



Volkswagen Touareg

Phiên bản cập nhật

Tài liệu giới thiệu sản phẩm



Training Department | Feb,2025

Volkswagen Touareg

Nam thần đường phố

1 GIỚI THIỆU CHUNG

2 KIỂU DÁNG & THIẾT KẾ NGOẠI THẤT

3 NỘI THẤT VÀ CÁC TIỆN NGHI

4 VẬN HÀNH VÀ HỆ THỐNG KHUNG GẦM

5 AN TOÀN & HỖ TRỢ NGƯỜI LÁI

6 THÔNG SỐ KỸ THUẬT

7 ĐỐI THỦ CẠNH TRANH



• Một số hình ảnh sử dụng trong tài được lấy từ nước ngoài để minh họa và có thể khác với sản phẩm tại Việt Nam



LỊCH SỬ SẢN PHẨM VOLKSWAGEN TOUAREG

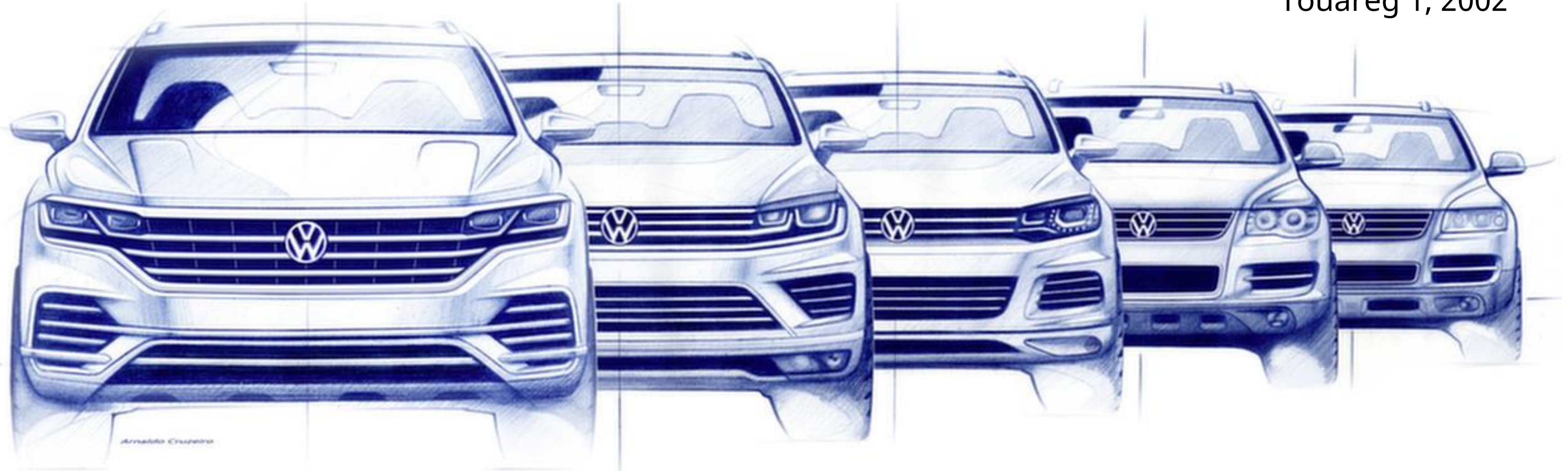
Touareg 3, 2018

Touareg 2
facelift, 2015

Touareg 2
2010

Touareg 1
Facelift, 2006

Touareg 1, 2002





LỊCH SỬ SẢN PHẨM VOLKSWAGEN TOUAREG

Touareg thế hệ 1 - 2002 : 2009

Xe Touareg thế hệ đầu tiên ra mắt năm 2002 đánh dấu cột mốc Volkswagen tham gia vào một phân khúc mới và mang những công nghệ cao cấp ngay từ đầu. Tên của chiếc xe được đặt theo tên của **người Toureg** sống ở vùng sa mạc Sahara, nhấn mạnh đến **khả năng vận hành địa hình Offroad** của xe và **khả năng thích nghi với các điều kiện khắc nghiệt**.

Nhờ có những cải tiến vượt bậc như hệ thống ổn định thân xe, **hệ thống treo khí** với 6 chế độ thiết lập, Touareg đã trở thành một trong những chiếc SUV được đánh giá cao nhất ngay từ khi ra mắt.

Nhờ có Touareg, Volkswagen ngày nay đã trở thành một trong những thương hiệu dẫn đầu thị trường thế giới, cung cấp đầy đủ các phân hạng xe, bao gồm tất cả các phân khúc từ xe nhỏ- đến xe SUV cao cấp.

Touareg thế hệ thứ nhất được sản xuất từ năm 2002 đến năm 2009 đã trở thành **một trong những chiếc SUV cao cấp thành công nhất** trong giai đoạn này với doanh số 450.000 xe đã tới tay khách hàng.

Touareg 2 - 2010 : 2018

Thế hệ thứ 2 gia tăng về kích thước của xe và nhờ đó mang lại sự thoải mái và sang trọng cho khách hàng. Sự thay đổi về kiểu dáng, bổ sung các công nghệ mới như động cơ Hybrid, các hệ thống tiện nghi và an toàn giúp thế hệ này tiếp tục thành công và có được doanh số bán lên tới 479.000 xe.

LỊCH SỬ SẢN PHẨM VOLKSWAGEN TOUAREG



Touareg thế hệ thứ 3: từ năm 2018- Hiện nay

Giải vàng thiết kế German Design Award

"Với thế hệ thứ 3 của Touareg, Volkswagen mang đến một chiếc xe hoàn thiện, phong cách lịch lãm vượt thời gian. Không còn gì để mong đợi hơn về kiểu dáng và công nghệ, đồng thời **Touareg cũng là hiện thân cho vẻ đẹp vẹn toàn mang tính biểu tượng của thương hiệu Volkswagen.** Một chiếc SUV tuyệt vời được thiết kế hài hòa đến từng chi tiết nhỏ nhất, kiểu dáng gọn gàng, chắc chắn cùng với chất lượng đỉnh cao. Một chiếc xe hoàn hảo, ấn tượng và thú vị trong bất cứ khoảng khắc nào"

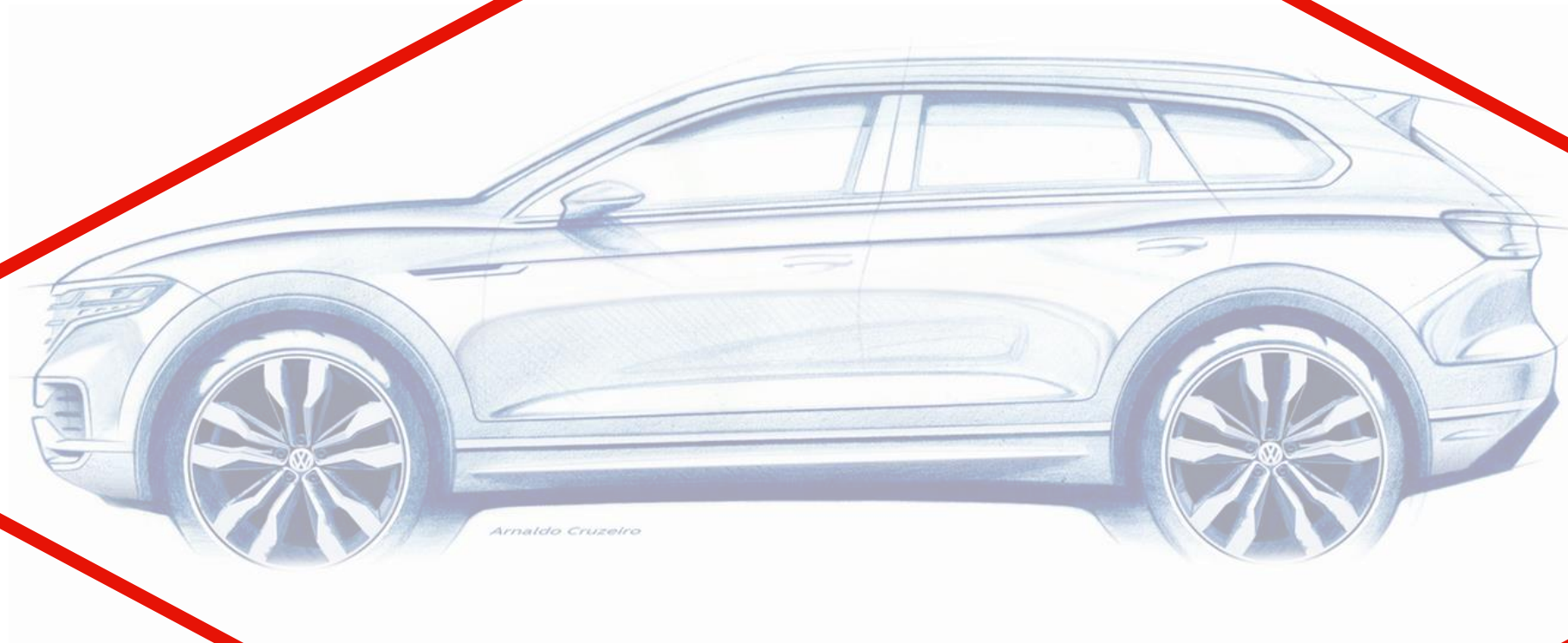




TOUARE UNIQUE SELLING POINT

Phong cách SUV lịch lãm

Tiện nghi vượt trội



Vận hành ổn định

An toàn 5 sao

Volkswagen Touareg

Nam thần đường phố

1 GIỚI THIỆU CHUNG

2 KIỂU DÁNG & THIẾT KẾ NGOẠI THẤT

3 NỘI THẤT VÀ CÁC TIỆN NGHI

4 VẬN HÀNH VÀ HỆ THỐNG KHUNG GẦM

5 AN TOÀN & HỖ TRỢ NGƯỜI LÁI

6 THÔNG SỐ KỸ THUẬT

7 ĐỐI THỦ CẠNH TRANH



Volkswagen Touareg

Nam thần đường phố

"Với thế hệ thứ 3 của Touareg, Volkswagen mang đến một chiếc xe hoàn thiện, phong cách lịch lãm vượt thời gian. Không còn gì để mong đợi hơn về kiểu dáng và công nghệ, đồng thời Touareg cũng là hiện thân cho vẻ đẹp vẹn toàn mang tính biểu tượng của thương hiệu Volkswagen. Một chiếc SUV tuyệt vời được thiết kế hài hòa đến từng chi tiết nhỏ nhất, kiểu dáng gọn gàng, chắc chắn cùng với chất lượng đỉnh cao. Một chiếc xe hoàn hảo, ấn tượng và thú vị trong bất cứ khoảng khắc nào"





TOUAREG ELEGANCE & TOUAREG LUXURY

2 PHIÊN BẢN	Touareg Elegance	Touareg Luxury
Gói trang bị ngoại thất	Trang trí Chrome viền hốc lốp màu đen	Logo R-line viền hốc lốp cùng màu xe
Đèn chào mừng Đèn chờ dẫn đường	Không	Có
Cửa hít	Không	Có
Mâm xe	Osorno - 19 inch	Montero 20 inch
Chất liệu ghế	Bọc da Vienna màu Đen	Bọc da Savona Màu Đen hoặc Be
Chức năng ghế	Chỉnh điện 18 hướng Nhớ vị trí Làm mát & sưởi ghế trước Bơm hơi tựa lưng	Chỉnh điện 18 hướng Massage 8 chế độ Bơm hơi tựa lưng Nhớ vị trí Hỗ trợ ra vào
Hệ thống âm thanh	Hệ thống âm thanh 8 loa	Hệ thống âm thanh cao cấp Dynaudio 14 loa subwoofer Dolby 7.1 công suất 730w
Rèm che nắng ghế sau	Không	Có



PHONG CÁCH SUV MẠNH MẼ - TĨNH TẾ



PHONG CÁCH SUV MẠNH MẼ - TĨNH TẾ

NGOẠI THẤT

Kính chắn gió nhiều lớp, cách nhiệt, an toàn

Lưới tản nhiệt với các thanh Chrome tạo hình V-line đặc trưng thương hiệu Volkswagen

Cụm đèn IQ_light Matrix LED

Thanh chrome sang trọng

Hốc cản trước tạo hình hiện đại



PHONG CÁCH SUV MẠNH MẼ - TINH TẾ

NGOẠI THẤT

Viền kính mạ Chrome

Cánh hướng gió thể thao

Mâm xe 20
inch

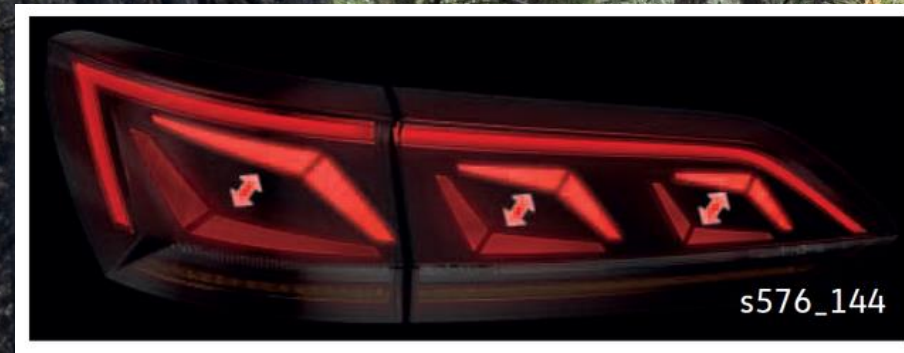
Logo R-line



PHONG CÁCH SUV MẠNH MẼ - TĨNH TẾ

NGOẠI THẤT

Logo VW &
tên xe Touareg



Đèn IQ Light Matrix LED
hiệu ứng nâng cao

Ống xả kép thể thao



Hệ thống đèn IQ LIGHT MATRIX LED

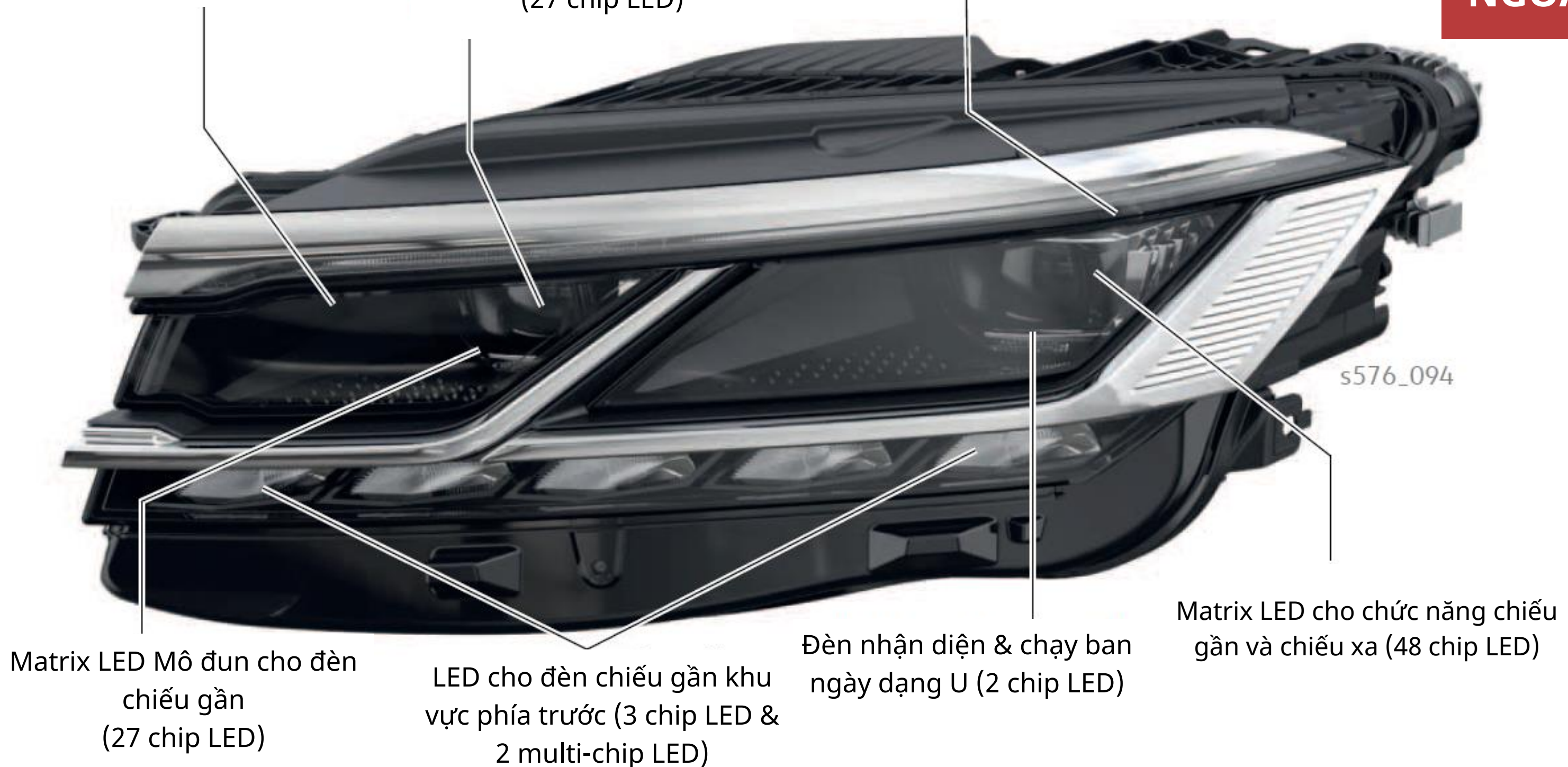


LED cho đèn hỗ trợ vào
cua tĩnh (3 chip LED)

Matrix LED Mô đun cho đèn
chiếu xa
(27 chip LED)

Đèn nhận diện & đèn chạy ban ngày L (5 chip LED)
và đèn báo rẽ 36 Chip LED)

NGOẠI THẤT



Hệ thống đèn IQ LIGH MATRIX LED



IQ LIGH MATRIX LED

Chiếu gần thích ứng

Chiếu xa thích ứng

Hỗ trợ Offroad

Hỗ trợ thời tiết xấu

Coming | Leaving Home



Hệ thống đèn IQ LIGH MATRIX LED



Các chức năng thích ứng khi bật chế độ chiếu gần (Main beam)

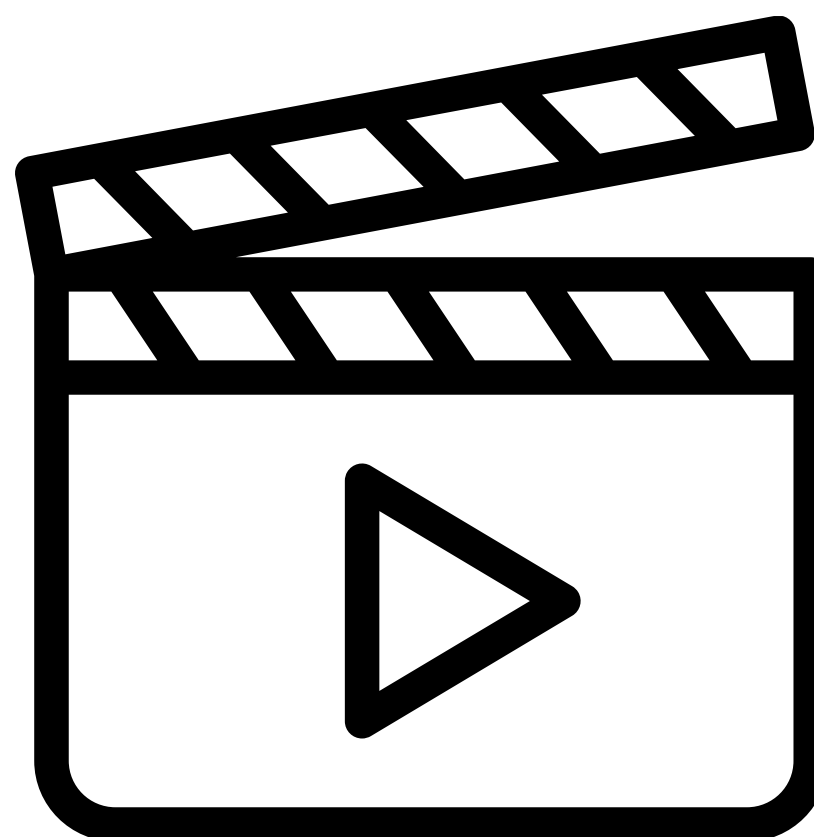
- **Chiếu sáng trong đô thị - City light:** Mở rộng vùng chiếu sáng, kích hoạt tốc độ dưới 50 km/h
- **Chiếu sáng ngoài đô thị - Country road Light:** Chiếu gần, mở rộng chùm sáng vào hai bên đường
- **Chiếu gần khi chạy cao tốc - Motoway light:** Giảm độ rộng của chùm sáng, tập trung vào khoảng chiếu xa khi chạy ở tốc độ cao hơn.
- **Mở rộng góc chiếu chủ động - Dynamic Cornering light:** Mở thêm các chùm sáng chiếu gần khi vào cua
- **Mở rộng góc chiếu tĩnh - Static Cornering Light:** Mở thêm bóng đèn góc phía vào cua tốc độ thấp (<40 km/h)
- **Đèn giao tiếp:** Duy trì liên tục chiếu gần, nhưng không làm chói mắt xe ngược chiều, tắt những vùng sáng tương ứng khi có xe ngược chiều.

Các chức năng chiếu xa & chiếu xa thích ứng (Dynamic Light Assist | Advanced High Beam Control)

- Chiếu xa liên tục kích hoạt bởi **bởi người lái** (không thích ứng)
- Chiếu xa thích ứng (kích hoạt riêng) khi chạy cao tốc: Giảm độ rộng của chùm sáng, tập trung vào khoảng chiếu xa khi chạy ở tốc độ cao,
- Chiếu xa thích ứng **chống chói xe ngược chiều:** Khi có phương tiện ngược chiều xe sẽ chuyển sang chiếu gần hoặc tắt các vùng sáng tương ứng xe ngược chiều
- Chiếu xa thích ứng **hỗ trợ vượt xe:** Khi gặp xe chạy cùng chiều phía trước, xe tự động chuyển sang chiếu gần hoặc tắt các vùng sáng tương ứng xe phía trước. Duy trì vùng sáng phía vượt xe.

Chức năng hỗ trợ khác

- Đèn hỗ trợ thời tiết xấu- Poor weather light: Mở thêm 2 bóng đèn góc để tăng khả năng quan sát 2 bên
- Đèn chạy Offroad- Offroad Light: Mở thêm 2 bóng đèn góc, tăng cường độ sáng.
- Chức năng đèn chào mừng (Leaving Home) và Đèn chờ dẫn đường (Leaving Home)





Lợi ích khách hàng

- An toàn khi lái xe vào ban đêm đặt biệt an toàn cho cả xe chạy ngược chiều hoặc xe phía trước
- An toàn khi lái xe vào cua gắt nhờ khả năng mở rộng chiếu sáng lên đến 90% sang 2 bên.
- Yên tâm khi lái xe Offroad
- Yên tâm khi lái xe ở thời tiết xấu
- HÀi lòng về thiết kế hiện đại của xe với cụm đèn hiệu ứng sinh động.

ĐA DẠNG MÀU SẮC



- 1 Nâu Tamarind Metallic
- 2 Trắng Oryx - Mother-of-Pearl Effect
- 3 Đỏ Malbec Metallic
- 4 Xám Silicon Metallic
- 5 Đen Grenadilla Metallic
- 6 Be Sechura Metallic
- 7 Xanh Meloe - Crystal Effect

01



04



06



02



05



07



03



Volkswagen Touareg

Nam thần đường phố

1 GIỚI THIỆU CHUNG

2 KIỂU DÁNG & THIẾT KẾ NGOẠI THẤT

3 NỘI THẤT VÀ CÁC TIỆN NGHI

4 VẬN HÀNH VÀ HỆ THỐNG KHUNG GẦM

5 AN TOÀN & HỖ TRỢ NGƯỜI LÁI

6 THÔNG SỐ KỸ THUẬT

7 ĐỐI THỦ CẠNH TRANH



NỘI THẤT VÀ TIỆN NGHI ĐẲNG CẤP

1

Ergocomfort Seat - Ghế tiện nghi cao cấp

2

Premium Dynaudio | Âm thanh cao cấp Dynaudio

3

Innovision Cockpit | Khoang lái kỹ thuật số

4

Ambient Light- Đèn viền nội thất 3D - 30 màu

5

Climatronic - Điều hòa 4 vùng độc lập | Lọc không khí

6

Cửa sổ trời toàn cảnh

7

Cần số thể thao

8

Không gian thoải mái & linh hoạt

NỘI THẤT VÀ TIỆN NGHI ĐẲNG CẤP





NHỮNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ NỔI BẬT

HỆ THỐNG GHẾ TIỆN NGHI CAO CẤP ERGOCOMFORT



- 1 **Chất liệu Savona (*Luxury)**
- 2 **Massage 8 chế độ - Ghế trước (*Luxury)**
- 3 **Điều chỉnh điện 18 hướng**
- 4 **Đệm hơi tựa lưng**
- 5 **Nhớ vị trí ghế**
- 6 **Chỉnh ghế phụ bởi người lái**
- 7 **Hỗ trợ ra vào tiện lợi**
- 8 **Điều chỉnh vai ghế | hông ghế | đệm đỡ**



NHỮNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ NỔI BẬT

HỆ THỐNG GHẾ TIỆN NGHI CAO CẤP ERGOCOMFORT



- Thoải mái và thư giãn khi lái xe đường dài với đa dạng chế độ Massage và chức năng làm mát ghế
- An tâm & tự tin hơn khi lái xe tốc độ cao hoặc vào cua với chức năng chỉnh đệm hông ghế và đệm trượt đỡ chân để tạo ra tư thế lái xe an toàn
- Hãnh diện hơn khi có thể hỗ trợ điều chỉnh ghế cho hành khách ngồi bên cạnh
- Hài lòng với chế độ nhớ vị trí ghế và hỗ trợ lên xuống xe



HỆ THỐNG ÂM THANH CAO CẤP DYNAUDIO (*Luxury)

Technical features

- 16-channel output stage delivering 730 watts (Dolby 7.1)
- Four treble loudspeakers (two in the A-pillar, two in the rear doors)
- Two mid-range loudspeakers in the front doors
- Four bass loudspeakers in the doors
- Two effect loudspeakers in the D-pillars
- One centre loudspeaker in the dash panel
- One subwoofer in the luggage compartment

Key

R14	Rear left treble loudspeaker
R15	Rear left bass loudspeaker
R16	Rear right treble loudspeaker
R17	Rear right bass loudspeaker
R20	Front left treble loudspeaker
R21	Front left bass loudspeaker
R22	Front right treble loudspeaker
R23	Front right bass loudspeaker
R103	Front left mid-range loudspeaker
R104	Front right mid-range loudspeaker
R208	Centre loudspeaker
R209	Left effect loudspeaker
R210	Right effect loudspeaker
R211	Subwoofer



- Hệ thống âm thanh cao cấp Dynaudio **thiết kế riêng cho xe Touareg**
- Hơn 2 năm nghiên cứu và thử nghiệm, hàng nghìn giờ nghe thử với các kỹ sư âm thanh tốt nhất thế giới. Tất cả làm việc với 1 tinh thần chung vì một hệ thống âm thanh ô tô hoàn hảo
- Dynaudio Confidence System trên xe Volkswagen Touareg một kiệt tác của kỹ thuật âm thanh.

HỆ THỐNG ÂM THANH CAO CẤP DYNAUDIO (*Luxury)



HỆ THỐNG ÂM THANH CAO CẤP DYNAUDIO (*Luxury)



LỢI ÍCH KHÁCH HÀNG

- Kết hợp hoàn hảo hệ thống với màn hình giải trí 15 inch. Mang lại trải nghiệm nghe nhìn hoàn hảo trong các chuyến hành trình
- Thỏa mãn nhu cầu thưởng thức âm nhạc mang đẳng cấp cao
- Tự hào khi sở hữu hệ thống giải trí ô tô hàng đầu
- Thư giãn và thoải mái dù là đi nghỉ dưỡng, đi công tác hay đi làm hàng ngày với những bản nhạc chất lượng cao
- Giữ năng lượng tích cực và truyền cảm hứng tuyệt vời cho khách hàng và gia đình.

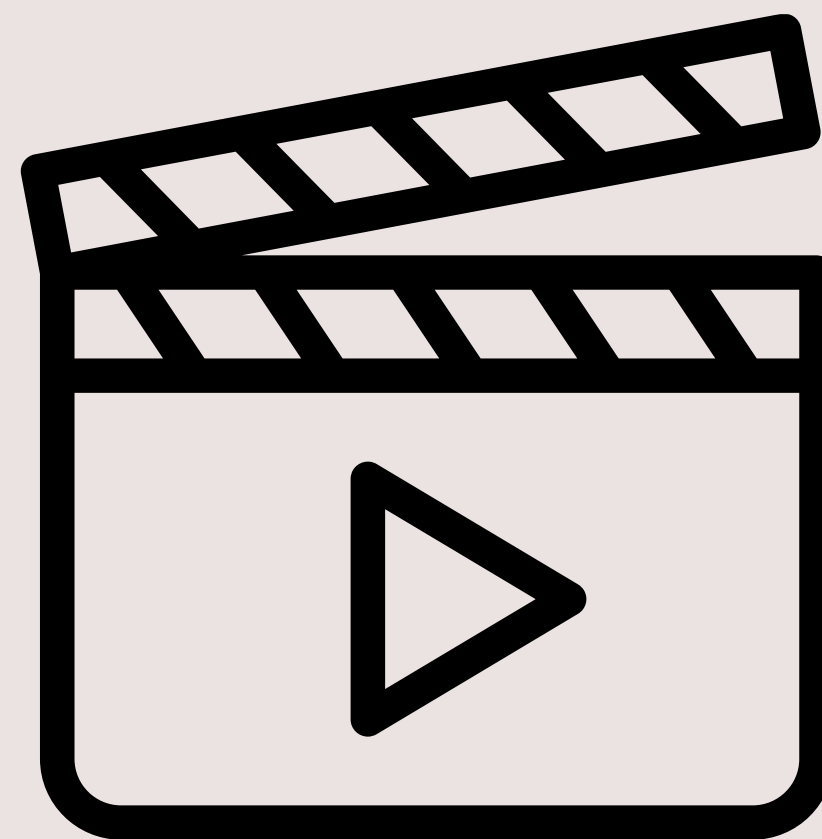


Innovision Cockpit

Khoang lái kỹ thuật số

là sự kết nối xuyên suốt của đồng hồ kỹ thuật số Digital Cockpit 12.3 inch & Màn hình giải trí đa chức năng 15 inch tạo nên một mặt kích thước cong sang trọng.

- Độ phân giải cao
- Điều khiển bằng cảm ứng hoặc cử chỉ
- Thể hiện chức năng bằng đồ họa và hoạt hình sinh động
- Điều khiển phóng to và thu nhỏ





Lợi ích khách hàng

Hài lòng về trải nghiệm tương tác và điều khiển trực quan trực quan.

Tự hào và hãnh diện vì sở hữu công nghệ giải trí tiên tiến hàng đầu trên xe Touareg mà không xe nào có được.

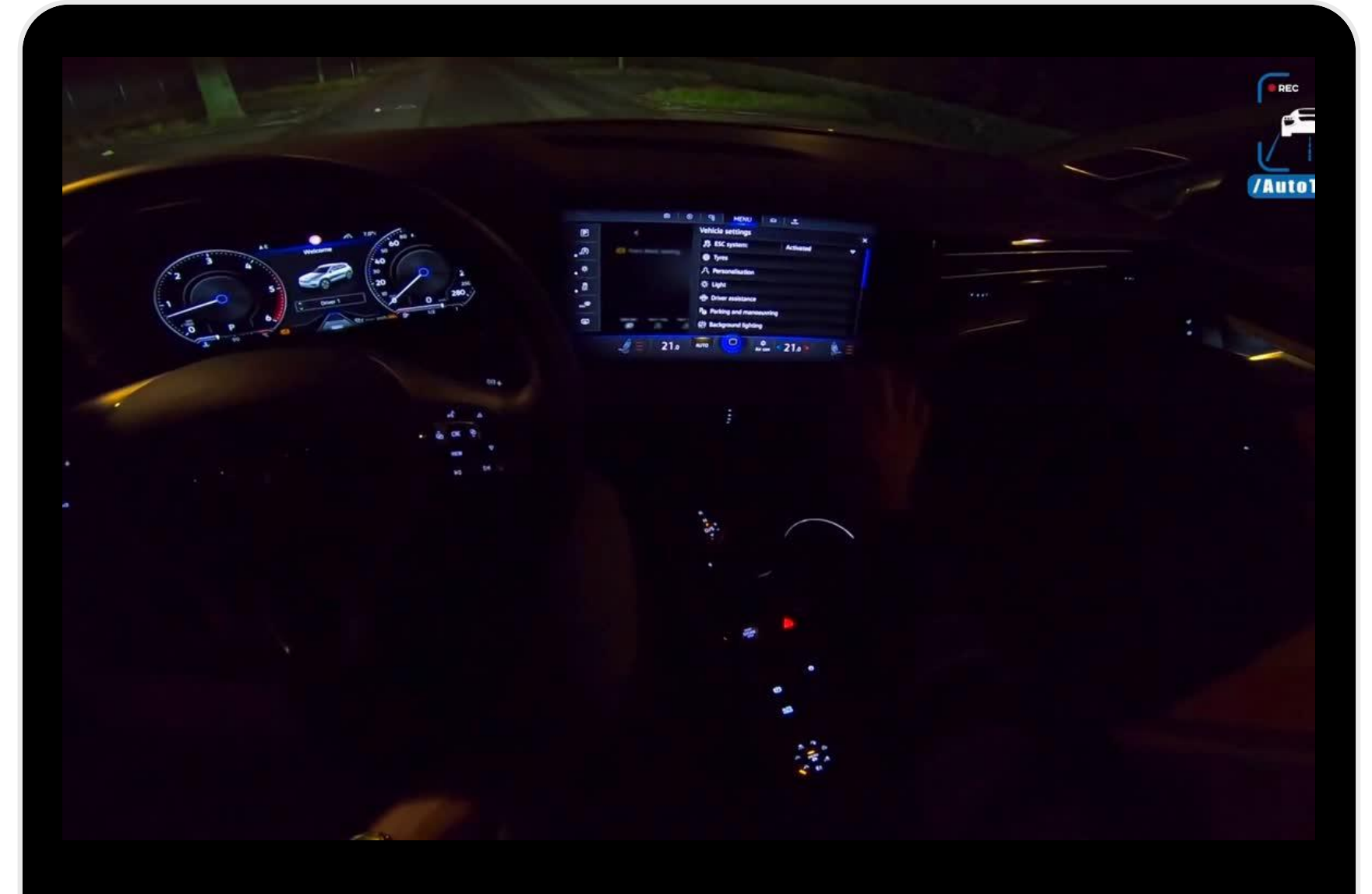
HỆ THỐNG ĐÈN TRANG TRÍ NỘI THẤT **AMBIENT LIGHT 30 MÀU**



- Trang trí Taplo & và cửa xe với Ambient light 2 dải sáng song song và điều chỉnh 30 màu tinh tế.
- Ngoài ra Ambient Light cũng đổi màu tương ứng nền của Màn hình giải trí Đồng hồ trung tâm

Lợi ích khách hàng:

- Khơi gợi **cảm xúc sáng tạo** trong không gian sang trọng và ánh sáng tinh tế
- Luôn có được **năng lượng tích cực** nhờ một không gian tiện nghi chăm chút khách hàng từ thể chất đến tâm hồn
- **Hãnh diện** vì sở hữu chiếc xe SUV mang vẻ đẹp toàn vẹn của thương hiệu Volkswagen



ĐIỀU HÒA NHIỆT ĐỘ CLIMATRONIC 4 VÙNG NHIỆT ĐỘ



- **LỢI ÍCH KHÁCH HÀNG**

- Đảm bảo sức khỏe theo nhu cầu cá nhân
- An tâm về chất lượng không khí trong xe
- HÀi lòng vì quá trình tuần hoàn không khí tối ưu trong xe

- 4 vùng nhiệt độ độc lập
- Chức năng lọc không khí Aircare
- Bảng điều khiển cảm ứng độc lập trước/sau
- Cửa gió theo 3 tầng: Phía trên, ở giữa và phía dưới





CÁC HỆ THỐNG TIỆN NGHI CAO CẤP KHÁC

Hiển thị thông tin trên kính lái HUD



Đồng hồ Digital Cockpit



Đèn đọc sách điều khiển cảm ứng
Cửa sổ trời toàn cảnh Panoramic



Cửa hút tự động
(*Luxury)

Vô lăng thiết kế mới



Hệ thống định vị GPS

Volkswagen Touareg

Nam thần đường phố

1 GIỚI THIỆU CHUNG

2 KIỂU DÁNG & THIẾT KẾ NGOẠI THẤT

3 NỘI THẤT VÀ CÁC TIỆN NGHI

4 VẬN HÀNH VÀ HỆ THỐNG KHUNG GẦM

5 AN TOÀN & HỖ TRỢ NGƯỜI LÁI

6 THÔNG SỐ KỸ THUẬT

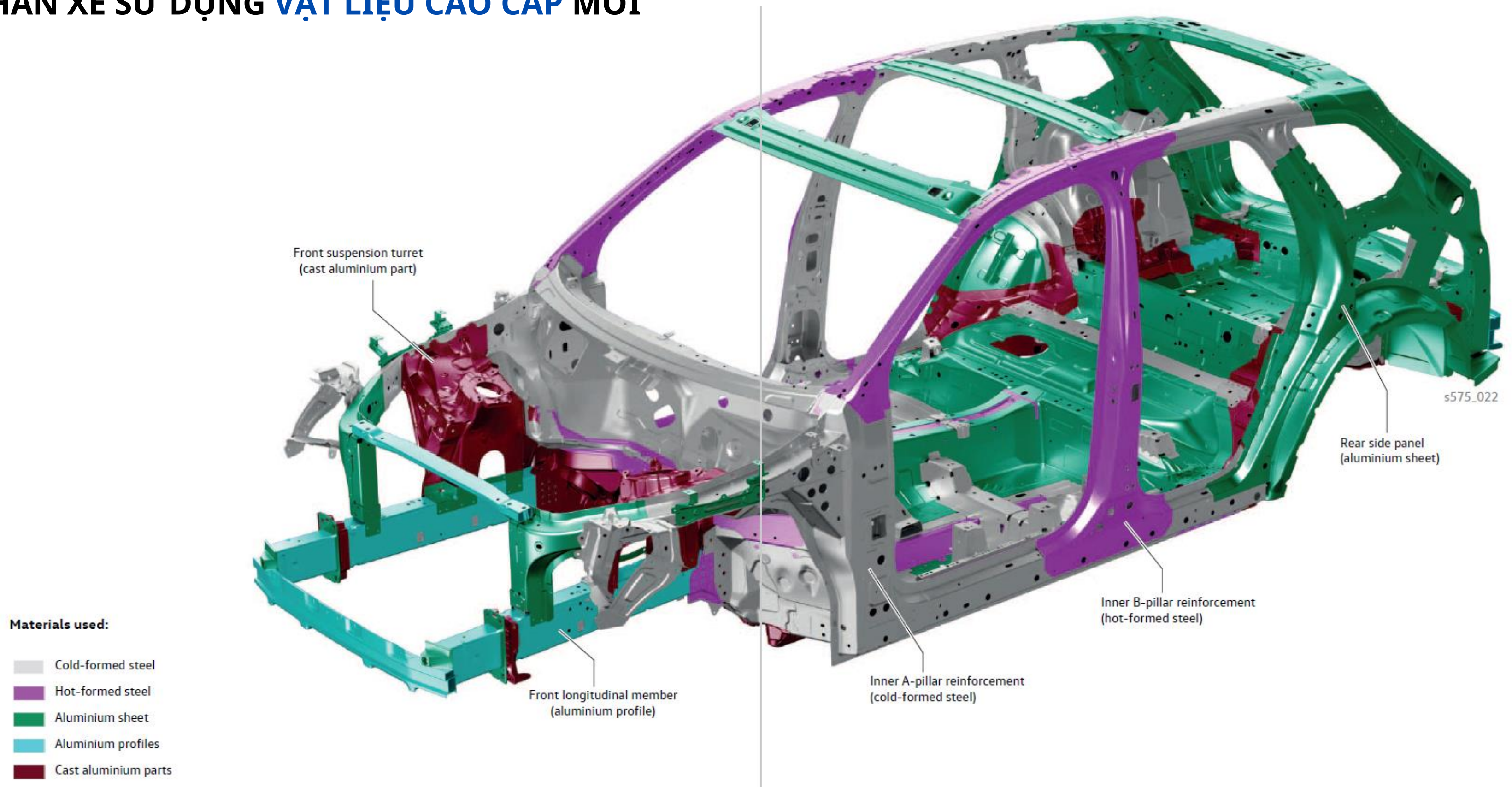
7 ĐỐI THỦ CẠNH TRANH





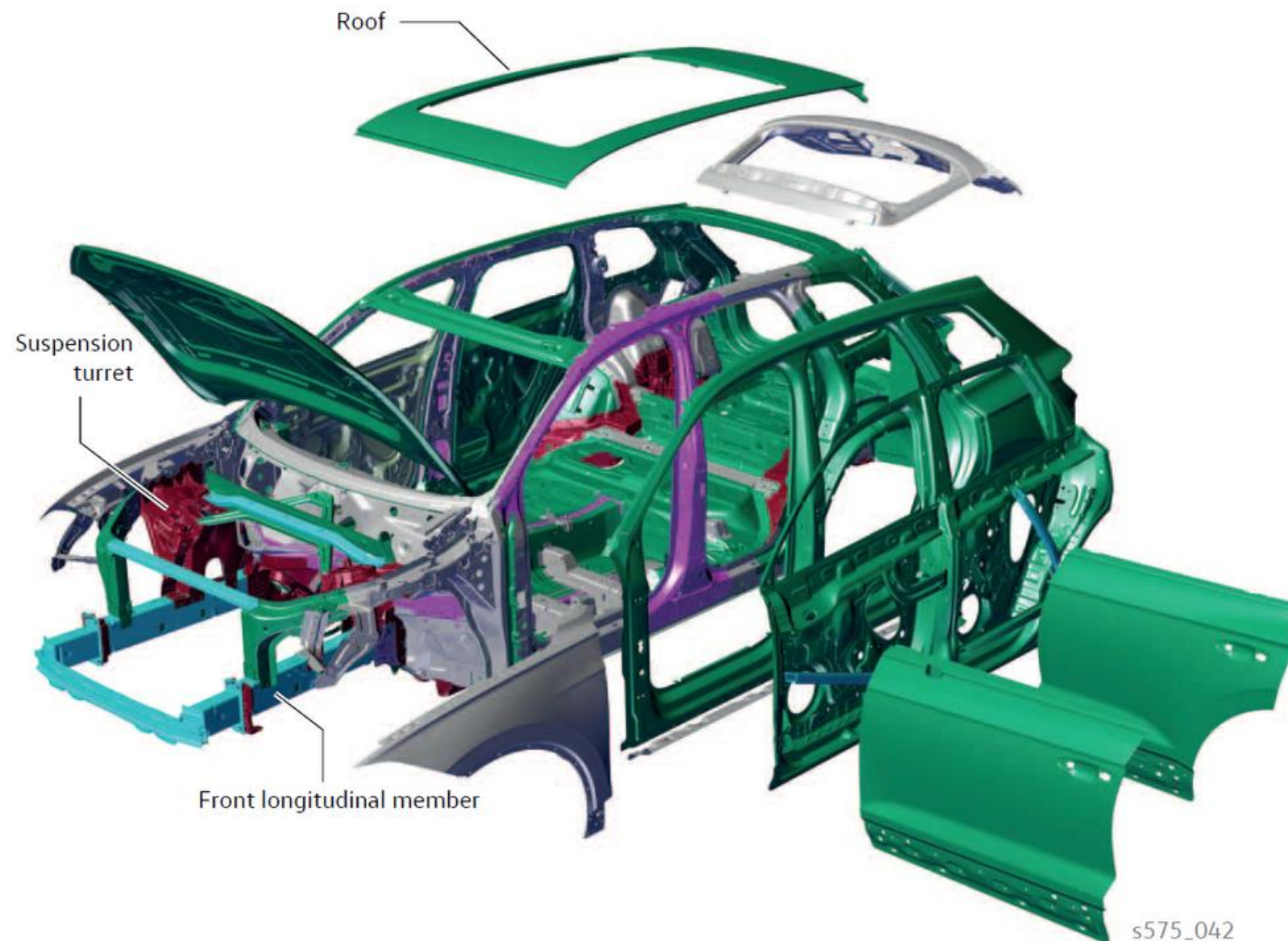
NHỮNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ NỔI BẬT

THÂN XE SỬ DỤNG VẬT LIỆU CAO CẤP MỚI





NHỮNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ NỔI BẬT



- **Nền tảng khung gầm MLB (Modular Longitudinal Matrix)** tạo nên khung xe cơ sở. Đây là nền tảng sử dụng hệ thống truyền động bố trí động cơ và hộp số đặt dọc theo chiều chuyển động của xe.
- Để tối ưu hóa trọng lượng xe và tăng cường bảo vệ người ngồi, vật liệu nhôm bao gồm các tấm nhôm, cấu kiện nhôm, và các chi tiết nhôm đúc được sử dụng trên xe Volkswagen Touareg với tỉ lệ 48%. Chúng bổ sung cho các chi tiết Thép tạo hình nóng (hot-formed steel) ở khoang hành khách.
- Hợp kim nhôm có độ cứng tốt, khả năng chống xoắn cao, ngoài ra các cấu kiện nhôm (Aluminum profile) và nhôm đúc (cast Aluminium parts) kết hợp với thép tạo hình nóng (hot-formed steel) tạo nên **độ cứng vững** cho khoang hành khách, sự an toàn và khả năng vận hành ổn định cho xe Touareg

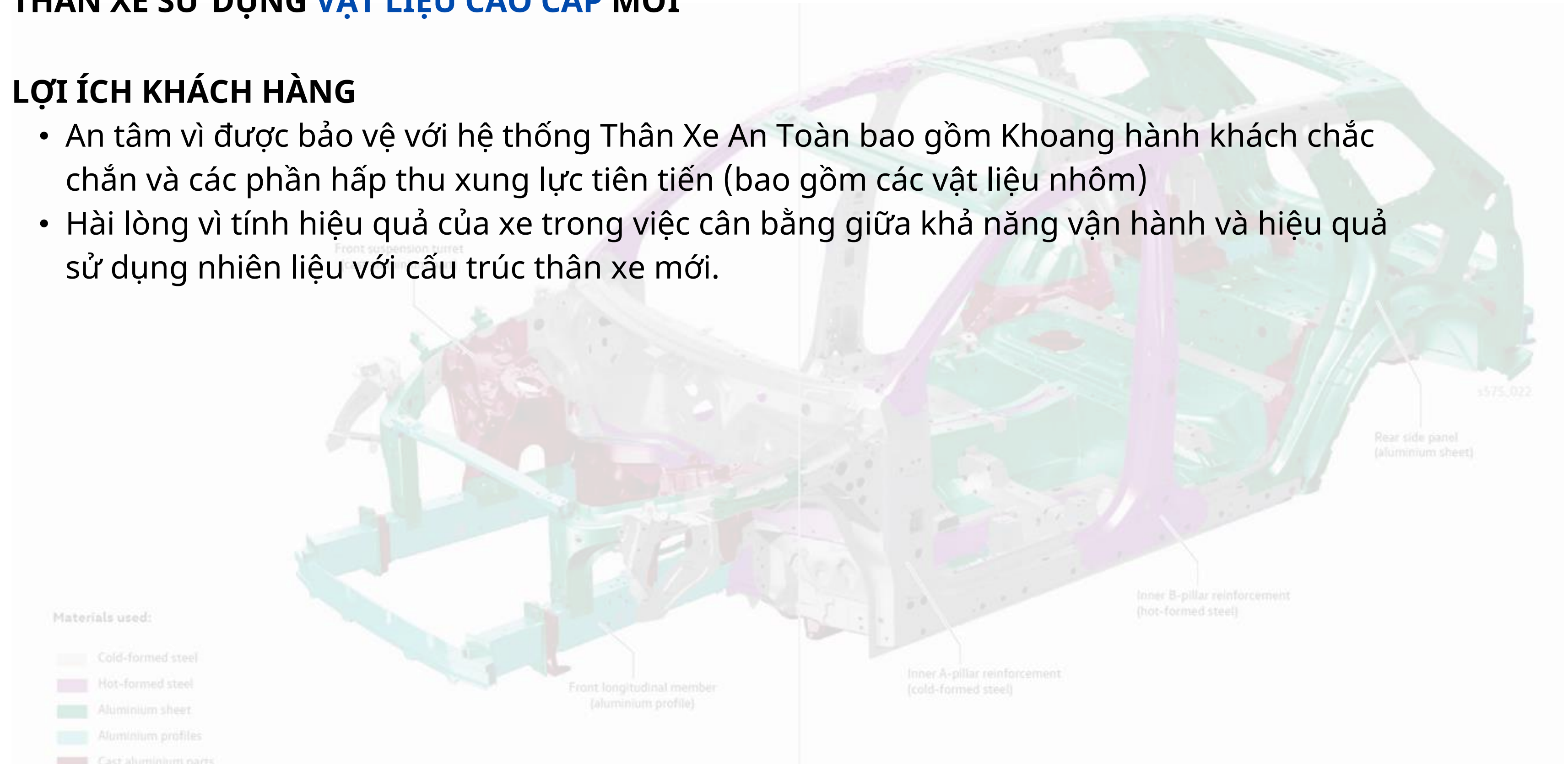


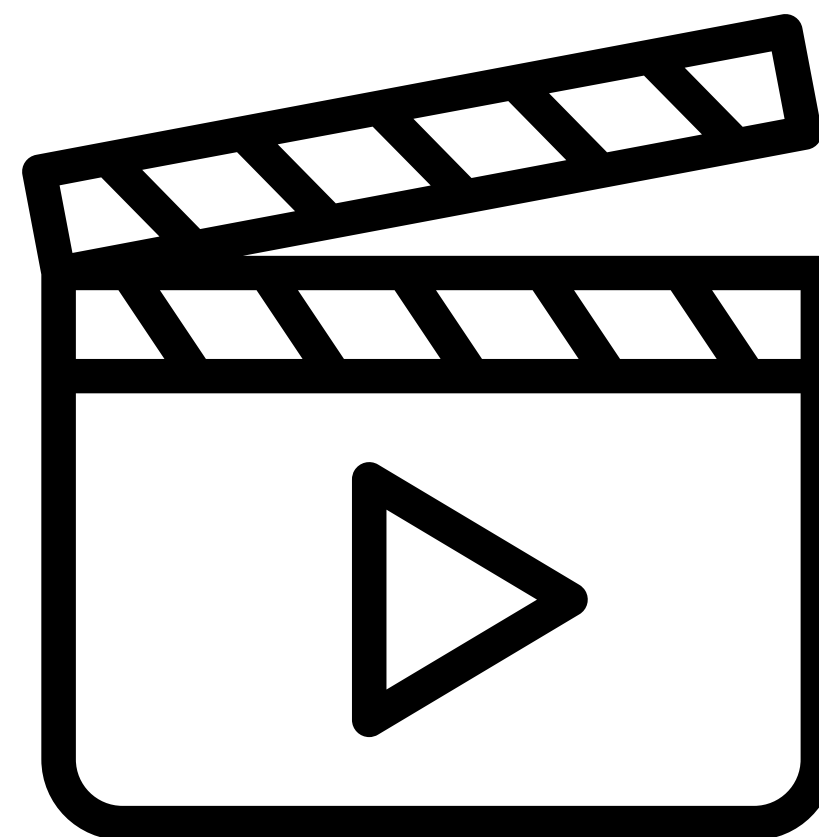
NHỮNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ NỔI BẬT

THÂN XE SỬ DỤNG **VẬT LIỆU CAO CẤP** MỚI

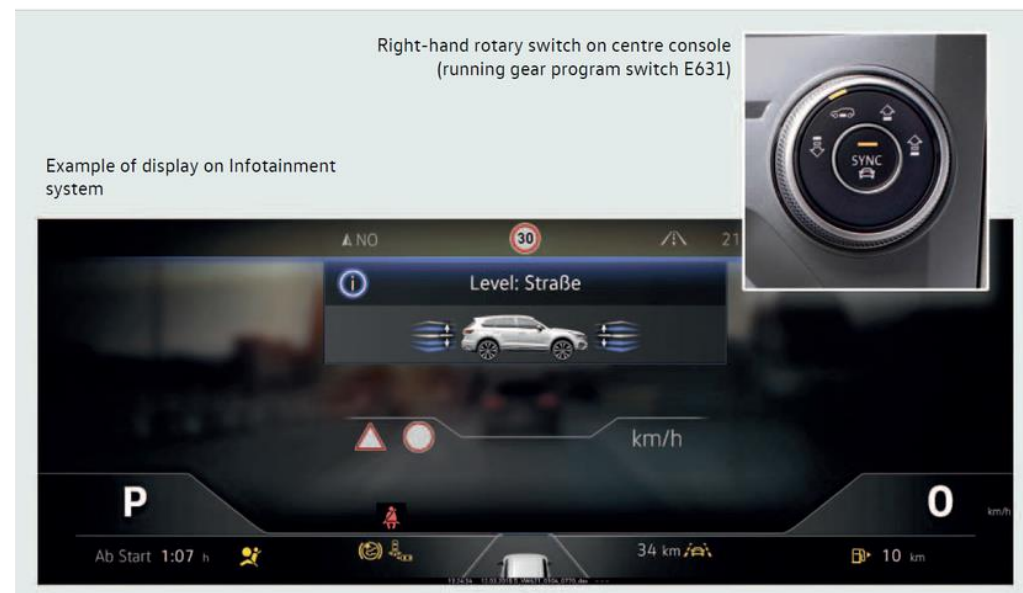
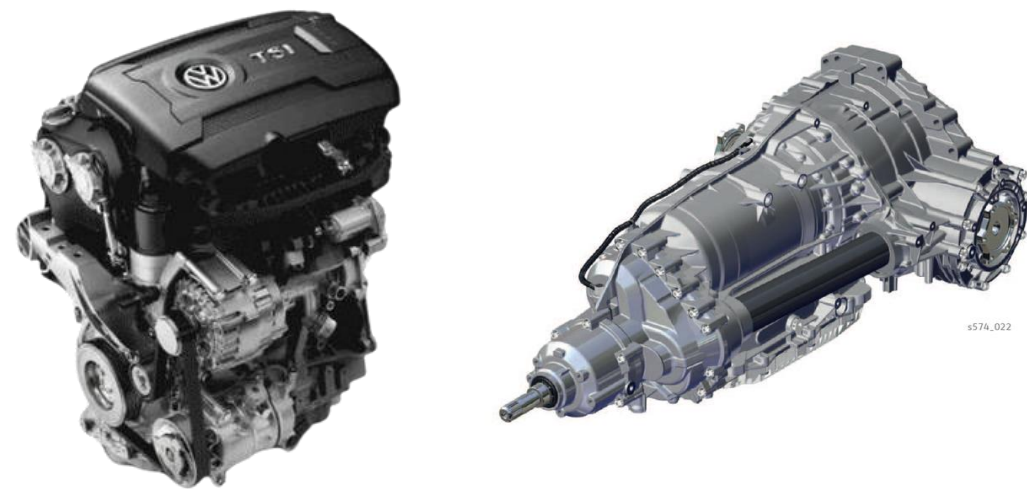
LỢI ÍCH KHÁCH HÀNG

- An tâm vì được bảo vệ với hệ thống Thân Xe An Toàn bao gồm Khoang hành khách chắc chắn và các phần hấp thu xung lực tiên tiến (bao gồm các vật liệu nhôm)
- HÀi lòng vì tính hiệu quả của xe trong việc cân bằng giữa khả năng vận hành và hiệu quả sử dụng nhiên liệu với cấu trúc thân xe mới.





HỆ THỐNG VẬN HÀNH VÀ KHUNG GẦM



Dẫn động 4 bánh toàn thời gian thông minh 4MOTION

Hộp số tự động 8 cấp ZF cấp thế hệ mới

Động cơ 2.0 TSI Turbo tăng áp & phun nhiên liệu trực tiếp

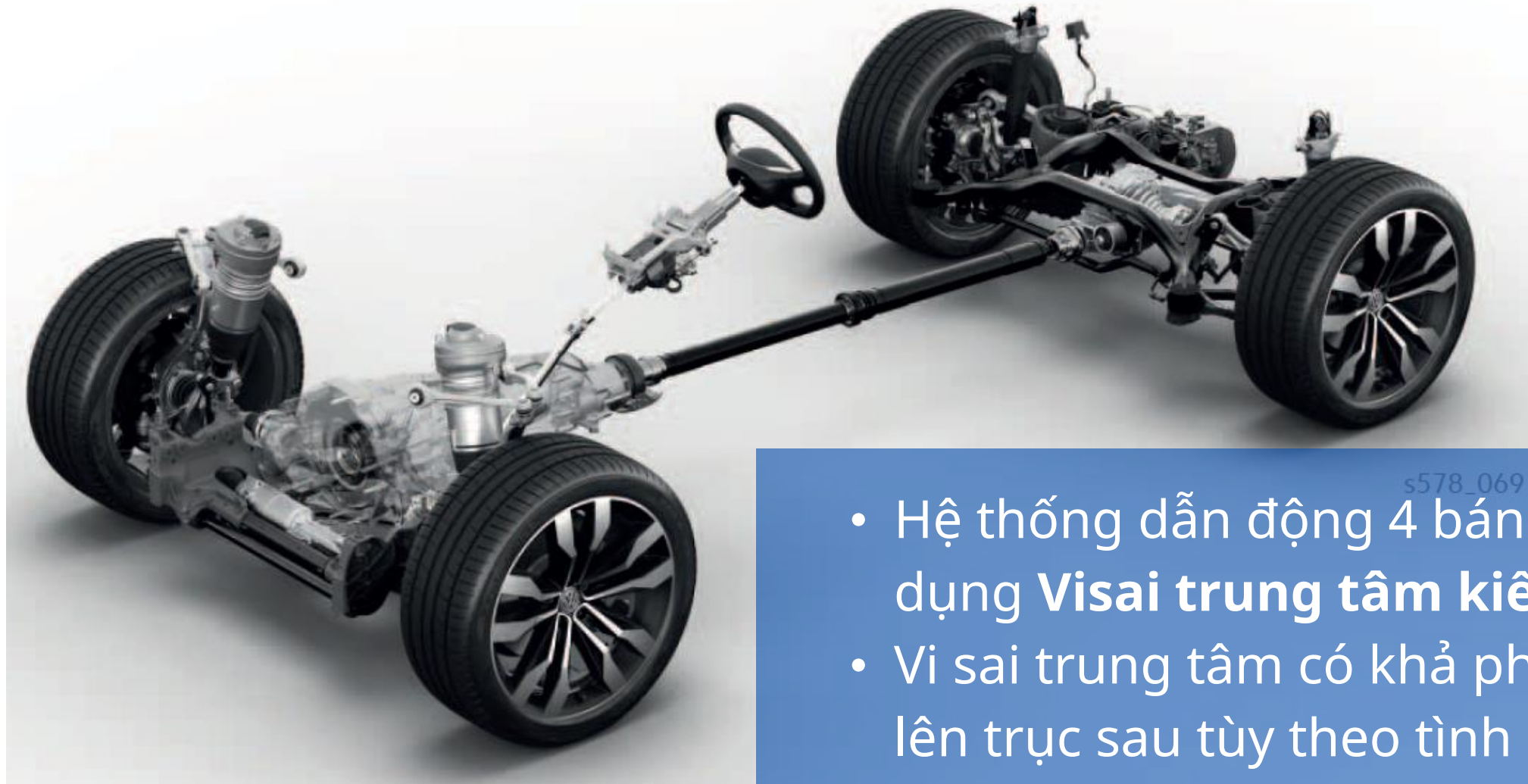
Trợ lực lái điện biến thiên theo tốc độ Servotronic

Khung gầm MLB

Hệ thống treo tiên tiến nhất của Volkswagen



HỆ THỐNG DẪN ĐỘNG 4MOTION



- Hệ thống dẫn động 4 bánh toàn thời gian 4MOTION trên xe Touareg sử dụng **Visai trung tâm kiểm soát trượt tự động** để phân phối lực truyền
- Vi sai trung tâm có khả năng phân phối tối đa 70% lực kéo lên trục trước và 80% lên trục sau tùy theo tình huống lái xe và điều kiện địa hình.
- Thêm vào đó khả năng phân phối lực kéo của Visai trung tâm cũng liên hệ chặt chẽ với sự điều chỉnh lực kéo đến từng bánh xe của hệ thống cân bằng điện tử ESC/EDL
- Trong thời gian tính bằng mili giây hệ thống sẽ phân phối lực đến từng bánh xe riêng rẽ tùy vào điều kiện vận hành.
- Cải thiện độ bám đường và an toàn và ổn định khi vận hành trong bất cứ điều kiện địa hình nào
- Cải thiện ổn định và an toàn khi rẽ



HỆ THỐNG DẪN ĐỘNG 4MOTION

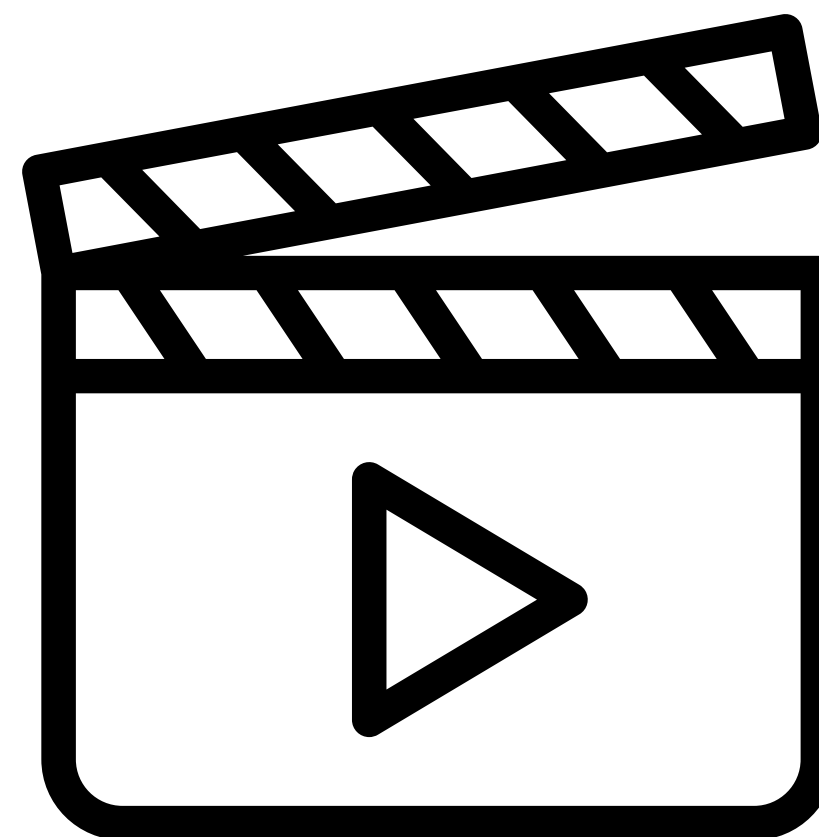


LỢI ÍCH KHÁCH HÀNG

s578_069

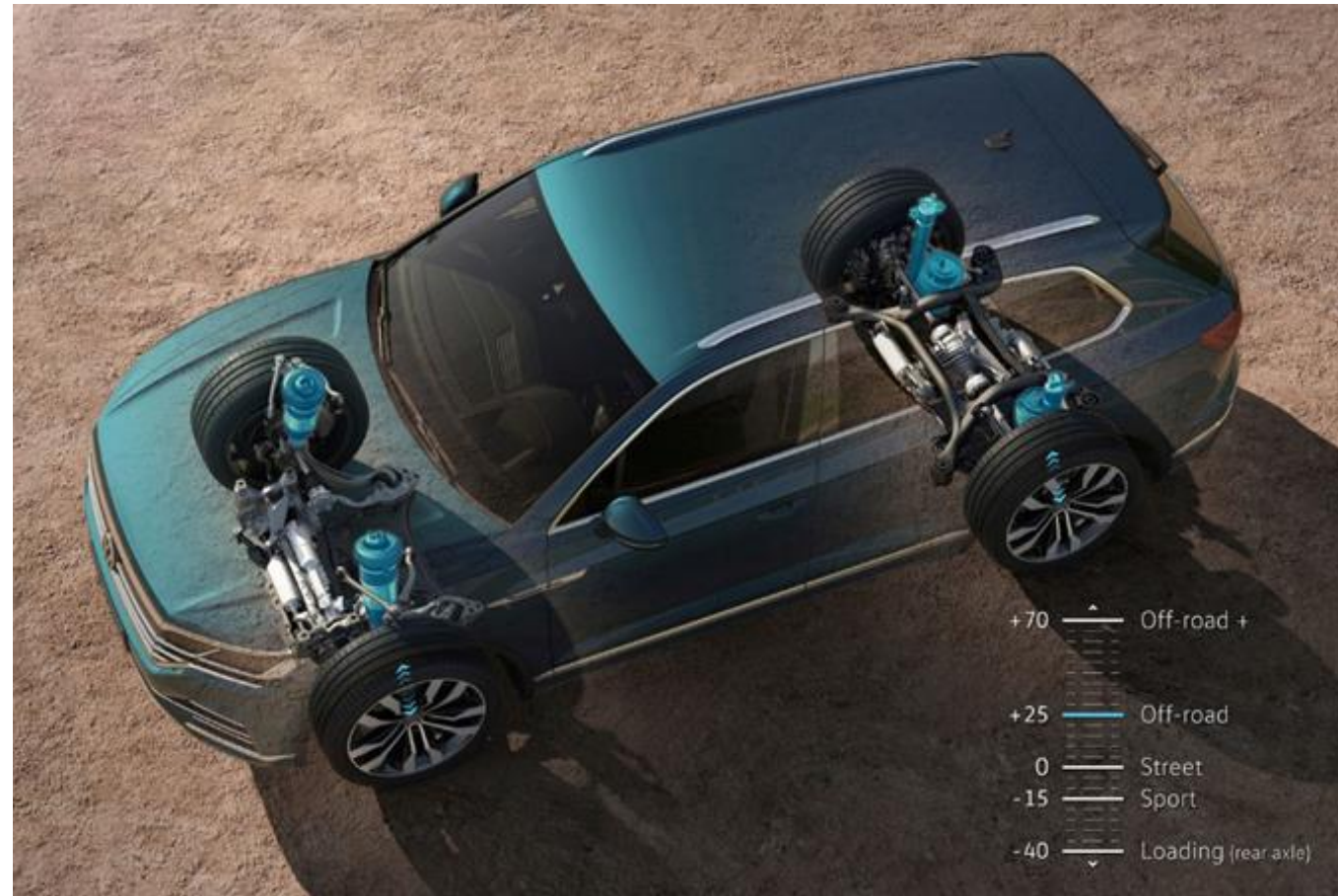
Với chi phí đầu tư phù hợp khách hàng được sở hữu một chiếc xe với tất cả công năng vận hành tiên tiến:

- **Hài lòng về độ ổn định & an toàn** khi vận hành trong điều kiện đường Onroad (Đường ít phức tạp) và Offroad nhẹ
- **An tâm và tự tin và phần khích khi trải nghiệm đường Offroad phức tạp** | khi vượt địa hình (Lội nước, leo dốc, vượt lầy, vượt địa hình đá lớn...) - Điều này không có được khi khách hàng sở hữu hệ thống AWD không có Visai trung tâm và không có hệ thống treo khí nén của đối thủ cạnh tranh (BMW X5 | Lexus | Volvo)





HỆ THỐNG TREO KHÍ NÉN TRÊN TOUAREG LUXURY



- Sử dụng Buồng khí thay thế cho vai trò của Lò xo trong hệ thống treo cơ khí ở cả 4 bánh xe
- Nâng cao trải nghiệm ngồi xe êm ái nhất là trên đường dẫn xóc, nhiều ổ gà
- Điều chỉnh độ cao gầm (188-258 mm) xe tự động/ hoặc điều khiển bởi người lái để thích nghi khi chở hàng | Vận hành tốc độ cao | vận hành Offroad



Link đến tài liệu Touareg Offroad Characteristics



LỢI ÍCH KHÁCH HÀNG

- Thoải mái khi trải nghiệm xe đường dài, tự tin khi vượt xe nhờ tối ưu tính khí động học khi hạ thấp gầm xe.
- An tâm khi lội nước, vượt dốc, vượt chướng ngại vật với khoảng sáng gầm xe tối đa lên đến 258mm (cao nhất trong các SUV cùng phân khúc tại Việt Nam)
- Nâng cao Sự Hài Lòng Của Mọi Chuyến Đi & Mọi Thời điểm



ĐỘNG CƠ 2.0 CÔNG NGHỆ TSI

5 CÔNG NGHỆ CHÍNH CỦA ĐỘNG CƠ TSI

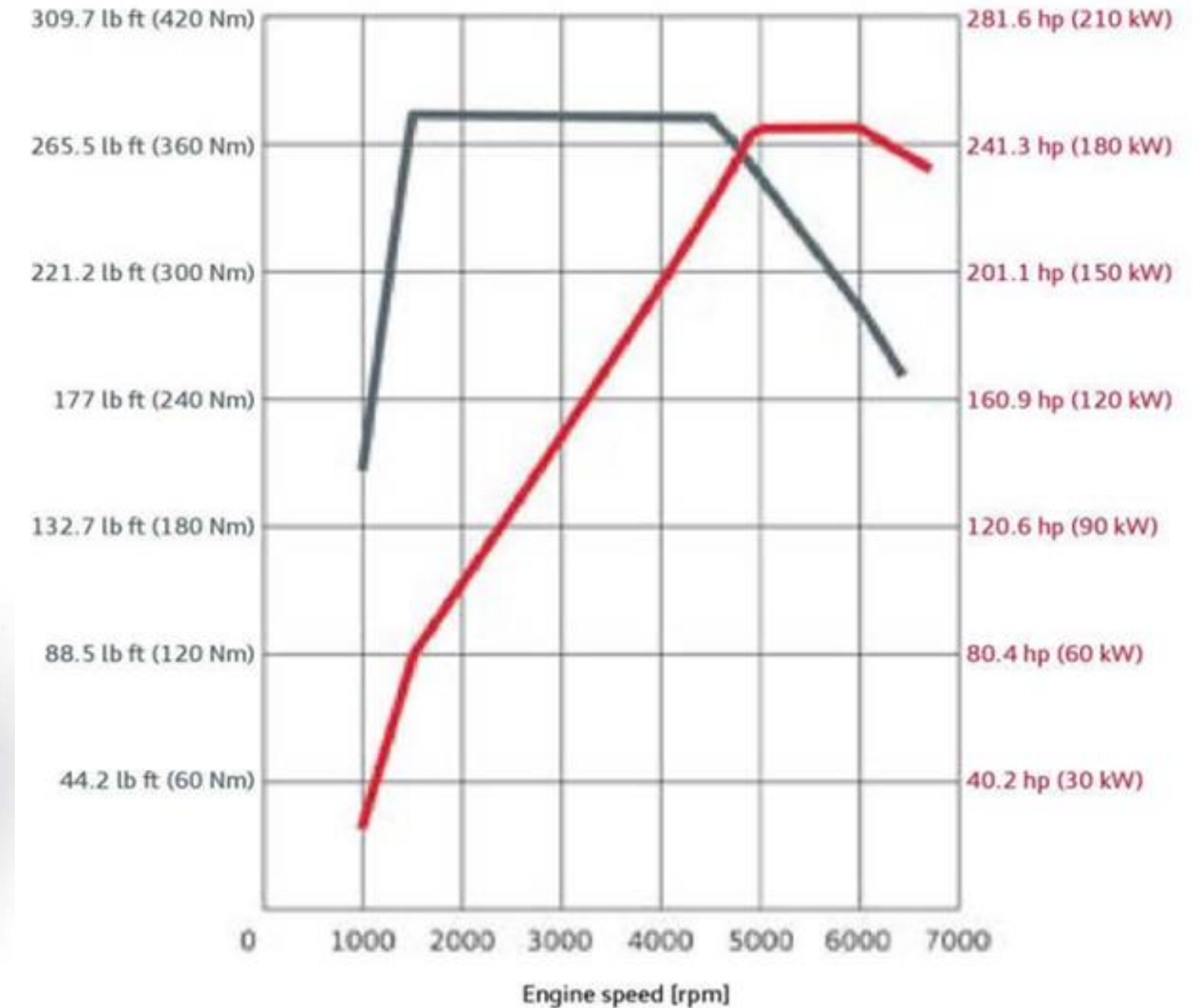
Phun nhiên liệu trực tiếp

Turbo cửa nạp kép

Van biến thiên kép

Công nghệ nâng van

Engine Start/Stop



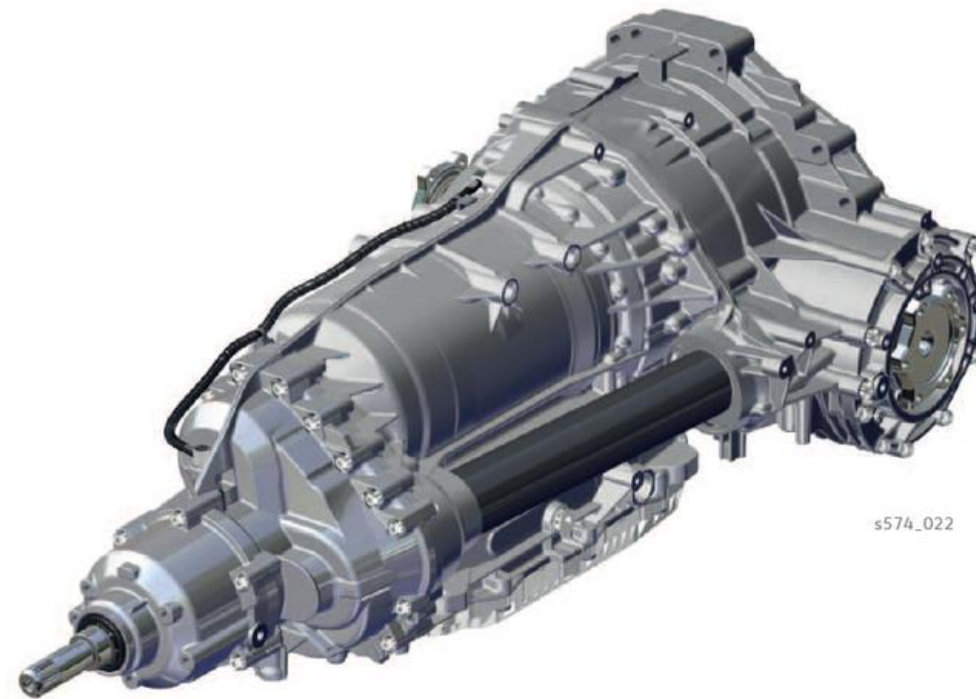
Công suất tối đa
251 Hp/ 6000 rpm

Mô men xoắn tối đa
370 Nm/ 1600-4500 rpm

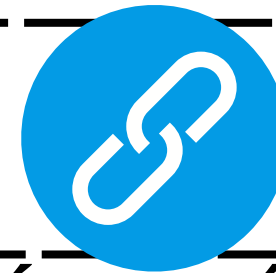
Tiêu thụ nhiên liệu hỗn hợp
10.2 lít / 100km



HỘP SỐ TỰ ĐỘNG 8 CẤP



- Hộp số đặt dọc theo bố trí của nền tảng khung gầm MLB, tích hợp vi sai trung tâm kiểm soát trượt tự động Torsen
- 8 Cấp số
- Chế độ thể thao S (số cao nhất S7)
- Chế độ sang số bán tự động M (Manual, + -)
- Cần điều khiển số thiết kế sang trọng



LỢI ÍCH KHÁCH HÀNG

- Khách hàng sẽ cảm thấy yên tâm khi xe đáp ứng chân ga nhanh để tăng tốc vượt xe khác trên cao tốc
- HÀi lòng với khả năng vượt địa hình/ vượt dốc tối ưu nhờ kết hợp tốt với 4MOTION và MLB

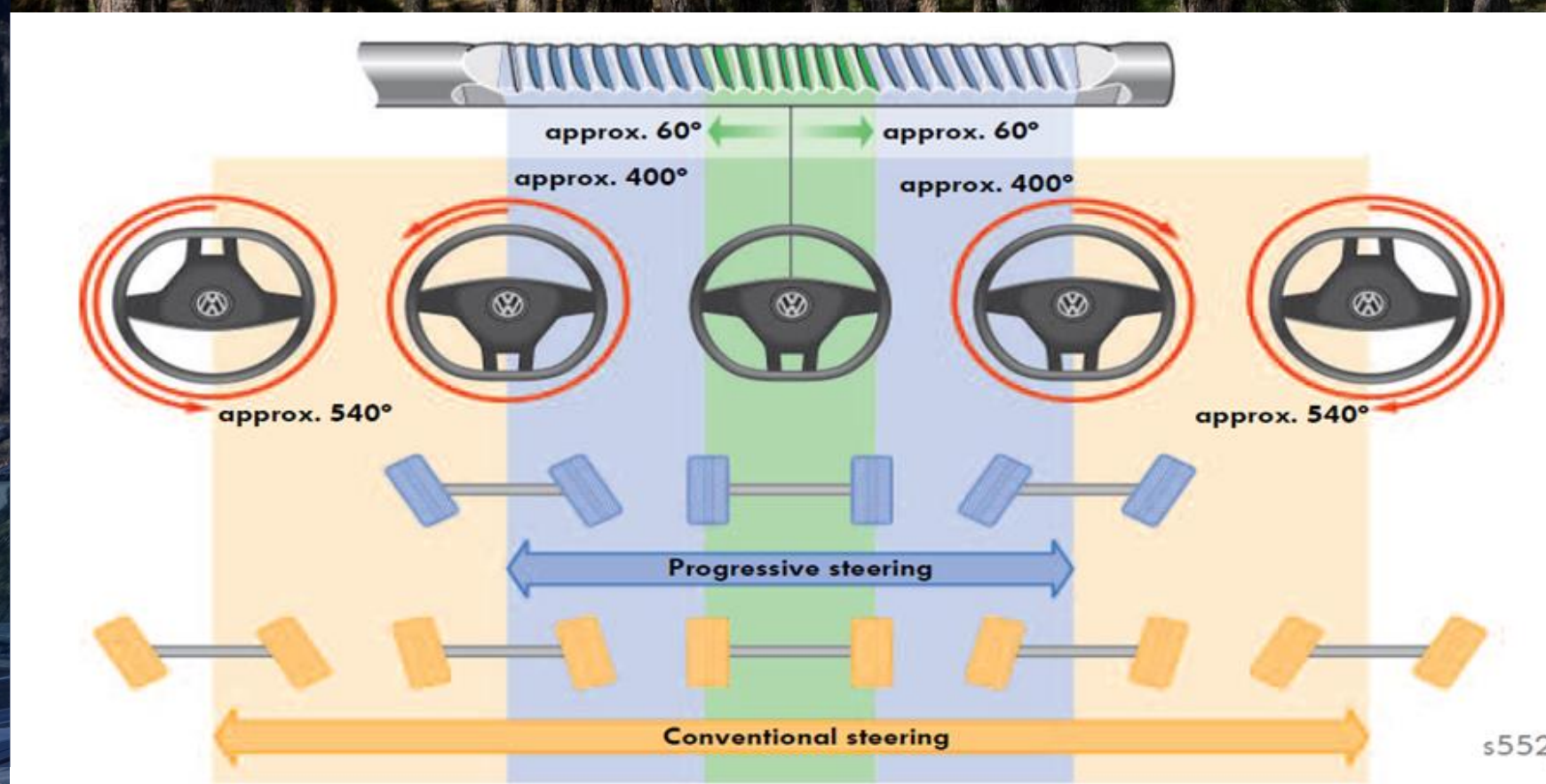
Trợ lực lái điện biến thiên theo tốc độ Servotronic

TRỢ LỰC LÁI

Điều khiển vô lăng nhẹ nhàng ở tốc độ thấp và chính xác ở tốc độ cao

Góc xoay vô lăng nhỏ tạo nên góc quay bánh xe lớn, giảm góc đánh lái vô lăng giúp dễ dàng xoay xở xe trong phạm vi hẹp

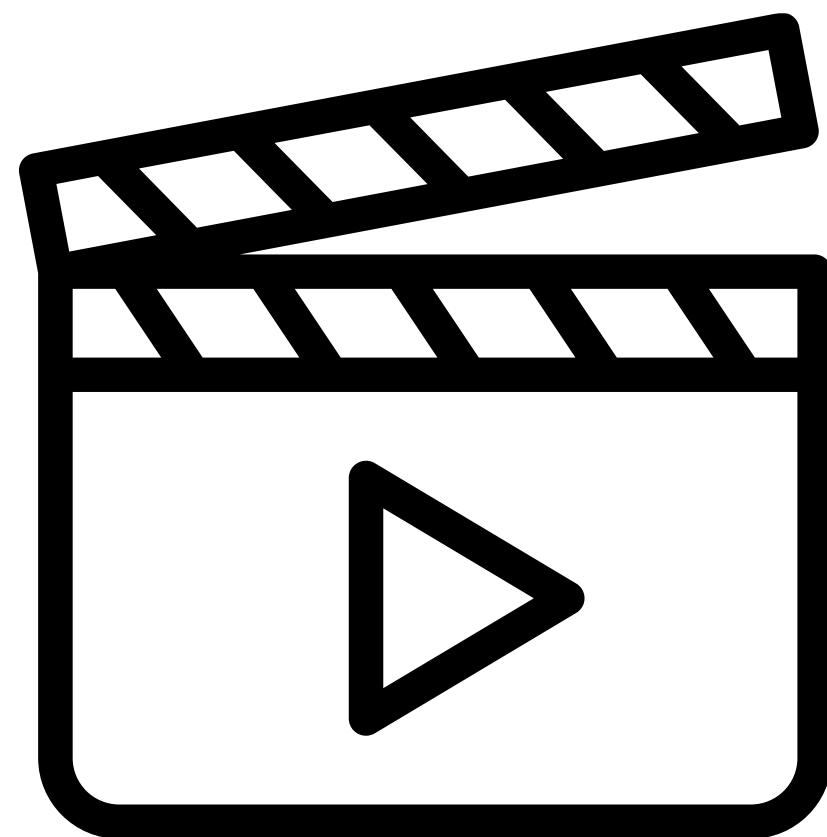
Có khả năng tương thích với Park Assist





LỢI ÍCH KHÁCH HÀNG

- Khách hàng sẽ cảm thấy yên tâm khi xe đáp ứng chân ga nhanh để tự tin vượt xe khác trên cao tốc với động cơ TSI kết hợp hộp số tự động AT 8 cấp
- Hải lòng với khả năng vượt địa hình/ vượt dốc địa hình phức tạp với 4MOTION sử dụng Visai trung tâm kiểm soát trượt và hệ thống treo khí có khả năng nâng gầm xe (max 258mm)
- Tự tin khi lái xe tốc độ cao, ôm cua gắt với hệ thống 4MOTION kết hợp cân bằng điện tử & hệ thống trợ lực lái biến thiên theo tốc độ (Servotronic) & khung gầm chắc chắn
- Hải lòng về hiệu quả sử dụng và đầu tư xe VW Touareg



Volkswagen Touareg

Nam thần đường phố

1 GIỚI THIỆU CHUNG

2 KIỂU DÁNG & THIẾT KẾ NGOẠI THẤT

3 NỘI THẤT VÀ CÁC TIỆN NGHI

4 VẬN HÀNH VÀ HỆ THỐNG KHUNG GẦM

5 AN TOÀN & HỖ TRỢ NGƯỜI LÁI

6 THÔNG SỐ KỸ THUẬT

7 ĐỐI THỦ CẠNH TRANH





HỆ THỐNG BẢO VỆ HÀNH KHÁCH AN TOÀN

TEST RESULTS



Volkswagen Touareg
Standard Safety Equipment

2018



★★★★★



Adult Occupant



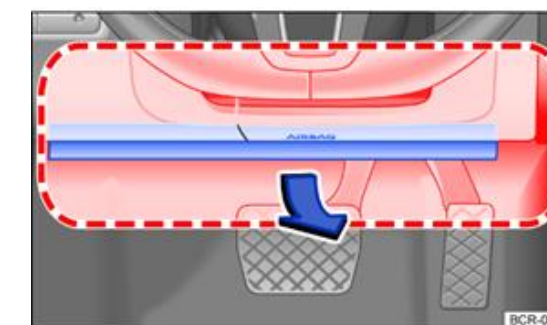
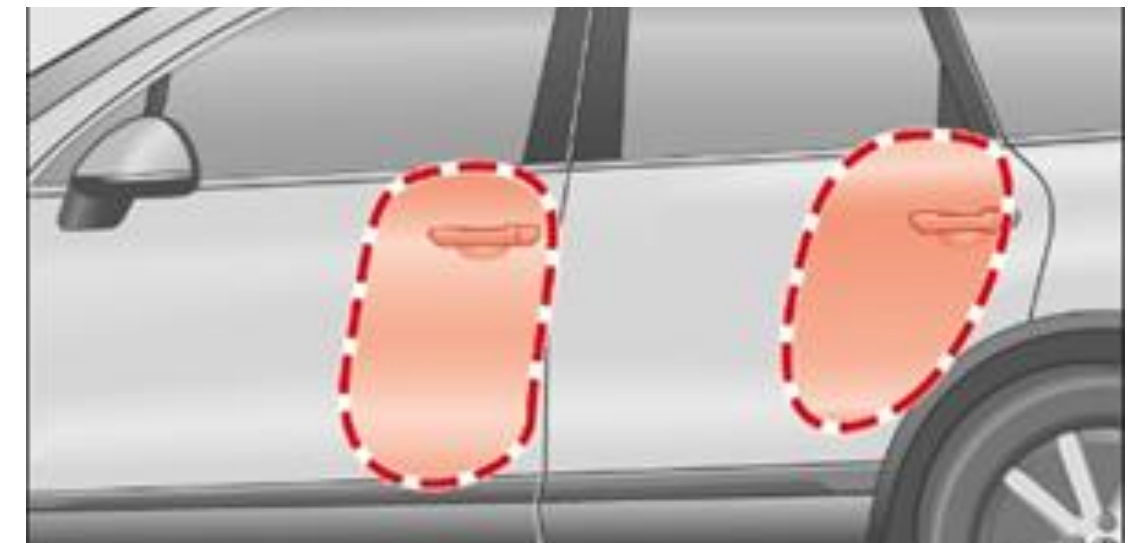
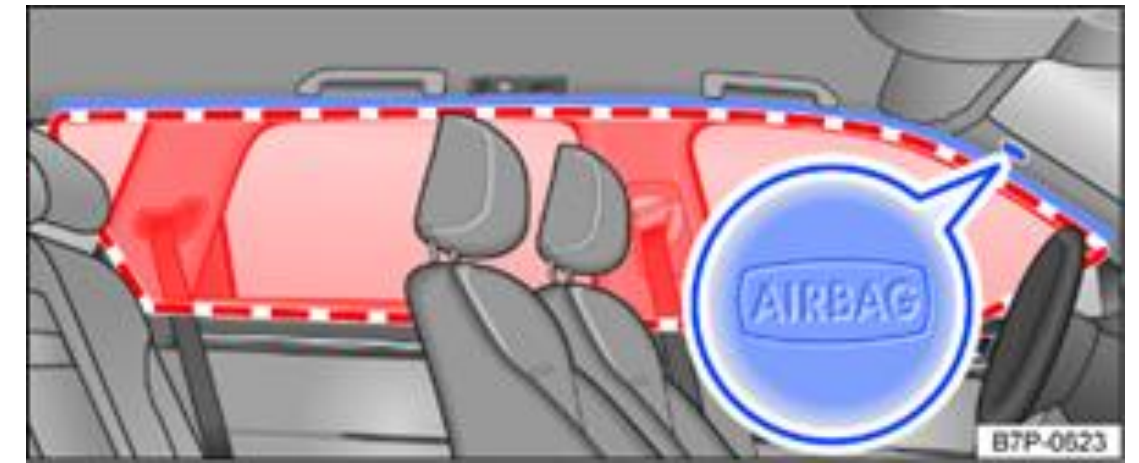
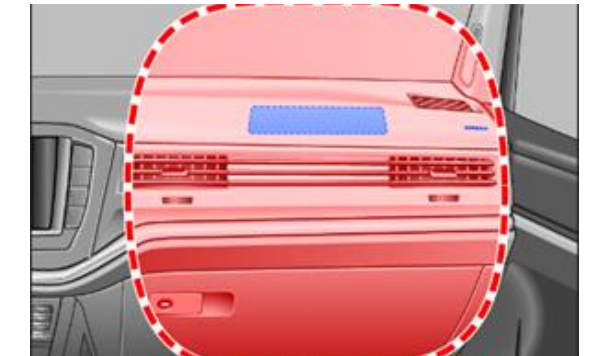
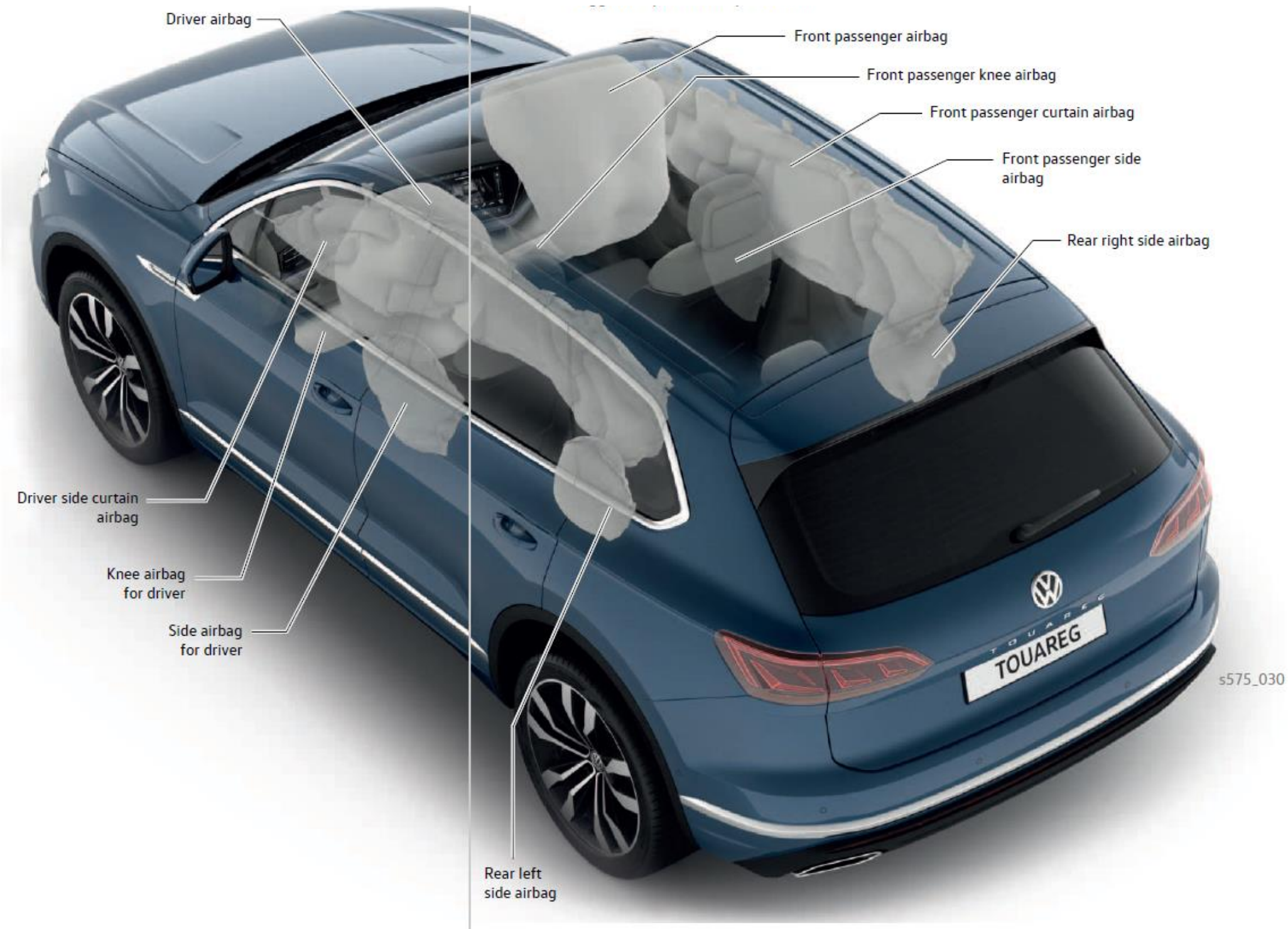
89%

Child Occupant



86%

10 TÚI KHÍ AN TOÀN





HỆ THỐNG BẢO VỆ HÀNH KHÁCH AN TOÀN

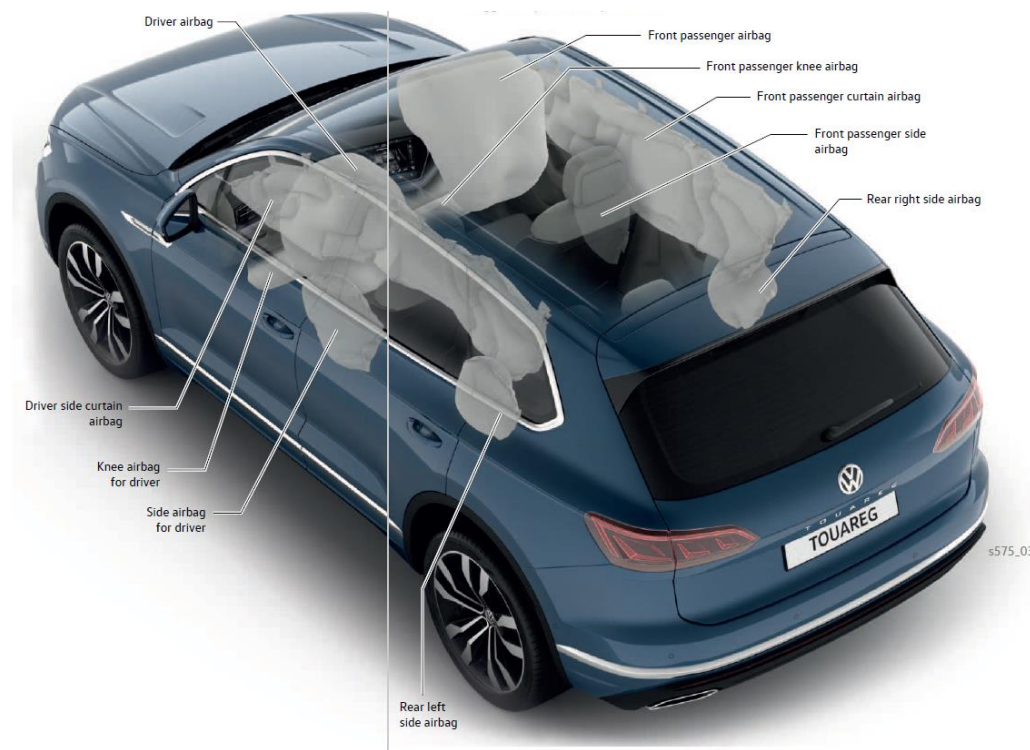
2 túi khí phía trước

2 túi khí bên hông ghế trước

2 túi khí hông ghế sau

2 túi khí rèm

2 túi khí đầu gối phía trước



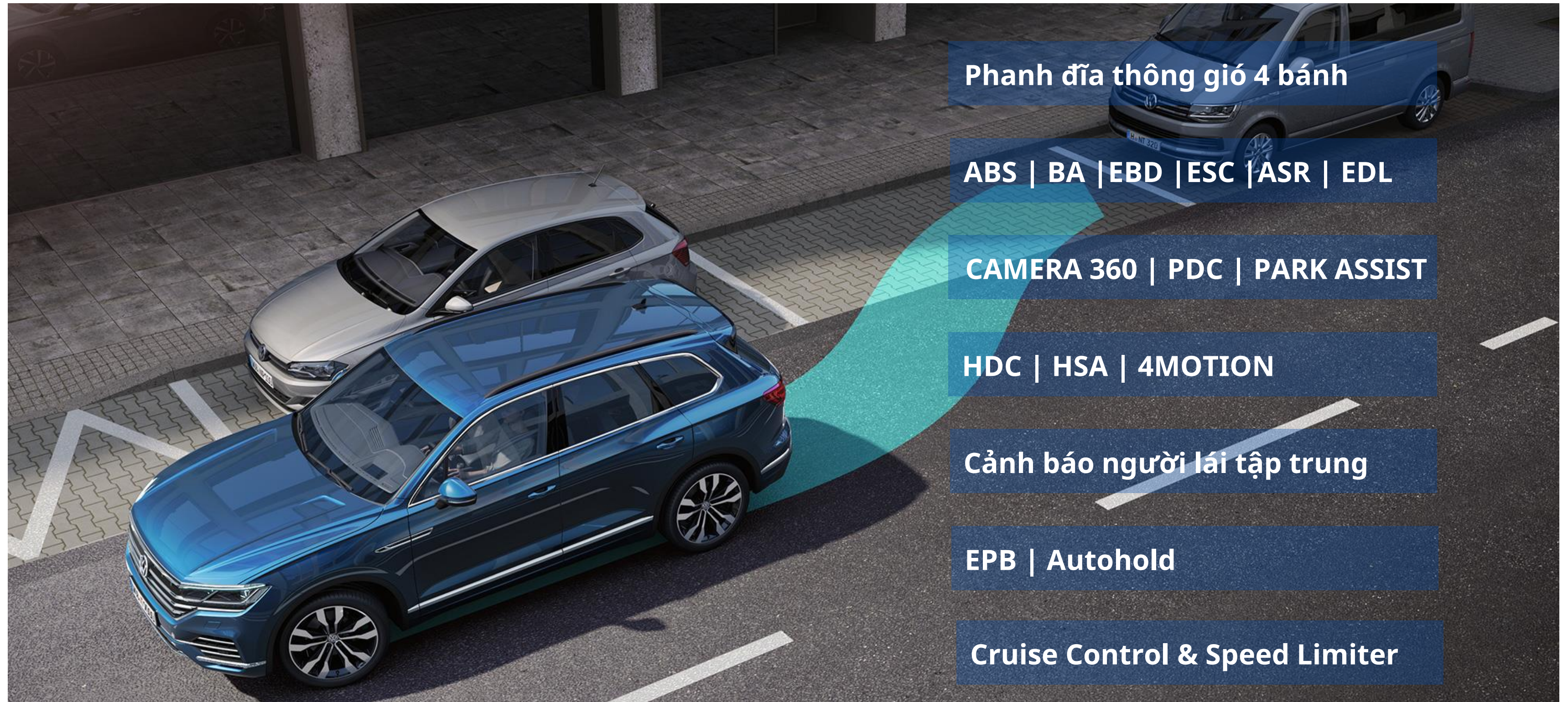
Dây đai an toàn 3 điểm với bộ cuộn chủ động và giới hạn lực siết ở cả **2 hàng ghế**

LỢI ÍCH KHÁCH HÀNG

- Yên tâm vì được bảo vệ toàn diện cho khách hàng và người thân với mọi vị trí ngồi trong xe



HỆ THỐNG AN TOÀN & HỖ TRỢ NGƯỜI LÁI



Phanh đĩa thông gió 4 bánh

ABS | BA | EBD | ESC | ASR | EDL

CAMERA 360 | PDC | PARK ASSIST

HDC | HSA | 4MOTION

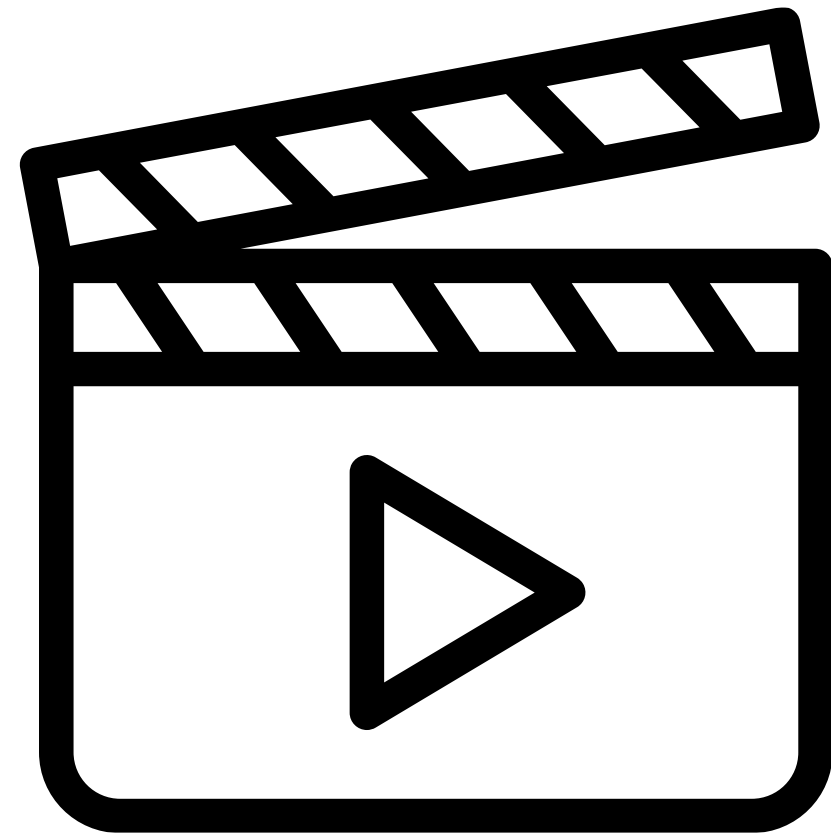
Cảnh báo người lái tập trung

EPB | Autohold

Cruise Control & Speed Limiter



HỆ THỐNG AN TOÀN & HỖ TRỢ NGƯỜI LÁI



Volkswagen Touareg

Nam thần đường phố

1 GIỚI THIỆU CHUNG

2 KIỂU DÁNG & THIẾT KẾ NGOẠI THẤT

3 NỘI THẤT VÀ CÁC TIỆN NGHI

4 VẬN HÀNH VÀ HỆ THỐNG KHUNG GẦM

5 AN TOÀN & HỖ TRỢ NGƯỜI LÁI

6 THÔNG SỐ KỸ THUẬT

7 ĐỐI THỦ CẠNH TRANH



THÔNG SỐ KỸ THUẬT & TRANG THIẾT BỊ		TOUAREG ELEGANCE		TOUAREG LUXUY	
ĐỘNG CƠ					
Loại động cơ		TSI 2.0L		TSI 2.0L	
Hộp số		Hộp số tự động 8 cấp		Hộp số tự động 8 cấp	
Dung tích xylanh	cc	1984			
Công suất cực đại	hp/rpm	251/6,000 (185kW)		251/6,000 (185kW)	
Mômen xoắn cực đại	N.m/rpm	370/1,600-4,500		370/1,600-4,500	
Tốc độ tối đa	km/h	229			
Dung tích thùng nhiên liệu	L	90			
Ngắt động cơ tạm thời và phanh tái tạo năng lượng					
Tiêu chuẩn khí thải		EURO 6			
Tiêu hao nhiên liệu	L/100km	Trong đô thị / Urban: 13,31 Ngoài đô thị / Extra Urban: 8,41 Kết hợp / Combination:10,20		Trong đô thị / Urban: 13,33 Ngoài đô thị / Extra Urban: 8,24 Kết hợp / Combination:10,08	
KÍCH THƯỚC VÀ TRỌNG LƯỢNG					
Số chỗ ngồi	Người	5			
Kích thước tổng thể	mm	4,878 x 1,984 x 1,717			
Chiều dài cơ sở	mm	2,894			
Chiều rộng cơ sở trước/sau	mm	1,669 x 1,685			
Bán kính quay vòng nhỏ nhất	m	6,095			
Khoảng sáng gầm xe	mm	215		148-258	
Mâm đúc hợp kim		19" - "Osorno"		20" - "Montero"	
Lốp xe trước/sau		255/55 R19		285/45 R20	
Thể tích khoang hành lý	L	810 - 1800			
Trọng lượng không tải	Kg	2,202			
Góc tới	Độ	31			
Góc thoát	Độ	32			
Góc vượt đỉnh dốc	Độ	25			
TRUYỀN ĐỘNG VÀ HỆ THỐNG TREO					
Truyền động		Bốn bánh toàn thời gian 4MOTION		Bốn bánh toàn thời gian 4MOTION	
Chế độ lái		Eco, Normal, Sport, Offroad, Snow,Custom		Eco, Comfort, Normal, Sport, Offroad, Snow, Custom	
Hệ thống treo trước		Kiểu MacPherson		Treo khí nén, tự động nâng hạ gầm từ -40mm cho đến +70mm, giảm xóc điều khiển điện tử	
Hệ thống treo sau		Liên kết đa điểm			
Phanh trước/sau		Đĩa tản nhiệt/ Đĩa tản nhiệt		Đĩa tản nhiệt/ Đĩa tản nhiệt	

THÔNG SỐ KỸ THUẬT & TRANG THIẾT BỊ	TOUAREG ELEGANCE		TOUAREG ELEGANCE	
HỆ THỐNG LÁI				
Trợ lực lái	Trợ lực điện			
Lẫy sang số trên vô lăng				
Hệ thống kiểm soát hành trình và giới hạn tốc độ Cruise Control				
TRANG THIẾT BỊ				
NGOẠI THẤT				
Hệ thống chiếu sáng phía trước	Đèn IQ. Light Matrix LED			
Chức năng tự động bật tắt Auto				
Chức năng điều chỉnh vùng sáng chủ động	Tự động			
Chức năng mở rộng góc chiếu chủ động				
Chức năng mở rộng góc chiếu tĩnh				
Chức năng đèn chiếu xa thích ứng				
Đèn LED chiếu sáng ban ngày	O		O	
Đèn hỗ trợ thời tiết xấu	O		O	
Hỗ trợ Off-road	O		O	
Đèn chào mừng	-		O	
Đèn chờ dẫn đường	-		O	
Cụm đèn phía sau	LED Hiệu ứng nâng cao			
Đèn sương mù trước/sau	Phía sau			
Hệ thống rửa đèn	O		O	
Cảm biến gạt mưa tự động	O		O	
Gương chiếu hậu	Chỉnh điện/gập điện, chức năng sưởi, nhớ vị trí, chống chói			
Tay nắm cửa ngoài	Cùng màu với thân xe			
Lưới tản nhiệt	Mạ Chrome		Mạ Chrome, với Logo R-Line	
Ốp bảo vệ gầm phía trước	O		O	
Kính chắn gió	Kính chắn gió an toàn nhiều lớp, cách nhiệt, cách âm			
Kính ở hàng ghế sau và phía sau xe	Kính tối màu			
Ăn-ten vây cá	O		O	
Cánh lướt gió phía sau	O		O	
Giá đỡ hành lý trên mui xe Roof Rail	O		O	
Ống xả đôi mạ chrome	O		O	

• **Thông số trên đây có thể thay đổi theo chính sách của nhà nhập khẩu**

THÔNG SỐ KỸ THUẬT & TRANG THIẾT BỊ	TOUAREG ELEGANCE	TOUAREG LUXUY
NỘI THẤT & TIỆN NGHI		
Màn hình hiển thị đa thông tin	Màn hình kỹ thuật số 12.3 "	
Màn hình hiển trị trên kính lái		O
Chất liệu ghế	Da Vienna	Da Savona
Ghế người lái	Chỉnh điện 18 hướng,với đệm đùi trượt dọc nhớ,ghế 3 vị trí	
Ghế hành khách phía trước	Chỉnh điện 18 hướng,với đệm đùi trượt dọc nhớ,ghế 3 vị trí	
Hệ thống sưởi ấm, thông gió hàng ghế trước	O	O
Bơm hơi lưng ở hàng ghế trước	O	O
Mát- xa hàng ghế trước	-	O
Hàng ghế thứ 2	Điều chỉnh độ nghiêng,trượt	Điều chỉnh độ nghiêng,trượt,sưởi ghế
Vô lăng	Bọc da	Bọc da, sưởi vô lăng
Lẫy sang số trên vô lăng		O
Vô lăng điều chỉnh 4 hướng	Chỉnh điện, nhớ vị trí vô lăng	Chỉnh điện, nhớ vị trí vô lăng
Nút điều khiển âm thanh trên vô lăng	O	O
Điện thoại rảnh tay trên vô lăng	O	O
Cửa sổ trời toàn cảnh	O	O
Tay nắm cửa trong mạ crôm	O	O
Cửa kính điều khiển điện	Một chạm lên /xuống ở tất cả các vị trí, chống kẹt	
Tựa tay trung tâm hàng ghế trước	Có khoang chứa đồ, USB sạc	Có khoang chứa đồ, USB sạc
Tựa tay trung tâm hàng ghế sau	Có hộc để ly	
Ốp nẹp bước chân	Bằng thép không gỉ, phát sáng	
TRANG BỊ TIỆN NGHI		
Phanh tay điện và giữ phanh tự động	O	O
Cửa sau đóng mở bằng điện	Đóng mở cốp thông minh Đá cốp	
Cửa hít	-	O
Chìa khóa thông minh và khởi động bằng nút bấm	O	O
Điều hòa nhiệt độ	Tự động Climatronic 4 vùng nhiệt độ độc lập Lọc không khí AirCare	Tự động Climatronic 4 vùng nhiệt độ độc lập Lọc không khí AirCare
Cửa gió ở hàng ghế thứ 2	O	O
Gương chiếu hậu chống chói tự động bên trong	O	O
Đèn viền trang trí nội thất	30 màu	
Rèm che nắng ở hàng ghế sau	-	O
Tấm che khoang hành lý	O	O

• Thông số trên đây có thể thay đổi theo chính sách của nhà nhập khẩu

KẾT NỐI VÀ GIẢI TRÍ		
Hệ thống giải trí	Màn hình cảm ứng Discover Premium 15.3"", kết nối Apple CarPlay, Android Auto, USB , Bluetooth, Cổng sạc 12V	
Hệ thống âm thanh	Hệ thống âm thanh 08 loa	14 Loa, subwoofer," DYNAUDIO Consequence", 730W
Hệ thống định vị GPS	Hiển thị đồng thời bản đồ dẫn đường và vệ tinh. Hiển thị trên cả màn hình kính lái (HUD) và màn hình đa thông tin (Digital cockpit)	
AN TOÀN & HỖ TRỢ NGƯỜI LÁI		
AN TOÀN CHỦ ĐỘNG		
Cảnh báo tập trung cho người lái	O	O
Khóa vi sai điện tử EDL	O	O
Hệ thống Cân bằng điện tử (ESC)	O	O
Hệ thống kiểm soát độ bám đường (TCS)	O	O
Cảm biến áp suất lốp (TPMS)	O	O
Hệ thống khởi hành ngang dốc (HSA)	O	O
Hệ thống hỗ trợ xuống dốc (HDC)	O	O
Hỗ trợ đỗ xe Park Assist	O	O
Cảm biến tránh va chạm phía trước/sau	O	O
Hệ thống chống bó cứng phanh ABS	O	O
Hệ thống phân phối lực phanh điện tử (EBD)	O	O
Hệ thống trợ lực phanh khẩn cấp (BA)	O	O
Camera lùi	O	O
Khóa cửa tự động khi xe chạy	O	O
AN TOÀN BỊ ĐỘNG		
Túi khí an toàn	10 Túi khí an toàn	10 Túi khí an toàn
Móc gắn ghế an toàn trẻ em	O	O
Dây đai an toàn	Dây đai 3 điểm,căng đai tự động cả hai hàng ghế, điều chỉnh độ cao ở hàng ghế trước	Dây đai 3 điểm,căng đai tự động cả hai hàng ghế, điều chỉnh độ cao ở hàng ghế trước
Bộ dụng cụ sơ cứu và biển báo tam giác	O	O
AN NINH		
Chức năng chống trộm	O	O
Chìa khóa mã hóa chống trộm	O	O

Volkswagen Touareg

Nam thần đường phố

1 GIỚI THIỆU CHUNG

2 KIỂU DÁNG & THIẾT KẾ NGOẠI THẤT

3 NỘI THẤT VÀ CÁC TIỆN NGHI

4 VẬN HÀNH VÀ HỆ THỐNG KHUNG GẦM

5 AN TOÀN & HỖ TRỢ NGƯỜI LÁI

6 THÔNG SỐ KỸ THUẬT

7 ĐỐI THỦ CẠNH TRANH





SO SÁNH ĐỐI THỦ CẠNH TRANH

	TOUAREG	BMW X5	LEXUS RX 350	Volvo XC90
Nước sản xuất	Slovakia	Việt Nam	Mỹ	Thụy Điển
Số chỗ ngồi	05	05	05	05
Kích thước	4878-1984-1717	4.922- 2.004-1.745	4.890- 1.895- 1.690	4.950-1.931-1.776
Động cơ	2.0TSI	3.0 Twinturbo	3.5 Dual VVT-i	2.0 TwinTurbo, Hybrid
Công suất max	251 Hp	340 Hp	275 Hp	300 Hp
Mô men max	370	450	430	420
Hộp số	AT 8 cấp	AT 8 cấp	AT 8 cấp	AT 8 cấp
Truyền động	4MOTION	Xdrive	AWD	AWD
Mâm xe	20 inch	20 ích	21 inch	21 inch

SO SÁNH ĐỐI THỦ CẠNH TRANH



	TOUAREG LUXURY	BMW X5	LEXUS RX 350	VOLVO XC90
Hệ thống điều hòa	Tự động 4 vùng nhiệt độ, lọc không khí, điều khiển cảm ứng	Tự động, 2 vùng nhiệt độ độc lập	Tự động 3 vùng nhiệt độ, lọc không khí.	Tự động 4 vùng nhiệt độ, lọc không khí Clean Zone
Hệ thống ghế	Ghế Ergocomfort Da Savona Massage làm mát sưởi bơm hơi tựa lưng nhớ vị trí chỉnh điện 18 hướng	Bọc da Vernasca Bơm hơi tựa lưng	Bọc da Chỉnh điện 8 hướng Làm mát	Bọc da Nappa Làm mát Sưởi Massage
Màn hình giải trí	15 Inch	14.9 inch	14 inch	Màn hình giải trí 9 inch
Hệ thống âm thanh	Dynaudio 14 loa Subwoofer Dolby 7.1 Công suất 730w	Harman Kardon 16 loa Công suất 464w	12 loa Lexus	Bowers & Wilkins với thiết kế 19 loa công suất 1400W
Hệ thống chiếu sáng nội thất	Ambient Light 30 màu	O	14 màu	-
Khoang hành lý	810 lít	650 lít	612 lít	680
Túi khí	10	7	7	9 túi khí
Phanh khẩn cấp AEB	Không	Không	Có	Có
Kiểm soát hành trình ACC	Không	Không	Có	Có
Hỗ trợ chuyển làn đường	Không	Không	Có	Có
Cảnh báo giao thông phía sau	Không	Không	Có	Co
Hỗ trợ giữ làn đường	Không	Không	Có	Có



LỢI ĐIỂM CẠNH TRANH CHÍNH CỦA TOUAREG SO VỚI ĐỐI THỦ

- Hệ thống 4MOTION với Vi sai trung tâm kiểm soát trượt tự động kết hợp với hệ thống treo khí nén mang lại **trải nghiệm vận hành Offroad Phức Tạp vượt trội hơn các đối thủ cạnh tranh**
- Hệ thống ghế **Tiện nghi cao cấp Ergocomfort** với đầy đủ chức năng **Massage | làm mát | chỉnh điện 18 hướng** mang lại tư thế ngồi thoải mái và **hỗ trợ an toàn tối ưu hơn tất cả các đối thủ cạnh tranh**
- Hệ thống Giải trí 15inch kết hợp âm thanh Cao Cấp Dynaudio mang lại trải nghiệm âm nhạc chất lượng cao
- **Trang bị an toàn bị động vượt trội** mang lại sự yên tâm cho khách hàng với 10 túi khí và dây đai an toàn có bộ cuộn đai chủ động ở cả 2 hàng ghế



THANK YOU