

Urządzenia do czyszczenia podłóg

**Innowacyjność,
wydajność i
efektywność
- czyszczenie bez
kompromisu**



Jedno skuteczne rozwiązanie do mycia posadzek

Naszym celem jest wciąż pozostawać przed konkurencją w technologii czyszczenia oraz oferować wszechstronne rozwiązania przy produkcji automatów szorująco-zbierających. Pozwala to czerpać korzyści z idealnej jakości połączonej z licznymi zaletami produktów. W rzeczywistości, nasze maszyny myjące umożliwiają klientom oszczędzanie nie tylko czasu, ale również osiągnięcie korzyści z łatwości użytkowania oraz konserwacji, by nie wspomnieć nawet o ich ekonomicznej pracy. Bazując na naszym doświadczeniu, klienci otrzymują produkty o wysokiej wydajności, trwałości, ergonomii, solidnym wykonaniu, łatwości serwisowania i w pełni bezpieczne.

Wszystkie nasze prowadzone automaty szorująco-zbierające mają różne możliwości czyszczenia, co oznacza, że zawsze będziesz w stanie znaleźć optymalne urządzenie do swoich potrzeb. Te uniwersalne maszyny są zdolne do czyszczenia wszelkich twardych podłóg.

Wybierz modele ze szczotkami talerzowymi lub cylindrycznymi, z trakcją lub bez, zasilanych z akumulatora lub kablowo. Moduł szorujący ze szczotkami cylindrycznymi umożliwia usuwanie ze ścieżki szorowania większych zanieczyszczeń i gromadzenie go w osobnym zbiorniku (tzw. mokre zamiatanie) i jest idealny do czyszczenia garaży, magazynów czy obiektów sportowych.



Nasze samojezdne automaty szorująco-zbierające odznaczają się doskonałą jakością w połączeniu z wieloma dodatkowymi właściwościami. Zastosowana technologia zapewnia ich wydajne oraz ekonomiczne użytkowanie.

Samojezdne automaty szorująco-zbierające Nilfisk-ALTO pozwalają w mgnieniu oka uzyskiwać perfekcyjną czystość. Maszyny te wykonują jednocześnie kilka czynności. Maszyna, którą można włączyć w dowolnej chwili, wykonuje swoje zadania z użyciem wody oraz detergentu. W końcowej fazie pracy ssawa zamontowana w tylnej części maszyny skutecznie zbiera brudną wodę i podaje ją do zbiornika na nieczystości.

Nasz SCRUBTEC BOOST czyści podłoga wydajniej niż tradycyjne szczotki talerzowe! Unikalny pad BOOST™ ma kształt prostokątny i zapewnia stały styk z czyszczoną powierzchnią. Dzięki jego oscylacyjnej pracy brud atakowany jest z każdej strony dzięki temu nie jest wymagany duży nacisk. Efektywne wykorzystanie systemu BOOST™ generuje oszczędności wody od 50% do 70% oraz zmniejsza koszty usuwania ścieków i chroni środowisko.



Duży wybór maszyn do przemysłowego zmiatania

Zmiatarki FLOORTEC stanowią najbardziej efektywne rozwiązania do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych. Ich duża odporność mechaniczna, niski poziom hałasu oraz bezpyłowe zmiatanie pozwalają użytkować je zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Nasze prowadzone zmiatarki są stosowane na zewnątrz i wewnątrz budynków, a także podczas czyszczenia dużych powierzchni dywanowych. W celu zapewnienia jak największej wydajności, niektóre z tych maszyn wyposażono w system przerzutowy, który umożliwia lepsze napełnianie zbiornika na pył.

Zmiatarki prowadzone FLOORTEC stanowią idealne rozwiązanie do małych i średnich obiektów takich jak stacje obsługi, parkingi, dziedzińce szkolne, zakłady produkcyjne oraz małe magazyny. Zmiatarki napędzane są akumulatorowo (wewnątrz obiektów) oraz spalinowo (na zewnątrz obiektów). Każda z nich jest łatwa w obsłudze, serwisowaniu, a także wyposażona jest w system zmiatania bezpyłowego.



Nasze samojezdne zmiatarki FLOORTEC wykonują określone zadania szybko, efektywnie oraz z zapewnieniem maksymalnego komfortu dla osoby je obsługującej. Wyposażono je w mocne silniki, dużą szerokość roboczą oraz zapewniono im doskonałą sterowność i możliwość podjazdu na nachylenia od 16% do 20% przy czyszczeniu wielkich powierzchni ale także mniejszych pomieszczeń takich jak windy czy wąskie przejścia. Modele akumulatorowe znajdują zastosowanie wewnątrz obiektów, natomiast modele spalinowe na zewnątrz. Każda z zmiatarek jest łatwa w obsłudze, serwisowaniu, a także wyposażona jest w system zmiatania bezpyłowego. Niektóre modele wyposażono w zaawansowany system zrzutu, który ułatwia usuwanie nieczystości.

Pełen zestaw łatwych w obsłudze maszyn jednotarczowych

SPINTEC 443 to zestaw szorowarek jednotarczowych do użytku przemysłowego. Oferujemy model wolnoobrotowy oraz model z dwiema prędkościami roboczymi, które zapewniają wykonanie efektywnego szorowania, zdzierania, polerowania oraz czyszczenia natryskowego na niemal każdym podłożu, przy zapewnieniu długotrwałego efektu.

SPINTEC 551 UH to praktyczna i łatwa w użytkowaniu polerka wysokoobrotowa idealnie nadająca się do codziennego wykorzystania w szpitalach, instytucjach państwowych, hotelach, sklepach, a także przez firmy usługowe. Posiada ona zintegrowany elastyczny, wysokoobrotowy trzymak pad oraz składany uchwyt, który ułatwia jej transport.





SCRUBTEC 233 – małe prowadzone automaty szorująco-zbierające



◀ SCRUBTEC 233 to wyjątkowe możliwości czyszczenia i osuszania zamknięte w kompaktowej obudowie. Maszyna jest niewielka, przez co może pracować pod meblami i w innych ciasnych miejscach, do których typowe automaty szorujące nie mają dostępu. Nasz automat jest jedynym dostępnym na rynku, który oferuje świetne parametry czyszczenia i suszenia w kompaktowej obudowie.

▶ Opcjonalny zestaw wyposażenia zawiera akcesoria przydatne do sprzątania twardej podłóg, dywanów i obić, które sprawiają, że SCRUBTEC 233 poradzi sobie ze sprzątaniem niewielkich powierzchni dywanowych lub siedzeń samochodowych.



Świetne efekty czyszczenia pomimo kompaktowej konstrukcji

- Przezroczysta pokrywa zbiornika wody brudnej.
- Wymiana gum ssących nie wymaga narzędzi.
- Wymiana szczotek nie wymaga narzędzi.
- Cicha praca.
- Ergonomiczny, regulowany i składany uchwyt.
- Mocny zatrzask uchwytu.
- Bardzo małe wymiary.
- Łatwe czyszczenie, napełnianie i opróżnianie zbiorników wody czystej i brudnej.
- Łatwość transportu i przechowywania.
- Wygodne uchwyty na zbiornikach.
- Długi kabel zasilający.
- Dwie ssawy zbierające podczas jazdy w przód i w tył.



DANE TECHNICZNE	SCRUBTEC 233
Szerokość robocza (mm)	330
Szerokość ssawy (mm)	285
Wydajność teoretyczna (m ² /h)	1320
Prędkość pracy (km/h)	4
Pojemność zbiorników, czysty/brudny (l)	10/11
Zasilanie (V/~/Hz)	220/240-50/60
Moc silnika szczotek (W)	100
Prędkość obrotowa szczotek (obr./min)	200
Moc silnika ssącego (W)	550
Długość kabla zasilającego (m)	15
Wymiary D x S x W (mm)	665 x 390 x 460
Ciężar (kg)	22
CECHY	
Czyszczenie i osuszanie powierzchni w obu kierunkach	●
Wersja kablowa	●
Gotowa do pracy	●
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE	
2 x szczotka D. 165 PPL 0.4 Prolite	9097242000
Zestaw ssaw, PU 385 mm/15"	9097542000
NUMER KATALOGOWY	9087235020



◀ Nowy SCRUBTEC 234 C to szybsze i bardziej wydajne sprzątanie od ręcznego mopowania. SCRUBTEC 234 C to automat szorująco-zbierający, który pozostawi Twoją posadzkę czystą i osuszoną. Jest doskonałą propozycją do utrzymania czystości wszelkiego rodzaju powierzchni zmywalnych tj. kamień, płytki gresowe, beton, marmur, winyl, guma na małych przestrzeniach.

SCRUBTEC 34 C jest zasilany poprzez kabel elektryczny. Jest to lekkie i bardzo poręczne urządzenie pozwalające operatorowi na pracę do przodu i do tyłu. Dzięki konstrukcji modułu szczotki cylindrycznej może czyścić powierzchnie przy samej ścianie i pozostawić posadzkę w 100% suchą. SCRUBTEC 234 C jest wyposażony w dwa oddzielne zbiorniki wody brudnej i czystej bardzo łatwo demontowalne w celu ich opróżnienia lub napełnienia.



Nigdy więcej mopowania – możesz mieć czyste podłogi w krótszym czasie

- Szybszy od ręcznego mopowania i dużo skuteczniejszy w usuwaniu brudu z posadzki
- Wyjątkowa konstrukcja pozwala na pracę pod meblami i blisko ściany
- Szorowanie i odsysanie w systemie pracy do przodu i do tyłu
- Łatwy w transporcie



DANE TECHNICZNE	SCRUBTEC 234 C
Szerokość robocza (mm)	340
Szerokość ssawy (mm)	440
Wydajność teoretyczna (m ² /h)	1360
Prędkość pracy (km/h)	4
Pojemność zbiorników, czysty/brudny (l)	11/12
Zasilanie (V/~/Hz)	220/240-50/60
Moc silnika szczotek (W)	320
Prędkość obrotowa szczotek (obr./min)	1000
Moc silnika ssącego (W)	900
Długość kabla zasilającego (m)	15
Wymiary D x S x W (mm)	620 x 480 x 480
Ciężar (kg)	38
CECHY	
Czyszczenie i osuszanie powierzchni w obu kierunkach	●
Wersja kablowa	●
Gotowa do pracy	●
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE	
Szczotka	L08425200
Zestaw gum ssawy (2 szt.)	9097353000
NUMER KATALOGOWY	9087133020

SCRUBTEC 337 – małe prowadzone automaty szorująco-zbierające



◀ Nowy baterijny SCRUBTEC 337 automat szorująco-zbierający to kombinacja kompaktowej konstrukcji, wydajności czyszczenia oraz efektywności odsysania wody z powierzchni. Mimo małych rozmiarów efekt pracy jest perfekcyjny. SCRUBTEC 337 jest idealny do lekkich i średnich prac.

Wyposażony standardowo w prostownik, baterię, szczotkę i olejoodporne ssawy z poliuretanu, gwarantuje pozostawienie podłogi czystej i suchej.



Łatwe czyszczenie, napełnianie i opróżnianie - skup się na pracy

- Przezroczysta pokrywa zbiornika
- Wymiana gum ssących nie wymaga narzędzi
- Wymiana szczotek bez użycia narzędzi
- Niski poziom hałasu
- Ergonomiczny, składany i regulowany uchwyt
- Mocny zamek uchwytu
- Kompaktowa konstrukcja
- Łatwe czyszczenie, napełnianie i opróżnianie zbiorników
- Łatwy transport i przechowywanie
- Dyże i mocne uchwyty zbiorników
- Wyśmienita na małe powierzchnie
- Dwa zbiorniki



DANE TECHNICZNE	SCRUBTEC 337
Szerokość robocza (mm)	370
Szerokość ssawy (mm)	470
Teoretyczna wydajność (m ² /h)	1480
Prędkość pracy (km/h)	4
Pojemność zbiorników, czysty/budny (l)	11/12
Zasilanie bateryjne (V)	12
Nacisk szczotek (kg)	27
Moc silnika szczotek (W)	240
Obroty szczotki (OBR/MIN)	140
Moc silnika ssącego (W)	200
Moc silnika trakcji (W)	Napęd od szczotki
Wymiary L x W x H (mm)	730 x 435 x 550
Ciężar z bateriami (kg)	72
CECHY	
Wersja bateryjna	●
Prostownik wbudowany	●
Gotowa do pracy	●
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE	
Szczotka	
Bateria	
Ssawa	
NUMER KATALOGOWY	9087302020



◀ SCRUBTEC 343 ma wyjątkowo zwartą budowę i solidną konstrukcję. Maszyna umożliwia szorowanie wielu rodzajów podłóg dzięki aż 5 różnym rodzajom szczotek i padów. Jest to niewielki, prosty w obsłudze i łatwy w transporcie automat. SCRUBTEC 343 to nie tylko duża siła nacisku szczotki, ale także duży zbiornik.

► SCRUBTEC 343 to świetne rozwiązanie dla supermarketów i sklepów, garaży, hal wystawowych, szkół, restauracji, stołówek, budynków administracji publicznej, branży spożywczej, budynków przemysłowych i wielu innych obiektów.



Kompaktowy bateryjny i kablony prowadzony automat szorująco-zbierający

- Kompaktowa budowa i duża zwrotność.
- Zbiorniki o dużej pojemności.
- Napęd przez obrót szczotki.
- Zabezpieczenie przed nadmiernym wyładowaniem baterii.
- Łatwe opróżnianie zbiornika poprzez długi wąż.
- Automatyczne włączanie i wyłączanie szczotki.
- Ssawa odporna na uszkodzenia – jest elastyczna i wypina się w przypadku zaczepienia o przeszkodę.
- Przesunięta osiowo szczotka wyposażona w kółko ochronne umożliwia czyszczenie przy samej ścianie.
- Mocny formowany rotacyjnie polietylenowy zbiornik.
- Dodatkowe koło ułatwiające transport.
- Zasilanie bateryjne lub sieciowe.
- Gotowa do użycia ze szczotką, akumulatorem, wbudowaną ładowarką (wersja Combi).



DANE TECHNICZNE	SCRUBTEC 343.2 E	SCRUBTEC 34.2 B OBC	SCRUBTEC 343.2 B COMBI
Szerokość robocza (mm)	430	430	430
Szerokość ssawy (mm)	700	700	700
Teoretyczna wydajność (m ² /h)	1720	1720	1720
Prędkość pracy (km/h)	4	4	4
Pojemność zbiorników, czysty/brudny (l)	31/31	31/31	31/31
Zasilanie (V-Hz)	220/240-50/60		
Zasilanie bateryjne (V)		24	24
Nacisk szczotek (kg)	31	38	38
Moc silnika szczotek (W)	1100	520	520
Obroty szczotki (OBR/MIN)	150	135	135
Moc silnika ssącego (W)	550	300	300
Moc silnika trakcji	Napęd od szczotki	Napęd od szczotki	Napęd od szczotki
Wymiary L x W x H (mm)	1020 x 570 x 860	1020 x 570 x 860	1020 x 570 x 860
Ciężar z bateriami (kg)	75, bez baterii	129.5	129.5
CECHY			
Wersja kablona	●		
Wersja bateryjna		●	●
Prostownik wbudowany		●	●
Gotowa do pracy	●		●
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE			
Ssawa kompletna	909 5702 000	909 5702 000	909 5702 000
Bateria żelowa 12V 70Ah x 2			80564300
Prostownik wbudowany		909 6428 000	909 6428 000
Szczotka d. 430 prolene ppl	L08812891		L08812891
NUMER KATALOGOWY	9087317020	9087319020	9087315020

SCRUBTEC 553 – średnie prowadzone automaty szorująco-zbierające



SCRUBTEC 553 doskonale nadaje się do łatwego i skutecznego sprzątnięcia szpitali, sklepów, fabryk, hal wystawowych, garaży magazynów, restauracji, hoteli i tych wszystkich miejsc, gdzie utrzymanie czystości podłóg jest ważne.

Szczotki napędzane są mocnymi silnikami. Maszyna przemieszcza się na szarych nie zostawiających śladów kołach. Na głowicy szczotek zainstalowano kółka odbojowe zabezpieczające moduł przed uszkodzeniem.



Cechy, których poszukujesz i potrzebujesz - nic więcej, nic mniej

- Automagiczne wyłączenie szczotki i roztworu podczas zatrzymania
- Zbiorniki wody czystej/brudnej o pojemności 42l każdy.
- Łatwy dostęp do zbiornika zwrotnego (wody brudnej) przyspiesza czyszczenie.
- Regulacja siły nacisku szczotki umożliwia uzyskanie najlepszych rezultatów



DANE TECHNICZNE	SCRUBTEC 553 E	SCRUBTEC 553 B	SCRUBTEC 553 B COMBI	SCRUBTEC 553 BL	SCRUBTEC 553 BL COMBI
Szerokość robocza (mm)	530	530	530	530	530
Szerokość ssawy (mm)	760	760	760	760	760
Wydajność teoretyczna (m ² /h)	2120	2120	2120	2120	2120
Prędkość pracy (km/h)	4	4	4	4.5	4.5
Pojemność zbiorników, czysty / brudny (l)	42/42	42/42	42/42	42/42	42/42
Zasilanie (V/~/Hz)	220/240-50/60				
Zasilanie bateryjne (V)		24	24	24	24
Nacisk szczotek (kg)	32	25	25	25/35	25/35
Moc silnika szczotek (W)	1100	480	480	480	480
Moc silnika ssącego (W)	550	370	370	370	370
Moc silnika trakcji (W)	Napęd od szczotki	Napęd od szczotki	Napęd od szczotki	200	200
Wymiary L x W x H (mm)	1185 x 541 x 1050	1185 x 541 x 1050	1185 x 541 x 1050	1185 x 541 x 1050	1185 x 541 x 1050
Ciężar z bateriami (kg)	134, bez baterii	137	137	152	152
CECHY					
Wersja kablowa	●				
Wersja bateryjna		●	●	●	●
Prostownik wbudowany		○	●	○	●
System dozowania chemii	○	○	○	○	○
Własny napęd				●	●
Regulowany nacisk szczotek		○	○	●	●
Gotowa do pracy	●		●		●
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE					
Ssawa kompletna	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000
Bateria żelowa 12V 105Ah x 2			80564400		80564400
Prostownik wbudowany			909 6739 000		909 6739 000
Szczotka PPL x 1	L08837025		L08837025		L08837025
NUMER KATALOGOWY	9087184020	9087176020	9087177020	9087179020	9087180020



◀ SCRUBTEC 651 to średni, prowadzony automat szorujący wyposażony w cylindryczne szczotki. Cechują go niski poziom hałasu i prosty panel sterowania, który pozwala uniknąć typowych błędów operatora. Odpowiedni do sprzątnięcia galerii handlowych, magazynów, restauracji lub hoteli.

▶ Łatwy do napełniania zbiornik wody czystej (roztworu roboczego). Konstrukcja zbiornika wody brudnej pozwala na jego łatwe umycie po opróżnieniu.



Wysoka wydajność w połączeniu z szybkością, skutecznością i oszczędnością czyszczenia

- Automagiczne wyłączenie szczotki i roztworu podczas zatrzymania
- Zbiorniki wody czystej/brudnej o pojemności 55l każdy.
- Łatwy dostęp do zbiornika zwrotnego (wody brudnej) przyspiesza czyszczenie.
- Regulacja siły nacisku szczotki umożliwia uzyskanie najlepszych rezultatów na każdej powierzchni.



DANE TECHNICZNE	SCRUBTEC 651 BCL COMBI
Szerokość robocza (mm)	510
Szerokość ssawy (mm)	760
Wydajność teoretyczna (m ² /h)	2860
Prędkość pracy (km/h)	5.6
Pojemność zbiorników, czysty / brudny (l)	55/55
Zasilanie bateryjne (V)	24
Nacisk szczotek (kg)	28
Moc silnika szczotek (W)	2 x 400
Moc silnika ssącego (W)	370
Moc silnika trakcji (W)	200
Wymiary L x W x H (mm)	1250 x 575 x 1090
Ciężar z bateriami (kg)	158
CECHY	
Wersja bateryjna	●
Prostownik wbudowany	●
Funkcja zamiatania na mokro	●
System dozowania chemii	○
Własny napęd	●
Gotowa do pracy	●
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE	
Ssawa kompletna	909 6851 000
Bateria żelowa 12V 105 Ah x 2	80564400
Prostownik wbudowany	909 6739 000
Szczotka cylindryczna x 2	909 5823 000
NUMER KATALOGOWY	9087193020

SCRUBTEC 653 – średnie prowadzone automaty szorująco-zbierające



◀ SCRUBTEC 653 - średni, prowadzony automat szorujący. Cechują go niski poziom hałasu, regulacja siły nacisku szczotki, prosty panel sterowania, który pozwala uniknąć typowych błędów operatora. Maszyna skutecznie radzi sobie z czyszczeniem podłóg w halach produkcyjnych, galeriach handlowych, magazynach, hotelach i w innych miejscach.

Dostępny w opcji system dozowania chemii automatycznie miesza ją z wodą płynącą ze zbiornika czystej wody i tak przygotowany roztwór roboczy podaje prosto na głowicę szczotki. W efekcie otrzymujemy niższe koszty i ograniczone ryzyko popełnienia błędu niewłaściwego dozowania.



Duże, niebrudzące koła dla łatwego manewrowania na każdym typie posadzki

- Automatyczne wyłączenie szczotki i roztworu podczas zatrzymania
- Zbiorniki wody czystej/brudnej o pojemności 55l każdy.
- Łatwy dostęp do zbiornika zwrotnego (wody brudnej) przyspiesza czyszczenie.
- Regulacja siły nacisku szczotki umożliwia uzyskanie najlepszych rezultatów



DANE TECHNICZNE	SCRUBTEC 653 E	SCRUBTEC 653 B	SCRUBTEC 653 B COMBI	SCRUBTEC 653 BL	SCRUBTEC 653 BL COMBI
Szerokość robocza (mm)	530	530	530	530	530
Szerokość ssawy (mm)	760	760	760	760	760
Wydajność teoretyczna (m ² /h)	2120	2120	2120	2120	2120
Prędkość pracy (km/h)	4	4	4	4.5	4.5
Pojemność zbiorników, czysty / brudny (l)	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55
Zasilanie (V-Hz)	220/240-50/60				
Zasilanie bateryjne (V)		24	24	24	24
Nacisk szczotek (kg)	32	25	25	25/35	25/35
Moc silnika szczotek (W)	1100	480	480	480	480
Moc silnika ssącego (W)	550	370	370	370	370
Moc silnika trakcji (W)	Napęd od szczotki	Napęd od szczotki	Napęd od szczotki	200	200
Wymiary L x W x H (mm)	1320 x 540 x 1090	1320 x 540 x 1090	1320 x 540 x 1090	1320 x 540 x 1090	1320 x 540 x 1090
Ciężar z bateriami (kg)	138, bez baterii	144	144	158	158
CECHY					
Wersja kablowa	●				
Wersja bateryjna		●	●	●	●
Prostownik wbudowany		○	●	○	●
System dozowania chemii	○	○	○	○	○
Własny napęd				●	●
Regulowany nacisk szczotek		○	○	●	●
Gotowa do pracy	●		●		●
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE					
Ssawa kompletna	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000
Bateria żelowa 12V 105 Ah x 2			80564400		80564400
Prostownik wbudowany			909 6739 000		909 6739 000
Szczotka	L08837025		L08837025		L08837025
NUMER KATALOGOWY	9087198020	9087186020	9087187020	9087189020	9087190020



◀ SCRUBTEC 661 - średni, prowadzony automat szorujący. Cechują go niski poziom hałasu, regulacja siły nacisku szczotki, prosty panel sterowania, który pozwala uniknąć typowych błędów operatora. Maszyna skutecznie radzi sobie z czyszczeniem podłóg w halach produkcyjnych, galeriach handlowych, magazynach, hotelach i w innych miejscach.

Ergonomiczny uchwyt ułatwia prowadzenie. Panel sterowania maszyny jest przejrzysty i umożliwia łatwe ustawianie parametrów sprzątania. Kontrolki pomagają w śledzeniu przebiegu sprzątania. Wszystko to, by pomóc w uniknięciu błędów operatora.



Niski poziom hałasu pozwala na pracę o każdej porze dnia i nocy nawet w miejscach wrażliwych na hałas

- Automatyczne wyłączenie szczotki i roztworu podczas zatrzymania
- Dwie szczotki
- Zbiorniki wody czystej/budnej o pojemności 55l każdy.
- Łatwy dostęp do zbiornika zwrotnego (wody brudnej) przyspiesza czyszczenie.
- Regulacja siły nacisku szczotki umożliwia uzyskanie najlepszych rezultatów na każdej powierzchni.



DANE TECHNICZNE	SCRUBTEC 661 BL	SCRUBTEC 661 BL COMBI
Szerokość robocza (mm)	610	610
Szerokość ssawy (mm)	810	810
Wydajność teoretyczna (m ² /h)	3420	3420
Prędkość pracy (km/h)	5.6	5.6
Pojemność zbiorników, czysty / brudny (l)	55/55	55/55
Zasilanie bateryjne (V)	24	24
Nacisk szczotek (kg)	20/40	20/40
Moc silnika szczotek (W)	2 x 350	2 x 350
Moc silnika ssącego (W)	370	370
Moc silnika trakcji (W)	200	200
Wymiary L x W x H (mm)	1310 x 650 x 1090	1310 x 650 x 1090
Ciężar z bateriami (kg)	158	158
CECHY		
Wersja bateryjna	●	●
Prostownik wbudowany	○	●
System dozowania chemii	○	○
Własny napęd	●	●
Regulowany nacisk szczotek	●	●
Gotowa do pracy		●
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE		
Ssawa kompletna	909 5372 000	909 5372 000
Bateria żelowa 12V 105Ah x 2		80564400
Prostownik wbudowany		909 6739 000
Szczotka PPL x 2		L08603842
NUMER KATALOGOWY	9087195020	9087196020

SCRUBTEC 8 – duże prowadzone automaty szorująco-zbierające



◀ Seria SCRUBTEC 8 to kompletna linia prowadzonych automatów szorujących przeznaczonych do czyszczenia dużych powierzchni. Maszyny te zapewniają większą wszechstronność, lepszą wydajność, są bardziej niezawodne, a przy tym niezwykle ciche i ergonomiczne. SCRUBTEC 8 to klasa sama w sobie!

Uruchomienie maszyny jednym przyciskiem minimalizuje możliwość popełnienia błędu przez operatora i daje lepsze efekty czyszczenia. Zaawansowane rozwiązania ergonomiczne podnoszą komfort pracy operatora.



To nowy wymiar czyszczenia dużych powierzchni

- Standardowo wbudowana ładownarka to oszczędność czasu i wygoda.
- Szare, piankowe opony nie zostawiające śladów.
- Duże zbiorniki wody czystej i brudnej (85 l) ograniczają przestoje.
- Napełnianie i opróżnianie zbiorników z tyłu maszyny.
- Prosty w użyciu panel sterowania ogranicza liczbę błędów operatora, zwiększa bezpieczeństwo i pomaga maksymalizować skuteczność pracy.
- Duża szerokość robocza oraz zwiększona szybkość jazdy – efektywność rośnie.
- Regulacja siły nacisku szczotek gwarantuje dobre rezultaty sprzątnięcia na wszystkich powierzchniach.



DANE TECHNICZNE	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC 871 C
Szerokość robocza (mm)	660	710	860	710
Szerokość ssawy (mm)	826	890	1040	890
Wydajność teoretyczna (m ² /h)	3170	3410	4130	3410
Prędkość pracy (km/h)	4.8	4.8	4.8	4.8
Pojemność zbiorników, czysty/brudny (l)	85/85	85/85	85/85	85/85
Źródło zasilania, bateria (V)	24	24	24	24
Ilość/Średnica szczotek (mm)	2 x 330	2 x 355	2 x 430	2 x 690 cyl.
Moc silnika szczotek (W)	2 x 560	2 x 560	2 x 560	2 x 600
Nacisk szczotek (kg)	36-68	36-68	36-68	36
Prędkość obrotowa szczotek (obr./min)	200	200	200	615
Moc silnika ssącego (W)	550	550	550	550
Moc silnika trakcji (W)	330	330	330	330
Wymiary D x S x W (mm)	1550 x 710 x 1120	1570 x 760 x 1120	1620 x 910 x 1120	1510 x 780 x 1120
Ciężar z bateriami (kg)	385	387	383	383
CECHY				
Wersja bateryjna	●	●	●	●
Prostownik wbudowany	●	●	●	●
System dozowania chemii	○	○	○	○
Własny napęd	●	●	●	●
Regulowany nacisk szczotek	●	●	●	○
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE				
Ssawa	10398A	10399A	10748A	10399A
NUMER KATALOGOWY	05390E	05400E	05410E	05420E



◀ SCRUBTEC R 4 to linia samojezdnych automatów, która wypełnia lukę między automatami prowadzonymi a samojezdnymi. Maszyna samojezdna zapewni większą wydajność i mniejsze zmęczenie operatora. Szorowarka świetnie sprawdza się na wszystkich twardej podłogach w supermarketach, w budynkach służby zdrowia, biurach i halach sportowych.

Nowością jest kolumnę kierownicy panel sterowania wbudowany w. Rozwiązanie to zwiększa komfort pracy i poprawia efektywność sprzątnia. ▶



Idelane urządzenie do codziennego utrzymania czystości

- Ssawa perfekcyjnie osusza szorowaną powierzchnię nie pozostawiając mokrych śladów
- Ergonomiczny fotel operatora i kierownica
- Opatentowany system kontroli prędkości zwiększa bezpieczeństwo operatora
- Super kompaktowa konstrukcja czyni pracę w ograniczonych powierzchniach szybką i prostą
- Niski poziom hałasu umożliwia pracę o każdej porze dnia nawet na obszarach wrażliwych na hałas
- Łatwy dostęp do fotela operatora z obu stron automatu



DANE TECHNICZNE	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 471 C
Szerokość robocza (mm)	660	710	710
Szerokość ssawy (mm)	890	890	890
Wydajność teoretyczna (m ² /h)	3690	4260	4260
Prędkość pracy (km/h)	6	6	6
Pojemność zbiorników czysty / brudny (L)	80/80	80/80	80/80
Moc silnika ssącego (W)	24	24	24
Ilość/Średnica szczotek (mm)	2 x 330	2 x 355	2 x 690 Cyl.
Moc silnika szczotek (W)	2 x 400	2 x 400	2 x 600
Nacisk szczotek (kg)	30-40	32-50	35
Prędkość obrotowa szczotek (obr/min)	230	230	720
Zasilanie bateryjne (V)	24	24	24
Moc silnika trakcji (W)	300	300	300
Wymiary L x W x H (mm)	1355 x 670 x 1200	1355 x 750 x 1200	1355 x 810 x 1200
Ciężar z bateriami (kg)	366	368	371
CECHY			
Wersja bateryjna	●	●	●
Prostownik wbudowany	●	●	●
System dozowania chemii	○	○	○
Ruchoma głowica szorująca	●	●	●
Funkcja zamiatania na mokro			●
Automatyczna kontrola prędkości	●	●	●
Regulowany nacisk szczotek	●	●	○
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE			
Ssawa	●	●	●
Prostownik wbudowany	●	●	●
NUMER KATALOGOWY	9087270020	9087271020	9087272020

SCRUBTEC R 6 – samojezdny automat szorująco-zbierający



◀ SCRUBTEC R 671, R 686, R 6100 i R 671 C to nie tylko niezawodne i ergonomiczne samojezdne automaty szorująco-zbierające, to również idealne rozwiązanie dla szybkiego i efektywnego mycia. Mogą być skonfigurowane z różnymi szczotkami, padami i innymi opcjami, które można dopasować do konkretnych wymagań Klientów.

Jeden przycisk uruchamiający wszystkie funkcje jest umieszczony w widocznym miejscu na czytelnym panelu sterowania. ▶



Wydajne szorowanie maksymalizuje efekty czyszczenia i obniża koszty sprzątnia

- Bardzo wydajny
- Ergonomiczny i łatwy w obsłudze
- Opcjonalny system mieszania chemii
- Czytelny panel sterujący
- Regulowana prędkość szorowania i transportu
- Elastycznie zamocowany moduł szorujący dostosowuje się do nierówności podłóg
- Duża pojemność baterii zapewnia długi czas pracy
- Codzienna obsługa eksploatacyjna nie wymaga użycia narzędzi



DANE TECHNICZNE	SCRUBTEC R 671	SCRUBTEC R 686	SCRUBTEC R 671 C	SCRUBTEC R 6100
Szerokość szorowania (mm)	710	860	710	991
Szerokość ssawy (mm)	826	1050	826	1176
wydajność teoretyczna (m ² /h)	4480	5420	4480	6250
Prędkość robocza (km/h)	6.3	6.3	6.3	6.3
Pojemność zbiorników czysty / brudny (l)	120/120	120/120	120/120	120/120
Zasilanie bateryjne (V)	24	24	24	24
Szerokość szczotki (mm)	2 x 355	2 x 430	2 x 710 Cyl.	3 x 330
Moc silnika szczotek (W)	2 x 480	2 x 480	2 x 373	3 x 480
Nacisk szczotek(kg)	39-96	39-96	27-45	59-96
Prędkość obrotowa szczotki (obr/min)	260	260	260	900
Moc silnika ssącego (W)	560	560	560	560
Moc silnika trakcji (W)	780	780	780	780
Wymiary L x W x H (mm)	1540 x 820 x 1390	1540 x 930 x 1390	1540 x 830 x 1390	1540 x 107 x 1390
Ciężar z bateriami (kg)	602	602	616	626
CECHY				
Wersja bateryjna	●	●	●	●
Wbudowany prostownik	○	○	○	○
System mieszania chemii	○	○	○	○
Funkcja zamiatania na mokro			●	
Regulowany nacisk szczotek	●	●	●	●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
Ssawa	●	●	●	●
2 x szczotka	○	○	○	
3 x szczotka				○
NUMER KATALOGOWY	56114004	56114005	56114008	56114006





Nilfisk
ALTO

SCRUBBER DRYER 3



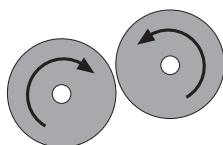
Czyść lepiej niż tradycyjnymi szczotkami talerzowymi!

Przez lata, jedynym sposobem na skuteczne mycie i utrzymywanie w czystości podłóg wyłożonych gładkimi płytkami lub podłóg betonowych było użycie automatu szorującego z przeciwbieżnymi padami lub szczotkami. Maszyny te pracują na niskich obrotach szczotki (200-300 obr./min.) i wymagają dużego nacisku do uzyskania najlepszego rezultatu. W modelach tych roztwór czyszczący jest rozprowadzany przez pady/szczotki tylko w obrębie fartuchów bocznych, które szybko się zużywają i łatwo można je uszkodzić. Kolejną niedoskonałością maszyn tarczowych jest to, że pad czyści tylko w jednym kierunku, gdy automat przejeżdża po powierzchni podłogi.

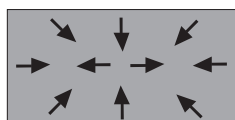


Unikalny pad BOOST™

Unikalny pad BOOST™ jest prostokątny i zapewnia stały kontakt na całej jego szerokości roboczej co daje równomierny efekt czyszczenia, w przeciwieństwie do dwóch okrągłych padów mających mniejszą styczność z podłogą na środku i krawędziach.



Szorowanie jednokierunkowe w konwencjonalnych maszynach tarczowych



Równomierne szorowanie wielokierunkowe za pomocą systemu BOOST™

- **Mniejsze zużycie wody o 50%-70%.**
Oscylacyjne działanie padu utrzymuje środek chemiczny pod elementem czyszczącym. Porównując z tradycyjnym sposobem szorowania, gdzie woda ze środkiem chemicznym "ucieka" spod szczotki (efekt działania siły odśrodkowej), system BOOST skutecznie oszczędza wodę od 50% do 70%!
- **Mniejsze zużycie środka chemicznego o 50%-70%.**
Zmniejszenie zużycia wody powoduje jednocześnie oszczędności w wykorzystaniu chemii. Z maszyną SCRUBTEC BOOST nie ma potrzeby aby zmieniać technologię utrzymania czystości twojej podłogi!
- **Wzrost czasu pracy baterii o 25%.**
Mniejsze zużycie wody i zmniejszony nacisk padu powoduje, że SCRUBTEC BOOST efektywniej wykorzystuje silnik szczotki, a co za tym idzie wydłuża się czas pracy baterii do 25% w porównaniu z szorowaniem przy pomocy szczotek talerzowych !
- **Dłuższy czas użycia pada o 40%.**
Mniejszy, wymagany nacisk elementu czyszczącego na powierzchnię dla osiągnięcia wymaganego rezultatu jest wynikiem wielokierunkowego oscylacyjnego szorowania wysoobrotowego, który umożliwia przedłużenie żywotności pada nawet o 40%!
- **Krótszy czas przestojów czyli napełniania i opróżniania zbiorników.**
Użycie mniejszej ilości wody do czyszczenia powoduje wydłużenie efektywnego czasu pracy operatora i maszyny !
- **Efektywniejsze i szybsze czyszczenie.**
Doczyszczona podłoga przy pomocy SCRUBTEC BOOST to oszczędność kosztów poprzez wydłużenie czasu pomiędzy kolejnymi pracochłonnymi i gruntownymi szorowaniami, a codzienną pielęgnacją.

SCRUBTEC BOOST 5 & 8 – prowadzone automaty szorująco-zbierające z systemem BOOST



◀ Maszyny SCRUBTEC BOOST 5 i 8 sprawdzają się w galeriach handlowych, restauracjach, halach sportowych, supermarketach, szpitalach, biurach i szkołach. Technologia BOOST™ to jedno z największych osiągnięć ostatnich lat w branży maszyn sprzątających. Zapewnia ona wymierne korzyści dla środowiska i oszczędności dla użytkownika maszyny.

W maszynach SCRUBTEC BOOST roztwór czyszczący dostarczany jest przed prostokątny pad. To unikalne rozwiązanie gwarantuje pełny kontakt elementu czyszczącego z powierzchnią. Użycie mniejszej ilości wody podczas czyszczenia to większa wydajność, napełnianie i opróżnianie zbiorników zostało ograniczone do minimum.



Realna i mierzalna ochrona środowiska jak i znaczące oszczędności dla ciebie

- Zatrzymanie pracy pada i podawania roztworu roboczego w momencie zatrzymania automatu.
- 42 l zbiorniki w wersji BOOST 5, 85 l w BOOST 8.
- Łatwa wymiana padów.
- Wymienna głowica czyszcząca.
- Duże nie brudzące koła.
- Paraboliczna wypinana ssawa z kółkami zabezpieczającymi.
- W opcji system dozowania chemii.
- Świetny dostęp do zbiorników.
- Regulowana siła nacisku głowicy to lepsze rezultaty czyszczenia.
- 510 i 710 mm szerokości szorowania z minimalną ilością wody.
- Zredukowany poziom hałasu to komfort dla operatora.



DANE TECHNICZNE	SCRUBTEC BOOST 5 COMBI	SCRUBTEC BOOST 8
Szerokość robocza (mm)	510	710
Szerokość ssawy (mm)	770	890
Wydajność teoretyczna (m ² /h)	2295	3410
Prędkość pracy (km/h)	4.5	4.5
Pojemność zbiorników, czysty/budny (l)	42/42	85/85
Źródło zasilania, bateria (V)	24	24
Ilość/Średnica szczotek (mm)	510 x 356	710 x 356
Moc silnika szczotek (W)	560	560
Nacisk szczotek (kg)	18-34	30-57
Prędkość obrotowa szczotek (obr./min)	2250	2250
Moc silnika ssącego (W)	370	370
Wymiary D x S x W (mm)	1190 x 510 x 1059	1540 x 780 x 1120
Ciężar (kg)	148	384
CECHY		
Wersja bateryjna	●	●
Prostownik wbudowany	●	●
System dozowania chemii	○	○
Własny napęd	●	●
Regulowany nacisk szczotek	●	●
Gotowy do pracy	●	●
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE		
Ssawa kompletna	909 6851 000	10399A
Bateria żelowa 12V 105Ah x 2	80564300	
Prostownik wbudowany	909 6739 000	●
Pad, czerwony	997020	997001
NUMER KATALOGOWY	9087257020	05370E

SCRUBTEC BOOST R 4 – samojezdne automaty szorująco-zbierające z systemem BOOST



◀ Maszyna samojezdna zapewnia większą wydajność i mniejsze zmęczenie operatora. Świetnie zaprojektowana ssawa dokładnie zbiera wodę nie pozostawiając smug.

Głowica szorująca powiązana z kierownicą, przesuwana aby lepiej zbierać wodę, zwiększa komfort pracy i minimalizuje wysiłek operatora. ▶



Super kompaktowa konstrukcja sprawia, że czyszczenie w ciasnych pomieszczeniach staje się łatwe i szybkie

- Ergonomiczny fotel operatora i kierownica
- Opatentowany system kontroli prędkości zwiększa bezpieczeństwo operatora
- Super kompaktowa konstrukcja czyni pracę w ograniczonych powierzchniach szybką i prostą
- Niski poziom hałasu umożliwia pracę o każdej porze dnia nawet na obszarach wrażliwych na hałas
- Łatwy dostęp do fotela operatora z obu stron automatu
- Minimalna ilość wody i chemii



DANE TECHNICZNE	SCRUBTEC BOOST R 4
Szerokość robocza (mm)	710
Szerokość ssawy (mm)	890
Wydajność teoretyczna (m ² /h)	4260
Prędkość pracy (km/h)	6
Pojemność zbiorników, czysty / brudny (l)	80/80
Zasilanie bateryjne (V)	24
Wymiary pada (mm)	710 x 356
Moc silnika szczotek (W)	560
Nacisk szczotek (kg)	32-50
Prędkość orbitalna szczotek (obr/min)	2250
Moc silnika ssącego (W)	420
Moc silnika trakcji (W)	300
Wymiary L x W x H (mm)	1355 x 800 x 1200
Ciężar z bateriami (kg)	366
CECHY	
Wersja bateryjna	●
Prostownik wbudowany	●
System dozowania chemii	○
Ruchoma głowica szorująca	●
Automatyczna kontrola prędkości	●
Regulowany nacisk szczotek	●
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE	
Ssawa paraboliczna	●
Pad, czerwony	●
Prostownik wbudowany	●
NUMER KATALOGOWY	9087273020