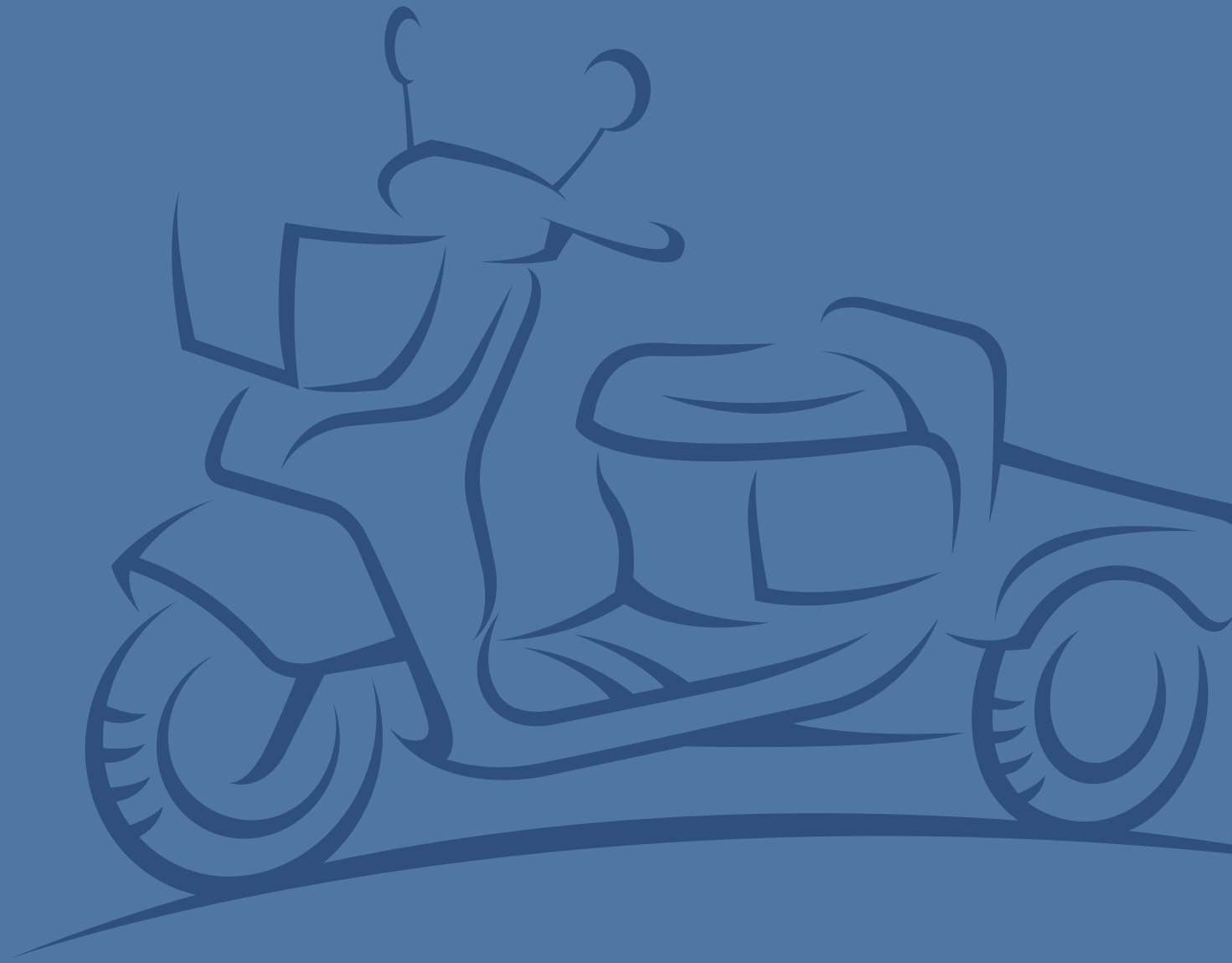
BM MOTORS

충남 천안시 동남구 성남면 용원 4길 87-11
본사 041-523-3040
공장 041-563-3040
팩스 041-523-3044

www.bmm.kr

BM MOTORS
PRODUCT GUIDE



THE POWER OF SINCERITY!

비엠모터스는
제품과 서비스에
진심(眞心)을 담습니다

비엠모터스는 2001년도 창업이래, 급변하는 시장 환경에
대응하여 소비자들의 요구에 부합하며,
삶의 질을 향상시킬 수 있는 상품을 개발하기 위해
지속적인 노력을 기울여 왔습니다.

또한 제품의 개발에 그치지 않고, 양질의 제품을 합리적인
가격에 지속적으로 공급하고자 노력해왔습니다.
그 결과, 무수히 쏟아져 나오는 제품들과의 경쟁에서
비엠모터스의 진심(眞心)을 인정받을 수 있었습니다.

비엠모터스는 전동 스쿠터, 레저용 차량,
다목적 차량 산업의 선두주자로서 국내 뿐만 아니라
글로벌 시장에 당당히 뿌리내릴 수 있도록
최선의 노력을 계속할 것입니다.

모두가 편리하고 행복한 세상을 추구하는
비엠모터스의 노력을 계속 지켜봐 주시기
바랍니다.

BM MOTORS HISTORY

2019
- 전기이륜차 코알라 환경부 보조금 지원대상 차량 인증
- 레저카트 BMKS 생산, 출시
- 전남 영광 E-모빌리티센터 내 ㈜비엠모터스 지사(연구소) 설립
- 셀파 ㈜덱스터픽쳐스 영화 촬영장비 지원

2018
- 전동 운반차 특허등록(제10-1916112호)

2017
- 전동 운반차 특허등록(제10-1808322호)
- 전동삼륜스쿠터 셀파 카고 생산, 출시
- 아시아경제TV [클로즈업 기업현장] 방송 출연
- 농운기2 생산, 출시
- 전기 이륜차 생산, 출시

2016
- 업종 추가 – 자동차 부품 제조업
- 동력운반차 농운기2 농기계 인증
- 차량 장착용 제설장비특허등록(제 10-1611541호)
- 셀파 SBS 일일드라마 [사랑은 방울방울] 제품 협찬

2015
- 셀파 풀무원건강생활㈜ 녹즙 배달 제품 선정

2014
- SB-110 자주식 제설브러쉬 생산, 출시

2013
- 벤처기업 확인
- 안전장치가 구비된 레이싱 카트 특허등록(제10-1317427호)

2012
- ㈜비엠모터스 상표등록(제40-0932498호)
- 연구개발전담부서 인정
- 삼륜오토바이 디자인등록(제 30-0672420호)
- 농업용 관리기계 직접생산확인증명
- 사륜오토바이용 제설장비 생산 시작, 출시

2011
- 업종 추가 – 농기계 제조
- 전동 삼륜스쿠터 셀파 생산, 출시
- 농운기 TV조선 주말드라마 [고봉실 아줌마 구하기] 제품협찬

2010
- 천안 공장 준공
- 이륜자동차 제작자 등록

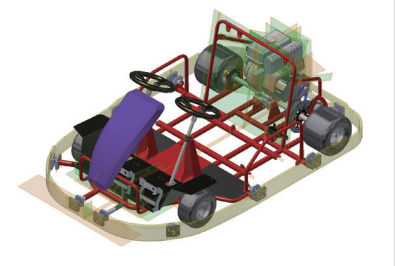
2009
- ㈜비엠모터스 법인으로 변경
- 레저카트(BMK01, BMK02) 국내 생산, 출시

2001
- 비엠모터스 창업(선두적 주자로 레저, 사륜오토바이 사업 시작)

CONTENTS

VISION 04p
PRODUCT LINE 05p
전동 삼륜스쿠터 06/09p
셀파
셀파 카고
전동 스쿠터 10/13p
파트너
코알라
레저카트 14/15p
1인승 BMKS01
2인승 BMKS02
버기카트 16/17p
GTS150
제설장비 18/21p
UTV550
SB110
트레일러/염화칼슘살포기 22p

BM MOTORS VISION



끊임없는 도전을 통한 **가치혁신**

라이프스타일의
변화에 따른
소비자들의
새로운 니즈에
부합하도록
신제품 개발을 위해
노력하는 기업

양심을 바탕으로한 **품질우선**

누구나 내놓을 수
있는 제품이 아닌,
양질의 제품을
합리적인 가격으로
유통시킴으로서
시장에 뿌리를
튼튼하게 내린 기업

책임있는 **사후관리**

소비자와의 인연을
소중히 생각하며
다양한 소비자의
상황에 맞게 유연하고
적극적인 관리방법을
도모, 지속적인
서비스 네트워크를
일궈나가는 기업

BM MOTORS PRODUCT LINE

레저 장비 제조

- 레이싱 카트 제조 및 납품
- 스페어 파트, 소모품 지원

다목적 제품 제조

- 전동 2륜/3륜 스쿠터 (노약자, 부녀자용)
- 다목적 농업용 운반차량

제설장비 제조

- 아파트 단지, 기업, 관공서 납품

사용자 환경에 맞는 제품 컨설팅

- 니즈에 부합하는 제품 설계/개량
- 사용교육, 관리

전동 삼륜스쿠터

SHERPA 셀파

제원 SPECIFICATIONS

전장 x 전폭 x 높이	1840 × 740 × 1020mm
휠베이스	1290mm
안장높이	710mm
적재함 높이	490mm
적재함 크기	700 × 500mm
타이어규격	전륜 3.50 × 10, Tubeless 후륜 3.50 × 10, Tubeless
구동모터	BLDC (차동기어)
배터리	48V 22Ah
최고속도	14km/h (24km/h)
주행거리	45km
주행방식	스로틀악셀, 브레이크 작동시 동력차단
제동방식	전륜 유압식 디스크, 후륜 드럼
등판각도	25%
공차중량	113kg
색상	

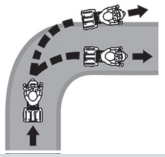
실용적입니다.
적재함이 넓고 낮아
편리합니다.

경제적입니다.
저렴하고 간편하게
충전해 사용합니다.

부품호환성이 높습니다.
국내 엔진오토바이들과
부품호환성이 높습니다.

후진이 가능하고 조작이 간편한 전동스쿠터!
차동장치 적용으로 안정감 있는 주행 가능

- 전동이라 소음이 없고 **친환경적**
- 노약자 부녀자들도 **쉽게 사용 가능**
- 전/후진 스위치로 간편하게 **후진 가능**
- 짐받이 높이가 낮아 적재물 상하차가 용이
- **최고 속도 조절가능**
- 근거리 이동, 관리·순찰, 배달 등 **다목적**으로 사용가능

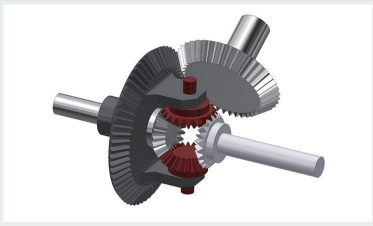


차동장치란? 후륜 차동장치가 적용되어있는 경우, 회전반경이 작아져서 차동장치가 없는 오토바이 보다 안정적으로 방향전환이 가능합니다.

중앙집약식 계기판

간편한 조작

탈착이 용이한 배터리


차동기어 적용

낮은 높이의 후면 적재함

전동 삼륜스쿠터

SHERPA CARGO 셀파카고

(국토교통부 형식승인, 번호판 부착가능)

제원 SPECIFICATIONS

전장×전폭×높이	2120×1040×1040mm
휠베이스	1500mm
안장 높이	710mm
적재함 높이	600mm
적재함 크기	780×935mm
타이어 규격	전륜 3.50×10, Tubeless 후륜 4.00×10, Tubeless
구동 모터	BLDC, 800W 자동 2단변속
배터리	48V 50Ah
최고 속도	35km/h
주행 거리	60km
주행 방식	스로틀악셀, 브레이크 작동 시 동력 차단
제동 방식	전/후륜 유압식 디스크
등판 각도	35%
공차 중량	190kg
적재 중량	100kg
색상	

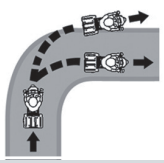
실용적입니다.
적재함이 넓고 낮아
편리합니다.

경제적입니다.
저렴하고 간편하게
충전해 사용합니다.

부품호환성이 높습니다.
국내 엔진오토바이들과
부품호환이 가능합니다.

업그레이드 된 안전장치와 강화된 운반기능!

- 전/후진 스위치로 간편하게 **후진 가능**
- **최대 적재 중량 100kg**으로 높은 활용도
- **차동장치**가 있어 안정성 강화
- **자동변속모터(2단)** 사용으로 동급대비 높은 출력
- 정식 인증 등록차량으로 **이륜차보험 가입 가능**



차동장치란? 후륜 차동장치가 적용되어있는 경우, 회전반경이 작아져서 차동장치가 없는 오토바이 보다 안정적으로 방향전환이 가능합니다.

중앙집약식 계기판

전후륜 유압식 브레이크

전후륜 주차브레이크

간편한 조작

시인성이 좋은 전등부

전동 스쿠터

PARTNER 파트너

제원 SPECIFICATIONS

전장×전폭×높이	1650 × 690 × 1080mm
휠베이스	1075mm
안장 높이	710mm
적재함 크기	335 × 190 × 230mm
타이어 규격	전륜 3.00 × 10, Tubeless 후륜 3.00 × 10, Tubeless
구동 모터	BLDC (차동기어)
배터리	48V 20Ah
최고 속도	20km/h (3단계 조절 기능)
주행 거리	40km
주행 방식	스로틀악셀, 브레이크 작동시 동력차단, 경사로 밀림방지
제동 방식	전/후륜 드럼
등판 각도	15%
공차 중량	110kg
색상	

편안합니다.
넓은 안장, 팔받침으로
안정감이 있습니다.

경제적입니다.
저렴하고 간편하게
충전해 사용합니다.

친환경적입니다.
전기에너지 사용으로
조용하고 깨끗합니다.

컴팩트한 크기의
교통약자용 전동스쿠터

- **경사로 밀림 방지** 장치 적용
- **3단계 최고속도 조절** (7, 12, 20km/h)
- 엘리베이터 이용가능
- 운전자의 체형에 맞게 **안장 등받이 거리 조절**

주차 브레이크

간편한 조작

충전구

핸들락을 포함한 키박스

시인성이 좋은 후면 LED등

전동 스쿠터

KOALA 코알라

국내제작

제원 SPECIFICATIONS

전장×전폭×높이	1830 × 740 × 1130mm
휠베이스	1330mm
안장 높이	740mm
타이어 규격	전륜 3.50 × 10, Tubeless 후륜 3.50 × 10, Tubeless
구동 모터	BLDC, 3300W
배터리	Lithium 72V (Samsung cell 사용)
최고 속도	67km/h
주행 거리	85km (정속 40km/h 주행시)
주행 방식	스로틀악셀, 브레이크 작동시 동력차단
제동 방식	전륜, 후륜 유압식 디스크
등판 각도	25%
공차 중량	115kg
색상	

효율이 좋습니다.
대용량 배터리로
높은 출력을 자랑합니다.

경제적입니다.
저렴하고 간편하게
충전해 사용합니다.

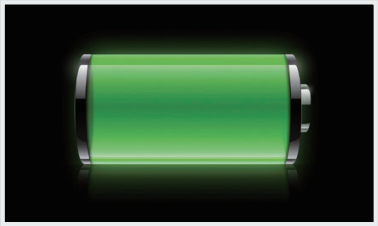
친환경적입니다.
전기에너지 사용으로
조용하고 깨끗합니다.

환경부 전기차 구매보조금 지원 차량
동급 제품 대비 출력 및 속도 유지율 최고!

- 1회 충전으로 **최대 85km 주행가능**
- 2인승으로 이용 또는 활용도 높은 적재함 사용
- 정식 인증 등록 차량으로 **이륜차 보험 가입 가능**
- 고속충전 방식으로 **4시간 이내 완충** 가능

중앙 집약식 디지털 계기판

조작부(3단계 속도조절)


고효율 리튬배터리 사용(삼성 CELL)

시인성이 좋은 전등부

적재함

레저 카트

BMKS01 / BMKS02

유일합니다
국내 유일 렌탈용
카트 제조업체입니다.

안전합니다
동작부 노출을 최소화,
안전사고를 예방합니다.

견고합니다
내구성과 정비성을
극대화한 제품입니다.

제원 SPECIFICATIONS

전장×전폭×높이	1인승 1930 × 1300 × 940mm 2인승 1930 × 1300 × 940mm
휠베이스	1130mm
지상고	50mm
타이어 규격	전륜 10*3.50-5 (10*4.50-5) 후륜 11*7.10-5
엔진	HONDA GX160, GX200 (선택)
배기량	163cc, 200cc
최대 출력	5.5PS(4.0kw)/3600RPM(GX160) 6.5PS(4.8kw)/3600RPM(GX200)
클러치	습식다판클러치
최고 속도	50km/h (내수용 30km/h 제한)
동력전달방식	체인
제동방식	후륜 싱글 유압식 디스크
시동방식	리코일, Electric Start (옵션)
냉각방식	강제공냉식
공차중량	120kg(1인승), 140kg(2인승)
연료용량	휘발유 3.6L
색상	스티커 디자인에 따라 변경 가능

국내 렌탈카트 점유율 90% 이상 사업주와 탑승자를 고려한 설계로 내구성, 정비성 및 안전성 강화!

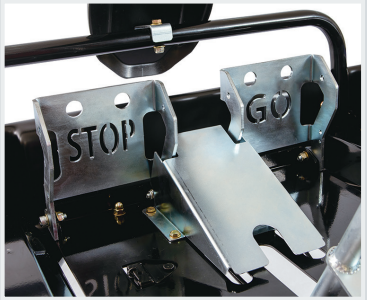
- 국내 유일의 렌탈용 카트 **제조업체**
- **국내 자체 설계 디자인**
- 국내 제작으로 **안정적인 부품 수급**
- 사업에 필요한 **컨설팅 제공**
- 데칼 스티커 활용으로 사업장에 따라 **독립적인 디자인 연출**

페달제어박스 장착(특허제품)

페달제어박스란?

운전자가 브레이크 페달과
악셀 페달을 동시에 작동하는 경우,
악셀 페달이 기능을 하지 않아
가속이 되지 않도록 하는 장치

- **사고예방** • **연료절감**
- **브레이크 패드 마모감소**
- **클러치디스크 패드 마모감소**
- **엔진수명 연장**



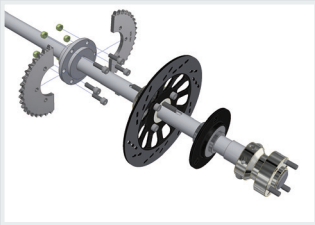
다양한 연령대의 사용자를 위한 세심한 배려!

운전자의 안장과 페달 사이
거리 조절이 가능하도록 제작하여
성인에 비하여 상대적으로
다리 길이가 짧은 어린이들도
안전하게 운전할 수 있습니다.

3점식 안전벨트 적용

안전을 고려한 설계

분리가 용이한 안전가드


정비성을 고려한 절개형 대기어

레저용 버기카트

GTS150

제원 SPECIFICATIONS

전장×전폭×높이	2210 × 1372 × 1422 mm
휠베이스	1470mm
안장높이	380mm
지상고	170mm
타이어규격	전륜 19 × 7 - 8, Tubeless 후륜 22 × 10 - 10, Tubeless
엔진형식	4-스트로크, 1-실린더
배기량	149cc
기어방식	CVT(D-N-R)
냉각방식	강제공냉식
최대토크	15N.m/5500RPM
최대출력	9.9hp/7500RPM
제동방식	전/후륜 유압식 디스크
시동방식	Electric(Key)
공차중량	188kg
연료용량	가솔린 7L

안전합니다.
안전벨트와 캐노피로
승차자를 보호합니다.

편리합니다.
체형에 맞게 핸들,
시트 조절이 가능합니다.

견고합니다.
렌탈 사업용으로 수년간
검증된 제품입니다.

탑승자의 안전을 최우선으로 고려한 디자인 설계와 내장재 품질 강화!

- 안전, 이물질 유입 방지를 위해 **4면 가드설치**
- 운전자 체형에 맞게 **핸들 높낮이 조절가능**
- 탑승자 안전을 위한 **5점식 안전벨트 사용**
- 체험장 사용자를 위해 **저속 및 고속 변환가능**

현재모델
BUGGY GTS

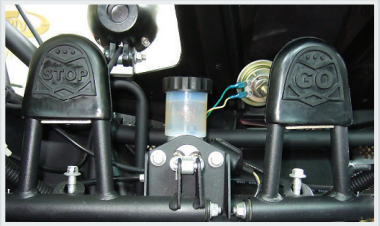
이전모델
BUGGY GT

부식방지 특수도장처리
프레임이 부식되어
녹스는 것을 방지하기 위해
특수 도장 처리

간편한 조작부

핸들높이 조절

전·중·후진 기어



악셀, 브레이크 페달

5점식 안전벨트

제설가능차량
UTV550

제원 SPECIFICATIONS

전장 x 전폭 x 높이	2790 × 1470 × 1820mm
휠베이스	1855mm
안장높이	710mm
지상고	285mm
적재함 규격	710 × 1060 × 280 mm
적재함 최대 적재중량	300kg
타이어규격	전륜 25 × 8 - 12, Tubeless 후륜 25 × 10 - 12, Tubeless
엔진형식	4-스트로크, 1-실린더, SOHC
배기량	493cc
기어방식	CVT(R-N-H-L)
냉각방식	수냉식
최대토크	38.8N.m/5500RPM
최대출력	24.0Kw/6500RPM
제동방식	전/후륜 유압식 디스크
시동방식	Electric(Key)
점화방식	ECU
공차중량	539kg
연료용량	가솔린 26L
옵션사항	EPS(파워핸들), 제설장비, 염화칼슘 살포기, 소프트캐빈

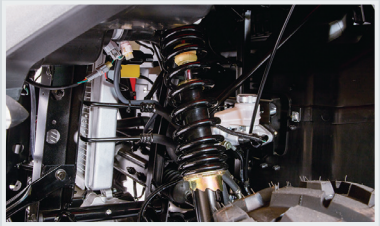
실용적입니다.
다용도 적재함 장착으로
다양한 활용이 가능합니다.

활용도가 높습니다.
제설장비, 트레일러 등을 추가
장착해 사용할 수 있습니다.

안전합니다.
캐노피 장착으로
더욱 편안하고 안전합니다.

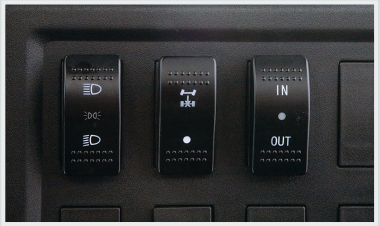
전자제어 시스템 적용으로 연비 향상
제설가능 4륜 구동 전천후 차량

- 승차감이 좋은 **독립 현가방식**
- **최대적재 중량 300kg**으로 높은 활용도
- 필요에 따라 탈착이 가능한 윈드쉴드
- 동계용 **제설장비 장착** 가능
- **덤프 가능한 적재함** 사용으로 적재효율 및 정비성이 높음
- **파워 스티어링 EPS** 적용 (선택사항)


4륜 독립현가방식

윈드쉴드 개폐

윈치 기본장착



작업부 버튼집결

염화칼슘 살포기 장착(옵션)

제설/청소 브러쉬

SB-110

제원 SPECIFICATIONS

전장×전폭×높이	1915 × 1100 × 1100 mm
브러쉬직경	560mm
브러쉬 회전수	210rpm/m
브러쉬 각도 조절	최대 17˚ (총 35˚)
최대 제설능력	적설량 300mm 이하
제설 폭	1100mm
타이어규격	15×5.00-6
엔진형식	OHV 9.5HP
기어방식	전진4단 / 후진2단
공차중량	160kg

효율적입니다.
1회 작업만으로도
잔설 없이 제설합니다.

안전합니다.
구동방식, 비상 정지
버튼을 사용합니다.

편리합니다.
좌우 17°로 각도
조절이 가능합니다.

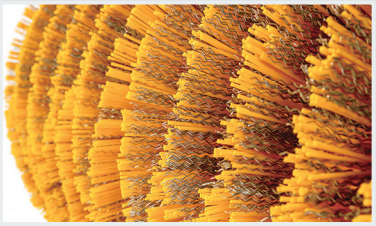
국내 자체 설계 디자인, 내구성은 기본
국내 적설 환경에 맞춰 설계된 고효율의 자주식 제설 브러쉬

- 철제브러쉬 함유량을 높여 **잔설 없이 제설**가능
- 국내 제작으로 **안정적인 부품 수급**
- 고휘도 LED등 장착으로 **야간 제설작업** 가능
- 좌우 각 17˚ 각도 조절, 전진 4단 및 후진 2단으로 **속도 조절** 가능
- **비상정지 버튼** 적용으로 안전사고 예방
- **염화칼슘 사용량을 줄여 비용절감, 환경보호**
  - 인도 등 협소한 공간의 제설
  - 유실된 흙, 모래 청소
  - 염화칼슘 사용이 제한된 곳의 제설
  - 가을철 낙엽 청소

좌우 총 35˚
각도 조절 가능

고휘도LED

간편한 조작


복합 브러쉬

브러쉬 높이조절

키시동 및 자가충전

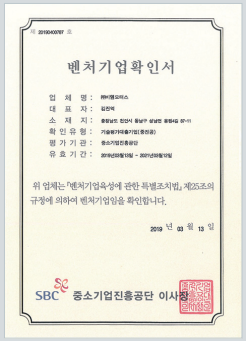
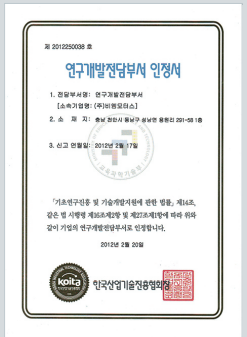
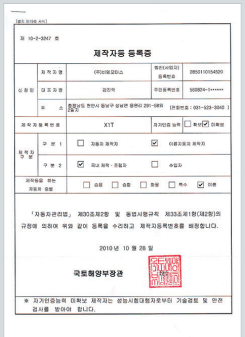
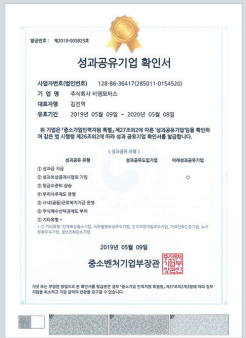
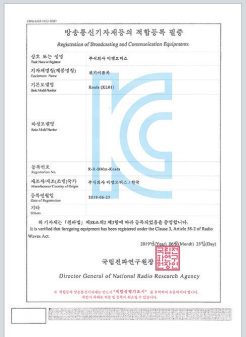
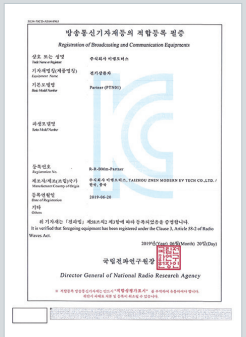
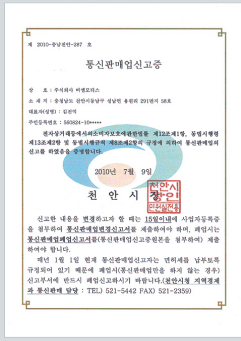
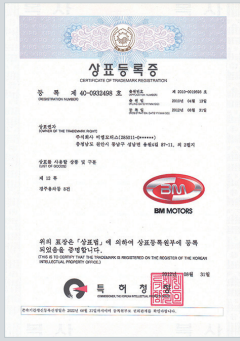
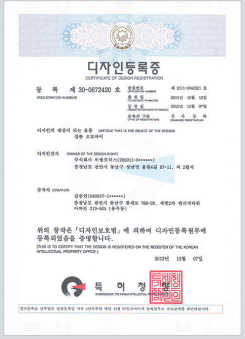
다목적 운반용
트레일러

제원 SPECIFICATIONS

전장×전폭×높이	1200 × 900 × 305 mm
바퀴 포함 넓이	1320mm
전체 길이	1855mm
타이어 규격	DURO 4.80-12, Tubeless, 하중지수 71(345kg)

장착식 살포기
염화칼슘 살포기

제원 SPECIFICATIONS

전장×전폭×높이	600 × 550 × 900 mm
용량	100kg
살포 폭	2 ~ 16m
전원 DC	12V

CERTIFICATION