

TASKI swingo 1650 B BMS

Duża maszyna szorująco-zbierająca z tracją,
zasilana bateriami

TASKI swingo 1650 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 1650 B BMS to maszyna szorująco-zbierająca z tracją, przeznaczona do czyszczenia dużych powierzchni, zasilana bateriami trakcyjnymi. Urządzenie w standardzie wyposażone jest: w system zarządzania bateriami BMS oraz system TASKI IntelliFlow. Jest to urządzenie proste i wygodne w użytkowaniu. Możliwe jest to dzięki układowi napędowemu, który w zależności od promienia skrętu maszyny, działa z różną siłą na koła napędowe - jest to jednoznaczne ułatwienie w kierowaniu maszyną. Ponadto, trzecie podporowe koło obrotowe, pozwala na płynne skręcanie maszyną. Kombinacja przełożenia siły na koła napędowe oraz zastosowanie wspomagającego koła obrotowego, zapewnia wyjątkową zwrotność maszyny. Opatentowany system TASKI IntelliFlow zapewnia kontrolowanie zużycia roztworu roboczego, co prowadzi do oszczędności wody i produktów chemicznych. Takie rozwiązanie, w połączeniu z dużym: 85-litrowym zbiornikiem, zwiększa wydajność maszyny oraz zmniejsza ilość napełnień zbiornika. Pozwala na umycie nawet do 2500 m² podłogi bez konieczności ponownego napełnienia zbiornika i ładowania baterii. Mechanizm czyszczący maszyny, który składa się z 2 szczotek, zapewnia doskonałe efekty czyszczenia, a także wydajność pracy. Mechanizm ten, dzięki temu, iż został delikatnie wysunięty w prawą stronę maszyny, pozwala na wyczyszczenie podłóg tuż przy ścianach i półkach (obudowa maszyny nie dotyka do ich powierzchni, a tym samym nie rysuje ścian, półek).

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. 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. 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.



TASKI swingo 1650 B BMS

Prosta obsługa i konserwacja

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 zbyt niemu 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.

Power: Maszyna z trakcją. Urządzenie posiada swój własny napęd. Koła jezdne maszyny umożliwiają jej pracę do przodu z prędkością do 4,5 km/h oraz jazdę do tyłu. Takie rozwiązanie zapewnia ekonomiczną i łatwą pracę maszyną, nie wymagającą dużego wysiłku fizycznego od operatora oraz wzrost wydajności maszyny w porównaniu do urządzeń, które nie są wyposażone w napęd. Jest to znaczące ułatwienie pracy operatora, który nie musi pchać maszyny, a jedynie przez odpowiedni, płynny nacisk na regulowane dźwignie jazdy, wydajniej skoncentruje się na jakości czyszczenia powierzchni.

Parametry techniczne

Wydajność teoretyczna	2925 m ² /h	Rodzaj baterii	żelowe, 6V 180 Ah/5
Szerokość pracy	65 cm	Czas pracy baterii	ponad 4 h
Szerokość ssawy	95 cm	Maksymalne nachylenie	2%
Gumy zbierające	4-stronnego zastosowania	Ilość szczotek	2 x 33 cm
Montaż/demontaż gum zbierających	nie wymaga narzędzi	Średnica szczotki walcowej	nie dotyczy
Pojemność zbiornika czystego roztworu	85 L	Prędkość obrotowa szczotki	160 obr. / min.
Pojemność zbiornika brudnego roztworu	85 L	Nacisk szczotki	ok. 50 kg
Regulacja dozowania roztworu	5 poziomów	Pobór mocy silnika szczotki	750 W
Ciężar maszyny gotowej do pracy	330 kg	Przepływ powietrza	30 l/sek.
Ciężar maszyny z bateriami, bez roztworu	245 kg	Podciśnienie	12 kPa
Ciężar maszyny bez baterii i roztworu	120 kg	Promień skrętu	1,6 m
Prędkość pracy do przodu	4,5 km/h	Poziom hałasu	61 dB(A)
Koła jezdne (możliwość jazdy do tyłu)	tak	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	154 x 95 x 118 cm
Napięcie	24 V	Wymiary (D x S x W, bez ściągaczki)	154 x 69 x 118 cm
Pobór mocy	1200 W	Szerokość maszyny (bez ściągaczki)	69 cm
Pobór mocy silnika ssącego	550 W	Klasa bezpieczeństwa	III
Rodzaj prostownika	wbudowany (BMS)	Certyfikaty	deklaracja CE
Długość przewodu prostownika	2,8 m	Okres gwarancji	12 miesięcy

Maszyna z zestawem akcesoriów niezbędnych do pracy

7515883 TASKI swingo 1650 B BMS	x 1
7515516 Szczotka szorująca standardowa 33 cm	x 2 szt.
7515515 Tarcza napędowa 33 cm	x 2 szt.
7514962 Bateria trakcyjna żelowa 6V 180 Ah/5	x 4 szt.

Akcesoria dodatkowe, możliwe do zastosowania

7516240 TASKI IntelliDose - system precyzyjnego dozowania chemii	7516119 Pady TASKI 3M 13" 33 cm białe 5 szt.
7524423 TASKI IntelliTrail - system monitorowania pracy maszyny	7516120 Pady TASKI 3M 13" 33 cm czerwone 5 szt.

TASKI swingo 1650 B BMS

Aksesoria dodatkowe, możliwe do zastosowania

7515517	Szczotka do mycia betonu 33 cm	7514958	Pady TASKI 3M 13" 33 cm niebieskie 5 szt.
7515518	Szczotka ścierna, twarda 33 cm	7516121	Pady TASKI 3M 13" 33 cm brązowe 5 szt.
8502830	Wąż do nalewania wody	7516122	Pady TASKI 3M 13" 33 cm czarne 5 szt.

Gumy zbierające

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