

SC550

고객 중심 설계, 현장 맞춤형 기능



NILFISK

고객 중심, 그 이상의 가치

닐피스크 SC550은 귀사의 팀이 성장하고, 비즈니스가 한 단계 더 도약할 수 있도록 설계된 최신 보행식 습식 청소장비입니다. 직관적인 조작과 간편한 유지관리를 통해 별도의 복잡한 교육 없이도 누구나 빠르게 작업을 시작할 수 있습니다.

인체공학적 설계로 작업자의 피로를 줄이고, 자원 효율성을 극대화해 환경에 미치는 영향을 최소화합니다. 더 똑똑하게, 더 편리하게. SC550은 청소를 넘어 고객 비즈니스의 효율을 높일 수 있도록 도와드립니다.



간편하고 직관적인 작동

간단하고 직관적인 설계로 별도의 교육 없이도 누구나 손쉽게 작동할 수 있습니다.



사용자를 고려한 맞춤형 설계

사용자의 다양성에 유연하게 대응하도록 조절되어 최적의 사용 경험을 제공합니다.



적은 환경적 영향, 큰 효과

환경에 미치는 영향은 줄이면서도 효과는 극대화하도록 설계되었습니다.



간편하고 직관적인 작동

단순함에 대한 요구에서 시작되었습니다.
인력 부족과 높은 이직률로 인해 청소장비는 누구나 쉽게 배우고 직관적으로 사용할 수 있어야 합니다.
SC550은 초보자도 빠르게 익혀 전문가처럼 청소할 수 있도록 설계되었습니다.

- 7인치 고품질 터치스크린에는 꼭 필요한 정보만 표시되어 직관적인 조작이 가능합니다. 터치스크린에 다이얼이 결합되어 있어 작업자가 손이 젖었거나 장갑을 낀 상태에서 쉽게 사용할 수 있습니다.
- 작업자는 온보드 튜토리얼을 통해 제품을 빠르게 익히고 작동할 수 있으며, 단계별 유지보수 가이드와 일일 점검 체크리스트가 사용자 인터페이스에 내장되어 있습니다.
- 서비스 기술자를 위한 전용 로그인 기능으로 기술 세부 정보와 서비스 매뉴얼에 빠르게 접근할 수 있습니다.
- 컬러 터치포인트가 효율적인 유지보수를 돕기 위해 사용자가 조작해야 할 위치를 직관적으로 안내합니다. 예를 들어, 스퀴지 제거 방법이나 장비를 걸어서 말리는 위치 등을 쉽게 확인할 수 있습니다.

맞춤 설계되었습니다

청소 작업은 쉽지 않습니다.
그렇기 때문에 SC550은 작업자의 편안함과 인체공학적인 설계를 최우선으로 했습니다. 또한, 각 조직의 청소 환경과 사용자 개개인의 요구에 맞춰 유연하게 조절할 수 있도록 설계되었습니다.

- 바닥 유형과 청소 요구사항 (디스크, 듀얼 디스크, 원통형 및 REV)에 따라 네 가지 스크러버 데크 중에서 선택할 수 있습니다.
- 조절 가능한 조향 칼럼이 사용자의 신장에 맞게 조절되어 부담을 줄이고 사고를 방지합니다.
- 개인 PIN 코드로 언어, 청소 설정 및 액세스 수준 (기본, 고급, 감독자, 서비스)을 사용자 지정할 수 있습니다.
- 안전을 최우선으로 고려하여, 기계 앞쪽에 레이저 경고등이 표출되어 주변인이 장비 접근을 쉽게 인지할 수 있습니다. (선택)
- 배터리 잔량과 탱크 채움 상태 등 주요 상태를 알려주는 조명 시스템이 적용되어 있어 작업 효율과 안전성을 높입니다. (선택)



더 적은 에너지로 더 큰 효과



SC550은 물, 에너지 및 세제 사용을 최적화하며 까다로운 작업을 해결합니다. 실제로 지구에 미치는 부정적인 영향을 줄이기 위해 설계되었습니다.

- 스마트한 사전 설정으로 물과 세제 사용을 최적화하면서 최고의 성능을 보장합니다.
- EcoFlex™ 및 SmartFlow™ 시스템 덕분에 SC550은 유사 기술이 없는 제품에 비해 물을 최대 40% 적게 사용하고 세제도 60% 까지 적게 사용합니다.*
- SC550은 내구성이 뛰어난 구성품이 탑재되어 수년간 사용할 수 있으며 수명이 다하면 쉽게 분해하여 재활용할 수 있도록 설계되었습니다.
- 이전 모델 대비 에너지 소비량이 최대 27% 절감됩니다.*
- 2025년까지 최대 30%의 소비자 사용 후 재활용 플라스틱을 제품에 적용할 예정입니다.

* 내부 연구 기준.



기술 사양

설명	단위	SC550 D 53	SC550 REV 51	SC550 D 61	SC550 CYL 51
전압	V	24	24	24	24
1.5 m (일반/무음 모드)에서의 음압 레벨	dB(A)	63±3 / 56±3	63±3 / 62±3	63±3 / 61±3	63±3 / 59±3
이론적인/실제 청소 능력	m²/h	2650/1590	2550/1530	3050/1830	2550/1530
습식 청소 폭	mm	530	508	610	508
세제 / 회수 탱크	L	50/50	50/50	50/50	50/50
브러시/패드 직경	mm	530/508	-/508	2x305	NA
브러시 압력	kg	15/30	22/30	25/30	22
브러시 속도	rpm	120	30	120	600
배터리함 사이즈 (길이x너비x높이)	mm	350x350x260	350x350x260	350x350x260	350x350x260
길이(L) x 너비(W) x 높이(H)	mm	1330x540x1050	1360x540x1050	1340x680x1050	1290x590x1050
중량 (기계만)	kg	105	106	115	111
작동 중량	kg	173	174	183	179

닐피스크코리아(주)

서울특별시 성동구 성수일로4길 25,

서울숲코오롱디지털타워 1차, 204호

성동구 서울특별시

Tel. 02-3474-4141~4

서비스 : Tel. 1588-1570

Fax: 02-3474-4151

NILFISK