

TASKI AERO 3500micro BMS Li-Ion

Samojezdna maszyna do odkurzania podłóg twardej i miękkich (tekstylnych) z opcją zamiatania, zasilana bateriami litowo-jonowymi, z wbudowanym prostownikiem

TASKI AERO 3500micro BMS Li-Ion to samojezdna maszyna przeznaczona do odkurzania podłóg twardej i miękkich (tekstylnych) z opcją zamiatania, wyposażona w baterie litowo-jonowe (technologia Li-Ion) oraz wbudowany prostownik. 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. Maszyna łączy ze sobą: kompaktową budowę, bezkonkurencyjną wydajność oraz elastyczność pracy, która wykracza poza dotychczasowe granice.

TASKI AERO 3500micro BMS Li-Ion to:

- niezrównana wydajność i doskonałe efekty pracy;
- technologia wyciszania TASKI i lepsza jakość powietrza;
- wszechstronna maszyna do pracy na różnych rodzajach podłóg;

Niezrównana wydajność i doskonałe efekty pracy

Dwie szczotki walcowe poruszające się w przeciwnych kierunkach, w połączeniu z turbiną silnika ssącego, zapewniają dokładnie zebranie w tym samym czasie drobnego pyłu, kurzu i większych zanieczyszczeń. Większe, luźne zanieczyszczenia gromadzą się w plastikowym pojemniku, a kurz i lekkie zanieczyszczenia trafiają do worka fizeleinowego. Super wydajny silnik wykonany z komponentów o przedłużonej trwałości, znacznie wydłuża żywotność maszyny, redukując koszty serwisowania i napraw do minimum, zwiększając tym samym autonomię maszyny. Pracę szczotek, w zależności od rodzaju odkurzonej podłogi: podłoga twarda czy też podłoga miękka (tekstylna), można w prosty i szybki sposób zmienić (przycisk zmiany trybu pracy). Zapewnia to osiągnięcie doskonałych rezultatów czyszczenia niezależnie od typu powierzchni podłogowej.

Technologia wyciszania TASKI i lepsza jakość powietrza

Wysokiej jakości stopień filtracji w połączeniu z unikalnym sposobem przepływu powietrza opartym na opatentowanej technologii wyciszania TASKI, gwarantuje najlepszą możliwą jakość powietrza w czyszczonych pomieszczeniach oraz niski poziom emitowanego hałasu. Dodatkowo, opcja użycia filtra HEPA H13 pozwala na zapewnienie jeszcze doskonalszej jakości powietrza.



film reklamowy 3D



film reklamowy



obsługa maszyny

TASKI AERO 3500µmicro BMS Li-Ion

Wszechstronna maszyna do pracy na różnych rodzajach podłóg

W standardzie TASKI AERO 3500µmicro BMS Li-Ion wyposażone jest w: elektroniczny mechanizm opuszczania modułu szczotek, "aktywne" siedzisko, kierownicę z regulacją wysokości, przednie oświetlenie LED oraz akcesoria do ręcznego odkurzania (7524290 dysza ssąca, 7524299 zestaw dysz: szczelinowa i do kurzu, 7524295 rura metalowa, teleskopowa). Maszyna posiada tzw. "aktywne" siedzisko i regulowaną kierownicę, których położenie można dostosować do wzrostu operatora, dzięki czemu czyszczenie staje się bardziej komfortowe i ergonomiczne. Akcesoria do odkurzania ręcznego pozwalają na wyczyszczenie powierzchni do 3 metrów wokół maszyny. Metraż ten można zwiększyć do 6 metrów, poprzez zmianę węża ssącego na dłuższy. Na maszynie można także zamontować uchwyty (7524874 Mocowanie kuwety na mop + kuweta; 7524875 Uchwyt na akcesoria) do umieszczenia na niej dodatkowych akcesoriów przeznaczonych do ręcznego czyszczenia powierzchni, typu: worek na śmieci, kije z mopami oraz mocowanie na kuwetę i samą kuwetę.

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

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

Parametry techniczne

Wydajność teoretyczna	3575 m ² /h	Czas pracy baterii / czas ładowania	do 4 h / ok. 240 min. (4h)
Wydajność teor. jedno, pełne naładowanie baterii	12 100 m ²	Maksymalne nachylenie	2%
Szerokość pracy szczotki walcowe	50 cm	System szczotek	2 szczotki walcowe
Szerokość pracy ze szczotką boczną	65 cm	Szczotka boczna	wysunięcie na bok 10cm
Pojemność pojemnika na zabrudz. stałe	3 L	Prędkość obrotowa szczotek (twarde/miękkie)	900 / 1250 obr./min.
Pojemność worka fizeleinowego	15 L	Docisk kół przednich	0,41 N/mm ²
Odkurzanie ręczne	tak, wbudowane akcesoria (wąż 2,5m)	Docisk kół tylnych	0,71 N/mm ²
Przedłużenie zasięgu odk. ręcznego	tak, opcja (wąż 6 m)	Przepływ powietrza	26 l/sek.
Uchwyt na akcesoria i kuwetę na mop	tak, opcja	Podciśnienie	11 kPa
Ciężar maszyny gotowej do pracy*	320 kg	Filtr HEPA	tak, opcja H13
Ciężar netto maszyny z bateriami	250 kg	Promień skrętu	1,8 m
Prędkość pracy do przodu	5,5 km/h	Poziom hałasu	68 dB(A)
Koła jezdne (możliwość jazdy do tyłu)	tak (maks. 2,5 km/h)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	135 x 58 128 cm
Napięcie	24 V	Szerokość maszyny	58 xm
Pobór mocy	1300 W	Klasa bezpieczeństwa	III
Rodzaj prostownika	wbudowany	Klasa wodoszczelności	IPX3
Długość przewodu prostownika	3 m	Certyfikaty	deklaracja CE
Rodzaj baterii	3 baterie litowo-jonowe 24V 52Ah (150 Ah)	Okres gwarancji maszyny	12 miesięcy
* przyjęta waga operatora to 70 kg		Okres gwarancji baterii	4 lata lub limit licznika czasu pracy maszyny

Maszyna z zestawem akcesoriów niezbędnych do pracy

7524947 TASKI AERO 3500 BMS Li 150 Ah x 1 (urządzenie kompletne, gotowe do pracy)

Akcesoria dodatkowe, możliwe do zastosowania

7524872 Worki fizeleinowe AERO 3500 10 szt.	7524878 Szczotka boczna AERO 3500 1 szt.
7524873 Filtr HEPA H13 AERO 3500 1 szt.	7524879 Filtr wydmuchiw. powietrza AERO 3500 5 szt.
7524877 Szczotka walcowa AERO 3500 1 szt.	7524880 Tkanina filtrująca AERO 3500 5 szt

TASKI AERO 3500µmicro BMS Li-Ion

Akcesoria dodatkowe, możliwe do zastosowania

7524716 Bateria litowo-jonowa 24V 52Ah	7517310 TASKI uchwyt na kij 20-30 mm 1 szt.
7524930 Wąż ssący 6m AERO 3500	7504140 TASKI uchwyt na akcesoria 1 szt.
7524423 TASKI IntelliTrail - system monitorowania pracy maszyn	7517427 TASKI uchwyt na kij 1 szt.
7524874 Mocowanie kuwety i kuweta AERO 3500	7504150 TASKI uchwyt na akcesoria z zaciskiem 1 szt.
7524875 Uchwyt na akcesoria AERO 3500	7517370 TASKI Uchwyt na akcesoria z haczykiem 1 szt.

Specyfikacja elektryczna dla baterii	52 Ah
Napięcie nominalne	25,6 V
Pojemność	50 Ah
Pojemność (watogodziny)	1280 Wh
Samorozładowanie	<3% w ciągu miesiąca
Parametry techniczne baterii	52 Ah
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	329 x 172 x 223 mm
Waga	13,2 kg*
Temperatury dla baterii	52 Ah
Temperatura rozładowywania	- 20 do +60 C
Temperatura ładowania	- 20 do +45 C
Temperatura przechowywania	- 20 do +55 C
Ładowanie baterii	52 Ah
Ilość cykli	około 2500**
Możliwość szybkiego ładowania	tak
Możliwość doładowywania	tak
Przybl. żywotność przy przy wysokim użyciu	4-6 lat
Okres gwarancji baterii	4 lata lub limit licznika czasu pracy maszyny

* Podana waga to waga samej baterii. Do maszyny zostały dodane zestawy przyłączeniowe, które stanowią dodatkowe obciążenie tak, by zapewnić stabilność baterii oraz odpowiedni nacisk szczotki.

** Ilość cykli baterii uzależniona jest od wielu czynników, między innymi od: stopnia rozładowania baterii czy czasu ładowania. Stąd też liczba finalnych cykli ładowania dla poszczególnych maszyn może się różnić między sobą.