

Greenwill

With technology



 **IPC Gansow**
Integrated Professional Cleaning


FLOOR CLEANING MACHINES





「 우리 **그린**일은

- 하나. 기술을 통해 지속적인 환경개선을 추구하고
- 하나. 최고의 바닥청소장비 전문회사로 우리 고객들에게 깨끗한 환경을 제공하고
- 하나. 사용자에게 편리함과 고객사에 비용절감을 가능하게 하고

더불어 성장을 목표로
항상 자부심과 일에 즐거움을 쌓아 나가는 기업입니다. 」



핵심가치



어떠한 경우에도 고객에게 신뢰받는 행동을 하며 우리 스스로 정직함을 지킵니다.



환경에 대한 전문성을 바탕으로 편안함과 비용 절감 방법을 제시하며 전문성을 높이기 위해 노력합니다.



깨끗한 환경을 지키고 물려준다는 사명감을 바탕으로 헌신합니다.

사업분야

우리는 왜 이 일을 할까요

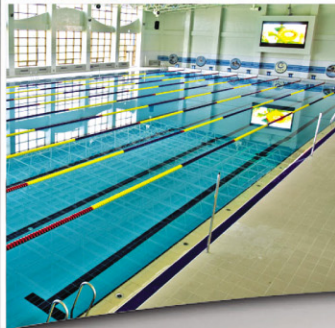
우리나라가 환경선진국이 되는데 있어 큰 기여를 하고 싶습니다.

그리고 고객들과 함께 연구하고 더 좋은 개선방안을 찾아가는 그 과정에 큰 보람이 있기 때문입니다.

무엇보다도 이 일이 가장 재미있습니다.

- GREENWILL 구성원 일동 -



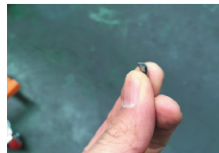


바닥환경개선 컨설팅

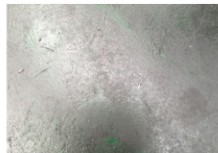


다양한 청소장비는 동일한 비용만으로도 전문적 컨설팅을 통해 청소의 품질과 생산성을 획기적으로 증가시킬 수 있으며, 우리의 고객에게 사용의 편안함과 비용의 절감 그리고 깨끗한 환경을 지속적으로 유지하기 위해서입니다.

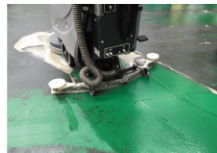
- 바닥환경을 최저의 운영비용으로 개선하고 싶을 때
- 신규 건물 or 공장 준공에 따라 바닥환경관리가 필요할 때



환경조사



솔루션 제안



무료시연



적용방법 상담

임대



좋은 품질 및 합리적인 가격의 새로운 솔루션과 신속한 유지관리까지 더 많은 고객들에게 비용절감과 맞춤형 서비스를 제공하기 위해서입니다.

- 한시적으로 환경개선이 필요할 때
- 면적은 넓고 슬러지의 부피가 다양할 때
- 다양한 현장을 관리할 때
- 유지보수, 청소장비관리의 전문인력이 부족할 때

구분	인 치	7일	15일	1개월	3개월	6개월	1년
보행식	32인치 미만	건설현장, 물류창고, 아파트 주차장 등의 관리현장 등에 권합니다.					
	32인치 이상						
탑승식	36인치 이하						
	36인치 이상						
엔진	40인치 이상						



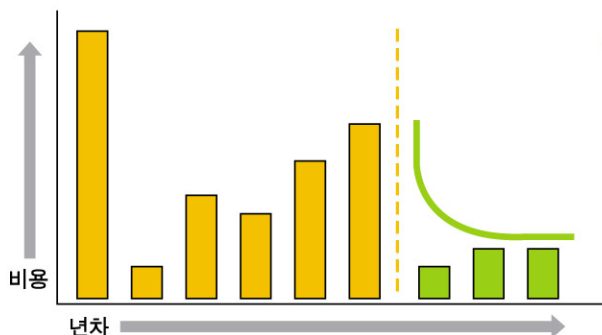
리폼 (기능회복)



다양한 고객의 요구와 환경에 맞추어 노후화 된 고객의 장비를 재활용 하여 완전한 기능회복으로 재사용 될 수 있도록 합니다.

오랜기간 사용된 장비의 수명을 연장하고 비용절감을 통해 자원을 보호하기 위해서 버려지는 장비를 리폼하고 있습니다.

[일반적인 배터리 청소장비 예시]



리폼 후

리폼 금액 최대 1년 균등분할
계약기간 동안 유지관리 서비스
제공

정밀진단	미래예측	내부 리폼	외부 리폼	분할청구, 유지보수
현장방문 정밀진단	파손부위 분석 사용현장 분석 사용형태 분석 제안서 제출	장비 수리 장비 개선	녹제거 스크레치 제거 외관청소 외관도색 소모품 교환	총 금액 / 최대 1년 + 전문유지관리

전문 유지보수 서비스



All maker
All part

그린월의 전문유지보수 서비스는 고객에게는 편리함과 관리비용을 절감하고 우리에게 는 고객확보를 통한 깨끗한 환경실현이라는 가치를 지향합니다.

그린월 전문유지보수 서비스의 장점

- 전문엔지니어의 주기적 관리로 항상 새 장비 처럼
- 저렴한 고정비용으로 효율적인 예산관리
- 고객상황에 맞는 맞춤형 제안으로 편리하게
- 지속적 관리를 통한 장비 수명 연장으로 비용절감 실현

일반적인 수리와 전문유지관리 서비스 비교

일반적인 AS

1. 고장발생 → 점검에 따른 견적
→ 돌발적 수리비용 발생
2. 소모성부품 마모 → 점검에따른 견적
→ 부품 및 출장수리비용 발생
3. 부품재고 없을시 또는 수리기간 지연
시 장비 기능 상실로 인해 사용 불가

VS

전문유지보수 서비스

1. 정기방문을 통한 예방정비는 고장발
생을 방지합니다.
2. 소모성 부품관리는 항상 좋은 품질의
청소성능 유지.
3. 수리기간 지연시 대차장비 서비스
4. 사용자의 반복교육은 다양한 청소효
과를 실현합니다.

경제적인 그린월의 유지보수비용



Technical Service

단순한 교체가 아닌 원인을 해결하는 수리를 지향합니다.

문제가 된 부위의 무조건적인 어셈블리 교체는 소비자의 선택권을 제한하고 수리비용을 증가시키며 이것은 반복적 고장 발생의 원인이 됩니다. 그린월은 고장의 실질적인 원인을 파악하여 수리하고 향후 발생될 수 있는 문제에 대해서 고객과 상의하여 미연에 방지합니다. 물론 교체가 최선이라면 더욱 잘 교체합니다.

고객에게 다양한 선택의 폭을 드립니다.

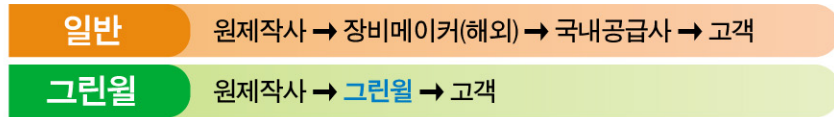
오랜 노하우와 기술력을 바탕으로 정품은 물론 국산화한 부품까지 고객의 생산성향상과 유지비용 절감을 위한 끊임없는 노력은 계속됩니다.

서비스직원의 오랜 경력, 그리고 뛰어난 전문성

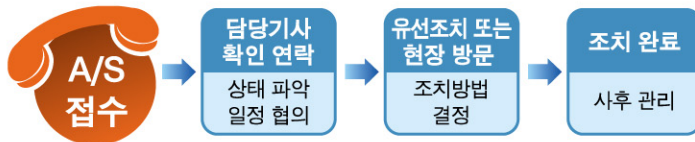
그린월 서비스 직원의 평균경력은 9.8년으로 업계 최고 수준입니다. 이를 바탕으로 진정한 서비스를 실현하며 고객의 생산성향상과 비용절감을 위해 노력합니다.

부품의 유통단계를 최소화 합니다.

[3자 제조부품의 유통경로 비교]



전국 어디에서나 1566-1587



ECS: amazing savings

ECS System이란

1. 브러쉬 회전수를 저속 200RPM 과 고속 600~650RPM 실현함
진동벨러스 및 압력조절에 의해 다양한 작업 모드가 가능하며, 바닥 손상방지 시스템 적용
2. 세제자동공급장치(Chem Dos System)의 별도 내장으로 세제량 및 희석비율을 자동 조정함
3. 다양한 패드와 브러쉬를 이용한 범용적 바닥관리가 이루어 짐

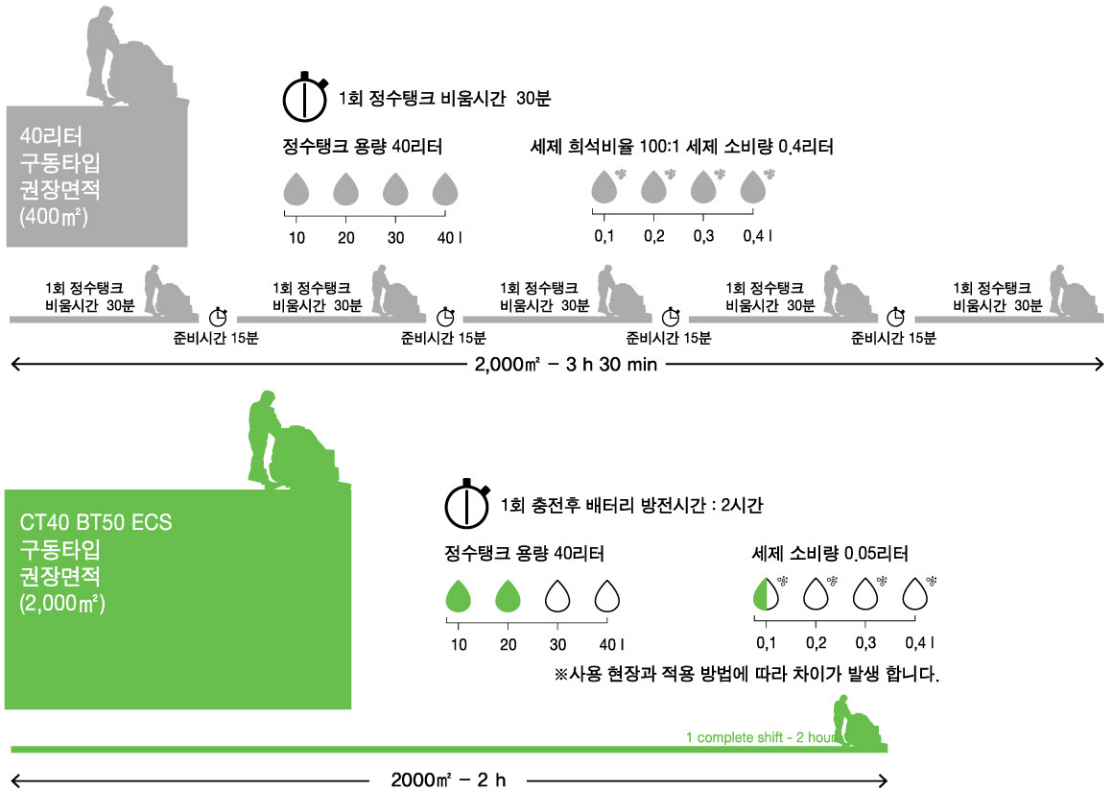
기존 청소장비의 세정 방법에 비해 ECS System은 놀라운 비용절감과 동시에 높은 품질의 세정효과를 실현 합니다.

오랜 연구의 결과이며, 모든 바닥청소의 최적화된 기능입니다.



CT40 BT50 ECS 장비와 기존 형식의 장비에 대해 생산성 비교

(2,000㎡(약600평)의 정수 40리터 용량의 장비 작동 예시)



습식청소장비 (Scrubber)



CT15 BT35 / ESC

- 간편한 조작성과 좁은공간 청소가 용이함

■ 주요 사양

- 전 원 : 220V / 24V(내장형 충전장치)
- 청 소 폭 : 350mm (스퀴지:450mm)
- 청소능력 : 1300 m^2/h
- 탱크용량 : 정수 15L / 오수 20L
- 장비크기 : 950×450×1200mm



CT40 BT50 ECS

- 좁은공간을 빠르게 청소가능
- 자동세제분사장치는 세제절감
- ECS모드 적용시 회전수 650RPM 적용

■ 주요 사양

- 전 원 : 24V / 내장형 충전장치
- 청 소 폭 : 500mm (스퀴지:815mm)
- 청소능력 : 2250 m^2/h
- 탱크용량 : 정수 40L / 오수 50L
- 장비크기 : 1230×516×960mm



CT55 BT55

- 소형장비에서 자동 컨트롤 시스템 적용
- 각부의 안전장치로 편리한 작업성

■ 주요 사양

- 전 원 : 24V / 내장형 충전장치
- 청 소 폭 : 550mm (스퀴지:815mm)
- 청소능력 : 비구동 1925 m^2/h 구동 2475 m^2/h
- 탱크용량 : 정수 55L / 오수 60L
- 장비크기 : 1190×640×1018mm



CT70 BT70 / ESC

- 소형장비에서 자동 컨트롤 시스템 적용
- 각부의 안전장치로 편리한 작업성

■ 주요 사양

- 전 원 : 24V / 내장형 충전장치
- 청 소 폭 : 700mm (스퀴지:1010mm)
- 청소능력 : 3655 m^2/h
- 탱크용량 : 정수 70L / 오수 75L
- 장비크기 : 1260×748×960mm



CT100 BT85

- 대용량 탱크는 넓은면적 청소에 용이함
- 4시간 이상의 대용량 배터리 장착

■ 주요 사양

- 전 원 : 24V / 내장형 충전장치
- 청 소 폭 : 850mm (스퀴지:950mm)
- 청소능력 : 4250 m^2/h
- 탱크용량 : 정수 100L / 오수 110L
- 장비크기 : 1641×880×1075mm



CT80 BT55 / 70

- 저소음 설계를 통한 일상 관리에 용이함
- 최 소형 컴팩트한 디자인 및 자동작동 시스템

■ 주요 사양

- 전 원 : 24V / 내장형 충전장치
- 청 소 폭 : 1 disk: 550mm (스퀴지:710mm)
2 disk: 700mm (스퀴지:942mm)
- 청소능력 : 3200 m^2/h / 4200 m^2/h
- 탱크용량 : 정수 80L / 오수 83L
- 장비크기 : 1310×763×1030mm



CT110 BT85 / ECS

- 크기는 컴팩트 청소능력은 중형으로 뛰어난 생산성
- ECS 모드 적용시 2배이상 청소효과 증대
- 브러쉬 최대 600RPM 적용

■ 주요 사양

- 전 원 : 24V(내장형 충전장치)
- 청 소 폭 : 850mm (스퀴지:1010mm)
- 청소능력 : 최대 7200 m^2/h
- 탱크용량 : 정수 110L / 오수 115L
- 장비크기 : 1504×909×1201mm



CT160 BT85

- 강력한 등판능력과 뛰어난 내구성
- 대용량 배터리 장착으로 7시간 사용
- 오픈형 설계로 관리가 용이함

■ 주요 사양

- 전 원 : 36V(외장형 충전장치)
- 청 소 폭 : 850mm (스퀴지:1010mm)
- 청소능력 : 5525 m^2/h
- 탱크용량 : 정수 160L / 오수 170L
- 장비크기 : 1720×1010×1360mm



CT230 BT85 / 105

- 탑승식 대용량 탱크로 넓은면적 청소
- 자동설계를 통한 다양한 작업에 용이함
- 오픈형 설계로 관리가 용이함

■ 주요 사양

- 전 원 : 36V(외장형 충전장치)
- 청 소 폭 : 850mm (스퀴지:1010mm)
1050mm (스퀴지:1280mm)
- 청소능력 : 6825 m^2/h
- 탱크용량 : 정수 205L / 오수 225L
- 장비크기 : 1720×1010×1360mm



E110

- 버티컬구동부와 강철프레임 방식으로 내구성이 뛰어남
- 대용량 배터리 장착으로 최대 5시간 사용
- 워터리사이클링(ECO) 시스템 기본장착

■ 주요 사양

- 전 원 : 36V(외장형 충전장치)
- 청 소 폭 : 1100mm (스퀴지:1260mm)
- 청소능력 : 9900 m^2/h
- 탱크용량 : 정수 220L / 오수 240L
- 장비크기 : 1940×1150×1640mm



노틸러스 (NAUTILUS)

- 엔진타입 초대형 장비
- 대용량 정,오수통과 엔진타입은 시간의 제약이 없음
- 사용자 중심의 유지관리 설계

■ 주요 사양

- 전 원 : 엔진(디젤, 가솔린, 가스)
- 청 소 폭 : 1143mm / 사이드포함: 1520mm)
- 청소능력 : 9900 m^2/h
- 탱크용량 : 정수 220L / 오수 240L
- 장비크기 : 2410×1370×2120mm



모니터 (MONITOR) 82

- 엔진타입 건식식 검동 장비
- 비오염되는 오염물을 함께 청소

■ 주요 사양

- 전 원 : 엔진(디젤, 가솔린, 가스)
- 건식청소폭 : 1070mm / 사이드포함: 1370mm)
- 습식청소폭 : 1070mm
- 청소능력 : 7910 m^2/h
- 탱크용량 : 정수 246L / 오수 257L
건식 144L / 91Kg
- 장비크기 : 2310×1210×2210mm

건식청소장비 (Sweeper)



피코벨로 (PICOBELLO) 101 / 151

- 보행식 무동력 스위퍼
- 가벼운 조작성으로 좁은공간에 최고의 효율
- 151 장비 무동력 진공흡입 시스템 적용

■ 주요 사양

- 전 원 : 무동력
- 청 소 폭 : 700mm
- 메인브러쉬 : 500mm
- 청 소 능 력 : 2100m³/h
- 호퍼통 용량 : 26L
- 장 비 크 기 : 1296×824×937mm



코브라 (KOBRA) EB / SH

- 강력한 몰딩으로 뛰어난 내구성
- 대형장비 적용하는 백필터 장착
- 탁월한 포집성능

■ 주요 사양

- 전 원 : 배터리 12V / 가솔린 엔진(혼다)
- 청 소 폭 : 780mm
- 메인브러쉬 : 550mm
- 청 소 능 력 : 3510m³/h
- 호퍼통 용량 : 40L
- 장 비 크 기 : 1555×835×980mm



티그라 (TIGRA)

- 인체공학적 설계로 피로도 감소
- 백필터 장착의 탁월한 포집능력
- 공구가 필요없는 유지관리

■ 주요 사양

- 전 원 : 배터리 24V
- 청 소 폭 : 1055mm
- 메인브러쉬 : 650mm
- 청 소 능 력 : 5800m³/h
- 호퍼통 용량 : 63L
- 장 비 크 기 : 1380×1055×1215mm



라이더 (RIDER) EB / SH

- 고성능 백필터는 세척가능하며 오랜수명 유지
- 사이드 브러쉬는 충격흡수 시스템 장착
- 강력한 구동력과 저소음 설계

■ 주요 사양

- 전 원 : 배터리 24V / 혼다6.5HP 가솔린
- 청 소 폭 : 1200mm
- 메인브러쉬 : 700mm
- 청 소 능 력 : 9490m³/h / 10140m³/h
- 호퍼통 용량 : 85L
- 장 비 크 기 : 1210×1545×1250mm



콤팩트 (COMPACT) 1150 EB / SH

- 후륜구동으로 강력한 등판능력
- 유압식 브레이크 장착으로 제동력 상승
- 자동 플로팅 및 압력조정

■ 주요 사양

- 전 원 : 배터리 24V / 혼다 5.5HP 가솔린
- 청 소 폭 : 1150mm
- 메인브러쉬 : 700mm
- 청 소 능 력 : 9200m³/h / 9800m³/h
- 호퍼통 용량 : 85L
- 장 비 크 기 : 1545×1150×1250mm



엑스트레마 (XTREMA) EB / SH

- 멀티레벨 하이 덤핑 시스템으로 호퍼비움
- 집진효율 99.5% USB급 백필터 장착
- 작업중 브러쉬 압력 단계별 조정 기능 탑재

■ 주요 사양

- 전 원 : 배터리 24V / 구보다14HP 디젤
- 청 소 폭 : 1400mm
- 메인브러쉬 : 800mm
- 청 소 능 력 : 11200m³/h / 12600m³/h
- 호퍼통 용량 : 165L
- 장 비 크 기 : 1695×1400×1480mm



매그넘 (Magnum) EB / DK / LPG

- 와이드 호퍼통 설계는 옆으로 분진 흘림 방지
- 전기능 유압구동 시스템으로 파워풀하고 잔고장이 없음
- 하이 덤핑구조는 지상으로 부터 1540mm 상승

■ 주요 사양

- 전 원 : 배터리 36V / 구보다 20.6HP / 구보다 29.5HP
- 청 소 폭 : 1560mm
- 메인브러쉬 : 902mm
- 청 소 능 력 : 12500m³/h / 18720m³/h / 17940m³/h
- 호퍼통 용량 : 236L
- 장 비 크 기 : 2380×1250×1900mm



아트라스 (ATLAS)

- 견고한 강철 프레임 적용
- 내구성과 경제성이 뛰어난 설계
- 4단계 비산먼지 제어 시스템 적용

■ 주요 사양

- 전 원 : 구보다 35.5HP 디젤
- 청 소 폭 : 1630mm
- 메인브러쉬 : 1220mm
- 청 소 능 력 : 18500m³/h
- 호퍼통 용량 : 455L
- 장 비 크 기 : 2527×1600×1500mm



아르마딜로 (ARMADILLO) 6X / 9X

- 거친환경에서도 탁월한 청소품질 유지
- 내구성과 경제성이 뛰어난 설계
- 고사양 필터 시스템 적용

■ 주요 사양

- 전 원 : 구보다 18.5HP / 구보다 35.5HP 디젤
- 청 소 폭 : 1360mm / 1580mm
- 메인브러쉬 : 910mm / 1220mm
- 청 소 능 력 : 14500m³/h / 17500m³/h
- 호퍼통 용량 : 285L / 625L
- 장 비 크 기 : 2000×1350×1350mm / 2667×1520×1356mm
- 호퍼재분제시스템(RTR) : YES



아르마딜로 (ARMADILLO) 10X

- 모든 산업현장의 최고의 선택
- 내구성과 경제성이 뛰어난 설계
- 넓은 면적의 어떠한 슬러지도 제거

■ 주요 사양

- 전 원 : 엔진타입 구보다 48.1HP 디젤
- 청 소 폭 : 2130mm
- 메인브러쉬 : 1420mm
- 청 소 능 력 : 21800m³/h
- 호퍼통 용량 : 850L
- 장 비 크 기 : 2667×1727×1356mm
- 호퍼재분제시스템(RTR) : YES

상업용 장비 (Commercial)



W44P

- 4단계 압력조절을 통한 에스컬레이터 청소가 용이함

■ 주요 사양

- 전 원 : 220V/60Hz
- 청 소 폭 : 420mm
- 청 소 능 력 : 450m³/h
- 브러쉬속도 : 780RPM
- 탱 크 용 량 : 정수 4L / 오수 1.7L
- 장 비 크 기 : 378×540×210mm (핸들포함 1118mm)



MCD-WB (미국)

- 핸들바에서 간편한 브러쉬 작동
- 조작이 쉬운 자동 차동제한 장치형 구동방식
- 노벨트 노체인인 중앙 직접 구동방식

■ 주요 사양

- 전 원 : 9.5 Kohler OHV 가솔린
- 작 업 폭 : 915 / 1220 mm
- 각도조절 : 커버 120도 - 좌 / 우 30도
- 속도조절 : 전진 5단 / 후진 2단
- 회 전 수 : 200RPM
- 장비크기 : 1200/1500×1700×1100mm



EC51

- 무인 에스컬레이터 청소기
- 강력한 흡입으로 오수 제거

■ 주요 사양

- 전 원 : 220V/60Hz
- 청 소 폭 : 510mm
- 청 소 능 력 : 1000m³/h
- 브러쉬속도 : 400RPM
- 탱 크 용 량 : 35L / 오수 35L
- 장 비 크 기 : 970×600×740mm (핸들포함 1118mm)



LGM-SG110

- 핸들바에서 간편한 브러쉬 작동
- 좋은 연비의 유지비용 절감
- 중앙 직접 구동방식

■ 주요 사양

- 전 원 : 가솔린 엔진 / 1.6L/H
- 작 업 폭 : 1100 mm
- 각도조절 : 커버 120도 - 좌 / 우 20도
- 속도조절 : 전진 6단 / 후진 2단
- 회 전 수 : 150RPM
- 장비크기 : 1600×1300×800mm



STEP 100

- 세계유일의 에스컬레이터 스텝(바닥) 및 버티컬(수직면) 동시 크리닝 시스템 청소기
- 자동 리프트 및 다운 시스템

■ 주요 사양

- 전 원 : 220V/60Hz
- 청 소 폭 : 520mm
- 브러쉬수량 : 15ea
- 작업가능 스텝높이 : 185 ~ 235mm
- 탱 크 용 량 : 정수 20L / 오수 20L
- 장 비 크 기 : 1094×540×1001mm
- 사이클당 기본청소시간 : 15 / 27 / 39초



TK 58 Professional

- 사계절 사용이 가능한 다양한 옵션
- 3단 코팅은 부식에 매우 강함
- 강한 내구성으로 잔고장 없음

■ 주요 사양

- 전 원 : Honda GXV160 가솔린
- 작 업 폭 : 1200 mm
- 속도조절 : 전진 3단
- 회 전 수 : 550mm (스퀴지:815mm)
- 옵션 : 제설블레이드 장치
낙엽수집 장치
먼지수집 호퍼 장치



LGM T1

■ 주요 사양

- 전 원 : 380V/60Hz
- 전 류 : 20A
- 중 량 : 200kg
- 압 력 : 7.5HP
- 회 전 속 도 : 300 ~ 1600RPM
- 청 소 폭 : 600mm
- 디스크지름 : 300mm × 4
- 탱 크 용 량 : 20L
- 소 음 도 : 65dB



LGM T6

■ 주요 사양

- 전 원 : 380V/60Hz
- 전 류 : 14A
- 중 량 : 135kg
- 압 력 : 4HP
- 회 전 속 도 : 300 ~ 1620RPM
- 청 소 폭 : 460mm
- 디스크지름 : 200mm × 3
- 탱 크 용 량 : 30L
- 소 음 도 : 65dB



LGM T9

■ 주요 사양

- 전 원 : 380 ~ 400V/60Hz
- 전 류 : 12A
- 중 량 : 250kg
- 압 력 : 10HP
- 회 전 속 도 : 300 ~ 2000RPM
- 청 소 폭 : 750mm
- 디스크지름 : 250mm × 3
- 탱 크 용 량 : 30L
- 소 음 도 : 60dB



LGM T777

■ 주요 사양

- 전 원 : 380V/60Hz
- 전 류 : 8.5A × 3
- 중 량 : 400kg
- 압 력 : 5.5HP × 3
- 회 전 속 도 : 300 ~ 1600RPM
- 청 소 폭 : 1500mm
- 디스크지름 : 220mm × 9
- 탱 크 용 량 : 30L
- 소 음 도 : 80dB





무료 컨설팅 및 유지보수 상담

1566-1587

www.greenwill.co.kr

그린윌
바닥청소장비 전문기업

콜 센터 : 1566-1587

경남본사 : 경상남도 양산시 지나길 10

경북지사 : 울산시 남구 갈밭로 46번길 14

광주지사 : 광주시 서구 매월2로53 8동 101호
(매월종합상가)