

DiverseyTM

TASKI[®]

swingo 2100micro BMS

Najmniejsza maszyna samojezdna nowej generacji

TASKI swingo 2100micro

TASKI 2100micro BMS to ewolucja w najmniejszych, samojezdnych maszynach szorująco-zbierających. Urządzenie łączy ze sobą: kompaktowy design, bezkonkurencyjną wydajność oraz elastyczność pracy, która wykracza poza dotychczasowe granice.

- komfort pracy oraz wysoka wydajność;
- doskonałe efekty czyszczenia i osuszania;
- prosta obsługa i konserwacja;
- trwałość i solidność;

Komfort pracy oraz wysoka wydajność

W standardzie TASKI 2100micro BMS wyposażone jest: w system zarządzania bateriami BMS, system TASKI IntelliFlow, elektroniczny mechanizm opuszczania szczotek i ssawy, opcję pracy Eco, możliwość pracy w trybie wolniejszym, funkcję trybu offset cleaning, "aktywne" siedzisko, kierownicę z regulacją wysokości oraz oświetlenie LED. Opatentowany system TASKI IntelliFlow zapewnia kontrolowanie zużycia roztworu roboczego, co prowadzi do oszczędności wody i produktów chemicznych. Takie rozwiązanie, w połączeniu z 75-litrowym zbiornikiem, zwiększa wydajność maszyny oraz zmniejsza ilość napełnień zbiornika. Mechanizm czyszczący maszyny, który składa się z 2 szczotek, zapewnia doskonałe efekty czyszczenia i wydajność pracy. Mechanizm ten, dzięki funkcji "offset cleaning" pozwala na wyczyszczenie podłóg np.: pod kaloryferami, redukując konieczność ręcznego czyszczenia. Maszyna została wyposażona w tzw. "aktywne" siedzisko, którego położenie można dostosować do wzrostu operatora oraz w tryb pracy ECO, dzięki czemu czyszczenie staje się bardziej komfortowe.

Doskonałe efekty czyszczenia i osuszania

Specjalny, opatentowany mechanizm szczotek podąża za płaszczyzną podłogi, dopasowując się do jej poziomu i zapewniając odpowiedni nacisk na całą szerokość pracy. Rozwiązanie takie to gwarancja doskonałych efektów mycia podłóg. Dodatkowo, opatentowana ściągaczka w kształcie litery V osadzona na ruchomym mechanizmie, podąża za szczotkami, umożliwiając dokładne zebranie roztworu z podłogi. Koła prowadzące zamocowane na ściągaczce pozwalają na jej samoczynne dopasowanie się do podłogi, bez konieczności dodatkowej regulacji. Nowa konstrukcja maszyny oraz możliwość zmiany położenia szczotek ze standardowego na boczną (funkcja offset cleaning) zmniejsza fizyczną pracę operatora i pozwala czyścić zarówno duże, jak i małe obszary, zachowując jednocześnie najwyższą jakość i niskie koszty użytkowania maszyny.



TASKI[®]

TASKI® **swingo 2100micro BMS****Prosta obsługa i konserwacja**

Wszystkie elementy wymagające regularnego czyszczenia/konserwacji zostały oznaczone żółtym kolorem, są to tzw. żółte punkty kontrolne. Punkty te w prosty i szybki sposób można zdemontować, oczyścić i zamocować ponownie, bez konieczności użycia jakichkolwiek narzędzi. Czytelny panel sterujący w prosty i przejrzysty sposób pozwala kontrolować wszystkie dostępne funkcje maszyny. Właściwości te pozwalają na szybkie wdrożenie nowych operatorów oraz na dłuższą pracę bez przestojów.

Trwałość i solidność

Zastosowanie zaawansowanych rozwiązań technicznych i komponentów o przedłużonej trwałości, znacznie wydłuża żywotność maszyny, redukując koszty serwisowania i napraw do minimum.

Dodatkowe informacje o wyposażeniu maszyny

BMS - System Zarządzania Bateriami: Prostownik, który jest integralną częścią maszyny, zapewnia odpowiednią charakterystykę ładowania baterii, zapobiega ich zbyt niemu rozładowaniu oraz kontroluje proces ładowania. Dodatkowym plusem jest możliwość naładowania baterii w wybranym miejscu, gdzie znajduje się zwykłe gniazdko zasilające.

TASKI IntelliFlow - System Kontrolowanego Dozowania Roztworu: Opatentowany system, który pozwala na dozowanie odpowiedniej ilości roztworu na podłogę, w zależności od prędkości z jaką porusza się maszyna. Przy mniejszej prędkości, np.: podczas czyszczenia kątów, skręcania maszyna dozuje odpowiednio mniejszą ilość roztworu. Dzięki takiemu rozwiązaniu zmniejszone zostaje zużycie preparatu czyszczącego (od 30 do 50%), a tym samym zwiększa się wydajność maszyny.

Tryb pracy ECO: Po wciśnięciu przycisku ECO na panelu maszyny, zostaje zmniejszony poziom emitowanego hałasu podczas pracy, co zwiększa komfort pracy dla operatora, jak i osób postronnych.

Tryb wolniejszej pracy: Po wciśnięciu przycisku  na panelu maszyny, zostaje zmniejszona prędkość maszyny o połowę.

Oświetlenie LED: Maszyna jest wyposażona w diody LED (białe na przodzie, czerwone na tyle maszyny), które dają zdecydowanie lepszą widoczność operatorowi w miejscach nieoświetlonych lub słabo oświetlonych, a zużywają mniej energii niż tradycyjne żarówki.

Parametry techniczne

Wydajność teoretyczna	3025 m ²	Napięcie	24 V
Szerokość pracy	55 cm	Pobór mocy	1400 W
Szerokość ssawy	63 cm	Pobór mocy silnika ssącego	491 W
Gumy zbierające	4-stronnego zastosowania	Rodzaj prostownika	wbudowany (BMS)
Montaż/demontaż gum zbierających	wymagany klucz imbusowy	Długość przewodu prostownika	5 m
Pojemność zbiornika czystego roztworu	75 L	Rodzaj baterii	żelowe, 6V 180 Ah/5
Pojemność zbiornika brudnego roztworu	75 L	Czas pracy baterii	< 4 h
Zakres stężenia roztworu (panel sterujący)	6 poziomów	Maksymalne nachylenie	2%
Ciężar maszyny gotowej do pracy	450 kg	Ilość szczotek	2 x 28 cm
Ciężar maszyny z bateriami, bez roztworu	305 kg	Średnica szczotki walcowej	nie dotyczy
Ciężar maszyny bez baterii i roztworu	201 kg	Prędkość obrotowa szczotki	190 obr./min.
Prędkość pracy do przodu	5,5 km/h	Nacisk szczotki	ok. 45 kg
Koła jezdne (możliwość jazdy do tyłu)	tak (maks. 2,5 km/h)	Pobór mocy silnika szczotki	500 W

**Diversey**TM**TASKI[®]**

swingo 2100µmicro BMS

Parametry techniczne

Przepływ powietrza	23 l/sek.	Wymiary (D x S x W, bez wysun. ściągaczki)	138 x 58 x 128 cm
Podciśnienie	12 kPa	Szerokość maszyny (bez wysun. ściągaczki)	58 cm
Promień skrętu	1,8 m	Klasa bezpieczeństwa	II
Poziom hałasu	< 70 dB(A)	Certyfikaty	deklaracja CE, test CB
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	138 x 63 x 128 cm	Okres gwarancji	12 miesięcy

Maszyna z zestawem akcesoriów niezbędnych do pracy

7523420 TASKI swingo 2100µmicro BMS	x 1
7519395 Szczotka szorująca 28 cm	x 2 szt.
7510634 Tarcza napędowa 28 cm	x 2 szt.
7514962 Bateria trakcyjna żelowa 6V 180 Ah/5	x 4 szt.

Akcesoria dodatkowe, możliwe do zastosowania

7523412 TASKI IntelliDose - system precyzyjnego dozowania chemii	7501270 Pad czerwony 28 cm
7524423 TASKI IntelliTrail - system monitorowania pracy maszyny	7501230 Pad niebieski 28 cm
7510632 Szczotka do mycia betonu 28 cm	7501190 Pad brązowy 28 cm
7510633 Szczotka ścierna, twarda 28 cm	7501340 Pad czarny 28 cm
8502830 Wąż do nalewania wody	

Gumy zbierające

4131466 Guma zbierająca przednia 12200-76	4131467 Guma zbierająca tylna 12200-77
---	--