

二零一零年四月二十九日

全新豐田 Noah——本港首架擁革命性 「VALVEMATIC」引擎技術之座駕

全新豐田 Noah 擁有嶄新的外型設計、時尚奪目，更配備最新的「VALVEMATIC」引擎技術，為皇冠汽車首架引進此技術之座駕。

「VALVEMATIC」為現時最新之引擎技術，透過電腦控制進氣閥的開關時間及行程大小，從而有效提升引擎輸出、引擎反應及燃油效益，而且排放量極低，全新豐田 Noah 更可獲政府環保私家車稅務優惠。

「VALVEMATIC」引擎之四大優勢：

- 提升燃油效益
藉著「VALVEMATIC」技術，引擎進氣閥的開關深度及時間可隨需要改變，在怠速或低輸出時減小進氣閥開啓行程，令油耗相對減低，從而提升燃油效益。
- 引擎輸出
「VALVEMATIC」引擎進氣閥的深度比傳統引擎為高，令引擎於高轉速行駛時，有更適當而充足的空氣及汽油能進入氣缸燃燒，提升引擎輸出。
- 引擎反應
有別於傳統引擎，「VALVEMATIC」的節汽門打開角度更大，令管道的壓力大減，加快空氣進入氣缸，有效提升引擎反應。
- 氣體排放更潔淨
由於空氣進入氣缸的速度加快，令其與汽油可充分混和，汽油就能更有效地被燃燒，故排放出的氣體比使用傳統引擎的汽車更為潔淨。