

TASKI swingo 4000 Li-Ion 200

Samojezdna maszyna szorująco-zbierająca z trakcją, baterią litowo-jonową, prostownikiem zewnętrznym, o szerokości pracy: 85 cm

TASKI swingo 4000 Li-Ion 200 to:

- komfort pracy i wysoka wydajność;
- większa elastyczność zastosowania - możliwość doładowywania baterii;
- doskonałe efekty czyszczenia i osuszania;
- prosta obsługa i konserwacja;
- trwałość i solidność;

Komfort pracy i wysoka wydajność

TASKI swingo 4000 Li-Ion 200 to samojezdna maszyna szorująco-zbierająca z trakcją, przeznaczona do czyszczenia bardzo dużych powierzchni, zasilana baterią litowo-jonową. Urządzenie w standardzie wyposażone jest: w prostownik zewnętrzny, system TASKI IntelliFlow, elektroniczny mechanizm opuszczania szczotek i ssawy, opcję trybu pracy ECO, możliwość pracy w trybie wolniejszym oraz opcję START/STOP. System TASKI IntelliFlow zapewnia kontrolowanie zużycia roztworu roboczego, co prowadzi do oszczędności wody i produktów chemicznych. Takie rozwiązanie, w połączeniu z dużą prędkością pracy: 7,5 km/h oraz dużym zbiornikiem: 200 L, zwiększa wydajność maszyny i zmniejsza ilość napełnień zbiornika. Dodatkowym udogodnieniem dla operatora jest opcja START/STOP, która pozwala na uruchomienie maszyny z parametrami używanymi podczas ostatniego czyszczenia, bez konieczności ustawiania ich od nowa. Mechanizm czyszczący, wyposażony w 2 duże szczotki, dzięki możliwości regulacji docisku, zapewnia doskonałe efekty czyszczenia i wydajność pracy. Pozwala na wyczyszczenie podłóg tuż przy ścianach i cokołach, koło odbojowe zabezpiecza je przed uszkodzeniem, porysowaniem. Maszyna posiada wymowany zbiornik roztworu myjącego (łatwe wyczyszczenie) oraz hamulec postojowy. Urządzenie wyposażone zostało w skrętne, zwrotne koła, co pozwala na płynne skręcanie maszyną, na szybkie i stabilne manewrowanie również w ciasnych i zatłoczonych miejscach. Niski poziom hałasu, możliwość wybrania trybu pracy ECO oraz wygodny fotel, to komfortowe czyszczenie nawet przez długi czas. Opcjonalnie maszynę można wyposażyć w światło ostrzegawcze oraz oświetlenie przednie.

Większa elastyczność zastosowania - możliwość doładowywania baterii

Baterie litowo-jonowe charakteryzują się możliwością krótkiego ładowania (doładowywania). Nie mają one negatywnego wpływu na działanie i żywotność baterii. Dzięki takiemu rozwiązaniu, maszynę można doładować nawet podczas krótkiej przerwy, wydłużając tym samym czas pracy urządzenia.



TASKI swingo 4000 Li-Ion 200

Doskonałe efekty czyszczenia i osuszania

Specjalny, opatentowany mechanizm szczotek podąża za płaszczyzną podłogi, dopasowując się do jej poziomu i zapewniając odpowiedni nacisk na całej szerokości pracy. 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 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

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

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.

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

Parametry techniczne

Wydajność teoretyczna	6375 m ² /h	Czas pracy baterii	< 270 min. (< 4,5 h)
Szerokość pracy	85 cm	Czas ładowania baterii	do 180 min. (3 h)
Szerokość ssawy	110 cm	Maksymalne nachylenie	10% (praca) / 15 % (trans.)
Gumy zbierające	4-stronnego zastosowania	Ilość szczotek	2 x 43 cm
Montaż/demontaż gum zbierających	nie wymaga narzędzi	Średnica szczotki walcowej	nie dotyczy
Pojemność zbiornika czystego roztworu	200 L	Prędkość obrotowa szczotki	160 obr. / min.
Pojemność zbiornika brudnego roztworu	210 L	Nacisk szczotki	ok. 56-112 kg
Regulacja dozowania roztworu	6 poziomów	Pobór mocy silnika szczotki	2 x 750 W
Ciężar maszyny gotowej do pracy	610 kg	Przepływ powietrza	31,1 l/sek.
Ciężar maszyny z baterią, bez roztworu	397 kg	Podciśnienie	16,1 kPa
Ciężar maszyny bez baterii i roztworu	295 kg	Promień skrętu	2 m
Prędkość pracy do przodu	7,5 km/h	Poziom hałasu	69 dB(A)
Koła jezdne (możliwość jazdy do tyłu)	tak, maksymalnie 5 km / h	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	187 x 110 x 140 cm
Napięcie	24 V	Wymiary (D x S x W, bez ściągaczki)	178 x 89 x 140 cm
Pobór mocy	2000 W	Szerokość maszyny (bez ściągaczki)	89 cm
Pobór mocy silnika ssącego	400 W	Klasa bezpieczeństwa	III
Rodzaj prostownika	zewnątrzny	Certyfikaty	deklaracja CE
Długość przewodu prostownika	nie dotyczy	Okres gwarancji	12 miesięcy
Rodzaj baterii	litowo-jonowa 24V 200Ah	Okres gwarancji baterii	4 lata lub limit licznika czasu pracy maszyny

TASKI swingo 4000 Li-Ion 200

Maszyna z zestawem akcesoriów niezbędnych do pracy

7524763	TASKI swingo 4000 Li 200 Ah	x 1
7517859	Szczotka szorująca standardowa 43 cm	x 2 szt.
7517858	Tarcza napędowa 43 cm	x 2 szt.
7523909	Prostownik zewnętrzny 70A 240V	x 1 szt.

Akcesoria dodatkowe, możliwe do zastosowania

7524423	TASKI IntelliTrail - system monitorowania pracy maszyny	7501330	Pad biały 43 cm
7518212	TASKI IntelliDose - system precyzyjnego dozowania chemii	7501300	Pad czerwony 43 cm
7517860	Szczotka do mycia betonu 43 cm	7501260	Pad niebieski 43 cm
7517861	Szczotka ścierna, twarda 43 cm	7501220	Pad brązowy 43 cm
8502830	Wąż do nalewania wody	7501370	Pad czarny 43 cm
7524717	Bateria litowo-jonowa 24V 200Ah		

Gumy zbierające

4129243	Guma zbierająca przednia 12200-70	4131618	Guma zbierająca tylna 12200-80
---------	-----------------------------------	---------	--------------------------------