



ASTON MARTIN

Aston Martin Rapide AMR: سيارة رياضية متميزة بأربعة أبواب جديدة بأي فريق متخصص بالسباقات

- محرك V12 مع سحب طبيعي للهواء ينتج قوة 603 حصان ينبض في قلب أحدث سيارات AMR
- تعليق مُعاد ضبطه مع ديناميكا هوائية محسّنة
- مجموعة من الخواص هي الأولى من نوعها في Rapide تتضمن فرامل من السيراميك والكربون وعجلات قياس 21 بوصة
- السيارة متاحة بثلاثة مخططات تصميم - قياسي، ظلي ومتميز

13 يونيو 2018، لومان: كشفت Aston Martin عن أحدث سياراتها بالتزامن مع عودتها إلى 'لومان' للدفاع عن لقبها الذي أحرزته في عام 2017 ضمن سباق التحمل الأبرز لمدة 24 ساعة. وبعد طرح DB11 AMR المتميزة، تكشف Aston Martin عن إصدار محدود من سياراتها Rapide AMR. ويقتصر عدد سيارات هذا المفهوم الجديد، والذي تم استعراضه في جنيف العام الماضي، على 210 سيارات فقط.

ويعتبر الرمز AMR اختصاراً لاسم شركة Aston Martin Racing، وترسم العلامة التجارية ملامح ارتباط هندسي وجمالي بين فريق السباق الناجح في الشركة والسيارة المخصصة للسير على الطرقات. وبالتالي، تعتبر Rapide AMR سيارة رياضية تمتاز بالقدرة على نقل فريق من سائقي السباق وبشكل مريح إلى حلبة على الجانب الآخر من القارة، ومن ثم التعامل مع المسار بمجرد وصولهم إلى هناك.

وفي إطار تعليقه، قال الدكتور آندي بالمر، الرئيس والمدير التنفيذي لدى Aston Martin: "تستمد AMR تقنياتها وإلهامها من برنامجنا المخصص لسباقات السيارات لتضخيم مدى البراعة الرياضية في سياراتنا المخصصة للطرقات، وهو أمر واضح في Rapide AMR، التي تعتبر أكثر سيارات Aston Martin الرياضية روعة مع أربعة أبواب. ومع أدائها المحسّن، وديناميكياتها الأكثر حدة، ولغة التصميم الأكثر قوة، ترتقي Aston Martin بسيارتها Rapide إلى مستويات جديدة ومشوقة".

وخضع تصميم Rapide AMR الجديدة، والتي تبلغ سرعتها القصوى 205 ميل في الساعة، إلى تعديلات طفيفة عن المفهوم الذي ظهر في معرض جنيف الدولي للسيارات عام 2017، مع شبك مقدمة أكبر وأكثر قوة بشكل مماثل لسيارة Vantage AMR Pro المخصصة لحلبات السباق. وفي الوقت نفسه، تستمد مصابيح الإنارة النهارية دائرية الشكل إلهاءها من نماذج Zagato الأخيرة.

وتم ضبط الديناميكا الهوائية في سيارة Rapide AMR للحد من قوة الرفع مع الاحتفاظ بتوازن محايد، فيما تم تعزيز التصميم الديناميكي الهوائي للهيكل مثل مشتت الهواء والعتبات والناشر الخلفي ومعوق الهواء في الباب الخلفي للسيارة، لتكون جميعها من ألياف الكربون. ولتخفيض وزن السيارة، تمت الاستعانة بألياف الكربون في صناعة غطاء المحرك الجديد ذي فتحات التهوية الكبيرة.

وفي قلب سيارة Rapide AMR، يهدر محرك بسحب طبيعي للهواء، يستمد قدرًا كبيراً من تقنياته وطابعه من قوة Aston Martin Vantage GT12. وتسهم الأنابيب المتشعبة الأكبر للهواء مع الفتحة المزدوجة مضبوطة الطول في تحسين تدفق الهواء إلى المحرك V12 سعة 6.0 لتر؛ وبالإضافة إلى معايرة المحرك وصندوق التروس الجديد، ينتج عن ذلك زيادة في الطاقة. ويمتلك محرك V12 الأسطوري الآن القدرة على توفير قوة 603 حصان وعزم قوة 630 نيوتن متر، فيما يكفل العادم الرباعي الجديد إصدار صوت صاخب يلائم علامة AMR.

وللمساعدة في الاستفادة من هذه القوة والتسارع من 0-60 ميل في الساعة في غضون 4.2 ثانية فقط (0-100 كيلومتر/ساعة في غضون 4.4 ثانية)، تمتاز Rapide AMR بعجلات قياس 21 بوصة - هي الأولى من نوعها في أي من سيارات Aston Martin - مقترنة بإطارات 'ميشلين سوبر سبورت' ذات الأداء الفائق. وتتماز العجلات المعدنية الكبيرة بتصميم متعدد القضبان يتخطى حدود الصلابة للمساعدة في تبريد الفرامل. ولتعزيز المساعدة في الإدارة الحرارية للفرامل، تستخدم Rapide AMR نظام تبريد متطور في Vanquish S، مع قنوات فرامل معدلة ودروع وقاية من الغبار.

وكميزة قياسية، تأتي سيارة Rapide AMR مزودة بفرامل من السيراميك والكربون. ويقاس 400 ملم في الأمام مع ستة فكوك للأسطوانة و360 ملم في الجهة الخلفية مع أربعة فكوك للأسطوانة، تعتبر هذه المرة الأولى التي يتم فيها تجهيز سيارة Rapide بمثل قوة التوقف هذه. وتعتبر أقراص الكربون والسيراميك جزءاً من منهجية AMR في استخدام مكونات خفيفة الوزن مع الحد من الكتلة غير الموصلة فضلاً عن تأثيرها المفيد والملاحظ على تجربة القيادة.

وعلاوة على الإطارات والفرامل والديناميكا الهوائية الجديدة، خضع تعليق Rapide لقدر كبير من العناية والاهتمام. ويقل ارتفاع سيارة Rapide AMR الجديدة بطول 10 ملم قياساً بـ Rapide S، وبالرغم من بقاء المخدمات المتكيفة بثلاث مراحل، إلا أنها خضعت لإعادة تصميم هندسي بالكامل للحصول على سيارة أكثر تركيزاً ورشاقة وديناميكية. وتم استكمال الكثير من أعمال التطوير في مركز الأداء AMR Performance Centre في نوربورغرينغ.

وستتوفر سيارة Rapide AMR في ثلاثة مخططات تصميم مختلفة. ويتألق التصميمان القياسي والظلي بأربعة ألوان - 'ماريانا بلو' الأزرق و'سينتيليا سيلفر' الفضي و'لايتنينج سيلفر' الفضي و'أونيكس بلاك' الأسود - ويضيف المخطط القياسي لمسات بلون 'أستون مارتن ريسينج لايم' إلى مشتت الهواء والعتبات ومعوق الهواء الخلفي. ويتفادى مخطط التصميم الظلي اللامسات بلون 'لايم' الأصفر ليضيف بدلاً من ذلك شريطاً متبايناً كامل الطول بلون 'تشاينا جري' الرمادي أو 'كلوب سبورت وايت' الأبيض.

ويمزج التصميم المتميز طلاء 'ستيرلينج جرين' الأخضر مع لمسات 'لايم' صفراء اللون وشريط بلون 'لايم' تمنح سيارة AMR إطلالة استثنائية. ويشير ذلك بوضوح إلى الارتباط البصري مع فريق Aston Martin Racing والألق الذي تمتاز به سياراتها المخصصة للسباقات.

ويعكس التصميم الداخلي لكل سيارة Rapide AMR مخطط التصميم المختار للجزء الخارجي، مع استخدام حواش وتطريزات راقية بلون 'أستون مارتن ريسينج لايم' الأصفر أو 'جالينا سيلفر' الفضي. وتتألق السيارة بكونسول مركزي كامل الطول من ألياف الكربون، فيما تزدان المقاعد بجلود ألكانتارا - في لمسات هي الأولى من نوعها في أي من سيارات Rapide. وللمرة الأولى كخيار، تأتي عجلة القيادة متألفة بطابع 'ون-77' الأنيق. وتتماز كل سيارة بشعارات AMR مطرزة على المقاعد وبلون 'جالينا سيلفر' الفضي؛ وستأتي كل سيارة مزودة بلوحة فحص AMR محدودة الإصدار، فضلاً عن لوحات كربون تحمل علامة AMR التجارية.

وبالإضافة إلى مخططات التصميم الثلاثة، يمكن للعملاء استخدام Q by Aston Martin لتعزيز اللمسات الشخصية في سياراتهم.

وباستثناء الصين وروسيا، تجدر الإشارة إلى أن سيارة Aston Martin Rapide AMR ستتوفر حول العالم لقاء سعر يبدأ من 194,950 جنيه إسترليني في المملكة المتحدة، و240,000 دولار في الولايات المتحدة الأمريكية، و229,950 يورو في ألمانيا، مع ترقب تحقيق أول عملية تسليم للعملاء في الربع الأخير من عام 2018.

- انتهى -

www.astonmartin.com/media



Global Headquarters Gaydon

Simon Sproule
VP and Chief Marketing Officer
Mobile: +44 (0)7896 621779
E-Mail: simon.sproule@astonmartin.com

The Americas

Matt Clarke
PR & Brand Communications Manager
Mobile: +1 949 870 5942
E-Mail: matthew.clarke@astonmartin.com

Kevin Watters

Director of Communications
Mobile: +44 (0)7764 386683
E-Mail: kevin.watters@astonmartin.com

Continental Europe

Bastian Schaefer
Marketing and Communications Manager
Mobile: +49 (0)160 969 59241
E-Mail: bastian.schaefer@astonmartin.com

David Adams

Press Officer, Product Communications
Mobile: +44 (0)7825 863880
E-Mail: david.adams@astonmartin.com

Jörg Machalitzky

Marketing and Communications Executive
Mobile: +49 (0) 172 668 4038
E-Mail: Joerg.machalitzky@astonmartin.com

Grace Barnie
Press Officer, Corporate Communications
Mobile: +44 (0)7880 903490
E-Mail: grace.barnie@astonmartin.com

China
Rachel Guo
Marketing & Communications Manager
Mobile: + 86 156 0162 8312
E-Mail: rachel.guo@astonmartin.com

Raphael Loheac-Derboulle
Press Officer, Lifestyle Communications
Mobile: +44 (0)7801 265126
E-Mail: raphael.loheac@astonmartin.com

Daisy Zhuang
PR Executive
Tel: +86 134 8259 9317
E-Mail: daisy.zhuang@astonmartin.com

Sophie Tobin
Press Officer
Mobile: +44 (0)7812 679785
E-Mail: sophie.tobin@astonmartin.com

Asia Pacific
Sarah McDonald
PR - Australia
Mobile: +61 438 115 108
E-Mail: Sarah.McDonald@astonmartin.com

Middle East
Sandra Schneider
Tel: +971 50 524 0120
E-Mail: sandra@schneider-pr.net

Hiromi Sakamoto
Press Officer – Japan
Mobile: +81 (0)80 7950 2033
E-Mail: hiromi.sakamoto@astonmartin.com

Pei Leng Tan
Marcoms Executive – South East Asia
Mobile +65 9726 7986
E-Mail: peileng.tan@astonmartin.com

Attachment 1.

Aston Martin Rapide AMR Specification

Body

- Four-door body style with tailgate & four individual seats
- Extruded aluminium bonded VH body structure
- Aluminium & composite body panels
- Extruded aluminium door side-impact beams
- Single bi-xenon headlamps with integrated LED side lights & direction indicators
- Clear LED rear lamps & direction indicators
- Carbon Fibre Splitter, Bonnet, Side Sills, and Diffuser

Engine & Transmission

- Front mid-mounted engine, rear-wheel drive
- All alloy quad overhead cam 48-valve 5935cc V12 with revised inlet manifolds. Dual variable camshaft timing. Fully CNC machined combustion chambers. 11:1 compression ratio
- Stainless steel exhaust system with cross pipes and quad exhaust tailpipes
- Max power 440 kW (595 bhp / 603 PS) at 7000 rpm – *UK & EU*
- Max power 433 kW (580 bhp / 588 PS) at 7000 rpm – *Rest of World*
- Max torque 630Nm (465 lb-ft)
- Acceleration: 0-60 mph in 4.2 sec; 0-100 km/h in 4.4 sec
- Max speed: 205mph (330 km/h)

- Rear mid-mounted, 'Touchtronic III', eight-speed gearbox
- Alloy torque tube with Carbon Fibre propeller shaft
- Limited-slip differential
- Final-drive ratio 2.73:1

Steering

- Rack & pinion, Servotronic speed-sensitive, power assisted steering
- 3.0 turns lock-to-lock
- Column tilt & reach adjustment

Wheels & Tyres

- 21" Multispoke matte black wheels
- Front Tyre: 245/35 ZR21 (91Y) XL TL Michelin Pilot Super Sport
- Rear Tyre: 295/30 ZR21 (102Y) XL TL Michelin Pilot Super Sport

Suspension

- Front Independent double wishbones incorporating anti-dive geometry, coil springs, anti-roll bar and monotube adaptive dampers
- Rear Independent double wishbones with anti-squat and anti-lift geometry, coil springs, anti-roll bar and monotube adaptive dampers
- 3-stage Adaptive Damping System

Brakes

- Front carbon ceramic brake discs, 400 mm diameter with six-piston calipers
- Rear carbon ceramic brake discs, 360 mm diameter with four-piston calipers
- 3-stage Dynamic Stability Control (DSC)
- Anti-lock Braking System (ABS)
- Electronic Brakeforce Distribution (EBD)
- Emergency Brake Assist (EBA)
- Traction Control (TC)
- Hydraulic Brake Assist (HBA)
- Positive Torque Control (PTC)
- Electronic Park Brake (EPB)
- Dark Anodised Brake Calipers

Dimensions

- Length: 5019 mm (197.6")
- Width: 1929 mm (75.9") excluding mirrors; 2140 mm (84.3") including mirrors
- Height: 1350 mm (53.1")
- Wheelbase: 2989 mm (117.7")
- Fuel tank capacity: 90.5 litres
- Weight: 1990 kg (4387 lb)
- Weight Distribution: 51%/49% (Front/Rear)

In-car entertainment

- AMi III Infotainment System
- 700W Premium Audio System
- Hard Disk Drive (HDD) satellite navigation ^{1,2}
- 6.5" LCD Screen
- DAB radio ¹
- AM/FM radio ¹
- Apple Carplay

- Android Auto ¹
- USB connector with Waveform Audio Format (WAF), Windows Media Player (WMA), MPEG (MP3) audio, and Apple iPod® & iPhone® ⁴ compatibility
- Bluetooth® audio (A2DP)
- 3.5 mm auxiliary input socket

Standard Specification

Standard Exterior

- Choice of 4 Colour Schemes
- AMR Lime graphics to lower valances
- Lightweight Black Mesh Grille
- Carbon Fibre Front Splitter, Bonnet, Side Sills, and Diffuser
- Front & rear carbon ceramic brakes with Dark Anodised brake calipers
- Gloss Black Side Strakes
- Gloss Black window surround
- Black textured tailpipe finishers
- Black AML Wings Badges
- Front Daytime Running Lights
- Clear Tail Lights
- Powerfold exterior heated mirrors
- Rain Sensing Wipers
- Automatic Headlights
- Heated rear screen
- Front & rear parking sensors
- Rear view camera

Standard Interior

- Caithness leather & Alcantara interior – Black, Dark Knight [Signature scheme only]
- Alcantara headlining
- Contemporary Carpet
- Full carbon fibre waterfall
- Carbon fibre door inserts
- Black Interior Trim Pack
- Headrest embroidery – AMR logo, Galena Silver
- Contrast stitching – AMR Lime
- Obsidian Black leather welting & interior accents
- Black pedals
- Glass switches
- Fixed rear seats
- Rapide AMR Carbon Sill Plaques
- Electrically operated front seats
- Memory front seats & exterior mirrors (three positions)
- Dual-stage driver & front passenger frontal airbags
- Front occupant side airbags
- Head protection airbags for front & rear occupants
- Heated front seats
- Heated rear screen
- Automatic front temperature control
- Organic Electroluminescent (OEL) displays
- LED map lamps & ambient lighting

- Manual-dimming interior view mirror
- Trip computer
- Cruise control
- Tyre-pressure monitoring
- Alarm & immobiliser
- Remote-control central door locking & boot release

Optional Features

Exterior Options

- Signature exterior scheme [only in conjunction with interior scheme]
- Silhouette exterior scheme [only in conjunction with interior scheme]
- AMR Lime centre stripe [not in conjunction with Signature or Silhouette schemes]
- 21" Forged multi-spoke Matte Black diamond turned wheels
- Painted Calipers (Black) [not in conjunction with Signature scheme]
- Carbon Fibre Exterior Pack: Mirror Caps, Side Strakes, Tail light infills
- Carbon Fibre Door Handles
- Carbon Fibre Wings Badges
- Privacy glass ¹

Interior Options

- Signature interior scheme [only in conjunction with exterior scheme]
- Silhouette interior scheme [only in conjunction with exterior scheme]
- Full Caithness leather AMR interior: Obsidian Black, Dark Knight [only in conjunction with Signature scheme]
- AMR Lime Interior Accent Package [not in conjunction with Signature or Silhouette schemes]
- One-77 Style steering wheel
- Carbon fibre gear paddleshifters
- Folding rear seats
- Auto-dimming interior view mirror
- Auto-dimming interior view mirror w/Garage door opener
- Second glass key
- Umbrella
- Rear grab handles ¹
- 1000-watt Bang & Olufsen BeoSound audio system with ICEpower® technology and B&O black speaker grilles
- 6-CD autochanger
- Cat5 tracker ^{1,3}
- Alarm upgrade (volumetric & tilt sensor)
- First aid kit

1. Not available in all markets
2. Includes Traffic Messaging Channel (TMC) in Continental Europe
3. Complies with UK Thatcham Category 5 requirements. Excludes subscription.
4. iPod and iPhone is a trademark of Apple Inc., registered in the US