

Gadlee®

GT110+PRO
Sales book



청소는 과학입니다.

영신 E&C / 1899-7893

www.ys-enc.com



구분	내용
브러쉬폭	850mm (2 disc)
스퀴지폭	1,100mm
브러쉬속도	140rpm
브러쉬압력	60kg
브러시모터동력	2*500W
흡입모터동력	380W
소음수준	65dB
작업효율	5,525 m ² /h
구동시간	6.5시간(에코모드적용)
세수탱크용량	105L
폐수탱크용량	110L
배터리용량	24V/ 200Ah (AGM)
중량	233kg
구동속도	7.5km/h
사이즈	1540 * 897 * 1287 mm

거대한 탱크용량



105리터의 세수탱크 & 110리터의 폐수탱크

확장된 사용시간

L 54 cm
W 40 cm
H 32 cm



용량이 큰 배터리가 장착되어
최대 5시간~6.5시간 사용가능 합니다.

엑셀 패달과 연동된 세수 컨트롤 시스템



엑셀 패달과 세수흐름이 연동되어
사용 or 중지가 자동으로 컨트롤 됩니다.

엑셀 패달과 연동된 브러쉬 컨트롤 시스템



엑셀 패달과 브러쉬작동이 연동되어
사용 or 중지가 자동으로 컨트롤 됩니다.

회전중 자동감속 시스템



청소차가 회전할 때 운전자의 안전을 보호하기 위해
속도를 자동으로 감속시키는 시스템이 적용되었습니다.

최대속도 대비 60%를 감속시켜
부드럽고 안전하게 회전합니다.

최대 속도 조절 다이얼 추가적용



구동속도변환기



컨트롤 패널에 구동속도변환기의 추가적용으로
운전자의 피로도를 줄이고 최상의 효율을 보장합니다.

원 버튼 컨트롤 시스템

1



착석 후 전원키 작동

2



원 버튼 키 누름

3



엑셀 패달 밟기

GO

쉽고 간단하게 위 3단계로 시작, 특별한 교육이 필요없습니다.



에코기능(전기량저감장치)



시간과 비용절감 및 생산성 향상

저소음 설계로 소음에 민감한 곳에서도
주간청소가 가능한 청소차 입니다.

에코버튼을 선택하면
전기사용량이 절감되어
최대 사용시간이 6.5시간까지 연장됩니다.

이지 DOSE(도스) 시스템



마이크로 프로세서로 제어하는 세제사용량

일반적으로 깨끗한 물과 세제를 섞어 사용하는데,
GT110+PRO는 세제통이 별도로 있어
깨끗한 물을 담는 세제탱크 사용에
번거로움을 최소화하고
세제사용량을 최적화 하여
편리하고 환경에 도움되는 방식을 택하였습니다.
또한, 세제사용량을 마이크로 프로세서로 제어합니다.

- 1. 배합비율 1:128
- 2. 배합비율 1:64
- 3. 배합비율 1:32

브러쉬 압력조절 시스템



최대 63kg의 브러쉬 압력으로 사용가능한 선택적 패달이 있어 찌든때 제거에 탁월합니다.

브러쉬 중앙흐름 시스템



브러쉬의 중앙으로 세수가 흐르는 시스템은 장비를 보호하고 물튀김을 방지합니다.

소음저감장치



2단 슈퍼 사일런트 진공모터와 전기 퀵 분리 플러그를 장착하여 기계에서 발생하는 소음을 최소화 시킵니다.

탁월한 폐수흐름 시스템



흡입된 폐수가 스퀴지에서 올라오면
위 그림의 빨간 곡선을 지나갑니다.
진공모터와 가장 먼 지점을 통과하게 설계되어
장비를 보호하고 내구성을 높여줍니다.

빈틈없이 완벽한 진공 씰



탄성소재로 제작된 진공씰은
기계 내구수명 내내 틈이 생기지 않습니다.

짧은 진공호스

스퀴지부터 탱크입구까지
길이 120cm.

짧은 호스 경로로
최대의 흡입효과를 냅니다.



GT110⁺PRO

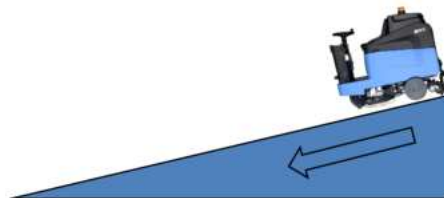
E-브레이크와 후륜구동시스템



안전한 E-브레이크 시스템과
우수한 등판능력



최대 20% 등판능력



내리막길에서 작동하는 E-브레이크

최적화된 무게중심



3개의 바퀴로 전달되는
최적화된 무게중심으로
운전자의 안전을 보호합니다.

향상된 가시성



운전자에게 허용되는
최대치의 가시성으로
작업이 용이하고
안전합니다.

편안한 운전석 시트



조정가능한 스티어링이 있는 운전석으로
최대한 편안한 상태에서 작업가능합니다.

자동화된 운전

**Brushes
Solution
Vacuum
Traction**

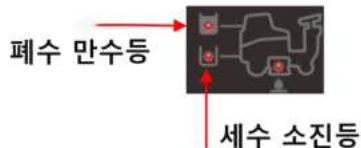


↑ 번거로운 조작 없이
트랙션 패달로
모든 기능이 작동되는
자동화된 운전이
가능합니다.

사용이 쉬운 컨트롤 패널



탱크상태 표시



폐수 만수등 : 흡입모터 작동 멈춤
세수 소진등 : 브러쉬 작동 멈춤



배터리 게이지

3가지 색으로 표시되는 배터리상태

녹색 : 충전상태 100%~50%

노란색 : 충전상태 50%~20%

빨간색 : 충전상태 10% 미만

원 컨트롤 스마트 시스템

세수량 조절단계

- 1회 : 2L / min
- 2회 : 3L / min
- 3회 : 5L / min
- 4회 : 7L / min

원버튼 스위치

브러쉬+스퀴지+세제

브러쉬 탈부착 버튼

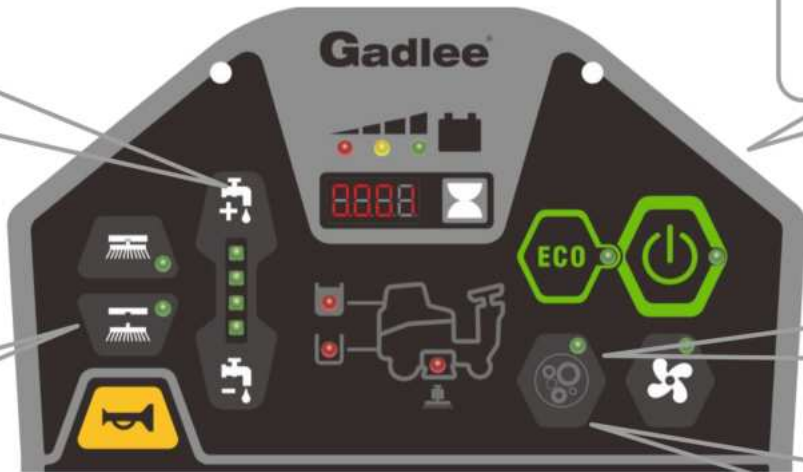
자동 연결 or 분리

개별 흡입작동 버튼

ON or OFF

선택적 세제농도조절

- 1회 - 1 : 128
- 2회 - 1 : 64
- 3회 - 1 : 32



확장된 폐수탱크 배출호스



수량조절이 가능한 직경 50mm의 길어진 호스는 편리한 폐수배출이 가능하게 합니다.

기울일 수 있는 폐수탱크



폐수탱크를 기울이면 내부청소가 쉬워 청결한 관리가 가능합니다.

2 way 세수 주입구



깨끗한 세수 주입구가 2가지 타입으로 되어 있어 양동이 또는 호스로 다양한 방식으로 작업할 수 있습니다.

안전 점멸등



운전자와 보행자의 안전을 동시에 보장합니다.

스텐레스 소재의 필터



깨끗한 세수 주입구와 배출구에 갖춰진 스텐레스 소재의 필터로 장비를 보호합니다.

AFS (거품방지 : 흡입모터보호센서)



폐수탱크 내 독창적인 거품방지 시스템은 흡입모터를 보호하고 과부하를 방지하는 센서가 부착되어 거품이 가득차면 모터가 자동으로 중지됩니다.

공구없이 쉬운 브러쉬 탈부착



HDPE 브러쉬 커버

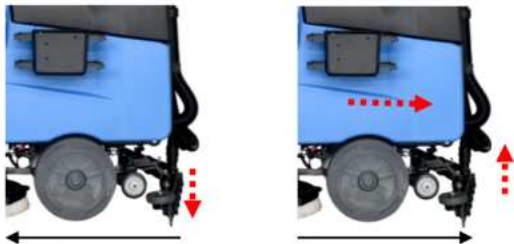


브러쉬를 보호하는 HDPE 소재와 대형 10cm 롤러휠이 장착되어 내구성이 좋습니다.

공구가 필요없는 스퀴지 어셈블리 교체



자동 스퀴지 리프트



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

전후, 좌우 4면까지 사용가능한 스퀴지고무



공구없이 손으로 간편하게 교체,
스퀴지 압력조절도 공구없이 바로



최소한의 곡선으로 교체쉬운 흡입호스



간편하게 사용할 수 있는 고정클립

공구없이 교체가 쉬운 곡선이 적고 짧은 흡입호스

간편한 유지관리



진공가스켓 교체도 공구없이 간편하게 가능

쉽게 접근할 수 있는 내부 구성품



전자카드는 자동화된 기계 시스템을
작동시키기 위해
인출이 낮은 암페어에서만
작동하도록 설계되었습니다.
대시보드에는 하우징에서
쉽게 인출할 수 있는
여분의 배선이 있습니다.

퓨즈가 좌측에 간단히 표시되어 있으며
기계의 모든 하이엠프 기능을 작동하는
깨끗하고 간단한 구성의 전기회로입니다.

손상을 방지하는 특수한 스퀴지의 보조바퀴 시스템



스퀴지가 모서리에 부딪힐 때 생길 수 있는 거친 충격을 흡수하도록 설계된 보조바퀴로 스퀴지를 최대한 보호합니다.

LLDPE 소재의 탱크



강력한 브러쉬모터



모터보호를 위한 소프트 스타트 시스템을 갖춘
독립된 브러쉬 모터 입니다.
통상적으로 허용되는 최대 700시간의 기준을 초과하는
최대 2000시간까지의 수명을 자랑하는
강력한 브러쉬 모터를 장착하여
기계의 최대 수명을 보장합니다.



방수되는 컨트롤판넬



세수 배출 레버

안전한 바퀴



앞바퀴



뒷바퀴

안전을 위한 전조등



편리한 수납공간과 홀더

Thank you!