全新雙層電動巴士

比亞迪 B12D 12米

基本資料

載客量：115人
車身顏色：電光綠
續航力：約300公里
充電時間：約2小時
驅動原理：雙摩打輪邊驅動系統
42部已交付予九巴

KMB

電池

- 採用刀片電池技術，電池體積較小，可將電池安裝在車尾位置，減少佔用車廂空間
- 電池總容量：516kWh
- 設電池管理系統，能監察電池效能及狀態

水冷系統 管理電池溫度，延長電池壽命及提升效能

回饋制動 減速時將部分動能化為電能，作能量回收

太陽能系統 供電予巴士輔助電池，進一步利用可再生能源

充電器 位於九巴車廠的充電器，屬快速直流電充電設施，支援雙槍充電，每小時可充電200kWh

安全裝備

駕駛監察系統

採用影像處理技術和先進的人面識別技術，偵察車長的警覺性。如發現車長出現駕駛疲勞等異常情況，系統便會即時發出響聲和震動駕駛座椅，以作提醒。

駕駛輔助系統

利用影像處理技術探測道路上不同的物件與巴士的距離，如出現潛在風險，會即時發出響聲和震動駕駛座椅，作出提醒。

電子穩定系統

系統可以顯著減低巴士轉彎或行經濕滑路面時翻車或打滑的風險。

車速限制器

當車速達到限制標準時，裝置會限制動力輸出，並配備自動剎車功能，防止巴士落斜時超速。

GREENSAFETY 車長駕駛反饋系統

系統監測逾150種駕駛動態，向車長提供實時建議及評分，讓他們在駕駛時刻保持警惕。系統亦會紀錄巴士的閒置時間，提醒車長關掉引擎，以宣揚環保意識。

KMB

搭乘體驗

輪椅停放區域

可以同時向兩名
輪椅使用者
提供服務。

免費Wi-Fi

巴士上提供免費
5G Wi-Fi，提升
乘客的乘車體驗。

USB充電插頭

在上、下層車廂設置
USB充電插座，為乘客
提供貼心及方便的服務。

巴士資訊系統

在巴士車廂安裝
「巴士資訊系統」，
配合電子報站系統，
到站資訊一目了然。

KMB