

何謂ABS系統

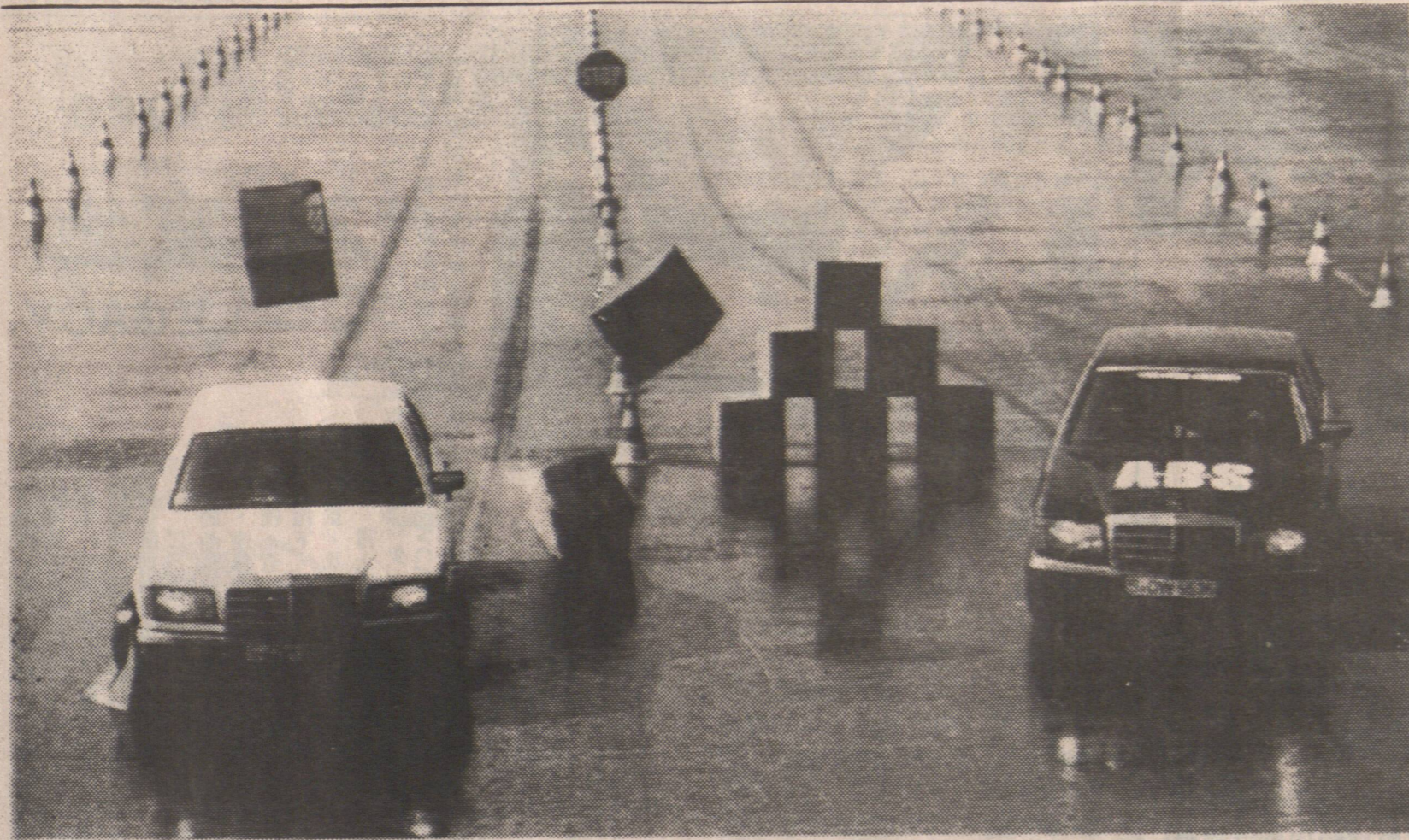
相信大部份讀者均有選購汽車的經驗，汽車經紀在為你介紹新車時，總會提及一個名詞：ABS系統。就算未有購車經驗的人，亦可能在雜誌或汽車廣告上見過這個術語，究竟ABS是什麼？

ABS原來是「車突然顛頭，迫使一部汽車扭轉向另一部，並衝進另一輛速度更快的汽車所行駛的行車線。」直線向前滑行的剎那間，那部行駛得較快的汽車為避免撞車而緊急剎車，導致車尾擺動，變成打滑，車身橫放在你的前方，在此電光火石之間，你的自然反應令你用盡氣力踏下剎車，但車輪在濕路面上被鎖死，左邊有剎車後直線滑前，把紙箱全部撞翻，而配有的ABS的汽缸，汽車還是繼續直線向前滑行的，外於是發生了。

ABS的原理是當車輪快要被鎖死，該系統能自動檢測，讓制動器鬆開，以防車輪鎖死，接着又再剎車，如此在一個鐘內重複多次，令減速、方向穩定性和轉向效能可達致最佳配合，足以應付緊急情況。

防車輪鎖死制動系統早於第二次大戰後首先出現於飛機的起落架輪上，所使用的傳感器是機械式。五十年代，HARRY BERGUSON和道路研究所開始發展汽車用的防車輪鎖死制動系統，以MARKET的飛機系統作為試驗基礎。

一九六五年，JENSEN PE系統一面世，它配備一個MAXARE TBERGUSON方程式四輪制動系統，中央差速器系統制前後四輪，這系統操作極佳，惟未能帶動潮流。防車輪鎖死制動系統所依賴的四輪制動系統，發展過於急進，以至其優點近年來才被普遍採用。



佳士拿首季盈利 比去年增近一倍

北美洲三大汽車製造商之一的佳士拿公司，較早前宣佈其今年首季盈利上升了百分之九十一，成為今年頭三個月盈利及營業額最強勁的車廠。

佳士拿把這項驕人的成績，歸功於其最新推出的派拉蒙ACCLAIM汽車、道濟SPIRIT車系、及吉普車與小型客貨車的強勁銷量。

盈利額由一年前同期的一億八千四百萬美元，跳升至今日的三億五千一百萬美元，換言之，每一股佳士拿可盈利一點五美元，相比去年同期，每股盈利只為八十三美仙。

至於營業額方面，亦由一九八八年首季的八十五億六千萬美元上升百分之十六至九十九億九千萬。

佳士拿主席艾高卡表示，這是該公司於八九年的一個好開始，縱使汽車市道呈現衰退及原料價格上漲，該公司仍能獲得有史以來最佳的首季業績。

佳士拿承認他們在美國汽車零售市場上的市場比率，已由一年前的百分之十二點一，下降至八九年首季的百分之十點六，主因是該廠的K型系列汽車已逐步退出市場。

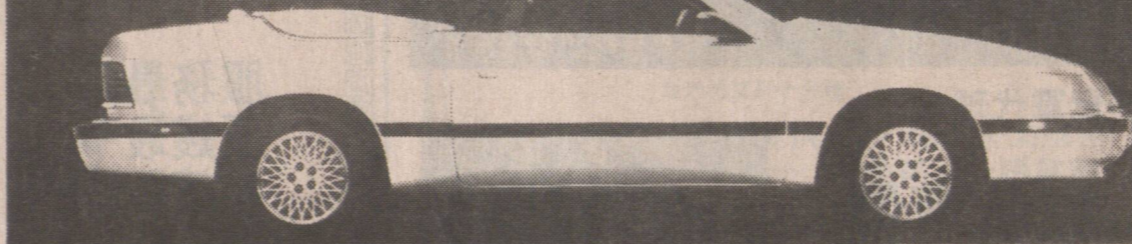
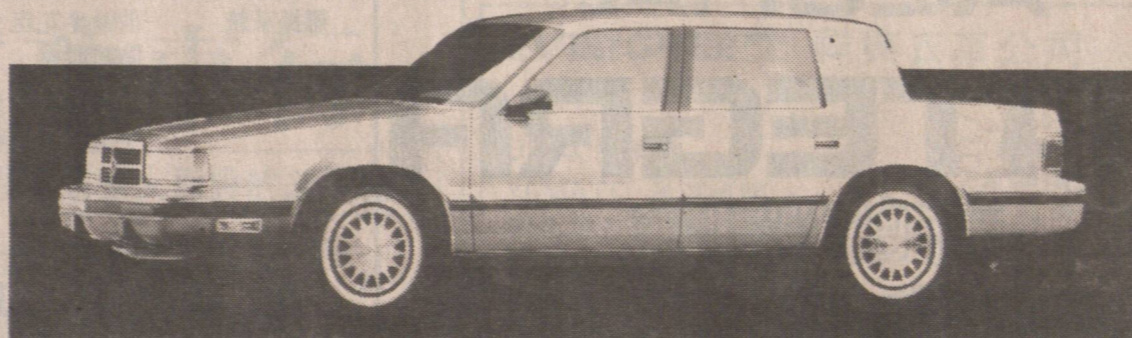
但另一方面，佳士拿貨車所佔的美國市場比率，却由去年的百分之十九點六，創出最佳的首季度業績紀錄。

至於三大車廠之首的通用汽車公司，較早前已宣佈其首季盈利為十五億美元，營業額達二百九十六億美元，盈利比去年上升百分之四十二。

福特汽車仍舊是三大車廠盈利最豐的公司，今年首季盈利為十六億四千萬，比去年同期多賺二千萬美元，至於營業額則由去年首季的二百零七億八千萬上升至二百二十八億二千萬美元。

佳士拿表示市場對其新款NEW YORKER及DYNASTY需求日增，而吉普車及小型客貨車的銷量仍會維持強勁，另一方面，公司亦將加倍注意控制內部管理上的開支。

艾高卡指出，佳士拿的新產品派拉蒙ACCLAIM及道濟SPIRIT比它們所取代的K型車系更高一線，而八九年款的佳士拿NEW YORKER, NEW YORKER LANDAU, 道濟DYNASTY及佳士拿LEBARON雙門跑車及開篷車，均比去年的舊款勝一籌。



一九七零年，平治車廠宣佈採用他們與TELDIX聯合發展的防車輪鎖死系統，可是這系統在生產上遇到難題而從未面世，後來改由寶殊(BOSCH)零件廠負責製造，到一九七八年，寶殊的ABS終於成功推出，平治車先配用，一年後，寶馬亦相繼採用。到了近年來，防車輪鎖死制動系統，不獨獲得更多車廠採

佳士拿 DYNASTY LE 四門房車
LEBARON 開篷跑車
DYNASTY 在 LE 的儀錶板設計

納，更成為高級房車及跑車的標準裝備。

UNIVERSE DRIVING SCHOOL
No. 1-114 W. Broadway, Van., B.C.

宇 宙 駕駛學校

經驗豐富 教法詳盡
路試筆試 初學補鐘
安全易學 免費接送
收費特平 歡迎查詢

電話: 8742524 4379617
全程只收 120元

HONG KONG DRIVING SCHOOL LTD.
香港駕駛學校

地址: 域多利街5869號
電話: 321-3722

考專免收師
取人費費驗
筆指接費公驗
試導送送平豐

全科 130元

教師: 吳栢霖 住家電話: 435-2381
傳呼機: 686-8597

PERFECTION
星輝王志龍駕駛學校

7229 Main Street. 近57街

本校用89年小型房車教授舒適易學

- 經驗豐富·耐心教導
- 初學補鐘·合格率高
- 歷史悠久·易學速成
- 專人指導·考取筆試

胡洪星 324-6892
324-6082

本刊逢星期六出版
免費贈閱，發行量大
廣告效力佳
請致電 6858575
本報廣告部洽

快捷

FAST 'A' AUTO BODY
精通英、國、粵、台、滬語言 代辦一切I.C.B.C.手續 免費汽車借用

最新貢獻，大減價
細車噴油 \$299.00

車身修理

688-8788 688-3212

地址: 唐人街喜士定東街356號
356 EAST HASTINGS STREET VANCOUVER