

CS7010

Skuteczne czyszczenie dużych powierzchni

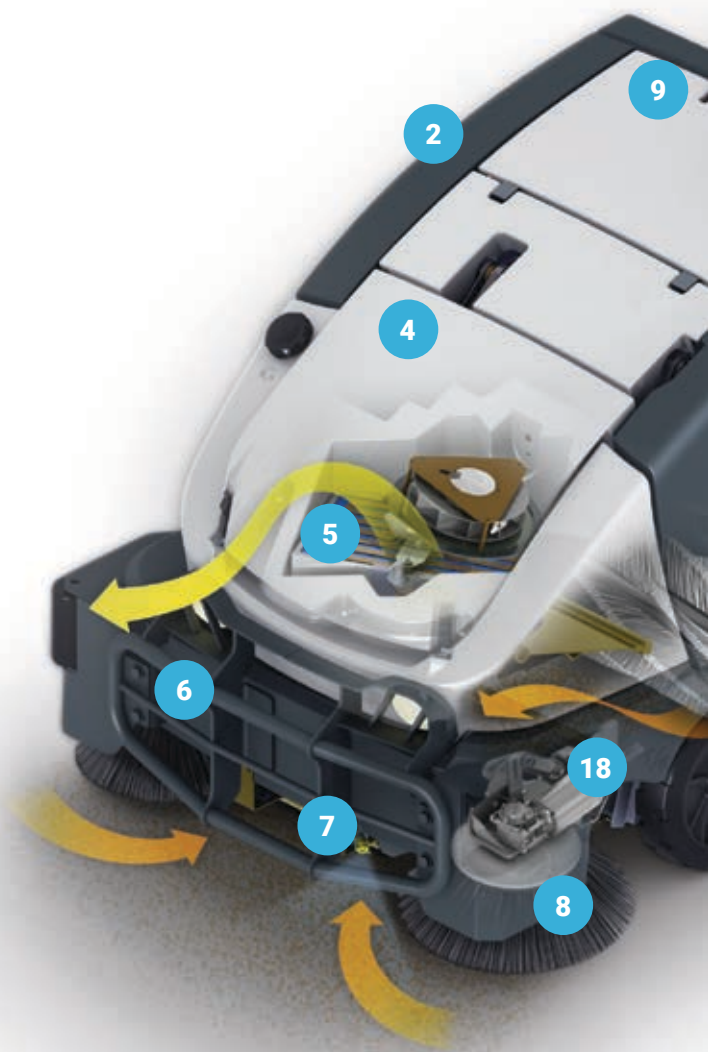


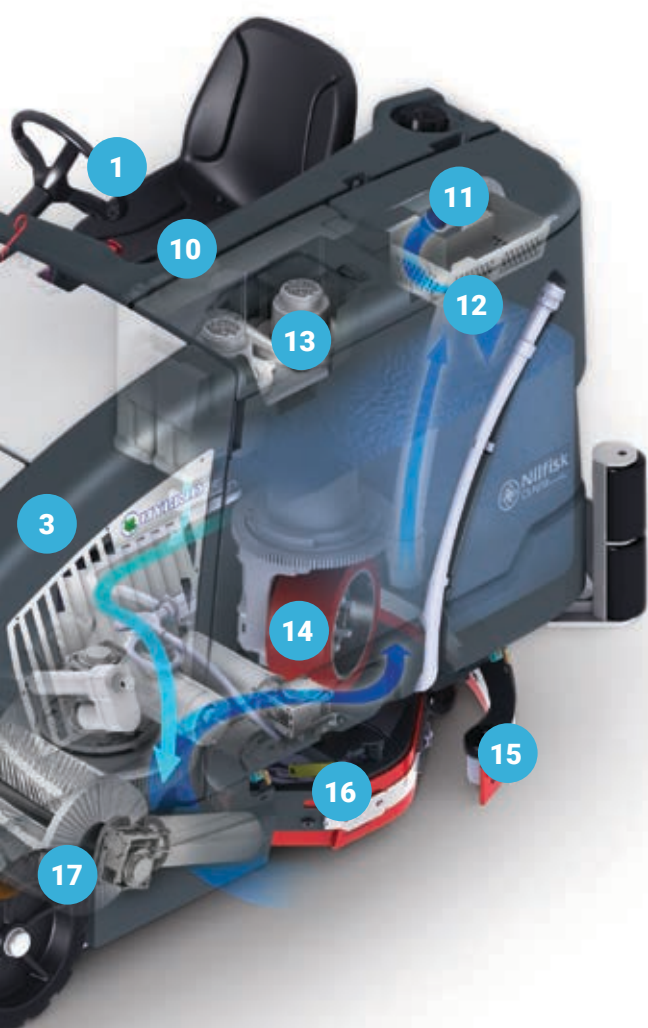
NILFISK

Wielofunkcyjne automaty zamiatająco-szorujące z technologią Hybrid i ePower CS7010

Idealne do sprzątania magazynów, zakładów produkcyjnych, stadionów, uniwersytetów, ramp i parkingów.

- 1** Bezpieczna obsługa dzięki widoczności w układzie ClearView i automatycznej redukcji prędkości na zakrętach.
- 2** Wytrzymałe, absorbujące uderzenia panele na nadwoziu nie są podatne na wgniecenia, korozję ani nie powodują uszkodzeń elementów sprzątanego obiektu.
- 3** Zapasowy akumulator napędu hybrydowego sprawia, że dotarcie do stacji ładowania jest jeszcze łatwiejsze.
- 4** 198-litrowy przedni zbiornik na śmieci do zmiatania na sucho z systemem wysokiego podnoszenia.
- 5** Wysoka wydajność Donaldson PowerCore® – filtr z nanowłókien z otrząsaczem o zmiennej częstotliwości.
- 6** Jednoczęściowa rama z grubej stali przemysłowej.
- 7** Dostępny z opatentowanym systemem wstępnego zraszania DustGuard™ do ograniczania pyłów podczas pracy.
- 8** Obustronne miotły boczne omiatające całą strefę zasysania zapewniają mniejsze zanieczyszczenie i lepsze efekty czyszczenia.
- 9** Podpora bezpieczeństwa z dostępem do siedzenia.





- 10** Opcjonalny dwuzbiornikowy system EcoFlex™ stanowi najbardziej dopasowane rozwiązanie do sprzątania w obiektach przemysłowych.
- 11** Niewymagający użycia narzędzi zbiornik na odpady.
- 12** Wykonane z nierdzewnej stali pojemniki na odpady o dużej pojemności 285 litrów.
- 13** Mocne podwójne silniki ssące zapewniają wysoką wydajność zasysania wody i przepływu powietrza, co gwarantuje bezpieczne i suche podłoże.
- 14** Technologia SmartFlow™ ogranicza zużycie wody i środków czyszczących.
- 15** Opatentowany odczepiany mechanizm ssawek umożliwia serwisowanie bez użycia narzędzi.
- 16** Dek szorujący ze zintegrowanym systemem do wydajnego czyszczenia krawędzi.
- 17** Szczotki, miotły i ssawy można wymieniać bez użycia narzędzi.
- 18** Elektronicznie sterowane napędy elektryczne klasy IP55 zapewniają łatwe czyszczenie i niezawodność działania.

Wyższa skuteczność sprzątania

DustGuard™



Opatentowana technologia DustGuard™ wykorzystuje technikę lekkiej mgiełki, aby zapewnić wystarczającą ilość wilgoci i zneutralizować unoszący się w powietrzu pył i zanieczyszczenia generowane podczas pracy przez miotły boczne.

Technologia HYBRID



Urządzenie CS7010 zapewnia niezrównaną wydajność i zastępuje energochłonne i wymagające starannej konserwacji układy hydrauliczne dzięki zastosowaniu najnowocześniejszej technologii napędów elektrycznych.

Intuicyjny panel sterowania



Intuicyjne sterowanie przy użyciu systemu OneTouch™ skraca czas potrzebny na szkolenia pracowników, poprawia wydajność i zapewnia skuteczniejsze rezultaty sprzątania.

System EcoFlex™



System EcoFlex™ z wymiennymi podwójnymi kartridżami do ponownego napełniania wybranymi przez użytkownika detergentami.

Nanofiltr UltraWeb®



Syntetyczny nanofiltr o wysokiej pojemności Donaldson PowerCore® UltraWeb® klasy MERV 13 z otrząsaczem o zmiennej częstotliwości. Zapewnia lepszą wydajność filtrowania i zatrzymywania pyłów oraz zanieczyszczeń przy mniejszych rozmiarach i dłuższym okresie użytkowania w porównaniu z tradycyjnymi filtrami szczelinowymi.

SmartFlow™



System SmartFlow™ reguluje przepływ roztworu wody i środków chemicznych w zależności od prędkości urządzenia. Proporcjonalnie większa wydajność przy mniejszej liczbie cykli wymiany zawartości zbiornika.

Kompatybilność z modułowym akumulatorem litowo-jonowym Nilfisk

- Szybkie ładowanie: Od stanu 0 do 90% w zaledwie 2 godziny
- Optymalny czas pracy: Skalowanie czasu działania odpowiednio do potrzeb
- Modułowa konstrukcja: Możliwość wydłużenia czasu pracy poprzez dodanie kolejnych modułów
- Wyjątkowa trwałość: Do 7 lat eksploatacji i ponad 1500 cykli ładowania i rozładowania
- Łączność IoT: System BMS (Battery Management System) monitoruje stan akumulatora i rejestruje dane dotyczące wydajności



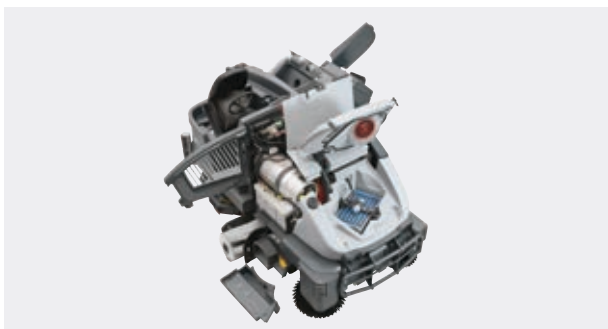
Łatwiejsze sprzątanie

Uchylny dek szorujący



Uchylny dek szorujący z przesunięciem 10 cm poprawia skuteczność czyszczenia krawędzi i jest odporny na uszkodzenia wynikające z przypadkowego uderzenia.

MaxAccess™



Maszyna CS7010 została zaprojektowana tak, aby zapewnić szybki dostęp do wszystkich najważniejszych układów w celu łatwej kontroli stanu technicznego i konserwacji.

Bezpieczniejsze sprzątanie

Redukcja prędkości



Automatyczna redukcja prędkości obrotowej zapewnia większe bezpieczeństwo i zmniejsza ryzyko uszkodzenia wyniku przypadkowego uderzenia.

Ergonomiczne miejsce dla operatora



Urządzenie CS7010 posiada w pełni regulowany fotel i uchylny układ kierowniczy.

Kubota

Power | Reliability

Przemysłowy silnik Kubota®

- Trwała konstrukcja przemysłowego silnika zapewniająca dłuższy okres eksploatacji
- Najlepsze parametry w zakresie cichego sprzątania przemysłowego
- Układ rozrządu na kołach zębatych eliminuje konieczność stosowania pasów lub łańcuchów rozrządu, zwiększając niezawodność i zmniejszając koszty konserwacji

Dane techniczne

Model	CS7010 akumulatorowy	CS7010 litowo-jonowy	CS7010 hybrydowy z LPG/benzyna	CS7010 hybrydowy z silnikiem wysokoprężnym	
Konfiguracja	Niezależne sterowanie suchym zamiataniem z przodu i funkcjami szorowania z tyłu Elektronicznie sterowane napędy elektryczne do wszystkich funkcji zamiatania i szorowania Elektrycznie sterowana jednostka hydrauliczna do podnoszenia i opuszczania zbiornika				
System zamiatania					
Strefa zamiatania z obustronnymi szczotkami bocznymi	154 cm – Strefa zamiatania z zasysaniem				
Szczotka główna	90 cm x 31 cm				
Pokrycie zamiatanej powierzchni/godzinę	13 600 m²				
System kontroli pyłu	10,7 m² wysoko wydajny filtr Donaldson PowerCore® UltraWeb® z elementów syntetycznych Automatyczny otrząsacz filtra ze zmienną częstotliwością				
Wysokość zbiornika na odpady (maks.)	152 cm				
Pojemność zbiornika	198 litrów 136 kg				
Pojemność zbiornika systemu DustGuard™(1)	110 litrów				
Systemy czyszczenia i zbierania odpadów					
Obszar szorowania i zamiatania	165 cm – 3 deki x 43 cm				
Pokrycie szorowanej powierzchni/godzinę	11 000 m²				
Ciśnienie szorowania	Trzy ustawienia nacisku przy szorowaniu do 182 kg siły nacisku przy maksymalnym ustawieniu				
Pojemność zbiornika na nieczystości/roztwór	285 litrów każdy				
System zasysania	Podwójne silniki z wentylatorami o możliwości zasysania 165 cm wody				
Systemy zasilania i napędu					
System zasilania	Akumulator: 36 V/770 Ah	Litowo-jonowy: 36V/504 Ah-1008 Ah	Kubota WG972: 3 cyl., 0,96 l, 30 KM (22,0 kW)	Kubota D1305(9) : 3 cyl., 1,26 l, 29 KM (21,7 kW)	
System napędu	Bezszczotkowy napęd na prąd zmienny				
Prędkość napędowa (zmienna)	Transport Zamiatanie/ szorowanie	8,9 km/h 5,6 km/h z możliwością przekroczenia			
Operacyjny czas eksploatacji	Zamiatanie/ szorowanie(2)	5,4 godz. z akumulatorem 770 Ah	od 4,2 do 8,4 godz. (z 12 – 24 modułami)	LPG – 5,5 godz. ze zbiornikiem 14,5 kg Benzyna – 5,9 godz. ze zbiornikiem 35 l	15 godz. ze zbiornikiem 35 l
Zdolność pokonywania wzniesień	Transport przy wadze brutto Szorowanie/ zamiatanie	21% (12 st.) 17,6% (10 st.)			
Wymiary/Ciężar/Hałas/Wymagania środowiskowe					
Długość	262 cm				
Szerokość	165 cm				
Wysokość	[150 cm]	[208 cm z zadaszeniem ochronnym operatora]	[201 cm bez zadaszenia ochronnego]		
Minimalny promień skrętu	264 cm				
Ciężar:	GVW Pusty	2593 kg 2124 kg	2093 kg 1943 kg	2121 kg 1649 kg	2058 kg 1593 kg
Poziom hałasu (IEC60335-2-72)	72 dB(A)		72 dB(A)	82 dB(A)	81 dB(A)
Stopień ochrony przed wilgocią	Wszystkie napędy elektryczne i włączniki mają stopień ochrony przed strugą wody IP55				

Dane techniczne mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



⁽¹⁾ DustGuard™ – opcjonalnie

⁽²⁾ Czas eksploatacji mierzony przy niskim trybie czyszczenia i zamiatania przy normalnej prędkości roboczej na gładkim podłożu (rzeczywiste wyniki zależą od konkretnych zastosowań)

⁽³⁾ Spełnia normy emisji EPA zgodnie z 40 CFR 1039.625

Przedstawione na zdjęciach modele CS7010 mogą być wyposażone w opcjonalne akcesoria

Nilfisk Polska Sp. z o.o.

ul. Słowikowskiego 81A • 05-090 Raszyn • Polska

Tel.: +48 22 104 22 00 • biuro.pl@nilfisk.com

www.nilfisk.pl

NILFISK