

CS7020 BATTERY

넓은 공간을 위한 고성능 건습식 청소장비



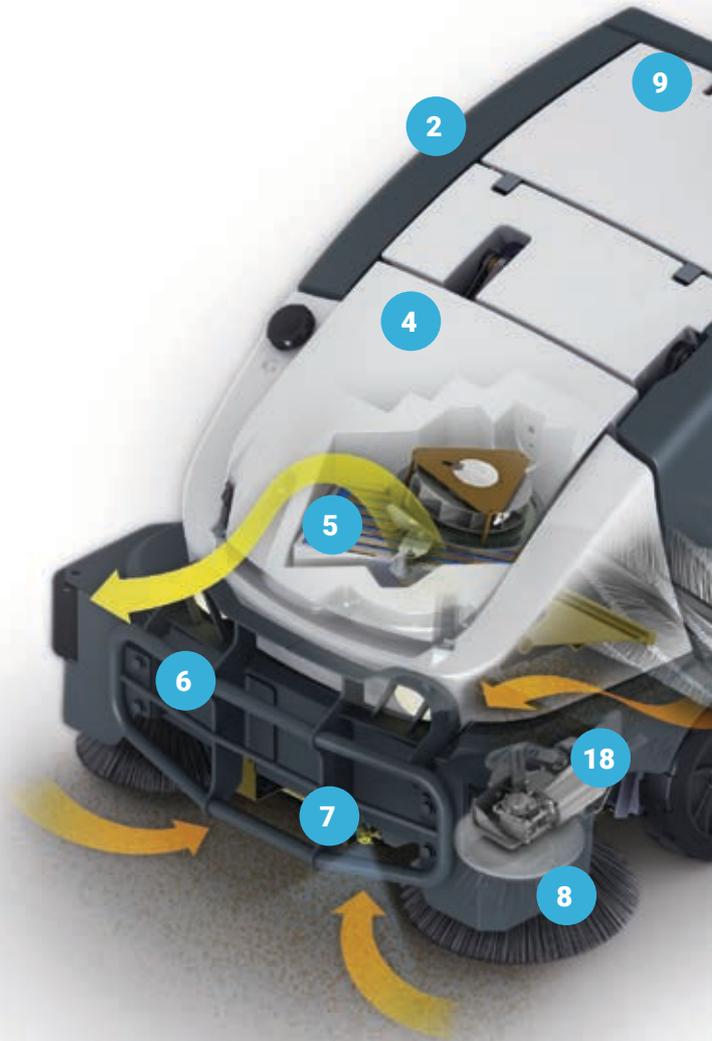
NILFISK

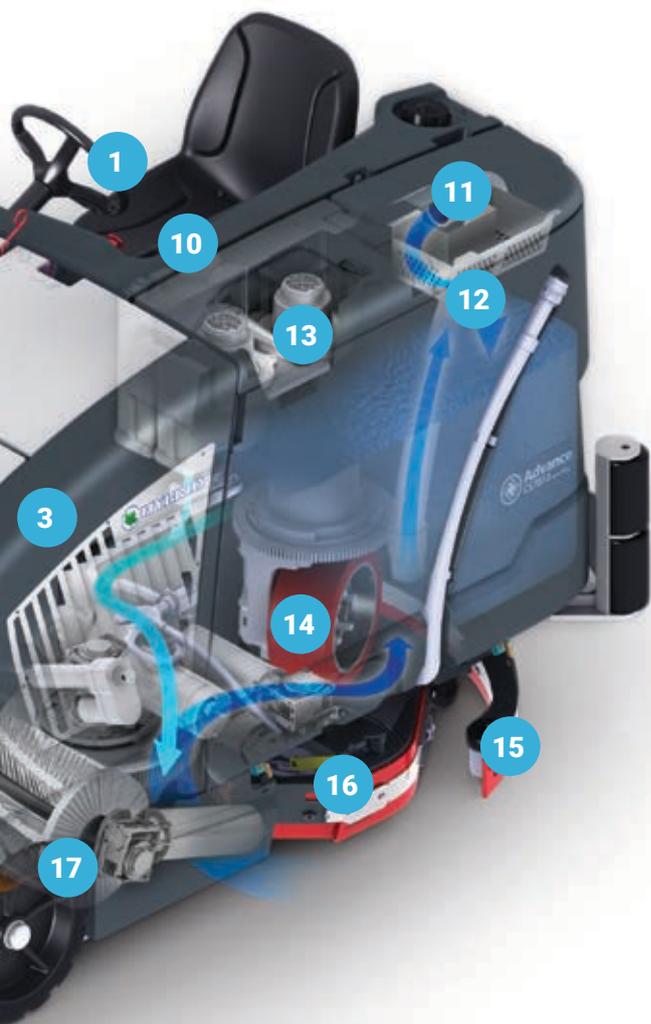
CS7020

건습식 콤비 탑승식 청소장비

환경친화적이고 경제적인 고성능 청소장비 닐피스크 CS7020, 건식과 습식을 동시에 사용하여 최적화된 기능으로 청소 시간을 절반으로 줄여주며 넓은 공간을 쉽게 빠르게 작업 할 수 있습니다.

- 1** ClearView 기술로 시야 확보가 편리하며 자동 속도 감소로 더욱 안전한 작업 가능
- 2** 충격 흡수성이 뛰어난 폴리머 본체 패널은 찌그러짐과 부식 같은 장비 손상을 방지
- 3** 뛰어난 작동 시간과 긴 수명을 제공하는 3~3.5 시간 내에 완충되는 배터리
- 4** 하이 리프트 시스템을 갖춘 대용량 198L의 전면 건식 호퍼
- 5** 가변 주파수 셰이커가 포함된 고성능 performanceCore® 나노섬유 필터
- 6** 헤비 게이지 산업용 강철 새시
- 7** 공기 중 먼지를 억제하는 특허 받은 DustGuard™ 기술 역세서리 옵션 추가 가능
- 8** 더블 사이드 브러시가 기본으로 적용되어 청소 경로 전체를 청소하며 오염을 최소화
- 9** 좌석에서 편리하게 접근 가능한 호퍼 안전 지지대





- 10** 듀얼 탱크 옵션 EcoFlex™ 시스템은 청소 환경에 따라 유연한 청소를 제공하고 물과 세제 사용량 감소
- 11** 도구가 필요 없는 개폐식 / 리프트 오프 폐수 탱크
- 12** 대용량 284리터의 부식방지 정수 / 폐수 탱크
- 13** 강력한 듀얼 진공 모터는 높은 양력과 공기 흐름을 제공하여 안전하고 건조한 바닥을 제공
- 14** SmartFlow™ 기술로 물과 세제의 사용량 감소
- 15** 도구 없이 간편하게 교체 가능한 특허 받은 분리형 스퀴지 메커니즘
- 16** 강력한 사이드 청소 기능이 통합된 디스크 스크럽 데크
- 17** 브러쉬, 스퀴지같은 주요 액세서리를 도구 없이 교체 가능
- 18** 전자 제어식 전기 드라이브는 IP55 등급으로 손쉬운 청소와 안정적인 작동이 가능

** 사진에 표시된 CS7020 모델에는 기본 사양 모델에 포함되지 않은 옵션 액세서리가 포함될 수 있습니다.

더 나은 편의성

DustGuard™



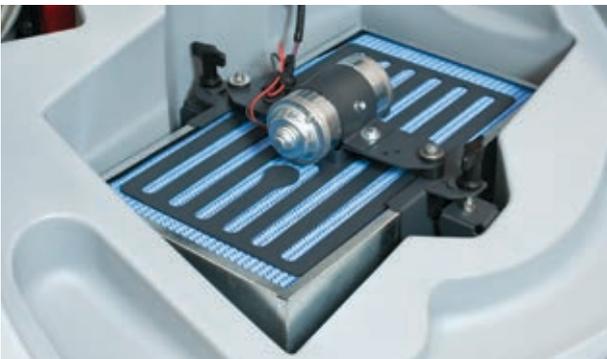
사이드 브러시 청소로 인해 공기 중에 발생하는 먼지를 줄여주는 기능으로 특허 받은 DustGuard™ 기술로 초미세 스프레이가 비산 먼지 억제

Intuitive control panel



OneTouch™ 작동을 통한 직관적인 제어로 교육 시간이 단축되며 설정이 간편하여 생산성이 향상되고 보다 일관된 청소 결과 제공

UltraWeb® nanofilter



가변 주파수 셰이커가 포함된 *MERV 13 등급의 고용량 Donaldson PowerCore® UltraWeb® 나노 합성 필터는 기존 주름형 필터에 비해 더 긴 필터 수명과 향상된 먼지 제어 기능을 적용한 컴팩트한 패키지로 탁월한 먼지/오물을 포집하는 능력 제공

Battery



작동 시간을 극대화하며, 더 빠르게 충전하고, 배터리 수명이 뛰어나 유지 관리 비용을 줄여줌

EcoFlex™ system



EcoFlex™ 시스템을 통해 청소하는 동안에도 필요에 따라 세정력과 물의 양, 세제 수준을 변경하여 시간과 비용 등 불필요한 낭비를 줄여 자원 절약

SmartFlow™



SmartFlow™ 시스템을 통해 물과 화학 물질을 사용하여 장비 속도에 따라 흐르는 양을 조절하며, 탱크의 덤프 / 리필 주기가 줄어 생산성이 높아짐

* MERV 등급이란 미국 공조냉동공학회(ASHRAE)에서 정의한 필터 등급으로 13등급에 해당하는 제품은 인체에 유해한 바이러스, 곰팡이 등의 물질을 걸러낼 수 있다고 평가
* 사진에 표시된 CS7020 모델에는 기본 사양 버전 외 포함되지 않은 옵션 액세서리가 포함될 수 있음

더 간편한 청소

Pivoting scrub deck



접이식 오프셋 디스크 데크는 사이드 스크러빙 기능을 강화하고 우발적인 충격으로 인한 장비 손상 방지

더 안전한 청소

Speed reduction



안전성을 향상하고 충격 손상 위험을 줄이기 위해 자동 속도 감소 기능 적용

MaxAccess™



간편한 액세서리 교체와 서비스 점검, 편리한 유지 관리를 위해 모든 필수 시스템에 빠르게 접근할 수 있도록 설계

Ergonomic operator compartment



편리와 안전을 위해 작업자가 조절 할 수 있는 좌석 (팔걸이 및 안전 벨트 내장)과 틸트 스티어링 적용



Technical specifications

Model	CS7020 B	
구성	건식과 습식 청소가 가능한 배터리 구동 청소장비로 먼지 제어능력이 뛰어나며 호퍼 상승/ 하강 기능을 위한 전기 구동식 유압 동력을 사용하는 다양한 환경에 적용 가능한 고가용 시스템	
건식 시스템		
듀얼 사이드 브러시 포함 건식 청소	154 cm - 청소 가능한 스퀴지 경로	
메인 브러시	90 cm x 31 cm	
시간당 브러시작동 적용 범위	최대 13,600 m ²	
먼지 제어 시스템	10.7 m ² Donaldson 대용량 PowerCore® UltraWeb® 필터 w/synthetic media 가변 주파수 자동 필터 세이커	
호퍼 덩핑 높이 (max.)	152 cm	
호퍼 용량	198 litre 136 kg	
Dustguard™ 탱크 용량 ⁽¹⁾	110 litre	
습식 & 폐수 시스템		
습식 청소 브러시	124.5 cm - 3 x 43 cm disc	
시간당 습식 청소 범위	최대 11,080 m ²	
스크랩 압력	스크랩 압력 3가지 스크랩 압력 설정, 최대 181 kg	
폐수 / 정수 탱크 용량	284 litre each	
폐수 흡입	듀얼 진공 팬 모터 165 cm waterlift	
스퀴지 폭	135 cm	
동력 / 추진 시스템		
동력	Battery 36V	
예상 작동 시간	건식 / 습식 청소	가장 높은 스크랩 압력 설정에서 작동 - 두 기능 모두 최대 3.5시간
시스템 드라이브	가변 속도 브러시리스 A/C 드라이브	
추진 속도 (가변) 운송	8.9 km/h	
건식 청소/ 습식 청소	8.9 km/h w/오버라이드 기능	
등판 능력	운송 @ 총 중량	17.6%
	건식 청소/ 습식 청소	17.6%
크기/무게/소음도/환경		
길이	2620mm	
폭	1220mm	
높이	1500mm	
최소 회전 반경	2640mm	
무게:	GWW	2,090 kg
	Empty	1,765 kg
소음도 (IEC60335-2-72)	72 dB(A)	
방수방진 등급	모든 전기 구동 모터 및 액추에이터 IP55	
장비 방수 등급	IPX4	

**사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다

⁽¹⁾ DustGuard™ 옵션



이미지에 표시된 CS7020 모델에는 기본 버전에 포함되지 않은 옵션 액세서리가 포함되어 있을 수 있습니다. CS7020의 최신 사양은 닐피스크 한국 지사에 문의하십시오.

닐피스크코리아(주)

서울특별시 성동구 성수일로4길 25, 서울숲코오롱디지털타워 1차, 204호 Tel.

02-3474-4141~4 Fax. 02-3474-4151

www.nilfisk.co.kr / www.nilfisk.com

NILFISK