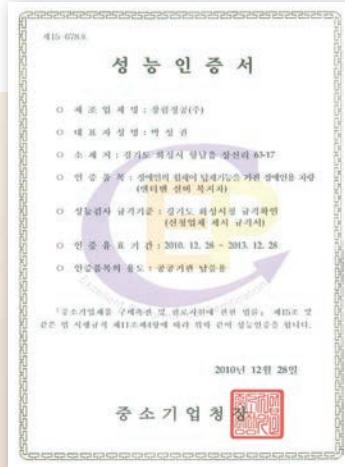


22년 전통 복지차량 전문기업!

창림모아츠 프리밴

장애인의 이동권!
창림모아츠가 만들어 갑니다!





성능인증서



조달우수증서



물리적인 장애를 넘어 인간을 그것이 창림모아츠의 가장

MOAT



레이 휠체어 슬로프차



쏘울 휠체어 슬로프차



All New 카니발 휠체어 슬로프차

모아츠는 Mobility+Arts의 합성어로서 “이동수단의 예술품”이라는 의미가 있습니다.

자유롭게 만들어 가는 기술!
소중한 가치입니다.



Z



스타렉스 휠체어 슬로프차



스타렉스 휠체어 리프트차



25인승 소형 리프트버스

All New 카니발 휠체어 슬로프차

1W



▶ 휠체어 슬로프 작동순서



1 잠금장치를 해제하고 천천히 슬로프를 펼쳐 지면에 내려놓습니다.



2 차 실내에 있는 전면부 고정벨트를 당겨서 휠체어의 앞에 고정시킵니다.
(스위치는 승차(풀림)모드)



3 휠체어를 차량내 진입시켜 전, 후면부 고정 벨트로 단단히 고정시킨 후 3점식 안전벨트를 착용합니다. (스위치는 주행(잠김)모드)



4 탑승완료 후 슬로프를 천천히 옮겨서 접고, 양손으로 밀어 칠칵소리가 나도록 닫은 후 잠금장치가 잘 잠겨있는지 확인합니다.



▶ All New 카니발 휠체어 슬로프차 1W 특징

- 전륜 구동형으로 12도 미만의 슬로프 경사각도 구현하여 안전도 향상
- 구조의 단순화 및 수동화로 고장요인이 적어 사후관리 비용 최소화
- 하이루프를 설치하는 차종에 비해 경제적 운전 및 편리성 증대
- 가볍지만 내구성이 뛰어난 허니컴 소재의 슬로프 장착
- 휠체어 1대 탑승사양 (1W)

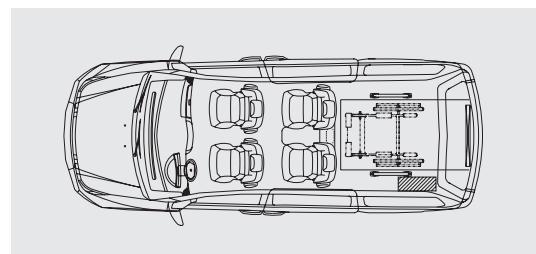
▶ All New 카니발 휠체어 슬로프차 1W 주요제원

구분	올뉴카니발 (1W)
배기량	디젤 2.2
차량 SIZE (mm)	5,115×1,985×1,800
개구부 / 실내높이 (mm)	1,410 / 1,485
휠체어탑승공간 (mm)	770×1,450
SLOPE SIZE (mm)	1,133×760
차량중량 (kg)	2,100
승차인원	6인승 (일반5 + 휠체어1)
슬로프이용허중 (kg)	300

※ 해당차종은 올뉴카니발 승합(11인승) 차량을 기준으로 제작하였습니다.



6인승 (2+3+1W)



※ 상기사항은 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



슬로프



전면부 휠체어 고정장치



전방안전벨트



후면부 휠체어 고정장치



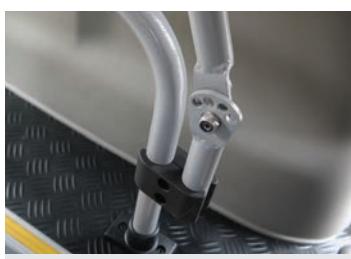
후방안전벨트



3점식 안전벨트



안전손잡이



안전손잡이 각도조절기

All New 카니발 휠체어 슬로프차 2W



▶ 휠체어 슬로프 작동순서



1 잠금장치를 해제하고 천천히 슬로프를 펼쳐 지면에 내려놓습니다.



2 차 실내에 있는 전면부 고정벨트를 당겨서 휠체어의 앞에 고정시킵니다.
(스위치는 승차(풀림)모드)



3 휠체어를 차량내 진입시켜 전, 후면부 고정 벨트로 단단히 고정시킨 후 3점식 안전벨트를 착용합니다. (스위치는 주행(잠김)모드)



4 탑승완료 후 슬로프를 천천히 올려서 접고, 양손으로 밀어 칠각소리가 나도록 닫은 후 잠금장치가 잘 잠겨있는지 확인합니다.



▶ All New 카니발 휠체어 슬로프차 2W 특징

- 전륜 구동형으로 12도 미만의 슬로프 경사각도 구현하여 안전도 향상
- 구조의 단순화 및 수동화로 고장요인이 적어 사후관리 비용 최소화
- 하이루프를 설치하는 차종에 비해 경제적 운전 및 편리성 증대
- 가볍지만 내구성이 뛰어난 하니컴 소재의 슬로프 장착
- 전동휠체어 2대 탑승 및 침대형 휠체어 사용 가능 형태로 운영효율 향상

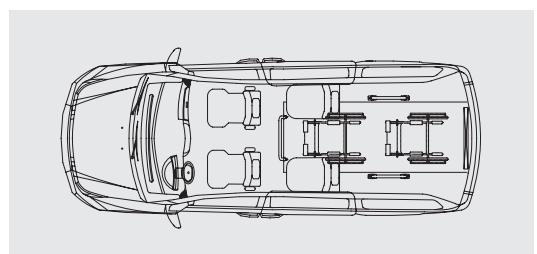


6인승 (2+2+2W)

▶ All New 카니발 휠체어 슬로프차 2W 주요제원

구분	올뉴카니발 2W
배기량	디젤 2.2
차량 SIZE (mm)	5,115×1,985×1,800
개구부 / 실내높이 (mm)	1,410 / 1,485
휠체어탑승공간 (mm)	770×2,260
SLOPE SIZE (mm)	1,133×760
차량중량 (kg)	2,130
승차인원	6인승 (일반4 + 휠체어2)
슬로프이용하중 (kg)	300

* 해당차종은 올뉴카니발 승합(11인승) 차량을 기준으로 제작하였습니다.



* 상기사항은 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



휠체어 2대 슬로프 이용 탑승



휠체어 2대 탑승(후면)



휠체어 2대 탑승(정면)



후면부 휠체어 고정장치



침대형 휠체어 탑승 내부



침대형 휠체어 탑승



전방안전벨트 고정장치



후방안전벨트 고정장치

쏘울 휠체어 슬로프차



▶ 휠체어 슬로프 작동순서



1 잠금장치를 해제하고 천천히 슬로프를 펼쳐 지면에 내려놓습니다.



2 차 실내에 있는 전면부 고정벨트를 당겨서 휠체어의 앞에 고정시킵니다.



3 휠체어를 차량내 진입시켜 전, 후면부 고정 벨트로 단단히 고정시킨 후 3점식 안전벨트를 착용합니다.



4 탑승완료 후 슬로프를 천천히 올려서 접고, 양손으로 밀어 칠칵소리가 나도록 닫은 후 잠금장치가 잘 잠겨있는지 확인합니다.



▶ 쏘울 휠체어 슬로프차 특징

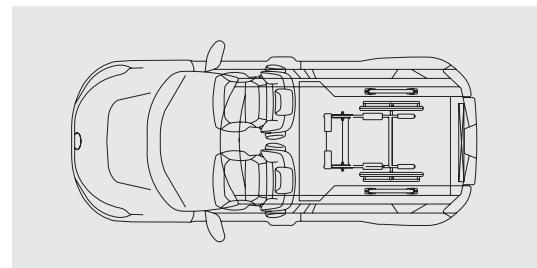
- 동종 차종중 최저인 10도 미만의 슬로프 경사각도 구현
- 허니컴 소재의 저상 FLOW 및 슬로프 장착
- 3인승, 4인승, 5인승으로 2열시트 옵션 장착(예정사양)
- 완성차에 준하는 인테리어 및 편의장치 장착
- 휠체어 탑승공간 최대화로 전동휠체어 및 전동스쿠터 탑승 가능
- 휠체어 자가운전 시스템 지원(자동문, 자동 슬로프, 오토락 등)(예정사양)

▶ 쏘울 휠체어 슬로프차 주요제원

구분	쏘울
배기량	디젤 1.6
차량 SIZE (mm)	4,140×1,800×1,600
개구부 / 실내높이 (mm)	1,370 / 1,370
휠체어탑승공간 (mm)	850×1,460
SLOPE SIZE (mm)	1,133×761
차량중량 (kg)	1,380
승차인원	3인승 / 4인승 / 5인승
슬로프이용허중 (kg)	300



3인승 (2+1+1) 4인승 (2+1+1+1) 5인승 (2+2+1+1)



※ 상기사항은 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

Two Tone Color Line -Up



순백색 + 인페르노 레드



머스타드



인페르노 레드 + 체리 흑색



체리 흑색 + 인페르노 레드



전면부 휠체어 고정장치



후면부 휠체어 고정장치



3점식 안전벨트



후방부 휠체어 고정장치

레이 휠체어 슬로프차



▶ 휠체어 슬로프 작동순서



1 잠금장치를 해제하고 천천히 슬로프를 펼쳐 지면에 내려놓습니다.



2 차 실내에 있는 전면부 고정벨트를 당겨서 휠체어의 앞에 고정시킵니다.



3 휠체어를 차량내 진입시켜 전, 후면부 고정 벨트로 단단히 고정시킨 후 3점식 안전벨트를 착용합니다.



4 탑승완료 후 슬로프를 천천히 옮겨서 접고, 양손으로 밀어 칠큰소리가 나도록 닫은 후 잠금장치가 잘 잠겨있는지 확인합니다.



▶ 레이 휠체어 슬로프차 특징

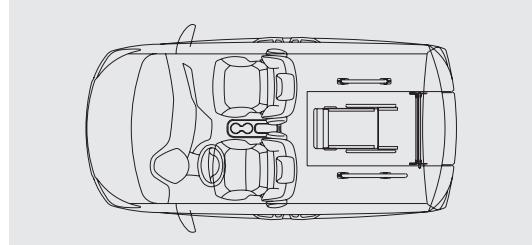
- 수동휠체어 전용 탑승 가능
- 아동 및 체구가 작은 노약자와 통학용으로 적합
- 경형차량으로 초기구입비용이 적고, 유지비용등이 경제적
- 허니컴 소재 슬로프 장착으로 작동이 편리



3인승 (2+1W)

▶ 레이 휠체어 슬로프차 주요제원

구분	레이 슬로프차
배기량	가솔린 1.0
차량 SIZE (mm)	3,595×1,595×1,700
개구부 / 실내높이 (mm)	1,270 / 1,300
휠체어탑승공간 (mm)	700×1,180
SLOPE SIZE (mm)	1,510×678
차량중량 (kg)	1,130
승차인원	3인승, 5인승
슬로프이용하중 (kg)	300



※상기사항은 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



슬로프



차량내부



전면부 휠체어 고정장치



후방부 휠체어 고정장치

Exterior Color



순백색 (UD)



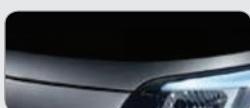
밀키 베이지 (M9Y)



온빛 실버 (3D)



티타늄 실버 (IM)



미드나잇 블랙 (Z1)



아쿠아 민트 (AEQ)



셀레스티얼 블루 (CU3)



앨리스 블루 (ABB)



체리 핑크 (K1P)



시그널 레드 (BEG)

스타렉스 휠체어 리프트차



▶ 휠체어 리프트 작동순서



1 차량에 정렬되어 있는 휠체어리프트를 하강시켜 탑승대(LIFT FLAT)를 지면에 밀착, 탑승시킵니다.



2 레버식 승강 스위치를 조작하여 휠체어를 리프팅 시키면 탑승대가 수평을 유지하며 상승합니다.



3 탑승대가 차량 바닥과 수평이 되도록 상승하면 휠체어를 움직여 차량 안쪽으로 승차합니다.



4 승차된 휠체어는 벨트를 이용하여 휠체어 고정판에 고정시키고, 탑승판을 정위치합니다.



특허등록번호 : 제10-0727536호



▶ 스타렉스 휠체어 리프트차 특징

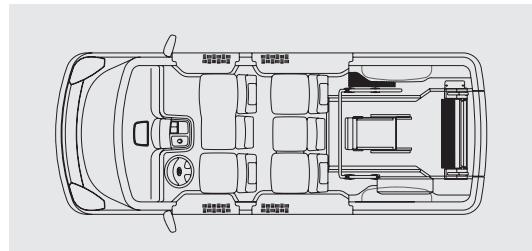
- 미국 ADA기준에 부합하는 휠체어리프트 장착
- 휠체어리프트 고장시 수동 전환시스템 구비로 응급조치 가능
- 견고하고 내구성이 뛰어나 장기간 사용 가능
- 7인승 (3+3+1W)으로 제작되어 비장애인석이 6인석으로 최다



7인승 (3+3+1W)

▶ 스타렉스 휠체어 리프트 주요제원

구분	스타렉스
배기량	디젤 2.5
차량 SIZE / 하이루프 (mm)	5,125×1,920×1,925 5,125×1,920×2,100
휠체어탑승공간 (mm)	1,600×765
리프트 SIZE (mm)	1,450×750
실내높이 / 하이루프 (mm)	1,400 / 1,530
승차인원	7인승(6+1)



※ 상기사항은 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



리프트



차량내부



하이루프(옵션)



전면부 휠체어 고정장치



하이루프조명장치



3점식 안전벨트



자동벨트버튼



후방부 휠체어 고정장치

스타렉스 휠체어 슬로프차



▶ 휠체어 슬로프 작동순서



1 잠금장치를 해제하고 천천히 슬로프를 펼쳐 지면에 내려놓습니다.



2 차 실내에 있는 전면부 고정벨트를 당겨서 휠체어의 앞에 고정시킵니다.
(스위치는 승차(풀림)모드)



3 보조자가 휠체어를 차 실내로 승차시킵니다.



4 전, 후면부 고정벨트로 단단히 고정시킨 후 3점식 안전벨트를 착용합니다.
(스위치는 주행(잠김)모드)



특허등록번호 : 제10-0898390호



▶ 스타렉스 휠체어 슬로프차 특징

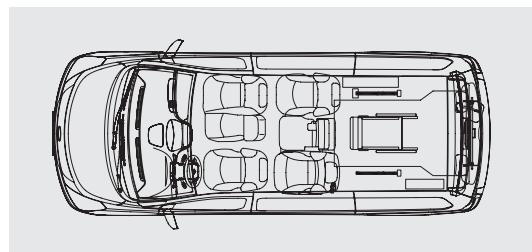
- 슬로프 잠금장치의 개선으로 소음최소화 설계
- 7인승 (3+3+1W)으로 제작되어 비장애인석이 6인석으로 최다
- 허니컴 소재의 저상 FLOW 및 슬로프 장착
- 휠체어 견인용 전동원치(옵션) 장착 가능



7인승 (3+3+1W)

▶ 스타렉스 휠체어 슬로프차 주요제원

구분	스타렉스
배기량	디젤 2.5
차량 SIZE / 하이루프 (mm)	5,125×1,920×1,925 5,125×1,920×2,100
휠체어탑승공간 (mm)	1,600×765
SLOPE SIZE (mm)	1,656×784
실내높이 / 하이루프 (mm)	1,410 / 1,540
승차인원	7인승(6+1)



※ 상기사항은 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



슬로프



접이식 2단 슬로프



전방안전벨트



전면부 휠체어 고정장치



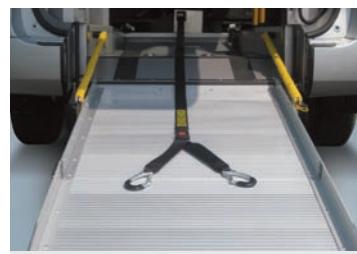
후방부 휠체어 고정장치



3점식 안전벨트



안전손잡이



전동원치 (옵션)

리프트버스

① 소형 리프트버스



• 차량후면 도어 열림



• 차량 내부공간



• 휠체어 고정 (L-track)

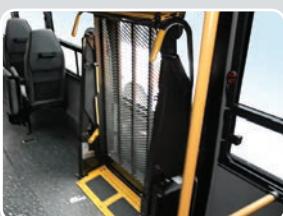


• 휠체어리프트 작동

② 중형 리프트버스



• 실내공간



• 휠체어리프트



• 휠체어 고정 (L-track)



• 접이시트 (2인승)



◎ 대형 리프트버스(노출형)



• 실내공간

• 휠체어 고정(L-track)

• 접이시트(2인승)

• 휠체어리프트

◎ 대형 리프트버스(매립형)



• STOW

• DOWN

• UP

• 실내공간

• 휠체어 고정(L-track) & 릴 벨트

목욕차

① 승합형 이동목욕차

방문목욕전용(5인승)



• 보일러, 컨트롤박스, 급수펌프, 급수연결구



• 후면에 담재된 이분할 이동식욕조, 호스릴 등



• 이분할 이동식욕조에 설치된 스트레처와 네트



• 차량외부 사인

② 2.5톤 탑형 이동목욕차

차내 목욕공간최적, 최고급 수입욕조에서부터 이동식욕조까지 다양하게 적용가능



• 실내공간



• 휠어베스 욕조



• 탑 내부 전면부



• 고정식 욕조(휠어베스)



① 1톤 탑형 이동목욕차

재가사업자용, 방문목욕 및 차내목욕 겸용



• 실내공간



• 목욕장비



• 고정식 욕조 (샤워트롤리)



• 전동승하강욕조

② 1.2톤 탑형 이동목욕차

재가사업자용, 방문목욕 및 차내목욕 겸용



• 실내공간



• 목욕장비



• 고정식 욕조 (샤워트롤리)



• 전동승하강욕조

세탁차

① 1.2톤 탑형 이동세탁차

취약계층과 복지시설의 이동세탁



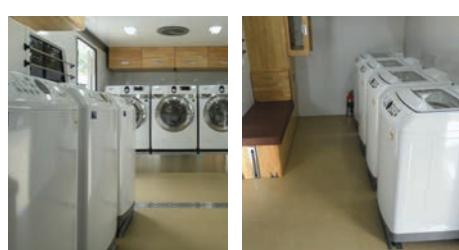
② 2.5톤 탑형 이동세탁차

취약계층과 복지시설의 이동세탁, 재난 발생시 세탁지원



③ 5톤 탑형 이동세탁차

재난 발생시 세탁지원



토탈케어차

이동급식차

이동급식용 특수탑 내부에 취사 및 배식장비 탑재



이동재활치료버스

찾아가는 이동복지, 재활치료, 상담치료, 언어치료



토탈케어차

이동전시교육버스

차량내 전시교육실 인테리어 및 교육콘텐츠, 전원장비 탑재



이동홍보상담버스

차량내 상담실 인테리어 및 외부 대형모니터, 전원장비 탑재



산타페 교황 의전차량 (Pope Mobile)

• 2014년 8월 교황 방한



< 2014년 7월 창림모아츠 제작 >



• 방한 이후 바티칸에서 의전차량 탑승





복지차량 전문기업! 창림모아츠(주)

본사 : 경기도 화성시 향남읍 서해로 529-12
TEL : (031)359-8323 FAX : (031)359-8324

www.changrim.net