TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Quantum S3: Đột phá xe máy điện Việt với hiệu suất cao

07:23 14/08/2025

Trong bối cảnh thị trường xe máy điện Việt Nam đang chứng kiến sự bùng nổ với các thương hiệu nội địa và quốc tế, Dat Bike tiếp tục khẳng định vị thế tiên phong khi mẫu Quantum S3 nhanh chóng trở thành biểu tượng của sự kết hợp giữa hiệu suất cao, công nghệ tiên tiến và giá cả phải chăng.

Với mức giá khởi điểm 34,9 triệu đồng (đã bao gồm pin và sạc tiêu chuẩn), Quantum S3 không chỉ nhắm đến phân khúc tầm trung dưới 35 triệu đồng mà còn thách thức trực tiếp các mẫu xe chạy xăng phổ thông như Honda Lead hay Yamaha Janus, nhờ chi phí vận hành thấp và các tính năng "vượt phân khúc".



Quantum S3 sở hữu thiết kế thể thao hiện đại, với kích thước tổng thể 2.010 x 710 x 1.110 mm, chiều cao yên 760 mm (Ảnh: internet)

Quantum S3 sở hữu thiết kế thể thao hiện đại, với kích thước tổng thể 2.010 x 710 x 1.110 mm, chiều cao yên 760 mm – phù hợp với vóc dáng trung bình của người Việt (nam nữ đều dễ dàng chống chân). Trọng lượng xe khoảng 125 kg, nặng hơn Honda Lead (114 kg) nhưng nhẹ hơn Honda SH 160i (133 kg), giúp xe ổn định hơn khi di chuyển tốc độ cao. Sàn để chân phẳng rộng, kết hợp cốp dưới yên dung tích lên đến 41 lít – lớn nhất phân khúc xe máy phổ thông Việt Nam, có thể chứa vừa 3 mũ bảo hiểm nửa đầu, laptop, áo mưa và các vật dụng cá nhân khác. Thêm vào đó, hai hộc đồ phía trước (một bên tích hợp cổng sạc USB-A và USB-C) nâng tổng thể tích chứa lên 44 lít, vượt trội so với các đối thủ như VinFast Evo 200 (cốp khoảng 20-25 lít).

Về chất lượng hoàn thiện, bề mặt sơn tốt và đèn LED toàn xe tiết kiệm điện, tăng khả năng chiếu sáng ban đêm. Xe có các tùy chọn màu sắc đa dạng, từ đen, trắng đến các màu cá tính, và phụ kiện như chắn bùn tăng cứng hay thảm lót sàn chống trượt, giúp tùy biến theo phong cách cá nhân.

Trái tim của Quantum S3 là động cơ điện công suất 6.000W, đạt tốc độ tối đa 90 km/h và tăng tốc từ 0-50 km/h chỉ trong khoảng 3-4 giây ở chế độ S (Super) – vượt trội so với xe xăng phổ thông. Theo trải nghiệm từ AutoPro, xe "rất bốc", dễ dàng đạt 60-70 km/h trong nội thành, phù hợp cho di chuyển đô thị và đường dài ngắn. Hệ thống truyền động bằng xích mang lại lực kéo mạnh, nhưng cũng gây tiếng kêu nhẹ khi di chuyển – một nhược điểm được nhiều người dùng phản ánh, khác với sự êm ái của truyền động đai trên VinFast hay Yamaha.

Động cơ và pin đạt chuẩn chống nước IP67, cho phép ngập sâu 0,5m trong 30 phút, phù hợp với điều kiện thời tiết Việt Nam.

Pin và sạc: Quãng đường ấn tượng, chi phí vận hành siêu rẻ

Pin lithium dung lượng 4,3 kWh cho quãng đường lý thuyết 200 km/lần sạc – con số nổi bật so với mặt bằng xe điện phổ thông. Chi phí sạc đầy chỉ khoảng 9.000 đồng (dựa trên giá điện trung bình 1.800 đồng/kWh), tiết kiệm gần 600.000 đồng/tháng so với xe xăng nếu đi 30 km/ngày.

Thời gian sạc với bộ 900W là 5 giờ từ 0-100%, rút ngắn còn 2,5 giờ với sạc nhanh 1.800W – nhanh hơn nhiều so với các đối thủ như VinFast Evo 200 (6-8 giờ). Dat Bike cung cấp bảo hành pin lên đến 10 năm – ưu đãi chưa từng có ở Việt Nam, giúp giảm lo ngại về tuổi thọ pin. Tuy nhiên, hệ thống trạm sạc công cộng của Dat Bike ít hơn VinFast, nên phù hợp hơn với sạc tại nhà.



Cốp dưới yên dung tích lên đến 44 lít (Ảnh: internet)

Công nghệ và tính năng: Nhiều như ô tô", thông minh và an toàn

Quantum S3 nổi bật với loạt công nghệ cao cấp thường chỉ có trên xe đắt tiền hơn:

Hill Assist: Hỗ trợ khởi hành ngang dốc, giữ xe đứng yên tránh trôi ngược – hữu ích ở địa hình đồi núi.

Reverse Mode: Chế độ lùi xe (bóp phanh và nhấn nút đề hai lần), đầu tiên ở Việt Nam cho xe máy, giúp dắt xe dễ dàng trong không gian hẹp – đặc biệt với trọng lượng 125 kg.

Hệ thống phanh đĩa 245 mm trước/sau kết hợp phanh tái sinh (regenerative braking) tiết kiệm năng lượng, tăng quãng đường thêm 10-20%. Màn hình LCD kỹ thuật số toàn phần (chuyển đổi màu/đơn sắc) kết nối smartphone qua app Dat Bike, hỗ trợ mở khóa tự động, tự tắt xe sau 60 giây, định vị GPS, theo dõi pin và cập nhật OTA từ xa. Chống trộm bằng còi và đèn cảnh báo khi phát hiện xâm nhập.

Với hiệu năng mạnh mẽ, công nghệ thông minh và cam kết bảo hành pin 10 năm, Quantum S3 không chỉ là lựa chọn bền bỉ cho di chuyển đô thị mà còn góp phần thúc đẩy logistics xanh, như hợp tác với các nền tảng giao hàng. Dat Bike dự kiến mở rộng lên gần 50 cửa hàng vào cuối 2025, củng cố vị thế thương hiệu Việt.

L.T *(t/h)*