فورد رينجر 2021 بمواصفات استثنائية للشرق الأوسط

🗩 الرياض - شهدت فورد رينجر على امتداد تاريخها العريق تطورا متسارعا لتصبح شاحنة متينة وعصرية وجاهزة لتحاوز أقسئ التحديات وهي تقدم اليوم نسخة مميزة لهذا العام وتأتى يه اصفات استثنائية خصيصا لعشاقها في منطقة الشرق الأوسط.

وبدأت شاحنة فورد رينجر بالهيمنة على فئة شاحنات البيك أب الصغيرة منذ ثمانينات القرن الماضي، بعد أن كانت أضواء شاحنات أف-سيريز وبرونكو تطغيى عليها إلى حد ما ويراها الكثيرون بمثابة طراز مستوحى من مركبتى فورد الشهيرتين بقدرتهما على خوض اقسى

وواصلت رينجس تعزيسز مكانتها وجاذبيتها وشعبيتها على مدار السنوات اللاحقة، لتصبح اليوم شاحنة متوسطة الحجم تفخر بقدراتها الاستثنائية على الطرق الوعرة والمعبدة، وتقلب الموازين لصالح فورد بين عشاق المغامرات.

وعلىٰ غرار شاحنات أف150- التي لا تقهر، تحمـل رينجر خصال تصميم فورد المتين بدءا من الشاسيه الفولاذي المتدرّج عالى المتانة والهيكل الفولاذي المتين وصندوق الحمولة متعدد الاستخدامات.

🥊 دبي - أطلقت إنفينيتي نسخة عام

2022 الجديدة كليا من سيارة الكروس

أوفسر كيو.إكس 60، والتي ستكون أوليٰ

طرازات الشركة المزودة بنطام برو بايلوت

وتؤكد الشركة اليابانية من خلال

هدده الإضافة على التزامها المستمر

ىدعم تحربة القيادة وتحسينها؛ إذ توفر

التقنيلة المُحدّثة، التي سيتم إطلاق

إصدار معدل منها في الشرق

الأوسط، مزايا أكثر سلاسة

لدعم السائق والتجاوب

القيادة، فضلا عن دعم

ويعمل التحديث

الأخير من نظام برو

بايلوت أسيست على

بشكل تلقائي مع حالات محددة أثناء

المزايا المساعدة.

أسيست المبتكر وسهل الاستخدام.

وتحمل رينجر علامة تصميم فورد المتين"

مبيعاتها نموا بنسبة 11 في المئة بأنحاء الشسرق الأوسسط مقارنة بالعام الماضي، متفوقة ذلك على مبيعات شياحنات أف-150 في المملكة العربية السلعودية للمرة الأولى على الإطلاق، إضافة إلى مبيعاتها المتميزة في البحرين والكويت وقطر.

ويأتي مظهرها المتين المصمم خصيصا بلمسات الشركة الأميركية العلاقو ليضفى عليها ذلك الطابع المهيب، فهي تتمتع بقدرة حمولة رائدة في فئتها وقدرها 1425 كيلوغراما، وبارتفاع يصل حتى 800 مليمتر للخوض في المياه، متفوقة بذلك على منافساتها من نفس

ولتقريب الصورة أكثر، يتيح صندوق الحمولة متعدد الاستخدامات نقل زوج من الأبقار أو 300 مليون حبة رمل دون الحاجة إلى استخدام مقطورة إضافية.

وفي حال اقتضت الحاجة للمزيد من الحمولية، توفر قوة السحب التي تصل إلى 3.5 أطنان القدرة على سحب ما لا يقل عن ثمانية خيول عربية، أو 10 حيت سكى بفضل برنامج الثبات الإلكتروني من فورد ونظام التحكّم بالمقطورة الذي يؤمن المزيد من الثبات عند سحب المقطورة. فمهما

كانت حاجتكم، ستتولى رينجر المهمة. والقدرات الاستثنائية

بالبنزين بسعة 2.5 لتر فيولد 160 حصانا والموثوقية

إنفينيتي تزود كيو. أكس 60

بنظام برو بايلوت أسيست

والمستشعرات في السيارة لمساعدة

على التوجيه عبر تقنية التحكم الذكية

بتثبيت السرعة مع إمكانية الحفاظ على

مسافة ثابتة من السيارة الأمامية، ما

يساعد على تخفيف توتر السائقين أثناء

كما يعمل النظام على المساعدة

السائق بشكل أفضل.

التى تتمتع بها شساحنة فورد رينجر هي نتبحة سلسلة من الاختيارات القاسية لمتانة الهيكل وقدرات المحرك. فقد أظهرت رينجر قدرات استثنائية في الأجواء شديدة الحرارة والبرودة،

وتمكنت من تسلق المرتفعات الشاهقة، لتوفر لمالكيها سنوات من القدرات التي لا تضاهَىٰ بالحد الأدنىٰ من وقت التعطل وعلاوة علئ مزايا الراحة التي يوفرها طراز وابلد تراك بالهيكل المرتفع ونظام الدفع الرباعي، تم تزويد الشاحنة بمحرك دوراتورك التوربيني الذي يعمل بالديزل وسعة 3.2 لتر من خمس أسطوانات بقوة قدرها 197 حصانا وهي الأعلىٰ في الفئة،

إضافة إلى عزم دوران 470 نيوتن مُتر. وبهذا، تتيح المزايا التي تتمتع بها فئات باز وإكس.أل وإكس.أل.أس وإكس.أل.تي وايلد تراك، لتوفر لمشعلي الأساطيل والعائلات وأصحاب الأعمال الصغيرة قائمة واستعة من المزايا التي يتطلعون إليها في شاحنة قوية وموثوقة ومتعددة الاستعمالات.

وينتج محرك فورد رينجر دوراتورك التوربيني الذي يعمل بالديزل بسعة 2.2 لتر قـوة بمقدار 148 أو 158 حصانا وعزم دوران بمقدار 375 أو 385 نيوتن متر. أما محرك دوراتيش الذي يعمل

و226 نيوتن متر من عزم الدوران. ويفضل قدرتها على السير في مياه يصل عمقها حتى 800 مليمتر، وتوفرها بمحركات جبارة من 3 خيارات وناقل حركة يدوي من 5 سرعات أو

أتوماتيكي من 6 سرعات، كونوا على ثقة بأن فورد رينجر قادرة على اصطحابكم

سیار(ت 17

ومع جنوح المصنعين لاعتماد

التكنولوجيا في صناعة كل أحزاء

السيارة، صار منّ الضروري التأقلم مع

الطفرة الجديدة في صناعة الإطارات في

ظل انتشار أنواع مختلفة مثل الإطارات

ذاتية الإصلاح والتي يجهل الكثيرون

بعض الثقوب علىٰ الفور، إذ يتكون الجزء

الداخلي فيها من بوليمرات مرنة للغاية،

كما تستطيع الكتلة اللزجة أن تسد ثقوبا

صغيرة تصل إلىٰ 5 ملليمترات، وتعد عملية تغيير الإطار هنا غير ضرورية.

وعند التأكد من وجود جسـم غريب

بالإطار، فإنه من الضروري إزالته من

مداس الإطار بواسطة المتخصصين،

وبالنسبة للإطارات ذاتية الإصلاح

يوصيى بشكل عام باستخدام نظام

بخصائص السير الاضطراري والمعروفة

باسم إطارات ران-فليت، وتتمتع هذه

النوعية من الإطارات بجوانب قوية إلى

درجــة أنهــا تتمكن من مواصلة الســير

وهى خالية من الهواء بشكل كامل، لكن

ويعتبس نظام مراقبة ضغط هواء

ومن المزايا، التي يتمتع بها كلا نوعي

الإطارات مع هـذه النوعية من الإطارات

الإطارات العملية، إمكانية الاستغناء عن

العجلة الاحتياطية أو طاقه الإصلاح

بشكل كامل، وهو ما يساعد في تقليص

الوزن وأيضا زيادة المساحة المستخدمة

في الأسواق بسعر أعلى من الإطارات

التقليدية، كما أنها ليست متوفرة في

جميع الأحجام. ويميل السوق إلىّ

ويحذر الخبراء من أن الإطارات

المتضررة تشكل خطرا كبيرا على

سلامة القيادة، وهو ما ينطبق على

الأضرار التي تلحق بحوانب الاطارات

وإذا ظهرت مسام أو شقوق بالإطارات،

استهداف الفئات العليا من السيارات.

ويتم طرح هذه النوعية من الإطارات

بالذات الزاميا، وفق الخيراء.

في صندوق الأمتعة.

وهناك نوع أخر من الإطارات

مراقبة ضغط الهواء في الإطارات.

ماركوس لينكامب

ثمة تفاصيل تميز

إطارات المركبات

الصديقة للبيئة

وتقوم الإطارات ذاتية الإصلاح بسد

الطفرة الرقمية تضبط إيقاع ابتكار إطارات المركبات

الإطارات الذكية ستجتاح أغلب الطرز الحديثة

تمثل الإطارات أحد أهم الأجزاء في المركبات، إذ أنها لا تؤثر بشكل مباشر على سلامة الركاب وحسب، بل إن جودتها وحسن اختيارها عادة ما يقللان مـن التعرض للحـوادث. ومن هنا يحرص المصنعون على تجهيز السـيارات الكهربائية بإطارات خاصة للعديد من الأسباب ومن بينها ما يتعلق بالمسائل الفنية في ظل طفرة رقمية لعبت دورا في ذلك.

> 모 برليان - تحدد جودة الإطارات في السيارات الكهربائية العديد من خصائص السيارة وسلوكيات القيادة مثل الكبح والثبات على الطريق، فضلا عن أنها تؤثر علىٰ مدى السير، وهو الأمر الحاسم مع المركبات الصديقة للبيئة.

ومن حيث المبدأ يمكن استخدام إطارات مركبة كهربائية مع أخرى عادية ذات محرك احتراق داخلي والعكس أيضا، ولكن استخدام الإطارات العادية مع سيارة كهربائية يؤدي إلى انخفاض العمر الافتراضي للإطارات.

وتقدم شسركات الإنتاج إطارات خاصة بالسيارات الكهربائية والهجين، وهنا يتبادر إلى الذهن السوَّال التالي: ما هو الفرق بين إطارات السيارات التقليدية والسيارات الكهربائية؟

ويؤكد الخبير ماركوس لينكامب أنه في الغالب تكون للسيارات الكهربائية نفس الإطارات مثل السيارات ذات محركات الاحتراق الداخلي، لكن هناك بعض الاختلافات القليلة يبنهما اعتمادا علىٰ بعض الفروق الموجودة بينهما مثل

ونسبت الوكالة الألمانية إلى لينكامب . عم تكنولوجيا المركبات بالحامعا التقنية في مدينة ميونخ الألمانية قوله إن "الإطارات تزيد مع زيادة حجم ووزن البطارية، فعلى سبيل المثال تقف فولكسفاغن آي.دي 3 على عجلات قياس 18 بوصة كتجهيز قياسى، في حين تعتمد غولف ذات محرك الاحتراق على عجلات قياس 16 يوصة".

أما الفرق الآخر هو تقليل الضوضاء، ففى السيارة الكهربائية لا يوجد صوت للمحرك يخفى ضوضاء الدوران بحيث يكون أكثر وضوحا، كما أن هناك مادة خاصة في الإطارات تقلل اهتزازات الهواء. ويستغرق تطوير إطار جديد لسيارة جديدة نحو عامين بغض النظر عما إذا

كان للسيارات ذات محرك الاحتراق أو محرك كهربائي. ويقول دانيال بونينج مطور الإطارات

لدى شسركة كونتيننتال إن الإطار لا يعرف تقنية عمل السيارة، لكن الاختلاف يكمن في بعض التفاصيل. ونظرا لثقل البطارية والوزن الأعلى للسيارات الكهربائية، فإن إطاراتها يجب

أن تتحمل وزنا أكبر وتسير بأكبر قدر ممكن من الكفاءة والهدوء. ونظرا لسعة البطارية المحدودة تعتبر المقاومة المنخفضية هامية بشيكل خياص لتوسيع مدى السير. ويضيف بوينينج أن الاختلاف الأهم يتمثل في نوعية

المواد المستخدمة في إطارات السيارات الكهربائية، والتي تتأكل بسرعة أكبر بسبب تطوير عزم الدوران الأقصى عليها دفعة واحدة. لذا فهي تتمتع بمقاومة أعلىٰ للدوران والتأكل.

وهذا ما أكده أيضا مايكل إيورت، من شركة ميشلان المصنعة للإطارات، والذي أوضح أن شركته تنتج إطارات خاصة بمؤشس حمولة متزايد ومقاومة

وعند شسراء إطارات جديدة، يوصى إيورت بصفة عامـة بأنواع من العلامات التجارية الشهيرة، التي تمت الموافقة عليها بشكل خاص من قبل الشركة المصنعة للسيارة لأنه تم تحسينها وتخصيصها لنوع وطراز السيارة.

ويساعد تجهيز سيارة كهربائية مثل رينو زيو وبي.أم.دبليو أي 3 وكيا سـول بإطارات خاصة خفيفـة ذات قُط كبير وسطح تلامس نحيف كثيرا في زيادة عدد الكيلومترات، التي تقطعها السيارة بشحنة واحدة للبطارية قبل

ويؤكد فولكر بلاندوف أحد كبار المســؤولين في الهيئــة الألمانية للفحص الفنى أن الإطارات النحيفة تمتاز بانخفاض مقاومة الدوران والهواء.

وأشار إلى أن سيارة تسلا أس الرياضية، مثلا، تمثل استثناء من هذه القاعدة، حيث يتم تجهيزها بإطارات الكبيرة، والتي تبلغ نحو 3 ثـوان من الثبات إلى سرعة 100 كم/س، فضلا عن تجهيزها ببطارية كبيرة.

ويؤكد المختصون أن الحالة الخارجية لإطارات السيارات ليست المعيار الوحيد، الذي يحدد ضرورة تغييرها، حيث يمثل العمر معيارا هاما أيضا.



فإن الإطارات يجب أن تتحمل ذلك حتى تسير بأكبر قدر ممكن من الكفاءة والهدوء

فيجب في هــذه الحالة اســتبدالها على ويلعب عمر الإطار دورا كبيرا، نظرا إلى أن المطاطمع مرور الوقت تقل ليونته ويصبح أكثر صلابة، وهو ما يؤثر علىٰ التصاقه بأرضية

وتفاجئ شركات مثل ميشلان أو غودييـر أو كونتيننتــال أو بيريلــى السائقين بين الحين والآخر بتصاميم ثورية، والتي ليس لديها الكثير من القواسم المشتركة بخلاف الشكل مع المفهوم الحالي للإطارات، حتى أن الهواء أصبح من العناصر غير

سيارات تتحدى التقادم لترتدي ثوب التحديث

أما بنتلى بالاور فيعد من أقدم الخمس الماضية.

وجمع موقع "هوت كارز" المختص

بأخبار السيارات قائمة تكثنف عن هذه الموديلات المتميزة، وتشمل طراز لاند روفر سيريز 1، الذي تمت إعادة تصنيع نسخته الكلاسيكية عام

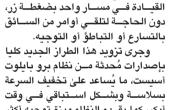
الموديلات ضمن هذه القائمة، حيث يصل عمره إلى تسعة عقود، وأعيد تصنيع نسخة جيدة منه طرحت خلال السنوات وطراز شيلبي كوبرا الرياضي، الذي

يعاد طرح نستخ حديثة منه، تتشابه في تصميمها مع إطلالته الكلاسيكية، وتتوفير للبيع بعدد محدود من النسيخ

كما ضمت اللائحة موديل جاغوار إكس.كا.أس.أس الكلاسيكي الذي تطرح منه نسـخ جديدة، تتطابق ونسخته القديمــة، التي ظهرت للمرة الأولىٰ في العام 1957. وكذلك طراز كورفات غراند

والأمر نفسه ينطبق على طراز فورد جي.تــي 40 الــذي كان ظهــوره الأول في سباقات لو مان 24 ساعة، عام 1969، ويتم طرح نسخ جديدة منه في هذه السنوات. ومن علامة أستون مارتن، ضمت القائمــة طراز دي.بــي 4 ِجي.تي، الذي كان ظهوره الأول عام 1959، وتُطرح نسخ حديثة منه اليوم بنفس التصميم الكلاسيكي وبتكلفة تصل إلى 3 ملايين دولار.

سبور الذي سبق أن توقف تصنيعه، وعاد ينسخة جديدة عام 2005، صنع بنفس المواصفات والتصميم الخارجي، وبمحرك ينتج حتى قوة



المرورية، في حين يتولي النظام عملية

. أبكر، كما يقدم النظام ميزة توجيه أكثر ويمكن لسبيارة الكروس أوفر، التي تضمّ ثلاثة صفوف من المقاعد، الحفاظ على سرعات ثابتة

علىٰ الطرقات أفضل واستخدام تقنية التحكم الذكية بتثبيت السرعة.

الندن - من الإشارات المثيرة للاهتمام في صناعة السيارات الموديلات التي تحتَّفظ بقيمتها التاريخية، وهو ما يجعلُ المصنعين يعيدون إنتاج نسخ جديدة منها تحمل لمسات عصرية وتكنولوجية. وقد ظهرت الكثير من الطرز

التي ينطبق عليها ذلك في السنوات الماضية. وطرحت في البداية كموديلات كلاسيكية وتقرر إعادة طرحها كنسخ حديثة بمواصفات تقترب من

