



रॉल्स - रॉयस | मीडिया जानकारी

रॉल्स - रॉयस स्पेक्टर का उद्घाटन हुआ: मार्के की पहली पूरी तरह से इलेक्ट्रिक मोटर कार

18 अक्टूबर, 2022, गुडवुड, पश्चिमी ससेक्स

- रॉल्स-रॉयस स्पेक्टर का उद्घाटन करती है, जो मार्के की पहली पूरी तरह से इलेक्ट्रिक मोटर कार है
- स्पेक्टर एक पूरी की गई भविष्यवाणी है, एक निभाया गया वादा है और एक पूरा किया गया वचन है
- स्पेक्टर प्रदर्शित करता है “ कैसे रॉल्स-रॉयस इलेक्ट्रीकरण के लिए सर्वोत्तम रूप से उपयुक्त है”
- स्पेक्टर रॉल्स-रॉयस कार्स के लिए पूरी तरह से इलेक्ट्रिक युग की शुरुआत की संदेशवाहक है
- रॉल्स-रॉयस के पूरी तरह से एल्युमिनियम निर्मित लकजरी पर निर्मित
- स्पेक्टर पूरी तरह से व्हिसपर्स इंटीग्रेशन के साथ नए स्पिरिट सॉफ्टवेयर बनावट का प्रयोग करता है
- दुनिया की पहली अतिरिक्त सुख-साधन से भरपूर(अल्ट्रा लकजरी) इलेक्ट्रिक सुपर कोप फेंटम कोप की आत्मिक उत्तराधिकारी है
- पहली ग्राहक कार जो 2023 की चौथी तिमाही में डिलीवर की जानी है।

“स्पेक्टर में वे सभी गुण हैं जो रॉल्स-रॉयस की प्रसिद्धि को सुरक्षित करते हैं। इस अतुलनीय मोटर कार की कल्पना, प्रारंभ से ही हमारे पहली पूरी तरह से इलेक्ट्रिक मॉडल के तौर पर की जा रही है, शांत, शक्तिशाली है और प्रदर्शित करती है कि कैसे रॉल्स-रॉयस इलेक्ट्रीकरण के लिए पूरी तरह से उपयुक्त है। स्पेक्टर की पूरी तरह से इलेक्ट्रिक पावरट्रेन मार्के की स्थाई सफलता और महत्व को सुनिश्चित करेगी और साथ ही साथ हर एक उस गुण की परिभाषा को नाटकीय रूप से बढ़ा रही है, जो रॉल्स-रायस को रॉल्स-रॉयस बनाते हैं।”

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS

The Drive, Westhampnett, Chichester, PO18 OSH, UK +44 (0)1243 384000 enquiries@rolls-roycemotorcars.com www.rolls-roycemotorcars.com

रॉल्स-रायस मोटर कार्स इंग्लैंड और वेल्स में पंजीकृत कंपनी नंबर 3522604. पंजीकृत पता: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB.
रॉल्स-रायस मोटर कार्स लिमिटेड को यूके में इसकी क्रेडिट प्रोविडिंग गतिविधियों के लिए फाइनेंशियल कंडक्ट अथॉरिटी द्वारा अधिकृत और नियंत्रित किया जाता है



“रॉल्स-रॉयस मोटर कार्स में, सर्वोत्कृष्टता का अर्थ सर्वोत्तम उत्पाद बनाने से कहीं अधिक के बारे में है। यह एक संस्कृति है, एक रवैया और एक मार्गदर्शन करने वाला दर्शन है। वास्तव में, हमारे संस्थापक श्री हेनरी रॉयस ने कहा था, “जो भी आप करते हैं उसे सर्वोत्कृष्ट करने की कोशिश करें।” स्पेक्टर की कल्पना इस संस्कृति में की गई है। यह हमारे समय की संवेदनशीलताओं के साथ पूरी तरह से अनुरूप है। यह हमारे मार्के के भविष्य के लिए दिशा बताती है और इलेक्ट्रिक मोटर कार के अनुभव को बढ़ाने के लिए दुनिया के सबसे अधिक विवेकी व्यक्तियों की मांग का उत्तर देती है, क्योंकि स्पेक्टर पहले रॉल्स-रॉयस है और बाद में एक इलेक्ट्रिक कार है।

“यह हमारे मार्क्यू, हमारे असाधारण ग्राहकों और सुख-साधन उद्योग के लिए एक साहसिक नए अध्याय, का प्रारंभ है। इस कारण से, मुझे विश्वास है कि स्पेक्टर रॉल्स-रॉयस द्वारा बनाया गया आज तक का सबसे सर्वोत्तम उत्पाद है।”

टॉस्टन मुलर ओटवास, प्रमुख एकजीक्यूटिव अधिकारी, रॉल्स रॉयस मोटर कार्स

“इलेक्ट्रिक कार पूरी तरह से शोररहित और साफ है। इसमें कोई भी गंध या कंपन नहीं है। जब फिक्स चार्जिंग स्टेशनों की व्यवस्था की जा सकेगी तो इन्हें बहुत ही ज्यादा उपयोगी हो जाना चाहिए।”

आदरणीय चार्ल्स स्टीवार्ट रॉल्स, सह संस्थापक, रॉल्स-रॉयस, 1900

एक पूरी की गई भविष्यवाणी, निभाया गया वादा। एक असाधारण वचन।

1990 में, रॉल्स-रॉयस के सहसंस्थापक, चार्ल्स रॉल्स, ने मोटर कारों के एक इलेक्ट्रिक भविष्य की भविष्यवाणी की थी। कोलंबिया इलेक्ट्रिक कैरिज नाम के इलेक्ट्रिक वाहन का अधिग्रहण करने के बाद, उन्होंने आंतरिक दहन इंजन के एक साफ, शोररहित विकल्प के तौर पर इसकी उपयुक्तता को पहले ही देख लिया था-बशर्ते कि इसकी सहायता करने के लिए पर्याप्त मात्रा में बुनियादी ढांचा था। आज, 120 साल से भी अधिक बाद, रॉल्स-रॉयस मोटर कार्स के लिए अपने संस्थापक पिता की भविष्यवाणी को पूरा करने का समय आ गया है।

इस भविष्यवाणी को सबसे हालिया समय में किए गए वादों के बिना पूरा नहीं किया जा सकता था, जब रॉल्स-रॉयस के सीईओ, टॉस्टन मुलर ओटवास, ने यह घोषणा करते हुए इलेक्ट्रीकरण का सार्वजनिक वादा किया कि वह वर्तमान दशक के भीतर बाजार में एक पूरी तरह से इलेक्ट्रिक रॉल्स लेकर आएंगे। चार्ल्स रॉयस की भविष्यवाणी और टॉस्टन मुलर ओटवास के वादे के कारण एक ऐतिहासिक क्षण आ पाया।

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS

The Drive, Westhampnett, Chichester, PO18 OSH, UK +44 (0)1243 384000 enquiries@rolls-roycemotorcars.com www.rolls-roycemotorcars.com

रॉल्स-रॉयस मोटर कार्स इंग्लैंड और वेल्स में पंजीकृत कंपनी नंबर 3522604. पंजीकृत पता: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB.

रॉल्स-रॉयस मोटर कार्स लिमिटेड को यूके में इसकी क्रेडिट प्रोविडिंग गतिविधियों के लिए फाइनेंशियल कंडक्ट अथॉरिटी द्वारा अधिकृत और नियंत्रित किया जाता है।



सितंबर 2021 में, मार्के ने पुष्टि की इसने स्पेक्टर का परीक्षण शुरू कर दिया है, जो बिल्कुल शुरू से ही एक इलेक्ट्रिक कार के तौर पर कल्पित और डिजाइन की जा रही पहली रॉल्स-रॉयस है।

यह रूपांतरित (ट्रांसफॉर्मेटिव) कार दुनिया में सर्वाधिक डिमांडिंग ग्राहकों-रॉल्स रॉयस के ग्राहकों के लिए पर्याप्त रूप से तैयार थी, यह सुनिश्चित करने के लिए मार्के ने इसकी कल्पना से भी परे कहीं अधिक थका देने वाले परीक्षण कार्यक्रम को खोज निकाला। रॉल्स-रॉयस के उपयोग के 400 सालों से अधिक प्रयोग के अनुरूप, 2.5 मिलियन किलोमीटर से अधिक की यात्रा पर है। 2023 में इसके पूरा होने पर, स्पेक्टर एक पूरी हुई भविष्यवाणी को, एक निभाए गए वादे, और एक पूरे किए गए वचन को प्रदर्शित करता है।

स्पेक्टर रॉल्स-रॉयस के लिए न सिर्फ एक ऐतिहासिक क्षण था, बल्कि स्पेक्टर के साथ-इलेक्ट्रिकरण के लिए भी एक ऐतिहासिक क्षण था, मार्के पुष्टि करते हैं कि तकनीकी एक ऐसे मानक तक पहुंच गई है जो यह रॉल्स-रॉयस के अनुभव को बनाए रख सकता है। इसके लिए, रॉल्स-रॉयस ने पुष्टि की है कि 2030 तक इसका पूरा उत्पाद पोर्टफोलियो पूरी तरह से इलेक्ट्रिक हो जाएगा।

भविष्य की शुरुआत

स्पेक्टर एक मोटर कार से कहीं अधिक है। रॉल्स-रॉयस के एक पूरी तरह से इलेक्ट्रिक युग की ओर बढ़ने के साथ-साथ यह एक इरादे की अभिव्यक्ति है और एक शानदार, साहसिक भविष्य का प्रतीक है। पूरी तरह से इलेक्ट्रिक पावरट्रेन के प्रति यह समर्पण केवल रॉल्स-रॉयस के अनुभव को बढ़ाएगा-तुरंत घूर्णन, बिना आवाज के चलने और एक अप्रत्यक्ष गियर के अनुभव ने सबसे पहले रॉल्स-रॉयस प्रोडक्ट, 1904 10 H.P., की एक असाधारण कैन्नन / कसौटी के गुणों को परिभाषित किया है।

स्पेक्टर के साथ, रॉल्स-रॉयस ने एक क्रांतिकारी “विकेन्द्रीकृत बुद्धिमत्ता (डीसेन्ट्रलाइज इंटेलीजेंस)” प्रणाली का प्रयोग किया है जो 1000 से अधिक वाहनों के कार्यों के बीच मुफ्त और सीधी जानकारी की अदला-बदली करने में सक्षम करता है, जिससे मार्के की सुप्रसिद्ध सवारी की गुणवत्ता में वृद्धि होती है। इसके डिजाइनरों ने समकालीन फिर समय की सीमा से परे सौन्दर्य को समेटा है जिससे कि इसके इलेक्ट्रिक युग में प्रवेश करने के साथ ब्रांड की छवि में भी महत्वपूर्ण रूप से बढ़त होती है। इसके शिल्पियों ने मानक आकार के व्यक्तिगत संभावनाओं वाले समूह का निर्माण किया है, जिसमें चमकदार दरवाजे और अनुकूलन योग्य प्रकाशित फेसिया (कार के डैशबोर्ड का सजावटी भाग) शामिल हैं, जो ग्राहक को उनकी खुद की बेस्पोक परिकल्पना को महसूस करने को प्रेरित करती है।

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS

The Drive, Westhampnett, Chichester, PO18 OSH, UK +44 (0)1243 384000 enquiries@rolls-roycemotorcars.com www.rolls-roycemotorcars.com

रॉल्स-रॉयस मोटर कार्स इंग्लैंड और वेल्स में पंजीकृत कंपनी नंबर 3522604. पंजीकृत पता: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB.
रॉल्स-रॉयस मोटर कार्स लिमिटेड को यूके में इसकी क्रेडिट प्रोविडिंग गतिविधियों के लिए फाइनेंशियल कंडक्ट अथॉरिटी द्वारा अधिकृत और नियंत्रित किया जाता है।



डिजाइन

स्पेक्टर का उद्घाटन करने में, रॉल्स-रॉयस मोटर कार के पूरी तरह से मूल श्रेणी के निर्माण में नई मिसाल कायम करती है; अल्ट्रा लक्जरी इलेक्ट्रिक सुपर कूपे। यह नाम स्पेक्टर के रियायती अनुपात को दर्शाता है, जो इस वादे के उत्तर को परिभाषित करता है कि गाड़ी में जगह से बड़ी कोई भी लक्जरी नहीं है।

मार्क के डिजाइनर अपनी मोटर कारों में प्रवृत्त संदर्भ में शामिल गहराई पर आधारित हैं। इसलिए, उन्होंने इसके लिए उत्कृष्ट फैशन, आधुनिकतावादी मूर्तिकला, समुद्री डिजाइन, सिलाई और समकालीन कला सहित मोटर वाहन से परे दुनिया से प्रेरणा ली है। स्पेक्टर के लिए प्रमुख स्केचों की परिकल्पना में, मार्क के क्रिएटिव्स ने आधुनिक यॉट सिद्धांतों की ओर आकर्षित हुए, खासतौर पर से रेखा की सफाई और सटीकता, प्रतिबिंब का चतुर उपयोग और सिलहूट को भावनात्मक बनाने के लिए टेपर के प्रयोग की ओर।

सामने से, स्पेक्टर के स्प्लिट हेडलाइट ट्रीटमेंट रॉल्स-रॉयस पर दी गई सबसे चौड़ी ग्रिल के साथ प्रतिच्छेदित करता है। पैंथियन ग्रिल के वैन अनुभाग में चिकनी और एक फ्लशर फिट हैं, जिसे मोटर कार के सामने की हवा को मार्गदर्शित करने में मदद करने के लिए डिजाइन किया गया है।

ग्रिल का आरामदायक घुमाव और पॉलिश की हुई स्टेनलेस स्टील फिनिश पर्यावरण परावर्तन का उपयोग करके स्पेक्टर के लुक को (उपस्थिति को) बहुत अधिक बढ़ा देता है। स्पिरिट ऑफ़ एक्स्टेंसी की हवा में झुकी हुई मूर्ति के साथ-साथ-यह खुद ही 830 संयुक्त घंटों की डिजाइन मॉडलिंग और पवन सुरंग परीक्षण का उत्पाद है- ग्रिल मोटर कार के अभूतपूर्व ड्रैग गुणांक को बढ़ाता है, जो केवल 0.25cd पर है और स्पेक्टर रॉल्स-रॉयस को अब तक की सबसे अधिक वायुगतिकीय मोटर कार बनाता है।

इस बुद्धिमातापूर्ण व्यवहार का संबंध स्पेक्टर के आत्मिक उत्तराधिकारी, फैंटम कूपे से है। स्पेक्टर स्पष्ट रूप से अपने अगले हिस्से को अपने उदार परिमाणों और स्प्लिट हेडलाइट ट्रीटमेंट के साथ स्वीकार करता है - जो एक समकालीन रॉल्स-रॉयस डिजाइन सिद्धांत है। स्पेक्टर की तेज दिन के उजाले में जलने वाली लाइट मोटर कार की दो-मीटर चौड़ाई को हाइलाइट करती है और निचले लैंप समूहों के साथ समायोजित होती है जो पहली बार में देखने पर काले दिखाई देते हैं, लेकिन हेडलाइट्स के लिए आभूषण के बक्सों के जैसे गहरे रंग की क्रोमियम हाउसिंग को छिपाते हैं। अंधेरा होने के बाद स्पेक्टर की अभिव्यक्ति को और भी अधिक बढ़ाने के लिए, ग्रिल को धीरे से प्रकाशित किया गया है, जिसमें प्रत्येक वेन्स की सैंडब्लास्टेड रियर साइड को 22 एलईडी रोशन करते हैं, उनकी कोमल चमक पॉलिश की गई

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS



सामने की सतहों पर दिखाई पड़ती है, जिसे एक सूक्ष्म और त्रि-आयामी नाइट सिग्नेचर प्रदर्शित होता है।

इसकी प्रोफाइल में, स्पेक्टर के सामने तेज, ऊर्ध्वाधर झुकी हुई रेखा नजरों को पीछे की ओर इसके एक पत्थर के बने टुकड़ों (मोनोलिथिक फ्लैक्स) को ओर आकर्षित करती है। निचली रेखा - जिसे 'वेफ्ट लाइन' के रूप में जाना जाता है - इसे सीधे यॉट डिज़ाइन लिया गया है। अपने व्यस्त विवरण या एप्लीक की गतिविधियों को बढ़ा-चढ़ाकर प्रस्तुत करने के स्थान पर, स्पेक्टर का कोचवर्क धीरे से सिल्ल में फंस जाता है, सरफेसिंग को हल्का करता है और अपने नीचे से गुजरने वाली सड़क को प्रतिबिंबित करके गति की एक सरल समझ उत्पन्न करता है, ठीक उसी तरह जैसे एक रेसिंग यॉट की पतवार समुद्र के पानी को काटते समय समुद्र को प्रतिबिंबित करती है। यह 'वेफ्ट लाइन' मैजिक कार्पेट राइड का दृश्य प्रस्तुतीकरण है और सामने की ओर इसका ऊपर की ओर स्वीप एक तेजी से चलती हुई पावर बोट के धीरे-धीरे उठाने वाले बो से प्रेरित है।

छायाचित्र (सिल्हूट) की सबसे बड़ी विशेषता स्पेक्टर की फास्टबैक है, जो इतिहास में सबसे अधिक विकसित मोटर कारों और वाटरक्राफ्ट की याद दिलाती है। ग्रीनहाउस सरफेसिंग की सहजता द्वारा रॉल्स-रॉयस को अब तक के सबसे कम ड्रैग गुणांक को प्राप्त करने में महत्वपूर्ण योगदान प्राप्त होता है। रॉल्स-रॉयस में रूफलाइन के बाद, टेल लैंप्स को इसके लिए अब तक के सबसे बड़े सिंगल बॉडी पैनल में सेट किया गया है, जिसका प्रसार ए-पिलर से लगेज कंपार्टमेंट तक है। प्रारंभ करने की प्रक्रिया के दौरान ग्राहकों द्वारा चुने गए असंख्य रंगों की संभावना के कारण, ऊर्ध्वाधर टेल लैंप जो आभूषणों की तरह हैं, रंगों की तटस्थता बनाए रखने के लिए खुद रंगहीन हैं। कार की के आगे की ओर मस्कुलर कंधों से पीछे की ओर पतला दिखाई देने के इसके लंबे और पतले प्लेन व्यू के बॉडीवर्क के प्रचुर प्रवाह के साथ इनकी सटीकता और कम आयाम और भी जंचता है।

स्पेक्टर स्केल की पारिमाणिक मांगों के लिए रॉल्स-रॉयस को अपनी पहिए की रणनीति को और मजबूत करने की जरूरत थी। स्पेक्टर लगभग सौ वर्षों के दौरान पहला दो दरवाजे वाला कूप है जो 23 इंच के पहियों से लैस है।

स्पेक्टर के अंदर, अब तक की सबसे तकनीकी रूप से उन्नत बेस्पोक सुविधाओं प्रदान की गई हैं, जिसकी प्रेरणा आकाश के कालातीत रहस्य से ली गई है। रॉल्स-रॉयस की किसी श्रृंखला के उत्पादन पर पहली बार, स्पेक्टर में स्टारलाईट दरवाजे उपलब्ध है, जिसमें 4,796 मद्धम रोशनी से चमकते 'सितारे' शामिल हैं। कोच के दरवाजों को लकड़ी के कैनेडल पैनलिंग के बैकड्रॉप के साथ भी शुरू किया जा सकता है, यह

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS

The Drive, Westhampnett, Chichester, PO18 OSH, UK +44 (0)1243 384000 enquiries@rolls-roycemotorcars.com www.rolls-roycemotorcars.com

रॉल्स-रोयस मोटर कार्स लिमिटेड और वेल्स में पंजीकृत कंपनी नंबर 3522604. पंजीकृत पता: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB.

रॉल्स-रोयस मोटर कार्स लिमिटेड को यूके में इसकी क्रेडिट प्रोविडिंग गतिविधियों के लिए फाइनेंशियल कंडक्ट अथॉरिटी द्वारा अधिकृत और नियंत्रित किया जाता है।



नाम फ्रांस के दक्षिण में स्थित कोव से लिया गया है जहां सर हेनरी रॉयस और उनकी डिजाइन टीम ने अपनी सर्दियां बिताई थीं।

जगमगाती फेशिया के साथ स्वार्गिक नाइट-टाइम थीम स्पेक्टर के साथ भी जारी है। इसे दो साल और 10,000 से अधिक कुल घंटों के दौरान विकसित किया गया है, जिसमें 5,500 से अधिक सितारों के समूह से घिरी स्पेक्टर नेमप्लेट को शामिल किया गया है। डैशबोर्ड की पैसेंजर साइड पर स्थित, रोशनी(इल्यूमिनेशन) तब बिल्कुल नहीं दिखाई देती हैं जब मोटर कार चल नहीं रही होती है।

असाधारण, प्रकाशित सतह के साथ-साथ स्पेक्टर स्पिरिट(SPIRIT) नाम की लकजरी के साथ संपूर्ण रूप से डिजिटल आर्किटेक्चर के साथ पंजीकृत है, जिसे रॉल्स-रॉयस की सर्वोत्कृष्टता की शैली में प्रस्तुत किया गया है। स्पिरिट न सिर्फ मोटर कार्य के कार्यों को प्रबंधित करता है बल्कि इसे मार्के के व्हेसपर अनुप्रयोग के साथ इसे निर्बाध रूप से समेकित किया गया है, जिसके कारण ग्राहक दूर स्थान से भी कार से संपर्क कर पाते हैं, और मार्के की लकजरी विशेषज्ञों द्वारा एकत्र की गई लाइव जानकारी प्राप्त करते हैं।

पहली बार, अब ग्राहक अपनी बेस्पोक निर्माण कार्य के आर्डर को भौतिक दुनिया के बाहर और डिजिटल वास्तुशिल्प में विस्तारित करने में सक्षम हैं, जो कि स्पिरिट को नया आधार देता है। मार्के के ग्राहकों के बेस्पोक टाइमपीस के प्रति प्रेम से प्रेरित होकर, डायल के रंग अब मोटर कार आंतरिक के अंदरूनी रंगों की शोभा को और बढ़ा सकते हैं।

जैसा कि रॉल्स-रॉयस की सभी मोटर कारों के साथ है, स्पेक्टर का आंतरिक सुईट ग्राहकों को करीब-करीब अनंत बेस्पोक संभावनाएं प्रदान करता है। पूरी तरह से बिल्कुल नई सामने की सीट की डिजाइन को मुड़े हुए भागों के साथ ब्रिटिश टेलरिंग से प्रेरणा मिली है, जिसे कि मुख्य आधार के साथ विरोधी और मैचिंग रंगों में प्रस्तुत किया जा सकता है। इनकी शुरुआत में, हमेशा की तरह बेस्पोक प्रकार की सिलाई, कढ़ाई और जटिल पाइपिंग को लिया गया है।

पूरी तरह से एल्युमिनियम का लकजरी का वास्तुशिल्प

2003 ने पहला गुड-वुड युग फैंटम देखा, जिसका निर्माण इसकी खुद की बेस्पोक शिल्पकला के आधार पर हुआ था। ब्रांड का यह नवयुग रॉल्स रॉयस 1.0 था। इसके बाद “लकजरी की शिल्पकला” की कल्पना की गई-एक नया, बहुत ही अधिक लचीला पूरी तरह से एल्युमिनियम का बना स्पेसफ्रेम आर्किटेक्चर, और

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS

The Drive, Westhampnett, Chichester, PO18 OSH, UK +44 (0)1243 384000 enquiries@rolls-roycemotorcars.com www.rolls-roycemotorcars.com

रॉल्स-रॉयस मोटर कार्स लिमिटेड और वेल्स में पंजीकृत कंपनी नंबर 3522604. पंजीकृत पता: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB.
रॉल्स-रॉयस मोटर कार्स लिमिटेड को यूके में इसकी क्रेडिट प्रोविडिंग गतिविधियों के लिए फाइनेंशियल कंडक्ट अथॉरिटी द्वारा अधिकृत और नियंत्रित किया जाता है।



इंजीनियरिंग का एक काल्पनिक कमाल, जिसे इलेक्ट्रिक ड्राइव के लिए संशोधित किया जा सकता है, साथ ही साथ आज का फैंटम, कलीनन और घोस्ट मॉडल, और कोचब्लिड प्रोजेक्ट। मार्क द्वारा रॉल्स रॉयस 2.0 है। लकजरी की शिल्पकला की परिकल्पना जब पहली बार की गई थी तो इनमें इलेक्ट्रिक रूप से चलाने के लिए संशोधन करने की क्षमता उस समय एक मूलभूत विचार था। हालांकि, यह केवल अभी ही हो पाया है कि इलेक्ट्रिक ड्राइविंग की पर्याप्त रूप से इतनी आधुनिक हुई है कि रॉल्स-रॉयस के अनुभव की प्रतिपूर्ति हो पाए। मार्क के पोर्टफोलियो में पूरी तरह से एक इलेक्ट्रिक पॉवरट्रेन और विकेन्द्रीकृत बुद्धिमत्ता (डीसेन्ट्रलाइज इंटेलीजेंस) का प्रारंभ रॉल्स-रॉयस 3.0 का प्रतिनिधित्व करता है और एक साहसिक पूरी तरह से नए इलेक्ट्रिक युग की शुरुआत है।

प्रारंभ से ही यह सुनिश्चित करके कि आर्किटेक्सचर ऑफ लकजरी को एक पूरी तरह से इलेक्ट्रिक रॉल्स-रॉयस की आवश्यकताओं के अनुसार संशोधित किया जा सकता है, मार्क के इंजीनियर सुनिश्चित करते हैं कि इसके वर्तमान पोर्टफोलियो से मिलने वाला अनुभव जारी रहे, जिसके प्रत्येक क्रमिक विकास को अधिकतया ब्रांड की लगातार जारी सफलता को सुरक्षित रखने के लिए किया गया है। वास्तव में, आर्किटेक्चर का अंतर्निहित लचीलापन और इलेक्ट्रिक पॉवरट्रेन के साथ समेकित करने में आसानी ने इंजीनियरों, डिजाइनरों और शिल्पकारों को अनुभव की गुणवत्ता, डिजाइन की प्रमाणिकता और बेस्पोक के नवप्रवर्तन पर ध्यान केन्द्रित करने के लिए स्वतंत्र कर दिया है।

स्पेक्टर के लिए, रॉल्स-रॉयस के इंजीनियरों ने और भी लाभों का खुलासा किया है। बाहर की ओर निकले हुए परिष्कृत एल्युमिनियम के सेक्शन और मोटर कार की संरचना में बैटरी का समावेशन इसे किसी भी पहले की रॉल्स रॉयस से 30% अधिक मजबूत बनाता है। आर्किटेक्चर के लचीलेपन के कारण इंजीनियर सिल के ऊपर या इसके नीचे की बजाय इसकी संरचना के आधे भाग में फर्श रखने में सक्षम होते हैं। बैटरी और फर्श के बीच में वायरिंग करने और जलवायु नियंत्रण पाइपवर्क का निर्माण करने के लिए एक चैनल बनाया गया है, जिसके नीचे बैटरी रखी गई, जिसके कारण सर्वोत्कृष्ट समतल अंडरफ्लोर प्रोफाइल प्राप्त होता है। जो न सिर्फ बैठने की एक निचली स्थिति और इनवलप बनाने वाले केबिन का निर्माण करता है बल्कि बैटरी के एक द्वितीयक कार्य का फायदा भी उठाता है, जो है लगभग 700 किग्रा की ध्वनि को समाप्त करना।

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS

The Drive, Westhampnett, Chichester, PO18 OSH, UK +44 (0)1243 384000 enquiries@rolls-roycemotorcars.com www.rolls-roycemotorcars.com

रॉल्स-रॉयस मोटर कार्स इंग्लैंड और वेल्स में पंजीकृत कंपनी नंबर 3522604. पंजीकृत पता: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB.

रॉल्स-रॉयस मोटर कार्स लिमिटेड को यूके में इसकी क्रेडिट प्रोविडिंग गतिविधियों के लिए फाइनेंशियल कंडक्ट अथॉरिटी द्वारा अधिकृत और नियंत्रित किया जाता है।



डिजिटल इंजीनियरिंग

स्पेक्टर के लिए, रॉल्स रॉयस के इंजीनियरों ने वर्कशॉप से डिजिटल स्पेस तक बहुत ही अधिक अनुशासन के प्रमुख केन्द्र की तलाश की है। स्पेक्टर इतिहास की सबसे अधिक संबंधित रॉल्स-रॉयस है, और मोटर कारों की उल्लेखनीय डीसेन्ट्रलाइज्ड इंटेलेजेंस प्रसंस्करण क्षमताओं की शक्तियों को काम में लाने के लिए पहले से कहीं अधिक विशेषज्ञ मानव अनुभव की जरूरत है।

रॉल्स-रॉयस का अनुभव, साथ ही साथ इसकी उन्नति जारी रहे यह सुनिश्चित करने के लिए, मार्के ने प्रोजेक्ट की अगुवाई करने के लिए सर्वाधिक अनुभवी टेस्ट और डेवलपमेंट इंजीनियरों का चुनाव किया है, जिसमें से कुछ मार्के के साथ दो दशकों से अधिक समय तक रहे हैं और पहले “गुडविल-युग” के फेन्टम का निर्माण करने के लिए जिम्मेदार थे। ये इंजीनियर दुनिया भर की सड़कों और मौसम की स्थितियों पर मोटर कार की गति और सटीकता पर निर्भर करते हुए स्पेक्टर द्वारा प्रदान किए जा रहे अनुभव का वर्णन एक कुनबे से “हाई डेफनीशन रॉल्स-रॉयस” के तौर पर करते हैं।

इसे काम में लाने के लिए, 141,200 सेंडर-रिसीवर वेरिफबलों में से हर एक के लिए एक समर्पित कंट्रोल हैंडमेड है, और लगभग सभी केस इंजीनियरों ने जलवायु, भूमि की गति, सड़क के प्रकार, वाहन की स्थिति और चलाने की शैली में परिवर्तनों के लिए कई अधिक उप-वेरिफबल डिजाइन किए हैं। इन्हें एडवांस प्रोविंग ग्राउंडों और दुनिया भर की वास्तविक सड़कों दोनों पर स्पेक्टर के 2.5 मिलियन किलोमीटर के परीक्षण कार्यक्रम के दौरान बनाया गया है।

प्लानर सस्पेंशन

स्पेक्टर का परीक्षण करने में, प्रक्रिया में बहुत ही अधिक कठिन परिस्थितियों में गाड़ी चलाने की स्थितियां शामिल होती हैं-मोटर कार का विकास स्वीडन स्थित, अर्जेन्टिना में आर्कटिक उत्तरध्रुवीय वृत्त से केवल 55 किलोमीटर दूर, 40 डिग्री सेंटीग्रेड के कम तापमान प्रारंभ हुआ और, यह दक्षिण अफ्रीका भर में 55 डिग्री सेंटीग्रेड के तापमान तक जारी रहेगा। फिर भी, 55% परीक्षण उन सड़कों पर हो रहा है, जिन पर उत्पादित की गई बहुत सारी स्पेक्टर्स को चलाया जाएगा। फ्रेंच रिविएरा खास रूप से महत्वपूर्ण था। कोट डीजुर ही वह जगह थी जहां पर स्पेक्टर के नवीनीकृत प्लानर सस्पेंशन प्रणाली के डिजिटली समावेशीकृत क्रमिक विकास को अंतिम रूप दिया गया।

प्लानर सस्पेंशन चालकों की निविष्टियों और सड़क की स्थितियों के लिए संक्षिप्त परिभाषित प्रतिक्रियाओं के साथ प्रणालियों का एक समूह है, जिसे रॉल्स-रॉयस के हॉलमार्के ‘जादुई दरी की सवारी’ प्रदान करते हुए आधुनिकतम सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर विकासों द्वारा संभव बनाया गया है।

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS



नए हार्डवेयर घटकों का प्रयोग करते हुए और स्पेक्टर की उच्च-गति प्रसंस्करण क्षमताओं का फायदा उठाते हुए, प्लानर प्रणाली कार के एंटी-रोल बारों को अलग कर सकता है ताकि हर एक पहिया स्वतंत्र रूप से काम कर सके, यह लोटनी गति (rocking motion) से बचाता है, जो तब उत्पन्न होती है वाहन का एक तरफ सड़क पर लहरदार ढंग से टकराने से उत्पन्न होती है। इससे सड़क की सतह की गुणवत्ता में खराबियों के कारण सवारी में आने वाली उच्च-आवृत्ति की खराबियां भी कम होती हैं।

जब किसी कोने की पहचान आसन्न के तौर पर कर ली जाती है, प्लानर प्रणाली पुर्जों को फिर से जोड़ देती है और डैम्पर्स को सख्त कर देती है, इसके बाद चार पहियों की स्टीयरिंग प्रणाली को सक्रियण के लिए तैयार किया जाता है ताकि सहज प्रवेश और निकास सुनिश्चित किया जा सके। कॉर्नरिंग के नीचे, 18 सेंसर्स की निगरानी की जाती है, और स्टीयरिंग, ब्रेकिंग, पॉवर डिलीवरी और सस्पेंशन मापदंडों को समायोजित किया जाता है ताकि स्पेक्टर स्थाई रह सके। परिणामस्वरूप सहज नियंत्रण प्राप्त होता है।

क्षमता, रेंज और विमाएं

2023 की दूसरी तिमाही में अंतिम निष्कर्ष से पहले जैसे ही नाजुक स्पेक्टर का असाधारण उपक्रम अपने अंतिम चरण में प्रवेश करे इससे पहले, अंतिम क्षमता, गति और रेंज के आंकड़े अभी भी परिष्कृत किए जा रहे हैं। प्राथमिक डेटा प्रदर्शित करते हैं कि स्पेक्टर्स के 320 मील / 520 किमी डब्ल्यूएलटीपी के पूरी तरह से इलेक्ट्रिक रेंज होने की और अपनी 430किलोवॉट की पॉवरट्रेन से 900 न्यूटनमीटर का घूर्णन(टॉर्क्यू) प्रदान करने की अपेक्षा है। इसके 4.4 सेकेंड (4.5 सेकेंड में 0 - 100 किमी/घं.) में 0-60 मील प्रति घंटा प्राप्त करने की अपेक्षा है।

स्पेक्टर के परीक्षण और अनुकूलन के बहुत सारे महीने अभी भी बाकी हैं, इसलिए 2023 की चौथी तिमाही में बाजार में लांच किए जाने की आधिकारिक पुष्टि किए जाने से पहले ये आंकड़े बदलाव के अधीन हैं।

स्पेक्टर की विमाएं :

दरवाजों / सीटों की संख्या	2 दरवाजे / 4 सीटें
वाहन की लंबाई	5453 मिमी/ 214.685 इंच
वाहन की चौड़ाई	2080 मिमी / 81.889 इंच

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS



वाहन की ऊंचाई (बिना भार के)	1559 मिमी / 61.377 इंच
व्हीलबे	3210 मिमी / 126.378 इंच
टर्निंग सर्कल	12.7मी
कर्व भार	2975 कग

बाजार में प्रारंभ

स्पेक्टर तुरंत शुरुआत करने के लिए उपलब्ध है, जिसकी पहली ग्राहक डिलीवरी 2023 की चौथी तिमाही में शुरू हो रही है। स्पेक्टर मूल्य निर्धारण कलिनन और फैंटम के बीच होगा।

- समाप्त -

संपादक की टिप्पणियां

रॉल्ल्स-रॉयस मोटर कार्स / Rolls-Royce Motor Cars बीएमडब्ल्यू समूह के पूरी तरह से स्वामित्व वाली सहयोगी कंपनी है और रॉल्ल्स-राइसी प्लिक / Rolls-Royce plc से पूरी तरह से अलग एक कंपनी है, जो कि एयरक्रॉफ्ट इंजन और प्रोपल्जन सिस्टम के निर्माता हैं। रॉल्ल्स-रॉयस मोटर कार्स के मुख्यालय में 2000 से अधिक कुशल पुरुष और महिला नियुक्त हैं और इसकी विनिर्माण संयंत्र गुडविल, पश्चिमी सेसेक्स में है, दुनिया का इकलौता स्थान जहां पर कंपनी की सुपर-लक्जरी मोटर कारों का निर्माण हाथों से किया जाता है।

स्पेक्टर का CO₂ उत्सर्जन और खपत के आंकड़े

डब्ल्यूएलटीपी(WLTP): बिजली की खपत: 2.9 mi/kWh. / 21.5 kWh/100km*

इलेक्ट्रिक रेंज: 323 मील / 520 किलोमीटर*

Co₂ उत्सर्जन 0 g/km.

*प्राथमिक डेटा की पुष्टि अभी तक नहीं हुई है, परिवर्तन के अधीन है।

1. ईंधन उपभोग, CO₂ उत्सर्जन, इलेक्ट्रिक रेंज पर बिजली के उपयोग का निर्धारण अनिवार्य मापन प्रक्रियाओं और मंजूरी के समय लागू (EU) 715/2007 विनियमनों के अनुपालन के अनुसार किया गया था।
2. WLTP जानकारी रेंजों में मौजूद किसी विशेष उपकरण को गणना में लेती है। 1 जनवरी, 2021 से जिन वाहनों के प्रकार का परीक्षण(type-tested) किया गया है उनके लिए, अब जानकारी

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS



NEDC के अनुसार उपलब्ध नहीं है बल्कि केवल WLTP के अनुसार मौजूद है। WLTP और NEDC मापन प्रक्रियाओं के बारे में और अधिक जानकारी के लिए, देखें [WLTP: new times, new rules](#).

आधिकारिक ऊर्जा और ईंधन की खपत और नई यात्री कारों के आधिकारिक विशिष्ट CO₂ उत्सर्जन के बारे में अधिक जानकारी "ईंधन उपभोग, CO₂ उत्सर्जन और नई यात्री कारों की बिजली की खपत के लिए मार्गदर्शिका(Guide to Fuel Consumption, CO₂ Emissions and Electricity Consumption of New Passenger Cars)" में प्राप्त की जा सकती है, जो यूनाइटेड किंगडम में <http://carfueldata.direct.gov.uk/in> पर और जर्मनी में <http://www.dat.de/angebote/verlagsprodukte/leitfaden-kraftstoffverbrauch.html> पर और / या आपके स्थानीय प्राधिकरण में सभी बिक्री आउटलेटों में मुफ्त में उपलब्ध हैं।

You can find all our press releases and press kits, as well as a wide selection of high resolution, downloadable photographs and video footage at our media website, [PressClub](#). please find low and high-res images and videos in the link: <https://bit.ly/3CQhp7V>

You can also follow marque on social media: [LinkedIn](#); [YouTube](#); [Twitter](#); [Instagram](#); and [Facebook](#).

CONTACTS | regional

Injee Han	+82 10 4607 9612	injee.han@rrmcapac.com
Kristen Lim	+65 8189 9892	kristen.lim@rrmcapac.com
Lim Shen Yee	+60 12 218 9015	shen.yee@rrmcapac.com
Yvonne Brigitte	+62 819 0635 2975	yvonne.b@rrmcapac.com
Chloe Bui	+84 38 7717442 ^	chloe@rrmcapac.com
Chutinun Guna-Tilaka	+66 61 956 2939	chutinun@imageimpact.co.th
Vera Chen	+65 9816 2480	vera.chen@rrmcapac.com
Helpdesk	+65 9017 6272 *	info@rrmcapac.com
	+66 83 076 6196	

*WhatsApp / ^Zalo

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS

The Drive, Westhampnett, Chichester, PO18 OSH, UK +44 (0)1243 384000 enquiries@rolls-roycemotorcars.com www.rolls-roycemotorcars.com

रोल्स-रायस मोटर कार्स इंग्लैंड और वेल्स में पंजीकृत कंपनी नंबर 3522604. पंजीकृत पता: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB.
रोल्स-रायस मोटर कार्स लिमिटेड को यूके में इसकी क्रेडिट प्रोविडिंग गतिविधियों के लिए फाइनेंशियल कंडक्ट अथॉरिटी द्वारा अधिकृत और नियंत्रित किया जाता है