

TASKI swingo XP-R BMS

Samojezdna maszyna szorująco-zbierająca nowej generacji, z platformą dla operatora

TASKI swingo XP-R BMS to:

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

Komfort pracy oraz wysoka wydajność

TASKI swingo XP-R BMS to samojezdna maszyna szorująco-zbierająca, przeznaczona do czyszczenia bardzo dużych powierzchni, zasilana bateriami żelowymi. Urządzenie w standardzie wyposażone jest: w system zarządzania bateriami BMS, w system TASKI IntelliFlow, elektroniczny mechanizm opuszczania szczotek i ssawy, opcję trybu pracy ECO, możliwość pracy w trybie wolniejszym oraz opcję START/STOP. Jest to urządzenie wyposażone w okrągłe szczotki, przeznaczone do obiektów, gdzie wymagane jest czyszczenie mocno zabrudzonych podłóg. Maszyna posiada platformę, na której stoi operator maszyny. Rozwiązanie tego typu zapewnia operatorowi komfort pracy połączony z doskonałą widocznością otoczenia maszyny. Urządzenie wyposażone zostało w skrętne, zwrotne koła, co pozwala na płynne skręcanie, na szybkie i stabilne manewrowanie nawet w ciasnych i zatłoczonych miejscach. Niski poziom hałasu emitowany przez urządzenie, ponadto możliwość wybrania trybu pracy ECO oraz pozycja stojąca, pozwalają na komfortowe czyszczenie podłóg nawet przez długi czas. Maszyna posiada wymowany zbiornik membranowy (łatwe czyszczenie), regulację docisku szczotki w zależności od rodzaju mytej podłogi oraz elektroniczny hamulec postojowy. Mechanizm czyszczący, który składa się z 2 szczotek, zapewnia doskonałe efekty czyszczenia, a także wydajność pracy. Mechanizm ten pozwala na wyczyszczenie podłóg tuż przy ścianach i półkach. Opatentowany system TASKI IntelliFlow zapewnia kontrolowanie zużycia roztworu roboczego, co prowadzi do oszczędności wody i chemii.

Doskonałe efekty czyszczenia i osuszania

Specjalny, opatentowany mechanizm szczotek podąża za kształtem podłogi, dopasowując się do jej poziomu i zapewniając odpowiedni nacisk na całej szerokości pracy. Rozwiązanie takie to gwarancja doskonałych efektów mycia podłóg. Dodatkowo, opatentowana ściągaczka w kształcie litery W wyposażona w dwa punkty odsysania i osadzona na ruchomym mechanizmie, podąża za szczotkami, umożliwiając dokładne zebranie roztworu z podłogi, także z nierównych powierzchni, np. wyłożonych płytkami ceramicznymi z głębokimi fugami, nawet podczas zakręcania. Specjalnie zaprojektowane gumy oraz konstrukcja systemu odsysania umożliwiają zebranie małych zanieczyszczeń, typu: niedopałki papierosów, bez niebezpieczeństwa zatkania się układu ssącego. Trzy koła prowadzące zamocowane na



TASKI swingo XP-R BMS

Doskonale efekty czyszczenia i osuszania

ściągaczce pozwalają na jej samoczynne dopasowanie się do podłogi, bez konieczności dodatkowej regulacji.

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 trakcyjnych żelowych, zapobiega ich zbytniemu rozładowaniu oraz kontroluje proces ładowania. Dodatkowym plusem jest możliwość naładowania baterii w wybranym miejscu, gdzie znajduje się zwykle 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.

Mechanizm szczotki i ściągaczka: Maszyna, która zamiast tradycyjnego mechanizmu opuszczania szczotek i ściągaczki, tzw. dźwigni nożnych, posiada mechanizm elektroniczny: ściągaczka i szczotki opuszczane są z panelu sterującego po wciśnięciu odpowiedniego przycisku.

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.

Opcja START/STOP: Przycisk ten umożliwia ponowne uruchomienie maszyny z parametrami pracy używanymi podczas ostatniego czyszczenia podłogi, np.: poziom przeływu roztworu, nacisk szczotki, tryb pracy ECO.

Parametry techniczne

Wydajność teoretyczna	4500 m ² /h	Rodzaj baterii	żelowe, 6V 180 Ah/5
Szerokość pracy	75 cm	Czas pracy baterii	ok. 3 h 15 min.
Szerokość ssawy	95 cm	Maksymalne nachylenie	8%
Gumy zbierające	4-stronnego zastosowania	Ilość szczotek	2 x 38 cm
Montaż/demontaż gum zbierających	nie wymaga narzędzi	Średnica szczotki walcowej	nie dotyczy
Pojemność zbiornika czystego roztworu	113 L	Prędkość obrotowa szczotki	165 obr./min.
Pojemność zbiornika brudnego roztworu	140 L	Nacisk szczotki	ok. 35-45-55 kg
Zakres stężenia roztworu (panel sterujący)	6 poziomów	Pobór mocy silnika szczotki	750 W
Ciężar maszyny gotowej do pracy	520 kg	Przepływ powietrza	30 l/sek.
Ciężar maszyny z bateriami, bez roztworu	330 kg	Podciśnienie	12 kPa
Ciężar maszyny bez baterii i roztworu	207 kg	Promień skrętu	1,9 m
Prędkość pracy do przodu	5,6 km/h	Poziom hałasu	69 dB(A)
Prędkość jazdy do tyłu	2,5 km/h	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	131 x 95 x 130 cm
Napięcie	24 V	Wymiary (D x S x W, bez ściągaczki)	131 x 79,7 x 130 cm
Pobór mocy	1200 W	Szerokość maszyny (bez ściągaczki)	79,7 cm
Pobór mocy silnika ssącego	490 W	Klasa bezpieczeństwa	III
Rodzaj prostownika	wbudowany (BMS)	Certyfikaty	deklaracja CE, test CB
Długość przewodu prostownika	3,5 m	Okres gwarancji	12 miesięcy

Maszyna z zestawem akcesoriów niezbędnych do pracy

7523356 TASKI swingo XP-R BMS	x 1
7522221 Szczotka szorująca 38 cm	x 2 szt.
7522220 Tarcza napędowa 38 cm	x 2 szt.
7514962 Bateria trakcyjna żelowa 6V 180 Ah/5	x 4 szt.

TASKI swingo XP-R BMS

Akcesoria dodatkowe, możliwe do zastosowania

7524423	TASKI IntelliTrail - system monitorowania pracy maszyny	8502830	Wąż do nalewania wody
7516242	TASKI IntelliDose system precyzyjnego dozowania chemii	7501880	Pad czerwony 38 cm
7522222	Szczotka do mycia betonu 38 cm	7501900	Pad brązowy 38 cm
7522223	Szczotka ścierna, twarda 38 cm		

Gumy zbierające

4124565	Guma zbierająca przednia 12200-43	4127877	Guma zbierająca tylna 12200-60
---------	-----------------------------------	---------	--------------------------------