

BYD eBus7

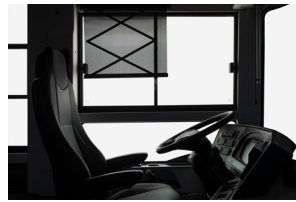
COOL THE EARTH BY 1°C

BYD HAS BEEN WORKING ON THE ELECTRIFICATION OF URBAN PUBLIC TRANSPORT TO REDUCE GLOBAL GREENHOUSE GAS EMISSIONS, ENVISIONING TO 'COOL THE EARTH BY 1°C'





실내승객석



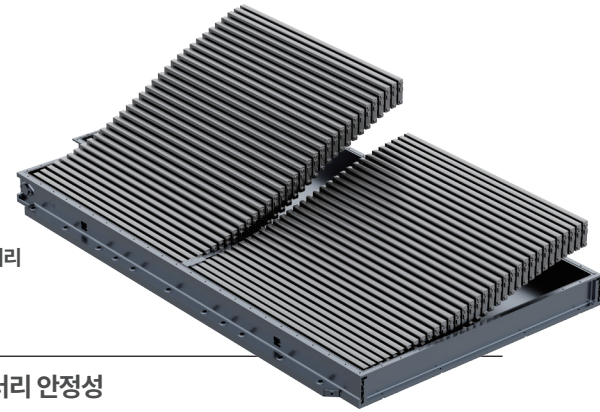
운전석 블라인드



비상탈출문

BLADE BATTERY

배터리산업을 30년간 이끌어 온 기술력으로 가장 안정적인 차량용 배터리를 구현



블레이드 배터리

탁월한 배터리 안정성

BYD에서 가장 가혹한 배터리 실험으로 알려진 Mt.Everest 관통 시험을 통과 육면체 구조의 양극재로 NCM배터리 대비 전압이 일정해 과충전, 과방전 위험이 적으며 셀 열화 현상이 적어 긴 수명과 높은 화재안전성 확보

뛰어난 공간활용성

CTP(Cell-to-Pack) 기술로 모듈단계를 생략하여 공간활용도 증대



배터리 관통시험



하차문 & 후방 대형 모니터



비상탈출용 천장 비상구



휠체어 공간



비상 소화기 작동 버튼



버튼식 시동 & 기어



LCD클러스터 (운전석 좌석이탈 경고기능 포함)



휠체어 승객용 저점 하차벨 (점자 포함)



최적화된 운전석



Dual Type 충전구(울선)
(DC Combo1 + DC Combo2)



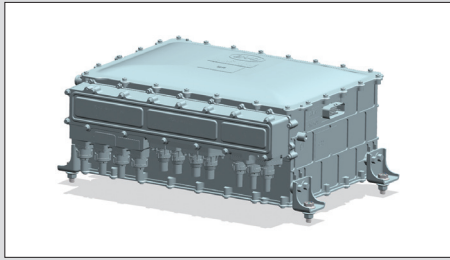
전면 부분개방을 통한 간편한 AS 지원



LED램프(전방)



교통약자 승차에 최적화된 휠체어 램프



① 5-in-1 controller 제어장치

고전압배선함 / 모터 컨트롤러 / DC-DC 전력 컨버터 /
조향&컴프레서 제어 모듈 / 누전감지센서

= 5개 요소를 하나로 통합하여 경량화 실현, 효율성 증대

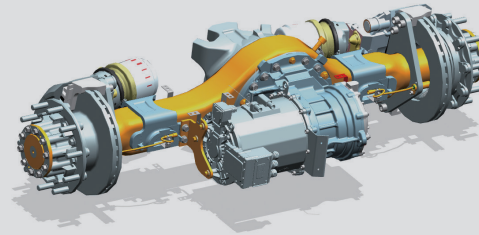


② Fire extinguishing system 소화장치 시스템

전자장비실 및 배터리실 내 온도센서 방식의 자동소화장치

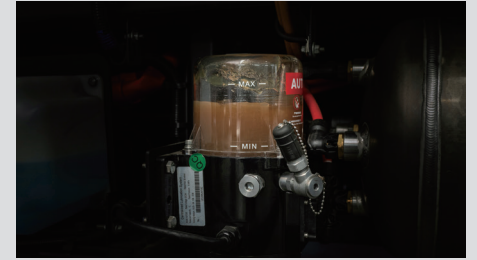
③ Auto hold system 오토홀드 시스템

운전자 편의성과 미끄럼방지 기능 탑재



④ One motor 원모터

·BYD 자체 기술력이 투여된 영구자석 동기식 고효율 모터
·높은 내구성과 지속성, 고출력



⑤ Auto grease 자동그리스

BYD 순정 자동그리스 주입장치 기본장착

⑥ Sturdy frame 견고한 하부 프레임 구조

편안한 승차감과 안전성을 제고



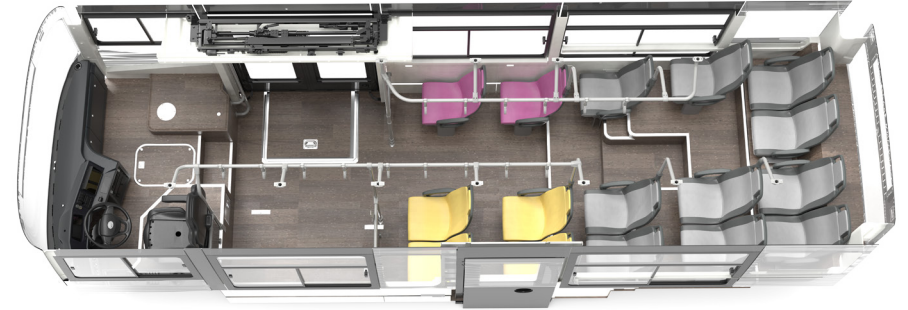
노약자의 안전과 편의를 고려한 국내 최초 7m급 전기저상버스

주행거리 341km

제원표

항목	세부항목	내역
크기	길이 (L) x 넓이 (W) x 높이 (H)	7,515 x 2,310 x 3,030mm
	휠베이스	4,760m
	승차정원	25 인
성능	1회 충전 주행거리	341km
새시	서스펜션	에어서스펜션
	휠 & 타이어	알루미늄 알로이 림 , 215/75R 17.5
	브레이크	회생제동 , EBS 전후 DISC
모터	타입	AC Synchronous 모터
	모터최대출력	209kW
배터리	타입	BYD 블레이드 배터리 (리튬인산철)
	Capacity	150.8kWh
	냉각시스템	수냉시스템

좌석배치도



전면



후면

주소

서울특별시 강남구 논현로 508
GS타워 9층 전기버스터م

전화번호

(판매) 02-2005-5518
(A/S) 02-2005-5221

홈페이지

bydev.co.kr