

Gadlee®

GT55 SALES BOOK



청소는 과학입니다.

영신 E&C / 1899-7893

www.ys-enc.com

GT55 보행식 자동바닥세척기



구분	B50	BT50
브러쉬폭	500mm	
스퀴지폭	815mm	
브러쉬속도	155rpm	
브러쉬압력	30kg	
브러시모터동력	550W	
흡입모터동력	310W	
소음수준	60dB	
작업효율	1750 m ² /h	
구동시간	3시간(에코모드5시간)	
세수탱크용량	55L	
폐수탱크용량	55L	
배터리용량	24V/ 100Ah	
중량	86	93.5
구동방식	브러쉬구동	자가구동방식
사이즈	1216*501*960	

최소 외부공간에서 최대의 탱크용량



폐수탱크 55리터

세수탱크 55리터

최대화된 구동시간

L 38 cm
W 36 cm
H 30 cm



최상의 배터리 용량으로 작동시간을
최대 5시간(에코모드 적용시)까지 늘여줍니다.

세수컨트롤이 자동으로 되는
브러쉬 레버



핸들의 브러쉬 레버를 놓으면 브러쉬가 멈추면서
세수의 흐름도 중단됩니다.
물과 세제를 절약하여 효율적인청소가 가능하게 합니다.

쉬운 브러쉬 레버와 자연스런 동작



작동이 쉬운 브러쉬 레버가 핸들과 연결되어 있으며
브러쉬의 동작도 자연스럽고 부드럽습니다.

스마트 진공 시스템

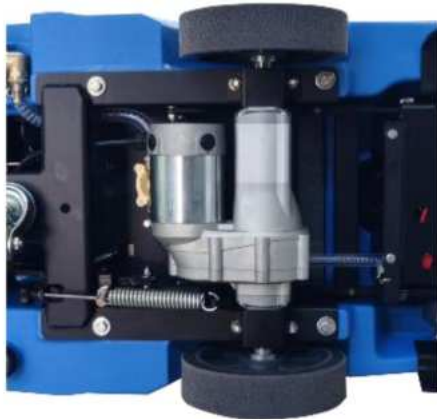


스퀴지 레버를 내리면
흡입모터가 작동하면서
폐수탱크의 진공이 시작됩니다.

트랙션 모터와 컨트롤러가 적용된 BT버전

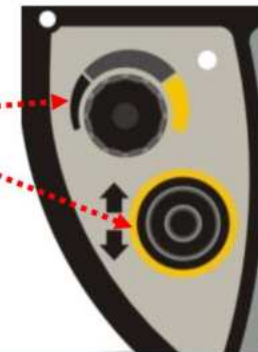


PM controller



감속 기어와 디퍼렌셜로 연결된 트랙션 모터

전진 후진 모두 적용되는
구동속도변환기가 있어
차별화된 안전성

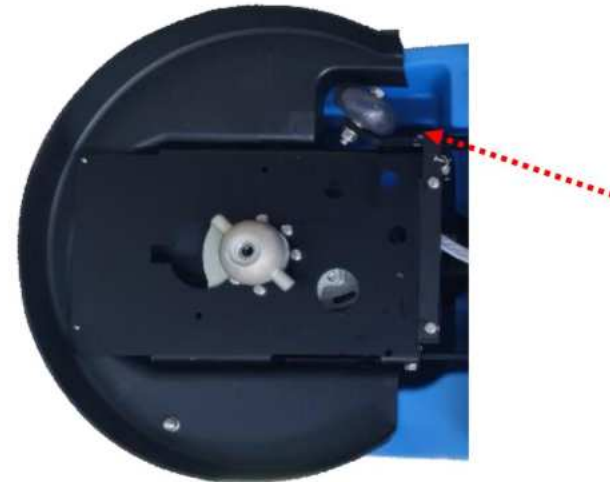


브러쉬 센터 플로우 시스템



브러쉬로 흐르는 세척수의 배출구가 중앙으로 흐르게 되어 있어
외부로 물튀김이 없어 깨끗한 청소가 가능하며
브러쉬의 내구성도 연장되며
물과 세제의 낭비도 없습니다.

간편한 브러쉬 각도조절방법



일정한 압력 시스템



바닥에 있을 수 밖에 없는 굴곡에 효과적으로 적용되어
구부러진 굴곡면에서 브러쉬가 닿는 면적을 극대화시켜
어떤 바닥에서도 동일한 효율의 청소효과를 낼 수 있는 시스템입니다.



기계의 후면부 아래에 있는 노브를 이용하여
간편하게 브러쉬 각도를 조정할 수 있습니다.

고성능의 진공모터



2단의 초저음의 진공모터
전기 콕 분리 플러그를 장착하여
쉽게 유지관리 가능합니다.
호스에 남아있는 잔류폐수의 마무리까지
처리하기 위해 4초 지연 스위치 오프 기능으로
완벽하게 청소를 마무리할 수 있습니다.

강력한 소음차단 설계



주간 청소에 적합한
강력한 소음차단 설계
에코모드 적용시 60데시벨.
일상적인 소음수준으로
시끄럽지 않은 청소가 가능합니다.

폐수탱크의 완벽한 밀폐능력



기계가 수명이 다할 때까지 유지되는 폐수탱크의 완벽한 밀폐능력은
흡입모터의 과부하를 방지하고, 놀라운 흡입능력을 유지시켜 줍니다.

선택적 에코모드 사용



시간과 비용을 줄여 생산성을 향상시키는
저소음 설계로
학교나 병원 등
어떤 공간에서도 주간청소가 가능하게 합니다.

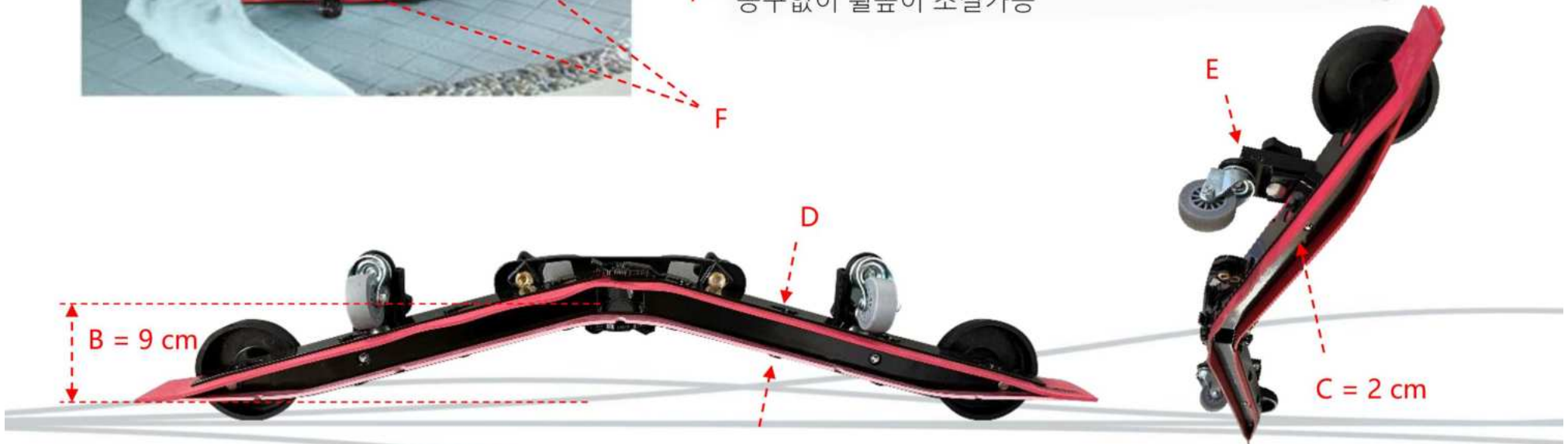
에코모드를 사용하면
최대 작업시간을 5시간까지 늘여주고
소음은 60데시벨까지 낮아집니다.

학교나 병원에서의 주간청소가 가능해집니다.

경제적 & 고성능 V자형 스퀴지 시스템



- A- 장비가 회전할 때도 흡입에 효율적인 V자형 모양
- B- V자형의 전방과 후방사이 최소간격인 9cm
- C- 스퀴지의 내부구획의 높이가 낮아 효율적임
- D- 튼튼하게 지지해줄 수 있도록 내부 스퀴지바디의 폭이 균등함
- E- 2개의 리어휠로 스퀴지유지력과 고무마모 최소화
- F- 공구없이 휠높이 조절가능



Internal use only

최적의 무게중심 설계로 탁월한 기동력 제공



3개의 바퀴로 무게를 동일하게 분배하도록 설계하여 2개의 탱크와 배터리의 중량을 고르게 분산시키므로 탁월한 기동력을 제공합니다.

최적화된 가시성 제공



둥글게 설계된 전면부가 운전자에게 최적화된 가시성을 제공합니다.

2 Way 급수구 시스템



세수탱크에 급수할 때 호스 또는 양동이 2가지 모두 이용해 채울 수 있습니다.

인체공학적 핸들설계



인체공학적으로 설계된 그립감 좋은 핸들

세수량조절가능



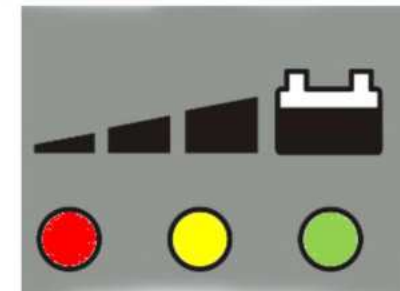
스퀴지 옆에 조절 레버가 있음



브러쉬는 패달에 의해 작동되며
스퀴지는 레버로 간편하게 작동됩니다.
스퀴지를 내리면 자동으로 흡입모터 작동시작



배터리 레벨 표시



3단계로 표시되는 배터리 레벨

확장된 폐수 배출 호스



조절이 가능한 폐수배출호스로 편하게 장비청소 가능합니다.

기울일 수 있는 폐수탱크



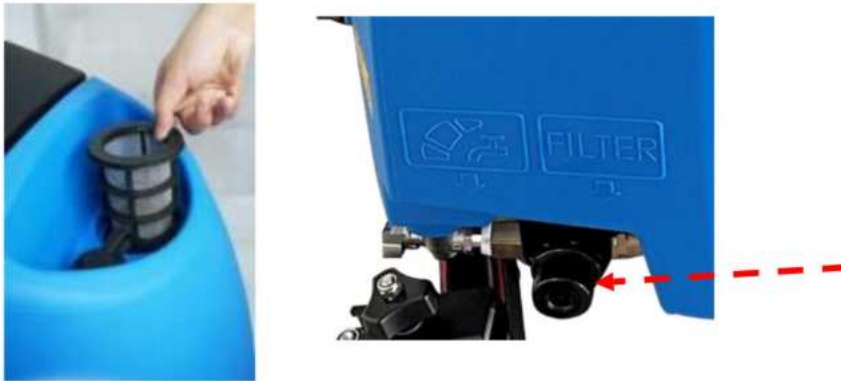
사용 후 편리하게 폐수탱크 청소를 할 수 있게
탱크를 기울일 수 있도록 설계되었습니다.

외부 배터리 충전 플러그



새로워진 앤더슨 전원 커넥터로
안전하게 충전할 수 있습니다.

세수탱크에 2가지 필터 적용



주입구필터와 출구필터 2가지 필터로 장비를 보호합니다.

스마트 차단 시스템



폐수탱크 내부의 꼭대기에 위치한 센서로 폐수탱크가 가득찼을 때 표시와 동시에 모터를 중지시켜 과부하를 방지합니다.

공구없이 브러쉬 교체



브러쉬를 교체하는데 공구가 필요없을 뿐 아니라 손을 대지 않고 교체가능 합니다.

4면을 사용하는 스퀴지고무



LINETEX 고무재질로 경제적으로
앞뒤전후 4면 모두 사용가능합니다.

공구없이 스퀴지고무 교체가능



스퀴지 고무를 교체할 때 공구가 필요없습니다.
간단하게 손으로 쉽게 풀 수 있습니다.

쉽게 접근가능한 내부 컴포넌트



내부 구성에 접근 가능



구성요소 아래에 닿을 수 있도록 기울일 수 있게 설계 되어 장비의 관리가 쉽습니다.

편리한 배터리칸 설계와 보수가 필요없는 배터리



편리하게 배터리 교체 가능



최소화된 곡선으로 편리한 호스



스퀴지를 끌 때 떨어지는 폐수를 막기 위해
중력이 적용된 사이편한 곡선을 설계하였습니다.
유지보수 또한 쉽습니다.

과학적이고 안전한 소재



테프론 처리된 폴리에틸렌 소재의 탱크와 브러시커버



충격에 강한 브러시 헤드



10cm의 대형 롤러휠이 브러시의 충격을 보호합니다.

고효율 브러시 모터



최대 2,000시간의 브러시 수명을 보장합니다.

충격흡수 스퀴지 어셈블리



스퀴지를 보호하기 위해 장착된 10cm의 대형롤러가 충격으로부터 보호합니다.

방수되는 컨트롤 패널



세수탱크 비울 때 세제필터 확인



20cm 직경의 난마킹 타이어



B version

BT version

황동으로 만든 전기밸브



Thank you!