

## TASKI swingo 2100 Li-Ion

Najmniejsza samojezdna maszyna szorująco-zbierająca z bateriami litowo-jonowymi

TASKI swingo 2100 Li-Ion to najmniejsza, samojezdna maszyna szorująco-zbierająca z bateriami litowo-jonowymi (technologia Li-Ion) i prostownikiem zewnętrznym. 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 swingo 2100 Li-Ion to:

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

### Komfort pracy i wysoka wydajność

W standardzie TASKI swingo 2100 Li-Ion wyposażone jest w: elektroniczny mechanizm opuszczania szczotek i ssawy, opcję pracy Eco, możliwość pracy w trybie wolniejszym, funkcję trybu offset cleaning, "aktywne" siedzisko, kierownicę z regulacją wysokości oraz oświetlenie LED. Mechanizm czyszczący maszyny, który składa się z 2 szczotek, zapewnia doskonałe efekty czyszczenia i wydajność pracy. Mechanizm ten, dzięki funkcji "offset cleaning" pozwala na wyczyszczenie podłóg np.: pod kaloryferami, redukując konieczność czyszczenia ręcznego. Maszyna została wyposażona w regulowaną kierownicę i tzw. "aktywne" siedzisko, których położenie można dostosować do wzrostu operatora oraz w tryb pracy ECO, dzięki czemu czyszczenie staje się bardziej komfortowe.

### 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 V osadzona na ruchomym mechanizmie, podąża za szczotkami, umożliwiając dokładne zebranie roztworu z podłogi. Koła prowadzące zamocowane na ściągaczce pozwalają na jej samoczynne dopasowanie się do podłogi, bez konieczności dodatkowej regulacji. Nowa konstrukcja maszyny oraz możliwość zmiany położenia szczotek ze standardowego na boczną (funkcja offset cleaning) zmniejsza fizy-



# TASKI swingo 2100 Li-Ion

## Doskonale efekty czyszczenia i osuszania

zyczną pracę operatora i pozwala czyścić zarówno duże, jak i małe obszary, zachowując jednocześnie najwyższą jakość i niskie koszty użytkowania maszyny.

## 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 przestoju.

## 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

**Tryb wolniejszej pracy:** Po wciśnięciu przycisku  na panelu maszyny, zostaje zmniejszona prędkość 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 przeływu roztworu, nacisk szczotki, tryb pracy ECO.

## Parametry techniczne

Wydajność teoretyczna	3025 m <sup>2</sup> /h	Rodzaj baterii	3 baterie litowo-jonowe 24V 50Ah (150 Ah)
Szerokość pracy	55 cm	Czas pracy baterii / Czas ładowania	< 4 h / ok. 210 min.(3,3 h)
Szerokość ssawy	63 cm	Maksymalne nachylenie	10%
Gumy zbierające	4-stronnego zastosowania	Ilość szczotek	2 x 28 cm
Montaż/demontaż gum zbierających	wymagany klucz imbusowy	Średnica szczotki walcowej	nie dotyczy
Pojemność zbiornika czystego roztworu	75 L	Prędkość obrotowa szczotki	190 obr. / min.
Pojemność zbiornika brudnego roztworu	75 L	Nacisk szczotki	ok. 57 kg
Regulacja dozowania roztworu	6 poziomów	Pobór mocy silnika szczotki	500 W
Ciężar maszyny gotowej do pracy	300 kg	Przepływ powietrza	23 l/sek.
Ciężar maszyny z bateriami, bez roztworu	225 kg	Podciśnienie	12 kPa
Ciężar maszyny bez baterii i roztworu	180 kg	Promień skrętu	1,8 m
Prędkość pracy do przodu	5,5 km/h	Poziom hałasu	< 70 dB(A)
Koła jezdne (możliwość jazdy do tyłu)	tak, maksymalnie 2,5 km / h	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	138 x 63 x 128 cm
Napięcie	24 V	Wymiary (D x S x W, bez ściągaczki)	138 x 58 x 128 cm
Pobór mocy	1400 W	Szerokość maszyny (bez ściągaczki)	58 cm
Pobór mocy silnika ssącego	491 W	Klasa bezpieczeństwa	II
Rodzaj prostownika	zewnętrzny	Certyfikaty	deklaracja CE
Długość przewodu prostownika	nie dotyczy	Okres gwarancji maszyny	12 miesięcy
		Okres gwarancji baterii	4 lata lub limit licznika czasu pracy maszyny

## Maszyna z zestawem akcesoriów niezbędnych do pracy

7524919 TASKI swingo 2100 Li 150 Ah	x 1
7519395 Szczotka szorująca 28 cm	x 2 szt.
7510634 Tarcza napędowa 28 cm	x 2 szt.
7525146 Prostownik zewnętrzny 70A	x 1 szt.

## Akcesoria dodatkowe, możliwe do zastosowania

7524423 TASKI IntelliTrail - system monitorowania pracy maszyny	7501270 Pad czerwony 28 cm
7523412 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	

# TASKI swingo 2100 Li-Ion

## Gumy zbierające

4131466 Guma zbierająca przednia 12200-76

4131467 Guma zbierająca tylna 12200-77

## Specyfikacja elektryczna dla baterii

50 Ah

Napięcie nominalne

25,6 V

Pojemność

50 Ah

Pojemność (watogodziny)

1280 Wh

Samorozładowanie

<3% w ciągu miesiąca

## Parametry techniczne baterii

50 Ah

Wymiary (dł. x szer. x wys.)

329 x 172 x 223 mm

Waga

13,2 kg\*

## Temperatury dla baterii

50 Ah

Temperatura rozładowywania

- 20 do +60 C

Temperatura ładowania

- 20 do +45 C

Temperatura przechowywania

- 20 do +55 C

## Ładowanie baterii

50 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.