



โรลส์-รอยซ์ | ข้อมูลสำหรับสื่อมวลชน

ROLLS-ROYCE SPECTRE ยন্ত্রกรรรมไฟฟ้าเต็มรูปแบบอยู่ระหว่าง การทดสอบช่วงที่สองที่เฟรนช์วีเรีย

28 กรกฎาคม 2565, มิรามาส, ประเทศฝรั่งเศส

- Rolls-Royce ยังคงดำเนินการทดสอบ Spectre ยন্ত্রกรรรมไฟฟ้าคันแรกในโปรแกรมการทดสอบระยะทาง 2.5 ล้านกิโลเมตร
- การทดสอบช่วง 625,000 กิโลเมตรเกิดขึ้นในแถบชายฝั่งเฟรนช์วีเรียทางตอนใต้ของฝรั่งเศส
- Spectre ถูกทดสอบที่สนาม Autodrome de Miramas และบนถนนในแถบชายฝั่งเฟรนช์วีเรีย
- ความเร็วในการประมวลผลที่ไม่เคยมีมาก่อนสำหรับมาตรฐานใหม่ในการขับขี่
- ระบบกันสะเทือนอัจฉริยะที่เป็นกรรมสิทธิ์ของแบรนด์ได้รับการยืนยันสำหรับการผลิต
- การพัฒนาสถาปัตยกรรมของแบรนด์ทำให้ Spectre เป็นยন্ত্রกรรรมที่แข็งแกร่งที่สุดเท่าที่ Rolls-Royce เคยมีมา
- ความแข็งแกร่งเพิ่มขึ้น 30% เพื่อต่อการติดตั้งชุดแบตเตอรี่เข้ากับโครงสร้างตัวถัง
- ค่าแรงเสียดทานอากาศใหม่ที่ 0.25 ทำให้ Spectre เป็นโรลส์-รอยซ์ที่มีแอโรไดนามิกที่ดีที่สุดในขณะนี้
- การพัฒนา Spectre เสร็จสมบูรณ์แล้วประมาณ 40%

"ไม่เป็นการพูดเกินจริงหากจะกล่าวว่า Spectre คือ Rolls-Royce ที่ทุกคนรอคอยมากที่สุด ด้วยปราศจากข้อจำกัดของเครื่องยนต์สันดาปภายใน รถยนต์ไฟฟ้าที่ใช้แบตเตอรี่ของเราจะมอบประสบการณ์ในแบบฉบับของโรลส์-รอยซ์ได้อย่างถ่องแท้ที่สุดในประวัติศาสตร์ 118 ปีของแบรนด์"

การทดสอบครั้งล่าสุดนี้พิสูจน์ให้เห็นถึงเทคโนโลยีขั้นสูงที่รองรับการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญของโรลส์-รอยซ์ในขณะที่ก้าวสู่นวัตกรรมที่ล้ำสมัย และการใช้พลังงานไฟฟ้าเต็มรูปแบบ การเปลี่ยนแปลงนี้จะช่วยรักษาความสัมพันธ์ของแบรนด์กับคนรุ่นต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง"

Torsten Müller-Ötvös, Chief Executive Officer, Rolls-Royce Motor Cars

"Spectre ปลดล็อกศักยภาพอันน่าทึ่งของการผสมรวมระบบส่งกำลังไฟฟ้าเต็มรูปแบบเข้ากับโครงสร้างสถาปัตยกรรมแห่งความหรูหรา (Architecture of Luxury) ของเรา จากจุดเริ่มต้นทางวิศวกรรมนี้"

กระบวนการทดสอบและปรับแต่งของเราได้รวมข้อมูลเชิงประจักษ์และประสบการณ์การขับขี่โดยมนุษย์ สัมผัสชาตญาณ

และข้อมูลเชิงลึกที่ได้รับมาเป็นเวลากว่าศตวรรษนำมาใช้ปรับจูนประสบการณ์การขับขี่ที่คัลล์งตัวและคุณลักษณะของรถ ในการผสมระบบต่าง ๆ

ROLLS-ROYCE

MOTOR CARS

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

Rolls-Royce Motor Cars Limited. Registered in England and Wales. Company number 3522604. Registered address: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB. Rolls-Royce Motor Cars Ltd is authorised and regulated by the Financial Conduct Authority in relation to its credit broking activities in the UK



เหล่านี้ที่ถูกร่างกำหนดการตอบสนองไว้อย่างแม่นยำเข้ากับลักษณะการขับของผู้ขับขี่และสภาพพื้นถนนเป็นไปได้โดยการพัฒนาซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่
ทันสมัยที่สุด ทำให้ Spectre สามารถมอบประสบการณ์ของโรลส์-รอยซ์ได้อย่างเหนือระดับ”

Dr. Mihiar Ayoubi, Director of Engineering, Rolls-Royce Motor Cars

ROLLS-ROYCE SPECTRE: ความเป็นมา

ในขณะที่ Rolls-Royce สร้างชื่อเสียงในการรังสรรค์สุดยอดยานยนต์ระดับซูเปอร์ลักซ์วิริโดยใช้เครื่องยนต์สันดาปภายใน
แนวคิดเรื่องการใช้พลังงานไฟฟ้าเป็นสิ่งที่แบรนต์คูนเคย์มาชานาน Henry Royce
เริ่มต้นจากการเป็นวิศวกรไฟฟ้าและอุทกศาสตร์ส่วนใหญ่ให้กับการสร้างเครื่องยนต์สันดาปภายในที่จำลองลักษณะเฉพาะของรถยนต์พลังงานไฟฟ้าไว้
นั่นคือ การวิ่งที่เงียบ ส่งมอบแรงบิดทันที และไม่สามารถสัมผัสถึงความรู้สึกของการเปลี่ยนเกียร์

อย่างไรก็ตาม ความเกี่ยวข้องที่มีต่อผู้ก่อตั้งแบรนต์คูนเคย์ซึ่งกว้างมาก เมื่อ Charles Rolls ใช้รถยนต์พลังงานไฟฟ้ารุ่นปี 1900 ชื่อ
Columbia เขาได้คาดการณ์ไว้ว่า “รถยนต์พลังงานไฟฟ้านั้นปราศจากเสียงรบกวนและไม่ก่อมลพิษใด ๆ
ไม่มีกลิ่นควันหรือการสั่นสะเทือนและน่าจะมีประโยชน์มากเมื่อสามารถติดตั้งสถานีให้บริการอัดประจุไฟฟ้าได้” Spectre
คือการเกิดขึ้นที่เป็นไปตามการคาดการณ์ในครั้งนั้น

Spectre ยังเป็นตัวแทนของการรักษาคำมั่นสัญญา ในปีพ.ศ. 2554 แบรนต์ได้เปิดตัว Experimental Phantom ภายใต้รหัสชื่อ
102EX ซึ่งเป็นยนตรกรรมที่ใช้พลังงานไฟฟ้าเต็มรูปแบบ ตามมาด้วยยนตรกรรมรหัส 103EX
ซึ่งเป็นการศึกษาการออกแบบที่ล้ำสมัยที่เป็นการคาดการณ์ขนาดของยนตรกรรมพลังงานไฟฟ้าที่โดดเด่นของแบรนต์
ยนตรกรรมทดลองเหล่านี้ได้รับความสนใจเป็นอย่างมากจากลูกค้าโรลส์-รอยซ์
พวกเขา รู้สึกว่าคุณลักษณะของระบบส่งกำลังไฟฟ้าจะเข้ากันได้ดีกับแบรนต์ Torsten Müller-Ötvös, Rolls-Royce Chief
Executive Officer ตอบรับด้วยคำมั่นสัญญาที่ชัดเจนว่า Rolls-Royce
จะเริ่มนำยนตรกรรมพลังงานไฟฟ้าออกสู่ตลาดภายในทศวรรษนี้และภายในปีพ.ศ. 2573 Rolls-Royce จะเป็นแบรนต์รถยนต์ไฟฟ้าเต็มรูปแบบ

ในเดือนกันยายนปีพ.ศ. 2564 Rolls-Royce ยืนยันว่าได้เริ่มการทดสอบ Spectre ยนตรกรรมโรลส์-
รอยซ์พลังงานไฟฟ้าเต็มรูปแบบคันแรก เพื่อให้มั่นใจว่า Spectre จะเป็นยนตรกรรมคันแรกและสำคัญที่สุดของ โรลส์-
รอยซ์ซึ่งจะต้องผ่านโปรแกรมการทดสอบที่มีความท้าทายมากที่สุดเท่าที่โรลส์-รอยซ์เคยมีมา และจะทำการทดสอบในระยะทางทั้งหมด 2.5
ล้านกิโลเมตร ซึ่งเป็นการจำลองการใช้งานยนตรกรรมโรลส์-รอยซ์โดยเฉลี่ยมากกว่า 400 ปีซึ่งนับว่าเป็นภารกิจที่ไม่ธรรมดา

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS

The Drive, Westhampnett, Chichester, PO18 0SH, UK +44 (0)1243 384000 enquiries@rolls-roycemotorcars.com www.rolls-roycemotorcars.com
Rolls-Royce Motor Cars Limited. Registered in England and Wales. Company number 3522604. Registered address: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB.
Rolls-Royce Motor Cars Ltd is authorised and regulated by the Financial Conduct Authority in relation to its credit broking activities in the UK



ROLLS-ROYCE SPECTRE: การทดสอบแถบชายฝั่งริเวียร่า

เมื่อต้นปีที่ผ่านม Spectre ได้รับ 'บทเรียน'

แรกในการเตรียมความพร้อมที่ออกแบบมาเฉพาะเพื่อสามารถรับรู้และตอบสนองการขับขีได้ในแบบฉบับของยนตรกรรมโรลส์-รอยซ์ที่ศูนย์ทดสอบพิเศษในเมืองอัยเยโพลก (Arjeplog) ประเทศสวีเดนห่างจากอาร์กติกเซอร์เคิล 55 กิโลเมตร

ในช่วงหลายเดือนที่ผ่านมาวิศวกรดำเนินการทดสอบและพัฒนาของแบรนด์ได้เปลี่ยนโฟกัสจากการทดสอบในสภาวะสุดขั้วไปเป็นการทดสอบที่เป็นไปตามแบบแผนมากขึ้นในสถานที่ที่สะท้อนถึงการใช้งานในชีวิตประจำวันของยานยนต์ นั่นคือ เฟรนช์ริเวียร่า (French Riviera)

ในการปลูกเร้าจิตวิญญาณของผู้สืบทอด Phantom Coupé ยานยนต์ Electric Super Coupé

คันนี้จะเป็นรถยนต์ซูเปอร์ลักซ์วีไฟฟ้เต็มรูปแบบคันแรกที่ถูกสร้างสรรค์ขึ้นจากแนวคิดหลักของการเดินทางท่องเที่ยวทั่วยุโรป

บริเวณเฟรนช์ริเวียร่าและถนนของที่นี่เป็นการผสมผสานอย่างลงตัวของประเภทสภาพพื้นผิวถนนที่ลูกค้ของ Spectre

ต้องการใช้งานตั้งแต่ถนนเรียบตามหน้าผาแนวชายฝั่งไปจนถึงเส้นทางด้านในที่ห่างจากชายฝั่งที่สามารถเร่งความเร็วได้มากขึ้น

การขับทดสอบในระยะทางทั้งหมด 625,000 กิโลเมตรบนและรอบ ๆ เฟรนช์ริเวียร่าถือเป็นส่วนสำคัญของโปรแกรมการทดสอบ Spectre

ในระยะทาง 2.5 ล้านกิโลเมตรทั่วโลก ระยะการทดสอบนี้แบ่งออกเป็นสองส่วนโดยเริ่มต้นที่สนามทดสอบ Autodrome de Miramas

อันเก่าแก่ซึ่งตั้งอยู่ใน Bouches-du-Rhône ของแคว้นโพรวองซ์ ประเทศฝรั่งเศส ซึ่งครั้งหนึ่งสนามแข่งนี้ที่เคยจัดการแข่งขันกรังปรีซ์ปีค.ศ.

1926 ปัจจุบัน สนามแห่งนี้เป็นที่ทดสอบและพัฒนายานยนต์ที่ล้ำสมัยโดยมีระยะทางทดสอบกว่า 60 กิโลเมตรและอีก 20

สนามทดสอบที่เปิดโอกาสในการทดสอบที่หลากหลายมากมายบนพื้นที่กว่า 1,198 เฮคเตอร์

การทดสอบในสนามที่มีโค้งแคบและทางลาดชันนี้รวมถึงการขับลุยน้ำ และการขับที่ความเร็วสูงบนถนนสามเลนในระยะทาง 5.0 กิโลเมตร (3.1 ไมล์)

ทำให้สามารถทดสอบ Spectre ที่ความเร็วสูงได้อย่างต่อเนื่อง

การทดสอบระยะที่ 2 ในแถบชนบทของแคว้นโพรวองซ์รอบ ๆ สนาม Autodrome de Miramas ลูกค้ของ

แบรนด์หลายคนชื่นชมภูมิภาคนี้ ดังนั้น 55% ของการทดสอบที่สำคัญจึงเกิดขึ้นบนถนนแถบนี้ที่ซึ่ง Spectre

จำนวนไม่น้อยจะถูกนำมาใช้ขับในบริเวณนี้ภายหลังการส่งมอบยานยนต์ให้แก่ลูกค้ในไตรมาสที่ 4 ปีพ.ศ. 2566

บทบาทผู้สืบทอดสำหรับการทดสอบภายใต้สภาวะพื้นผิวถนนในท้องถิ่นและสภาพความเป็นจริงเกิดขึ้นซ้ำแล้วซ้ำอีกในดลาดสำคัญ ๆ ทั่วโลก

เนื่องจากแบรนด์ใช้ความพยายามเต็มที่เพื่อให้แน่ใจว่ายนตรกรรมของตนเป็นไปตามความคาดหวังและบ่อยครั้งมักจะเกินความคาดหวังของกลุ่มลูก

ค้ผู้มีความพึงพิถันสูง

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS

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

Rolls-Royce Motor Cars Limited. Registered in England and Wales. Company number 3522604. Registered address: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB.

Rolls-Royce Motor Cars Ltd is authorised and regulated by the Financial Conduct Authority in relation to its credit broking activities in the UK



ROLLS-ROYCE SPECTRE: สถาปัตยกรรมอิเล็กทรอนิกส์บีเอสโปก

Spectre ไม่เหมือนโรลส์-รอยซ์รุ่นก่อน ๆ

ไม่เพียงเพราะระบบส่งกำลังไฟฟ้าเต็มรูปแบบเท่านั้นแต่ยังรวมถึงความเร็วของระบบประมวลผลที่ไม่เคยมีมาก่อนและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการประมวลผลข้อมูลขั้นสูง Spectre คือ Rolls-Royce ที่มีการเชื่อมต่อกันมากที่สุดเท่าที่เคยมีมา และแต่ละส่วนประกอบภายในนั้นมีความชาญฉลาดกว่าในยนตรกรรมโรลส์-รอยซ์รุ่นก่อน ๆ มีฟังก์ชันการรับ-ส่ง 141,200 ข้อมูลการทำงาน มีฟังก์ชันการใช้งานมากกว่า 1,000 ฟังก์ชันพร้อมฟังก์ชันย่อยมากกว่า 25,000 ฟังก์ชันซึ่งนับว่ามีตัวรับ-ส่งสัญญาณมากกว่าประมาณสามเท่าของในยนตรกรรมโรลส์-รอยซ์รุ่นอื่น

ความชาญฉลาดที่เพิ่มขึ้นอย่างมากของสถาปัตยกรรมระบบส่งกำลังแบบอิเล็กทรอนิกส์และพลังงานไฟฟ้าของ Spectre ช่วยให้สามารถสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลโดยละเอียดระหว่างฟังก์ชันเหล่านี้ได้อย่างอิสระและโดยตรงผ่านการประมวลผลข้อมูลที่ศูนย์กลางเพียงเล็กน้อย เพื่อปลดล็อกศักยภาพของเทคโนโลยีนี้ที่ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ของโรลส์-รอยซ์ได้พัฒนาระบบสมองกลอัจฉริยะ Decentralised Intelligence สำหรับ Spectre

โดยการอิงตามข้อมูลที่ถูกระบุว่าใกล้เคียงกับจุดที่รับข้อมูลมากกว่าการจัดการข้อมูลทั้งหมดโดยหน่วยประมวลผลกลางเพียงหน่วยเดียว

การส่งกลุ่มข้อมูลที่ซับซ้อนยิ่งขึ้นซึ่งไม่เพียงแต่อธิบายตัวแปรแต่เสนอการตอบสนอง

เวลาตอบสนองของยนตรกรรมจะเร็วขึ้นและมีรายละเอียดมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัด เทคโนโลยีขั้นสูงนี้ทำให้เห็นการพัฒนาของ Spectre จากเวิร์กช็อปไปสู่พื้นที่ดิจิทัล

หว่าการพัฒนา Spectre ไม่ใช่การรังสรรค์ขึ้นในทางวิทยาการคอมพิวเตอร์เพียงอย่างเดียว

ยานยนต์ต้องสามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ที่เป็นไปได้หลากหลายอย่าง

ดังนั้นจึงต้องการทีมผู้เชี่ยวชาญที่มีทักษะและประสบการณ์มากที่สุดในกำหนดและปรับจูนแรงปฏิบัติการทางกลที่เหมาะสม ตลอดระยะเวลาของ Riviera Testing Programme

ที่วิศวกรผู้เปี่ยมประสบการณ์ของแบรนด์กำลังพยายามสร้างสรรค์ชุดควบคุมเฉพาะของแต่ละฟังก์ชันสำหรับฟังก์ชันมากกว่า 25,000

รายการใน Spectre โดยผสมผสานการตอบสนองที่หลากหลายขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ เช่น สภาพอากาศ พฤติกรรมของผู้ขับ สถานะของรถ และสภาพพื้นผิวถนน

ในการควบคุมระบบการประมวลผลใหม่นี้ ที่วิศวกรของแบรนด์กำลังรังสรรค์รายละเอียด ความประณีต และความง่ายดายที่ไม่มีใครเสมอเหมือนให้กับ Spectre ในขณะที่เดียวกันก็รับประกันความต่อเนื่องในประสบการณ์การขับขี่ของยานยนต์เครื่องยนต์สันดาปภายในของโรลส์-รอยซ์ ผลลัพธ์ที่ได้นี้ที่ทีมผู้เชี่ยวชาญผู้เปี่ยมด้วยประสบการณ์ของโรลส์-รอยซ์เรียกว่า “Rolls-Royce in high definition”

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS

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

Rolls-Royce Motor Cars Limited. Registered in England and Wales. Company number 3522604. Registered address: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB.
Rolls-Royce Motor Cars Ltd is authorised and regulated by the Financial Conduct Authority in relation to its credit broking activities in the UK



ROLLS-ROYCE SPECTRE: ประสบการณ์การขับขี่ 'ประจุนั่งอยู่บนพรมวิเศษ' ชั้นสูง

หลังจากการทดสอบอย่างต่อเนื่องเป็นเวลาหลายเดือน เทคโนโลยีระบบกันสะเทือนใหม่ได้รับการอนุมัติเพื่อให้แน่ใจว่า Spectre จะสามารถมอบประสบการณ์การขับขี่ที่นุ่มนวล 'ประจุนั่งอยู่บนพรมวิเศษ' ที่โดดเด่นของโรลส์-รอยซ์ เทคโนโลยีนี้กำลังได้รับการปรับปรุงให้สมบูรณ์แบบที่สนามทดสอบ Miramas และบนถนนในเฟรนช์ริวีแย

การใช้ชุดส่วนประกอบฮาร์ดแวร์ใหม่และใช้ประโยชน์จากความสามารถในการประมวลผลความเร็วสูงของ Spectre ระบบป้องกันการสั่นสะเทือนอิเล็กทรอนิกส์อันทันสมัยนี้ใช้ข้อมูลจากระบบ Flagbearer ของรถยนต์ซึ่งอ่านลักษณะพื้นผิวถนนด้านหน้าพร้อมระบบนำทางผ่านดาวเทียมซึ่งจะช่วยให้ Spectre ให้ปรับช่วงล่างให้เหมาะสมกับพื้นถนนด้านหน้าที่กำลังจะถึง

บนถนนที่เป็นทางตรง ระบบสามารถแยกแยะกันโคลงของ Spectre ได้โดยอัตโนมัติทำให้แต่ละล้อทำงานได้อย่างอิสระ ซึ่งจะช่วยป้องกันอาการโคลงของตัวรถที่เกิดขึ้นเมื่อด้านใดด้านหนึ่งของรถวิ่งไปบนพื้นถนนที่มีระดับไม่เท่ากัน นอกจากนี้ ยังช่วยลดปัญหาที่เกิดจากข้อบกพร่องเล็กน้อย และบ่อยครั้งมักเกิดจากลักษณะพื้นผิวถนนขณะขับขี่ที่ความเร็วสูง

เมื่อข้อมูลจากระบบนำทางผ่านดาวเทียมและจากระบบ Flagbearer ตรวจพบโค้งที่ใกล้จะถึงแล้ว ส่วนประกอบ ต่าง ๆ จะถูกประกอบเข้าด้วยกัน แคมเปอร์กันกระเทือนจะแข็งขึ้นและระบบบังคับเลี้ยวล้อจะเตรียมความพร้อมสำหรับการใช้งานเพื่อให้แน่ใจว่าการเข้าและออกโค้งเป็นไปอย่างง่ายดาย ในขณะที่เข้าโค้งจะมีการตรวจจับด้วยเซ็นเซอร์มากกว่า 18 ตัว และตัวกำหนดการทำงานของระบบการบังคับเลี้ยว การหยุดรถ ระบบส่งกำลัง และช่วงล่างถูกปรับไปตามสถานการณ์นั้นเพื่อให้ Spectre ยังคงวิ่งไปอย่างนิ่งและนุ่มนวล สำหรับผู้ขับขี่สิ่งนี้มอบความเยียบสงบ การคาดการณ์ได้ และท้ายที่สุดคือการควบคุมได้ดียิ่งขึ้นในแบบที่ไม่เคยปรากฏมาก่อน

ROLLS-ROYCE SPECTRE: สถาปัตยกรรมอัจฉริยะให้ความแข็งแกร่งที่เหนือชั้น

เทคโนโลยีใหม่นี้ส่งมอบการควบคุมที่เหนือชั้นให้กับยานยนต์ที่มีขนาดใหญ่ได้ด้วยสถาปัตยกรรมโครงสร้างอลูมิเนียมสเปซเฟรมของแบรนด์ ไม่เพียงแต่สถาปัตยกรรมนี้เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของโรลส์-รอยซ์เท่านั้นที่ทำให้ทีมนักออกแบบสามารถสร้างสรรค์โรลส์-รอยซ์รุ่นใหม่นี้คือ Electric Super Coupé แต่ยังทำให้ Spectre มีตัวถังที่แข็งแกร่งที่สุดในประวัติศาสตร์ของแบรนด์อีกด้วย

สถาปัตยกรรมอลูมิเนียมของ Spectre เสริมบางส่วนด้วยเหล็กเพื่อเพิ่มความแข็งแกร่ง

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS

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

Rolls-Royce Motor Cars Limited. Registered in England and Wales. Company number 3522604. Registered address: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB.
Rolls-Royce Motor Cars Ltd is authorised and regulated by the Financial Conduct Authority in relation to its credit broking activities in the UK



ประกอบเข้ากับส่วนตัวถังอลูมิเนียมที่บ่งบอกถึงยนตรกรรมโรลส์-รอยซ์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดเท่าที่เคยมีมา
แผงด้านข้างแบบขึ้นเดียวพาดจากด้านหน้าของเสา A-pillar ไปด้านหลังไฟท้ายนั้นนับว่าเป็นชิ้นส่วนจากกระบวนการ 'การลากขึ้นรูปลึก'
ที่ใหญ่ที่สุดที่โรลส์-รอยซ์เคยผลิตโดยมีความยาวเกือบสี่เมตร ประตูรถโค้ชไร้เสาซึ่งมีความยาวเกือบ 1.5
เมตรนั้นมีขนาดยาวที่สุดในประวัติศาสตร์ของโรลส์-รอยซ์เช่นเดียวกัน

ความแข็งแกร่งที่เหนือชั้นของ Spectre ที่เพิ่มขึ้น 30% เมื่อเทียบกับยนตรกรรมโรลส์-รอยซ์ทุกรุ่นที่มี
เกิดขึ้นจากการติดตั้งชุดแบตเตอรี่ที่แข็งแรงอย่างยิ่งเข้ากับสถาปัตยกรรมโครงสร้างอลูมิเนียมสเปซเฟรมของ Spectre
สิ่งนี้เกิดขึ้นได้ด้วยสถาปัตยกรรมของแบรนต์เท่านั้น

ROLLS-ROYCE SPECTRE: มาตรฐานหลักอากาศพลศาสตร์ใหม่

ในการประกาศเปิดตัวสัญลักษณ์ Spirit of Ecstasy ดีไซน์ใหม่ซึ่งจะประดับบนกระจังหน้าของ Spectre อย่างสง่างาม
ที่วิศวกรด้านแอโรไดนามิกของโรลส์-รอยซ์คาดการณ์ว่ารถยนต์จะมีค่าแรงเสียดทานอากาศ (C_d) เพียง 0.26 ซึ่งทำให้เป็นยนตรกรรมโรลส์-
รอยซ์ที่มีแอโรไดนามิกที่ดีที่สุดเท่าที่เคยรังสรรค์มา
การออกแบบอันน่าทึ่งของยนตรกรรมที่โดดเด่นกันนี้เกิดขึ้นได้จากการใช้สถาปัตยกรรมสเปซเฟรมของแบรนต์เท่านั้นช่วยให้วิศวกรสามารถปรับแ
ดตั้งสัญลักษณ์ Spirit of Ecstasy เพิ่มขึ้นได้อีก

หลังจากการทดสอบอุโมงค์ลมอย่างเข้มงวด การสร้างแบบจำลองดิจิทัลและการทดสอบความเร็วสูงอย่างต่อเนื่องในสนามทดสอบ Miramas
ตัวเลขค่าแรงเสียดทานอากาศนี้ลดลงเหลือเพียง 0.25 สิ่งนี้ไม่เพียงแต่แสดงถึงการบันทึกสถิติในบริบทของโรลส์-
รอยซ์เท่านั้นแต่ยังเป็นในส่วนของยานยนต์หรูที่ไม่เคยปรากฏมาก่อน

ROLLS-ROYCE SPECTRE: ภารกิจอันน่าทึ่งยังคงดำเนินต่อไป

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS



Spectre จะยังคงถูกนำไปทดสอบทั่วโลกต่อไป ยন্ত্রกรรม Electric Super Coupé

นี่ยังคงต้องผ่านการทดสอบระยะทางอีกเกือบหนึ่งล้านกิโลเมตรก่อนที่จะมีวิศวกรของแบรนด์จะพิจารณาว่าการทดสอบได้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ก่อนส่งมอบรถยนต์ให้กับลูกค้ารายแรกในไตรมาสที่สี่ของปีพ.ศ. 2566

- จบ -

ข้อมูลเพิ่มเติม

ข่าวประชาสัมพันธ์ และแฟ้มข้อมูลเอกสารเพื่อการเผยแพร่ รวมถึงรูปภาพความละเอียดสูงและคลิปวิดีโอ สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ [PressClub](https://bit.ly/3B2UAgJ) โดยท่านสามารถดาวน์โหลดรูปภาพความละเอียดสูงและความละเอียดต่ำพร้อมกับคลิปวิดีโอได้ที่ <https://bit.ly/3B2UAgJ>

นอกจากนี้ท่านยังสามารถติดตามข่าวสารของแบรนด์ได้ทางโซเชียลมีเดีย: [LinkedIn](#); [YouTube](#); [Twitter](#); [Instagram](#) และ [Facebook](#)

ข้อมูลสำหรับบรรณาธิการ

โรลส์-รอยซ์ มอเตอร์ คาร์ส เป็นบริษัทในเครือ บีเอ็มดับเบิลยู กรุ๊ป มีสำนักงานใหญ่และฐานการผลิตอยู่ที่กุ๊ดวูด เวสต์ซัสเซก ซึ่งเป็นสถานที่แห่งเดียวในโลก ที่ยন্ত্রกรรมระดับซูเปอร์ลักซ์วีร์ทุกคัน ผ่านการประกอบ ด้วยมืออย่างประณีต

โดยพนักงานผู้เชี่ยวชาญทั้งชายและหญิงกว่า 2,000 ชีวิต ทั้งนี้ โรลส์-รอยซ์ มอเตอร์ คาร์ส เป็นคนละบริษัท และไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ บมจ.โรลส์-รอยซ์ ผู้ผลิตระบบขับเคลื่อนและเครื่องยนต์อากาศยาน

CONTACTS | regional

Nurul Azimah

+65 8606 1052

nurul.azimah@rrmcapac.com

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS

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

Rolls-Royce Motor Cars Limited. Registered in England and Wales. Company number 3522604. Registered address: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB.
Rolls-Royce Motor Cars Ltd is authorised and regulated by the Financial Conduct Authority in relation to its credit broking activities in the UK



Kristen Lim	+65 8189 9892	kristen.lim@rrmcapac.com
Vera Chen	+65 9816 2480	vera.chen@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
Hal Serudin	+65 6838 9675	hal.serudin@rolls-roycemotorcars.com
Helpdesk	+65 9017 6272 *	info@rrmcapac.com
	+66 83 076 6196	

*WhatsApp / ^Zalo

ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS

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

Rolls-Royce Motor Cars Limited. Registered in England and Wales. Company number 3522604. Registered address: Summit ONE, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire, GU14 0FB.
Rolls-Royce Motor Cars Ltd is authorised and regulated by the Financial Conduct Authority in relation to its credit broking activities in the UK