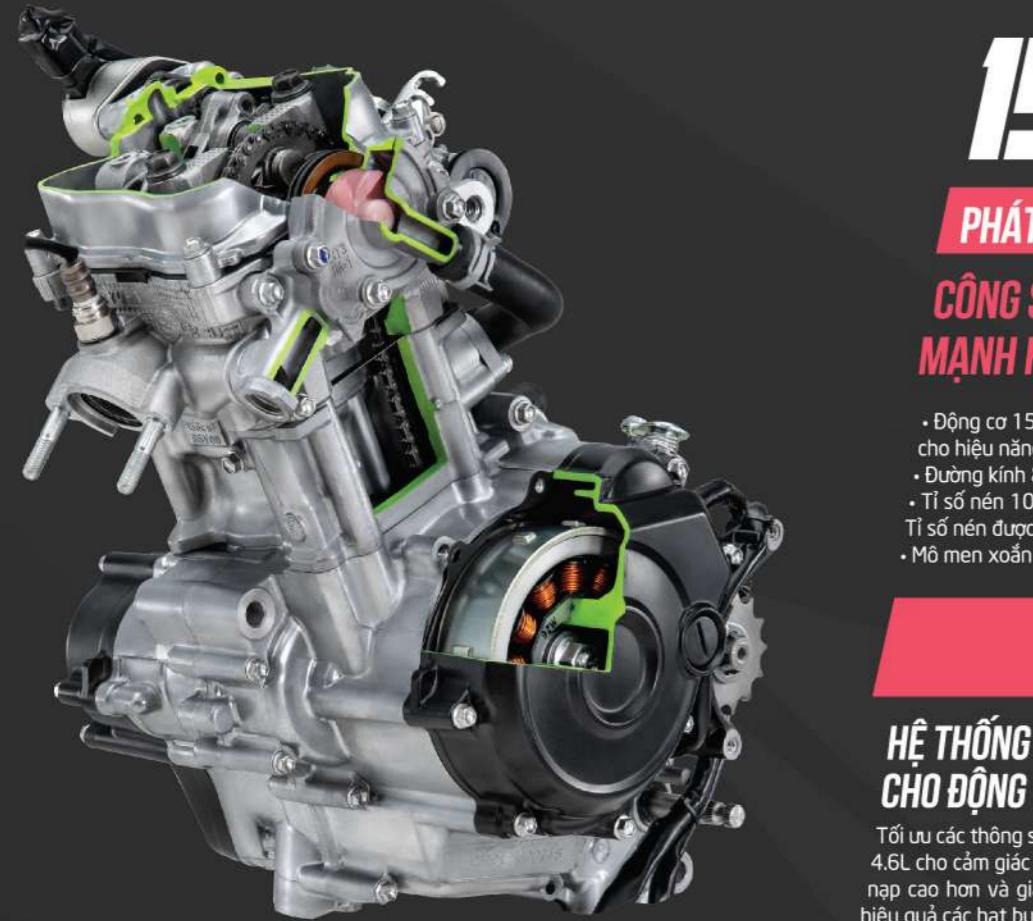


ĐỘNG CƠ 155CC VVA

PHÁT TRIỂN TRÊN NỀN TẢNG ĐỘNG CƠ R15

CÔNG SUẤT CỰC ĐẠI 17.9 MÃ LỰC
MẠNH HƠN 17% SÓI VỚI PHIÊN BẢN 150CC

- Động cơ 155cc VVA, 4 van, SOHC, phun xăng điện tử, làm mát bằng dung dịch cho hiệu năng ổn định ở cả tốc độ trong đô thị và tốc độ cao trên đường trường.
- Đường kính & hành trình piston lần lượt là 58.0 x 58.7 mm.
- Tỉ số nén 10.5:1 mang lại 13.2 kW sức mạnh tối đa tại vòng tua 9.500 vòng/phút. Tỉ số nén được tinh chỉnh mang lại cảm giác lái mượt mà ở dải tốc độ thấp.
- Mô-men xoắn cực đại 14.4 N·m tại vòng tua 8.000 vòng/phút.



HỆ THỐNG NẠP KHÍ MỚI CHO ĐỘNG CƠ PHẢN HỒI NHẬY

Tối ưu các thông số công hưởng của buồng lọc gió, thể tích lớn 4.6L cho cảm giác tăng - giảm ga nhẹ và đều hơn. Hiệu suất nạp cao hơn và giảm tiếng ồn. Màng lọc dầu giúp lọc sạch hiệu quả các hạt bụi nhỏ.

VAN BIẾN THIỆN VVA

Cho công suất và mô-men xoắn tuyệt vời trên tất cả các dải vòng tua. Với cơ cấu hai cam điều khiển các van nạp: một cho vòng tua máy thấp - trung bình và một cho vòng tua máy cao. Chúng được tự động chuyển đổi tùy thuộc vào điều kiện đi xe. Các van nạp được sử dụng ở tốc độ cao sẽ mở lâu hơn, tăng hiệu quả nạp và nâng cao hiệu suất tổng thể.

HỘP SỐ 6 CẤP

Giảm cảm giác bào máy khi hoạt động cường độ cao, giảm tiếng ồn và tiết kiệm nhiên liệu tốt hơn khi chạy hành trình dài.



HOÀN TOÀN MỚI
Exciter 155
VVA-ABS



SALUTE THE NEW KING

RULE THE FIELD

YAMAHA

Nguyễn Tiến Lih
22



TÍNH NĂNG

NÂNG TẦM TRẢI NGHIỆM

ABS HỆ THỐNG CHỐNG BÓ CỨNG PHANH (*)

Điều chỉnh lực phanh khi phanh gấp hoặc đường trơn ướt, hạn chế hiện tượng trượt bánh nguy hiểm để tăng độ ổn định xe cho người lái khi phanh xe.



ABS

KHÔNG ABS

(*) Chỉ có trên PHIÊN BẢN ABS



MỚI

PHANH ĐĨA TRƯỚC 2 PISTON KẾT HỢP ABS

Phanh đĩa bánh trước trang bị kẹp má phanh kép gồm 2 piston cung cấp lực phanh mạnh hơn 17%. Các bộ phận dẫn lực và ma sát được thiết kế cứng chắc tạo nên hệ thống phanh hiệu quả hơn. Đường kính đĩa phanh trước của phiên bản ABS mới được tăng lên 267mm so với 245mm ở phiên bản Exciter 155 VVA thế hệ trước. (*) và tỷ số truyền phanh được tối ưu hóa, mang lại hiệu quả phanh rõ rệt và cảm giác lái thoải mái hơn cho người sử dụng.

(*) Phiên bản ABS: đường kính đĩa phanh trước 267mm

Phiên bản Tiêu chuẩn & Cao cấp: đường kính đĩa phanh trước 245mm



HỆ THỐNG KHÓA THÔNG MINH

Hệ thống khoá thông minh tiện lợi và an toàn giúp người dùng dễ dàng định vị tìm xe. Ngoài ra, núm xoay với tính năng mở/tắt khoá điện, mở/khóa cổ xe, mở yên xe, chỉ được kích hoạt khi người cầm khoá đang ở trong phạm vi cho phép.
(Chỉ có ở phiên bản cao cấp và ABS)



MẶT ĐỒNG HỒ FULL LCD ĐA CHỨC NĂNG

Các thông số quan trọng như tổng quãng đường, tốc độ, báo cấp số, báo kích hoạt VVA, hiển thị rõ nét vòng tua máy, được sắp xếp khoa học và trực quan, với góc độ được bố trí để tối ưu khả năng quan sát.



Ổ CẮM SẠC ĐIỆN THOẠI 12V

Ổ cắm sạc 12V cho điện thoại và các thiết bị điện tử khác.
(Chỉ có ở phiên bản cao cấp và ABS)



EXCITER 155 VVA

CỤM ĐÈN CHIẾU GẦN VỚI ĐƯỜNG CẮT
SÁNG CÙNG TẦM TAY LÁI

VỊ TRÍ DÁI LED ĐẶC TRƯNG CỦA THIẾT KẾ EXCITER

CỤM ĐÈN CHIẾU XA HIỆN ĐẠI

TÍNH NĂNG

NÂNG TẦM TRẢI NGHIỆM



HỆ THỐNG XẢ CẢI THIỆN HƠN

Ống xả và pô xe được bố trí cho công suất đầu ra tối ưu, với bộ xúc tác mới giúp lọc sạch khí thải. Bổ sung tấm lót sợi thủy tinh trong ống giảm thanh cho tiếng pô trầm và đánh gọn, giảm độ ồn.



NÂNG CẤP HỆ THỐNG GIẢM XÓC

Phuộc trước được tinh chỉnh hành trình dài hơn, kết hợp các vị chỉnh cho hiệu quả giảm chấn tốt hơn. Phuộc sau dạng giảm xóc trực đơn thể thao giúp vào cua ổn định và an toàn.



CẢI THIỆN KHẢ NĂNG TẢN NHIỆT & LÀM MÁT

Hệ thống làm mát với bộ điều chỉnh nhiệt kiểu vòng giảm thời gian làm nóng động cơ và góp phần vào hiệu suất làm sạch khí thải.



CÔNG TẮC NGẮT ĐỘNG CƠ

Công tắc ngắt động cơ trong trường hợp khẩn cấp mà không cần dùng đến cụm ổ khoá.



CHẮN BÙN MỚI

Chắn bùn sau được thiết kế mới tương tự YZF-R1.



GÁC CHÂN SAU TIỆN LỢI

Có mức độ hoàn thiện cơ khí cực cao, ngoài đảm bảo sự thoải mái cho người ngồi sau, khi đóng - mở, gác chân sau sẽ báo hiệu cho người lái bằng cách phát ra tiếng "click" đanh chắc.



HOÀN TOÀN MỚI
EXCITER 155
VVA-ABS
Variable Valve Actuation



YÊN XE ĐỀ CAO SỰ THOẢI MÁI

Được gia công từ vật liệu cao cấp, yên xe sẽ mang lại cảm giác dễ chịu khi lái & dễ dàng đặt chân xuống đất.

Ở phiên bản cao cấp và phiên bản ABS, yên xe được cách điệu với những viền chỉ giữa yên, già tăng đường nét & cá tính thể thao của chiếc xe.



BÌNH XĂNG LỚN 5.4 LÍT

Kết hợp với động cơ tiết kiệm nhiên liệu, Exciter mới chạy được xa hơn 30% so với phiên bản cũ, xấp xỉ 265 km cho một lần đổ đầy.

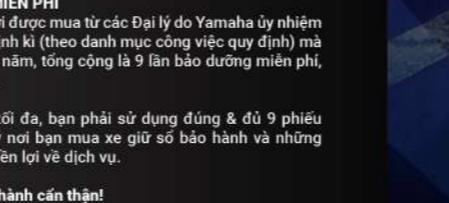
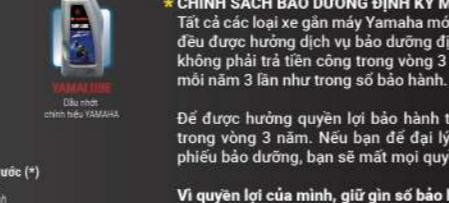
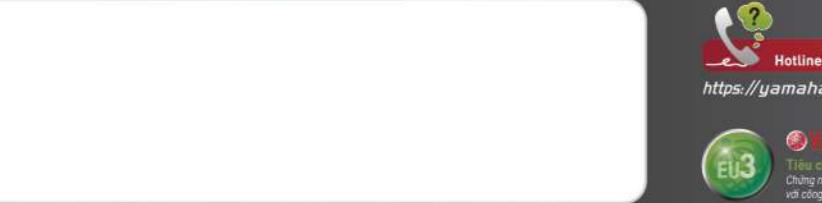
PHIÊN BẢN TIÊU CHUẨN



PHIÊN BẢN CAO CẤP



PHIÊN BẢN ABS



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước (dài x rộng x cao)

Độ cao yên xe

Khoảng cách giữa hai trục bánh xe

Khoảng sáng gầm xe tối thiểu

Trọng lượng ướt (bao gồm dầu động cơ và bình xăng)

Động cơ

Bố trí xilanh

Dung tích xilanh

Đường kính x hành trình piston

Tỷ số nén

Công suất tối đa

Mô-men xoắn cực đại

Hệ thống khởi động

Hệ thống bôi trơn

Dung tích dầu động cơ

Dung tích bình xăng

Hệ thống phân phối nhiên liệu

Hệ thống đánh lửa

Điện áp / dung lượng ắc quy

Tỷ số truyền sơ cấp / thứ cấp

Hệ thống ly hợp

Kiểu hệ thống truyền động / Kiểu sang số

Tỷ số truyền động

Khung xe

Góc caster (góc nghiêng) / Độ trượt

Kích thước lốp xe (trước / sau)

Phanh xe trước

Phanh xe sau

Hệ thống giảm xóc (trước / sau)

Đèn pha / Đèn xi nhan (trước / sau)

Đèn pha / Đèn xi nhan (trước / sau)

HOÀN TOÀN MỚI
EXCITER 155
VVA-ABS

1,975 mm x 665 mm x 1,105 mm

795 mm

1290 mm

150 mm

121 kg (phiên bản cao cấp) / 119 kg (phiên bản tiêu chuẩn) / 123 kg (phiên bản ABS)

4 kỳ, 4 van, SOHC, làm mát bằng chất lỏng

Xilanh đơn

155.1 cm³

58.0 x 58.7 mm

10.5:1

13.2kW (17.9 PS) / 9,500 vòng/phút

14.4 N·m (1.5 kgf·m) / 8,000 vòng/phút

Khởi động điện

Các-te ướt

1.10 L

5.4 L

Phun xăng điện tử

T.C.I (kỹ thuật số)

12V 3.5Ah (10HR)

3.042 (73/24) / 3.286 (46/14)

Đa dĩa loại ướt

Bánh răng không đĩa, 6 cấp / Vết số

1: 2.833 (34/12) / 2: 1.875 (30/16) / 3: 1.364 (30/22)

4: 1.143 (24/21) / 5: 0.957 (22/23) / 6: 0.840 (21/25)

Khung xương sống

25°50' / 87 mm

90/80-17M/C 46P (lốp không săm) / 120/70-17M/C 58P (lốp không săm)

Phanh đĩa đơn thủy lực,

2 piston (phiên bản cao cấp và ABS) / 1 piston (phiên bản tiêu chuẩn)

Phanh đĩa đơn thủy lực

Ống lồng / Càng sau

LED / 12V, 10W×2



THIẾT KẾ PHONG CÁCH

KIỂU DÁNG R-SERIES THỂ THAO, KHẲNG ĐỊNH VỊ THẾ

MỚI

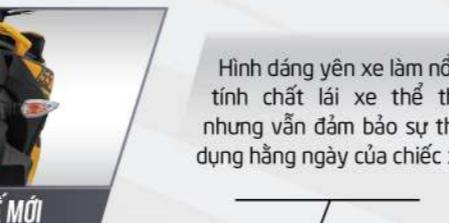
- Thiết kế mặt trước của xe được khắc họa bằng những đường nét sắc cạnh & năng động.
- Chất R-DNA từ phong cách thiết kế của Yamaha nổi bật ở mọi góc nhìn.
- Thiết kế chia đôi đèn pha của EXCITER 155 VVA mới đảm bảo về mặt hiệu năng chiếu sáng và đem đến một diện mạo hoàn toàn khác biệt.



2 BÊN CẢNH CỦA YẾM
TRƯỚC TẠO VẺ SẮC NÉT

ĐÈN ĐỊNH VỊ PHÍA TRƯỚC KÈ THỪA
PHONG CÁCH YAMAHA R-SERIES

MẶT NẠ TRƯỚC VỚI THIẾT KẾ
GÓC CẠNH NỔI BẬT MANG LẠI
NÉT SẮC SẢO & NĂNG ĐỘNG



ĐÈN HẬU THIẾT KẾ MỚI

Đèn hậu thiết kế vuốt gọn tương tự YZF-R1.

Hình dáng yên xe làm nổi bật
tính chất lái xe thể thao,
nhưng vẫn đảm bảo sự thực
dụng hằng ngày của chiếc xe.



Phần phía sau ngắn hơn tạo
cho toàn bộ cỗ máy một góc
nhìn nghiêng về phía trước,
nhấn mạnh tính chất tốc độ.



Các đường ngang ở góc bên phải tạo ra
diện mạo R-series cho chiếc xe, gợi lên
cảm giác thể thao & tốc độ.

SALUTE THE NEW KING

RULE THE RIDE-STYLE

MoNo

HOÀN TOÀN MỚI
Exciter 155
VVA-ABS
Variable Valve Actuation



R-DNA ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN

XỨNG DANH VUA ĐƯỜNG PHỐ, EXCITER 155 VVA HOÀN TOÀN MỚI ĐƯỢC NÂNG CẤP & KẾ THỪA NHỮNG TÍNH NĂNG CÔNG NGHỆ HIỆN ĐẠI ĐẬM CHẤT DNA TỐC ĐỘ R-SERIES TỪ NGƯỜI ĐÀN ANH HUYỀN THOẠI YZF-R1. VỚI NHỮNG GIÁ TRỊ ĐÓ, EXCITER 155 VVA LUÔN LÀ NGƯỜI BẠN ĐỒNG HÀNH ĐẦY CẢM HỨNG & MÃNH LỰC, SÁT CÁNH CÙNG THẾ HỆ TRẺ THỐNG TRỊ MỌI ĐƯỜNG ĐUA ĐAM MÊ.

EXCITER 155 VVA **HOÀN TOÀN MỚI**
“HẬU DUỆ” LÙNG DANH CỦA YZF-R1



4 BẢN ĐỒ ĐÁNH LỬA TÙY BIẾN THEO CẤP SỐ TƯƠNG TỰ YZF-R1

Exciter 155 VVA được thiết kế với 4 bản đồ đánh lửa tùy theo các dải cấp số thay vì 1 sơ đồ như các thế hệ cũ, tối ưu hiệu năng động cơ vượt trội. Thời điểm đánh lửa và lượng phun nhiên liệu được thiết lập theo tốc độ động cơ và độ mở bướm ga.

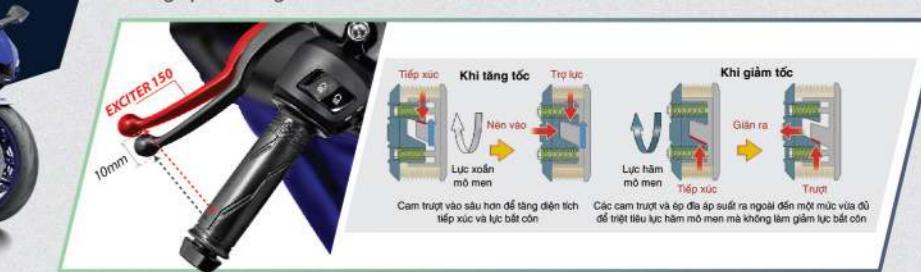
ÁP DỤNG CÔNG NGHỆ PHỦ CARBON KIM CƯƠNG CỦA MẪU XE YZF-R1

Ở dải tốc độ động cơ cao, cò mổ dạng trượt phủ carbon dạng kim cương (DLC) để xù pap bền và nhẹ hơn cho khả năng tăng tốc mượt mà và mạnh mẽ.



BỘ LY HỢP A&S (ASSIST & SLIPPER) TRỢ LỰC & KIỂU TRƯỢT TƯƠNG TỰ YZF-R1

Assist: Tăng khả năng bám côn, chống trượt côn
Slipper: chống bó cứng bánh sau khi đổi số ở tốc độ cao
Ngoài ra, tay côn mới hành trình ngắn hơn 10mm so với phiên bản 150cc giúp có cảm giác tốt hơn.



TĂNG GÓC PHUN VÀ SỐ LỐI PHUN XĂNG TƯƠNG TỰ YZF-R1

Tăng góc phun xăng (15° lên 18°) và số lối phun (6 lối lên 10 lối, gần bằng YZF-R1 là 12 lối) giúp xăng phun tai hơn, hòa trộn tốt hơn và tăng hiệu suất đốt cháy, công suất động cơ

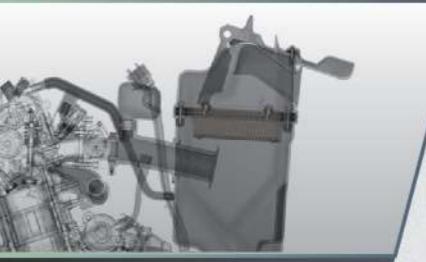


HOÀN TOÀN MỚI
EXCITER 155
VVA-ABS
Variable Valve Actuation



KHUNG SƯỜN SIÊU NỀN, LƯỚT LINH HOẠT, LÁI ỔN ĐỊNH

Khung sườn mới được thiết kế để cân bằng cả 2 yếu tố sức mạnh & độ cứng vững ở mọi điều kiện di chuyển, dù là trong phố chật hẹp hay trên đường trường rộng rãi.
Điểm nổi bật nhất của khung sườn mới chính là châng ba hình chữ Y nhằm mang lại sự ổn định trên đường thẳng ở tốc độ cao và khả năng cơ động tuyệt vời ở tốc độ thấp trong đô thị.



HỆ THỐNG NẠP KHÍ HOÀN TOÀN MỚI

Để tạo ra hệ thống nạp khí hoàn toàn mới tối ưu hiệu suất động cơ, Yamaha thử nghiệm các mẫu ống lọc gió thử công để chọn ra mẫu tốt nhất. Hộp lọc gió thẳng đứng theo kiểu mới, ống nạp nhôm rộng, phễu nạp dài, thân buồng ga 28mm mới.