

Gadlee®

GT180

탑승식 자동바닥청소차



청소는 과학입니다.

영신 E&C / 1899-7893

www.ys-enc.com

Gadlee® GT180 탑승식 자동바닥청소차



구분	내용
브러쉬폭	1100mm (2 Disc)
스퀴지폭	750mm
작업효율	6,175 m ² /h(약2,000평)
브러쉬속도	200 rpm
브러쉬압력	100kg
브러쉬모터동력	2*400W
흡입모터동력	590W
소음수준	70db
구동시간	3시간(에코모드 5시간)
세수탱크용량	135L
폐수탱크용량	180L
배터리용량	36V/200Ah(AGM)
등판능력	20%
중량	328kg
구동방식	전자구동(전, 후진)
사이즈	1900 * 1010 * 1390(mm)



거대한 탱크용량



탱크용량 : 135리터의 세수탱크 & 110리터의 폐수탱크



엑셀 패달과 연동된 세수컨트롤 시스템



엑셀 패달과 세수 흐름이 연동되어
사용 or 중지가 자동으로 컨트롤 됩니다.



확장된 사용시간

L 63 cm
W 55 cm
H 43 cm



용량이 큰 배터리가 장착되어 최대 3시간,
에코모드 적용시 5시간 까지 사용가능합니다.



엑셀 패달과 연동된 브러쉬컨트롤 시스템



엑셀 패달과 브러쉬 작동이 연동되어
사용 or 중지가 자동으로 컨트롤 됩니다.



스마트한 컨트롤 패널, 쉬운 작동 방법

최고속도 : 0 ~ 6.5km/h

모든 작동은 원버튼 스위치 하나로 가능
또한, 운전자의 판단에 따라
선택적 개별사용도 가능합니다.

브러쉬 자동탈부착

세제사용농도조절

세수량조절

브러쉬압력조절

등등





일정한 브러쉬 압력제어 시스템

patent



브러쉬가 바닥면에 닿는 압력이 최대 100kg까지 적용되기 때문에 청소효율을 극대화 할 수 있으며, 바닥면에 있을 수 밖에 없는 굴곡면에 최대한 적용될 수 있도록 압력제어 시스템이 적용되었습니다.



고성능 진공모터



고품질의 3단 스텐레스 진공모터를 적용하였고 퀵 분리 플러그로 쉽게 분리가 가능하도록 설계되어 관리가 쉽습니다.



안전에 최적화된 무게중심



안전한 운전을 위한 최적화된 무게중심으로
물탱크와 배터리의 무게가 바퀴에 고루 분배되도록 설계되었습니다.



낮은 소음도 / 70 db



향상된 가시성



운전자가 바닥면의 이물질들을 확인하고 청소할 수 있도록
탑승중 가시성이 최대한으로 보장됩니다.



운전자를 위한 편안한 좌석



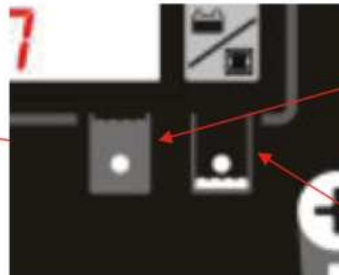
편안한 좌석과 조정가능한 스티어링,
양쪽에서 탑승가능한 구조로 편안합니다.



사용이 편한 컨트롤 패널



탱크 자동센서



폐수탱크 만수 알림 : 스퀴지 자동 중지

세수탱크 소진 알림 : 브러쉬 자동 중지



페달과 연결된 자동시스템



배터리 충전상태 표시



배터리 충전상태 알림

31V : 배터리레벨 낮음

29V : 트랙션 제외 모든 기능 정지

26V : 트랙션까지 모두 정지

매번 중지와 시동에 따른 불편함 없이 페달과 연동되어 있으므로
페달 밟으면 전진하면서 청소시작, 페달을 놓으면 청소정지가 되는 시스템



편리한 세수 배출 호스



40mm 직경의 편리한 세수탱크의 배출호스



길어진 폐수 배출 호스



빠르게 배출할 수 있는 60mm 직경의 폐수탱크의 배출 호스



기울어진 폐수탱크



기울일 수 있도록 설계된 폐수탱크는
내부청소가 쉬워 청결한 관리가 가능합니다.



안전한 경광등



최대한의 안전성을 제공합니다.



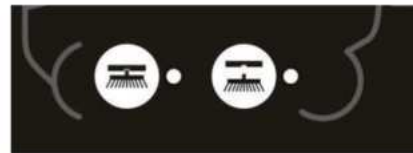
2중 필터 시스템



세수 주입구와 배출구에 각각 필터가 적용되어
브러쉬와 모터를 보호합니다.



자동 브러쉬 탈부착 시스템



공구가 필요없이 브러쉬를 자동으로 연결과 분리가 가능합니다.



AFS (흡입모터보호센서)



폐수탱크의 내부 상단에 위치한 거품방지 시스템은
흡입모터를 보호하고 과부하를 방지하는 센서가 부착되어
거품이 가득차면 모터가 자동으로 중지됩니다.



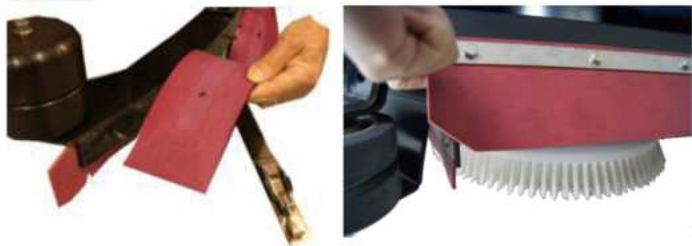
자동 스퀴지 리프트 시스템



바퀴가 후진할 때 자동 스퀴지 UP
바퀴가 전진할 때 자동 스퀴지 DOWN



경제적인 스퀴지 시스템



앞뒤, 전후 4면을 모두 사용가능한 스퀴지 블레이드 시스템



쉽게 접근 가능한 내부구성



공구없이 스퀴지 조정 및 교체 가능

공구없이 스퀴지 레벨 조절





폴리에틸렌 소재의 튼튼한 탱크



견고한 브러쉬 헤드



오일처리된 기어박스



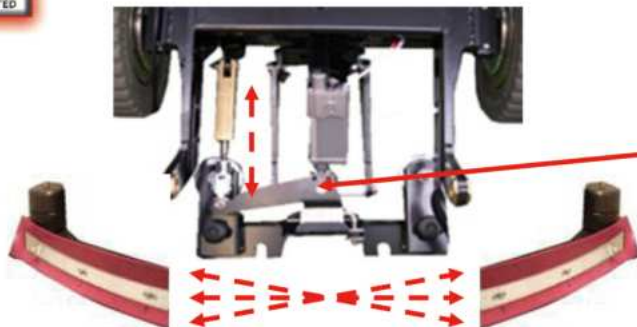
모터를 최대한 보호하기 위해 소프트 스타트 시스템을 갖춘 기어박스



고무댐퍼가 장착된 모터는 손상을 방지하며,
최대 1500시간의 수명을 자랑하는
모터가 장착되어 안전하고 오래사용 가능합니다.



강한 충격에도 튼튼한 스퀴지 어셈블리



스퀴지 바디를 최대한 지지하며, 자유로운 움직임을 위한 대형 롤러가 강한 충격으로부터 스퀴지를 보호합니다.



스퀴지 어셈블리에 연결된 2개의 스프링이 충격으로부터 스퀴지를 보호합니다.



방수처리된 컨트롤 패널



전진 트랙션 시스템



Thank you!