



KYMCO

PRESS INFORMATION

Page 1

AK 550



揭開KYMCO 全新Maxi Scooter神秘面紗 極致震撼跑旅AK 550 於2016德國科隆國際機車展全球首發

KYMCO K50 概念車於今年東京機車展前夕全球發表後，立即引起全球車迷廣泛討論與關注，自從正式宣告以 AK 550 定名進軍紅牌市場以來，最終量產車式樣仍是最高機密，而其神秘面紗終於在 2016 科隆國際機車展全球首發亮相，以 Super Touring 之姿展現所向披靡性能特點的 AK 550，可說是當代工藝對極致震撼跑旅的最佳演繹，不論在都會川流不息的交通環境，抑或是郊外蜿蜒的盤山道路，均能提供無與倫比的騎乘體驗，而這也是 KYMCO 獻給追求最佳車款的全球車迷們，一部集『創新與突破』、『時尚與性能』、『豪華與實用』、『舒適與便利』於一體的全球戰略車款。

(more)



KYMCO

Page 2

PRESS INFORMATION

AK 550

AK 550 開創『極致震撼跑旅』級距先鋒，結合街跑車的高性能駕馭與跑旅車的舒適馳騁，讓性能與實用得以兼得，為展現出嶄新風貌，AK 550全車每個細節均充分流露極致跑旅與高端設計的完美結合，為Maxi Scooter樹立難以超越的標竿。從流線楔型車身線條、全車LED照明、完美雕塑的圖騰及複合紋理座墊設計，在在讓AK 550氣宇非凡，更讓騎乘者倍感榮耀。

而為了要完美達到人車一體的境界，AK 550的產品優勢皆是從消費者角度思考進行研發，這就是KYMCO的造車理念與堅持。



(more)



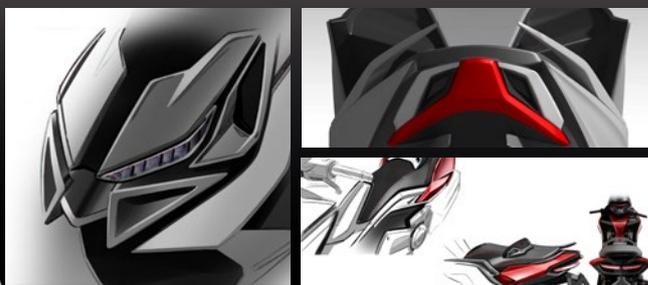
KYMCO

PRESS INFORMATION

AK 550

為了打造一部符合消費者利益的 Maxi Scooter，2013年6月 KYMCO 全球總部開始投入概念車研發，在大量人力、物力投入下，初代 K50 概念車雛形於 2014 年 11 月假義大利舉辦的 KYMCO 50 周年全球經銷商年會中亮相，初登場的 K50 概念車雛形讓全球經銷商代表們驚豔不已；而 K50 概念車的話題與關注度，在 2016 年 3 月日本東京車展前夕完全爆發，KYMCO 在全球 Maxi Scooter 市場投下震撼彈，如今終於在德國科隆國際機車展中，以「極致震撼跑旅 AK 550」向全世界宣告 KYMCO 50 年創業巨作的終極成果。

K50 Concept



2013年6月，台灣
打造展現『極致震撼跑旅』
的概念車於KYMCO全球總
部展開

2014年11月，義大利
初代K50概念車雛形，於
KYMCO 50週年全球經銷商年
會中亮相



2016年3月，日本
K50 概念車於東京車展首度
對外發表



AK 550



2016年10月，德國
AK 550，量產版本的K50 概
念車，於科隆國際機車展正
式登場



(more)



KYMCO

Page 4

PRESS INFORMATION

AK 550



極致震撼跑旅

性能與實用 得以兼得

AK 550 開創『極致跑旅』級距先鋒，結合街跑車的高性能駕馭與跑旅車的舒適馳騁。

極致震撼 跑車化迷人風采	震撼跑旅 高端結合實用
------------------------	-----------------------

KYMCO董事長柯勝峯表示：「KYMCO在歐洲市場的亮麗表現可說是有目共睹，而AK 550又是KYMCO創業50周年巨作K50概念車的市售車款，特別選擇在德國科隆國際機車展全球首發，就是希望展現KYMCO非凡的造車工藝，並為全球車迷獻上一部世界級水準的產品，同時也為Maxi Scooter市場注入全新活水。」

(more)



KYMCO

Page 5

PRESS INFORMATION

AK 550



高度輕量化車架 絕佳動態展現

AK 550的機械結構，以最輕量化材質追求最高強度展現，提供暢快駕馭的絕佳後盾。為了追求更高度的操控流暢，AK 550採用中空鑄造輕量化鋁圈，結合精心搭配的輕量化高速輻射胎，大幅降低簧下重量，全面提升各種路況的操控性能。



(more)



KYMCO

PRESS INFORMATION

Page 6

AK 550



完美操控源自絕佳重心配置

AK 550 擁有同級距最低重心的設計，全車所有機件的設置，都是以達到最佳車重分配為先，進而達到了前後配重近乎 50:50 完美比例，提供 AK 550 極致駕控的最佳後盾。

(more)



跑車化導向底盤



倒叉式前懸吊系統

AK 550 採用倒叉式前懸吊系統，並搭配 Brembo 卡鉗雙碟煞系統，使得 AK 550 可以在各種路況中展現絕佳的靈活度及穩定性，並且隨時可發揮最佳的煞車效能。

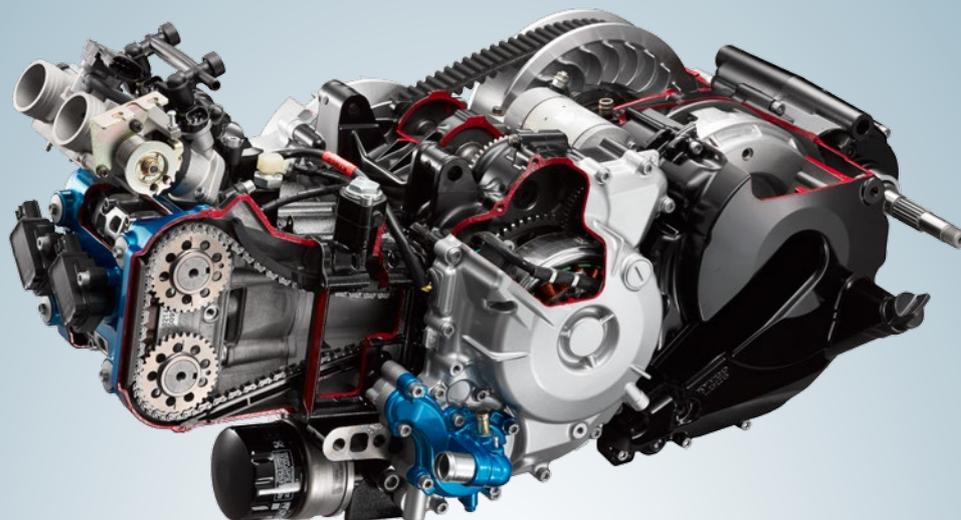
水平拖曳臂 後懸吊系統

AK 550 三階段減重技術有效將引擎與變速箱重量分離，使得後懸吊簧下重量大幅降低，確保後輪始終完整接觸地面，發揮最大抓力地。

全新世代 Bosch 防鎖死煞車系統

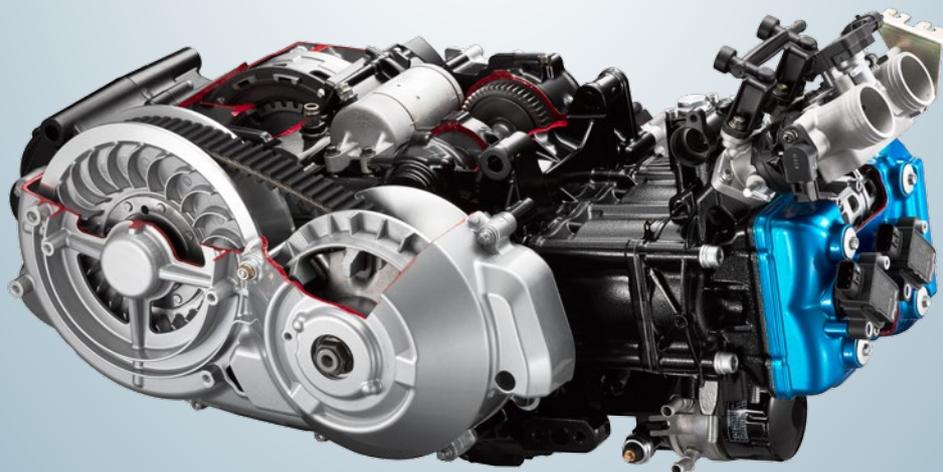
AK 550 搭載全新世代 Bosch 9.1 防鎖死煞車系統，能夠精準控制前輪及後輪的煞車動態，確保每次均能發揮最有效煞車，以最佳穩定性在最短距離內煞停！Bosch 9.1 擁有目前防鎖死煞車系統中反應時間最短暫的性能，並且整體系統重量也是最輕。





全新 550c.c. 雙缸引擎

AK 550 全新的研發的 550 c.c. 水冷式雙缸 DOHC 8V 引擎，擁有高度運轉順暢及靈敏油門反應，不論在加速性能及極速都擁有出色的表現。高達 39.3KW 的最大動力輸出調校，能夠同時滿足跑旅性能化騎乘風格及舒適導向流暢平順。



(more)



先進引擎工藝



交錯式曲軸設計

雙缸引擎之活塞採用對向式運動，有效降低引擎運轉時之震動外，同時減少真空阻力，進一步提升輸出效率。

乾式潤滑系統

取消了反向平衡軸潤滑界面後，不但有效降低了潤滑油運作溫度，直接提升引擎運轉效率。

自動離心式離合器系統

運轉機件間之摩擦損耗均被最佳化，以達到最高運轉效率。



KYMCO

PRESS INFORMATION

Page 10

AK 550

獨特迷人的運轉聲浪

為使 AK 550 達到『極致震撼跑旅』感官境界，引擎運轉聲浪也成為重要元素。雙缸引擎運轉過程的排氣，透過精心設計的排氣尾管共鳴效應，交織出飽滿渾厚的紮實聲浪，更高層次豐富獨特且激情的騎乘體驗。



(more)

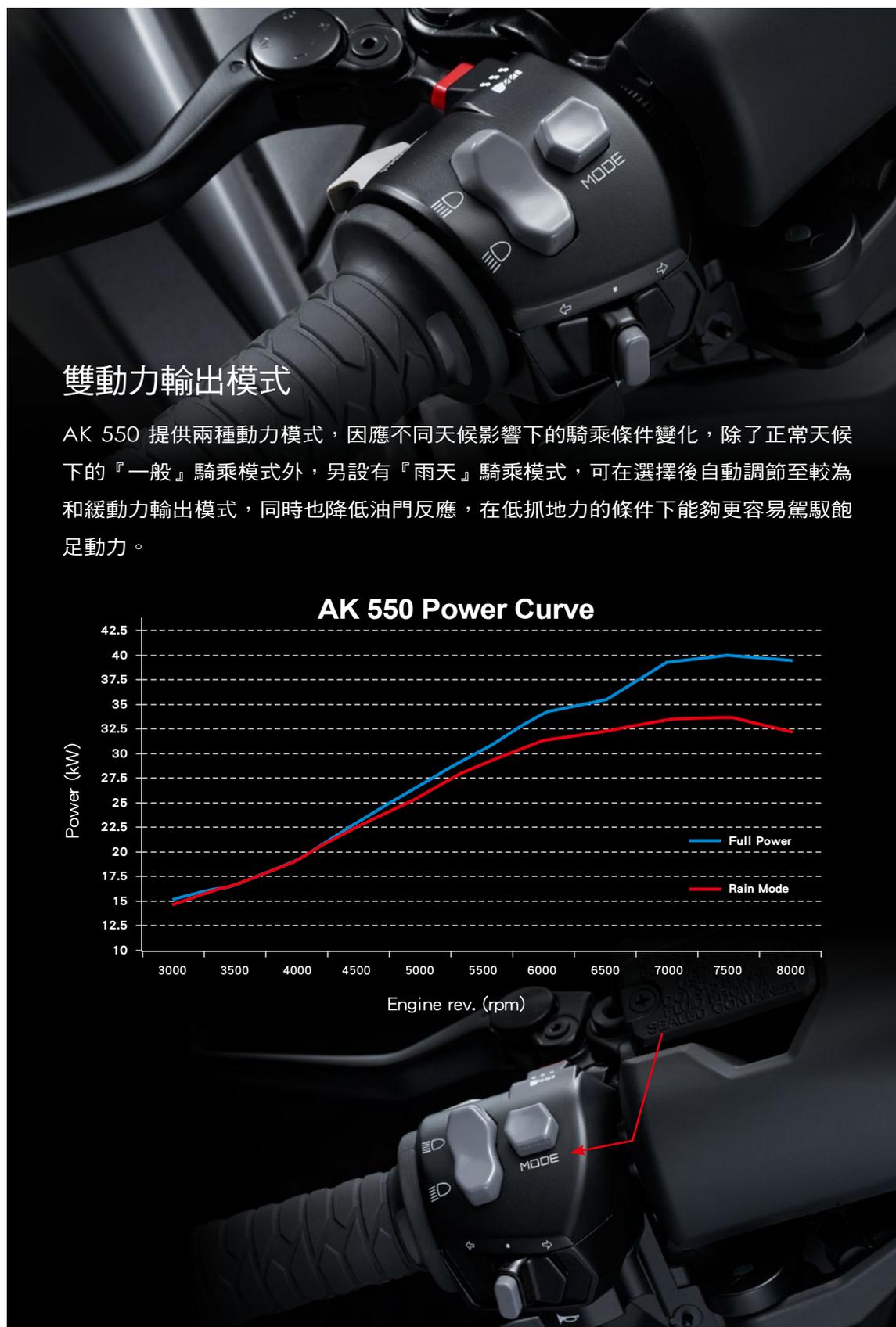


低座位設計

AK 550 採用低座位設計，能夠符合各種身高騎乘者自在騎乘。低座位設計更能有效降低騎乘時的重心高度，賦予騎士更高的操控信心，進一步豐富騎乘體驗。



(more)



(more)



大型實用置物空間

位於坐墊下方的超大置物空間，足可完整收納一頂全罩式安全帽加一頂半罩式安全帽。在追求跑旅風格靈動車體尺碼下，仍能同時兼備跑旅實用的功能性。車輛前方則設有兩個手套箱空間可置放較小的物品。



(more)



KYMCO

PRESS INFORMATION

Page 14

AK 550



震撼跑旅的最佳詮釋

- 高端運動設計
- 平順動力輸出
- 雙動力輸出模式
- Keyless 啟動控制
- 低車體震動
- 低座位高度
- 高馬力重量比
- 迷人排氣聲浪
- 水平式後懸吊
- 低重心設計
- 最佳化前後配重
- 高度輕量化設計結構

(more)



諸元

車型	AK 550
E/M	排放法規 4 期 (歐盟)
引擎型式	
引擎型式	引擎水冷式，直列雙缸，雙頂式凸輪軸，8V 閥門
總排氣量	550.4 cc
燃料箱容量	15 L
最高出力	39.3 千瓦 (53.5ps)@7500 RPM
最大扭力	55.64 牛頓米 @ 5500 rpm
傳動系統	
變速箱	濕式離合器
變速器	自動變速系統
最高速度	161.7 km/h
車架總成	
坐墊高	785mm
行李箱空間	1 頂全罩和一頂 1/2 半罩~全罩尺寸 L365/W290/H270 mm
車重	226 kg
馬力重量比	0.236
前後配重比	49-51
車架型式	鋁合金
車輛尺寸 (長 * 寬 * 高)	2165 x 795 x 1400 mm
軸距	1580 mm
後視鏡	可折式 後視鏡
加溫手把	是
坐墊	可調式坐墊
擋風鏡	兩段式可調
避震系統	
前避震器型式	41mm 倒叉式避震器
後避震器型式	側置水平懸吊系統
前輪尺寸規格	120/70-R15
後輪尺寸規格	160/60-R15
電力系統	
動力模式	全功率 / 雨天
胎壓偵測	是
前大燈規格	LED
後燈規格	LED
儀表指示	LED
煞車系統	
ABS 煞車系統	是
前輪制動力系統	Brembo 雙浮動碟盤 ϕ 280 mm
後輪制動力系統	單碟盤 ϕ 260 mm

照片及量產規格可能與您所在地區實際型號而異

(more)



KYMCO

關於 KYMCO 光陽集團

KYMCO(光陽)創立於1964年，集團總部在台灣南部的高雄市，1992年自創KYMCO品牌，自主研發行銷全球，1990~2008年生產的豪邁125，則是光陽首部銷量超越一百萬輛的機車。2003年與HONDA終止技術合作關係，成為100%獨立自主的全球品牌企業。KYMCO技術核心在於車架結構、燃油引擎、電機電控以及傳動系統，因此，KYMCO發展 包含有街跑車、速克達、電動速克達、沙灘車及多用途運載車、發電機及電動代步車等系列產品。

更多相關資訊歡迎參訪 KYMCO 台灣官網：www.kymco.com.tw

媒體單位相關需求，請聯絡：

黃典旭 專員

企劃室

光陽工業股份有限公司

80794 高雄市三民區灣興街 35 號

電話：07-3822526 分機 229、720

傳真：07-3852583

Press : esalemaster@mail.kymco.com