



成運汽車

MASTER Transportation Bus Manufacturing Ltd.

規格與車型 (Spec with Bus Model)

*車輛規格以實際取得核可證為主

*All information given herein is subject to final certified vehicle delivered by Master Bus.

規格 Spec	12米長途城際巴士 12M InterCity Bus (1 Door)
尺寸 (mm) L x W x H	12,150 x 2,500 x 3,490
軸距 (mm) Wheel Base	6,100
迴轉半徑 (m) Turning radius	12
核定車輛總重 (kg) Certified Vehicle GVW	18,500
乘客數 (座位/站位) Passengers (Seat/Stand)	42/0
充電時間 Charging Time	充電SOC 20%~80% 僅需15分鐘
每日最大續航里程 (5次充電) Daily Endurance (km)	≥500
最高車速 (km/h) Maximum Speed	105
爬坡度 (%) Grade Ability	≥20
電池管理 BMS	台灣設計 Taiwan Design
電池型式 Battery Type	日本LTO電芯、模組；成運自主設計電池包 Japan LTO Battery Cell & Module; Master Proprietary Designed Pack
電池電量 (kWh) Battery Capacity	136
馬達型式 Motor Type	成運自主設計 MASTER Motor
變速箱 Transmission	無
馬達功率 Motor Power	450 Kw
馬達最大扭力 Motor Peak Torque	Torque 4,350 Nm
懸吊系統 Suspension System	氣壓懸吊 Air Suspension/ WABCO with ECAS CAN II
智慧化及自動化駕駛系統 ADAS	酒精鎖 Alcohol Interlock 具駕駛者身分識別之行車紀錄器 Driver Identification Dashcam 防瞌睡系統 Anti-fatigue System 車道置中系統含LKA及LDWS功能 Automatically Commanded Steering Function 緊急剎車輔助系統 Advanced Emergency Braking System 適路性巡航系統 Adaptive Cruise Control 盲點警示系統 Blind Spot Warning System 胎壓偵測系統 Tire Pressure Monitor System 環景顯示系統 Around View Monitor 監控錄影系統 Digital Video Recorder 車載機 Fleet Management System



12米單門城際型電動巴士
12M Intercity Coach (1 Door)

