

진공노면청소차

Vacuum Road sweeper



도로 재 비산먼지 제거

simply great sweepers

부커세링코리아(주)

노면청소차 산업분야의 세계적 리더

- ◆ 2000년 04월 부커세링코리아(주) 국내 법인회사 설립.
 - 노면청소차 단일차종 전문 생산으로 노면청소차 전문 기술력 보유.
- ◆ 부커세링의 100년 기술과 경험으로 국산개발한 동급 최강의 노면청소차.
 - 국내 노면청소차 기술선도 기업, 그룹회사와 상호 기술공유로 제품개발.
- ◆ 강력한 흡입력, 편의성, 내구성으로 사용자에게 탁월한 만족감 제공.
 - 오랜 경험과 축적된 선진기술 설계와 고 품질 원자재 사용.
- ◆ 국내 관공서, 민간업체 납품과 수출을 통하여 성능의 우수성이 검증된 제품.
- ◆ 노면청소차 단일차종 전문 A/S 실시로 신속한 부품공급과 정비 가능.
- ◆ 세계 각국으로 수출되는 고 성능의 노면청소차를 국내시장에 공급.
- ◆ 수출과 고 성능의 선진제품 국산화로 국민경제에 기여하는 회사.
- ◆ 세계 최고의 시장 점유율을 가진 노면청소차 전문생산 그룹의 계열회사.
- ◆ 그룹회사의 소형노면청소차 연계판매로 수요자의 제품선택 다양성 제공.

생산 & 판매 차종

Products & Sales



Cityfant30-3m³급, 3.5톤트럭



Cityfant50-4m³급, 5톤트럭



Cityfant60-6m³급, 8.5톤트럭



Cityfant60-6m³급, CNG트럭



Omnifant80-10m³급, 16톤트럭



활주로 청소차



CityCat1300-1.3m³급



CityCat2020, 2m³급



CityCat2020ev-2m³급



CityCat5006-5.6m³급

강력한 흡입력

Powerful suction



유체클러치에 의한 동력전달 장치 (특허 제 10-1429619호)

동력전달 매개체를 유체를 사용함으로써 흡입구 막힘 시 과부하 발생을 방지하여 보조엔진 손상 예방. 보조엔진의 자동변속기 역할.

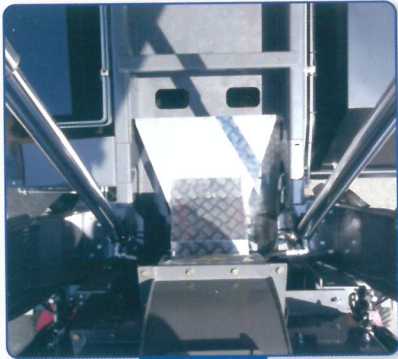
벨트장력 자동조절



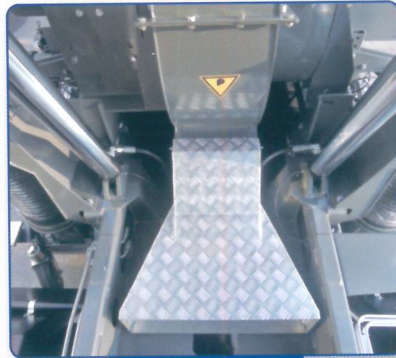
보조엔진



흡입장치. 측면브러시



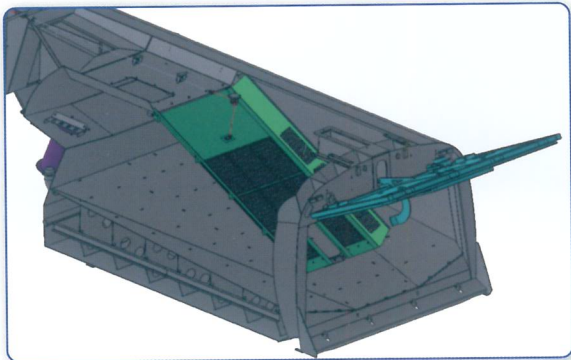
송풍기



송풍기 덕트

송풍기 차량중앙 장착

공기흐름을 원활하게 하여 흡입력 증대. 배출공기의 저항감소로 낮은 엔진rpm으로 우수한 흡입 성능을 발휘.



적재함 형상

뒷문 열림을 120°로 늘여 배출된 쓰레기와 간섭 방지. 스크린 up/down 작동 가능. 덤핑 각도를 높이는 경사진 바닥과 진공압력에 강한 동근 외형 구조. 적재함과 일체형의 물탱크와 오물슈트.

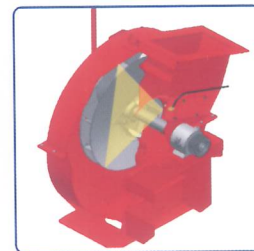
흡입구 확장실린더

전면과 측면이 확장되어 부피가 큰 쓰레기, 낙엽 등 흡입이 잘되는 구조.



틸팅 실린더

수평으로 장착되어 충격과 손상방지. "U"형 도로의 측구 청소용도.



자동세척 노즐

도로청소차의 송풍기 자동 세척 장치 (특허 제 10-1481149호)

송풍기 내부, 공기통로, 임펠러에 붙은 먼지를 세척하여 부식을 예방하고 임펠러 밸런스 유지로 진동을 방지한다. -운전석에서 작동-

최상의 편의성 & 강인한 내구성

Conveniences & Durability



컨트롤 스위치 박스

인식이 쉽게 그림으로 표시,
전구가 내장되어 야간작업 시 편리,
조작 시 주의 해야 할 스위치는
LOCK 기능을 추가하여 안정성 강화.



적재함. 스크린 작동 스위치

적재함 후부 측면에 설치.



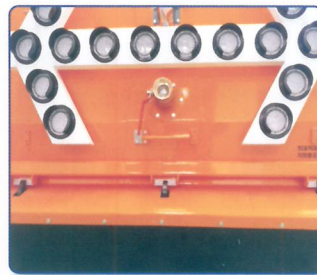
노면 청소차 더트스크린 장치 (특허 제 10-0969553호)

청소작업 후 실린더로 자동 하강/상승.
스크린과 공기통로 세척이 편리하여
흡입력과 내구성이 향상되고
비산먼지 배출 방지 효과.



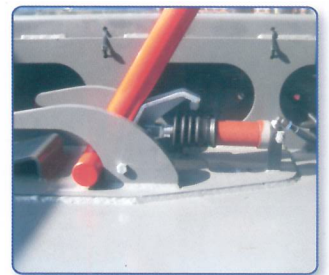
자동 잠금 장치

브러시와 흡입구가 상승/하강 하면 자동으로
잠금 /해제되어 주행 시에 낙하를 방지하는
안전장치.



적재함 뒷문 연동 작동

잠금해제/열림 및 닫힘/잠금의
작동이 원터치로 연속으로 진행.



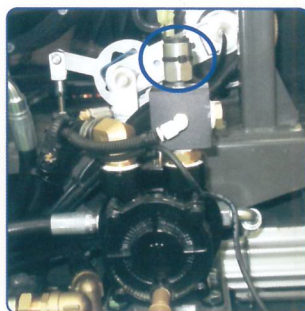
적재함 안전지지 대

적재함 상승 시 하강방지 안전장치,
운전석과 차량 측면에서 작동.



공압 밸브 블록 함

수분과 먼지 오염으로부터 보호,
유지 보수비용 절감.



물 펌프 압력스위치

물 부족 시 물 펌프 자동 정지로
물 펌프 보호.



스테인리스 물 필터



통고무타이어 바퀴

높낮이 조정과 장기간 사용

선택사양

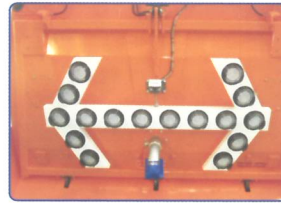
Options



자동변속기



장방형경광등



사인보드



자동그리스장치



세차펌프장치



측면고압살수장치



스테인리스적재함



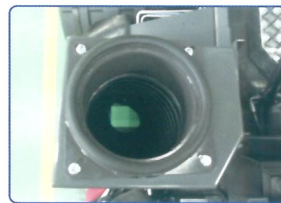
적재함바닥STS가이드



후방흡입호스



후방감시카메라



흡입라인고무코팅



마그네틱 바

차량제원

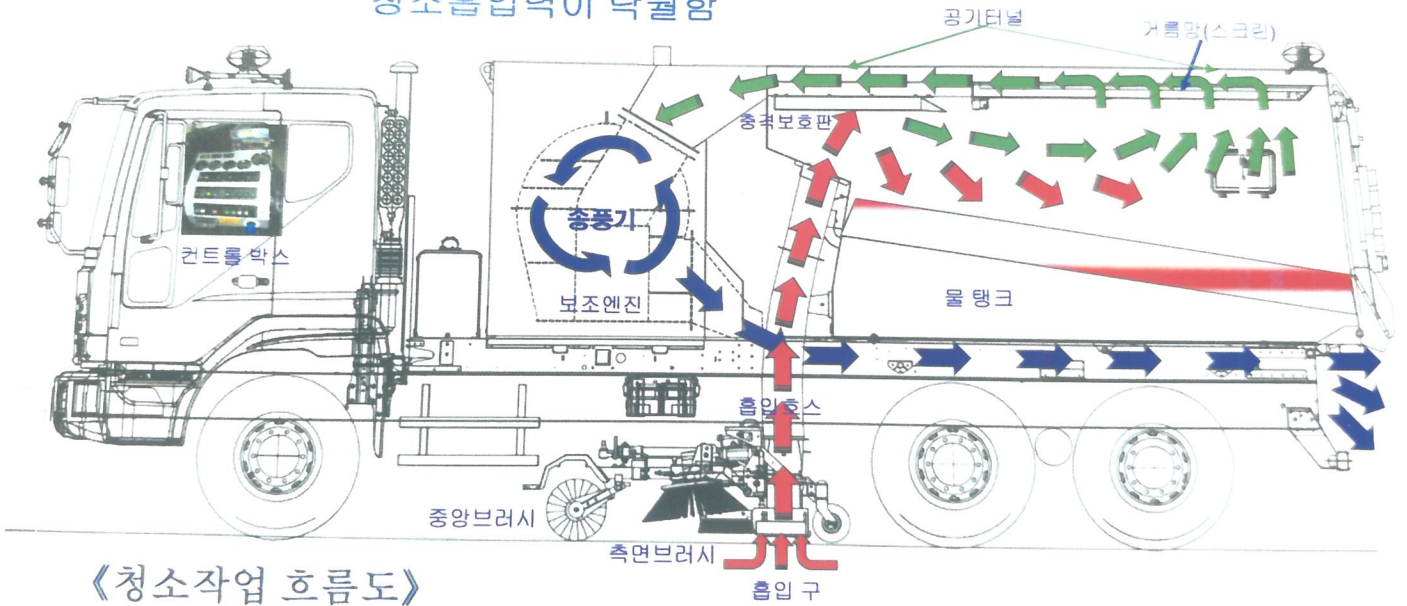
Specification

주요 제원 (트럭새시)					
모 델 명	CF30SL	CF50SL	CF60SL	OF80SL	CF60,CNG
적 용 새 시	3.5톤	5톤	8.5톤	16톤	7.5톤
적재함용적	3m³	4m³	6m³	10m³	6m³
전 장	6,315mm	6,905mm	7,500mm	9,360mm	7,525mm
전 폭	2,025mm	2,390mm	2,495mm	2,495mm	2,495mm
전 고	2,470mm	2,870mm	3,150mm	3,370mm	3,140mm
차 량 중 량	7,690kg	11,720kg	14,750kg	22,030kg	11,470kg
최 대 출 력	170ps	280ps	350ps	430ps	325ps
물탱크용적	800ℓ	1500ℓ	1800ℓ	4300ℓ	2300ℓ
연 료 탱 크	220ℓ	220ℓ	350ℓ	350ℓ	608ℓ
청 소 폭	2,100mm	2,350mm	2,450mm	2,500mm	2,450mm
청 소 속 도	0-20km	0-20km	0-20km	0-20km	0-20km
보 조 엔 진	60ps	100ps	100ps	160ps	186ps

주요 제원 (전용새시)				
모 델 명	CityCat1300	CityCat2020	CityCat2020ev	CityCat5006
적재함용적	1.3m³	2m³	2m³	5.6m³
전 장	3,300mm	4,175mm	4,175mm	4,945mm
전 폭	1,110mm	1,300mm	1,300mm	1,798mm
전 고	1,930mm	1,990mm	1,990mm	2,500mm
공 차 중 량	2,000kg	2,950kg	3,050kg	2,540kg
최 대 출 력	43ps	84ps	170ps	156ps
조 향 장 치	4륜 조향	차체굴절 조향	차체굴절 조향	4륜 조향
물탱크용적	220ℓ +70ℓ	300ℓ +130ℓ	300ℓ +80ℓ	800ℓ
연 료 탱 크	50ℓ	70ℓ		110ℓ
배 터 리			56kWh(8h 청소)	
청 소 폭	2,200mm	2,660mm	2,660mm	2,530mm
청 소 속 도	0-12km	0-12km	0-12km	0-18km
최소회전반경	2.0m	3.75m	3.75m	2.9m

- 상기 사양은 성능 향상과 트럭 새시 사양에 의해 변동될 수 있습니다

공기 흐름이 부드럽게 설계되어
청소흡입력이 탁월함



《청소작업 흐름도》



BUCHER
municipal

부커세링코리아(주)

경기도 시흥시 서해안로 258(정왕동)
Tel:031-498-8961 / Fax:031-498-8985
info@buchermunicipal.co.kr
www.buchermunicipal.co.kr



※ 이 책자에 실린 사진은 주문설치된 정지가 부착된 경우가 있으므로 실제 구입하는 차량과 다를 수 있습니다.