سيارة رياضية يتم إنتاجها من قبل شركة فيراري



فيراري إف 40

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة <sup>[1]</sup>
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	1,315 (1987–1992 سيارة منتجة)
التجميع	مارانيلو، إيطاليا
المصمم	ليوناردو فيورافانتي — بيترو كامارديلا
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	5سرعات - نقل يدوي
الوزن والأداء	
الوزن	1,100 كغ (2,400 رطل)
الأبعاد	

قاعدة الإطارات	4,450 ميليمتر
الطول	4,358 مم (171.6 بوصة)
العرض	1,970 مم (78 بوصة)
الارتفاع	1,241 ميليمتر

## ڤيراري 400

ڤيراري 400 ، هي نموذج لصناعة أنواع من السيارات الرياضية والسياحية، والتي أنتجها شركة ڤيراري الإيطالية من عام 1972 إلى عام 1989

بعض أنواع السيارات

بعض أنواع سيارات ڤيراري 400 ، ومنها:

365 جي تي 4 2+2

400 جي تي

400 جي تي أي

400

412



ڤيراري 400

## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة سياحية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	(2,907 1972-1989 سيارة منتجة)
التجميع	إيطاليا
التصميم	ليوناردو فيورافانتى

## المحرك وناقل الحركة

المحرك	محرك بنزين
--------	------------

## الوزن والأداء

الوزن	8051 كيلوغرام
-------	---------------

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	7002 ميليمتر
الطول	8104 ميليمتر
العرض	8001 ميليمتر
الارتفاع	3151 ميليمتر

## فيراري إف 355

فيراري إف 355 هي سيارة رياضية يتم إنتاجها من قبل شركة فيراري



فيراري إف 355

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة [1]
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	1994–1999
التجميع	مارانيو
موقع الويب	ferrari.com...
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	6سرعات - نقل يدوي
الوزن والأداء	

الوزن	2,976 رطل (1,350 كغ) (dry)
<b>الأبعاد</b>	
قاعدة الإطارات	4,502 ميليمتر
الطول	4,249 مم (167.3 بوصة)
العرض	1,900 مم (75 بوصة)
الارتفاع	1,701 ميليمتر

## فيراري إف 12 بيرلينا

فيراري إف 12 بيرلينا ، هي سيارة رياضية أنتجها شركة فيراري الإيطالية، صنعت عام 2012

### التاريخ

يعود تاريخ اسم بيرلينا لأوائل الخمسينيات، حيث وضع هذا الاسم العديد من سيارات فيراري الرائعة التي كانت تتمتع بتصاميم رائعة دامت على مدى الزمن، بدأ من سيارة 166 لومان بيرلينا التي أطلقت عام 1950 وهي تعد أول سيارة يطلق عليها اسم بيرلينا، حيث كان لها نصيب الأسد في سباق لومان للتحمل الذي شاركت فيه والذي كان يقام لمدة 24 ساعة، من بعدها أطلقت شركة فيراري طراز جديد من بيرلينا اسمه 375 إم إم، وكان له اثر قوي على الحلبات في السباقات.

كما نذكر أيضا السيارة التاريخية فيراري 250 جي تي بيرلينا التي أطلقت عام 1960، فهي كانت وما زالت تعتبر واحدة من أجمل السيارات في العالم.

في عام 1967 أطلقت فيراري آخر طراز من بيرلينا وسمي بـ275 جي تي بي ألوي، حيث اعتقد الكثيرون انها نهاية اسم بيرلينا التاريخي. لكن فيراري وفي عام 1995 اعادت إطلاق هذا الاسم على طراز 355 الذي أطلق في عام 1995، الذي كان يعبر عن فلسفة فيراري بصنع سيارة أحلام بمواصفات رياضية فائقة ومظهر جذاب. وأيضاً وبهذا الطراز تم إيقاف اسم بيرلينا، ولم يوضع على أي من سيارات فيراري الحديثة.

### الوصف

ومن بعد ذلك الوقت أطلق الصانع الإيطالي الشهير سيارته الخارقة المرتقبة، إف12 بيرلينا، وتحمل هذه السيارة أقوى محرك مكون من 12 اسطوانة بالعالم. أطلقت فيراري هذه السيارة لتكون بديلة سيارة 599 الحالية ولتكمّل عهد اسم بيرلينا الشهير الذي حملته العديد من سيارات فيراري التاريخية على مدى الزمن، حيث زودت إف12 بمحرك مكون من 12 إسطوانة بسعة 6.3 لتر يولد قدرة حصانية تعد الأقوى في تاريخ فيراري تصل إلى 740 حصان، قادر على الانطلاق بـ إف12 من صفر إلى 100 كم/س في 3.1 ثانية وبسرعة قصوى تصل إلى أكثر من 340 كم/س.

### فيراري إف 12 تي دي إف

في سنة 2015 أعلنت فيراري عن عزمها إطلاق نسخة فيراري إف 12 تي دي إف محدودة التصنيع في 799 نسخة فقط تخليداً لذكرى سيارة فيراري GT 250 التي فازت بطواف فرنسا للسيارات عدة مرات والذي كان يقام بين سنوات 1899 و 1986. وحروف تي دي إف هي اختصار للسباق المعروف بـ «تور دو فرانس». بدأ انتاجها سنة 2016 وتوفر على محرك V12 بقوة 780 حصان وعزم يقدر بـ 705 نيوتن متر، و تبلغ سرعتها القصوى 340 كلم/ساعة وعن وزنها فهو يبلغ 1415 كلغ. يمكن أن تنتقل السيارة من 0 ميل في الساعة إلى 100 كم في الساعة في 2.9 ثانية فقط وإلى 200 كم في الساعة في 7.9 ثانية.





فیراري إف 12 بیرلینیتا



فیراري إف 12 بیرلینیتا

## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	فيراري
المصنع	فيراري
التجميع	ماراتيلو

## المحرك وناقل الحركة

المحرك	محرك بنزين
--------	------------

## الوزن والأداء

الوزن	5251 كيلوغرام
السرعة القصوى	340 كيلومتر في الساعة

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	7202 ميليمتر
الطول	6184 ميليمتر
العرض	9421 ميليمتر
الارتفاع	2731 ميليمتر

## فيراري أف إكس إكس كيه

فيراري أف إكس إكس كيه هي سيارة سباق عالية الأداء بنيت من قبل الشركة المصنعة للسيارات فيراري في مارانيو، إيطاليا والذي صممه المهندس المعماري فلأفيو مانزوني مدير فيراري سنتر ستيل. صممت هذه السيارة على قاعدة عجلات وهيكل لافيراري القياسية حيث كان من المتوقع أن تسمى بلافيراري إكس إكس، لكن شركة فيراري غيرت الاسم ل فيراري أف إكس إكس كيه. في التسمية يرمز حرفي الإكس بالانكليزية إلى الطراز المعدل أما الحرف كيه فيرمز إلى نظام استعادة الطاقة الحركية كيرز المستعمل في سيارات الفورمولا 1.

السيارة مزودة بمحركين واحد يعمل بالبنزين بقوة 849 حصان من 12 إسطوانة بشكل حرف في بسعة 6.2 لتر معدّل واخر كهربائي بقوة 186 حصان حيث يصبح مجموع الأحصنة 1035 حصاناً. تتسارع السيارة لتصل إلى سرعة 100 كلم بالساعة خلال 2.8 ثانية وتصل سرعتها القصوى إلى 350 كلم بالساعة.



فيراري أف إكس إكس كيه

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	بيغاكلر
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	32
التجميع	مارانيو
المحرك وناقل الحركة	
القوة	1035حصان

### الوزن والأداء

الوزن	1,255 كيلوغرام (2,767 رطل)
السرعة القصوى	350 كلم بالساعة

### الأبعاد

قاعدة الإطارات	2,650 مم (104 بوصة)
الطول	4,896 مم (192.8 بوصة)
العرض	2,051 مم (80.7 بوصة)
الارتفاع	1161، ميليمتر

## فيراري أف 8

فيراري أف 8 هي سيارة رياضية من إنتاج شركة فيراري، تم الكشف عنها في 2019



فيراري أف 8

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	Ferrari F8 (en)
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
التجميع	مارانيللو
موقع الويب	www.ferrari.com
الوزن والأداء	
الوزن	4,051 كيلوغرام



## فيراري أس أف 90 ستاردال

فيراري أس أف 90 ستاردال هي سيارة رياضية من إنتاج شركة فيراري الإيطالية



فيراري أس أف 90 ستاردال

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة بمحرك
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
التجميع	Ferrari Maranello (en)
موقع الويب	www.ferrari.com

الوزن والأداء	
الوزن	5,5701 كيلوغرام

الأبعاد	
الطول	7,104 ميليمتر
العرض	9,721 ميليمتر
الارتفاع	1,1861 ميليمتر



## فيراري 612 سكاجليتي

فيراري 612 سكاجليتي ، هي سيارة رياضية أنتجها شركة فيراري، وصدرت عام 2001 ، وتوقفت عام 2011م، وقد صمم السيارة المهندس الأمريكي فرانك ستيفنسون



فيراري 612 سكاجليتي

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة [1]
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	2001-2011
التجميع	إيطاليا
التصميم	فرانك ستيفنسون
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين

## الوزن والأداء

الوزن	2,950 كغ (6,500 رطل)
السرعة القصوى	315 كيلومتر في الساعة

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	9492 ميليمتر
الطول	4,902 مم (193.0 بوصة)
العرض	1,957 مم (77.0 بوصة)
الارتفاع	3,441 ميليمتر

## فيراري 599 جي تي بي فيورانو

فيراري 599 جي تي بي فيورانو، هي سيارة رياضية أنتجها شركة فيراري الإيطالية، بدأت إصدار السيارة في المعارض والأسواق عام 2006 ، وتوقفت عام 2012 ، وقد صممه الأمريكي فرانك ستيفينسن



فيراري 599 جي تي بي فيورانو

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة <sup>[1]</sup>
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	فيراري
المصنع	فيراري
الإنتاج	2006-2012
التجميع	مارانيلو، إيطاليا
التصميم	فرانك ستيفينسن
موقع الويب	ferrari.com...
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين

### ناقل الحركة

5سرعات - نقل  
يدوي

### الوزن والأداء

الوزن 1,688 كغ (3,721 رطل)

السرعة القصوى 330 كيلومتر في الساعة

### الأبعاد

قاعدة الإطارات 7,502 ميليمتر

الطول 4,665 مم (183.7 بوصة)

العرض 1,962 مم (77.2 بوصة)

الارتفاع 3,361 ميليمتر

## فيراري 575 إم مارانيو

فيراري 575 إم مارانيو ، هي سيارة رياضية إيطالية، أنتجها شركة فيراري سنة 2002م، واستمر عرض السيارة الرياضية حتى توقفت عام 2006



فيراري 575 إم مارانيو

### معلومات عامة

النوع	طراز سيارة <sup>[1]</sup>
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	2002-2006
التجميع	إيطاليا
المصمم	بينيفارينا
التصميم	لورينزو رامازوتي (Lorenzo Ramciotti)

### المحرك وناقل الحركة

المحرك محرك بنزين

## الوزن والأداء

الوزن 1,730 كغ (3,810 رطل)

## الأبعاد

قاعدة الإطارات 5002 ميليمتر

الطول 4,550 مم (179 بوصة)

العرض 1,935 مم (76.2 بوصة)

الارتفاع 2,771 ميليمتر



## فيراري 550

فيراري 550 هي سيارة سياحية كبرى تم إنتاجها من قبل شركة فيراري



فيراري 550

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة <sup>[1]</sup>
الفئة	سيارة سياحية كبرى
العلامة التجارية	Ferrari (mul) 
المصنع	فيراري
الإنتاج	1996–2001
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين 
ناقل الحركة	6سرعات - نقل يدوي
الوزن والأداء	
الوزن	1,690 كغ (3,726 رطل)

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	5002, ميليمتر
الطول	4,550 مم (179.1 بوصة)
العرض	1,935 مم (76.2 بوصة)
الارتفاع	2771, ميليمتر

## فيراري 488

فيراري 488 ، هي سيارة رياضية بدأت إصدارها عام 2015م، وهي من إنتاج شركة فيراري الإيطالية



فيراري 488

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة automobile model series (en)
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	- 2015الآن
التجميع	ماراتيلو، إيطاليا
موقع الويب	ferrari.com...
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	7سرعات - نقل يدوي
الوزن والأداء	
الوزن	1,370كغ (3,020 رطل)
السرعة القصوى	330 كيلومتر في الساعة

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	6,502 ميليمتر
الطول	4,568 مم (179.8 بوصة)
العرض	1,952 مم (76.9 بوصة)
الارتفاع	2,131 ميليمتر

## فيراري 456



فيراري 456

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة سياحية كبرى
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
الإنتاج	1998–2003
التصميم	محرك أمامي ذو دفع خلفي
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
الوزن والأداء	
الوزن	1,690 كغ (3,726 رطل)
الأبعاد	
قاعدة الإطارات	6,002 ميليمتر
الطول	4,730 مم (186.2 بوصة)
العرض	1,920 مم (75.6 بوصة)
الارتفاع	3,001 ميليمتر

## فيراري إينزو

فيراري إينزو سيارة رياضية إيطالية، الحفيد الأصغر لسلسلة فيراري الخارقة وهي و ، وتسمى أيضا سيارة الإنزو ؛ وذلك لقوة محركها المكوّن من 12 أسطوانة وذو سعة تبلغ 6.0، إذ تصل القوة الحصانية للسيارة لغاية 660 حصاناً، وبذلك تتفوق على سابقتها من سيارات فيراري الخارقة من حيث الأداء وقوة الأحصنة وحتى التجهيزات الميكانيكية وزيادة الانسيابية في السيارة مما يسمح لها بالثبات وعدم الإهتزاز على السرعات العالية..

أنتجت شركة فيراري من هذه السيارة 400 نسخة حسب الطلب، وعليه تعتبر من السيارات ذات التصنيع المحدود، وكانت السيارة تخليداً لذكرى مؤسس فيراري وهو إنزو فيراري ولذلك سُميت تيمناً باسمه.

### المواصفات

مواصفات فيراري إنزو 2013:

محرك / V12 عدد 5998 سي سي

قوة 660 حصان / عدد لفات 7800 لفة في الدقيقة

أقصى عزم 67 كجم - م / عدد لفات 5500 لفة في الدقيقة

4صمامات لكل أسطوانة

الطول الكلي: 4702 مم

العرض الكلي: 32035 مم

الارتفاع الكلي: 1147 مم

قاعدة الاطارات: 2650 مم

الوزن الكلي: 1255 كجم

أقصى سرعة 350 كم / س

تصل سرعة السيارة من 0 إلى 100 كم في 3.65 ثانية

تتحرك السيارة مسافة 400 متر في 11 ثانية

تتحرك السيارة مسافة 1000 متر في 19.60 ثانية

صور







فیراری اینزو 2003

## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الاسم الشائع	اينزو، فيراري إف-60
الفئة	سيارات رياضية، سيارات خارقة، سيارات سباق
العلامة التجارية	فيراري
المصنع	فيراري
الإنتاج	2002-2004 400 سيارة
التجميع	إيطاليا
المصمم	كين أوكوياما — بينينفارينا

## المحرك وناقل الحركة

المحرك	V12L6.0
وضع المحرك	محرك خلفي متوسط
ناقل الحركة	6 سرعات تيترونك

## الوزن والأداء

الوزن	1,365 كج
-------	----------

## الهيكل والجسم

الشكل	كوبيه، مقعدين
-------	---------------

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	2,650 مم
الطول	4,702 مم
العرض	2,035 مم
الارتفاع	1,147 مم

## فيراري أمريكا

فيراري أمريكا) بالإنجليزية(Ferrari America) : ، هي مجموعة من السيارات الرياضية والتي أنتجها شركة فيراري الإيطالية من عام 1951 إلى عام 1967م.

أشهر أنواع سيارات فيراري أمريكا

تتكون أشهر أنواع سيارات فيراري أمريكا 7 أنواع ، وهي:

**340أميركا**

أنتجت سيارة 340 أميركا نحو 23 سيارة ، من عام 1950 إلى 1952.

**342أميركا**

أنتجت سيارة 342 أميركا نحو 6 سيارات فقط عام 1952.

**375أميركا**

أنتجت سيارة 375 أميركا نحو 11 سيارة ، من عام 1953 إلى 1954.

**410سوبر أميركا**

أنتجت سيارة 410 سوبر أميركا نحو 35 سيارة ، من عام 1953 إلى 1955.

**400سوبر أميركا**

أنتجت سيارة 400 سوبر أميركا نحو 47 سيارة ، من عام 1954 إلى 1964.

**500سوبر فاست**

أنتجت سيارة 500 سوبر فاست نحو 36 سيارة ، من عام 1964 إلى 1966.



## 365 كاليفورنيا

أنتجت سيارة 365 كاليفورنيا نحو 14 سيارة ، من عام 1966 إلى عام 1967



فيراري 340 أميركا



فيراري 410 سوبر أميركا

## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
العلامة التجارية	فيراري
المصنع	فيراري

## المحرك وناقل الحركة

المحرك	محرك V12
--------	----------



## فيراري 458 إيطاليا

فيراري 458 إيطاليا هي سيارة رياضية من إنتاج شركة فيراري الإيطالية المرموقة، أول رقمين من اسمها تدل على نزوح المحرك والآخر هو عدد الأسطوانات، أما اسم إيطاليا فهو خلفا لإسم مودينا ومارانيلو والتي تذكر بالأصول الجغرافية للعلامة التجارية وهو تكريم للدولة الإيطالية.

فيراري 458 إيطاليا مدعومة بمحرك في 8 بسعة 4.5 لتر والذي يستنشق 127 حصان/لتر وهي قيمة عالية بالنسبة للمحرك الطبيعي، ولها ديناميكية هوائية عالية للغاية لتحقيق سرعات عالية، وهي الأولى من نوعها لشركة فيراري الذي بقي لوقت طويل تقليدي للغاية لهذا الموضوع.

عوضت فيراري سيارة فيراري أف 430 بهذه السيارة والتي قدمت رسميا إلى معرض السيارات في فرانكفورت في سبتمبر 2009 ، وتهدف إلى التنافس مع لامبورغيني غالاردو في سوق المحركات الرياضية الطولية الخلفية . وبدأ تسويقها ابتداء من نهاية 2009 وبلغ سعرها الابتدائي 196.933 € بفارق 24.000 € عن سابقتها.

### الخلفية

قدمت سيارة فيراري 458 إيطاليا للمرة الأولى في معرض فرانكفورت للسيارات 2009 في منصة الخاصة لفيراري، بمشاركة النجم العالمي الألماني مايكل شوماخر بطل العالم سبع مرات في الفورمولا 1.

وبدأ الإنتاج في إيطاليا في خريف 2009 في قسم لمصنع فيراري بوضع محرك V8 جديد جنبا إلى جنب مع ولاية كاليفورنيا والذي عوض سيارة فيراري أف 430 في المصانع بمحرك في 8 الإيطالي الصنع، ووقع التسليم الأولى في يناير 2010.

### التصميم

الناشر والعامد الثلاثي.

بدعم من أستوديو بينيفارينا تأثرت إيطاليا 458 بشكل كبير في تصميم الديناميكا الهوائية. خطوط خارجية بسيطة ونظيفة وعلى النقيض من العمل مؤخرا من قبل الشركة المصنعة كما في سيارة 599 جي تي بي فيورنو وفيراري كاليفورنيا. لتسهيل تدفق الهواء، يتم وضع قطعتين تشويه على الغطاء الأمامي وستة آخرين على الناشر الخلفي وهذه التغييرات المختلفة تسمح لل458 للحصول على معامل السحب من 0,33.

سيارة فيراري إيطاليا ابتكر المصابيح الأمامية وذلك باستخدام تكنولوجيا صمام ثنائي باعث للضوء ، والعامد الثلاثي مشابه لما لدى فيراري أف 40 . والناشر لديه الاتجاه الرأسي نحو الأرض تصل إلى 140 كيلوغرام إلى 200 كم / ساعة وحقيقة أن الزعنف لم تبرز للسيطرة على تدفق الهواء حول مختلف سيارة إيطاليا عن طريق إنشاء السفلية من 360 كغم بأقصى سرعة.

### التقنيات

المحرك والأداء

محرك فيراري 458 إيطاليا

بالمقارنة مع الألف 430 الآليات الأساسية متشابهة، لكنها شهدت تغيرات مختلفة. كما شنت مركزيا وراء محرك V8 لديها للحقن المباشر. ليتم زيادة طاقتها 4,3 حتى 4,5 ليتر، والذي يسمح له لتطوير قوة 570 حصانا عند 9000 دورة في الدقيقة وهي أكثر من 80 عن ألف 430 والذي بلغ قوتها المحدودة 127 حصان /لتر وتحمل زيادات نسبة الضغط على 12.5,1، وليبلغ أقصى عزم دوران ليبلغ 540 نيوتن متر عند إلى 6000 دورة في الدقيقة. أكثر بحوالي 85 نيوتن متر عن فيراري ألف 430 و يتولد 80 % من عزم الدوران عند 3.250 د / د فيما يتم توليد أقصى عزم عند 6000 د / د.

السرعة القصوى لسيارة فيراري 458 إيطاليا وفقا لفيراري، هي 325 كم/سا، والتسارع الذي ينطلق من 0 إلى 100 كم/سا في أقل من 3,4 ثانية ومن 0 حتى 200 كلم / ساعة في 10,4 ثانية، ولا تزال وفقا للمورد معدل إستهلاك الوقود 18.3 لتر لكل 100 كيلو متر وبالنسبة لفيراري ألف 430 فهي تستهلك 13.7 لتر. أما انبعاثات CO2 إنخفض إلى 320 غ / كم ضد 420 غ/ كم لألف 430. فيراري تظهر التزامها للحد من الأثر البيئي لسياراتها مع الحفاظ على أدائها بهدف للحد من انبعاثات CO2 من نماذجها بنسبة 40 % بحلول عام 2012.

الانتقال

### عجلة فيراري 458 إيطاليا

مثل معظم كشوفات الرياضية، انتقال 458 إيطاليا هي العجلات الخلفية، وهو انتقال خلفي قياسي مزدوج المخلب وهو مطابق للموجود في كاليفورنيا وهو من صنع شركة «غيتراغ» بمقبضين - فاصلين (كلتش مزدوج) يتوليان تغيير نسب السرعة بومضة عين. وكانت الشركة تفضل سابقا ناقل الحركة اليدوي على الأوتوماتيكي مخافة إبطاء السيارة، لكن النظرة تغيرت الآن وبات العكس مفضلا، ويقترن مع علبة التروس الروبوتية لألف 1 ويمكن أن تعمل في دليل التلقائي أو وفقا لإرادة السائق، و458 إيطاليا هو أيضا مع فيراري إنزرو فقط غير متوفرة على علبة التروس مع تقليدية ميكانيكية اليدوية.



سياراتا فيراري 458 إيطاليا في معرض فرانكفورت عام 2009

## الانتقال

مثل معظم كشوفات الرياضية، انتقال 458 إيطاليا هي العجلات الخلفية، وهو انتقال خلفي قياسي مزدوج المخلب وهو مطابق للموجود في كاليفورنيا وهو من صنع شركة «غيتراغ» بمقبضين - فاصلين (كلتش مزدوج) يتوليان تغيير نسب السرعة بومضة عين. وكانت الشركة تفضل سابقا ناقل الحركة اليدوي على الأوتوماتيكي مخافة إبطاء السيارة، لكن النظرة تغيرت الآن وبات العكس مفضلا، ويقترن مع علبة التروس الروبوتية لأف 1 ويمكن أن تعمل في دليل التلقائي أو وفقا لإرادة السائق، و458 إيطاليا هو أيضا مع فيراري إينزو فقط غير متوفرة على علبة التروس مع تقليدية ميكانيكية اليدوية

## الهيكل والسلوك

تم استخدام مواد خفيفة الوزن مثل الألمنيوم إلى الهيكل، والحد من الوزن الإجمالي ل458 إيطاليا حتى 1.485 كغ بينما تسمح لها أن تكون أكثر صلابة بنسبة 20 ٪ من الالتواء بالنسبة لفيراري أف 430 ويتحقق كل المفصل عن طريق اللحام.

تركزت مداخلات أخرى على أن تقوم الإدارة بوضع أسرع ومزيد من السيطرة المباشرة للمسار «تراك-أف 1». فيراري 458 إيطاليا لها عجلات 20 بوصة مع خمسة فروع وهي تحدد من قبل خمسة مكسرات وهي مزخرفة بالمغنيسيوم وإطارات ميشلان التجريبية سوبر سبورت، الأمامي حجم ZR20 35/235 والخلفي ZR20.35/295 الفرامل أفراسها مصنوعة من كربون السيراميك 398 ملم في الأمام و 360 ملم في الخلفي.



الناشر والعامد الثلاثي

## سبل الراحة في السيارة

في 458 إيطاليا فيها الكثير من التفاصيل المتناقضة مع بساطته من الخارج، مثل معظم سيارات فيراري، فهي بها مقعدين وزيادة بوصتين في قاعدة العجلات من سيارة أف 430، وتوفير مساحة في قمرة القيادة وتغطيتها مقاعد جلدية، ولوحة القيادة يتكون من مقياس سرعة الدوران، التي تواجه السائق واثنين من شاشات الكريستال لعرض سرعة السيارة، وبها نظام تحديد المواقع وغيرها من البرامج المساعدة للمحرك.

لتبسيط العملية، يتم الجمع بين عناصر التحكم الرئيسية على المقود على طريقة الفورمولا 1. السائق يمكن أن يغير بسرعة وسائط المعلمات ومستويات الإيدز الإلكترونية، وهي تتألف من انزلاق التربة للحفاظ على وضع أي مساعدات ووضع الرياضة يتيح المزيد من المرونة. وهناك الكثير من التقنيات منها مثلا حالما يرفع السائق قدمه عن دواسة البنزين مثلا، حتى تقترب وسائد المكبح من الأقراص منتظرة الضغط على دواسة المكبح في أي لحظة، لتقليل زمن الكبح، أو ما يسمى «عامل التأخير.»

ومن الصراعات التقنية التي أدخلت فيها، التي قد تلاحظها فوراً لدى دخولك مقصورتها الداخلية الغارقة بالجلد الفاخر هو وجود لوحة صغيرة في لوحة القيادة، عليها بعض الأزرار، منها البكرة الحمراء الموجودة على عجلة القيادة وتدعى «مانيتينو» التي تغير من شكل السيارة الخارجي وانسبابها، في حين تظهر بقية الأزرار ما يدعى «المهندس الافتراضي للسباقات» الذي ينبئك مثلا من بين أشياء كثيرة، ما إذا كانت درجة حرارة المحرك والإطارات هي في المستوى المناسب للدخول في السباقات.



محرك فيراري 458 إيطاليا





عجلة فيراري 458 إيطاليا



لوحة قيادة فيراري 458



فيراري 458 إيطاليا المشهد الأمامي



من ثلاثة أرباع المقبل، مع الصمام والأضواء جديدة.





سيارة فيراري 458 ايطاليا

## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية من فئة الفارهة
الشركة الام	فيراري
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	إيطاليا فيراري
الإنتاج	2009-الحاضر
التجميع	مارانييلو

## المحرك وناقل الحركة

المحرك	في 8 مع الحقن المباشر ، 32 صمام
القوة	في 9000 دورة في الدقيقة : 570 حصان (أو 420 كيلوواط)
العزم	عند 6000 دورة في الدقيقة : 540 نم
ناقل الحركة	7سرعات نقل تنسلسي بمقيضين - فاصلين (كلتش مزدوج)

## الوزن والأداء

الوزن	(1.485 كغ) فارغة
السرعة القصوى	325 كم / ساعة

## الهيكل والجسم

الشكل	بانين كوبيه
الفرامل	أقراص مصنوعة من كربون السيراميك 360/398 مم

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	2650 مم)
الطول	4527 مم)
العرض	1937 مم)
الارتفاع	1213 مم)

## فيراري 812 سوبرفاست

فيراري 812 سوبرفاست سيارة رياضية ذات محرك أمامي وسطي مكون من 12 أسطوانة أنتجتها شركة فيراري الإيطالية، ميكانيكياً تعتمد أحدث سيارات فيراري على محرك V12 سعة 6.5 لتر يولد قوة 789 حصان (800 حصان أوروبي) و 718 نيوتن/متر من عزم الدوران، تعتبر 75% من أجزاء هذا المحرك جديدة بالكامل. أستمدت اسم 812 من عدد الأحصنة 800 و 12 لعد الاسطوانات، وظهرت لأول مرة في معرض جنيف عام 2017 وتعتبر الجيل الجديد من سيارة إف 12 بيرلينيئا.

### القوة

صرحت فيراري انها أقوى وأسرع سيارة فيراري على الإطلاق، وأن التحدي الأكثر صعوبة الذي تواجهه الشركة عند تطوير سيارة جديدة هو قدرتها على تجاوز حدودها وإنجازاتها القديمة مجدداً.

ويزداد هذه التحدي صعوبة عندما تنطوي المهمة على تصميم محرك جديد من 12 أسطوانة، والذي سجل بداية مسيرة فيراري التاريخية في عالم السيارات قبل 70 عاماً في عام 1947.

### عدد الأحصنة

قوة قصوى تصل إلى 800 حصان عند 8500 دورة بالدقيقة، حيث تم إجراء الكثير من البحث والتطوير المكثف بالاعتماد على الخبرة الهندسية التي اكتسبتها فيراري من حلبات السباق لإنتاج سيارة 812 سوبر فاست، المصممة خصيصاً لتوفر للسائقين أداءً قياسيياً في جميع المجالات، بالإضافة إلى تجربة قيادة أكثر ثباتاً.

وبفضل قوة محركها التي تبلغ 800 حصان ، أصبحت فيراري 812 سوبر فاست أقوى وأسرع سيارة فيراري بنيت على الإطلاق (باستثناء سيارات الإصدار المحدود ذات المحركات الخلفية من 12 اسطوانة). ورسخت هذه السيارة حقبة جديدة في تاريخ سيارات

فيراري ذات المحركات المكونة من 12 اسطوانة مستفيدة من الإرث العريق لسيارتي F12 berlinetta و F12 tdf.

### توزيع الوزن

توازن مثالي لتوزيع الوزن للاستفادة الكاملة من تلك القوة الضخمة ولضمان التوزيع المثالي للوزن، تستغل السيارة أسلوباً متطوراً للغاية يدمج بين المحرك الأمامي وناقل الحركة الخلفي. وهي سيارة فيراري الأولى التي تضمّ نظام المقود المؤازر الكهربائي EPS. يبلغ وزن سيارة 812 سوبرفاست بدون احتساب السوائل 1,525 كيلوغرام، ومع السوائل 1,630 كيلوغرام، يتوزع وزن السيارة 47 بالمئة في الأمام و 53 بالمئة في الخلف.

### المحرك



محرك 812

يبلغ وزن المحرك 250 كيلو غرام فقط بفضل استخدام معادن خاصة في صناعته ساهمت بتخفيض وزنه بشكل هائل. ويتصل محرك أجدد سيارات فيراري بصندوق تروس إف 1 من سبع سرعات ثنائي التعشيق، مطوّر خصيصاً لهذا الطراز بغير التروس بسرعة أفضل، لتتسارع أقوى وأسرع سيارة إنتاجية في تاريخ شركة فيراري التي تعمل بنظام دفع خلفي للعجلات من 0 إلى 100 كم/س في 2.9 ثانية، ومن 0 إلى 200 كم/س في 7.9 ثانية، وتبلغ سرعتها القصوى 340 كم/س، ليصبح أقوى محرك ذو تنفس طبيعي في تاريخ فيراري. ويتصل المحرك بناقل حركة ثنائي القابض مستوحى من الفورميلا 1 يمكنه مجارة سرعة المحرك حتى 8900 لفة في الدقيقة.

وضع مهندسو فيراري خلال مرحلة التطوير تحدياً شخصياً لتجاوز مستوى القوة التي يولدها محرك V12 لسيارة F12 berlinetta. وللقيام بذلك، قرروا تركيز جهودهم بشكل أساسي على تحسين نظام إدخال الهواء وكفاءة الاحتراق للاستفادة بشكل كامل من زيادة سعة المحرك من 6.2 إلى 6.5 لتر. وساهمت هذه الجوانب بزيادة الحد الأقصى من الهواء التي يمكن إدخاله في المحرك وزيادة إنتاج الطاقة ومستويات الكفاءة.

#### عزم الدوران

يبلغ العزم الأقصى 718 نيوتن متر عند سرعة 7000 دورة في الدقيقة، ويُتاح 80% من هذا العزم ابتداء من سرعة 3500 دورة في الدقيقة، فتنحسّن بذلك قدرة القيادة والتسارع حتى عند سرعات دوران منخفضة.

وتشكل قوة المحرك خطأً منحنياً يرتفع باستمرار على طول الطريق مع وصول عدد الدورات من 8500 دورة في الدقيقة والسرعة التي تزيد فيها سرعة المحرك وهذا يمنح الركاب شعوراً بالقوة والتسارع.



## التصميم الخارجي

تمّ تصميم سيارة Superfast 812 في مركز فيراري ستايلينغ للتصميم) بالإنجليزية (Ferrari Styling Centre، وهو تصميم يعيد تحديد ماهية سيارات فيراري بمحرك V12 بوضعية أمامية وسطية، فيبرز أداء السيارة الباهر من خلال خطوط وأبعاد رياضية للغاية.

فعند النظر إلى السيارة من الجانب تتراءى Superfast 812 كسيارة أنيقة من سيارات الفاستباك ذات القسم الخلفي المائل، من خلال تصميم يقسم السيارة إلى قسمين (two-box design) مع قسم خلفي مرتفع يذكّر بسيارة فيراري "365 جي تي بي 4" 365 GTB4 الرائعة التي ظهرت عام 1969.

تتميز أجنحة فيراري 812 سوبرفاست ثلاثية الأبعاد بفتحات الهواء خلف العجلات الأمامية والمصممة لامتصاص الهواء عالي الضغط من العجلة وتوجيهها على طول الأبواب. ويعطي تصميم الجانبين الخلفيين الانطباع بأن قسم السيارة الخلفي قصير، ويطغى عليهما قوساً عجلات بارزان بوضوح يضيفان على السيارة طابع القوة والحدة.

أما في القسم الخلفي، فُتبرز المصابيح الخلفية الدائرية الأربعة بالشكل التقليدي الذي لطالما اعتمدته فيراري تصميماً يتمحور حول الخطوط الأفقية ويعطي السيارة طلةً عريضة مهيبّة تعطي الانطباع بأن الجناح والمقصورة على علو أقل مما هما عليه، دون التقليل من الحجم الكلي أو مساحة الصندوق.



التصميم الخارجي

## التصميم الداخلي

جرى إعادة تصميم المقصورة بشكل جذري لإضفاء طابع رياضي أكبر. وتتميز المكونات الداخلية بوزنها الخفيف وتكاملها مع هيكل السيارة الذي يبدو مرئياً في مناطق معينة. وتم تصميم الأسطح بشكل طبقات متعددة لخلق فراغات لتبدو المكونات الرئيسية وكأنها تطفو داخل المقصورة ولتضفي شعوراً بمتعة السباقات والأناقة الخالية من الإضافات غير الضرورية.

وتلقت لوحة العدادات الأفقية حول فتحات الهواء لمنح طلة راقية بانحناءات بارزة وأنيقة للغاية وتبدو شبيهة بمقصورة لافيراري.

تم تصميم المقاعد بشكل مدروس ومبتكر لخلق تفاعل بين المواد الصلبة والفراغات التي تضفي طابعاً على المقعد ومسند الظهر. وتختلف المقاعد عن تصميم بقية السطوح الداخلية وتتناقض معها وذلك بفضل تغليبها من الجلد المثقوب الذي يضيف لمسة رياضية للتصميم الجديد. كذلك تأتي تطعيمات الكاربون فايبر داخل المقصورة، والإطار الأحمر البارز للكثير من التجهيزات الداخلية، مع المقاعد الرياضية التي تدعم السائق خلال القيادة السريعة.

وتتكامل عجلة القيادة والأزرار الموجودة عليها وتصميمها البارز مع بقية مكونات المقصورة، والتي تم تصميمها بشكل يتناسب مع استخدامات السائق.



مقصورة 812

#### الديناميكية الهوائية

يجسد تصميم سيارة 812 سوبر فاست التزام شركة فيراري المستمر بتحسين الأداء في كل نموذج جديد سواء من حيث السرعة أو ديناميكية السيارة المعززة لتوفير تجربة قيادة أكثر متعة. وتهدف المبادئ الرئيسية لعملية التطوير إلى الارتقاء بمستويات الكفاءة



الديناميكية الهوائية بشكل استثنائي من خلال تعزيز القوة السفلية التي تزيد من استقرار السيارة دون زيادة قوة السحب التي تؤثر سلباً على استهلاك الوقود والسرعة القصوى. وسجلت قيم الديناميكية الهوائية في سيارة 812 معدلات أعلى مقارنة بنظيرتها في سيارة F12 berlinetta.

ويوجد جانب مآخذ الهواء لتبريد المحرك والفرامل قطعة على المصد الأمامي تعمل على توجيه تدفق الهواء المتدفق باتجاه مقدمة السيارة نحو الأجنحة، وهذا ما يساهم بالتالي في تقليل من قوة السحب الكلية بشكل ملحوظ. كما يسهم الجناح الموجود على ذيل السيارة في توليد قوة ضغط سفلي.

كما توجد ثلاثة أزواج من السود المنحنية على الجزء السفلي وهي مسؤولة عن 30٪ من الزيادة في القوة السفلية مقارنة مع سيارة F12berlinetta.



شكل الخلفي لسيارة 812

أنظمة التحكم

تحتوي السيارة على أنظمة التحكم للمرة الأولى، نظام قاعدة العجلات القصيرة الافتراضية Virtual Short 2.0 Wheelbase 2.0 أو PCV وذلك بفضل الخبرة التي كسبتها فيراري من طراز F12tdf ، والذي يجمع بين المؤازرة الإلكترونية للتوجيه بالعجلتين الأماميتين والمفهوم الميكانيكي الذي يركز حول قياس العجلات والتوجيه بالعجلتين الخلفيتين. ومن خلال دمج هذه التكنولوجيا بالكامل مع أنظمة التحكم بديناميكا السيارة بالاعتماد على النسخة الخامسة من نظام التحكم بزوايا الانزلاق الجانبي أو (Side Slip Control) SSC ، تحسنت رشاقة Superfast 812 وقصرت أوقات التجاوب مع حركة المقود.

وبفضل إدخال نظام المقود المؤازر الكهربائي EPS ، تمكن مهندسو فيراري من إطلاق عدة وظائف لدعم تجربة أداء السائق من خلال عجلة القيادة.

نظام FPP: عند انعطاف السيارة، يوفر عزم دوران عجلة القيادة للسائق دلالة على أن السيارة تقترب من حدود تماسكها على الطريق مما يساعد على التحكم في تلك الحالة الديناميكية.

نظام FPO: عند حصول انزلاق أمامي للسيارة خلال خروجها من المنعطفات فإن عزم دوران عجلة القيادة يمنح السائق مؤشراً على كيفية توجيه عجلة القيادة لإعادة تنظيم قيادة السيارة بشكل صحيح.

عجلة القيادة (المقود)

عجلة القيادة من فيراري ذات تصميم يشبه سيارات الفورمولا 1، موفرا كافة الأزرار لكافة وظائف القيادة على عجلة القيادة، حتى يتمكن السائق من الحفاظ على يديه متحكمتين في القوة طوال الوقت، إضافة إلى لوحة العدادات المتطورة التي لازالت تحمل عداد لفات المحرك التقليدي في المنتصف، وشاشتين على الجانبين لبقية المعلومات.



لوحة العدادات



المقود وأزرار التحكم

#### الإطارات ونظام المكابح

تشمل الإعدادات الميكانيكية لهذه السيارة اعتماد الإطارات التي تم تطويرها خصيصاً لفيراري من قبل ميشلان وبيربيلي مع الاحتفاظ بنفس الأحجام الأمامية والخلفية (315/275) التي أدخلت على سيارة F12tdf لتحسين مفهوم باسو كورتو فيرتوال (Passo Corto Virtuale).

كما تعتبر مكابح بريمبو المتطورة والتي كانت تُزود في السابق لسيارات لفيراري، الابتكار الأكثر كفاءة على الإطلاق من شركة فيراري، حيث تتكامل بشكل رائع مع نظام الفرامل المانع للانغلاق عالي الأداء، وتحسن أداء الكبح خلال سرعة 100 كيلومتر بالساعة بنسبة 5.8% مقارنة مع سيارة F12berlinetta.



نظام المكابح



فيراري 812 سوبرفاست

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	جي تي (جراند توريزم)
الشركة الام	فيات
العلامة التجارية	Ferrari (mul)
المصنع	فيراري
البلد	إيطاليا
الإنتاج	- 2017 حتى الآن
التجميع	مدينة مارانيلو
المصمم	فلافيو مانزوني
موقع الويب	www.ferrari.com بحجيرة
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
القوة	588 كيلوواط

## الوزن والأداء

الوزن	1,630 كجم
السرعة القصوى	340 كم/س
<u>التسارع</u> من 0 إلى 100 كم/س	2.9 ثانية
انبعاث ثاني أكسيد الكربون	366 جم/كم

## الهيكل والجسم

<u>نظام التطبيق</u>	أوتوماتيك
الفرامل	الأمامية 398 mm x 38 mm

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	7202، ميليمتر
الخلفية 35/315	
مقاس الإطارات	ZR20; 11.5" J x 20"
الطول	4,657 مم
العرض	1,971 مم
الارتفاع	2761 ميليمتر



# M A S E R A T I

مازيراتي هي شركة سيارات إيطالية متخصصة في إنتاج سيارات السباق والسيارات الرياضية، تأسست في 1 ديسمبر 1914 في مدينة بولونيا الإيطالية، يقع المقر الرئيسي الحالي للشركة في مدينة مودينا، شعار الشركة عبارة عن رمح ثلاثي الرؤوس .

تعتبر سيارات مازيراتي من فئة الفخامة وتنافس منتجاتها إنتاج شركات مثل أستون مارتن وجاغوار وكيريات الشركات الألمانية مثل مرسيدس وبي إم دبليو، منذ عام 1993 تم امتلاك الشركة من قبل شركة فيات التي غدت عملاق إنتاج السيارات في إيطاليا، داخل مجموعة فيات؛ تم في البدء الدمج بين مازيراتي وفيراري وتم لاحقاً بمجموعة السيارات الرياضية التي تضم سيارات ألفا روميو. وضعت مازيراتي سقفًا للإنتاج يصل إلى 75000 سيارة على مستوى العالم.

## تاريخ الشركة

إيتوري ، وبيندو ، وإرنستو ، وألفيري مازيراتي

الأخوة مازيراتي (وهم ألفيري، وبيندو، وكارلو، وإيتوري، وإرنستو) في صناعة السيارات منذ بداية القرن العشرين، ثلاثة من الأخوة مازيراتي صمموا محركاً من سعة 2 ليتر لسيارة سباق من إنتاج شركة دياتو الإيطالية، في عام 1926 تم إيقاف إنتاج شركة دياتو من سيارات السباق، الأمر الذي مهد إلى تأسيس شركة مازيراتي، إحدى أوائل سيارات مازيراتي فازت في سباق تارغا فلوريو الشهير عام 1926 بقيادة ألفيري مازيراتي، باشرت شركة مازيراتي بإنتاج سيارات سباق بـ4، 6، 8 و 16 أسطوانة محرك (16 أسطوانة كانت في الواقع محركي 8 أسطوانات مركبين على التوازي).

يعتمد شعار ترايدنت لشركة سيارات مازيراتي، الذي صممه ماريو مازيراتي، على نافورة نبتون في ساحة ماجوري في بولونيا. في عام 1920، استخدم أحد إخوة مازيراتي هذا الرمز في الشعار بناءً على اقتراح صديق العائلة ماركيز ديجو دي ستيرليش. كان يعتبر مناسباً بشكل خاص لشركة السيارات الرياضية نظراً لحقيقة أن Neptune يمثل القوة والحيوية؛ بالإضافة إلى ذلك، يعد التمثال رمزاً مميزاً للمدينة الأصلية للشركة.

توفي ألفيري مازيراتي عام 1932، لكن ثلاثة أشقاء آخرين، بيندو وإرنستو وإيتوري، استمروا في استمرار الشركة.

انتقال الملكية لعائلة أورسي



في عام 1937 قام الأخوة الياقون من عائلة مازيراتي ببيع حصتهم إلى عائلة أدولفو أورسي واستمر الأخوة مازيراتي في مهام هندسة السيارات داخل المصنع، وفي عام 1940 انتقل مقر الشركة الرئيسي إلى مدينة مودينا.



خوان مانويل فانجيو يقود سيارة مازيراتي 250 .

خلال الحرب العالمية الثانية تخلت شركة مازيراتي عن إنتاج السيارات وركزت على إنتاج الآليات الحربية، وقد حاولت شركة مازيراتي تصنيع سيارة مدنية بمحرك 16 اسطوانة لبينينو موسوليني وتنافست في ذلك مع شركة بورشه التي عملت على إنتاج مثل هذه السيارة لأدولف هتلر، لكن جهود شركة مازيراتي باءت بالفشل، عادت الشركة إلى إنتاج سيارات السباق بعد الحرب وحققت موديلات مازيراتي إي 6 نجاحات متكررة في السباقات العالمية.

انضم الأشخاص الرئيسيون إلى فريق مازيراتي. أشرف ألبرتو ماسيمينو، مهندس FIAT السابق مع خبرة ألفا روميو وفيراري، على تصميم جميع موديلات السباقات على مدى السنوات العشر القادمة. انضم معه إلى المهندسين جوليو ألفيري وفيتوريو بيلينيتاني وجيوواتشينو كولومبو. كان التركيز على أفضل المحركات والشاسيه للنجاح في سباق السيارات. شهدت هذه المشاريع الجديدة المساهمات الأخيرة من الأخوين مازيراتي، الذين، بعد انتهاء عقدهم لمدة 10 سنوات مع Orsi ، قاموا بتشكيل OSCA . عمل هذا الفريق الجديد في مازيراتي على عدة مشاريع: سلسلة CLT 4 ، وسلسلة A6 ، و CLT 8 ، وبشكل محوري لتحقيق النجاح المستقبلي للشركة، A6GCS .

تسابق سائق سباق الجائزة الكبرى الأرجنتيني الشهير خوان مانويل فانجيو على سيارة مازيراتي لعدد من السنوات في الخمسينيات، وحقق عددًا من الانتصارات المذهلة بما في ذلك الفوز ببطولة العالم عام 1957 في F. 250 . كانت مشاريع السباقات الأخرى في الخمسينيات من القرن الماضي هي S 200 وS 300 وS 350 وS 450 ، تليها في عام 1961 سيارة Tipo 61 الشهيرة.



إيتوري ، وبيندو ، وإرنستو ، وألفيري مازيراتي

#### الانسحاب من السباق

تقاعدت مازيراتي من المشاركة في سباقات المصانع بسبب مأساة غايدزولو خلال Mille Miglia 1957 ، على الرغم من أنها استمرت في بناء سيارات للقرصنة. أصبحت مازيراتي تركز أكثر فأكثر على بناء سيارات سياحية فاخرة على الطريق.



### 1960 مازيراتي 3500

شكلت سيارة GT 3500 1957 نقطة تحول في تاريخ العلامة، حيث كانت أول سيارة من طراز جراند تورر وأول سيارة منتجة في سلسلة قفز الإنتاج من عشرات السيارات إلى بضع مئات من السيارات سنويًا. تولى كبير المهندسين جوليو ألفيري المسؤولية عن المشروع وقام بتحويل محرك 3.5 لتر ستة من S 350 إلى محرك على الطريق. أطلقت مع CARROZZERIA يبول 2 + 2 كوبيه الجسم الألومنيوم على Superleggera ل هيكل، وباختصار الصلب جسدًا قاعدة العجلات Vignale 3500 GT تحويل مفتوحة أعلى النسخة جاء في عام 1960. كان نجاح GT 3500 ، مع أكثر من 2200 سيارة، أمرًا بالغ الأهمية لبقاء مازيراتي على قيد الحياة في السنوات التي أعقبت الانسحاب من السباق.

كما قدمت 3500 جي تي دعائم محرك V8 صغير الحجم GT 5000 ، وهي سيارة أساسية أخرى لشركة مازيراتي. ولدت من نزوة شاه بلاد فارس لامتلاك سيارة طريق تعمل بمحرك السباق Maserati 450S ، وأصبحت واحدة من أسرع وأعلى السيارات في أيامها. كان النموذج الثالث إلى الرابع والثلاثين والأخير الذي تم إنتاجه مدعومًا بأول محرك V8 من مازيراتي خالص للاستخدام على الطرقات.

في عام 1962، تطورت GT 3500 إلى طراز Sebring ، بجسم Vignale واستنادًا إلى الهيكل القابل للتحويل. بعد ذلك جاءت ميسترال كوبيه ذات المقعدين في عام 1963 وسبايدر في عام 1964، وكلاهما مدعوم بمحرك من ست أسطوانات وصممه بيترو فرووا.



في عام 1963، تم إطلاق أول صالون للشركة، كواتروبروتيه، من تصميم Frua أيضاً. إذا كانت GT 5000 قد افتتحت أول محرك V8 للعلامة التجارية، فإن محرك Quattroporte's Tipo 107 سعة 4.2 لتر عمود الكامات العلوي V8 بسعة 4.2 ليتر كان هو الأصل لجميع سيارات Maserati V8s حتى عام 1990.

تم إطلاق سيارة جيبلي كوبيه من تصميم Ghia في عام 1967. كان يعمل بمحرك جاف سعة 4.7 لتر من مازيراتي الرباعية V8. يتبع جيبلي سبايدر والأداء العالي جيبلي SS 4.9 لتر.



مازيراتي جيبلي

#### انتقال الملكية لشركة سيتروين

في عام 1968 اشترت شركة سيتروين كامل شركة مازيراتي واستمر أدولفو أورسي في إدارة الشركة، أحدثت ملكية سيتروين تغييرات كبيرة في شركة مازيراتي واستفادت شركة سيتروين من خبرة مازيراتي في هندسة المحركات كما استفادت شركة مازيراتي من هندسة سيتروين الهيدروليكية وساهم هذا التغيير في زيادة عدد السيارات المنتجة.

عقب أزمة النفط (1973) أدى النزاع على الطاقة النفطية إلى كبح جماح التسابق على إنتاج السيارات الرياضية ذات المحركات الكبيرة، وفي عام 1974 أعلنت شركة سيتروين إفلاسها، وفي 25 مايو 1975 استلمت شركة بيجو سيتروين الإدارة وأعلنت أن مازيراتي مطروحة للبيع، بفضل الدعم المالي من الحكومة الإيطالية تمكنت الشركة من البقاء.



تعتبر بورا أول سيارة مازيراتي ذات محرك وسطي للمحرك

سنوات الأزمة



تتبع C114 مازيراتي V6 في Citroën SM

في غضون ذلك، أوقفت أزمة النفط عام 1973 التوسع الطموح لشركة مازيراتي. تقلص الطلب على السيارات الرياضية المتعطشة للوقود والسيارات السياحية الكبيرة بشكل كبير. أدت إجراءات التقشف في إيطاليا إلى تقلص السوق المحلية بنسبة 60-70%. تأثرت جميع شركات تصنيع سيارات GT الإيطالية الرئيسية بشدة، واضطرت إلى تسريح العمال من أجل إفراغ الكثير من السيارات غير المباعة.

تلقت مازيراتي أقوى ضربة، حيث شكلت مبيعاتها في السوق المحلية أكثر من نصف الإجمالي - على عكس مبيعات فيراري البالغة 20٪. في هذه الحالة، كانت سيارة Maserati الوحيدة التي استمرت في البيع بأعداد كبيرة هي Merak صغيرة الإزاحة.

في عام 1974، مع الركود في 1973-1975 في ذروته، سارت الأمور نحو الأسوأ. أفلست شركة Citroën وبدأ دمجها في PSA Peugeot Citroën . انتهى العام مع انخفاض المبيعات المحلية من عام 1973 إلى 150 وحدة، وتجاوزت الخسائر رأس المال.

في 22 مايو 1975، أعلن بيان صحفي صادر عن إدارة سيتروين فجأة أنه قد تم وضع مازيراتي قيد التصفية. قامت القوى العاملة على الفور باعتراض المصنع، لكن الإنتاج لم يتوقف. تعبئة النقابات العمالية وعمدة مودينا والساسة المحليين لإنقاذ 800 وظيفة؛ حتى أن وزير الصناعة كارلو دونات كاتين سافر إلى باريس للقاء رئيس سيتروين فرانسوا روليه. تم التوصل إلى اتفاق في يونيو، بعد عدة اجتماعات وتجمعات. خلال أحد هذه الاجتماعات، كشف مصفوا Citroën عن ظهور مشتر إيطالي محتمل، وتم طرح اسم Alejandro de Tomaso لأول مرة. وافقت Citron على تعليق التصفية بناءً على طلب الحكومة الإيطالية، والتي ضمنت من جانبها ستة أشهر من صندوق الفائض الخاص لدفع الرواتب.

إدارة دي تاماسو

شهد عام 1975 عودة الشركة إلى نشاطها تحت إدارة أليساندرو دي تاماسو سائق السباقات الأرجنتيني الأسبق وأصبح دي تاماسو مديراً عاماً للشركة، قام دي تاماسو بالترتيب لشركة بينيللي للدراجات النارية (التي كان يديرها) لكي تشتري شركة مازيراتي من مالكتها الفرنسية سيتروين، وأنتجت عام 1976 موديلات Maserati Kyalami و Maserati Quattroporte III.

في عام 1980 توجهت الشركة للتركيز على إنتاج السيارات ذات المحركات الأمامية والدفع الخلفي والتي تتميز برخص أسعارها وتنفوق أدائها، وأنتجت عدة موديلات مثل Maserati Karif و Maserati Biturbo ، وفي عام 1990 قدمت الشركة موديلات Maserati Shamal و Maserati Ghibli II إلى السوق.

كان بين شركة مازيراتي وشركة كرايسلر تعاون طفيف عندما كان ليدو إياكروشا (و هو صديق دي تاماسو) مديراً لكرايسلر، وأثمر هذا التعاون عدة موديلات مثل Chrysler TC by Maserati.

بيتوربو

شهدت الثمانينيات تخلي الشركة إلى حد كبير عن السيارة الرياضية ذات المحرك المتوسط لصالح محرك أمامي مدمج، وكوبيه ذات دفع خلفي، وهي Biturbo من البناء التقليدي إلى حد ما، كان أبرز ما في Biturbo هو محرك V6 مزدوج الشاحن التوربيني، وهو الأول لسيارة منتجة. تم تركيب هذا المحرك، الذي ينحدر من محرك V6 بزواوية 90 درجة بواسطة Guilio Alfieri ، في عدد كبير من الطرازات، وجميعها تشترك في المكونات الرئيسية؛ كل سيارة مازيراتي يتم إطلاقها حتى التسعينيات ستعتمد على منصة Biturbo. كانت عائلة Biturbo ناجحة للغاية في استغلال الصورة الطموحة لاسم مازيراتي - حيث بيعت 40.000 وحدة.



في عامي 1983 و 1984، تم توسيع النطاق ليشمل الصالون (425 و 420) وسيارة كابريوليه (زاجاتو سبايدر)، على التوالي على قاعدة عجلات طويلة وقصيرة لمنصة Biturbo.

خلال عام 1984، اشترت شركة كرايسلر حصة 5% في مازيراتي. بعد اتفاق بين صديق De Tomaso ورئيس شركة Chrysler Lee Iacocca، تم توقيع مشروع مشترك. ستستمر مازيراتي في إنتاج سيارة للتصدير إلى السوق الأمريكية، كرايسلر TC من مازيراتي، بمحركات من مصادر كرايسلر. في يوليو من نفس العام، تقرر الاندماج بين Maserati و Nuova Innocenti؛ تم تنفيذه في عام 1985. رفعت شركة كرايسلر حصتها إلى 15.6% من خلال الاكتتاب في ثلاثة أرباع زيادة رأس المال البالغة 75 مليار ليرة في عام 1986

تم إطلاق سيارات جديدة تعتمد على Biturbo وتطورات النماذج عامًا بعد عام. في عام 1984، كانت 228، وهي سيارة كوبيه كبيرة مبنية على هيكل صالون طويل بقاعدة عجلات، مع إصدار جديد سعة 2.8 لتر من محرك V6 مزدوج الشاحن التوربيني. بدأ حقن وبيير فيول على مراحل في عام 1986، مما أدى إلى تحسين الموثوقية ومجموعة من المتغيرات النموذجية الجديدة. في نفس العام، تم تحديث Quattroporte III القديمة وتسويقها على أنها Royale الفاخرة، والتي تم تصميمها لطلب عدد قليل من الأمثلة سنويًا؛ كان توقفها في عام 1990 علامة على اختفاء محرك مازيراتي V8 رباعي الكاميرات، وهو تصميم يمكن أن يعود بجذوره إلى متسابق S 450 والأسطوري GT. 5000 في عام 1987، تصدرت سعة 2.8 لتر 430 مجموعة الصالون. جلبت Karif 1988، ذات المقعدين، على أساس هيكل Spyder ذي قاعدة العجلات القصيرة. وفي الوقت نفسه، تم إسقاط اسم Biturbo تمامًا، حيث تم تحديث سيارات الكوبيه والصالونات المحدثّة وأصبحت 222 و 422. عام 1989 كان بمثابة إعادة تقديم من ثماني أسطوانات جراند توربو Shamal:، المبني على قاعدة عجلات قصيرة معدلة لهيكل Biturbo، يرتدون ملابس جديدة هيكل عضلي من تصميم مارسيلو غانديني. كان مدعومًا بمحرك V8 مزدوج الشاحن توربيني مزدوج جديد بالكامل مقترن بصندوق تروس بست سرعات. تمت إضافة محركات V6 سعة 2.0 لتر و 24 صمامًا إلى مجموعة Shamal.



سيارة مازيراتي بيتوربو موديل 1985

تم تقديم جيبيلي 2 في عام 1992. كانت سيارة كوبيه بست أسطوانات، مع دعامات Biturbo معدلة يرتديها هيكل Gandini الجديد) منغم إلى أسفل من (Shamal وأحدث تطور لمحرك V6 ذو 24 صمامًا مزدوج الشاحن التوربيني مع إنتاج قياسي محطم للأرقام القياسية. أنشأت أسس تشوباسكو المولود مينيًا سيارة مازيراتي بارشيتا، وهي سيارة رياضية صغيرة ذات محرك وسطي مكتشف من تصميم كارلو جاينو من Synthesis Design. عُقدت سلسلة سباقات من طراز واحد في عامي 1992 و 1993، باستخدام نسخة سباقات Barchetta Corsa ؛ لم يتم وضع Barchetta Stradale قيد الإنتاج. تم إنتاج 17 وحدة فقط من Barchetta. شهد عام 1993 شراء شركة مازيراتي من قبل شركة فيات عملاق صناعة السيارات في تلك الفترة، وفي عام 1999 أطلقت الشركة الموديل GT3200 ؛ سيارة Fiat Maserati الوحيدة والتي أخذت مكان Maserati Spyder ، تم الاستغناء عن كلا الموديلين لصالح الموديل GranTurismo.

### فيراري

في عام 1997 باعت شركة فيات 50% من حصصها في مازيراتي إلى شركة فيراري (و المملوكة بالإصل من قبل شركة فيات)، وفي عام 1999 اشترت فيراري كامل الحصة وحولت ماركة مازيراتي إلى فئة الفخامة الخاصة بفيراري، يعزى الفضل لشركة فيراري لإعادة إحياء شركة مازيراتي وإعادتها إلى سوق المنافسة، لاحقاً تم الاتفاق بين شركة مازيراتي وفولكس فاغن على الشراكة في قسم أودي وطورت الشركتان تقنية كواترو (الدفع الرباعي).

أدت الخطوات التي اتخذتها الشركة الأم الجديدة إلى تحسين Quattroporte Evoluzione الذي تم تقديمه في معرض جنيف للسيارات في مارس 1998.

في عام 1998، بدأ فصل جديد في تاريخ مازيراتي عندما أطلقت الشركة طراز 3200 جي تي. هذه الكوبيه ذات البابين مزودة بمحرك 3.2 محرك L مزدوج الشاحن التوربيني V8 مشتق من محرك Shamal ، والذي يولد 370 حصان (280 ك.و).

تم قطع الروابط الأخيرة مع عصر دي توماسو في عام 2002، عندما تم استبدال طراز 3200 جي تي بسيارتي مازيراتي كوبيه وسبيدر. تم تطوير هذه السيارات من طراز 3200، واستخدمت محركًا جافًا جديدًا بالكامل بسعة 4.2 لتر مع علبة تروس ذات ناقل حركة. في المقابل تم استبدال كوبيه وسبايدر بطراز GranTurismo و GranCabrio.

وفي الوقت نفسه، تم عرض نموذجين جديدين للجمهور MC12 road supersports و GT Racer ناجح بهيكل ومحرك مستمد من Ferrari Enzo ، و Quattroporte الجديدة، وهي سيارة صالون فاخرة بمحرك V8 سعة 4.2 لتر من Gran Turismo. في الوقت الحاضر، عادت مازيراتي إلى العمل وتبيع السيارات بنجاح على أساس عالمي. في عام 2001، قررت شركة Ferrari تغيير جميع الأدوات القديمة وتركيب الأجهزة عالية التقنية في مصنع Modena.

منذ أوائل عام 2002، دخلت Maserati سوق الولايات المتحدة مرة أخرى، والتي سرعان ما أصبحت أكبر سوق لها في جميع أنحاء العالم. أعادت الشركة أيضًا دخول حلبة السباق مع Trofeo ، وفي ديسمبر 2003، ( MC12 المعروفة سابقًا باسم MCC ،

والتي تم تطويرها وفقاً للوائح FIA GT ومنذ ذلك الحين تنافست بنجاح كبير في بطولة FIA GT العالمية وفاز ببطولة الفرق ثلاث مرات متتالية 2005-2007. كما تم تسابق MC12 في العديد من بطولات GT الوطنية وكذلك في سلسلة Le Mans الأمريكية. يعتمد MC12 على سيارة Enzo Ferrari الرياضية؛ 50 نموذج تجانس قانوني للشوارع (سيارات رودستر وكوبيه).



يمثل ام سي 12 عودة مازيراتي إلى السباقات بعد توقف طويل

مجموعة مازيراتي وألفا روميو التابعة لمجموعة فيات

في 22 يناير 2010، أعلنت شركة فيات أنها أنشأت مجموعة شراكة / علامة تجارية جديدة لألفا روميو ومازيراتي وأبارث. قاد المجموعة هارالد جيه ويسترن، الرئيس التنفيذي الحالي لشركة مازيراتي. صرح سيرجيو مارشيوني أن «الغرض من وضع علامات ألفا روميو ومازيراتي وأبارث تحت نفس القيادة هو التأكيد على قيمة الصفات المشتركة للعلامات التجارية الثلاثة والاستفادة منها فيما يتعلق بخصائصها الرياضية وأدائها». ظلت أبارث تحت قيادة ويسترن حتى عام 2013، تاركة مازيراتي وألفا روميو في مجموعة العلامات التجارية بقيادة ويسترن. على الرغم من أن Maserati و Alfa Romeo في مجموعة علامات تجارية، إلا أن Alfa Romeo منظم تحت FCA Italy Sp A والتي هي نفسها منظمة بموجب FCA ، في حين أن Maserati منظمة فقط تحت FCA. بالإضافة إلى ذلك، في مقابلة مع Wester في عام 2015، أوضح أن «دوره في مازيراتي يختلف عن دوره في Alfa Romeo حيث تم دمج الأخير بشكل أفضل في مجموعة «FIAT» وأن «سيارة Alfa الجديدة لن تشارك أي شيء أجزاء مع طراز مازيراتي الحالي. لا أخطط لأي دمج تقني لهذين الطرازين.»

في عام 2013، بدأت مازيراتي توسعها بسيارة كواترو بورتيه VI ، والتي صُممت لتنافس بشكل أفضل مرسيدس-بنز الفئة S. -تبع ذلك تقديم جييلي، والتي كان من المقرر أن تنافس مرسيدس-بنز الفئة E و BMW الفئة الخامسة. في 6 مايو 2014، أكدت مازيراتي إنتاج سيارتي Levante SUV (و Alfieri كانت سابقاً سيارة رياضية ذات مفهوم 2 + 2 تم تسميتها على اسم Alfieri

(Maserati) لم يبدأ إنتاج Alfieri حتى الآن. في هذا الحدث، تم الكشف عن أن 2014 ستكون العام الأخير لإنتاج جران توريزمو وجران توريزمو المكشوفة، على الرغم من تمديد إنتاج جران توريزمو حتى عام 2016، مع استمرار الكشف عن جران توريزمو المحسن في عام 2018. تم إنهاء النموذج أخيرًا في نوفمبر 2019.

إلى جانب توسعها، بدأت مازيراتي دخولها مرة أخرى في مجال السيارات عالية الأداء، من أجل التنافس مع علامات تجارية مثل Mercedes-AMG وBMW M وPorsche وJaguar وفي بعض الحالات، Ferrari. تم ذلك من خلال تقديم طرازات مازيراتي ذات محركات خرج طاقة عالية ومكونات أداء أعلى وتحكم أفضل. تشتمل أفضل أنواع سيارات كواترو بورتية السادسة وجيبلي وليفانتي على 570 حصان متري (419 كو؛ 562 حصان) محركات V8 ذات الدفع الرباعي، من أجل المنافسة بشكل أفضل مع عروضها المنافسة.



شارة "ترايدنت" مازيراتي

وصلت مبيعات مازيراتي في عام 2013 إلى 15400 وحدة، وهو ما يمثل ارتفاعاً من ما يزيد قليلاً عن 6000 وحدة في جميع أنحاء العالم في عام 2012 (شمل 2013 إصدار كواترو بورتية وجيبلي الجديدتين في نهاية العام، وبالتالي أول عام يمثل المبيعات الكاملة بما في ذلك هذه موديلات 2014). في مايو 2014، باعت مازيراتي رقمًا قياسيًا للشركة بأكثر من 3000 سيارة في جميع أنحاء العالم، مما أدى إلى زيادة إنتاجها من جيبلي وكواترو بورتية. في نفس الشهر في الولايات المتحدة، باعت مازيراتي 1114 سيارة، بزيادة 406.19٪ عن نفس الشهر من العام السابق في الولايات المتحدة. كان أفضل شهر مبيعات مازيراتي في الولايات المتحدة هو سبتمبر 2014، حيث تم بيع 1318 وحدة. كان شهر مايو 2014 حيث كانت الزيادة في المبيعات لنفس الشهر من العام السابق هي الأعلى في مايو، مع زيادة حجم 406.19٪. كان هدف المبيعات لعام 2018 هو 75000 وحدة في جميع أنحاء العالم.

2014 شهد رقماً قياسياً تاريخياً من 13411 مجموع الوحدات المباعة في أمريكا الشمالية لهذا العام، بزيادة 169٪ مقابل عام 2013، ويضم أعلى على الإطلاق الكلي العام للمبيعات مازيراتي أمريكا الشمالية، وشركة في جميع أنحاء العالم، باعت مازيراتي في عام 2014 حوالي 36500 سيارة، بزيادة قدرها 136٪ عن عام 2013. صرح Harald J. و Levante مثل تلك المشابهة لسيارات Audi Q5 وMercedes-Benz C-Class، مثل ماركات FCA الأخرى، وتحديداً Alfa Romeo، في تلك الأسواق.





تشكيلة مازيراتي 2014 ، كما تظهر من اليسار إلى اليمين: مازيراتي جران كابريو سيورت، مازيراتي جيبيلي 3 ومازيراتي كواترورتيه 6

السيارات

الموديلات الحالية والقادمة



كواترورتيه - صالون 4 ابواب



ليفانتي سي او في - 5 أبواب



ام سي 20 سيارة رياضية





ألفيري - 2 + 2 جراند تورر



جيبلي - سالون 4 ابواب

## مازيراتي كواتروبورتيه

تعتبر مازيراتي كواتروبورتيه سيارة صالون رياضية فاخرة «بأربعة أبواب». تم طرح الجيل السادس من كواتروبورتيه في عام 2013. تتوفر كواتروبورتيه حاليًا في طرازات S Q4 و GTS وديزل. تتمتع S Q4 بنظام دفع رباعي منطور، ومحرك V6 بسعة 404 حصان GTS. هو نظام دفع خلفي، ولديه محرك V8 بقوة 523 حصانًا. يتم تقديم طراز Quattroporte Diesel في أسواق مختارة، وبقوة تبلغ 275 حصانًا (250 حصان في إيطاليا) و 442 قدم رطل من عزم الدوران. نما حجم الجيل السادس من كواتروبورتيه من أجل التنافس بشكل أفضل مع سيارات الصالون الفخمة مثل مرسيدس-بنز الفئة S.

## مازيراتي جيبلي

كان العرض الأول لسيارة جيبلي في 20 أبريل 2013 في شنغهاي. إنها سيارة صالون تنفيذية رياضية تنافس BMW 5 Series و Mercedes E-Class و Audi A6. السيارة، جنبًا إلى جنب مع Quattroporte الجديدة، تم بناؤها في المصنع الإيطالي في Grugliasco، تورين (Bertone سابقًا). (تم تصنيف قاعدة جيبلي بقوة 330 حصانًا، وجيبلي ديزل بقوة 275 حصانًا (أيضًا 250 حصانًا في إيطاليا فقط)، وجيبلي S Q4 بقوة 410 حصان. منذ عام 2018، تم تصنيف قاعدة جيبلي بقوة 350 حصانًا و S Q4 بقوة 450 حصانًا.

ستكون سيارة جيبلي التي تمت ترقيتها أول طراز مكهرب من مازيراتي ومن المتوقع تقديمها في بكين في معرض أوتو تشاينا 2020.

## مازيراتي جران توريزمو وجران كابريو

مازيراتي جران توريزمو أم هو السيارة السياحية الكبرى التي أدخلت في عام 2007. جران توريزمو لديها 4.7 لتر V8 ، مصنفة 460 حصان متري (338 كو؛ 454 حصان) في الطراز الرياضي ولسيارة MC Stradale. يتوفر أيضًا الإصدار القابل للتحويل (GranCabrio) في الطرازات القياسية والرياضية و MC. كان من المقرر أن تكون سنة الإنتاج النهائية لسيارة مازيراتي جران توريزمو 2014، ولكن تم إحيائها في 2018 مع 568 حصان متري (418 كو؛ 560 حصان) V8 ، مرة أخرى في شكل دفع خلفي.

## مازيراتي ليفانتي

مازيراتي ليفانتي هي سيارة كروس أوفر SUV تم طرحها عام 2014. كان متوقعًا مع Maserati Kubang Concept SUV في سبتمبر 2003 في معرض فرانكفورت للسيارات ومرة أخرى في 2011. تم الإعلان عنه في معرض باريس للسيارات الذي أقيم في باريس في سبتمبر 2012. تم تجميع سيارة ليفانتي في مصنع ميرافيوري في تورين. تم تأكيد الإنتاج في 6 مايو 2014. يتم تقديم ليفانتي بمحرك V6 سعة 3.0 لتر وبقوة 350 أو 425 حصانًا. جميع الطرز مزودة بنظام دفع رباعي.

## مازيراتي MC20

Maserati MC20 هي سيارة رياضية قادمة ذات بابين ومحرك وسطي ظهرت لأول مرة في سبتمبر 2020. ستميز بخيار الدفع الكهربائي لأول مرة لمازيراتي.

## مازيراتي ألفيري

تم تقديم مازيراتي ألفيري بمفهوم 2 + 2 في معرض جنيف للسيارات عام 2014. استند المفهوم إلى الشاسيه الأخف وزناً في GranTurismo MC Stradale، على الرغم من أنه كان يحتوي على قاعدة عجلات أقصر. تم تقديم المفهوم بمحرك 4.7 لتر V8 بسعر 468 حصان متري (344 كو؛ 462 حصان).

تم تأكيد إنتاج Alfieri في عام 2016 في حدث FIAT Chrysler Automobiles في 6 مايو 2014. سيكون لنسخة الإنتاج ثلاثة خيارات مختلفة لمحركات V6، مصنفة بـ 418 حصان متري (307 كو؛ 412 حصان)، 456 حصان متري (335 كو؛ 450 حصان)، و 528 حصان متري (388 كو؛ 521 حصان)، على التوالي. لا تحتوي الإصدارات التي تبلغ قوتها 450 حصاناً و 520 حصاناً إلا على نظام دفع رباعي. رغم أنه حتى الآن، لم يبدأ الإنتاج.

## تاريخ المبيعات

السنة	المبيعات
2018	34,900
2019	19,300
السنة	المبيعات
2008	8,759
2009	4,489
2010	5,675
2011	6,159
2012	6,288
2013	15,393
2014	36,448
2015	32,474
2016	42,100
2017	51,500
السنة	المبيعات
1998	518

1,538	1999
1,970	2000
1,869	2001
3,567	2002
2,900	2003
4,877	2004
5,568	2005
5,764	2006
7,496	2007

#### رياضة السيارات

شاركت مازيراتي طوال تاريخها في أشكال مختلفة من رياضة السيارات بما في ذلك الفورمولا 1 ، وسباق السيارات الرياضية، وسباق السيارات السياحية، كفريق عمل ومن خلال مشاركين من القطاع الخاص. ومن بين السائقين البارزين خوان مانويل فانجيو والأمير بيرا من سيام.

طوّرت مازيراتي خمسة عشر سيارة سباق جران توريزمو إم سي، متوافقة مع كأس أوروبا وسلسلة التحمل الوطنية، والتي تسابق أحدها من قبل منظمة GT motorsport Cool Victory في دبي في يناير 2010



مازيراتي مودينا

## معلومات عامة

سميت باسم	<a href="#">Alfieri Maserati (en)</a> <sup>[1]</sup>
البلد	<a href="#">إيطاليا</a> 
التأسيس	1 ديسمبر 1914
النوع	<a href="#">صانع سيارات</a> — <a href="#">شركة تابعة</a> — <a href="#">عمل تجاري</a> — <a href="#">شركة عامة</a>
الشكل القانوني	<a href="#">شركة مساهمة</a>
المقر الرئيسي	<a href="#">مودنة</a> 
موقع الويب	<a href="#">maserati.com</a> <sup>الجمهورية</sup>

## المنظومة الاقتصادية

الشركة الأم	<a href="#">ستيلانتس</a>
الصناعة	<a href="#">صناعة المركبات</a>
المنتجات	<a href="#">سيارة فاخرة</a>
مناطق الخدمة	<a href="#">عالميًا</a>

## أهم الشخصيات

المالك	<a href="#">ستيلانتس</a>
المؤسس	<a href="#">Alfieri Maserati (en)</a>
الموظفون	1001 <sup>(2013)</sup>

## الإيرادات والعائدات

العائدات	1.603 <a href="#">مليون يورو</a> <sup>(2019)</sup>
الربح الصافي	199 <a href="#">مليون يورو</a> <sup>(2019)</sup>

## مازيراتي ألفييري

مازيراتي ألفييري هي سيارة مبتكرة من شركة مازيراتي الإيطالية ظهرت لأول مرة في معرض جنيف للسيارات 2014. تتسع المقصورة لأربعة ركاب، وتستفيد من لوحة قيادة مستوحاة من مازيراتي 5000 جي تي. تملك السيارة محرك بثماني إسطوانات بسعة 4,7 ليترات، المأخوذ من طراز مارانيلو والذي يولد طاقة حصانية تبلغ 460 حصاناً عند 7000 د.د. مع حد أقصى لعزم الدوران يبلغ 53 م/كغ.



## مازيراتي ألفييري

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة بمحرك
الشركة الأم	مازيراتي
العلامة التجارية	Maserati (en)
المصنع	إيطاليا
التجميع	تورينو
المحرك وناقل الحركة	
القوة	460 حصان
العزم	53 م/كغ
الأبعاد	
الطول	5904, ميليمتر



## مازيراتي كواتروبورتي

مازيراتي كواتروبورتي هي سيارة عائلية كبيرة من صناعة مازيراتي، أنتجت في 1963 وتوقف إنتاجها في 2013.



## مازيراتي كواتروبورتي

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة عائلية كبيرة
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	1963-2013
الأبعاد	
الطول	4,005 ميليمتر

## مازيراتي جريكال

مازيراتي جريكال هي سيارة كروس أوفر فاخرة قادمة من إنتاج شركة مازيراتي الإيطالية، من المخطط بأن تباع للجمهور في عام 2023.



## مازيراتي جريكال

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	كروس أوفر سيارة فاخرة
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
التجميع	Stellantis Cassino Plant (en)
مواقع الويب	maserati.com... maserati.com...

### المحرك وناقل الحركة

المحرك

محرك بنزين — محرك

كهربائي

### الوزن والأداء

الوزن

8701 كيلوغرام

### الأبعاد

قاعدة الإطارات

9012 ميليمتر

الطول

8464 ميليمتر

العرض

9481 ميليمتر

الارتفاع

6701 ميليمتر

## مازيراتي جيبلي

مازيراتي جيبلي هي سيارة يتم انتاجها من قبل شركة مازيراتي



## مازيراتي جيبلي

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة سياحية
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	- 1967 إلى الآن
التجميع	شونونغ
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
الوزن والأداء	
الوزن	6401 كيلوغرام
الأبعاد	
قاعدة الإطارات	5002 ميليمتر

الطول	5904, ميليمتر
العرض	8001, ميليمتر
الارتفاع	1601, ميليمتر

## مازيراتي بيتوربو

مازيراتي بيتوربو هي سيارة رياضية فاخرة أنتجت من قبل شركة مازيراتي بين 1981-1994.



## مازيراتي بيتوربو

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	رياضية / فاخرة
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	1981-1994
التجميع	مودينا، إيطاليا
التصميم	محرك أمامي ذو دفع خلفي
المحرك وناقل الحركة	
5 سرعات - نقل يدوي	ناقل الحركة
الأبعاد	
الطول	415 سم (163.4 بوصة) , 440 سم (173.2 بوصة) , 404 سم (159.1 بوصة) , 445 سم (175.2 بوصة)
العرض	171 سم (67.3 بوصة) , 173 سم (68.1 بوصة) , 186 سم (73.2 بوصة) (228)



## مازيراتي 3200 جي تي

مازيراتي 3200 جي تي هي سيارة ترفيه من صناعة مازيراتي أنتجت في 1998 وتوقف إنتاجها في 2001.



## مازيراتي 3200 جي تي

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة ترفيه
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	1998-2001
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
الوزن والأداء	
الوزن	1,590 كغ (3,505 رطل)
الأبعاد	
قاعدة الإطارات	2,660 مم (104.7 بوصة)
الطول	4,510 مم (177.6 بوصة)
العرض	1,822 مم (71.7 بوصة)
الارتفاع	1,305 ميليمتر

## مازيراتي جران توريزمو

مازيراتي جران توريزمو هي سيارة يتم انتاجها من قبل شركة مازيراتي



## مازيراتي جران توريزمو

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	2007-الآن
التجميع	مودينا، إيطاليا
التصميم	محرك أمامي ذو دفع خلفي
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	6سرعات
الوزن والأداء	

الوزن	1,880 كغ (4,140 رطل) (نسخة السوق الأوروبية)
<b>الأبعاد</b>	
قاعدة الإطارات	9422, ميليمتر
الطول	4,881 مم (192.2 بوصة)
العرض	1,847 مم (72.7 بوصة) & 75.4 بوصة (1,915 مم)
الارتفاع	3,531, ميليمتر

## مازيراتي أم سي 20

مازيراتي أم سي 20 (كورس 2020) هي سيارة رياضية قادمة بمقعدين ومحرك وسطي ستنتجها شركة مازيراتي الإيطالية، وكان من المقرر إطلاقها لأول مرة في مايو 2020. أعلنت مازيراتي عن طرح نسخة سباق أخرى. سيتم إنتاج السيارة الرياضية الجديدة في مصنع مازيراتي مودينا الذي يخضع للتحديث اللازم. تمت إعادة جدولة الظهور الأول إلى جانب إعادة تصميم العلامة التجارية في سبتمبر 2020 في مودينا .

### النماذج الأولية

في نوفمبر 2019، تم نشر سلسلة من اللقطات التجسسية تظهر نموذج اختبار يعتمد على تصميم ألفا روميو 4 سي للسيارة الجديدة القادمة. ظهرت السيارة بجزء خلفي أكبر بكثير ومسار أوسع. في مارس 2020، أكملت مازيراتي نموذجها الأولي، وأصبح جاهز لاختبار الطرق والحلبات .

### المحرك

في 1 يوليو 2020 ، أعلنت مازيراتي عن محرك سداسي الأسطوانات للسيارة. تم وصف المحرك على أنه محرك V6 بزواوية 90 درجة، 3.0 لتر مع حوض جاف، وشرارة مزدوجة. كما أن لديه شاحن توربيني مزدوج وحاقن وقود. المحرك وزنه 220 كجم (485 رطل) ويمكن أن ينتج قوي قصوى تبلغ 463 كيلوواط عند 7500 دورة في الدقيقة، هذا يضمن أكبر عزم دوران يبلغ 730 نيوتن متر عند 3000 إلى 5500 دورة في الدقيقة.



مازيراتي أم سي 20

## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Maserati (en)
المصنع	مازيراتي
موقع الويب	maserati.com

## المحرك وناقل الحركة

المحرك	محرك بنزين
--------	------------

## الوزن والأداء

الوزن	5001 كيلو غرام
-------	----------------

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	7002 ميليمتر
الطول	6694 ميليمتر
العرض	9651 ميليمتر
الارتفاع	2211 ميليمتر

## مازيراتي إندي

مازيراتي إندي هي سيارة رياضية تم انتاجها من قبل شركة مازيراتي



## مازيراتي إندي

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	1969-1975
التصميم	محرك أمامي ذو دفع خلفي

### المحرك وناقل الحركة



المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	5 سرعات

### الوزن والأداء

الوزن	1,650 كغ (3,640 رطل)
-------	----------------------

### الأبعاد

قاعدة الإطارات	6002، ميليمتر
الطول	4,740 مم (187 بوصة)
العرض	1,760 مم (69 بوصة)
الارتفاع	2951، ميليمتر

## مازيراتي بورا

مازيراتي بورا: هي سيارة تم انتاجها من قبل شركة مازيراتي الإيطالية



## مازيراتي بورا

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	1971-1978
المصمم	جورجيو جيوجيارو — إيتالديزايين جيوجيارو
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	5سرعات - نقل يدوي
الوزن والأداء	
الوزن	1,600كغ (3,527 رطل)±

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	5902, ميليمتر
الطول	4,335 مم (170.7 بوصة)*
العرض	1,730 مم (68.1 بوصة)*
الارتفاع	1,381 ميليمتر

## مازيراتي ليفانتي

مازيراتي ليفانتي هي سيارة سوف يتم انتاجها من قبل شركة مازيراتي

معرض صور







مازيراتي ليفانتي تروفيو، معرض باريس للسيارات 2018





مازيراتي ليفانتي

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	Mid-size crossover SUV
العلامة التجارية	<a href="#">Maserati (en)</a>
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	2014-
التجميع	فيات 131، تورينو، إيطاليا
مواقع الويب	<a href="#">maseratiusa.com...</a> <a href="#">maserati.com...</a>
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
الأبعاد	
قاعدة الإطارات	0,0043 ميليمتر
الطول	0,0035 ميليمتر
العرض	0,9681 ميليمتر
الارتفاع	0,6791 ميليمتر



## مازيراتي أم سي 12

مازيراتي أم سي 12) تيبو (M144S هي سيارة رياضية محدودة الإنتاج ذات المقعدين التي تنتجها شركة صناعة السيارات الإيطالية مازيراتي للمنافسة في بطولة فيا جي تي. في السنة الأولى من الإنتاج، تم تصنيع 30 وحدة، 5 منها غير معروضة للبيع؛ في العام التالي، تم تصنيع 30 وحدة أخرى، مما أدى إلى إنتاج إجمالي 60 وحدة في غضون عامين. تم بيع 50 سيارة مقابل 600 ألف يورو لعملاء مختارين.

سيارة أم سي 12 هي السيارة الأسرع من مازيراتي؛ فهي تتسارع من الثبات إلى 200 كم/الساعة خلال أقل من 10 ثواني وتصل سرعتها القصوى إلى 330 كم/الساعة. وتستند تقنيات أم سي 12 إلى طراز فيراري إنزو مع إجراء تعديلات جذرية على المحرك والهيكل والانسايبية. وفي نهاية العام 2006، طرحت مازيراتي سيارة أم سي 12 نسخة كورس.

### التطوير

تحت إشراف جورجيو أسكانييلي، بدأت مازيراتي في تطوير سيارة سباق مؤهلة لبطولة فيا جي تي. هذه السيارة، التي سُنطقت عليها لاحقاً اسم أم سي 12، كان يُطلق عليها في البداية اسم أم سي سي. قام فرانك ستيفنسون، مدير تصميم وتطوير فيراري-مازيراتي في ذلك الوقت، بالقيام بتصميم معظم جسم السيارة، ولكن تم تطوير الشكل الأولي أثناء اختبارات الأنفاق بواسطة جورجيتو جيوجيارو. تتمتع أم سي سي بشكل جسم مشابه جداً لأم سي 12، ولكن هناك العديد من الاختلافات الرئيسية، أبرزها الجناح الخلفي. كان أندريا بيرتوليني سائق الاختبار الرئيسي خلال عملية التطوير، على الرغم من إجراء بعض الاختبارات بواسطة مايكل شوماخر، الذي اختبر محرك السيارة بشكل متكرر في حلبة فيورانو. أثناء عملية التطوير، تم التخلي عن أسم أم سي سي بعد أن إختارت مازيراتي الاسم الرسمي للسيارة أم سي 12.

يعتمد تصميم السيارة بشكل كبير على تصميم سيارة فيراري إينزو، باستخدام نسخة معدلة قليلاً من محرك فيراري F140 V12، وعلبة التروس نفسها ونفس الهيكل. الزجاج الأمامي هو المكون الوحيد المماثل لسيارة فيراري إينزو؛ لكن تتمتع أم سي 12 بهيكل فريد من نوعه وهو أعرض وأطول وأطول قليلاً.

### نظرة عامة

أم سي 12 هي سيارة كوبيه ببابين مع سقف علوي قابل للإزالة، على الرغم من أن السقف المنفصل لا يمكن الإحتفاظ به في السيارة. تصميم الموتور الخلفي بين عجلات السيارة يحافظ على مركز الكتلة في منتصف السيارة، مما يزيد من الثبات ويحسن قدرة السيارة على الانعطاف. ثابت توزيع الوزن هو 41% أمامي و 59% خلفي. ومع ذلك، فعند التسارع، تؤثر القوة السفلية التي يوفرها الجناح الخلفي على ذلك لدرجة أنه عند الوصول لسرعة 200 كيلومتر في الساعة (125 ميلاً في الساعة) تكون القوة السفلية 34% أمامية و 66% خلفية.

### التصميم الداخلي



سيارة أم سي 12 باللون الأبيض الكلاسيكي

على الرغم من أن السيارة مصممة بالأساس لتكون سيارة السباق، إلا أن المقصورة الداخلية مصممة لتكون فاخرة. الجزء الداخلي عبارة عن خليط من ألياف الكربون المطلية بالهلام والجلد الأزرق والجلد الفضي «برايكس»، وهي مادة باهظة الثمن. تحتوي أيضا على ساعة تناظرية بيضاوية مميزة وزر تشغيل باللون الأزرق، ولكن تم انتقادها لافتقارها إلى راديو أو ستريو سيارة أو مكان لتثبيت نظام صوتي ما بعد البيع.

### التصميم الخارجي

جسم السيارة، المصنوع بالكامل من ألياف الكربون، خضع لاختبارات نفق رياح مكثفة لتحقيق أقصى قوة سفلية عبر جميع الأسطح. نتيجة لذلك، يبلغ عرض الجناح الخلفي مترين (79 بوصة) ولكن سمكه 30 ملم فقط (1.2 بوصة)، والجانب السفلي من السيارة أملس، والمصد الخلفي به مشتتات للاستفادة من التأثير الأرضي. يتم امتصاص الهواء في حجرة المحرك من خلال مغرفة الهواء؛ موقعها على قمة المقصورة يجعل السيارة أطول من فيراري إينزو. لا يتوفر التصميم الخارجي إلا باللونين الأبيض والأزرق. تشتهر السيارة بالشكل الغريب الناتج عن حجمها الطويل جدًا والأعرض من همز إتش 2. بالإضافة إلى عدم وجود نافذة خلفية، يجعل ركن السيارة أمرًا صعبًا.

### المحرك

السيارة مدعومة بنفس المحرك المستخدم في فيراري إنزو V12 وزنه 232 كيلوجرامًا. كل أسطوانة مجهزة بأربعة صمامات، ويتم التشحيم من خلال حوض جاف. هذا يضمن أكبر عزم دوران يبلغ 652 نيوتن متر عند 5500 دورة في الدقيقة وقوة قصوى تبلغ 465 كيلوواط. الحد الأقصى للسرعة التي يمكن أن يعمل بها المحرك هو 7500 دورة في الدقيقة. في طراز فيراري إنزو، نفس المحرك يمكن أن تعمل بسرعة 8200 دورة في الدقيقة.

وفقًا لبيانات الشركة المصنعة، تستطيع السيارة التسارع من 0 إلى 100 كم/ساعة في 3.8 ثانية وصل محركو مجلة Motor Trend إلى 3.7 ثوانٍ (، ومن 0 إلى 200 كم / ساعة في 9.9 ثوانٍ. يستغرق السيارة 11.3 ثانية لعبور مسافة 4/1 ميل (حوالي 400

متر) بسرعة نهائية تبلغ 200 كم / ساعة. السرعة القصوى للسيارة 330 كيلومترًا في الساعة (205 ميل في الساعة). متوسط استهلاك الوقود في الدورة المركبة حوالي 19.3 لتر/100 كم.

يتم نقل الطاقة المتولدة من المحرك إلى العجلات الخلفية عبر علبة تروس نصف أوتوماتيكية مثبتة في الخلف بست سرعات من فيراري.

## الهيكل

هيكل السيارة عبارة عن هيكل أحادي مصنوع من الكربون ونومكس، مع هيكل فرعي من الألومنيوم في الأمام والخلف. يحتوي على قضيب دائري لتوفير مزيد من القوة والراحة والأمان. يوفر الموجه عرضي مزدوج مع النوابض اللولبية التي تعمل بقضيب الدفع الثبات وإمتصاص الصدمات للركاب. يمكن رفع مقدمة السيارة بالضغط على زر يمتد التعليق الأمامي. هناك وضعان لضبط الهيكل يمكن تغييرهما أيضًا بواسطة زر في المقصورة:

وضع الرياضي وهو الإعداد القياسي.

وضع السباق، والذي يتميز بالتحكم، التحولات بشكا أسرع والتعليق الأكثر صلابة.

## العجلات

يحتوي سيارة أم سي 12 على عجلات 480 ملم بعرض 230 ملميمترًا في الأمام و330 ملميمترًا في الخلف. الإطارات من تصنيع بيريللي من نوع بي زيرو كورسا. الفرامل من تصنيع بريمو وهي مكبح قرصي مع نظام منع انغلاق المكابح من تصنيع بوش. يبلغ قطر الفرامل الأمامية 380 ملميمتر مع 6 مكابس والفرامل الخلفية قطرها 335 ملميمتر مع أربعة مكابس.



عجلات السيارة

## نماذج خاصة

### أم سي 12 جي تي 1

أفازت نسخة السباق أم سي 12 جي تي 1 ببطولة فيا جي تي العالمية في فنتها في موسم 2005 بفضل تفوقها التقني. في موسم 2006، احتلت مازيراتي الصدارة مرة أخرى مع فريق فيتافون راسينغ بقيادة مايكل بارتلز وأندريا بيرتوليني. في أغسطس فازوا مرة أخرى بسباق سبا 24 ساعة، وسجلوا الرقم القياسي لأكبر عدد من الكيلومترات المقطوعة في السباق خلال 83 عامًا.

### أم سي 12 كورس

للاحتفال بفوز بطولة العالم فيا جي تي في عام 2005، تم إطلاق نسخة ثانية، أم سي 12 كورس. تم بيع هذا الطراز الخاص، الذي يقتصر على 14 وحدة، لعملاء مختارين بسعر 1.2 مليون يورو. ومع ذلك، احتفظت مازيراتي بثلاث نسخ من أصل 14 نسخة لأغراض الاختبار والتجريب. على عكس أم سي 12 العادية، تم عرض إصدار كورس فقط في اللون الأزرق من المصنع، ولكن يمكن أيضًا طلاءه بلون مختلف بناءً على طلب العميل. تحتوي نسخة كورس على محرك 555 كيلو واط (755 حصانًا).



أم سي 12 كورس



## الاستقبال

بشكل عام، تلقت السيارة تقييمات إيجابية، لكن النقاد قالوا إن من الصعب قيادتها، ومبالغ فيها، وطويلة جدًا. اشترى المسلسل التلفزيوني توب جير السيارة، وقارنها بسيارة مازيراتي بيتوربو. وانتقد كلاركسون السيارة بشدة، مشيراً إلى أنها على عكس إنزو تفتقر إلى نافذة خلفية. على الرغم من انتقاداته، فقد أثنى على القيادة السلسة للسيارة.

كان لدى فرانك ماركوس، مراجع مجلة موتور تريند، رأي أكثر إيجابية. على الرغم من شكوكه المبدئية، قال:

مازيراتي أم سي 12 (سيارة) اتضح أن فيراري إنزو هي سيارة طريق أكثر راحة وجاذبية عندما تم تصنيعها أكثر من وحش مازيراتي المبهرج علي الطريق. مازيراتي أم سي 12 (سيارة)

أثنى ماركوس على ثبات المكابح وقدرة التحكم في أم سي 12، وخاصة التحكم عند الانعطاف.

عندما اختبرت مجلة أوتوموبيل السيارة، وصفها المراجع بريستون ليرنر بأنها «سهلة الاستخدام»، مشيداً باستجابة وبساطة القيادة. أعجب ليرنر بما فعله فرانك ستيفنسون في التصميم الخارجي والداخلي للسيارة.



## السباقات

تعكس سيارة أم سي 12 المزايا المتوفرة في سيارات مازيراتي. سيارة «سترادل» أو النسخة الخاصة بالقيادة على مختلف الطرقات أنتجت بما يتوافق الأنظمة السارية في سباق سيارات GT الدولية. وعادت سيارة أم سي 12 من مازيراتي إلى سباق GT بكل قوة وكانت سيارة GT1 النسخة المثالية للمنافسة في جميع حلقات السباق في العالم.

سيارة أم سي 12 حققت معها نجاحاً باهراً بفوزها في 22 سباقاً، بما فيها 3 انتصارات في سباق سبا 24 ساعة للتحمل العالمي الشهير، و 14 لقباً في بطولات الصانعين والسائقين والفرق ضمن بطولة الاتحاد الدولي للسيارات لفئة ” جي تي “ – بين عامي 2004 و 2010.

الإعلام

أم سي 12 متاحة للقيادة في ألعاب الفيديو المختلفة. مثل:

فورزا موتورسبورت 2

فورزا موتورسبورت 3

فورزا موتورسبورت 4

فورزا هوريزون

أسفلت 8

شيفت 2



مازيراتي أم سي 12



## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سوبركار
العلامة التجارية	Maserati (en)
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	50
المصمم	فرانك ستيفنسون

## المحرك وناقل الحركة

المحرك	محرك بنزين
--------	------------

## الوزن والأداء

الوزن	3351 كيلوغرام
السرعة القصوى	345 كيلومتر في الساعة

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	8002 ميليمتر
الطول	1435 ميليمتر
العرض	0962 ميليمتر
الارتفاع	2051 ميليمتر

## مازيراتي خامسين

مازيراتي خامسين هي سيارة رياضية من صناعة مازيراتي أنتجت في 1974 وتوقف إنتاجها في 1982. سميت على اسم رياح الخماسين. لم تخلف الخماسين أو الخماسين أي سيارة من مازيراتي حتى أنتجت الشركة سيارتها شمال في عام 1990



مازيراتي خامسين

### معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	1974-1982

### المحرك وناقل الحركة

المحرك	4.9 litre V8 engine
--------	---------------------

### الوزن والأداء

الوزن 1,500 كغ (3,300 رطل)

### الأبعاد

قاعدة الإطارات 2,550 مم (100 بوصة)

الطول 4,400 مم (170 بوصة)

العرض 1,804 مم (71.0 بوصة)

الارتفاع 2,451 ميليمتر

## مازيراتي ميسترال

مازيراتي ميسترال هي سيارة جران توريزمو ذات مقعدين أنتجتها شركة مازيراتي الإيطالية لصناعة السيارات بين عامي 1963م و1970م . خلفت ميزاتي 3500 جي تي ، صممها فروا. تم بناء ما مجموعه 828 كوبيه و 125 سبايدر. سميت على اسم رياح شمالية باردة في جنوب فرنسا ، وكانت أيضًا الأولى في سلسلة من سيارات مازيراتي الكلاسيكية التي يطلق عليها اسم رياح. خلفت ميسترال جيبلي غران توريزمو ، والتي تداخلت مع الإنتاج من عام 1967 فصاعدًا.



## مازيراتي ميسترال

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	1964-1970
المصمم	<a href="#">Pietro Frua (en)</a>

المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	5سرعات - نقل يدوي

الوزن والأداء	
---------------	--

الوزن	1,430 كغ (3,150 رطل)
<b>الأبعاد</b>	
قاعدة الإطارات	4,002 ميليمتر
الطول	4,550 مم (179 بوصة)
العرض	1,675 مم (65.9 بوصة)
الارتفاع	2501 ميليمتر

## مازيراتي ميراك

مازيراتي ميراك هي سيارة رياضية تم انتاجها من قبل شركة مازيراتي



## مازيراتي ميراك

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	1972-1982
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
الوزن والأداء	
الوزن	1,420 كغم
الأبعاد	



قاعدة الإطارات	6002, ميليمتر
الطول	4330 mm (170.5 in)
العرض	1770 mm (69.7 in)
الارتفاع	1491, ميليمتر

## مازيراتي مكسيك

مازيراتي مكسيك ، سيارة كوبيه كبيرة للرحلات ذات 4 مقاعد أنتجتها شركة مازيراتي الإيطالية للسيارات بين عامي 1966 و 1972. سعة محرك السيارة هي إما 4.2 لتر أو 4.7 لتر بثمانى اسطوانات.



## مازيراتي مكسيك

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة سياحية
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	1966-1972

المصمم	فيرجينيو فايرو في فينيال
التصميم	محرك أمامي ذو دفع خلفي

### المحرك وناقل الحركة

المحرك	محرك بنزين
ناقل الحركة	5 سرعات - نقل يدوي

### الوزن والأداء

الوزن	1,600 كغ (3,500 رطل)
-------	----------------------

### الأبعاد

قاعدة الإطارات	6,402 ميليمتر
الطول	4,760 مم (187 بوصة)
العرض	1,730 مم (68 بوصة)
الارتفاع	3,501 ميليمتر

## مازيراتي كيالامي

مازيراتي كيالامي هي سيارة رياضية من صناعة مازيراتي أنتجت في 1977 وتوقف إنتاجها في 1983



### معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	1977-1983
المصمم	<a href="#">Pietro Frua (en)</a> <sup>توم</sup> — تجاردا

### المحرك وناقل الحركة

المحرك	محرك بنزين
--------	------------

### الوزن والأداء

الوزن	1,670 كغ (3,680 رطل)
-------	----------------------

### الأبعاد

قاعدة الإطارات	2,600 مم (102 بوصة)
الطول	4,610 مم (181 بوصة)
العرض	1,870 مم (74 بوصة)
الارتفاع	2701, ميليمتر

## مازيراتي كوبيه

مازيراتي كوبيه هي سيارة سياحية كبرى تم انتاجها من قبل شركة مازيراتي



## مازيراتي كوبيه

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة سياحية كبرى
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	2001-2007
التجميع	مودينا، إيطاليا
التصميم	محرك أمامي ذو دفع خلفي



## المحرك وناقل الحركة

المحرك محرك بنزين

ناقل الحركة 6 سرعات - نقل يدوي

## الوزن والأداء

الوزن 1,720 كغ (3,792 رطل)

## الأبعاد

الطول 4,303 مم (169 بوصة)

العرض 1,822 مم (72 بوصة)

الارتفاع 3,051 ميليمتر

## مازيراتي سبيرينغ

مازيراتي سبيرينغ هي سيارة تم انتاجها من قبل شركة مازيراتي.



## مازيراتي سبيرينغ

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة سياحية
العلامة التجارية	مازيراتي
المصنع	مازيراتي
الإنتاج	1962-1968
التصميم	محرك أمامي ذو دفع خلفي
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين brake — horsepower (en)
ناقل الحركة	5سرعات

## الوزن والأداء

الوزن 1,520 كغ (3,350 رطل)

## الأبعاد

قاعدة الإطارات 5002 ميليمتر

الطول 4,470 مم (176 بوصة)

العرض 1,665 مم (65.6 بوصة)

الارتفاع 3,001 ميليمتر

## لامبورغيني



أوتوموبيلي لامبورغيني س.ب.ا) بالإيطالية (Automobili Lamborghini S.p.A. : ويشار لها عمومًا لامبورغيني هي شركة إيطالية مصنعة للسيارات. تأسست الشركة من قبل قطب الصناعة فيروتشيو لامبورغيني في عام 1963، بهدف إنتاج سيارة للجولة الكبرى وتنافس مع عروض موجودة من مصنعين آخرين مثل فيراري.

(النطق الإيطالي [lambor'gi:ni] : ) هي علامة تجارية إيطالية ومصنع للسيارات الرياضية الفاخرة وسيارات الدفع الرباعي ومقرها في سانت أغاتا بولونيزي. الشركة مملوكة لمجموعة فولكس فاجن من خلال فرعها أودي.

فيروتشيو لامبورغيني ، قطب صناعة إيطالي، أسس شركة Automobili Ferruccio Lamborghini Sp في عام 1963 للتنافس مع الماركيز، بما في ذلك فيراري. لوحظت الشركة لاستخدامها تصميم محرك خلفي وسطي خلفي. نمت لامبورغيني بسرعة خلال عقدها الأول، لكن المبيعات تراجعت في أعقاب الانكماش المالي العالمي عام 1973 وأزمة النفط. تغيرت ملكية الشركة ثلاث مرات بعد عام 1973، بما في ذلك الإفلاس في عام 1978. سيطرت شركة كرايسلر الأمريكية على لامبورغيني في عام 1987 وباعتها لمجموعة الاستثمار الماليزية Mycom Setdco والمجموعة الإندونيسية V'Power Corporation في عام 1994. في عام 1998، باعت Mycom Setdco و V'Power Lamborghini لمجموعة فولكس فاجن حيث تم وضعها تحت سيطرة قسم أودي في المجموعة.

تم تقديم منتجات وخطوط طراز جديدة إلى محفظة العلامة التجارية وتم طرحها في السوق وشهدت زيادة إنتاجية العلامة التجارية. في أواخر العقد الأول من القرن الحادي والعشرين، خلال الأزمة المالية العالمية والأزمة الاقتصادية اللاحقة، شهدت مبيعات لامبورغيني انخفاضًا بنسبة 50٪ تقريبًا.

تنتج لامبورغيني حاليًا التي تعمل بالطاقة V12 أفيننتادور والتي تعمل بالطاقة V10 هوراكان، جنبًا إلى جنب مع أروس SUV مدعوم من توربو مزدوج محرك V8. بالإضافة إلى ذلك، تنتج الشركة محركات V12 لسباقات الزوارق السريعة البحرية. يقع المقر الرئيسي لشركة Lamborghini Trattori ، التي أسسها Ferruccio Lamborghini في عام 1948، في Pieve di Cento، إيطاليا وتواصل إنتاج الجرارات.

### التاريخ

قام قطب التصنيع الإيطالي فيروتشيو لامبورغيني بتأسيس الشركة في عام 1963 بهدف إنتاج سيارة كبيرة فاخرة للتنافس مع عروض من ماركيز مثل فيراري. تم إطلاق الطرازات الأولى للشركة، مثل 350 جي تي، في منتصف الستينيات. اشتهرت لامبورغيني بسيارة ميورا الرياضية الكوبيه عام 1966، والتي استخدمت محركًا خلفيًا وسطيًا وعجلات خلفية.



فيروتشيو لامبورغيني مع جاراما وجرار من علامته التجارية

نمت لامبورغيني بسرعة خلال سنواتها العشر الأولى، لكن المبيعات تراجعت في أعقاب الانكماش المالي العالمي عام 1973 وأزمة النفط. باعت Ferruccio Lamborghini الشركة لجورج هنري روسيتي ورينيه لايمر وتقاعد في عام 1974. أفلست الشركة عام 1978، وتم وضعها تحت حراسة الأخوين جان كلود وباتريك ممران عام 1980. اشترت عائلة Mimrans الشركة خارج الحراسة القضائية بحلول عام 1984 واستثمرت بكثافة في توسعها. تحت إدارة "Mimrans"، تم توسيع خط نموذج لامبورغيني من الكونتاش لتشمل هالبا السيارات الرياضية و LM002 ارتفاع أداء السيارة على الطرق الوعرة.

باعت Mimrans لامبورغيني لشركة كرايسلر في عام 1987. بعد استبدال Countach بـ Diablo والتوقف عن Jalpa و LM002، باعت Chrysler Lamborghini لمجموعة الاستثمار الماليزية Mycom Setdco والمجموعة الإندونيسية V'Power Corporation في عام 1994. في عام 1998، باعت Mycom Setdco و V'Power Lamborghini لمجموعة فولكس فاجن حيث تم وضعها تحت سيطرة قسم أودي بالمجموعة. تم تقديم منتجات وخطوط طراز جديدة إلى محفظة العلامة التجارية وتم طرحها في السوق وشهدت زيادة إنتاجية العلامة التجارية Lamborghini. في أواخر العقد الأول من القرن الحادي والعشرين، خلال الأزمة المالية العالمية والأزمة الاقتصادية اللاحقة، شهدت مبيعات لامبورغيني انخفاضًا بنسبة 50٪ تقريبًا

ملكية لامبورغيني

سنوات	صاحب
1963-1972	فيروتشيو لامبورغيني
1972-1977	Georges-Henri Rossetti and René Leimer
1977-1984	الحراسة
1984-1987	باتريك ممران
1987-1994	شركة كرايسلر
1994-1995	ميجا تك
1995-1998	Mycom Sedtco وV'Power
1999–present	أودي AG

المنتجات

السيارات

اعتبارًا من عام 2018 ، تتكون مجموعة منتجات السيارات من لامبورغيني من ثلاثة خطوط نموذجية، اثنان منها عبارة عن سيارات رياضية ذات محرك وسطي بمقعدين بينما الثالث عبارة عن سيارات الدفع الرباعي ذات الدفع الرباعي بمحرك أمامي. يتكون خط أفينتا دور الذي يعمل بمحرك V12 من طراز LP 740-4 أفينتا دور S كوبيه وكوبيه رودستر. يتضمن خط Huracán الذي يعمل بمحرك V10 حاليًا سيارة LP 610-4 كوبيه ذات الدفع الرباعي وسبيدر، والدفع الخلفي منخفض التكلفة LP 580-2 كوبيه و Spyder وأقوى LP 640-4 Performanté coupé و سبايدر. مع نية مضاعفة حجم مبيعاتها بحلول عام 2019 ، أضافت لامبورغيني أيضًا سيارة دفع رباعي تحمل اسم Urus في خطتها، والتي تعمل بمحرك V8 مزدوج التوربو وتستخدم محركًا أماميًا بنظام الدفع الرباعي.





لامبورغيني أروس



لامبورغيني أوروكان



لامبورغيني أفينتا دور إس رودستر

#### المحركات البحرية

تنتج Motori Marini Lamborghini مجموعة كبيرة من المحركات البحرية V12 للاستخدام في الزوارق السريعة من الفئة 1 من سلسلة World Offshore . محرك بحري يحمل علامة لامبورغيني يزيج حوالي 8,171 سنتيمتر مكعب (8.2 ل) ومخرجات حوالي 940 حصان (700 كو).

#### الدراجات النارية

في منتصف الثمانينيات، أنتجت لامبورغيني إنتاجًا محدودًا من 1000 سيارة دراجة نارية رياضية سم مكعب. صحيفة أسبوعية UK موتور دورة نيوز ذكرت في عام 1994 - عندما يظهر مثال متاح من خلال إسيكس دراجة نارية متاجر التجزئة - أن 24 أمثلة أنتجت مع لامبورغيني سبيكة إطار وجود تعديل توجيه رأس الزاوية ، كواساكي GPZ1000RX محرك / وحدة الإرسال، ceriani بمنتهى شوك الجبهة وعجلات . MARVIC كان هيكل السيارة من البلاستيك ومتكامل تمامًا مع الواجهة الأمامية المدمجة في خزان الوقود وغطاء المقعد الذي ينتهي بإنهاء الذيل الخلفي. تم تصميم الدراجات النارية من قبل مصممي لامبورغيني وأنتجتها شركة Boxer Bikes الفرنسية.

في منتصف الثمانينيات، أنتجت لامبورغيني إنتاجًا محدودًا من 1000 سيارة دراجة نارية رياضية سم مكعب. صحيفة أسبوعية UK موتور دورة نيوز ذكرت في عام 1994 - عندما يظهر مثال متاح من خلال إسيكس دراجة نارية متاجر التجزئة - أن 24 أمثلة أنتجت مع لامبورغيني سبيكة إطار وجود تعديل توجيه رأس الزاوية ، كواساكي GPZ1000RX محرك / وحدة الإرسال، ceriani بمنتهى شوك الجبهة وعجلات . MARVIC كان هيكل السيارة من البلاستيك ومتكامل تمامًا مع الواجهة الأمامية المدمجة في خزان

الوقود وغطاء المقعد الذي ينتهي بإنهاء الذيل الخلفي. تم تصميم الدراجات النارية من قبل مصممي لامبورغيني وأنتجتها شركة Boxer Bikes الفرنسية.



المحرك البحري L900

البضائع ذات العلامات التجارية

تقوم Lamborghini بترخيص علامتها التجارية للمصنعين الذين ينتجون مجموعة متنوعة من السلع الاستهلاكية التي تحمل علامة Lamborghini بما في ذلك نماذج المقاييس والملابس والإكسسوارات والحقائب والإلكترونيات وأجهزة الكمبيوتر المحمولة.

رياضة السيارات

على عكس منافسه إنزو فيراري، قررت شركة Ferruccio Lamborghini في وقت مبكر أنه لن يكون هناك سباقات مدعومة من المصنع لسيارات Lamborghinis ، معتبرة أن رياضة السيارات باهظة الثمن وتستنزف موارد الشركة بشكل كبير. كان هذا غير معتاد في ذلك الوقت، حيث سعى العديد من مصنعي السيارات الرياضية إلى إظهار السرعة والموثوقية والتفوق التقني من خلال المشاركة في رياضة السيارات. اشتهر إنزو فيراري على وجه الخصوص باعتبار أعماله الخاصة بالسيارات على الطرق مصدرًا لتمويل مشاركته في سباقات السيارات. أدت سياسة Ferruccio إلى توترات بينه وبين مهندسيه، وكثير منهم من عشاق السباقات. كان البعض قد عمل سابقًا في فيراري. عندما بدأ Dallara و Stanzani و Wallace في تخصيص أوقات فراغهم لتطوير النموذج الأولي P400 ، قاموا بتصميمها لتكون سيارة للطرق ذات إمكانات سباق، يمكن أن تفوز على المضمار وأيضًا بقودها المتحمسون على الطريق. عندما اكتشف Ferruccio المشروع، سمح لهم بالمضي قدمًا، معتبراً إياه وسيلة تسويق محتملة للشركة، بينما أصر على أنه لن يتم التسابق. ذهب P400 ليصبح Miura. كانت أقرب ما توصلت إليه الشركة لبناء سيارة سباق حقيقية تحت إشراف لامبورغيني هي بعض النماذج الأولية المعدلة للغاية، بما في ذلك تلك التي صنعها سائق اختبار المصنع بوب والاس، مثل سيارة ميورا SV ومقرها "جوتا" وسيارة "بوب والاس" في جاراما إس. مميز. "

في منتصف السبعينيات، عندما كانت لامبورغيني تحت إدارة جورج هنري روسيتي، دخلت لامبورغيني في اتفاقية مع BMW لتطوير، ثم تصنيع 400 سيارة لسيارات BMW من أجل تلبية متطلبات التجانس من المجموعة الرابعة. تفتقر BMW إلى الخبرة في تطوير سيارة ذات محرك وسطي وتعتقد أن تجربة Lamborghini في هذا المجال ستجعل Lamborghini خيارًا مثاليًا للشريك. بسبب الموارد المالية المتقلبة لشركة Lamborghini، تأخرت Lamborghini عن الجدول الزمني لتطوير هيكل السيارة ومعدات التشغيل. عندما فشلت Lamborghini في تقديم نماذج العمل في الوقت المحدد، أخذت BMW البرنامج في المنزل، وأكملت التطوير بدون Lamborghini. تعاقدت شركة BMW مع شركة Baur لإنتاج السيارة التي أطلقت عليها اسم M1، حيث قامت بتسليم أول سيارة في أكتوبر 1978.



بدأت ميورا كنموذج أولي سري، سيارة لها نسب سباقات في شركة كانت بالكامل ضد رياضة السيارات.

في عام 1985، طور المستورد البريطاني لامبورغيني كونتاش QVX، بالاشتراك مع Spice Engineering، لموسم بطولة المجموعة C. تم بناء سيارة واحدة، لكن عدم وجود رعاية تسبب في تفويت الموسم. تنافس QVX في سباق واحد فقط، وهو سباق غير بطولة Southern Suns 500 1986 الكيلومتر في كيامي في جنوب أفريقيا بقيادة تيف نيدل. على الرغم من تشطيب السيارة بشكل أفضل مما كانت عليه، إلا أنه لم يتم العثور على الرعاية مرة أخرى وتم إلغاء البرنامج.

كانت لامبورغيني مورّدًا للمحركات في الفورمولا 1 خلال مواسم الفورمولا 1 من 1989 حتى 1993. لقد زودت المحركات لاروس (1989-1990، 1992-1993)، لوتس (1990)، ليجير (1991)، ميناردي (1992)، وفريق مودينا في عام 1991. في حين أن الأخير يشار إليه عادة باسم فريق المصنع، فقد رأت الشركة نفسها كمورد وليس داعمًا. كانت سيارة-Larousse Lamborghini عام 1992 غير قادرة على المنافسة إلى حد كبير ولكنها جديرة بالملاحظة في ميلها إلى بث الزيت من نظام العادم. السيارات التي تتابع عن كتب خلف Larousse عادة ما تكون مصفرة ذات لون بني بنهاية السباق. تم تحقيق أفضل نتيجة لامبورغيني مع Larousse في سباق الجائزة الكبرى الياباني عام 1990، عندما احتل Aguri Suzuki المركز الثالث على أرض الوطن.



في أواخر عام 1991 ، تم استخدام محرك Lamborghini Formula One في السيارة الرياضية Konrad KM-011 Group C ، لكن السيارة استمرت لبضعة سباقات فقط قبل إلغاء المشروع. نفس المحرك، الذي أعيدت تسميته لشركة كرايسلر ، الشركة الأم لامبورجيني آنذاك، تم اختياره من قبل مكلارين في نهاية موسم 1993 ، بقصد استخدامه خلال موسم 1994 . على الرغم من أن السائق أيرتون سينا قد أعجب بأداء المحرك، إلا أن مكلارين انسحب من المفاوضات، واختار محرك ييجو بدلاً من ذلك، وأنهت كرايسلر المشروع.



ظهر موديل 1990 لوتس 102 بسيارة لامبورغيني



350جي تي 1964

بعد تجميع فريق قوي متكامل صنع نموذج (جي تي في) التجريبي، أطلق (فيروشييو لامبورغيني) الإصدار الإنتاجي من مركبة (جي تي) التي أصبحت أول طراز مخصص للإنتاج من هذه العلامة التجارية المميزة.

مثل طراز (350 جي تي في) التجريبي، كان الإصدار الإنتاجي يتمتع بنظام تعليق مستقل على الإطارات الأربعة ومحرك (V12) بعمود حديد رباعي الصمامات مع هيكل مصنوع من الألومنيوم من تصميم (سكاغليون).

محرك (350) كان محرك (V12) من تصميم (بيزاريني) بسعة 3.9 لتر، وقد كان محركاً قوياً للغاية يستطيع أن يوحد 350 حصان بسهولة وينقل تلك القوة إلى الإطارين الخلفيين بواسطة ناقل تروس يدوي متزامن بخمس سرعات خاص بـ(لامبورغيني)، قادر على الانطلاق بالمركبة من سرعة صفر

إلى 60 ميل/س في 7.4 ثانية، ثم إلى سرعة قصوى تبلغ 155 ميل/س.

بعد إنتاج 143 مركبة من طراز (350 جي تي)، استعاضت شركة (لامبورغيني) عنه بطراز (400 جي تي) ذي المحرك الكبير عام 1966.

سيارات السباق : لامبورغيني غالاردو إل بي 4-560 سوبر تروفيو - 2009

أعلنت شركة (لامبورغيني للسيارات) عن بطولة (لامبورغيني بلانكين سوبر تروفيو) وهي أسرع بطولة في العالم من بطولات النوع الواحد. بدأت البطولة في شهر (مايو) 2009 وضمت سيارات (لامبورغيني سوبر تروفيو)، وهو إصدار خفيف الوزن من طراز (غالاردو إل بي 4-560) الرياضية فائقة السرعة التي أطلقت في وقت سابق من نفس العام. تحتوي (سوبر تروفيو) على هيكل معدّل وبوزن مخفض لا يتجاوز 1300 كغم وتبلغ قوة محركها الـ (V10) 570 حصان. وضعت (لامبورغيني) نصب عينيها هدفاً واضحاً وهو أن تكون بطولة (سوبر تروفيو) أسرع بطولات سيارات النوع الواحد في العالم.

رايتر غالاردو إل بي 560 جي تي 2 - 2009

في سباق (سبا) الذي يمتد لـ1000 كم، قرّرت (رايتر للهندسة) أن تشارك للمرة الأولى بسيارة السباق الخاصة بهم (غالاردو إل بي 560) والتي كانت ما تزال في مرحلة التطوير عندما أطلق الطراز الخاص بالسير على الطرقات منها في معرض (جينيفا) للسيارات عام 2008 فتأخر إصدارها إلى عام 2009

لامبورغيني غالاردو جي تي 3 - 2006

للتحضير لفئة (جي تي 3) الجديدة من فئات الاتحاد الدولي للسيارات، تعاونت شركة (رايتر) الألمانية مع (لامبورغيني) لتصنع سيارة (غالاردو) جاهزة للسباقات. (رايتر) ليست حديثة عهد بهذه المهمات، فقد سبق وأن أنجزوا مشاريع لتعديل (مورسيلاغو جي تي 1) و(ديابلو جي تي آر سوبر ترفي) لمصنع (لامبورغيني) وتحتوي السيارة على محرك (V10) القائي النزود بالهواء بسعة 5 لتر يوحد قوة تبلغ 520 حصان

التسويق

هوية العلامة التجارية

يعد عالم مصارعة الثيران جزءاً أساسياً من هوية لامبورغيني. في عام 1962، زارت فيروتشييو لامبورغيني مزرعة دون إدواردو ميورا في إشبيلية، وهو مربّي مشهور للثيران المقاتلة الإسبانية. أعجب لامبورغيني، وهو برج الثور نفسه، بحيوانات ميورا المهيبة لدرجة أنه قرر اعتماد ثور هائج كشعار لصانع السيارات الذي سيفتحه قريباً .





شعار لامبورغيني النصي ، كما هو معروض على ظهر سياراتها.

#### تسمية السيارة

بعد إنتاج سيارتين بتسميات أجدية رقمية، لجأت لامبورغيني مرة أخرى إلى مربى الثيران للحصول على الإلهام. كان دون إدواردو مليونًا بالفخر عندما علم أن فيروتشيو قد سمى سيارة لعائلته وسلسلة ثيرانهم؛ تم الكشف عن رابع ميورا يتم إنتاجه له في مزرعته في إشبيلية .

سيستمر صانع السيارات في الاعتماد على اتصال مصارعة الثيران في السنوات المقبلة. تم تسمية Islero على اسم الثور Miura الذي قتل مصارع الثيران الشهير مانوليتي في عام 1947 Espada. هي الكلمة الإسبانية للسيف، وتستخدم أحيانًا للإشارة إلى مصارع الثيران نفسه. يحمل اسم جاراما معنى مزدوجًا خاصًا. على الرغم من أنه كان يهدف إلى الإشارة فقط إلى منطقة مصارعة الثيران التاريخية في إسبانيا، إلا أن Ferruccio كان قلقًا بشأن الارتباك مع مسار سباق السيارات Jarama التاريخي أيضًا .

بعد تعميم Urraco بعد سلالة ثور، في عام 1974، خرجت Lamborghini عن التقاليد، حيث أطلقت على [https://ar.wikipedia.org/wiki/null\\_Countach](https://ar.wikipedia.org/wiki/null_Countach) (ليكن ل contacc) ، وكلمة بذيئة من بيدمونت. تقول الأسطورة أن المصمم Nuccio Bertone نطق بالكلمة في مفاجأة عندما رأى نموذج Countach الأولي، LM002 (LM for Lamborghini، "Project 112". Militaire) كانت السيارة الرياضية متعددة الاستخدامات وسيارة Silhouette (التي سميت على اسم فئة السباقات الشهيرة في ذلك الوقت) استثناءات أخرى للتقاليد.

سُمي جالبا عام 1982 على اسم سلالة ثور؛ ديابلو، عن ثور دوق فيراغوا المشهور بخوض معركة ملحمية ضد El Chicorro في مدريد عام 1869؛ Murciélago، الثور الأسطوري الذي أنقذ El Lagartijo حياته لأدائه في عام 1879؛ غالاردو، الذي سمي على اسم واحدة من خمس طبقات أسلاف من سلالة الثيران المقاتلة الإسبانية؛ وريفنتون، الثور الذي هزم الشاب المكسيكي توريرو فيليكس جوزمان في عام 1943. تم تسمية مفهوم Estoque لعام 2008 على اسم استوك (سيف)، وهو السيف الذي يستخدمه المصارعون تقليدياً أثناء مصارعة الثيران.



تم تسمية ديابلو (الخلفية) على اسم ثور أسطوري، بينما كسر الكونتاش (المقدمة) تقليد مصارعة الثيران.

#### مفهوم المركبات

طوال تاريخها، تصورت لامبورغيني وقدمت مجموعة متنوعة من السيارات التجريبية، بدءاً من عام 1963 مع أول نموذج أولي من لامبورغيني، GTV. 350 وتشمل النماذج الشهيرة الأخرى بيرتوني 1967 Marzal، و 1974 برافو، و 1980 Athon، كرايسلر 1987 بورتوفينو، وشركة Italdesign - styled كالا من عام 1995، و زاغاتو بناؤه رابتور من عام 1996.

تم تقديم سيارة لامبورغيني ميورا الاختبارية ذات الطراز القديم، وهي أول ابتكار لكبير المصممين والتر دي سيلفا، في عام 2006. نفى الرئيس والمدير التنفيذي ستيفان وينكلمان أن يتم وضع المفهوم في الإنتاج، قائلاً إن مفهوم ميورا كان "احتفالاً بتاريخنا، لكن لامبورغيني تدور حول المستقبل. التصميم الرجعي ليس ما نحن هنا من أجله. لذلك لن نعمل ميورا [الجديدة]".

في معرض باريس للسيارات 2008، كشفت لامبورغيني عن سيارة اوستكيو، سيارة سيدان بأربعة أبواب. على الرغم من وجود الكثير من التكهنات بشأن الإنتاج النهائي لشركة اوستكيو، لم تتخذ إدارة لامبورغيني قراراً بشأن إنتاج ما قد يكون أول سيارة بأربعة أبواب يتم طرحها من مصنع سانت أجاتا.



مفهوم اس، مشتق من جالاردو

في معرض باريس للسيارات 2010، كشفت لامبورغيني النقاب عن لامبورغيني سيستو إلبينتو. السيارة الاختبارية مصنوعة بالكامل تقريباً من ألياف الكربون مما يجعلها خفيفة للغاية، ويبلغ وزنها 999 كيلوغرام (2,202 رطل). تشترك Sesto Elemento في نفس محرك V10 الموجود في Lamborghini Gallardo. تأمل Lamborghini في الإشارة إلى تحول في اتجاه الشركة من تصنيع سيارات فائقة السرعة تركز على السرعة القصوى إلى إنتاج سيارات أكثر رشاقة وتركيزاً على المسار باستخدام Sesto Elemento. يمكن أن تصل السيارة الاختبارية إلى 0-62 ميل في الساعة (100 km / h) في 2.5 ثانية ويمكن أن تصل إلى سرعة قصوى تزيد عن 180 ميلاً في الساعة.

في معرض جنيف للسيارات 2012، كشفت لامبورغيني النقاب عن أفينيتادور - J نسخة بدون سقف وبدون نوافذ من لامبورغيني أفينيتادور. يستخدم Aventador J نفس 700 محرك حسان وناقل حركة بسبع سرعات كمعيار أفينيتادور.

في معرض بكين للسيارات 2012، كشفت لامبورغيني النقاب عن Urus SUV. هذه هي أول سيارة دفع رباعي تصنعها لامبورغيني منذ LM002.

كجزء من الاحتفال بمرور 50 عاماً على إطلاق لامبورغيني، أنشأت الشركة . Egoista إن الأناقة هي لقيادة شخص واحد ويجب صنع شخصية واحدة فقط.

في معرض باريس للسيارات 2014، كشفت لامبورغيني النقاب عن سيارة Asterion LPI910-4 الهجينة. سميت على اسم هجين نصف رجل ونصف ثور ( مينوتور ) من الأسطورة اليونانية، وهي أول سيارة لامبورغيني هجينة في تاريخ الشركة. استخدام محرك هوراكين 5.2 لتر V10 لإنتاج 607 حصان (453 كوة؛ PS)615 ، جنباً إلى جنب مع محرك كهربائي واحد مثبت على ناقل الحركة ومحركين إضافيين على المحور الأمامي، مما يؤدي إلى تطوير 300 حصان (224 كوة؛ PS) 304 إضافية . هذا يضع القوة عند الرقم الموحد 907 حصان (676 كوة؛ PS) . 0-100 920 كم / ساعة (62 ميل في الساعة) الوقت أعلى بقليل من 3 ثوانٍ، مع سرعة قصوى مزعومة تبلغ 185 ميل في الساعة (298 كم/س).



اوستكيو مفهوم سيدان 2008

شؤون الشركات

بناء

اعتباراً من عام 2011، تم تنظيم Lamborghini كشركة فرعية مملوكة بالكامل لـ AUDI AG تسمى Automobili Lamborghini SpA

تتحكم شركة Automobili Lamborghini SpA في خمس شركات فرعية رئيسية : Ducati Motor Holding ، SpA ، وهي شركة لتصنيع الدراجات النارية Italdesign Giugiaro SpA ، شركة تصميم ونماذج أولية مملوكة بنسبة 90.1% تقدم خدمات لمجموعة فولكس فاجن بأكملها؛ MML SpA (Motori Marini Lamborghini) ، الشركة المصنعة

لكتل المحركات البحرية؛ و Volkswagen Group Italia SpA (Autogerma SpA سابقًا)، التي تباع أودي وغيرها من سيارات مجموعة فولكس فاجن في إيطاليا .

يقع المقر الرئيسي لشركة Lamborghini وموقع الإنتاج الرئيسي في Sant'Agata Bolognese ، إيطاليا. مع إطلاق Urus SUV، توسع موقع الإنتاج من 80.000 إلى 160.000 متر مربع.

في 13 نوفمبر 2020، تم تعيين ستيفان وينكلمان، الرئيس الحالي لشركة بوجاتي، ليكون الرئيس التنفيذي الجديد لشركة لامبورغيني. يتولى منصبه الجديد اعتبارًا من 1 ديسمبر 2020.

#### نتائج المبيعات

حسب المبيعات، كانت أهم الأسواق في عام 2004 لسيارات لامبورغيني الرياضية هي الولايات المتحدة (41٪) وألمانيا (13٪) وبريطانيا العظمى (9٪) واليابان (8٪). قبل إطلاق Gallardo في عام 2003، أنتجت Lamborghini حوالي 400 مركبة سنويًا؛ في عام 2011 أنتجت لامبورغيني 1711 سيارة.

#### المبيعات السنة

<sup>[47]</sup> 2010 1,302

<sup>[48]</sup> 2011 1,602

<sup>[49]</sup> 2012 2,083

<sup>[50]</sup> 2013 2,121

<sup>[51]</sup> 2014 2,530

<sup>[52]</sup> 2015 3,245

<sup>[53]</sup> 2016 3,457

<sup>[54]</sup> 2017 3,815

<sup>[55]</sup> 2018 5,750

<sup>[56]</sup>2019 8,205

السنة المبيعات

<sup>[57]</sup>1968 353

Data missing

<sup>[58]</sup>1991 673

<sup>[59]</sup>1992 166

1993 215

Data missing

<sup>[60]</sup>1996 211

1997 209

Data missing

<sup>[61]</sup>1999 265



لامبورغيني غالاردو كوبيه (اليابان)



## متحف لامبورغيني

هذا المتحف المكون من طابقين ملحق بالمقر الرئيسي، ويغطي تاريخ سيارات لامبورغيني وسيارات الدفع الرباعي، ويعرض مجموعة متنوعة من الموديلات الحديثة والقديمة. يستخدم المتحف عروض للسيارات والمحركات والصور لتقديم التاريخ ومراجعة المعالم الهامة في لامبورغيني.



متحف لامبورغيني



لامبورغيني، سانت أجاتا بولونيز، بولونيا

## معلومات عامة

سميت باسم	فيروتشيو لامبورغيني
البلد	 إيطاليا [1]
التأسيس	11 مارس 1948
النوع	صانع سيارات — عمل تجاري — شركة تابعة
الشكل القانوني	شركة مساهمة
المقر الرئيسي	سانت أغاتا بولونييزي [2]  على الخريطة
موقع الويب	<a href="http://lamborghini.com">lamborghini.com</a> [3] <small>موقع ويب</small>

## المنظومة الاقتصادية

الشركة الام	أودي [2]
الصناعة	صناعة المركبات
المنتجات	سويكار — سيارة فاخرة
مناطق الخدمة	عالمياً

## أهم الشخصيات

المالك	مجموعة فولكسفاغن
المؤسس	فيروتشيو لامبورغيني
المدير التنفيذي	شتيفان فينكلمان (– 2020)
المدير	<a href="#">Stefano Domenicali (en)</a> [4]
الموظفون	7,791 (2020)

## الإيرادات والعائدات

العائدات	2.38 بليون يورو (2022)
الربح الصافي	10.1 مليون يورو (2014)

## لامبورغيني سيستو إليمينتو

لامبورغيني سيستو إليمينتو) بالإنجليزية (Lamborghini Sesto Elemento : هي سيارة من إصدار محدود، قامت شركة لامبورغيني الإيطالية بإطلاقها في معرض باريس الدولي للسيارات عام 2010، حيث تتميز هذه السيارة السوبر رياضية بشكلها الفضائي وقوتها الهائلة ووزنها الخفيف، ويعني اسم سيستو إليمينتو بالعربية العنصر السادس، ويُقصد به الرقم الذري لعنصر الكربون، في إشارة إلى مادة ألياف الكربون التي صُنعت منها هذه السيارة الخارقة

يتشارك تصميم سيستو إليمينتو الخارجي مع جينات سيارات لامبورغيني السابقة، حيث يتميز بأضواء أمامية هجومية صغيرة الشكل، ومقدمة منحدره بشدة إلى الأسفل، مزينة بفتحتين كبيرتين على شكل حرف V، متصلة بصادم غائر إلى الداخل يحتوي على فتحتي هواء مشبكتين على جانبيه. وتمتد الخطوط الجانبية الحادة والمتقطعة، على الأبواب وفتحة تهوية المحرك وصولاً إلى الخلف، لتتلاقى مع فتحات غطاء المحرك السداسية غريبة الشكل، والجناح الخلفي المميز، ومع الأضواء المثيرة للصغيرة التي تذكرنا بطراز ريفينتون الذي صنع منه 40 نسخة فقط.

كما ويبرز في الخلف أيضا الصادم النافر تحت الأضواء، والمتصل بجناح سفلي يشبه أجنحة الطائرة النفاثة، ليمنح لامبورغيني سيستو إليمينتو المزيد من الديناميكية الهوائية. ولتعزيز مظهرها الرياضي الشرس وتخفيض وزن سيستو إليمينتو، زوّدت لامبورغيني هذه السيارة بإطارات رياضية خماسية الأذرع مصنوعة من مادة ألياف الكربون.

تظهر لامبورغيني سيستو إليمينتو الاختبارية من الداخل كسيارة سباقات، فهي خالية من العدادات والأزرار الموجودة في طرازات لامبورغيني التجارية، حيث تتمتع هذه السيارة الخارقة بمقود مضلع أحمر مع بدالات يدوية كبيرة وجميلة لتغيير السرعة، وشاشة رقمية أعلى المقود لعرض المعلومات الخاصة بالسيارة. كما وتتمتع سيستو إليمينتو بكونسول وسطي مصنوع من ألياف الكربون يحتوي على 3 أزرار فقط، واحد لتشغيل المحرك، وواحد للرجوع للخلف، والأخير للأضواء. كما وزوّدت لامبورغيني سيستو إليمينتو بمقاعد رياضية منفصلة حمراء اللون مصنوعة من ألياف الكربون أيضاً.



لامبورغيني سيستو إليمينتو

## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	Lamborghini (en)
المصنع	لامبورغيني
الإنتاج	2011 (20 units)
التجميع	سانت أغاتا بولونيزي، إيطاليا
التصميم	Mid-engine, all-wheel-drive
موقع الويب	lamborghini.com...

## المحرك وناقل الحركة

المحرك	5.2 L V10 570HP
الحركة	6-speed ناقل حركة شبه تلقائي with paddle shift

## الوزن والأداء

الوزن	999 كغ (2,202 رطل)
-------	--------------------

## الهيكل والجسم

الشكل	2-door كوبيه
-------	--------------

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	5,602 ميليمتر
----------------	---------------

## لامبورغيني غالاردو

لامبورغيني غالاردو هي سيارة رياضية خارقة من فئة السوبر كارز من إنتاج شركة لامبورغيني التابعة لمجموعة شركات فولكس واجن. وتعتبر أكثر موديلات لامبورغيني إنتاجا حتى الآن حيث تم تصنيع ما يقارب ال 5000 سيارة منها في حوالي ثلاثة سنوات ومنذ بداية إنتاجها وحتى الآن. يبلغ ثمن السيارة من 180 ألف دولار إلى 210 آلاف دولار (حسب الموديل والاضافات) وتأخذ السيارة اسمها من نوع من الثيران المقاتلة، وقد تم إيقاف إنتاجها في عام 2013 وتم استبدالها بالطراز الاحدث وهو لامبورغيني هوركان و كانت هوركان من تصميم السيد محمد منهل وليد صالح حامل الجنسية الايطالية.

الظهور الفني

ظهر اسم السيارة في أغنية إيكون وإمينيم «سماك ذات» ، حيث قال إيكون «أريد القفز في سيارتي اللامبورغيني غالاردو»



لامبورغيني غالاردو

معلومات عامة	
النوع	<a href="#">طراز سيارة</a> <a href="#">automobile model</a> <a href="#">series</a> (en) 
الاسم الشائع	غالاردو
الشركة الأم	<a href="#">فولكس واجن</a>

العلامة التجارية	لامبورغيني
المصنع	لامبورغيني
الإنتاج	2003-2013
التجميع	إيطاليا
موقع الويب	<a href="http://lamborghini.com">lamborghini.com</a>

### المحرك وناقل الحركة

المحرك	1.4ل (75)
وضع المحرك	في الوسط
القوة	500حصان
ناقل الحركة	6سرعات

### الوزن والأداء

الوزن	1470كغم
السرعة القصوى	315كم/سا

### الهيكل والجسم

الشكل	بابين كوبيه، بابين سبائدر
-------	------------------------------

### الأبعاد

قاعدة الإطارات	2560مم
الطول	4300مم
العرض	1900مم
الارتفاع	1165مم



## لامبورغيني كونتاش

لامبورغيني كونتاش ، هي سيارة رياضية إيطالية، صنعها شركة لامبورغيني للسيارات، امتدت فترة وجودها في بداية عام 1974م وتوقفت صناعتها عام 1990م، وجاءت هذه السيارة بسبب تعرض شركة لامبورغيني للمضايقة من قبل شركة فيراري التي أطلقت سيارة فيراري اف 40



لامبورغيني كونتاش

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الفئة	سوبركار
العلامة التجارية	Lamborghini (en)
المصنع	لامبورغيني
الإنتاج	،9991
المصمم	مارسيلو جانديني
موقع الويب	lamborghini.com...
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
الوزن والأداء	
الوزن	4501 كيلوغرام

السرعة القصوى	290 كيلومتر في الساعة
<b>الأبعاد</b>	
قاعدة الإطارات	4502, ميليمتر
الطول	1404, ميليمتر
العرض	0002, ميليمتر
الارتفاع	0701, ميليمتر

## لامبورغيني أروس

# U R U S

لامبورغيني أروس هي سي يو في من إنتاج شركة لامبورغيني الإيطالية، تم الكشف عنها في 4 ديسمبر 2017



لامبورغيني أروس

### معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الفئة	سيارة رياضية متعددة الأغراض
العلامة التجارية	لامبورغيني
المصنع	لامبورغيني

التجميع	سانت أغاتا بولونييزي
مواقع الويب	< القائمة...
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك بنزين
الوزن والأداء	
الوزن	2002, كيلوغرام
السرعة القصوى	305 كيلومتر في الساعة
الأبعاد	
قاعدة الإطارات	0033, ميليمتر
الطول	1125, ميليمتر
العرض	0162, ميليمتر
الارتفاع	6381, ميليمتر

لامبورغيني أوروكان

# HURACAN

لامبورغيني أوروكان هي سيارة رياضية من إنتاج شركة لامبورغيني، تم الكشف عنها في ديسمبر 2013



لامبورغيني هوركان

معلومات عامة	
النوع	<a href="#">طراز سيارة</a> <a href="#">automobile model</a> <a href="#">series (en)</a>
الفئة	<a href="#">سيارة رياضية</a>
العلامة التجارية	<a href="#">Lamborghini (en)</a>
المصنع	<a href="#">لامبورغيني</a>
التجميع	<a href="#">سانت أغاتا بولو نيزي</a>
مواقع الويب	< <a href="#">القائمة...</a>

## المحرك وناقل الحركة

المحرك محرك بنزين

### الوزن والأداء

الوزن 4,221 كيلوغرام

السرعة القصوى 325 كيلومتر في الساعة

### الأبعاد

قاعدة الإطارات 6,202 ميليمتر

الطول 4,594 ميليمتر

العرض 9,241 ميليمتر

الارتفاع 1,651 ميليمتر



## لامبورغيني ريفينتون

امبورغيني ريفينتون هي سيارة رياضية بنصف محركات ظهرت لأول مرة عام 2007 في معرض فرانكفورت للسيارات. تأتي الامبورغيني ريفينتون في المرتبة الأقوى والأعلى والأسرع سيارة على مستوى السيارات حتى الآن، بتكلفة مليون يورو و مليون ونصف دولار. وفي نشرة لصحفية رسمية، ذكر أنه هناك عشرون مركبة فقط سيتم طرحهم للجمهور، وسيارة واحدة إضافية (تم الإشارة إليها ك: 20/0) منتجة خصصاً لمتحف الامبورغيني. وعلى الرغم من الشائعات التي تشير إلى أن العدد الاجمالي هو في الواقع مائة، فإن كل سيارة ريفينتون تم ختمها برقم مسلسل من عشرين، بين مقعد السائق والراكب.

وعلى الرغم أن السيارة تبدو من الخارج جديدة، إلا أن تقريباً جميع عناصرها الميكانيكية (بما في ذلك المحرك) هي مأخوذة مباشرة من الموديل مورسيلاغو. ووفقاً لبيان صحفي رسمي، فإن التصميم الخارجي مستوحى من قبل «أسرع الطائرات». وللتأكيد على ذلك، قد تم إجراء سباق بينها وبين بنافيا تورنادو طائرة مقاتلة.

### المواصفات

#### الأداء

محرك الريفينتون هو نسخة معدلة من مورسيلاغو 6.5 حصان (480 كو) وتم تقديرها وفقاً للبيان رسمي، تستطيع الريفينتون الإسرار 100 كم/س (62 ميل/س) في نفس الوقت الذي تستطيعه مورسيلاغو (3.4 ثانية)، وقادرة على الوصول إلى السرعة القصوى بسرعة 340 كم/س (210 ميل/س) باستخدام عداد السرعة الداخلية، تم تسجيل أعلى سرعة على هذا النحو .

#### داخلياً

لوحة أجهزة القياس في الريفينتون يتألف من ثلاث TFT شاشات كريستال مائبة (إل سي دي) مع اثنين من وسائط عرض مختلفة. والأجهزة موضوعة داخل كتلة صلبة من الألومنيوم، ويحميها غلاف من ألياف الكربون. ومقياس الجي فورس هو مقياس جديد بالكامل، وهي واحدة من أسباب الحديث عن الريفينتون. حيث تعرض قوة الأفراس المحركة، والتسارع الطولي أثناء زيادة السرعة وضغط المكابح، وكذلك الانتقال من سرعة لأخرى. هذه القوى تمثلها حركة المؤشر على الشبكة الD3، وتعتمد على اتجاه وكمية السرعة. فرق الفورميولا واحد أيضاً تستخدم جهاز مماثل لتحليل القوى الدينامية. مقاعد الريفينتون هي من الجلد الأسود والكانتارا البني.

وقط بالضغط على زر، يمكن للسائق التبديل إلى شاشة العرض الثانية، حيث توجد الأجهزة الدائرية المعتادة؛ كعداد السرعة ومقياس سرعة الدوران. والجي فورس ما زال في مركز وضع العرض.

#### خارجياً

ألياف الكربون الخارجية من سمات الريفينتون. جميع سيارات الريفينتون لها نفس اللون الخارجي، وتم وصفها بأنها «رمادية نصف معتمة وبدون اللمعة المعتادة.»

كما أخذت الامبورغيني لغة التصميم من الشركة الأم أودي. وهو أول تصميم للامبورغيني يتيح تشغيل أضواء النهار في المصابيح الأمامية. سبعة (صمامات تبعث الضوء في كل المصابيح الأمامية من خلال أشعة زينون الرئيسية التي من شأنها إبقاء السيارة مضاءة

أثناء الحركة. نظراً لارتفاع درجات الحرارة في الجزء الخلفي السفلي للسيارة، فقد تم تصميم صمامات ضوئية خاصة ضد الحرارة مستخدمة في المؤشر، وإشارات الانتظار، وإشارات الفرامل، والمصابيح الخلفية مع سهم ثلاثي ذو تأثير بصري.



عرض للامبورغيني ريفينتون

ريفينتون رودستر

السيارات في المملكة المتحدة أبلغت عن إنتاج سيارات لامبورغيني رودسترز، بمبلغ € 1,200,000 تم طرحه من قبل الشركة المصنعة. تستخدم السيارة محرك مورسيلاغو سوبر فيلوس أوتوكار منذ ذلك الحين قامت بنشر تقرير في يوليو 2009 موضحة أن المشترين المحتملين قتم عرض السيارة عليهم—على الرغم من أن المتحدث باسم لامبورغيني صرح أن التقارير عن السيارة هي «مجرد تكهنات.»

مركز الإنتاج

أول سيارة كانت بلامبورغيني بلاس فيغاس في نيفادا.

السيارة الثالثة تم بيعها في مزاد اباي وتم تسليمها إلى مشتر في كاليفورنيا.

في يوم 20-11-2008، أعلنت لامبورغيني أن آخر سيارة لامبورغيني ريفينتون تم تسليمها إلى عميل بريطاني، وهو التاجر المسؤول ميدلاندز عن لامبورغيني برمنغهام. وفي وقت لاحق أصدر تقرير بصدد التنازع والمطالبة الرسمية للسيارة، والذي كشف عن أن السيارة رقم عشرين تم تسليمها إلى هيوستن لامبورغيني، واثنين آخرين. وقد تم بيع الثلاث سيارات الريفينتون من قبل لامبورغيني



لامبورغيني ريفينتون

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الاسم الشائع	ريفينتون
الفئة	دفع رباعي
العلامة التجارية	Lamborghini (en)
المصنع	لامبورغيني
الإنتاج	2008-2009
التجميع	20سيارة سانت أغاتا بولونيزي
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	محرك V12

ناقل الحركة

6يدوي

6سرعات شبه آلي

## الهيكل والجسم

الشكل

باين, كوبيه

## الأبعاد

الطول	4,700مم
العرض	2,058مم
الارتفاع	1,135مم

## لامبورغيني مورسيلاغو

لامبورغيني مورسيلاغو هي سيارة رياضية من إنتاج لامبورغيني ظهر الجيل الأول منها عام 2001 لتخلف طراز (ديابلو) الذي كان يُعد الأقوى والأفخم بين طرازات الثور الهائج. وفي معرض جنيف للسيارات 2006 كشفت الشركة عن الجيل الثاني الذي حمل اسم LP-640 في دلالة على وضعية المحرك وموقعه من السيارة (طولي خلفي) وقوته البالغة 640 حصان، كما حمل الجيل الثاني عدداً من التحديثات على الشكل الخارجي وتقنيات القيادة ونظام الحركة.

عند اختيارهم لتصميم لامبورغيني مورسيلاغو حافظ مهندسو مركز لامبورغيني التصميمي على مبادئ لامبورغيني التقليدية المتمثلة في نقاء التصميم والرياضية والوظائفية، فجاءت التغييرات على الشكل الخارجي طفيفة، واحتفظت السيارة بارتفاعها المنخفض الذي لا يتجاوز 120 سم، والذي يمنح السائق إحساساً مميزاً بالثبات وكان السيارة جزء من الطريق وخاصة مع نظام الدفع الكلي للعجلات الذي يوزع القوة بنسبة 30 – 70 بين المحور الأمامي والخلفي.

إلا أن التصميم الجديد بدا أكثر شراسة مع الصادمين الجديدين في الأمام والخلف، كما تم دمج فوهة نظام العادم بمشئت الهواء الخلفي في الواجهة الخلفية، التي تحتوي أيضاً على أضواء خلفية مبتكرة تؤكد أكثر على تميّز لامبورغيني مورسيلاغو LP640 وتجعل من السهل التعرف عليها حتى في الليل. التصميم الجانبي لا يقل أهمية، فبينما أغلقت المساحة خلف فتحة التهوية على الجانب الأيمن، تحتوي الفتحة اليسرى عفي الخلف على تجاويف إضافية تساهم في عمل مبرد الزيت. ومع الواجهة الأمامية والخلفية التي يغلب عليها التصميم الديناميكي الهوائي يتأكد من جديد أن تصميم سيارات لامبورغيني بشكل عام، ولامبورغيني مورسيلاغو LP640 على وجه الخصوص تمليه الوظائفية والمواصفات العملية.

ولأولئك الذين يحبون التباهي بقلب لامبورغيني مورسيلاغو، وفرت لامبورغيني إمكانية اختيار غطاء محرك من الزجاج الشفاف، بينما تم تعديل المرايا الجانبية ومساحات الزجاج الأمامي لزيادة الديناميكية الهوائية واستخدمت السيارة إطارات معدنية خفيفة الوزن من نوع (هيرميرا)، حيث يبلغ وزن السيارة 1665 كغم. في المقصورة الداخلية تم تغيير المقاعد بالكامل فأصبحت أوسع ومريحة أكثر وزُودت بمساند جديدة للرأس، وتم تطريز المقاعد بتطريز خاص استخدم أيضاً لبطانة الأبواب من الداخل والمنضدة بين المقعدين.

كما تم استخدام لوحة أدوات جديدة بتصميم جديد تشتمل على مذياع وشاشة قياس 6.5 إنش ومشغل أقراص دي في دي ومشغل ام بي ثري بالإضافة إلى نظام الملاحة. ويمكن للزبائن الاختيار من بين تشكيلة واسعة من حزم التصميم الداخلي. ويتيح لهم برنامج (بريفيليجيو) إمكانية إضفاء الطابع الرياضي على المقصورة باستخدام ألياف الكربون في وحدة التحكم بنظام التكييف والكونسول الوسطي ودواسات المكابح.

تم تقديم نسخة رودستر من السيارة مورسيلاغو عام 2004، والحق بها نسختين هما كوبيه ورودرستر إلى جانب نسخة رودستر. وكانت آخر طرازات مورسيلاغو هي النسخة LP 670-4 سوبر فيلوتشي مزودة بمحرك لامبورغيني في 12 العريق في أفضل صورته. هذا وقد توقف إنتاج السيارة مورسيلاغو في 5 نوفمبر 2010 بعدما أنتج عدد 4099 سيارة منها، وتم تقديم خليفتها في الأسواق السيارة أفينتادور في معرض جنيف للسيارات 2011.

### الاسم

استمراراً في إعطاء شركة لامبورغيني لسياراتها أسماء من عالم رياضة مصارعة الثيران، فإن اسم مورسيلاغو كان اسم ثور قوى تحمل 28 طعنة من المصارع الإسباني رفايل مولينا سانتشيز في مباراة جرت عام 1879 على حلبة الخلفاء في مدينة قرطبة، إسبانيا. هذا الثور الذي جاء من مزارع يواكين ديل فال دي نافارا، قدم بعد ذلك كهدية إلى مربى الثيران المشهور، الدون انطونيو ميورا، والذي أخذت شركة لامبورغيني لقبه «ميورا» لكي تحمله واحدة من اعظم سيارات لامبورغيني الأولى، لامبورغيني ميورا. هذا ويعني اسم مورسيلاغو، الخفاش في اللغة الإسبانية. و الكلمة تنطق مورسيلاغو في اللغة العربية، بينما تنطق ميرشيلاجو في اللغات الأخرى.

### الجيل الأول



المحرك ذو سعة 6.2 لتر الموجود بسيارة مورشيلاجو من الجيل الأول

مورشيلاجو هي سيارة رياضية فاخرة ذات دفع رباعي، ذات محرك ذو وضعية وسطية. جسمها المربع منخفض بشدة سقفها الذي يرتفع بمسافة أقل من 4 أقدام عن الأرض. من أهم ما يميز هذه السيارة فائقة السرعة، الأبواب المقصية والتي تضيف الكثير إلى هيئتها المميزة. الجيل الأول من مورشيلاجو، الذي انتج بين 2001 و2010، كان مزود بمحرك لامبورغيني V12 يعود بجذوره التاريخية إلى بدايات الشركة خلال فترة الستينيات من القرن العشرين. الكارونة متصلة بوحدة المحرك ووحدة نقل الدفع الرباعية. تنتقل القوة من المحرك عبر صندوق سرعات يدوي مكون من 6 سرعات. وقد حصلت السيارة مورشيلاجو على نظام تعليق مصمم من زوج من الجرائد المستقلة، مع تميزها بجسم يتحد فيه الياف الكربون والحديد الصلب. عاكس الهواء الخلفي وفتحات التهوية مدمجة في جسم السيارة ويعلنان اليكتروكهربائيا، وهما يفتحان للخارج على السرعات العالية لمساعدة الأداء الايروديناميكي وتوفير المزيد من التهوية للمحرك. المحرك V12 الموجود في سيارات لامبورغيني انتج 580 حصان، وكان قادرا على دفع السيارة والتسارع من الثبات وحتى سرعة 97 كم \ الساعة (60 ميل) في مدة زمنية قدرها 3.8 ثانية. وفي الفترة بين أعوام 2001 وحتى 2006، تمت زيادة سعة هذا المحرك إلى 6.2 لتر مكون من 12 اسطوانة على شكل V وكانت سيارات الجيل الأول تعرف ببساطة باسم مورشيلاجو. النسخة الوردستر من مورشيلاجو قدمت عام 2004 على أن تكون موديل عام 2005. كانت هناك علامة موجودة على الزجاج الامامي تنصح السائق بعدم تجاوز سرعة 160 كم \ الساعة (100 ميل) بدون ازالة السقف القماش. مصمم السيارة دونكيرفولك استشهد بالقاذفة الإستراتيجية بي - 2، الياخت القوى وإلى 118، ومدينة الفنون والعلوم الموجودة بمدينة فالنسيا، إسبانيا والتي صممها المصمم المعماري سانتياجو كالاترافا، في تعديل تصميم غطاء المحرك والاعمدة الخلفية للسيارة.

نسخة الذكرى الاربعين لتأسيس الشركة





نسخة الذكرى الأربعين من مورسيلاجو

في عام 2004، احتفلت شركة لامبورغيني بمرور 40 عام على تأسيسها بطلاق نسخة خاصة من السيارة مورسيلاجو. وفي عقود سابقة، كانت الشركة قد أطلقت نسخ خاصة من سياراتها المشهورة كونتاش وديابلو. عدد النسخ الخاصة من مورسيلاجو كان 50 سيارة فقط، وكانت تتميز بطلاء ازرق اللون محدود الانتشار يسمى اخضر يشمي، تفاصيل أكثر في الياف الكربون المصنوع منها جسم السيارة، عجلات محسنة، نظام اعدام مجدد ولوحة مرقمة تظهر في الزجاج الخلفي. اما عن التصميم الداخلي فقد اتى بتنجيد من جلد طبيعي جديد وميزات اليكترونية اضافية.

ال بي 640



نسخة الذكرى الأربعين من مورسيلاجو



مورسيلاجو ال بي 640 كوبيه



مورسيلاجو ال بي 640 رودستر

في مارس 2006، قدمت لامبورغيني نسخة جديدة من سيارتها مورسيلاجو خلال معرض جينيف الدولي للسيارات وهي مورسيلاجو ال بي 640. وتعني الحروف المختصرة بي ال مصطلح الخلفية الطولية، إشارة إلى أن المحرك موضوع في الخلف بطريقة طولية، بينما تشير الأرقام إلى زيادة قوة المحرك إلى 640 بي اس، وتعني قوة حصانية وهي وحدة قوة مستخدمة في أوروبا، وقد وصلت قوة هذا المحرك إلى 640 بي اس (631 حصان) عند وصول المحرك إلى معدل دوران يصل إلى 8000 دورة في الدقيقة. وقد طرأت تعديلات طفيفة على الشكل الخارجي في الامام والخلف مع تعديل فتحات التهوية الجانبية. كما تم تعديل التصميم الداخلي لإعطاء المزيد من المساحة لراحة الرأس أثناء القيادة. وفي الولايات المتحدة فإن السعر المبدئي المقترح للامبورغيني مورسيلاجو بلغ \$ 318.800 متضمنا التجهيزات الاضافية مثل فرامل مصنوعة من مركب الياق الكربون والسيليكون مع مركبات السيراميك، اذرع تبديل السرعات مصنوعة من الكروم وغطاء زجاجي للمحرك. وقد وصلت درجة الاقتصاد في استهلاك الوقود في موديلات 2008 مع وجود صندوق نقل سرعات يدوي من 6 سرعات إلى 18 لتر لكل 100 كم مما جعلها اقل السيارات اقتصادا في استهلاك الوقود سواء بالقيادة في المدينة

أو على الطرقات السريعة. في معرض لوس انجلوس للسيارات عام 2006، أعلنت لامبورغيني ان النسخة ال بي 640 رودستر تم تحديث مكوناتها لتحصل على نفس مكونات النسخة الكوبيه.

ال بي 640 فيرساتشي



سيارة ال بي 640 فيرساتشي في

النسخة ال بي 640 فيرساتشي هي إصدار خاص من مورسيلاجو ال بي 640 ظهرت أول مرة في معرض باريس الدولي للسيارات عام 2006. كانت السيارات العشرين ذوى اللونين الأبيض والأسود يتكون الهيكل الخارجى والتصميم الداخلى لكل منهما من كسوة جلدية تحمل علامة مصمم الأزياء الايطالى المشهور جيانى فيرساتشى.

كما قدمت لامبورغيني عشرين نسخة رودستر من السيارة مورسيلاجو ال بي 640 أيضا بلونين أبيض واسود ويحملان علامة المصمم جيانى فيرساتشى.

ال بي 4-670 سوبر فيلوتشى





مورسيلاجو ال بي 4-670 اس في

خلال معرض جينيف للسيارات 2009، قدمت لامبورغيني إصدار جديد من مورسيلاجو، وهي ال بي 4-670 سوبر فيلوتشي. حمل اسم سوبر فيلوتشي لامبورغيني ديابلو التي أنتجت بين أعوام 1995 وبين 1999، وكان اسمها ديابلو اس في، وهي نسخة معدلة عن السيارة التي ظهر بالقرب من نهاية إنتاج ديابلو الأساسية، جنباً إلى جنب مع شقيقتها ميورا اس في، وهو آخر وأفضل نسخ ميورا التي حسنت كل جوانبها.

السيارة مورسيلاجو سوبر فيلوتشي زودت بمحرك V12 ينتج 670 بي اس (661 حصان) عند وصول المحرك إلى معدل دوران يبلغ 8000 دورة في الدقيقة مع عزم يصل إلى 660 نيوتن (490 رطل/قدم) عند معدل دوران 6500 دورة في الدقيقة، بفضل تطوير توقيت الصمامات وتعديل نظام دخول الهواء. انخفض الوزن بمقدار 100 كجم بتبديل العديد من الأجزاء الداخلية والألواح الخارجية ليحل محلها أخرى مصنوعة من الياف الكربون بجانب تصميم واعتماد نظام عادم جديد خفيف الوزن. وتصل أرقام الأداء في سوبر فيلوتشي إلى التسارع من الثبات والوصول إلى سرعة 100 كم\الساعة (62 ميل) في زمن قدره 2.8 ثانية، ومن الثبات والوصول حتى سرعة 200 كم\الساعة (120 ميل) في زمن قدره 9.7 ثانية. هذا وتزعم لامبورغيني ان سيارتها مورسيلاجو سوبر فيلوتشي تستطيع الوصول إلى سرعة قصوى تبلغ 342 كم\الساعة بواسطة عاكس هواء صغير اضافي، أو الوصول إلى سرعة قصوى تبلغ 337 كم\الساعة (209 ميل) مع وجود جناح ابرو باك أساسي.

طبقاً لتصريحات ماوريزيو ريجياني، مدير التنمية والتطوير بلامبورغيني، فان نظام التوجيه في السيارة مورسيلاجو 4-670 اس في تم تطويره ليتناسب مع حساسية السرعات العالية. وقد تم تحديد الإنتاج الخاص بأعلى موديلات مورسيلاجو بعدد 350 سيارة فقط، والأسعار تتراوح بين 450.000 إلى 600.000 \$.



لامبورغيني مورسيلاغو

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة <a href="#">automobile model series (en)</a> ✎ ✎
الفئة	سيارة رياضية
العلامة التجارية	<a href="#">Lamborghini (en)</a> ✎ ✎
المصنع	لامبورغيني
الإنتاج	2001–2010 14,099 built
التجميع	سانت أغاتا بولو نينزي، إيطاليا
المصمم	<a href="#">Luc Donckerwolke</a>
التصميم	Mid-engine، دفع خلفي
موقع الويب	<a href="#">lamborghini.com</a> ✎
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	6.2 L محرك V12 (572 HP)

	<p><u>6.5 L محرك</u>  <u>V12 (640 HP)</u>  <u>6.5 L محرك</u>  <u>V12 (650 HP)</u>  <u>6.5 L محرك</u>  <u>V12 (670 HP)</u></p>
الحركة	<p><u>6-speed علية سرعات</u>  <u>يدوية</u>  <u>6-speed e-Gear ناقل</u>  <u>حركة شبه تلقائي</u></p>

### الوزن والأداء

الوزن	<p><b>Dry weight:</b>  (1,650 كغ (3,638 رطل)  (1,665 كغ (3,671 رطل)  LP 640  (1,565 كغ (3,450 رطل)  LP 670-4 SV</p>
-------	---

### الهيكل والجسم

الشكل	<p><u>2-door كوبيه</u>  <u>2-door roadster</u></p>
مرتبط	<p><u>لامبورغيني ريفينتون</u></p>

### الأبعاد

قاعدة الإطارات	<p>2,665 مم (104.9 بوصة)</p>
الطول	<p>2002-06: 4,580 مم  (180.3 بوصة)  2007-10: 4,610 مم  (181.5 بوصة)</p>
العرض	<p>2002-06: 2,045 مم  (80.5 بوصة)  2007-10: 2,057 مم  (81.0 بوصة)</p>
الارتفاع	<p>1,135 مم (44.7 بوصة)</p>



## لامبورغيني أفينتادور

السيارة لامبورغيني أفينتادور هي أحدث سيارة رياضية سوبر من إنتاج الشركة العريقة لامبورغيني ومقرها إيطاليا واحد السيارات الرياضية المنتظر لها ان تحقق نجاحا هائلا في اوساط السيارات الرياضية في أوروبا وجاءت لتحل محل السيارة مورسيلاجو الشهيرة. تم إطلاق السيارة أفينتادور في معرض جينيف الدولي للسيارات في 1 مارس 2011. زودت هذه السيارة بمحرك جديد سعة 6.5 لتر مكون من 12 اسطوانة V12 وهو محرك جديد، يولد قوة قدرها 691 حصان (515 كيلو واط). صمم هذه السيارة فيليببو بيريني من مركز لامبورغيني سينترو ستيل تحت اشراف رئيس مصممي لامبورغيني مانفريد فيتزجيرالد.

تم تجهيز السيارة لتحقيق أداء عالي جدا يتمثل في الوصول من الثبات إلى سرعة 100 كم\الساعة خلال 2.8 ثانية مع سرعة قصوى قدرها 350 كم\الساعة أو 217 ميل\الساعة. وقد قالت شركة لامبورغيني ان السيارة أفينتادور تسبق أي سيارة أخرى بمعدل جيلين كاملين، مستخدمة تعليق مماثل للموجود في سيارات سباقات الفورمولا 1 وجسم مصنوع من ألياف الكربون.

اسم السيارة جاء من عشق لامبورغيني لرياضة مصارعة الثيران. في هذه الحالة، سميت السيارة بهذا الاسم نسبة إلى ثور إسباني مصارع تمت تربيته في مزارع الدون سيليبستينو كوادري فيديس. هذا الثور الذي كان يحمل رقم 32 مختوما على جانبه، ذاعت شهرته في مدينة سرقسطة، إسبانيا عام 1993 بعد معركة دموية عنيفة مع مصارع ثيران.

سوف يتم تصنيع 4000 وحدة من لامبورغيني أفينتادور تم الانتهاء من 8 سيارات إلى الآن. وهو عدد يقل عن عدد النسخ التي صنعتها الشركة من شقيقتها مورسيلاجو 99 سيارة، فقد وصل عدد موديلات مورسيلاجو حتى عام 2010 إلى 4099 سيارة.

### التاريخ

تم إطلاق السيارة في 28 فبراير 2011 في معرض جنيف للسيارات ، بعد خمسة أشهر من الكشف الأولي عنها في سانتا أجاتا بولونيز، وقد تم تصميم السيارة التي تحمل الاسم الرمزي داخلياً أل بي 834، لتحل محل مورسيلاجو التي كان عمرها عقداً من الزمن كنموذج رئيسي جديد.

بعد فترة وجيزة من إزاحة الستار عن أفينتادور أعلنت لامبورغيني أنها باعت 12 سيارة، وذلك مع بدء عمليات التسليم في النصف الثاني من عام 2011. بحلول مارس 2016 كانت لامبورغيني قد بنت 5000 أفينتادور في غضون خمس سنوات.

### نماذج السيارة

#### أفينتادور أل بي 700-4 رودستر (2013-2016)

(2013-2016) تم الإعلان عن إنتاج أفينتادور رودستر في 27 ديسمبر 2012. مزودة بمحرك V12 مثل إصدار الكوبيه، تستطيع لامبورجيني المحار أن تتسارع من 0-97 كم / ساعة (0-60 ميل في الساعة) في 2.9 ثانية وستصل إلى سرعة قصوى تبلغ 217 ميلاً في الساعة (349 كم / ساعة). يتكون السقف القابل للإزالة من لوحين من ألياف الكربون، تزن كل منهما 6 كجم (13 إيبًا)، والتي تتطلب تقوية العمود الخلفي باللون الأحمر للتوافق مع فقدان السلامة الهيكلية وكذلك لاستيعاب أنظمة الحماية من الانقلاب والتهوية للمحرك الألواح قابلة للإزالة بسهولة ويتم تخزينها في مقصورة الأمتعة الأمامية. تتميز سيارة أفينتادور رودستر بتصميم غطاء محرك

أحادي اللون وعاكس للرياح قابل للكسر لتحسين تدفق المقصورة بسرعات عالية للغاية بالإضافة إلى تشطيب أسود لامع على A Pil  
ars ورأس الزجاج الأمامي وألواح السقف ومنطقة النافذة الخلفية. مع وزن لوتال يبلغ 1.625 كجم (3583 رطل)، يكون أثقل 50  
كجم (110 رطل) فقط من الكوبيه (ويتشت السقف، بالإضافة إلى التقوية الإضافية في العتبات و 4-

نسخ خاصة

أفينتادور ج

بعد سنة أشهر من الكشف عن أفينتادور سريت وكالة حماية البيئة الأمريكية خطأً لنسخة رودستر بعد أن أدرجت النموذج في ورقة  
بيانات على موقعها على الإنترنت. وكشفت لامبورغيني رسمياً عن أفينتادور ل للعالم في معرض جنيف للسيارات 2012. وتستخدم  
السيارة الاختبارية بارشيتا بدون سقف وبدون نوافذ نفس محرك V12 مثل أفينتادور القياسية، وتنتج 700 حصان (690 حصان، 515  
كيلوواط) مع ناقل الحركة أحادي القابض كما هو الحال في الكوبيه القياسية. لا تحتوي السيارة على مكيف هواء أو راديو لتوفير وزن  
إضافي يبلغ إجماليه 3472 رطلاً (1575 كجم). وكانت السيارة التي تم تقديمها في معرض جنيف هي النسخة الوحيدة التي تم إنتاجها  
وبيعت مقابل 2.8 مليون دولار أمريكي. يُعتقد أن التعيين ل جاء من الملحق ل في كتاب قواعد الاتحاد الدولي للسيارات الذي يصف  
المواصفات الفنية لسيارات السباق. ومع ذلك خلال مقابلة مع المصمم فيليبو بيريني تم الكشف عن أن 'ل' تعني في الواقع Jota ، في  
إشارة إلى سيارة لامبورغيني ميورا جوتا لمرة واحدة في السبعينيات، والتي تتوافق أيضاً مع الملحق ل الخاصة بالاتحاد الدولي  
للسيارات.



لامبورغيني أفينتادور جي

أفينتادور دريملاينر إيديشن (2012)

لامبورغيني أفينتا دور دريملاينر إديشن هي نسخة من أفينتا دور LP 700-4 كوبيه مع نظام ألوان أزرق وأبيض للهيكل من بوينج 787 دريملاينر وعجلات سوداء اللون. وتم الكشف عن السيارة في قمة موردي الفضاء والدفاع 2012.

أفينتا دور آل بي 4-720 50 أنيفرساريو (2013)



لامبورغيني أفينتا دور آل بي 4-720 50 أنيفرساريو رودستر

أفينتا دور آل بي 4-720 50 أنيفرساريو هي نسخة محدودة (200 وحدة - 100 كوبيه و100 رودستر) من أفينتا دور آل بي 4-700 احتفالاً بالذكرى الخمسين لسيارات أوتوموبيلي لامبورغيني. وقد تضمنت زيادة قوة المحرك إلى 720 حصاناً (530 كيلوواط؛ 710 حصاناً) من خلال معايرة محرك محددة جديدة، ومأخذ هواء أمامية موسعة وممتدة، وموزع ديناميكي هوائي، ورفوف صغيرة مثبتة على الجانبين، ونهاية خلفية جديدة تتميز بمشنت موسع وشبكة ممتدة تعمل على تحسين تهوية حجرة المحرك بشكل أكبر، ولون هيكل جبالو ماجيو الحصري (إيطالي لـ «أصفر مايو») يتميز بطلاء أصفر لامع مع طبقة من الجزيئات الشفافة والعاكسة للغاية أمامية وخلفية وعتبات بتصميم بلونين (جبالو ماجيو وأصفر لامع)، تنجيد داخلي من الجلد شبه الأنيلين بلون نيرو أدي (أسود) مع تيرا إميليا (اختياري جبالو كويركوس (أصفر) بنمط غرزة كيو سيتورا الماسية، وشعار الذكرى الخمسين مصنوع من ألياف الكربون المركبة المزورة.

تم الكشف عن الكوبيه في معرض شنغهاي للسيارات 2013.

مركبة مطار أفينتا دور (2013)

تم الكشف عن السيارة في مطار بولونيا بين 6 مايو 2013 و19 مايو 2013 واستخدمت لتوجيه الطائرات حول المطار. كما تم استخدامه في مطار هيثرو بلندن كمركبة مطار ليوم واحد.

لامبورغيني فينينو هي سيارة خارقة محدودة التشغيل لمرة واحدة تعتمد على أفينتا دور . وقد تم تطوير فينينو للاحتفال بالذكرى الخمسين لتأسيس لامبورغيني. وتم تقديمها في معرض جنيف للسيارات 2013. عند طرحها كان سعرها 4,000,000 دولار أمريكي، مما يجعلها

واحدة من أعلى السيارات المنتجة في العالم. وبمحرك V12 سعة 6.5 لتر الذي يعمل بسحب الهواء الطبيعي ويولد قوة تبلغ 552 كيلوواط (740 حصان، 750 حصان) عند 8400 دورة في الدقيقة و690 نيوتن متر (509 أرطال قدم) من عزم الدوران عند 5500

دورة في الدقيقة. تم تحقيق الزيادة في القوة من خلال توسيع مداخل الهواء وتعديل نظام العادم. قامت أمبورغيني ببناء خمسة نماذج فقط من فينينو كوبيه إحداهما لاختبار المصنع) أطلق عليه اسم (Car Zero ، والأخرى تم الاحتفاظ بها للمصنع، وثلاث سيارات للعملاء، وكلها تم تخصيصها وفقاً لمواصفات العميل. بالإضافة إلى الكوبيه تم إنتاج تسع وحدات فقط من رودستر والتي تم بيعها جميعاً.

### أفينتادور بيريلي نسخة (2014)

تم الإعلان عن لامبورغيني أفينتادور أل بي 4-700 إصدار بيريلي في ديسمبر 2014. وذلك احتفالاً بمرور 50 عاماً على ارتباط لامبورغيني وبيريلي، فهي تتميز بتصميم ولون يحاكي إطار بيريلي مع شريط أحمر رفيع يمتد عبر السقف.

### سينتيناريو

لامبورغيني سينتيناريو هي سيارة خارقة صنعت مرة واحدة، تعتمد على أفينتادور أس في V. تم كشف النقاب عن سينتيناريو كوبيه ورودستر في معرض جنيف الدولي للسيارات 2016 للاحتفال بالعيد ميلاد الـ100 لمؤسس الشركة فيروتشيو لامبورغيني. تأتي القوة من نسخة مضبوطة من محرك V12 بسعة 6.5 لتر يعمل بسحب الهواء الطبيعي من أفينتادور أس في، يولد الآن 574 كيلووات (770 حصان (hp) ، 781 حصاناً (PS) عند 8500 دورة في الدقيقة و690 نيوتن متر (509 أرطال قدم) من عزم الدوران عند 5500 دورة في الدقيقة، وبالتالي زادت القوة فوق أفينتادور SV بمقدار 15 كيلو واط (20 حصان؛ 20 حصاناً). وتتميز سينتيناريو أيضاً بتخفيض طفيف في الوزن مقارنةً بـ أفينتادور أس في بمقدار 5 كجم (11 رطلاً). ويتزاج المحرك مع نفس علبة التروس اليدوية أي أس آر ذات 7 سرعات المستخدمة في أفينتادور أس في مع نظام الدفع الرباعي الذي طورته هالديكس. ويحتوي نظام التوجيه المعزز على دورتين من القفل إلى القفل. ونظام التعليق هو تصميم قضيب الدفع. تم إنتاج ما مجموعه 40 سيارة (نصفها كوبيه ونصفها الآخرون للطريق)، تم بيعها جميعاً بالفعل عبر دعوة عملاء محددین



أس سي 18 ألتون

## أس سي C18 ألتون

تم طرح أس سي C18 ألتون في نوفمبر 2018 وهي عبارة عن مركبة تركز على المضمار لمرة واحدة تم إنشاؤها للتعامل بالتعاون الوثيق مع قسم رياضة السيارات في لامبورغيني سكودرا كورس. استنادًا إلى أفينتا دور أس في جي تشتمل أس سي C18 ألتون على عناصر ديناميكية هوائية مأخوذة من هوراكان جي تي 3 وهوراكان سوبر تروفيو EVO. وتشمل الميزات الرئيسية للسيارة جناحًا خلفيًا كبيرًا من ألياف الكربون قابل للتعديل، ومأخذ هواء أمامية على غطاء المحرك مأخوذة من هوراكان جي تي 3، وعجلات جديدة شبيهة بفينينو تم إنشاؤها خصيصًا للسيارة، ونظام عادم لمرة واحدة جنبًا إلى جنب مع المصابيح الخلفية من سينتيناريو، والرفارف الخلفية ومجارف غطاء المحرك والزعنفة المركزية من هوراكان سوبر تروفيو إيفو، ومصد أمامي جديد. وكل هذه التغييرات تمنح السيارة 770 حصانًا (781 حصانًا) وعزم دوران 720 نانومتر (531 رطل قدم). وتظل المكونات الميكانيكية وقطار القيادة كما هي في السيارة المانحة.

## سيان أف كي بي 37

تعتبر لامبورغيني سيان FKP 37 سيارة خارقة لمرة واحدة وأول سيارة هجينة تصنعها لامبورغيني تكريمًا للراحل فرديناند كارل بيش (الذي تنقش الأحرف الأولى منه في اسم السيارة)، وعام ميلاده 1937 (آخر رقمين يكونان اسم السيارة أيضًا).

## إيسينزا أس سي في 12

إن لامبورغيني إيسينزا SCV12 هي سيارة خارقة ليوم واحد من تصميم لامبورغيني بالتعاون الوثيق مع قسم رياضة السيارات سكودرا كورس، وتتميز بتصميم وديناميكا هوائية مستوحاة من نماذج السباقات، تم تطويرها للاستخدام الحصري على حلبات السباق.

## أس سي 20

في ديسمبر 2020 طرحت لامبورغيني SC20 ، وهي سيارة تركز على المسار لمرة واحدة تم إنشاؤها للتعامل الوثيق مع قسم رياضة السيارات في لامبورغيني سكودرا كورس. تستخدم نفس محرك أفينتا دور أس في جي أل بي 770-4. لا تحتوي على زجاج أمامي ولكنها قانونية على الطريق وأضواءها الخلفية تشبه تلك الموجودة في السيان أف كي بي 37.

## استقبال السيارة

استعرضت مجلات السيارات مثل السيارة والسائق والموتور تريند سيارة أفينتا دور. السيارة والسائق كان مقالها بعنوان «أفضل لامبورغيني على الإطلاق». ووصفتها موتور تريند بأنها «السيارة الخارقة أف 12 الأكثر صداقة في العالم». فقد أشيد بمحرك لامبورغيني في 12 الجديد كليًا والذي يركز على استجابة المحرك وعزم الدوران وخرج الطاقة السلس. وتركزت الانتقادات بشكل رئيسي حول القابض أحادي القرص غير المكرر في أفينتا دور.

في 31 يوليو 2011 تمت مراجعة الأفينتادور من قبل معرض رياضة السيارات توب جير. وقد أعجب المضيف ريتشارد هاموند بأداء السيارة والتعامل معها. كانت شكواه الأكبر هي الوخز بالحنين للماضي إلى مزاج أفينتادور الذي يسهل الوصول إليه، مما يعني أنه تركه يتوق إلى «الخطر» المرتبط بقيادة سيارات لامبورغيني الخارقة السابقة. وقد سجلت أفينتادور خامس أسرع وقت تم تسجيله على الإطلاق على حلبة الاختبار لبرنامج توب جير بزمن قدره 1:16.5، متغلباً بذلك على سيارات بوجاتي فيرون سوبر سبورت التي تبلغ قيمتها 2 مليون دولار أمريكي، وفيراري إنزو، وبورشه 911 جي تي 3، وغيرها من السيارات الخارقة من جميع أنحاء العالم. وفي الموسم الثامن عشر من البرنامج قال مقدم البرنامج جيريمي كلاركسون إن أفينتادور أفضل من فيراري 458 إيطاليا (التي أطلقوا عليها سابقاً أفضل سيارة خارقة على الإطلاق)، واصفاً إياها بأنها «أحلام بقيمة 200 ألف جنيه إسترليني». وقد فازت أفينتادور بـ «السيارة الخارقة لعام 2011» من مجلة توب جير. واستعرض هاموند لاحقاً سيارة أفينتادور رودستر في جزء من 50 عامًا من لامبورغيني.

#### تسويق السيارة

أنتج روبرت غولين من آر جي إي روبرت غولين جي أم بي أتش للهندسة نموذجًا بمقياس 8/1 أفينتادور تم بيعه من خلال مزاد في ديسمبر 2011 بسعر يبدأ من 4,700,000 دولار أمريكي (3,500,000 يورو). ومن المقرر طرح نموذج ثانٍ يتميز بغلاف ذهبي على الهيكل، للبيع في مزاد بسعر يبدأ من 7500000 دولار أمريكي.

أنتجت بي أم سي سويسرا إصدارًا محدودًا (50 وحدة) من دراجات لامبورغيني للذكرى الخمسين، وهي مستوحاة من لامبورغيني أفينتادور. وتبلغ تكلفة كل دراجة 32000 دولار أمريكي (25000 يورو) عبر شبكة وكلاء بي إم سي الدولية أو شبكة وكلاء لامبورغيني، ويتم التسليم من قبل الوكيل.

#### الإنتاج

تم بناء أول 1000 سيارة أفينتادور في 15 شهرًا.

السنة      الوحدات كوبيه (Coupé)      رودستر (Roadster)

2011      447      447      -

2012      976 (922 توصيلة)      18      958

2013      1,113 (1,001 توصيلة)      403      710

2014      1,110 (1,128 توصيلة)      654      456

2015      1,079 (1,003 توصيلة)      413      666

2016      1,160      573      587

2017      1,286      278      1,008

2018      1,216      638      578

2019      1,005      219      786

المجموع      9,392





لامبورغيني أفينتا دور

معلومات عامة	
النوع	طراز سيارة
الاسم الشائع	أفينتا دور
الفئة	super car
الشركة الأم	أودي
العلامة التجارية	Lamborghini (en)
المصنع	لامبورغيني
الإنتاج	مايو 2011-
التجميع	إيطاليا
التصميم	فيليببو بيريني
مواقع الويب	<a href="http://www.lamborghini.com">www.lamborghini.com</a> (الإنجليزية) <a href="http://www.lamborghini.com">www.lamborghini.com</a> (الفرنسية) <a href="http://www.lamborghini.com">www.lamborghini.com</a> (الألمانية) <a href="http://www.lamborghini.com">www.lamborghini.com</a> (الروسية)
المحرك وناقل الحركة	
المحرك	6.5 لتر V12

وضع المحرك	في الوسط
<u>القوة</u>	700 حصان
<u>ناقل الحركة</u>	7 سرعات مع ذراع نقل مستقل

### الوزن والأداء

الوزن	1575 كغم
السرعة القصوى	370 كم / ساعة

### الهيكل والجسم

<u>الشكل</u>	بابين كوبيه، بابين سبايدر
--------------	---------------------------

### الأبعاد

قاعدة الإطارات	7002، ميليمتر
الطول	4780 مم
العرض	2029 مم
الارتفاع	1136 مم

## ألفا روميو



ألفا روميو (بالإيطالية Alfa Romeo) هي شركة إيطالية لصناعة السيارات. تأسست في العام 1910. تملكها فيات جروب منذ 1986 وسابقا كانت تسمى (A.L.F.A) وهي اختصار ل (Anonima Lombarda Fabbrica Automobili).

### تاريخ ألفا روميو

عام 1907 قامت شركة داراك الفرنسية بالتعاون مع مجموعة من المستثمرين الإيطاليين بإنشاء مصنع للسيارة حمل اختصارا اسم SAID. إلا أن مبيعات الشركة من سيارات داراك لم تترق إلى المستوى المطلوب، فما كان من المستثمرين إلا أن أطلقوا شركة جديدة

اسمها الشركة المساهمة لصنع السيارات في لومباردي، واختصار أول أحرف من كلمات اسمها هو ALFA ، ولتبدأ إنتاج السيارات تحت اسم ألفا عام 1910، ولتبدأ أيضا المشاركة في سباقات السيارات. عام 1915 وقعت الشركة تحت سيطرة رجل أعمال من نابولي يدعى نيكولا روميو، وحول إنتاجها إلى إنتاج عسكري لدعم الجيش الإيطالي وجنى ثروة من ذلك. وبعد انتهاء الحرب العالمية الأولى، لم يكن يفكر في إنتاج السيارات، إلا أن الشركة كان لديها عام 1919 مخزون من القطع يكفي لإنتاج 105 سيارات منذ العام 1915، فبدأ إنتاج السيارات مرة أخرى. طراز توربيدو كان أول سيارات الشركة، وحازت على المركز الثاني في سباق تارغا فلوريو الشهير مع إنزو فيراري خلف المقود. فيراري كان مدير فريق ناجح، فاستقدم مصمما جديدا من فيات ونجحت ألفا روميو في الفوز بأول بطولة لسباقات الجائزة الكبرى عام 1925.

عام 1928، وبعد مشاكل مالية، غادر روميو الشركة التي تعرضت للإفلاس، مما دفع حكومة موسوليني للتدخل والاستحواذ على الشركة التي صارت رمزا للتقدم التقني الإيطالي، وأصبحت متخصصة في إنتاج سيارات خاصة بالأثرياء. ولكن مع اندلاع الحرب العالمية، توقف إنتاج السيارات، ولم تعد الشركة قادرة على العودة إلى عالم السيارات الفاخرة. فبدأت إنتاج السيارات الصغيرة بنجاح ابتداء من عام 1954. أما في عالم السباقات، فقد عادت الشركة بقوة، لتحرز أول لقب لبطولة العالم للفورميولا واحد، ومن ثم ركزت في الستينيات على المشاركة في بطولات السيارات الرياضية بنجاح كبير كان ثمرته طراز "تنبو 33"، والذي يعتبر اليوم إحدى أجمل السيارات التي تم صنعها على الإطلاق.

حظوظ ألفا روميو تأرجحت صعودا وهبوطا. فبينما كانت تنتج بعضا من أكثر السيارات جاذبية، كانت تعاني أيضا من مشاكل في الجودة. وفي عام 1986 تم ضم الشركة إلى مجموعة فيات. هناك استمرت أوضاع ألفا روميو متذبذبة. فتارة تحقق الفوز في سباقات DTM، وتارة تعاني من انخفاض المبيعات، حتى وصل الأمر إلى التفكير ببيع الشركة كليا. ولكن وصول سيرجيو ماركيوني إلى رئاسة مجموعة فيات، وخطته لتطوير الشركة بدأت تعطي ثمارها. فأطلقت الشركة طراز C 8 الرياضي الرائع، ومن ثم أعلنت عن خططها لإطلاق طراز C 4 الجديد، ويبدو اليوم أن الشركة قد استعادت روحها مرة أخرى، مع خطط لإطلاق مجموعة من السيارات تجعل من ألفا روميو العلامة الفاخرة في إيطاليا لتنافس سيارات مرسيدس و BMW الألمانية. فمع أن الشركة تنتج اليوم ثلاثة طرازات فقط، هي بجانب طراز C 4 الرياضي، طراز ميتو السوبر ميني وطراز جولبيتا الصغير، إلا أن الشركة تنوي إطلاق فئة سيدان متوسطة وصغيرة، وطراز دفع رباعي، بالإضافة إلى عودة طراز سبايدر الشهير بالتعاون مع مازدا.

## الطرازات الحالية

### ألفا روميو ميتو

هي السيارة الرياضية السوبر ميني وأطلقت في يونيو 2008 وهي ذات 3 أبواب. محرك السيارة من فئة MultiAir والحائز على جائزة أفضل محرك عند تقديمه عام 2010. وهو بسعة 1.4 ليتر مع تيربو بقوة 135 حصان مع خاصية التشغيل/الإيقاف لزيادة توفير الوقود. ومع علبة التروس ذلت الكنتشين، ونظام DNA لدى الشركة للتحكم بعمل المحرك والمقود وأنظمة التماسك، فإن تأدية السيارة ممتازة في هذه الفئة مع تسارع إلى 100 كلم/س في 8.2 ثانية.

### ألفا روميو جولبيتا

طراز جولبيتا من ألفا روميو ينافس في سوق سيارات الهاتشباك المتوسطة مع أسماء كبيرة مثل الفولكس واغن غولف. تصميم السيارة يحمل ملامح ألفا روميو المعهودة إلا أن ما يميزها هو محركها من فئة MultiAir بسعة 1.4 ليتر مع تيربو بقوة 170 حصان، يؤمن لها استهلاكاً ممتازاً للوقود مع أداء جيد وتسارع إلى 100 كلم/س في 7.7 ثانية.

### ألفا روميو C4

ألفا روميو تعود إلى عالم السيارات الرياضية مع طراز C 4 الجديد بتصميم رياضي وتقنيات مميزة. فهيكل السيارة مصنوع من ألياف الكربون، كما لو كانت سيارة سوبر رياضية بمحرك كبير. ولكن في سيارة صغيرة كهذه (طولها أقل من 4 أمتار) فإن هذا يعني وزنا منخفضا جدا، يبلغ 895 كيلو غراما فقط، أي أكثر بثلاثين كيلو غراما فقط من طراز لوتس إليرز. زودت ألفا روميو السيارة بمحرك 1.75 ليتر تيربو بقوة 240 حصان فقط، ولكنها كافية لدفع الألفا روميو C 4 ذات المحرك الوسطي إلى سرعة 100 كلم/س في 4.5 ثانية، وهي تأدية تنافس أقوى السيارات الرياضية.

### طرازات سابقة

ألفا روميو 147

هي السيارات العائلية الصغيرة التي أنتجتها ألفا روميو الإيطالية منذ عام 2000.

ألفا روميو 159

وهي السيارة الصالون متوسطة الحجم. عرضت في شكل الإنتاج في عام 2005 بمعرض جنيف للسيارات ال 159 وتوجد لديها أربع محركات بنزين مختلفة.

ألفا روميو GT

هي السيارة الكوبيه والتي أنتجت عام 2004 ولقد توقف إنتاجها في 2005 المحرك بنزين وديزل ولقد استندت بها لحد كبير على ألفا روميو 147.

ألفا روميو بريرا

ألفا روميو سبايدر

ألفا روميو C Competizione8



السيارة ألفا روميو 159

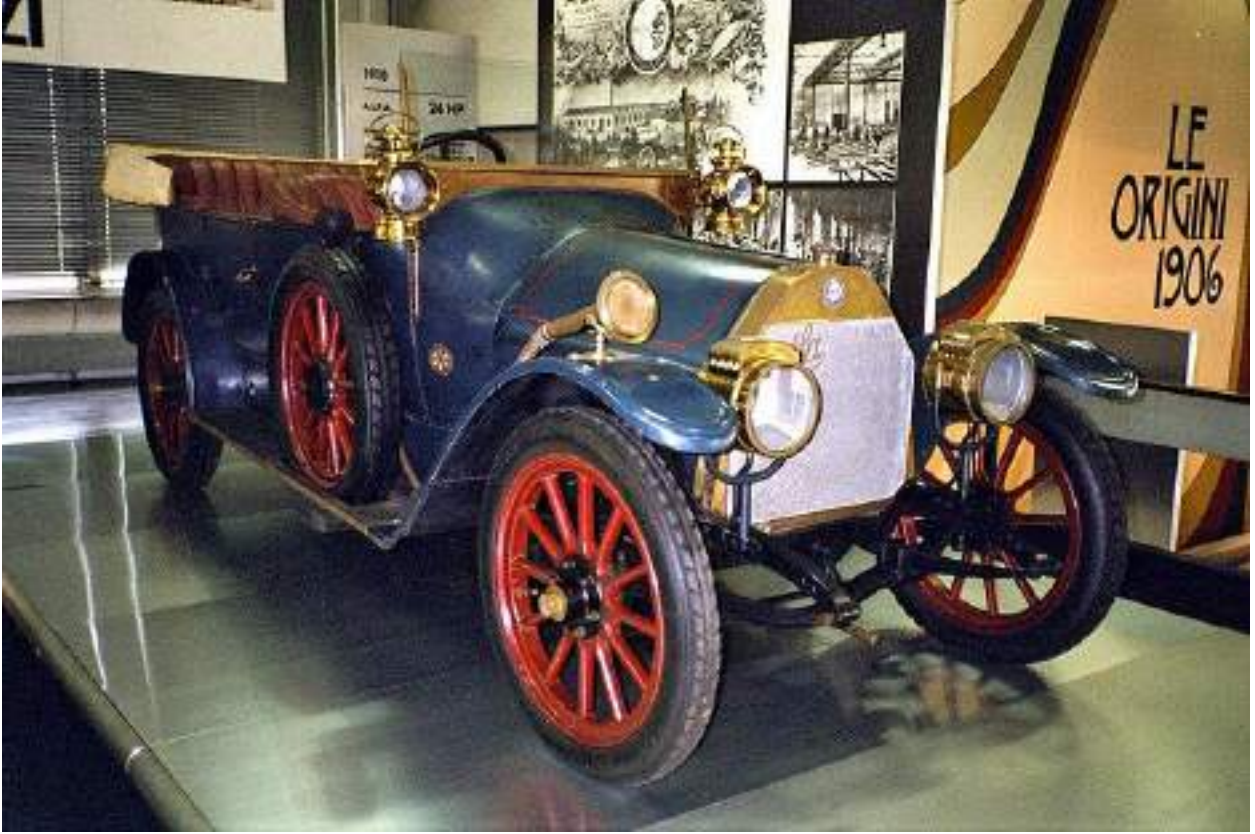


السيارة ألفا روميو ميتو



طراز ألفا روميو 8 سي





طراز مصنع سنة 1910

سيارات انتجتها الفا روميو

ألفا روميو 146

ألفا روميو 147

ألفا روميو 155

ألفا روميو 156

ألفا روميو 159

ألفا روميو 164

ألفا روميو 1900

ألفا روميو 2000

ألفا روميو 2600

ألفا روميو 33

ألفا روميو 33 سترادال  
ألفا روميو 4 سي  
ألفا روميو 6 سي  
ألفا روميو 75  
ألفا روميو 8 سي  
ألفا روميو 90  
ألفا روميو آرنا  
ألفا روميو ألفا 6  
ألفا روميو اس زد  
ألفا روميو الفاسود  
ألفا روميو بيريرا  
ألفا روميو جوليا  
ألفا روميو جوليا تي زد  
ألفا روميو جوليا سبرينت سبيسيال  
ألفا روميو جوليتا  
ألفا روميو جي تي  
ألفا روميو جي تي اي  
ألفا روميو ديسكو فولانت  
ألفا روميو روميو  
ألفا روميو سبرينت  
ألفا روميو سبيدر  
ألفا روميو ماتا  
ألفا روميو مونتريال  
ألفا روميو ميتو  
موديلات ألفا روميو في المستقبل  
ألفا روميو 149 موديل 2009

ألفا روميو 169 موديل 2010

ألفا روميو سي كروسوفر موديل 2010



ألفا روميو 147



المقر العالمي لمجموعة فيات للسيارات. مدخل بالاتزينا. منشأة فيات ميرافوري. تورينو. إيطاليا

معلومات عامة	
البلد	 <a href="#">إيطاليا</a>
التأسيس	24 يونيو 1910
النوع	<a href="#">صانع سيارات</a> — <a href="#">شركة تابعة</a> — <a href="#">عمل تجاري</a>
<b>الشكل القانوني</b>	<a href="#">شركة مساهمة</a>
المقر الرئيسي	<a href="#">تورينو</a>
حلت محل	<a href="#">Darracq (en)</a>
موقع الويب	<a href="#">alfaromeo.com</a> <small>إنجليزية</small>

المنظومة الاقتصادية	
الشركة الأم	<a href="#">فيات سينا</a> <a href="#">Finmeccanica (en)</a>
العلامة التجارية	<a href="#">Alfa Romeo</a> <a href="#">Quadrifoglio (en)</a>
الصناعة	<a href="#">صناعة المركبات</a>
المنتجات	<a href="#">سيارة بمحرك</a> — <a href="#">سيارة فارهة</a> — <a href="#">التزولي</a> <a href="#">ياص</a>
مناطق الخدمة	<a href="#">عالميًا</a>

أهم الشخصيات	
الملاك	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">فيات إن بي أي</a> (1986 – 2014)</li> <li><a href="#">فيات كرايسلر</a></li> <li><a href="#">أوتوموبيل</a> (2014 – 2021)</li> </ul>

المؤسس

نيكولا رومينو

المدير التنفيذي

Jean-Philippe

Imparato (en) (2021 -)

## باجاني



باجاني) بالإنجليزية (Pagani : أو باجاني أوتوموبيلي س.ب.ا) بالإيطالية (Pagani Automobili S.p.A. : صانع إيطالي للسيارات الرياضية و الألياف الكربونية. تأسست الشركة في عام 1992 من قبل هوراشيو باجاني ويوجد مقرها في سان تشيزارو سول بانارو بالقرب من مودينا إيطاليا.

توجد سيارتان فقط في شركة باجاني هما باجاني زوندا وباجاني هوايرا، وتصل سيارة زوندا من 0 إلى 60 ميل في 3.5 ثانية أما الهوايرا فتصل من 0 إلى 60 ميل في 3.2 ثانية



معلومات عامة	
البلد	 إيطاليا
التأسيس	1992
النوع	صانع سيارات <b>private company (en)</b>
الشكل القانوني	شركة مساهمة
المقر الرئيسي	سان تشيزارو سول بانارو
موقع الويب	<a href="http://pagani.com">pagani.com</a> <small>(إنجليزية)</small>



## المنظومة الاقتصادية

الصناعة

صناعة المركبات

المنتجات

سيارة رياضية — سوبركار

## أهم الشخصيات

المؤسس

Horacio

Pagani (en)

المدير

Horacio

Pagani (en)

الموظفون

162 (2023)

## الإيرادات والعائدات

العائدات

150.069 مليون يورو (2023)

## دي توماسو



دي توماسو مودينا سبا: شركة إيطالية لتصنيع السيارات، تأسست من قبل الأرجنتيني أليخاندر دي توماسو (1928-2003) في مدينة مودينا في عام 1959. وكانت تنتج مختلف النماذج وسيارات السباق، بما في ذلك سيارة فورمولا 1 لفريق فرانك وليامز في عام 1970. بدأت الشركة بتطوير وإنتاج السيارات الرياضية والسيارات الفاخرة من 1976-1993 و امتلكت دي توماسو شركة مازيراتي الإيطالية لصناعة السيارات الرياضية، واصبحت مسؤولة عن إنتاج السيارات بما في ذلك مازيراتي بيتوربو ومازيراتي كيامي ومازيراتي كواترورتي. كما امتلكت دي توماسو شركة الدراجات النارية موتو كوزي من 1973 إلى 1993.

ذهب دي توماسو إلى التصفية في عام 2004، على الرغم من استمرار إنتاج سيارة جديدة بعد هذا التاريخ. وبحلول عام 2008 كان يجري البحث عن مشتر لمصنع دي توماسو والعلامات التجارية، وفقا للمصنفين الذين عينتهم المحكمة. في عام 2009 اشترت جيان ماريو روسينو العلامة التجارية دي توماسو وأسس شركة جديدة باسم دي توماسو أوتوموبيلي سبا روسينو والتي قامت بتجميع الهيكل والهيئات في واحدة من مرافق الإنتاج القديمة دلفي أوتوموتيف في ليفورنو وتناسب هيكل السيارة، والطلاء، وفي المصنع بينينفارينا السابق في غرولياسكو إيطاليا. في عام 2014 تم إغلاق ورشة العمل



جيبودي دي توماسو في جروجلياسكو

## معلومات عامة

البلد	 إيطاليا
التأسيس	1959
الاختفاء	liquidation
النوع	Private
الشكل القانوني	شركة مساهمة
المقر الرئيسي	إيطاليا
موقع الويب	<a href="http://detomaso-automobili.com">detomaso-automobili.com</a>

## المنظومة الاقتصادية

الشركة الام	شركة فورد (1974 - 1971)
الشركات التابعة	مازيراتي (1976-93) Moto Guzzi (1973-2000)
الصناعة	صناعة المركبات
المنتجات	Performance automobiles
مناطق الخدمة	Worldwide

## أهم الشخصيات

المؤسس	أليخاندرودي توماسو
--------	-----------------------

## لانشيا ستراتوس

لانشيا ستراتوس اتش ف، المعروفة بـ لانشيا ستراتوس سيارة من إنتاج شركة لانشيا الإيطالية المصنعة للسيارات، ترمز اتش ف إلى الدقة العالية.

### التاريخ

كانت سيارات ستراتوس من أكثر السيارات نجاحاً في الراليات في سبعينات وثمانينات القرن الماضي، حيث ابتدأت هذه السيارة عصرًا جديداً من سباق الراليات حيث كانت السيارة الأولى التي أنشئت من الصفر خصيصاً لهذا النوع من السباقات. ثلاثة رجال كانوا وراء مشروع الراليات هذا، وهم مدير فريق لانشيا سيزار فيوريو، المهندس والسائق البريطاني مايك باركس سائق الراليات ساندرو موراني.

### التصنيع

أنتجت الشركة 492 سيارة فقط من طراز ستراتوس، الأمر الذي جعل هذه السيارة نادرة هذه الأيام.

وفي عام 1978، صمم بيرتون سيارة كونسبييت مستخدماً سيارة الستراتوس كأساس، وأسمها سيبيليو.



## ستراتوس الظاهرة

في معرض جنوا للسيارات عام 2005 ظهر تصميم بريطاني تحت اسم (الظاهرة).



لانشيا ستراتوس



لانشيا ستراتوس خاصة للطرق

## معلومات عامة

النوع	طراز سيارة
الاسم المتناع	لانشيا ستراتوس
الفئة	رياضية سيارة رالي
الشركة الأم	لانشيا
العلامة التجارية	لانشيا
المصنع	لانشيا
البلد	إيطاليا
الإنتاج	1972-1974 صنع منها 492 سيارة

## المحرك وناقل الحركة

المحرك	2418 cc 65° ستة سليندر
--------	------------------------------

## الوزن والأداء

الوزن	980 kg
خزان الوقود	80 L

## الأبعاد

قاعدة الإطارات	2,180 mm
الطول	3,708 mm
العرض	1,750 mm
الارتفاع	1,110 mm



بينيفارينا

# pininfarina

بينيفارينا هي شركة تصميم سيارات إيطالية مستقلة تأسست عام 1930 ويقع مقرها في كامبيانو، تورينو. أسسها باتيستا بينين فارينا والمولود في 1930 والمتوفي في عام 2012.



مركز تصميم بينيفارينا من الخارج

معلومات عامة	
البلد	 <a href="#">إيطاليا</a> <sup>[1]</sup>
التأسيس	23 مايو 1930
النوع	<a href="#">design</a> — <a href="#">company (en)</a> مقالة — <a href="#">fabricator (en)</a> منظمة
الشكل القانوني	شركة مساهمة
المقر الرئيسي	<a href="#">كامبيانو</a>  <a href="#">إيطاليا</a>
موقع الويب	<a href="#">pininfarina.it</a> <small>الصفحة، الإنجليزية</small>

## المنظومة الاقتصادية

الشركة الام	ماهندرا أند ماهندرا لمتد
الشركات التابعة	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Automobili</a></li><li><a href="#">Pininfarina (en)</a></li></ul>
الصناعة	صناعة المركبات
مناطق الخدمة	عالميًا

## أهم الشخصيات

الملاك	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">ماهندرا أند ماهندرا لمتد</a> (76.06 %)</li><li><a href="#">Tech Mahindra</a></li><li><a href="#">India (en)</a></li></ul>
المؤسس	<a href="#">Battista Farina (en)</a>
الرئيس	<a href="#">Paolo Pininfarina (en)</a> (2008 - )
الموظفون	821 (2012)

## الإيرادات والعائدات

العائدات	78.5 مليون دولار أمريكي (2020)
----------	--------------------------------

## أبارث



أبارث هي شركة لصناعة السيارات أنشئت في 1949 في بولونيا بإيطاليا على يد كارلو ألبرتو أبارث التاريخ

قام كارلو ألبرتو أبارث بتأسيس الشركة بالتعاون مع أرماندو سكاليريني في بولونيا في 31 مارس 1949، وفي 9 أبريل 1951 انتقل مقر الشركة إلى تورينو.

بدأ التعاون الشهير بين أبارث وفيات بالسيارة أبارث فيات بيبوستو 1500.

في ستينيات القرن الماضي، كانت أبارث ناجحة في مجال سيارات السباق الرياضية، وخاصة في الفئات من 850 سي سي إلى 2000 سي سي، وتنافست مع بورش 904 وفيراري دينو.

في 31 يوليو 1971، قامت فيات بشراء الشركة، وقام إنزو أوسيليا بشراء فريق السباق للشركة، وتحت ملكية فيات، باتت أبارث قسم السباقات لمجموعة فيات كرايسلر، وتحت إدارة مصمم المحركات أوريليو لامبريدي.

أنتجت أبارث سيارات السباق لفيات وكان منها 124 أبارث رالي فيات و131 أبارث، ثم تم دمجها مع سكودرا كورس لانسيا حيث طورت سيارة لانسيا 037 رالي.

في 1 أكتوبر 1981، اندثرت أبارث وحل محلها شركة فيات أوتو جيزيتون سيورتيغا، وهي فرع من الشركة الأم وحل محلها بعد ذلك فيات أوتو كورس إس بي إيه.

في الثمانينات، استخدمت أبارث كعلامة لتقييم أداء السيارات مثلما حدث مع فيات ريمو أبارث 130/125 تي سي، واستمر ذلك حتى 2007 حيث عادت أبارث من جديد كعلامة تجارية منفصلة عن فيات عن طريق سيارتي جراند بونتو أبارث وجراند بونتو أبارث إس 2000.

المدير التنفيذي الحالي للشركة هو هارالد ويستر



جراجات ويسيكس، كارديف

معلومات عامة	
البلد	 إيطاليا
التأسيس	31 مارس 1949
النوع	صانع سيارات — شركة تابعة — شركة عامة — علامة تجارية لسيارات
الشكل القانوني	شركة مساهمة
المقر الرئيسي	تورينو  على الخريطة
مواقع الويب	abarth.it (موقع) abarth.com

..... انتهى الكتاب .....

## المؤلف في سطور



الاسم: مروان سمور

تاريخ الولادة: 17- 12- 1971

مكان الولادة: اربد - الاردن.

الجنسية: أردني.

الشهادة العلمية: بكالوريوس علوم سياسية ودراسات دبلوماسية - جامعة العلوم التطبيقية الخاصة عام 1997 , عمان - الاردن.

مؤلف وكاتب وباحث سياسي أردني.

مهتم بدراسة: العلاقات الدبلوماسية - العلاقات الدولية - الشؤون الاستراتيجية - قضايا الشرق الاوسط - السياسة الامريكية تجاه الشرق الاوسط - الاقتصاد السياسي - الفكر الاسلامي.

ولديه مؤخرًا اهتمام وتركيز بالشؤون الصينية ومنطقة شرق اسيا، ودراسة مسالة صعود الصين وتأثير ذلك على الوضع الدولي القائم.

من خلال دراسته تخصص العلوم السياسية والدراسات الدبلوماسية اكتسب فهمًا قويًا للمفاهيم السياسية الرئيسية، والنظرية السياسية ونظريات العلاقات الدولية، ودراسات الدبلوماسية وقوانينها، بالإضافة إلى الأدوات وأساليب البحث العلمي في هذا التخصص.



يعتبر الكاتب واحدًا من الأصوات المعروفة في الصحافة والكتابة في العالم العربي. يشتهر بمقالات الرأي التي تتناول مجموعة متنوعة من القضايا السياسية والاجتماعية والثقافية. له مجموعة من المواقف السياسية، وآراءه الشخصية التي تعبر عن توجهاته. ويمكن العثور على مقالاته في عدد كبير من المواقع والصحف العربية المختلفة.

المؤلف له الكثير من المؤلفات في الاقتصاد والسياسة والادب.

المؤلفات:

- 1- صنع في اليابان (3 أجزاء).
- 2- صناعة السيارات في اليابان والصين (جزئين).
- 3- صنع في الصين (جزئين).
- 4- صناعة السيارات في اليابان.
- 5- صناعة الأسلحة في اليابان.
- 6- صناعة السيارات في الصين.
- 7- صناعة الأسلحة في اليابان والصين.
- 8- صناعة الكمبيوتر وخدمات الانترنت في الصين.
- 9- شركات التكنولوجيا في اليابان والصين.
- 10- صناعة الأسلحة في الصين.
- 11- أوراق بحثية متناثرة.
- 12- أغنياء الصين في قائمة فوربس لعام 2021.
- 13- شركات التكنولوجيا في اليابان.

- 14- عندما استيقظت الصين.
- 15- أوراق سياسية متناثرة.
- 16- شركات التكنولوجيا في الصين.
- 17- أوراق شعرية ونثرية.
- 18- تقاليد الشعب الياباني والشعب الصيني - دراسة مقارنة بين تقاليد الشعبين.
- 19- الأحزاب السياسية في الولايات المتحدة الأمريكية.
- 20- إذا عطست أمريكا أصيب العالم بالزكام.
- 21- وثائق بندورا.. وثائق مسربة لزعماء العالم
- 22- ويكيليكس السعودية... خفايا وأسرار السياسة السعودية
- 23- ويكيليكس مصر - خفايا وأسرار السياسة المصرية
- 24- ويكيليكس دول العالم - الجزء الأول
- 25- ويكيليكس دول العالم - الجزء الثاني
- 26- ويكيليكس دول العالم - الجزء الثالث
- 27- ويكيليكس دول العالم - الجزء الرابع
- 28- ويكيليكس دول العالم.. الجزء الخامس
- 29- ويكيليكس دول العالم.. الجزء السادس
- 30- رحلة عبد الله الثاني كملك.. الجانب الآخر من تناقضاته
- 31- صنع في تركيا.. الدليل التجاري لأبرز الصناعات التركية (5 أجزاء)
- 32- الصناعات الدفاعية التركية
- 33- الصواريخ والذخائر التركية ومنظوماتها

- 34- الطائرات المسيرة التركية
- 35- المركبات القتالية التركية
- 36 - صادرات الزراعة والمواد الغذائية التركية
- 37 - المنصات الالكترونية التركية
- 38 - صناعة الملابس في تركيا
- 39 - الأثاث والسجاد التركي
- 40 - رواد الأعمال الأتراك
- 41 - صناعة السيارات والحافلات في تركيا
- 42 - شركات المشروبات الأمريكية واستثماراتها
- 43 - شركات الملابس والاحذية والنظارات الأمريكية
- 44 - صناعة السيارات والمركبات في الولايات المتحدة.
- 45 - صناعة النفط في الولايات المتحدة.
- 46 - خطوط الطيران والشحن الجوي في الولايات المتحدة.
- 47 - صناعة أجهزة الكمبيوتر والالكترونيات في الولايات المتحدة.
- 48 - تجارة التجزئة عبر الإنترنت في الولايات المتحدة.
- 49 - سلسلة المطاعم والمقاهي في الولايات المتحدة
- 50 - شركات الادوية والرعاية الصحية في الولايات المتحدة
- 51 - شركات بيع التجزئة في الولايات المتحدة.
- 52 - شركات الطيران والفضاء الأمريكي.
- 53 - بطاقات الائتمان في الولايات المتحدة.

- 54 - العملات الرقمية في الولايات المتحدة.
- 55 - بطاقات الائتمان والعملات الرقمية في الولايات المتحدة.
- 56 - أبرز المصارف في الولايات المتحدة.
- 57 - أبرز المؤسسات المالية في الولايات المتحدة.
- 58 - أبرز المصارف والمؤسسات المالية في الولايات المتحدة.
- 59 - الصناعة المالية في الولايات المتحدة (جزئين).
- 60 - صناعة الاسلحة في الولايات المتحدة.
- 61 - شركات التكنولوجيا في الولايات المتحدة (3 أجزاء).
- 62 - شركات الغذاء الأمريكية.
- 63 - شركات الاتصالات والشبكات والفضاء الأمريكية.
- 64 - شركات الكهرباء والمياه والطاقة النووية الأمريكية.
- 65 - صنع في أمريكا (13 جزء).
- 66 - صنع في الاردن (5 أجزاء)
- 67 - أبرز الفنادق المصنفة في الاردن
- 68 - البنوك الاردنية ودورها في الاقتصاد الأردني
- 69 - البنوك والشركات التمويلية في الاردن
- 70 - التعليم بالقطاع الخاص الاردني
- 71 - الجامعات الخاصة في الاردن
- 72 - الشركات الاردنية الرائدة في البناء
- 73 - الشركات الأردنية الرائدة في قطاع الدواء
- 74 - الشركات الغذائية في الاردن
- 75 - الصناعة التمويلية في اللردن

- 76 - الصناعة الغذائية في الاردن
- 77 - المستشفيات الخاصة في الاردن
- 78 - خدمات الرعاية الصحية وصناعة الدواء في الاردن
- 79 - شركات الاتصالات ووكالات الهواتف الذكية في الاردن
- 80 - شركات الطيران في الاردن
- 81 - شركات الطيران ووكلاء السياحة والسفر في الاردن
- 82 - شركات الكهرباء في الاردن
- 83 - شركات النفط ومحطات المحروقات في الأردن
- 84 - شركات النقل الجوي والبحري في الاردن
- 85 - صناعة الاسمدة والكيماويات في الاردن
- 86 - قطاع التعدين في الاردن
- 87 - وكلاء الاجهزة الكهربائية في الأردن
- 88 - وكلاء الاجهزة الكهربائية والمطابخ في الأردن
- 89 - وكلاء الاجهزة الكهربائية والهواتف الذكية في الأردن
- 90 - أبرز رواد الأعمال في الأردن
- 91 - صنع في المانيا (4 أجزاء).
- 92 - صناعة الأسلحة في المانيا.
- 93 - شركات السيارات والحافلات الألمانية.
- 94 - الصفات الشخصية للمرأة الأوروبية الغربية.. توصيف وإرشادات وحلول.
- 95 - الصفات الشخصية للمرأة الأوروبية الشرقية.. توصيف وإرشادات وحلول.
- 96 - رحلتي إلى أوروبا.. سياحة وثقافة وانطباعات.
- 97 - ملامح شخصية المرأة الأوروبية الغربية
- 98 - ملامح شخصية المرأة الأوروبية الشرقية
- 99 - ويكيبيديا دول أوروبا.. رحلة معرفية الى ربوع أوروبا

- 100 - موسوعة دول أوروبا... جولة معرفية وثقافية.
- 101 - مشاهداتي وانطباعاتي في مدن وشوارع أوروبا.
- 102 - صنع في فرنسا (6 أجزاء).
- 103 - شركات صناعة السيارات الفرنسية - الجزء الأول
- 104 - شركات صناعة السيارات الفرنسية - الجزء الثاني
- 105 - شركات صناعة المروحيات في فرنسا
- 106 - مجموعة ايرباص
- 107 - صناعة الطيران المدني في فرنسا
- 108 - صناعة الطيران في فرنسا
- 109 - شركات صناعة الدفاع الفرنسية
- 110 - شركات الطائرات العسكرية في فرنسا
- 111 - شركات الطائرات الحربية في فرنسا
- 112 - شركات التجميل والعطور والازياء الفرنسية
- 113 - الصناعات العسكرية البرية في فرنسا
- 114 - الصناعات العسكرية البحرية في فرنسا
- 115 - صنع في المملكة المتحدة (4 أجزاء).
- 116 - صناعة السيارات في المملكة المتحدة (جزئين).
- 117 - نظرة على اقتصاد دول أوروبا.
- 118 = صنع في إيطاليا (3 أجزاء).
- 119 - شركات صناعة المركبات في إيطاليا.
- 120 - شركات صناعة السيارات في إيطاليا.

كذلك لديه ابحاث علمية تختص بالاقتصاد والسياسة في مراكز الأبحاث الاردنية والاقليمية المعتمدة.



## محتويات الكتاب

فيراري .....	3
فيراري 375 إم إم .....	8
فيراري 365 جي تي سي/4 .....	9
فيراري 360 .....	11
فيراري 348 .....	13
فيراري 340 .....	15
فيراري 328 .....	16
فيراري 308 جي تي بي .....	18
فيراري 296 جي تي بي .....	20
فيراري 288 دي تي أو .....	22
فيراري 212 إكسبورت .....	24
فيراري 159 إس .....	25
فيراري 166 إنتر .....	27
فيراري 125 إس .....	29
فيراري 195 إس .....	31
فيراري 250 .....	32
فيراري 250 جي تي أو .....	34
فيراري 250 جي تي لوسو .....	36
فيراري 195 إنتر .....	37
فيراري 275 .....	39
فيراري 212 إنتر .....	44
فيراري دايتونا .....	47

330 فيراري .....	50
فيراري 166 إس .....	56
365 فيراري .....	59
لافيراري .....	62
فيراري پي .....	64
فيراري مونزا أس بي .....	67
فيراري موندیال .....	69
فيراري كاليفورنيا .....	71
فيراري روما .....	73
فيراري جي تي 4 .....	74
فيراري تيستاروسا .....	76
فيراري بيرلينيتا بوكسر .....	78
فيراري بورتوفينو .....	79
فيراري إف اكس اكس .....	81
فيراري إف إف .....	83
فيراري إف 50 .....	85
فيراري إف 430 .....	87
فيراري إف 40 .....	89
فيراري 400 .....	91
فيراري إف 355 .....	93
فيراري إف 12 بيرلينيتا .....	95
فيراري أف إكس إكس كيه .....	98
فيراري أف 8 .....	100
فيراري أس أف 90 ستاردال .....	101
فيراري 612 سكاجليتي .....	102
فيراري 599 جي تي بي فيورانو .....	104
فيراري إم ماراتيلو 575 .....	106
فيراري 550 .....	108
فيراري 488 .....	110

456 فيراري .....	112
فيراري اينزو .....	113
فيراري أمريكا .....	117
فيراري 458 إيطاليا .....	120
فيراري 812 سويفاست .....	128
مازيراتي .....	137
مازيراتي ألفييري .....	155
مازيراتي كواتروروتي .....	156
مازيراتي جريكال .....	157
مازيراتي جيبلي .....	159
مازيراتي بيتوربو .....	161
مازيراتي 3200 جي تي .....	162
مازيراتي جران توريزمو .....	163
مازيراتي أم سي 20 .....	165
مازيراتي إندي .....	167
مازيراتي بورا .....	169
مازيراتي ليفانتي .....	171
مازيراتي أم سي 12 .....	174
مازيراتي خامسين .....	181
مازيراتي ميسترال .....	183
مازيراتي ميراك .....	185
مازيراتي مكسيك .....	187
مازيراتي كيلاامي .....	189
مازيراتي كوبيه .....	191
مازيراتي سيبرينغ .....	193
لامبورغيني .....	195
لامبورغيني سيستو إلمينتو .....	212
لامبورغيني غالاردو .....	214
لامبورغيني كونتاش .....	216

لامبورغيني أوريوس .....	218
لامبورغيني أوروكان .....	220
لامبورغيني ريفينتون .....	222
لامبورغيني مورسيلاغو .....	226
لامبورغيني أفينتادور .....	234
ألفا روميو .....	242
باجاني .....	251
دي توماسو .....	253
لانشيا ستراتوس .....	255
بينيفارينا .....	258
أبارث .....	260
المؤلف في سطور .....	263

# صناعة السيارات الرياضية في إيطاليا

