



# 금 강

• • 환경분야 특장차

Kumkang Environment Part, Special Vehicles



(주)금강차체(특장차)  
www.kumkangmac.co.kr



탈부착 시스템을 이용한 박스 수송,  
 편리성과 경제성에서 으뜸입니다.



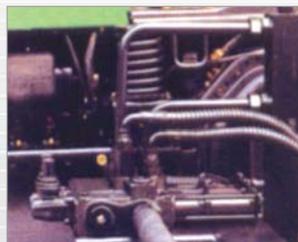
## Arm Roll 암롤

편리함과 경제성에서 뛰어난 제품으로써 각 관공서 및 특수사업체 용도에 따라 제작된 제품입니다.  
 차량한대로 여러형태의 제품을 운반처리 할 수 있는 능력과 효율이 타고납니다.  
 견고한 고장력 암(am)과 강력한 더블 실린더를 사용하여 운반하는 용도에 따라 특수 제작되며  
 동급차량에 최대 적재능력을 갖도록 설계된 암롤차량입니다.  
 적재함이 덤프형태로 적재된 간단하면서 편리한 진개덤프방식도 있습니다.

### ● 암롤



▲ 8.5톤 이상 적용(후부지지대 장착)



▲ 고성능 AIR TYPE CONTROL VALVE



▲ 5톤 이상 적용(안전 락실린더 장착)

금강 환경분야 특장차 <최고의 품질과 기술력을 자랑합니다.>



● 5톤 암롤트럭



● 2.5톤(Qt) 암롤트럭

● 23.5톤 후삼축 암롤트럭



● 5톤 초장축(20척) 암롤트럭



● 특수용도형 16톤 암롤트럭



● 특수운송용 27톤 암롤트럭



● 5톤 CNG암롤트럭



● 5톤 단축 암롤트럭



▶ 별도의 하역장치가 필요없는 편리한 탈부착가능(암롤)  
운전석에서 간단한 레버 조작만으로 컨테이너를 탈부착시킬 수 있어 작업 이한결 편리합니다.



▶ 경제적인 수거작업  
차량1대로 여러 장소에 있는 다수의 컨테이너 박스를 신속하게 교체 이동시킬 수 있어 작업 효율성과 경제성이 탁월합니다.

넓은 투입구와 압축판 이용으로 적재효율을 높이며  
안전성과 경제성이 탁월한 압축식 진개차입니다.

## Press Pack Truck 압축진개 · 진개덤프

고강도 강판을 사용하여 내구성이 보장되며 회전판을 적용하여 누구나 편리하게 각종 생활쓰레기를 수거 및 처리하는데 효율성이 매우 뛰어납니다. 각종 옵션사항을 부착하면 더욱더 편리하고 안전하며 작업능력이 뛰어납니다. 지역여건과 작업조건에 따라 구조가 변경되며 시장변화에 따라 제품이 차별화 되어 있습니다.

적재방식(작동순서)



● 9m<sup>3</sup> CNG 압축진개



● 9m<sup>3</sup> 신압축진개차



<빈 리프트 장치 장착>

● 9m<sup>3</sup> 압축진개

● 15톤 진개덤프



● 22m³ 압축진개

● 압축진개 9m³



● 2.5톤 진개덤프

\*낮은 투입구와 승차원의 안전스텝 장치



● 압축진개CNG 20m³

< 주요 장치 >

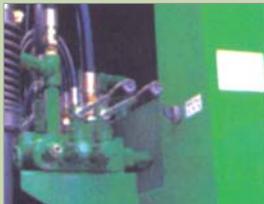
▼ 압축장비 조정레버



▼ 게이트 개폐실린더



▼ 배출작업 조정밸브



▼ 오수배출구



▼ 중간 오수밸브



▼ 오수탱크 소재구



▼ 반리프트 작업모습1



▼ 반리프트 작업모습2



▼ 반리프트 장치(9m³ 용)





- 
- 

금강차체만의 음식물 수거차와 운송용 박스는 수거작업을 더욱 편리하게 해 줍니다.



▲ 반리프트 적재



▲ 밀폐형 배출방식



▲ 덤프형 배출방식

## Food Garbage collection car / Box 음식물수거차 / 운송용박스

차량측면에 부착된 유압작동식 자동상차장치에 의해 차량에 투입시키고 투입된 수거물은 탱크내부에서 골고루 비산되어 적재함이 만재가 되면 자원화 처리 공장으로 운반되어 뒷문을 개폐후 덤프형태로 간단하게 들어 올려 배출하는 장치로 동급차량에 최대 적재 능력을 보장하며 안전하고 편리한 시스템 방식입니다.



● 음식물수거차



● 음식물수거차

금강 환경분야 특장차 <최고의 품질과 기술력을 자랑합니다.>

● 운송용 박스(교반용 스크류 장착)



● 특수용도형 폐기물 박스



● 운송용 박스(일반쓰레기)



● 5톤 산업폐기물 운송용



● 운송용 박스(덤프타입, 산업폐기물)



● 일반폐기물(학교, 관공서, 공공장소)이용, 투입구 쇼바형



● 운송용 박스(누수방지 패키징장착)



● 산업폐기물(투입구 슬라이드형)



< 주요 특징 >

작업환경과 운반차량에 맞는 특수 운송용 Box를 제작합니다. 고강도 강판 재질을 사용하여 고객맞춤 제품과 현장조건에 따라 변하는 적재물과 사양을 고려해서 특수제작합니다.

5톤 적재 8m<sup>3</sup>에서 27톤 적재 50m<sup>3</sup> Box까지 특수 맞춤형 제품을 생산합니다.



## [주]금강차체(특장차)

전북 익산시 왕궁면 도순리 330-7번지  
TEL: (063) 834-0775~7, FAX : (063) 834-0774  
E-mail : kumkangmac@hanmail.net



## [주]금강차체(특장차)

전북 익산시 왕궁면 도순리 330-7번지

TEL: (063) 834-0775~7, FAX: (063) 834-0774

E-mail : kumkangmac@hanmail.net



# 금 강 .. 환경분야 특장차

Kumkang Environment Part, Special Vehicles



(주)금강차체(특장차)

www.kumkangmac.co.kr



www.kumkangmac.co.kr

- 
- 

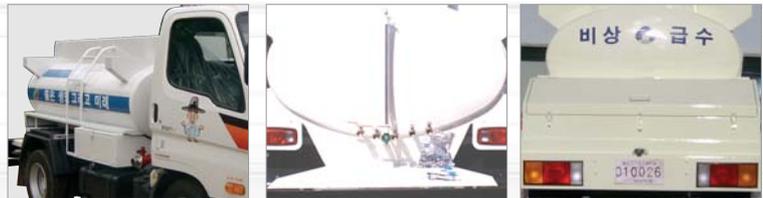
Anytime, Anywhere, 언제 어디에서든

내가 원하는 작업을 할 수 있는 급수·살수차가 여기 있습니다.

## Water Car 급수·살수차

제품에 장착된 고성능 펌프와 모든 부품탱크, 배관, 펌프, 밸브등을 스테인레스로 제작하여 비상급수시 신속하게 깨끗한 물을 적재·수송하여 목적지에 안전한 물을 공급하는데 그 목적이 있습니다.

또한 다목적으로 가로수 물주기, 도로분진제거 등 여러형태로 사용가능합니다.(특수용도형 차량으로 제작됨)



- 급수차 2.5톤(3000ℓ)

www.kumkangmac.co.kr

금강 환경분야 특장차 <최고의 품질과 기술력을 자랑합니다.>

● 도로청소용 살수차



● 급수차 (3000 l)



● 다목적 살수차(3000 l), 도로청소 급수

● 8.5톤 살수차 (도로포장공사용)



● 군수용 고압살수 및 방수차(14,000 l)



● 항공급유 운송차량(8,000 l)

- -
- 초강력 진공펌프를 이용한 오물 수거,  
흡입에서 배출, 살포까지 신속합니다.



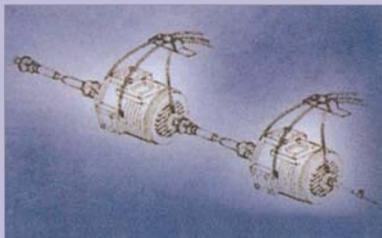
▲내구성이 강화된 탱크  
부식에 강하고 충격에도 잘 견드는 입연강판을 적용하여 안전성을 대폭 향상시켰습니다.

## Vacuum Car 바큇카

환경정책강화로 인해 해양투기가 점차적으로 금지되고 있는 액상폐기물(오수, 분뇨, 축산분뇨)을 편리하고 안전하게 흡입·수송·살포하며 동급차량에 가능한 최대용량을 적재할 수 있도록 설계된 제품입니다.



- 액비살포 전용차량  
토출능력 : 250m<sup>3</sup>/h    노즐분사 : 50m  
만재소요시간 : 15분    허가용량 : 8400 ℓ



▲우수한 성능의 진공펌프  
강력한 로타리 배인식 진공펌프를 이용하여 뛰어난 흡배출 성능을 발휘합니다.(고성능바큇카, 더블펌프 적용)



▲흡입 효율이 우수한 흡배출호스  
흡배출 양정에 알맞는 2.5" 배출 호스 3" 흡입호스를 채택하여 보다 신속한 작업이 가능합니다.



▲강력한 탈취장치  
천연 탈취액을 이용하여 오물 특유의 악취를 제거하는 탈취기(선택), 고성능 바큇카는 기분을 갖추었으며, 적재시 발생하는 오수는 오수받이통 통해 오수통으로 모아집니다.

금강 환경분야 특장차 <최고의 품질과 기술력을 자랑합니다.>

● 조달납품용 버큘로리 5톤(7300ℓ)



● 수출용 버큘로리 2.5톤(4000ℓ)



● 16톤 축산폐수 수집운송차(14000ℓ)



● 23.5톤 폐수운송차(21,000ℓ)

● 25톤 폐수 수집운반차(23,000ℓ)



▲ 진공펌프



▲ 오일 분리기



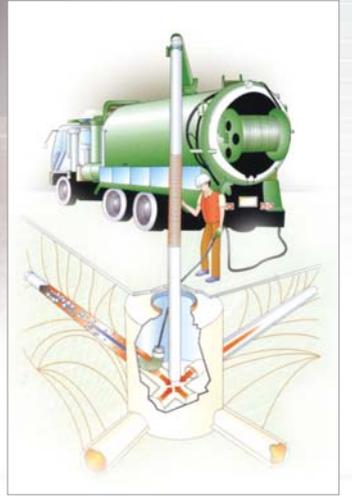
▲ 슬러지, 약비이송용 펌프



▲ 분뇨차용 진공펌프



▲ 수입펌프



- 
- 

석탄재, 시멘트, 금속가루, 건축폐기물, 슬러시, 하수오니, 각종 분진 등을 처리하는 습·건식 진공 흡입차로 편리하고 안전한 처리시스템입니다.

## Cleaning Sewer Car 하수구 청소차, 고압진공흡입차

하수관내의 각종 퇴적물을 고진공흡입 시스템으로 흡입하여 오물탱크에 적재하는 기능과 고압살수펌프를 이용, 노화된 상수도 배관벽의 각종 이물질에 분사하여 녹슬어 교체시기까지 된 배수관 내부 전체를 깨끗하게 크라닝하는 위생적이며 경제적인 고성능 하수구 준설차량진공 흡입차량입니다.



● 도로청소용진공흡입차

금강 환경분야 특장차 <최고의 품질과 기술력을 자랑합니다.>



● 5 m<sup>3</sup> 8.5 톤표준슬러지차

● 6.5 m<sup>3</sup> 7 톤장축하수구준설차



● 9 m<sup>3</sup> 16 톤표준복합식수거차량



● 13 m<sup>3</sup> 16 톤표준하수구준설차량



● 9 m<sup>3</sup> 복합식 진공흡입차(건식, 습식 겸용)

## < 주요 특징 >

본·습건식 진공흡입차는 각종 산업 현장에서 발생하는 습·건식 폐기물을 대의 차량으로 처리하는 장비로 석탄재, 시멘트, 금속가루, 벽돌조각, 각종 분진 등을 흡입하여 인력으로 작업이 곤란한 관로 등에 쌓인 폐기물 및 미세 먼지 등을 호스를 통해 흡입하여 차량에 탑재된 탱크로 수거하여 처리하고 고성능 진공흡입차를 말합니다. 레디얼 분리장치, 싸이클론, 백필터, 스트레이너로 이어지는 완벽한 집진으로 작업 환경 및 상황과 조건에 따라 변환 장치를 사용하여 최적의 작업이 가능하게 제작합니다.