

Giải mã cấu trúc “siêu lội nước” trên Jeep Wrangler

13:59 26/10/2026

Sự phối hợp ăn ý giữa nền tảng cơ khí cùng các công nghệ bảo vệ toàn diện giúp Jeep Wrangler dễ dàng vượt qua các cung đường ngập nước và trơn trượt, mang lại trải nghiệm làm chủ tay lái trọn vẹn.

Nền tảng kỹ thuật phía sau chứng nhận Trail Rated®

Chứng nhận Trail Rated® trên Jeep Wrangler là lời khẳng định cho năng lực vận hành vượt trội được kiểm nghiệm qua những thử thách địa hình thực tế. Để đạt tiêu chuẩn này, Wrangler phải đáp ứng các yêu cầu khắt khe về khả năng lội nước, bám đường, khoảng sáng gầm xe, sự linh hoạt của hệ thống treo và khả năng cơ động trên những dạng địa hình phức tạp.

Một trong những năng lực nổi bật thể hiện rõ tinh thần “Go Anywhere - Do Anything” của Wrangler là khả năng lội nước ấn tượng lên tới 762 mm. Để đạt được điều này, Jeep đã tính toán từ nhiều phương diện trong thiết kế nhằm hạn chế tác động của nước đến những hệ thống quan trọng của xe.



Khả năng lội nước vượt trội của Jeep Wrangler được tổng hòa từ nhiều yếu tố

Hệ thống khí nạp được đặt ở vị trí cao trong khoang động cơ, góp phần hạn chế nguy cơ nước xâm nhập khi xe lội qua những đoạn nước sâu. Đường dẫn khí được thiết kế với cấu trúc đặc biệt, hỗ trợ tách và thoát nước ra khỏi luồng khí trước khi đi vào buồng đốt. Hệ thống điện cũng được bảo vệ với các giải pháp làm kín phù hợp với môi trường ẩm ướt. Các giắc cắm, cầu chì và những bộ phận điều khiển quan trọng được thiết kế nhằm hạn chế tác động của nước, góp phần duy trì hoạt động ổn định của các hệ thống điện tử trong điều kiện vận hành khắc nghiệt.

Bên cạnh đó, các cụm truyền động như hộp số, hộp số phụ và vi sai được trang bị hệ thống thông hơi nổi dài, đưa vị trí thông hơi lên cao hơn. Khi xe chuyển từ môi trường nhiệt độ cao sang tiếp xúc với nước lạnh, sự thay đổi nhiệt độ có thể tạo ra chênh lệch áp suất bên trong các cụm cơ khí. Hệ thống thông hơi nổi dài góp phần hạn chế nguy cơ nước xâm nhập, qua đó hỗ trợ bảo vệ hệ truyền động trong quá trình vận hành.

Khả năng thích ứng với nước còn được thể hiện ở thiết kế khoang cabin. Thảm sàn có thể tháo rời kết hợp cùng các van xả nước được tích hợp dưới sàn, giúp việc vệ sinh thuận tiện hơn sau những chuyến đi qua bùn đất hoặc điều kiện ẩm ướt. Đây là những chi tiết mang tính thực dụng, phù hợp với đặc tính của một mẫu xe được phát triển cho những hành trình khám phá.



Thảm sàn chịu nước dễ tháo rời mang đến sự tiện lợi cho chủ xe trong thời tiết mưa bão

4H Auto hỗ trợ duy trì lực kéo khi điều kiện vận hành thay đổi

Nếu khả năng lội nước cho thấy năng lực của Wrangler trong những đoạn nước sâu, hệ dẫn động 4x4 lại đóng vai trò quan trọng trong việc duy trì độ bám khi điều kiện mặt đường thay đổi. Với chế độ 4H Auto, hệ thống có thể tự động điều chỉnh và phân bổ lực kéo giữa các bánh xe tùy theo điều kiện vận hành. Khi độ bám thay đổi, người lái không cần liên tục thao tác chuyển chế độ dẫn động mà có thể tập trung vào việc kiểm soát hướng di chuyển.



Xe duy trì khả năng kiểm soát tốt trên những cung đường trơn trượt

Đây là một trong những điểm đáng chú ý của Wrangler khi khả năng vận hành không chỉ được thể hiện qua những cung đường off-road chuyên biệt, mà còn nằm ở cách xe hỗ trợ người lái thích ứng với những thay đổi của mặt đường.

Trên Jeep Wrangler Rubicon, hệ thống Rock-Trac® 4x4 được phát triển dành cho những điều kiện địa hình thử thách hơn. Kết hợp cùng khoảng sáng gầm lên tới 252 mm và nền tảng khung gầm Body-on-frame, hệ thống hỗ trợ xe duy trì lực kéo và khả năng kiểm soát khi di chuyển trên những bề mặt trơn trượt, bùn đất hoặc nhiều chướng ngại.

Trọn vẹn trải nghiệm sở hữu cùng THACO AUTO

Hiểu rằng những hành trình chinh phục mọi điều kiện thời tiết và địa hình luôn cần sự đồng hành lâu dài, THACO AUTO mang đến cho chủ sở hữu Jeep Wrangler hệ sinh thái hậu mãi toàn diện, giúp an tâm trong suốt quá trình sử dụng xe.

Khách hàng sở hữu xe Jeep được hưởng chính sách bảo dưỡng miễn phí trong 03 năm hoặc 60.000 km, bảo hành chính hãng lên tới 05 năm hoặc 150.000 km, gói cứu hộ 24/7 RSA trong 03 năm cùng dịch vụ kiểm tra xe tận nhà (Mobile Service) thuận tiện.



Dịch vụ hậu mãi của THACO AUTO mang đến sự an tâm cho chủ sở hữu xe trên mọi hành trình

Đồng hành cùng văn hóa chơi xe việt dã độc đáo tại Việt Nam thông qua các chương trình giao lưu, dã ngoại và tri ân cộng đồng, THACO AUTO tiếp tục khẳng định cam kết mang đến trải nghiệm sở hữu trọn vẹn cho khách hàng Jeep. Quý khách hàng có thể đến hệ thống showroom Stellantis Brand House của THACO AUTO trên toàn quốc để được nhận các thông tin ưu đãi và trực tiếp trải nghiệm những mẫu xe Jeep mới nhất.

Minh Đức