

Nimbus Vettore車系介紹

包含第一代Nimbus Vettore和第二代之Vettore II和電動版eVettore

版本

*此處標明之額定載客量為測試時之額定最大載客量，實際載客量依各家廠商之座椅配置和車內空間布局而定

| | 10m | 10.5m | 11m | 11.5m | 12m |
|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Nimbus Vettore (Gen I) | Rated passenger capacity: 65 | Rated passenger capacity: 67 | Rated passenger capacity: 70 | Rated passenger capacity: 72 | Rated passenger capacity: 75 |

| | 10m | 10.5m | 11m | 11.5m | 12m |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Nimbus Vettore II (Gen II) | Rated passenger capacity: 65 | Rated passenger capacity: 67 | Rated passenger capacity: 70 | Rated passenger capacity: 72 | Rated passenger capacity: 75 |

| | 10m | 10.5m | 11m | 11.5m | 12m |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Nimbus eVettore (Gen II Electric) | Rated passenger capacity: 65 | Rated passenger capacity: 67 | Rated passenger capacity: 70 | Rated passenger capacity: 72 | Rated passenger capacity: 75 |

車輛外觀

Nimbus Vettore (第一代)



Nimbus Vettore II(第二代)



Nimbus eVettore (第二代電動版)



第一代

動力

| | 說明 |
|------|---------------------------------------|
| 動力型式 | 柴油 |
| 引擎 | Cummins ISB6.7E5285B |
| 最大馬力 | 285 HP (209kW) / 2300rpm |
| 排氣量 | 6,692.4 c.c. |
| 峰值扭矩 | 102.8kg-m (1010.1 N·m) / 1200~1800rpm |
| 環保標準 | Euro 5 |
| 產地 | Darlington, United Kingdom |

煞車

| | 說明 |
|------|----------------------|
| 煞車系統 | WABCO 雙迴路煞車系統、前後碟式煞車 |

底盤

| | 說明 |
|------|----------------------------|
| 懸吊系統 | 前2後4氣壓懸吊 |
| 變速箱 | ZF EcoLife 6AP1200B六速自排變速箱 |

車載電腦

| | 說明 |
|----|-------------------|
| 型號 | NVIDIA Drive Thor |

車體

| | 說明 |
|-------|--|
| 車身型式 | 低底盤(低地板) |
| 驅動方式 | 後輪驅動 |
| 車長 | 11,990mm |
| 車寬 | 2,550mm |
| 車高 | 2,900mm |
| 前後軸 | 前軸:ZF RL85A 後軸:ZF AV132 |
| 軸距 | 5,950mm |
| 車門數 | 2 |
| 車門型式 | 氣壓式旋轉門 |
| 最大載客量 | <ul style="list-style-type: none">● 10m:65● 10.5m:67● 11m:70● 11.5m:72● 12m:75 |
| 冷氣 | SUTRAK(代理商:SUTRAK Sardolia S.p.A.) |

手煞車

| | |
|------------------|----|
| Nimbus EZ電子線傳手煞車 | 標配 |
|------------------|----|

Nimbus Vettore採用擁有Auto Hold功能的Nimbus EZ電子線傳手煞車，能有效簡化拉手煞車的動作和增加車內空間利用性，另外透過開啟Auto Hold功能，能在駕駛繫上安全帶的狀態下，由電腦代為踩住煞車，讓駕駛能在停紅燈時解放雙腳，綠燈起步時僅需輕踩電門即可自動釋放，提升駕駛便利性。

儀錶板&中控台

| | |
|----------------|--------------------|
| 儀錶板 | 傳統指針儀表(可加選) |
| 中控台 | Bosch(代理商:薩爾多利亞博世) |
| 車內監控螢幕 | Bosch(代理商:薩爾多利亞博世) |
| 路線行駛及電子票證感應顯示幕 | Bosch(代理商:薩爾多利亞博世) |

後視鏡

在後視鏡部分，Nimbus Vettore採用傳統後視鏡，以提升可靠性。

方向盤

| | |
|---------|----|
| 傳統液力方向盤 | 標配 |
| 線傳操控方向盤 | 選配 |

Nimbus Vettore標配傳統方向盤，並可選配線傳操控方向盤，降低過彎難度。

座椅

| | |
|-----------------------------------|--|
| 駕駛座 | Nimbus Comfort leather seat <ul style="list-style-type: none">● Long-Distance Type Seat● Seat headrest included● Ventilated and heated seats |
| 其他座椅 *含一般位、博愛座(優先席)、輪椅停泊位及摺疊座椅 | Nimbus Vettore urban seat |
| USB充電口 | 駕駛位: 標配 <ul style="list-style-type: none">● 1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-A● 1x USB 4 Type-C 靠窗側和輪椅區座位之充電口位於牆壁上，靠走道側座位之充電口位於座椅下方 |

| |
|--|
| *為確保資訊安全，本車型之USB Type-A及Type-C充電口僅具備充電功能，不具備數據傳輸功能 |
|--|

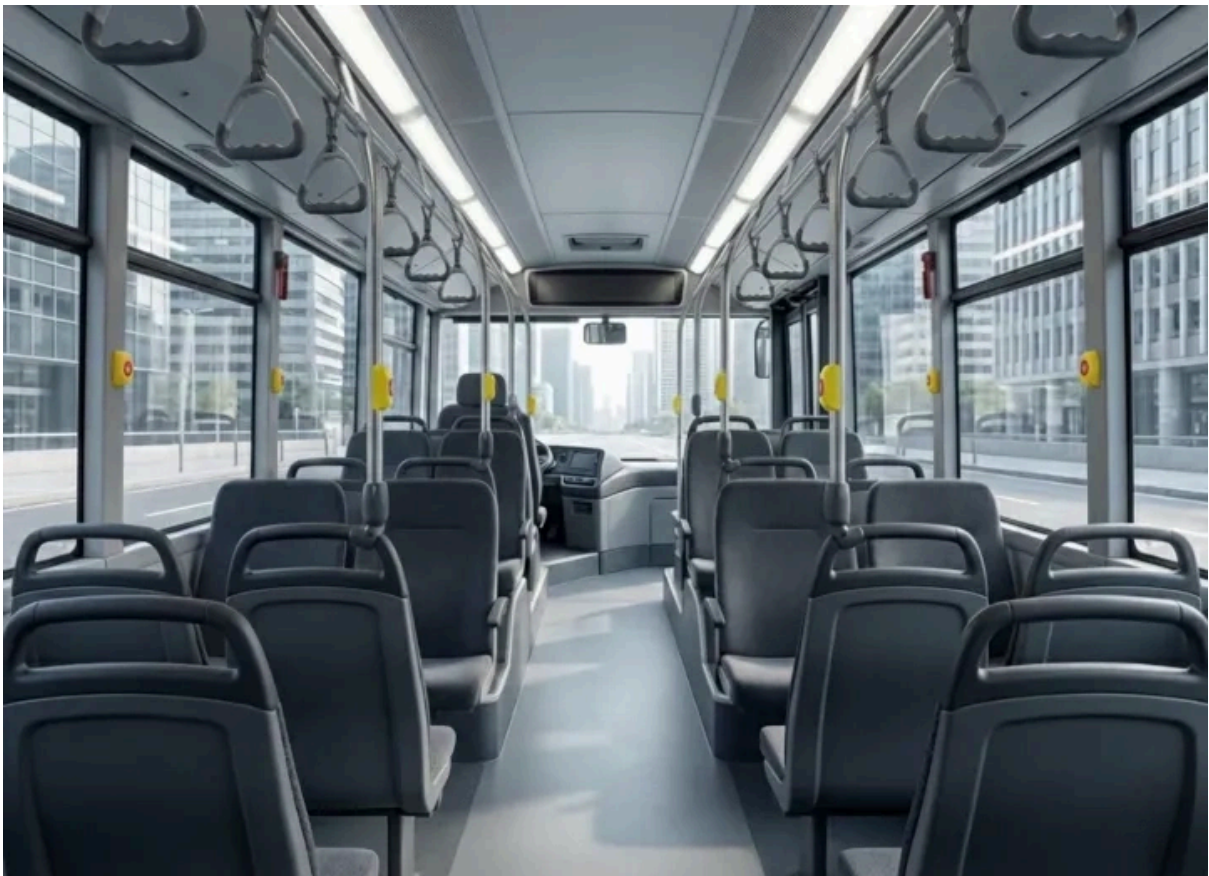
Nimbus Vettore配備皮革材質座椅，具備優秀的防滑能力和舒適性，可提升乘坐時的體驗，駕駛座也另外配備使用厚實海綿墊和座椅頭枕的主動式氣壓懸吊長途座椅，使駕駛員在長途駕駛途中不易疲勞，並同步支撐頭部和頸部，避免肩頸疲勞。

此外Nimbus Vettore的座椅配備了USB充電口，為USB Type-A和USB Type-C充電口各一個，其中兩個充電口均支援USB PD和QC 3.0雙重充電協議。

靠窗側和輪椅區座位之充電口均設置於牆壁上，靠走道側座位之充電口位於座椅下方，並於前座椅背上附加充電口位置提示，使充電更加便利。

內裝

Nimbus Vettore 內裝圖



Nimbus Vettore採用現代都市風格內裝設計，具備明亮寬敞的空間，以及適用於市區客運的座椅和人體工學吊環，並採用黃殼紅按鈕的醒目下車鈴，讓乘客一眼就能找到下車鈴位置。

車機系統

| 車機系統 | 發行商 | 說明 |
|--------------------|------------|----|
| Android Automotive | Google LLC | 標配 |

Nimbus Vettore搭載Android Automotive系統，讓駕駛員在和車輛設備交互時更加便利。此外Android Automotive的通用性也有助於司機快速適應新車的操作項目。

行車輔助

| | 說明 |
|------------------|----|
| 後輪轉向輔助 | 標配 |
| 主動式車距巡航系統(ACC) | 標配 |
| 車道維持輔助系統(LKAS) | 標配 |
| 驅動防滑系統(ASR) | 標配 |
| 先進緊急煞車輔助系統(AEBS) | 標配 |
| 主動式速限偵測 | 標配 |
| 自動大燈 | 標配 |
| 雨量感測器 | 標配 |

第二代

動力

| | 說明 |
|------|--|
| 動力型式 | 柴油 |
| 引擎 | Nimbus VUD6.7E6D320B |
| 最大馬力 | 320 HP (238.6kW) / 2300rpm |
| 排氣量 | 6,692.4 c.c. |
| 峰值扭矩 | 111.9 kg-m (1100 N·m) / 1200~1800rpm |
| 環保標準 | Euro 6D |
| 產地 | <ul style="list-style-type: none">● 薩爾多利亞共和國-杜林● 塔卡爾尼西亞王國-百鬼都 |

煞車

| | 說明 |
|------|----------------------|
| 煞車系統 | WABCO 雙迴路煞車系統、前後碟式煞車 |

底盤

| | 說明 |
|------|----------------------------|
| 懸吊系統 | 前2後4氣壓懸吊 |
| 變速箱 | ZF EcoLife 6AP1200B六速自排變速箱 |

車載電腦

| | 說明 |
|----|-----------------|
| 型號 | LTeK B1 Silicon |

車體

| | 說明 |
|-------|--|
| 車身型式 | 低底盤(低地板) |
| 驅動方式 | 後輪驅動 |
| 車長 | 10,110mm - 11,990mm可選 |
| 車寬 | 2,550mm |
| 車高 | 2,900mm |
| 車高 | 建議2,900mm |
| 前後軸 | 前軸:ZF RL85A 後軸:ZF AV132 |
| 軸距 | 5,950mm |
| 車門數 | 2 |
| 車門型式 | 電動式旋轉門 |
| 最大載客量 | <ul style="list-style-type: none">● 10m:65● 10.5m:67● 11m:70● 11.5m:72● 12m:75 |
| 冷氣 | SUTRAK(代理商:薩爾多利亞舒車) |

手煞車

| | |
|------------------|----|
| Nimbus EZ電子線傳手煞車 | 標配 |
|------------------|----|

Nimbus Vettore採用擁有Auto Hold功能的Nimbus EZ電子線傳手煞車，能有效簡化拉手煞車的動作和增加車內空間利用性，另外透過開啟Auto Hold功能，能在駕駛繫上安全帶的狀態下，由電腦代為踩住煞車，讓駕駛能在停紅燈時解放雙腳，綠燈起步時僅需輕踩電門即可自動釋放，提升駕駛便利性。

儀錶板&中控台

| | |
|----------------|--------------------|
| 儀錶板 | Bosch(代理商:薩爾多利亞博世) |
| 中控台 | Bosch(代理商:薩爾多利亞博世) |
| 車內監控螢幕 | Bosch(代理商:薩爾多利亞博世) |
| 路線行駛及電子票證感應顯示幕 | Bosch(代理商:薩爾多利亞博世) |

後視鏡

在後視鏡部分，Nimbus Vettore II採用傳統後視鏡，以提升可靠性。

方向盤

| | |
|---------|----|
| 傳統液力方向盤 | 標配 |
| 線傳操控方向盤 | 選配 |

Nimbus Vettore II標配傳統方向盤，並可選配線傳操控方向盤，降低過彎難度。

座椅

| | |
|-----------------------------------|--|
| 駕駛座 | Nimbus Comfort leather seat <ul style="list-style-type: none"> ● Long-Distance Type Seat ● Seat headrest included ● Ventilated and heated seats |
| 其他座椅 *含一般位、博愛座(優先席)、輪椅停泊位及摺疊座椅 | <ul style="list-style-type: none"> ● Nimbus Vettore urban low-back seat ● Nimbus Vettore urban high-back headrest seat |
| USB充電口 | <p>駕駛位: 標配</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-A ● 1x USB 4 Type-C <p>靠窗側和輪椅區座位之充電口位於牆壁上，靠走道側座位之充電口位於座椅下方</p> <p>*為確保資訊安全，本車型之USB Type-A及Type-C充電口僅具備充電功能，不具備數據傳輸功能</p> |

Nimbus Vettore II配備皮革材質座椅，具備優秀的防滑能力和舒適性，可提升乘坐時的體驗，駕駛座也另外配備使用厚實海綿墊和座椅頭枕的主動式氣壓懸吊長途座椅，使駕駛員在長途駕駛途中不易疲勞，並同步支撐頭部和頸部，避免肩頸疲勞。

此外Nimbus Vettore II的座椅配備了USB充電口，為USB Type-A和USB Type-C充電口各一個，其中兩個充電口均支援USB PD和QC 3.0雙重充電協議。

靠窗側和輪椅區座位之充電口均設置於牆壁上，靠走道側座位之充電口位於座椅下方，並於前座椅背上附加充電口位置提示，使充電更加便利。

內裝

Nimbus Vettore II 內裝圖



Nimbus Vettore II採用現代都市風格內裝設計，具備明亮寬敞的空間，以及適用於市區客運的座椅和人體工學吊環，並採用黃殼紅按鈕的醒目下車鈴，讓乘客一眼就能找到下車鈴位置。

車機系統

| 車機系統 | 發行商 | 說明 |
|--------------------|------------|----|
| Android Automotive | Google LLC | 標配 |

Nimbus Vettore II搭載Android Automotive系統，讓駕駛員在和車輛設備交互時更加便利。此外Android Automotive的通用性也有助於司機快速適應新車的操作項目。

行車輔助

| | 說明 |
|--------|----|
| 後輪轉向輔助 | 標配 |

| | |
|------------------|----|
| 主動式車距巡航系統(ACC) | 標配 |
| 車道維持輔助系統(LKAS) | 標配 |
| 驅動防滑系統(ASR) | 標配 |
| 先進緊急煞車輔助系統(AEBS) | 標配 |
| 主動式速限偵測 | 標配 |
| 自動大燈 | 標配 |
| 雨量感測器 | 標配 |

第二代(電動版)

電池模組

Nimbus eVettore的電池模組因車體設計緣故而位於車內，並和冷氣出風口做了一體化處理，在保證美觀的同時提升實用性，也可連帶為電池降溫，降低風險。

Nimbus eVettore採用來自LG化學的大容量鈦酸鋰電池，具備更長的使用壽命，可以頻繁充放電，且此類電池具有更好的熱安全性和穩定性，更耐高溫，熱失控風險也更低，同時此電池的大容量允許車輛在單次充滿電時行駛450公里，充電1小時即可行駛250公里。

動力

| | 說明 |
|--------|---|
| 動力型式 | 純電動 |
| 電機型號 | Nimbus VUE-01 Electric synchronous motor |
| 理論性能數據 | 270kW (362.1HP) / 2300rpm |
| 輸出效率 | 96.8% |
| 峰值功率 | 261.4kW (350.5HP) / 2300rpm |
| 峰值扭矩 | 162.8 kg-m (1600 N·m) / 1200~1800rpm |
| 產地 | <ul style="list-style-type: none"> 薩爾多利亞共和國-杜林 塔卡爾尼西亞王國-百鬼都 |

電池

| | 說明 |
|--|----|
| | |

| | |
|------|--|
| 電池型號 | 400kWh LG Chem LTO Battery |
| 電池容量 | 400kWh |
| 續航 | 滿電後可行駛450公里 *於最嚴苛條件下進行測試 *實際續航受充放電循環次數影響 |
| 充電 | 插頭充電EN IEC 62196-3(DC CCS2) |
| 快充 | 充電1小時可行駛250公里 *於低電量, 並採用插頭充電下進行測試 |
| 充電功率 | 單槍: 200kW |
| 監控系統 | 動力電池車載監控終端 |

煞車

| | 說明 |
|------|-----------------------------------|
| 煞車系統 | WABCO 雙迴路煞車系統、前後碟式煞車 |
| 輔助煞車 | 具備CRBS功能的One-Pedal KERS電機電力回充輔助煞車 |

底盤

| | 說明 |
|------|----------|
| 懸吊系統 | 前2後4氣壓懸吊 |

車載電腦

| | 說明 |
|----|-----------------|
| 型號 | LTeK B1 Silicon |

車體

| | 說明 |
|------|---------------------|
| 車身型式 | 低底盤(低地板) |
| 平台 | Nimbus EVB Platform |
| 驅動方式 | 後輪驅動 |
| 車長 | 11,990mm |
| 車寬 | 2,550mm |

| | |
|-------|--|
| 車高 | 2,900mm |
| 前後軸 | 前軸:ZF RL82A 後軸:ZF AV133 |
| 軸距 | 5,950mm |
| 車門數 | 2 |
| 車門型式 | 電動式旋轉門 |
| 最大載客量 | <ul style="list-style-type: none"> ● 10m:65 ● 10.5m:67 ● 11m:70 ● 11.5m:72 ● 12m:75 |
| 冷氣 | SUTRAK(代理商:薩爾多利亞舒車) |

手煞車

| | |
|------------------|----|
| Nimbus EZ電子線傳手煞車 | 標配 |
|------------------|----|

Nimbus Vettore採用擁有Auto Hold功能的Nimbus EZ電子線傳手煞車，能有效簡化拉手煞車的動作和增加車內空間利用性，另外透過開啟Auto Hold功能，能在駕駛繫上安全帶的狀態下，由電腦代為踩住煞車，讓駕駛能在停紅燈時解放雙腳，綠燈起步時僅需輕踩電門即可自動釋放，提升駕駛便利性。

儀錶板&中控台

| | |
|----------------|--------------------|
| 儀錶板 | Bosch(代理商:薩爾多利亞博世) |
| 中控台 | Bosch(代理商:薩爾多利亞博世) |
| 車內監控螢幕 | Bosch(代理商:薩爾多利亞博世) |
| 路線行駛及電子票證感應顯示幕 | Bosch(代理商:薩爾多利亞博世) |

後視鏡

在後視鏡部分，Nimbus eVettore採用傳統後視鏡，以提升可靠性。

方向盤

| | |
|---------|----|
| 傳統液力方向盤 | 標配 |
| 線傳操控方向盤 | 選配 |

Nimbus eVettore標配傳統方向盤，並可選配線傳操控方向盤，降低過彎難度。

座椅

| | |
|-----------------------------------|--|
| 駕駛座 | Nimbus Comfort leather seat <ul style="list-style-type: none"> ● Long-Distance Type Seat ● Seat headrest included ● Ventilated and heated seats |
| 其他座椅 *含一般位、博愛座(優先席)、輪椅停泊位及摺疊座椅 | <ul style="list-style-type: none"> ● Nimbus Vettore urban low-back seat ● Nimbus Vettore urban high-back headrest seat |
| USB充電口 | 駕駛位: 標配 <ul style="list-style-type: none"> ● 1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-A ● 1x USB 4 Type-C 靠窗側和輪椅區座位之充電口位於牆壁上, 靠走道側座位之充電口位於座椅下方 *為確保資訊安全, 本車型之USB Type-A及Type-C充電口僅具備充電功能, 不具備數據傳輸功能 |
| | 乘客位: 全座位標配 <ul style="list-style-type: none"> ● 1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-A ● 1x USB 4 Type-C 靠窗側和輪椅區座位之充電口位於牆壁上, 靠走道側座位之充電口位於座椅下方 *為確保資訊安全, 本車型之USB Type-A及Type-C充電口僅具備充電功能, 不具備數據傳輸功能 |

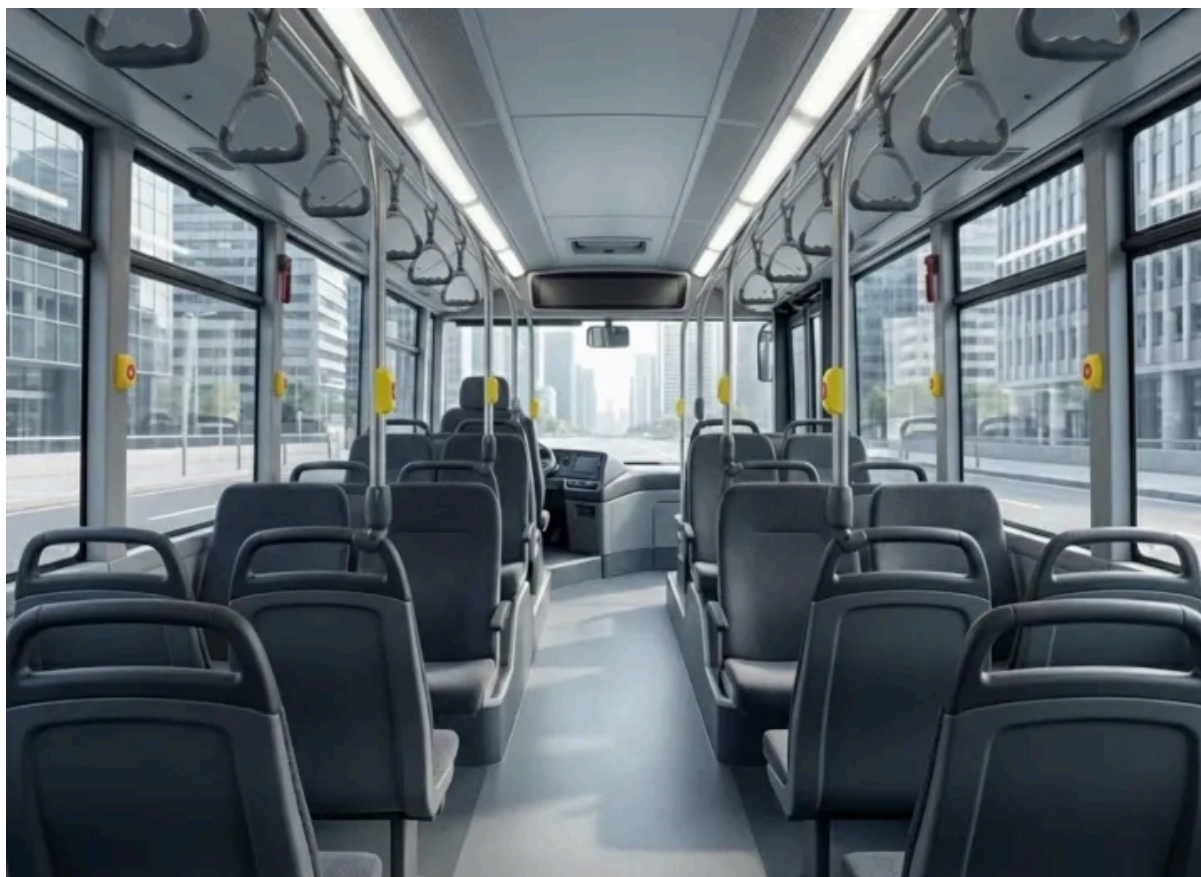
Nimbus eVettore配備皮革材質座椅, 具備優秀的防滑能力和舒適性, 可提升乘坐時的體驗, 駕駛座也另外配備使用厚實海綿墊和座椅頭枕的主動式氣壓懸吊長途座椅, 使駕駛員在長途駕駛途中不易疲勞, 並同步支撐頭部和頸部, 避免肩頸疲勞。

此外Nimbus eVettore的座椅配備了USB充電口, 為USB Type-A和USB Type-C充電口各一個, 其中兩個充電口均支援USB PD和QC 3.0雙重充電協議。

靠窗側和輪椅區座位之充電口均設置於牆壁上, 靠走道側座位之充電口位於座椅下方, 並於前座椅背上附加充電口位置提示, 使充電更加便利。

內裝

Nimbus eVettore 內裝圖



Nimbus eVettore採用現代都市風格內裝設計，具備明亮寬敞的空間，以及適用於市區客運的座椅和人體工學吊環，並採用黃殼紅按鈕的醒目下車鈴，讓乘客一眼就能找到下車鈴位置。

車機系統

| 車機系統 | 發行商 | 說明 |
|--------------------|------------|----|
| Android Automotive | Google LLC | 標配 |

Nimbus eVettore搭載Android Automotive系統，讓駕駛員在和車輛設備交互時更加便利。此外Android Automotive的通用性也有助於司機快速適應新車的操作項目。

行車輔助

| | 說明 |
|----------------|----|
| 後輪轉向輔助 | 標配 |
| 主動式車距巡航系統(ACC) | 標配 |
| 車道維持輔助系統(LKAS) | 標配 |

| | |
|------------------|----|
| 驅動防滑系統(ASR) | 標配 |
| 先進緊急煞車輔助系統(AEBS) | 標配 |
| 主動式速限偵測 | 標配 |
| 自動大燈 | 標配 |
| 雨量感測器 | 標配 |