

## TASKI swingo 955 B Power BMS

Maszyna szorująco-zbierająca z trakcją,  
o zasilaniu bateryjnym (baterie żelowe)

### TASKI swingo 955 B Power BMS to:

- komfort pracy oraz wysoka wydajność;
- niewielkie całkowite koszty użytkowania;
- doskonałe efekty czyszczenia i osuszania;
- prosta obsługa i konserwacja;

### Komfort pracy oraz wysoka wydajność

TASKI swingo 955 B Power BMS to maszyna szorująco-zbierająca z trakcją, przeznaczona do czyszczenia średniej wielkości powierzchni podłogowych, zasilana bateriami trakcyjnymi. Urządzenie w standardzie wyposażone jest: w system zarządzania bateriami BMS, opcję trybu pracy Eco oraz system TASKI IntelliFlow. Jest to maszyna bardzo zwrotna oraz prosta i wygodna w użytkowaniu. Możliwe jest to dzięki układowi napędowemu, który w zależności od promienia skrętu maszyny, działa z różną siłą na koła napędowe - co jest znaczącym ułatwieniem w kierowaniu maszyną. Ponadto, trzecie podporowe koło obrotowe, pozwala na płynne skręcanie maszyną, a kombinacja przełożenia siły na koła napędowe oraz zastosowanie wspomagającego koła obrotowego, zapewnia jej wyjątkową zwrotność. Opatentowany system TASKI IntelliFlow zamontowany w urządzeniu, zapewnia kontrolowanie zużycia roztworu roboczego, co prowadzi do oszczędności wody i produktów chemicznych. Takie rozwiązanie, w połączeniu z 40-litrowym zbiornikiem, zwiększa wydajność pracy oraz zmniejsza ilość napełnień zbiornika w trakcie procesu czyszczenia, skracając tym samym czas przestoju urządzenia. Mechanizm czyszczący maszyny, który składa się z 2 szczotek, zapewnia doskonałe efekty czyszczenia, a także wydajność pracy. Moduł szczotek, dzięki temu, iż został delikatnie wysunięty w prawą stronę, pozwala na wyczyszczenie podłóg tuż przy ścianach i cokołach (zamocowane na obudowie szczotek koło odbojowe zabezpiecza ściany i cokoły przed uszkodzeniem, porysowaniem).

### Niewielkie całkowite koszty użytkowania

Niewielkie rozmiary maszyny sprawiają, iż jej obsługa przez operatora jest prosta i intuicyjna. Rozmiary urządzenia w połączeniu z szerokością pracy to zdecydowanie krótszy czas konieczny na wykonanie czyszczenia. Oszczędność czasu i niewysoki koszt inwestycji w zakup maszyny to niewielkie całkowite koszty jego użytkowania dla właściciela.

### Doskonałe efekty czyszczenia i osuszania

Specjalny, opatentowany mechanizm szczotek podąża za płaszczyzną podłogi, dopasowując się do jej poziomu i zapewniając odpowiedni na-



# TASKI swingo 955 B Power BMS

## Doskonałe efekty czyszczenia i osuszania

cisk na całej szerokości 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. Trzy koła prowadzące zamocowane na ściągaczkę 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.

## Dodatkowe informacje o wyposażeniu maszyny

**BMS - System Zarządzania Bateriami:** Prostownik, który jest integralną częścią maszyny, zapewnia odpowiednią charakterystykę ładowania baterii, 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.

**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.

**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.

## Parametry techniczne

Wydajność teoretyczna	2475 m <sup>2</sup>	Rodzaj baterii	baterie żelowe 12V 76Ah/5
Szerokość pracy	55 cm	Czas pracy baterii	ok. 2h
Szerokość ssawy	80 cm	Maksymalne nachylenie	2%
Gumy zbierające	4-stronnego zastosowania	Ilość szczotek	2 x 28 cm
Montaż/demontaż gum zbierających	nie wymaga narzędzi	Średnica szczotki walcowej	nie dotyczy
Pojemność zbiornika czystego roztworu	40 L	Prędkość obrotowa szczotki	195 obr./min.
Pojemność zbiornika brudnego roztworu	40 L	Nacisk szczotki	ok. 40 kg
Regulacja dozowania roztworu	6 poziomów	Pobór mocy silnika szczotki	750 W
Ciężar maszyny gotowej do pracy	179 kg	Przepływ powietrza	32 l/sek.
Ciężar maszyny z baterią, bez roztworu	139 kg	Podciśnienie	11,8 kPa
Ciężar maszyny bez baterii i roztworu	81 kg	Promień skrętu	1,12 m
Prędkość pracy do przodu	4,5 km/h	Poziom hałasu	< 64 dB(A)
Koła jezdne (możliwość jazdy do tyłu)	tak	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	118 x 80 x 117 cm
Napięcie	24 V	Wymiary (D x S x W, bez ściągaczki)	118 x 60 x 117 cm
Pobór mocy	1000 W	Szerokość maszyny (bez ściągaczki)	60 cm
Pobór mocy silnika ssącego	490 W	Klasa bezpieczeństwa	I
Rodzaj prostownika	wbudowany (BMS)	Certyfikaty	deklaracja CE
Długość przewodu prostownika	3 m	Okres gwarancji	12 miesięcy

## Maszyna z zestawem akcesoriów niezbędnych do pracy

	Numer SKU
1x TASKI swingo 955 B Power BMS	7523531
2x Szczotka szorująca 28 cm	7519395
2x Tarcza napędowa 28 cm	7510634
2x Bateria trakcyjna żelowa 12V 76Ah/5	7520152

# TASKI swingo 955 B Power BMS

## Aksesoria dodatkowe, możliwe do zastosowania

7524423	TASKI IntelliTrail - system monitorowania pracy maszyny	7501270	Pad czerwony 28 cm
7517125	TASKI IntelliDose - system precyzyjnego dozowania chemii	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

4122535	Guma zbierająca przednia 12200-35	4122536	Guma zbierająca tylna 12200-36
---------	-----------------------------------	---------	--------------------------------