

어린이 통학버스 대한민국 No.1

스타리아 하이브리드 / LPG : 11 / 15인승 APOLLO : 7M / 12M SMART 110E : 11M

주식회사 아이버스는 어린이 통학안전을 위하여 항상 연구하고 신기술 개발에 앞장서는 대한민국 유일의 통학버스 전문 벤처기업입니다.



아이버스에서 신차 구매하시면
누구나 『통학버스 모범운전자』 입니다.

 (주)아이버스

"안전을 만드는 기업, 어린이 통학을 책임지는 기업"



하이브리드 도심연비 **13.1km/ℓ**(LPG 6.0km/ℓ) ※공인연비



일반 기존 시트(11인승)

안전벨트 높이 조절장치(보조벨트)로 신체에 맞게 안전벨트의 높이를 조절할 수 있습니다.



3점식 어린이 전용 독립시트(15인승)

자사에서 개발된 어린이 전용시트는 개방감이 좋아 3열과 4열까지 아이들의 상태를 확인할 수 있습니다.

공통 기본 품목 (어린이 보호차로 제작하기 위해 반드시 필요한 법적 의무안전시스템이며 모든 차종 공통사항입니다.)



전/후면 표시등 루프스포일러



전/후면 어린이보호표지판



좌/우 광각 후사경



디지털 운행기록계



후진/접근경고음 발생장치



어린이하차 확인장치



후방카메라/후방모니터



정지표시장치



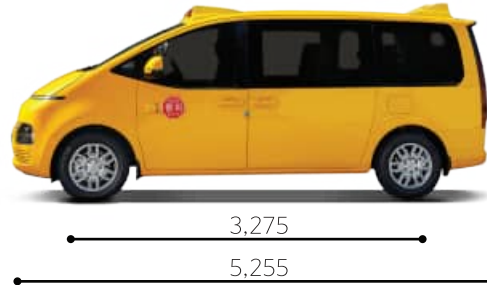
자동제어 통합컨트롤러



관절형 자동발판

※ 일부 사양은 차종 제작 특성에 따라 일부 변경 또는 미적용 될 수 있습니다.

SPECIFICATIONS



단위: mm

구 분		11인승 (하이브리드)	15인승 (하이브리드)	어린이 통학버스 좌석 배치
외장(mm)	전장	5,255	5,255	11인승(일반시트) 15인승(어린이 전용 시트)
	전폭	1,995	1,995	
	전고	2,110	2,120	
	휠베이스	3,275	3,275	
엔진	배기량(cc)	1,598	1,598	
	최고 출력 (PS)	180/5,500	180/5,500	
	최대 토크 (kgf · m)	27	27	
변속기		6단 자동	6단 자동	
차량 총중량 (kg)		2,830	2,995	
공인 연비 (km/l)	복합	12.6	12.6	
	도심	13.1	13.1	
	고속도로	12	12	
연료탱크 용량(l)		65	65	

차 대(하이브리드)	기 본
어린이 통학버스 11인승	시트: 안전벨트 높이 조절장치, 2~4열 롱 슬라이딩 시트, 2~4열 풀 플랫 시트, 2열 6:4 분할시트(리클라이닝/폴딩), 3열 독립 시트(리클라이닝/폴딩/암레스트), 4열 쿠션 타입 시트(폴딩) 편의: USB 충전기 7개(1열 1개/2열 2개/3열 2개/4열 2개), 스마트 파워 슬라이딩 도어, 스마트 파워 테일 게이트, 안전하차 보조 무료옵션: 3채널 블랙박스, 햇빛 가리개(1열, 2열, 3열)
어린이 통학버스 15인승	시트: 어린이 전용 3점식 독립시트(국내최초 어린이 3점식 독립시트) 어린이 신체에 맞게 높이 조절이 가능한 3점식 높이조절 벨트 장착 편의: USB 충전기 3개(1열 1개/4열 2개), 스마트 파워 슬라이딩 도어, 스마트 파워 테일 게이트, 안전하차 보조 무료옵션: 3채널 블랙박스, 햇빛 가리개(1열, 2열, 3열)

※ 일부 사양은 차종 제작 특성에 따라 일부 변경 또는 미적용 될 수 있습니다.

2024 STARIA Hybrid

스타리아 아이버스 하이브리드 어린이 통학버스 공통 사양

구 분		기 본
전통 사양	tourer Modern (투어러 모던)	· 파워트레인/성능 : 스마트스트림 가솔린 1.6 터보 하이브리드, 6단 자동변속기, 통합 주행 모드, 정체구간 특화 제어, 전동식 파워 스티어링, 후륜 멀티 링크 서스펜션 · 지능형 안전 기술 : 전방 충돌방지 보조(차량/보행자/자전거 탑승자/교차로 대향차), 차로 이탈방지 보조, 차로 유지 보조, 후측방 충돌방지 경고(주행), 후측방 충돌방지 보조(전진 출차), 후방 교차 충돌방지 보조, 스마트 크루즈 컨트롤(스탑앤고 기능 포함), 하이빔 보조, 지능형 속도 제한 보조, 운전자 주의 경고, 전방 차량 출발 알림, 후석 승객 알림 · 안전 : 7에어백 시스템(1열 에어백/사이드, 운전석 무릎, 전복대응 커튼), 전좌석 3점식 시트벨트, 전좌석 헤드레스트, 다중 충돌방지 자동 제동 시스템, 횡풍안정제어, 개별 타이어 공기압 경보 장치, 타이어 응급처리 키트, 유아용 시트 고정장치(2열 2개), 세이프티 파워 윈도우(운전석) · 외관 : 17인치 알로이 휠 & 타이어, 리어 스포일러, LED 보조제동등, 리어글래스 열선, 바디 컬러 아웃사이드 도어 핸들, 바디 컬러 아웃사이드 미러(열선, 전동접이, 전동조절, LED 방향지시등), 후석 파노라믹 윈도우, 전/후륜 17인치 디스크 브레이크, 유광 필라 가니쉬, 자외선 차단 유리(윈드실드), 이중접합 차음유리(윈드실드, 1열도어) · 내장 : 클러스터(4.2인치 컬러 LCD), D&N 룸미러, 수동식 틸트 & 텔레스코픽 스티어링 휠, 리놀륨 플로어 카펫, 슬라이딩 선바이저 & 거울 & 조명, 가죽 스티어링 휠(열선포함), 가죽 변속기 노브, 루프트레이(운전석/동승석 상단 수납함) · 시트 : 인조가죽 시트(블랙), 1열 열선시트, 운전석 수동 높이 조절, 운전석 암레스트(조절식), 동승석 슬라이딩 & 리클라이닝 시트) · 편의 : 버튼시동 & 스마트키, 스마트키 원격시동, 전동식 파킹 브레이크(오토홀드 포함), 풀오토 에어컨(미세먼지 센서/공기청정모드/오토 디포그/애프터 블루우), 후방 주차 거리 경고, 오토라이트 컨트롤, 후석 루프 에어 벤트, 마이크로 에어 필터, 파워 아웃렛(1열 1개), 전방 주차거리 경고, 하이패스 · 인포테인먼트 : 8인치 디스플레이 오디오(4스피커, 라디오, MP3, USB, 블루투스 핸드프리), 후방모니터 · 테크II : 스마트 파워 슬라이딩 도어, 스마트 파워 테일 게이트, 안전 하차 보조
	어린이 보호시스템	전/후면 LED 표시등 루프스포일러, 어린이보호 표지판, 좌/우 광각 후사경, 후방카메라, 후방 모니터, 정지표시장치, 자동제어 통합컨트롤러, 디지털운행기록계, 관절형 자동발판, 어린이하차 확인장치

EXTERIOR COLOR : **다이나믹 옐로우NFA** 상담문의 : 1544-0547

(주)우진산전 전기 어린이 통학버스 Apollo 700

국내최초 전/후 풀 에어서스펜션이 적용된 7M급 고상좌석 전기버스



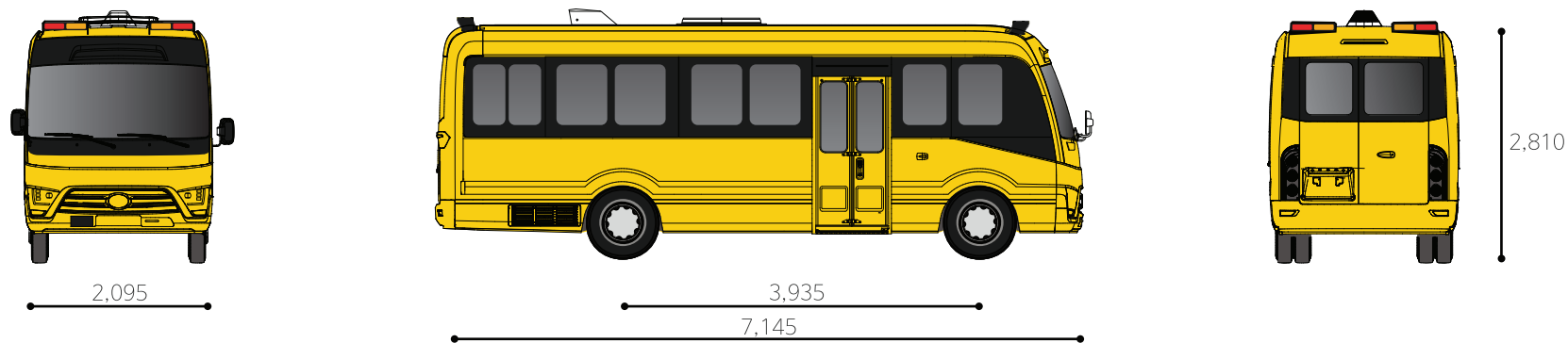
운전석



성인 22인승

※ 일부 사양은 차종 제작 특성에 따라 일부 변경 또는 미적용 될 수 있습니다.

SPECIFICATIONS



단위: mm

구분		상세사양
기본제원 (Spec)	전장(mm) (Length(mm))	7,145
	전폭(mm) (Width(mm))	2,095
	전고(mm) (Height(mm))	2,810
	축간거리 Wheelbase(mm)	3,935
	좌석수 (Seats)	21+1(일반)
	충전방식 (Charging method)	DC Combo II

구분		상세사양
배터리 (Battery)	방식 (Type)	리튬이온(LG엔솔)
	용량(kWh) (Capacity(kWh))	133kWh(스탠다드) 178kWh(롱레인지)
모터 (Motor)	타입 (Type)	영구자석동기(PMSM)
	출력(KW) Output(kW)	240kW
운행거리(km) (Distance(km))		300km 이상(예정)
타이어 (Tire)		215/75 R17.5

차 대		인 승	기 본
아폴로 700	어린이 통학버스 [성인시트]	22인승	전/후륜 에어서스펜션, 고효율 병렬식 신형분산모터, AEBS, ABS, ESC, EBD, 차로 이탈 경고 기능, 경사로 밀림방지 기능, 4-스포크다기능스티어링휠, 오토크루즈, 스마트시동버튼, 원격 잠금 기능, FULL-LED 헤드램프, 어댑티브 헤드램프, 풀컬러 디지털 메타클러스터, 중문 끼임 방지 장치, 주행중 도어 열림방지장치, 알루미늄 휠, 전 좌석 3점식 시트벨트, 주차보조장치, 실내선반, 전동식 아웃사이드미러 및 열선, 커튼 레일 블라인드, 루프 자연환기구, 어린이보호 시스템
	어린이 통학버스 [어린이시트]	30인승 (예정)	

※ 상기 품목은 모두 기본 옵션에 포함되어 있습니다.

(주)우진산전 전기 어린이 통학버스 Apollo 1200

삼성 SDI배터리셀을 탑재한 국내유일 12M 고상좌석 전기버스로 효율적인 배터리 배치로 충분한 화물적재 공간이 확보되어 있습니다.



운전석



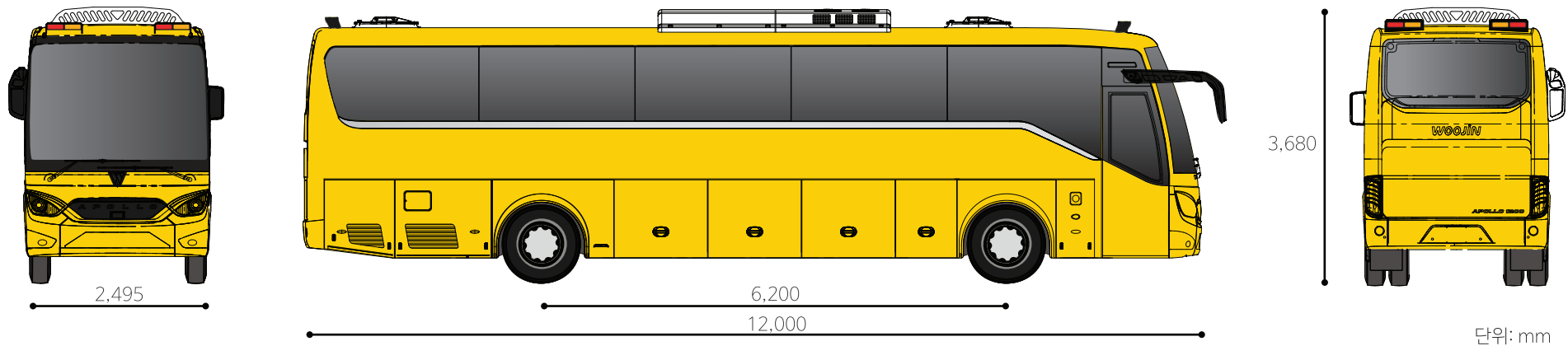
성인 42인승



화물적재공간

※ 일부 사양은 차종 제작 특성에 따라 일부 변경 또는 미적용 될 수 있습니다.

SPECIFICATIONS



구분		상세사양
기본제원 (Spec)	전장(mm) (Length(mm))	12,000
	전폭(mm) (Width(mm))	2,495
	전고(mm) (Height(mm))	3,680
	축간거리 Wheelbase(mm)	6,200
	좌석수 (Seats)	41+1(일반)
	충전방식 (Charging method)	DC Combo II

구분		상세사양
배터리 (Battery)	방식 (Type)	리튬이온(삼성SDI)
	용량(kWh) (Capacity(kWh))	342kWh
모터 (Motor)	타입 (Type)	영구자석동기(PMSM)
	출력(KW) Output(kW)	270kW
운행거리(km) (Distance(km))		420km
타이어 (Tire)		12R22.5

차 대		인 승	기 본
아폴로 1200	어린이 통학버스 [성인시트]	42인승	AUTO 헤드램프, LED 리어콤비램프, 10인치 컬러 멀티 디스플레이, 승용타입 텀블러 리모컨 스위치, 와이드 헤드라이닝, 승객석 독서등 및 에어컨 루버, 이산화탄소 농도 감지 및 공기 청정기 설치, 모노코크일체형차체, 전착도장, ESP(미끄러운 노면 주행 시), AEBS(전방 차량과 충돌 상황에서 자동으로 긴급 제동), LDWS(차선이탈 경보), 수냉식 히팅장치(20kw급 2개), 열대사양 대용량(30,000kcal/h) 에어컨, 최고급 수입산 운전석 시트, 배터리 열관리 시스템, 지능형 자동환풍기, 어린이보호 시스템
	어린이 통학버스 [어린이시트]	예정	
	장애인용 휠체어 어린이 통학버스	예정	

※ 상기 품목은 모두 기본 옵션에 포함되어 있습니다.



전기 어린이 통학버스 SMART110E

안전하고 건강한 교통수단, 친환경 전기 어린이 통학 버스! 탄소섬유로 제작된 바디는 전복과 충돌 사고에서의 기존 버스보다 더욱 확실하게 어린이의 안전을 지켜 드릴 수 있습니다.



운전석



성인 39인승



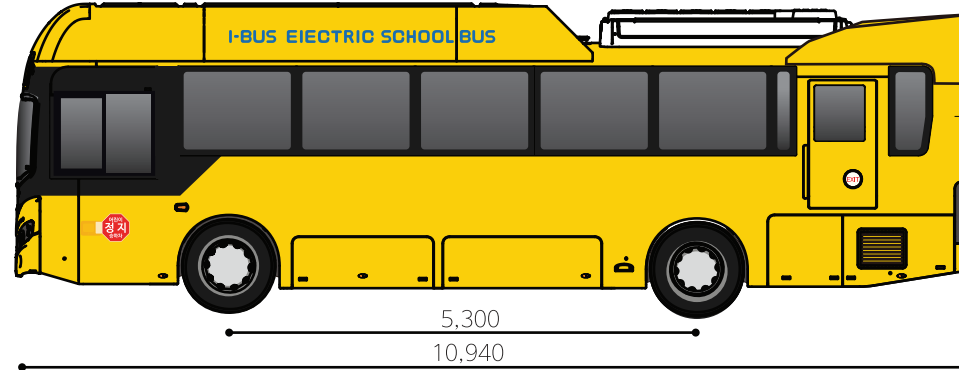
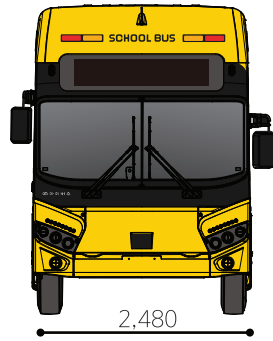
장애인 버스 내부 승객석(성인29명+휠체어 2석)



운전석 격벽(옵션사항)

※ 일부 사양은 차종 제작 특성에 따라 일부 변경 또는 미적용 될 수 있습니다.

SPECIFICATIONS



단위: mm

구 분		제 원
승차인원	(인)	39(39) / 31+1(32) / 29+2(31) / 24+4(28)
전 장	mm	10,940mm
전 폭	mm	2,480mm
전 고	mm	3,520mm
축 거	mm	5,300mm
윤 거 전	mm	2,090mm
윤 거 후	mm	1,860mm
회전반경	M	9.5M 이하
서스펜션		프론트/리어 Air suspension

구 분	구동 모터 배터리 차체
모터타입	영구자석형
출 력	320kW(435ps)
최대토크	3,960Nm
배터리 셀	Li-ion
냉각방식	수냉식
충전타입	DC Combo 2Typ
용 량	347kWh
주행거리	458km (1회 충전) 이상
최고 속도	100km/h 속도제한
차 체	탄소복합소재(내부식성 ZERO)

차 대	인 승	기 본
어린이 통학버스 39인승	성인 39명	고효율 영구자석 PEM모터, 리튬이온 배터리(4PACK), 풀에어서스펜션/전자동닐링, 최고급 탄소섬유 루프바디, ECAS 전자동닐링시스템, 비상탈출장치, 전방추돌경보(FCW), 크루즈컨트롤(ACC), 차선이탈경보(LDWS), 자동비상제동장치(AEBS), 자동그리스 시스템, 알루미늄 휠, 어라운드뷰(4ch 블랙박스), 최고급 우드패턴 바닥매트, 리모컨(도어잠금/해제), BSD(정.측면 안전경고시스템), 블랙박스 (3CH 승객석, 출입문, 가속페달), 커튼, 자동제세동기 (AED), 어린이보호 시스템
장애인용 휠체어 어린이 통학버스	성인 31명, 휠체어 1석 성인 29명, 휠체어 2석 성인 24명, 휠체어 4석	

※ 상기 품목은 모두 기본 옵션에 포함되어 있으며 일부 사양은 차종 제작 특성에 따라 변경될 수 있습니다.



통학버스 전문벤처기업
국토교통부 제작안전인증
특허기술적용 전자동 GPS시스템
(제10-1038742호)
ISO 9001:14001

특허적용기술

- 제 10-1038742 호 GPS를 이용한 통학버스 통합제어시스템
- 제 10-1314258 호 차량 내부의 유아확인을 위한 안전장치
- 제 10-1730823 호 차량 내 잔류인원 확인 장치
- 제 10-0569849 호 어린이 운송차량의 안전운행 시스템

판매처

POSSIBILITIES.

- 본 카탈로그 상의 사양 및 제원은 차의 성능 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있으며, 본 카탈로그상의 사진에는 선택사양이 적용된 경우가 있으므로 실제 구입차량과는 다른 점이 있을 수도 있습니다.
- 본 인쇄물에 수록된 사진의 색상은 인쇄 등 제작 과정을 거치며 실제 차량의 색상과 다소 차이가 발생할 수 있습니다.

구입문의(고객센터) TEL. 1544-0547 홈페이지: www.i-bus.kr