

# Gadlee®

## GTS 1200

Ride-in Sweeper

탑승식 자동 건식바닥청소기



청소는 과학입니다.

영신 E&C / 1899-7893

[www.ys-enc.com](http://www.ys-enc.com)



구분	내용
청소폭(메인브러쉬)	700mm
청소폭(사이드브러쉬)	1200mm
작업효율	7200 m <sup>2</sup> /h(2200평)
중앙브러쉬모터출력	500W
사이드브러쉬모터출력	100W*2
구동모터출력	700W
흡입팬출력	180W
필터웨이커모터출력	110W
최대전진속도	6Km/h
최대등판능력	20%
호퍼용량	70L
중량	392kg
배터리용량	24V 200Ah
사용시간	최대 5시간
제품크기	524*520*452mm

# Gadlee®

## GTS 1200 탑승식 건식 바닥청소차



중앙 메인브러쉬 : 700mm

사이드 브러쉬 : 1200mm

호퍼용량 : 70L

배터리 용량 : 24V, 6V X 4

구동시간 : 최대 5시간

최대작업면적 : 7800m<sup>2</sup>

## GTS 1200 탑승식 건식 자동바닥청소차

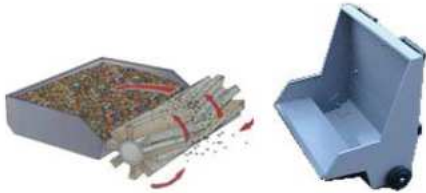
GTS1200은 중간크기의 탑승식 건식 청소차입니다.

먼지나 쓰레기가 많은 공원이나 야외주차장, 건물외부나 아파트마당 등등의 외부공간에서의 청소에 적합합니다.

대부분 탑승식 바닥청소차는 소형이고 먼지필터가 부실하므로 정교한 먼지필터와 셰이커가 있는 청소장비가 필요합니다.

- 최대 5시간까지 논스톱 청소가 가능
- 시간당 7800 m<sup>2</sup>의 면적을 처리가능
- 능판능력 최대 20%까지
- 4 m<sup>2</sup> 면적의 전기필터 셰이커 포함 초미세 폴리에스테르(PTPE) 필터 적용
- 크기가 큰 쓰레기 포집이 원만하게 가능한 큰 플랩과 70리터의 호퍼용량
- 강력한 폴리에틸렌 구조와 철골
- 스마트한 컨트롤 패널로 오작동 없이 강력한 솔루션 제어 가능

## 대용량 호퍼



오버 드로우 스위핑 시스템으로 70리터의 호퍼 용량을 충분히 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

## 넓은 청소폭



70cm의 메인브러쉬와 120cm의 사이드 브러쉬

## 헤비 더티 필터



각 칸막이 사이로 먼지와 공기가 통과할 수 있는 4m<sup>2</sup>나 되는 표면을 가진 헤비 더티 필터입니다.

## 확장된 구동시간

6V X 4개 200Ah의  
배터리용량으로  
최대 5시간 가능



## 오버 드로우 스위핑 시스템



- 동일한 크기의 타 제품 호퍼와 비교하면 훨씬 더 많은 쓰레기를 담을 수 있는 설계
- 더 큰 파편이 있어도 걱정없이 담을 수 있음
- 프론트 스티어링으로 안전한 설계
- 폐기물 호퍼의 위치가 후방에 있어 운전자의 가시성 향상

## 스페셜한 V자 모양의 메인브러쉬 디자인



호퍼의 중앙으로 쓰레기가 확실하게 모이도록 특수한 V자 모양의 설계 기계 측면에 이물질이 남지 않도록 하여 깨끗한 청소가 가능



## PTFE 먼지 컨트롤 시스템



PTFE 멤브레인이 있는 폴리에스터 필터는 각 통로 사이로 먼지와 공기가 지나가도록 설계되어 4 m<sup>2</sup>의 폴리에스터 필터면적을 제공하여 먼지포집 능력을 극대화 시킵니다.



고성능의 분진 제어 시스템 :

- 콤팩트한 측면진공으로 전기소모량 감소
- 유량 : 1,590 m<sup>3</sup>/h
- 수명 : 5,000 h



구획되어 분리된 폴리에스터 필터는 먼지포집능력을 최대치로 끌어올립니다.



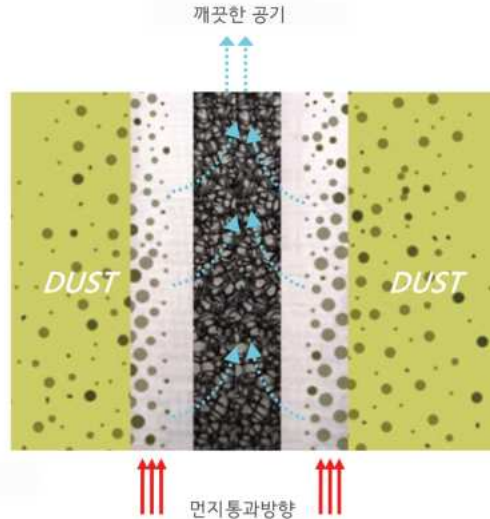
필터 내부에 부착된 특수한 스펀지는 공기통과를 최대치로 상승시키며 습할 때는 분리하여 사용가능합니다.

## PTPE 먼지 컨트롤 시스템

확장된 필터의 표면 3배 향상

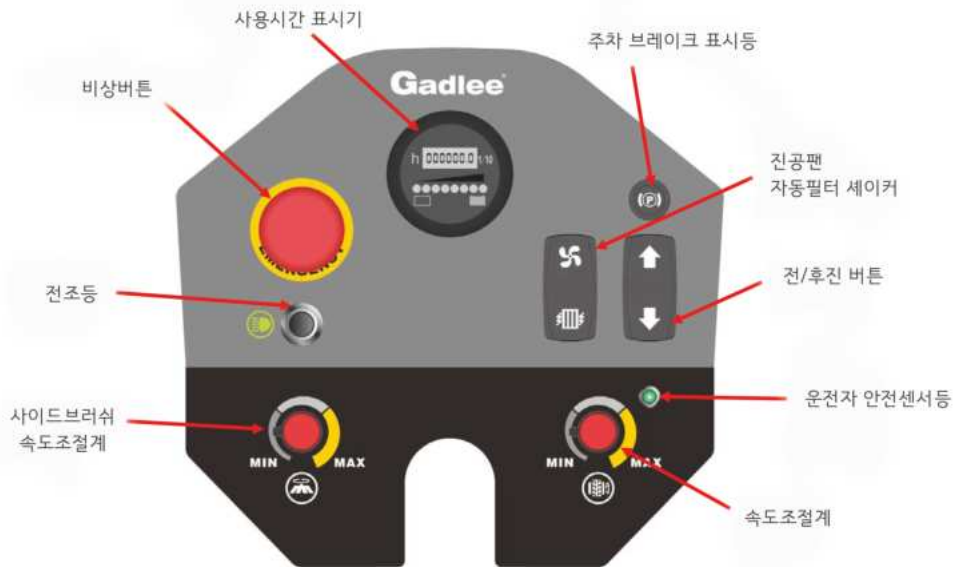


깊숙하게 설계된 필터표면은 서로 다른 층으로 먼지가 침투할 수 있도록 설계되어 기존의 여과 시스템보다 훨씬 더 오래, 훨씬 다량의 먼지를 흡수할 수 있도록 해줍니다.



여러층으로 구획된 필터는 먼지입자가 깊숙히 침투할 수 있도록 분배하여 강력한 먼지포집능력을 자랑합니다.

## 사용이 쉬운 컨트롤 패널



## 메인 브러쉬 압력 조절



메인 브러쉬의 압력을 선택적으로 조절할 수 있도록 설계하여  
브러쉬의 최대 사용 수명을 보장합니다.

**녹색등** : 안전사용상태

**적색등** : 과부하상태

## 사이드 브러쉬 속도 조절계



- 사이드 브러쉬의 속도를 선택적으로 조절하여 사용가능
- 0 ~ 100 rpm
  - 빠를수록 큰 파편을 재빨리 쓸어담고,
  - 느릴수록 미세한 먼지 컨트롤에 적합합니다.

## 효율적인 필터 셰이커 시스템

일유지보수 : 전기필터 셰이커 시스템

- 고효율 진동모터
- 출력 : 230kg
- IP67



필터로드에 연결된 필터 셰이커로 최대한 셰이킹이 가능합니다.

## 간편한 유지보수

필터를 분해하고 진공청소를 하거나  
교체하는 번거로움 없이  
간편한 장비관리가 가능합니다.



## 강철로 완전 코팅된 장비의 본체



강철 새시는 용융 아연도금 및 분말도장이 적용되었습니다.

## 강력한 프런트 범퍼



장비의 파손 방지를 위해 강력한 프런트 범퍼가드 적용

## 안전한 초탄성 타이어



높은 성능과 긴 수명을 보장하는  
안전한 초탄성 솔리드 타이어 장착



경광등과 반사스티커로 가시성과 안전성 극대화



***Thank you!***