BM MOTORS

PRODUCT GUIDE

제설

THE POWER OF SINCERITY!

비엠모터스는 제품과 서비스에 진심(眞心)을 담습니다

(주)비엠모터스는 2001년도 창업이래, 급변하는 시장 환경에 대응하여 소비자들의 니즈에 부합하는 상품 개발을 위해 지속적인 노력을 기울였습니다. 또한 제품의 개발에 그치치 않고, 양질의 제품을 합리적인 가격에 지속적으로 공급하고자 노력해 왔습니다. 그 결과, 무수히 쏟아져 나오는 제품들과의 경쟁에서 비엠모터스의 진심(眞心)을 인정받을 수 있었습니다.

비엠모터스는 다목적 도로관리차량, 관광개발용 레저 차량, 전동운반차량 산업의 선두주자로서 국내 뿐 아니라 전 세계 시장에 당당히 뿌리내릴 수 있도록 최선의 노력을 계속할 것입니다.

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

2024
- 서울특별시 2개 구청 각 동 외 경기도, 전라남도 등 지자체 보도 제설용 소형로더 납품
- 방향과 높이 조절이 가능한 제설작업기 특허등록(제10-2680285호)
- 수동커플링 결합한 후륜조향 작업기 특허출원(제10-2024-0170423호)

2023
- 서울특별시 5개 구청 각 동 보도 제설용 소형로더 납품
- 세종특별자치시 각 동 보도 제설용 소형로더, 제설용 다목적 운반차량, 자주식 제설브러쉬 납품
- 충청남도 천안시 각 동 제설용 다목적 운반차량 납품
- 제주시 7개 동 자주식 제설브러쉬 납품
- 전국 각지 지자체(경기도, 강원도, 전라북도, 전라남도, 충청북도, 제주특별자치도 등), 지방법원, 도로공사, 기업체, 아파트 관리소 등 제설장비 다수 납품

2022
- 충청남도 천안시 각 동 자주식 제설브러쉬, 천안시청 제설용 다목적 운반차량 납품
- 세종특별자치시청 및 13개 동 제설용 다목적 운반차량 납품

2021
- 대전서구청 및 12개 동 제설용 다목적 차량 및 자주식 제설브러쉬 납품
- 중소벤처기업진흥공단 표창
- 기술혁신기업(이노비즈) 확인
- 셀파 크린토피아 세탁물 배달용 차량 선정

2020
- 모터사이클용 스티어링 댐퍼 특허등록(제10-2343122호)
- 천안공장(C동) 증축

2019
- 전라남도 영광 E-모빌리티센터 내 지사(연구소) 설립
- 레저카트(BMKS) 국내 생산, 출시
- 전기오토바이 코알라 환경부 보조금 지원대상 차량 인증

2018
- 적재함 탈착 확인 시스템을 포함하는 전동운반차 특허등록(제10-1916112호)

2017
- 탈착이 가능한 적재함을 가진 전동운반차 특허등록(제10-1808322호)
- 전동 3륜오토바이 셀파 카고 국내 생산, 출시
- 농운기2, 전기오토바이 코알라 OEM 계약

2016
- 차량 장착용 제설장비 특허등록(제10-1611541호)
- 동력운반차 농운기2 농기계 인증

2015
- 셀파 풀무원건강생활(주) 녹즙 배달용 차량 선정

2014
- 자주식 제설브러쉬 SB-110 국내 생산, 출시

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

2012
- 연구전담부서 인정
- 비엠모터스 상표등록(제40-0932498호)
- 전동 3륜오토바이 디자인등록(제30-0672420호)
- 농업용 관리기계 직접생산확인

BM MOTORS HISTORY VISION

HISTORY

2011
- 4륜오토바이용 제설장비 국내 생산, 출시
- 전동 3륜오토바이 셀파 국내 생산, 출시

2010
- 충청남도 천안시 소재 공장 준공 및 본사 이전
- 이륜자동차 제작자 등록

2009
- (주)비엠모터스 법인 전환
- 레저카트(BMK01, BMK02) 국내 생산, 출시

2001
- 비엠모터스 창업(선두적 주자로 레저용차량, 다목적차량 사업 시작)

VISION

끊임없는 도전을 통한 **가치혁신**

라이프 스타일의
변화에 따른
시장의 새로운 니즈에
부합하도록
신제품 개발을 위해
꾸준히 노력하는 기업

양심을 바탕으로한 **품질우선**

누구나 내놓을 수 없는
양질의 제품을
합리적인 가격으로
유통시킴으로서
시장에 튼튼하게
뿌리를 내린 기업

책임있는 **사후관리**

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

CONTENTS

HISTORY 02p
VISION 03p

PRODUCT LINE
다목적 소형로더 04p
M740
다목적 운반차 06p
UTV550
자주식 제설브러쉬 08/10p
SB-110
SB-80
염화칼슘살포기 11p
SR100L/SR180L

다목적 소형로더

M740 EFI

특허제품

제원 SPECIFICATIONS

전장 X 전폭 X 전고	1894x978x1269mm
엔진	V-Twin Cylinder 750cc, 가솔린
최대출력	16.8kW/3000rpm (24.5HP)
최대토크	52N.m/2800rpm
구동방식	3륜 유압 구동, 작업기 유압 구동
운행방식	전, 후진 풋 페달 드라이빙
유압펌프용량	19L/min
최대속도	12km/h
최대리프팅*	1.76M
최대리프팅무게	250kg (전도하중 320kg)
등판능력*	경사도 30% 이상
내측최소회전반경*	16cm
공차중량	425kg
타이어	18x8.5-8
휠베이스	1430mm
연료용량	26L

*KATECH(한국자동차연구원) 성능시험 확인

견고합니다
내구성을 극대화한
제품입니다.

활용도가 높습니다
다양한 작업기 사용으로
다목적으로 활용합니다.

EASY
조작이 쉽습니다
간편한 조작방법으로
누구나 사용이 가능합니다.

제설, 청소, 운반까지 누구나 쉽게 사용 가능
작업 효율은 높이고, 컴팩트한 사이즈로 부담은 줄인 제품

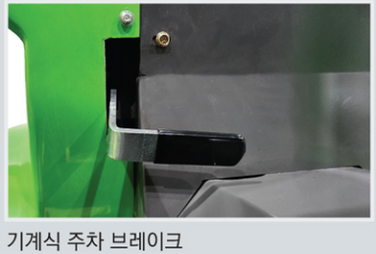
- **회전반경이 작은** 3륜구동 후륜조향 방식
- **작업기 리프팅으로** 좁은 간격의 **볼라드 통과 가능**
- 스틸 브러쉬 혼용으로 **잔설 없이 제설가능**
- 전후방 LED등 장착으로 안전한 야간 작업 가능
- **염화칼슘살포기(옵션) 장착으로 작업효율 극대화**
- 간편한 탈부착으로 버켓, 블레이드(삽), 브러쉬(솔),
  제초기, 포크 등 다양한 작업기 활용 가능

염화칼슘살포기, 캐노피 장착(예시)

리프팅 및 오토레벨링(각도 유지) 기능

유압식 PTO

작업자 편의를 위한 레버홀드 기능


기계식 주차 브레이크

거리조절 가능 안장

3륜 구동으로 회전반경 최소화

다목적 운반차

UTV550

제원 SPECIFICATIONS

전장 X 전폭 X 전고	2790x1470x1820mm
휠베이스	1855mm
안장높이	710mm
지상고	285mm
적재함 규격	710x1060x280mm
적재함 최대 적재중량	300kg
타이어 규격	전륜 25x8-12, 후륜 25x10-12
엔진형식	4-스트로크, 1-실린더, SOHC
배기량	493cc
기어방식	CVT(R-N-H-L)
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	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** 300kg으로 높은 활용도
- 필요에 따라 탈착이 가능한 윈드쉴드
- 동계용 **제설장비 장착** 가능 (블레이드, 영화칼슘살포기, 소프트캐빈 등)
- **덤프 가능한 적재함** 사용으로 적재효율 및 정비성이 높음
- **파워 스티어링** EPS 적용

4륜 독립 현가방식

윈드쉴드 개폐

윈치 기본 장착

작업부 버튼집결

염화칼슘 살포기 장착(옵션)

자주식 제설브러쉬

SB-110

제원 SPECIFICATIONS

전장 X 전폭 X 전고	1915X1100X1100mm
엔진	뱅가드 14HP OHV, 408cc 가솔린
브러쉬 직경	560mm
브러쉬 각도 조절	최대 17 ° (총 35 °)
브러쉬 높낮이 조절	90mm
브러쉬 재질	PP, Steel 혼합
시간당 제설량	3,300~4,950㎡
제설 폭	1100mm
타이어 규격	15x5.00-6
동력전달방식	벨트
시동방식	전자시동식(Key), 리코일
기어방식	전진 4단, 후진 2단
냉각방식	강제공냉식
공차중량	167kg
연료용량	6.1L

효율적입니다
1회 작업만으로도
잔설 없이 제설합니다.

안전합니다
안전한 구동방식, 비상
정지 버튼을 사용합니다.

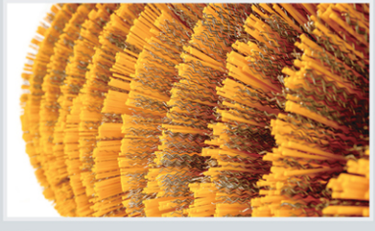
편리합니다
안전한 구동방식, 비상
정지 버튼을 사용합니다.

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

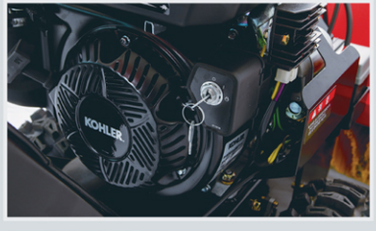
- 철제브러쉬 함유량을 높여 **잔설 없이 제설가능**
- 안전을 위해 **손을 떼면 주클러치가 끊기는 구조, 비상정지 버튼** 적용
- 국내 제작으로 **안정적인 부품 수급**
- 고휘도 LED등 장착으로 **야간 제설 작업** 가능
- 좌우 각 17 ° 각도 조절, 전진 4단 및 후진 2단으로 **속도조절** 가능
- 염화칼슘 사용량을 줄여 **비용절감, 환경보호**

고휘도 LED

간편한 조작


복합 브러쉬

브러쉬 높이조절



키시동 및 자가충전

자주식 제설브러쉬

SB-80

제원 SPECIFICATIONS

전장 X 전폭 X 전고	1450X800X985mm
브러쉬 직경	400mm
브러쉬 각도 조절	최대 15 ° (총 30 °)
시간당 제설량	1500㎡
제설 폭	800mm
타이어 규격	13X4.10-6
엔진형식	Loncin 6.5HP 196cc
시동방식	전자시동식(Key), 리코일
기어방식	전진 4단, 후진 2단
공차중량	85kg
연료용량	3.6L

- 경량화 된 모델로 **좁은 공간의 빠른 제설**에 적합
- 안정적인 **LONCIN**사의 엔진 탑재
- 간편한 **키시동** 및 리코일 시동 겸용
- 청소용, 제설용으로 4계절 활용 가능

염화칼슘살포기

SR100L SR180L

MADE IN KOREA

용량별 제품 크기 비교 (100L, 180L)

제원 SPECIFICATIONS

가로 X 세로 X 높이	570X570X960, 740x570x1110mm
중량	36kg, 38kg
호퍼 재질	PE
살포폭	1~11m
작동전압	DC 12V
용량	100, 180L

- 염화칼슘의 **살포량 및 살포폭 조절** 가능
- 노면 상태에 구애받지 않는 장착식 (견인식X)
- 차체에서 내리지 않고 **착좌 상태에서 리모컨 이용 조작** 가능
- 부식에 강한 PE 호퍼, 스테인레스 토출부
- 저전압, 과부하 알림 기능

조작부 (리모컨)

BM MOTORS

충남 천안시 동남구 성남면 용원4길 87-11

본사 041-523-3040

공장 041-563-3040

www.bmm.kr