

## TASKI ULTIMAXX 1900 SD43 Perf BMS 25A

Maszyna szorująco-zbierająca z zasilaniem bateryjnym (bateria litowo-jonowa), wbudowanym prostownikiem 25A, o szerokości pracy: 43 cm i zbiornikiem 43L

Nowe maszyny szorująco-zbierające TASKI ULTIMAXX 1900 prowadzone przez operatora, to urządzenia oferujące najwyższy poziom zwrotności w sprzęcie tej kategorii. Rozwiązania w nich zastosowane w połączeniu z wysokiej jakości komponentami, pozwalają na osiągnięcie nowego, przełomowego poziomu wytrzymałości oraz znaczne wydłużenie żywotności maszyny. Redukują także koszty serwisowania i napraw do minimum, zapewniając możliwie najniższe całkowite koszty użytkowania. Stosowanie maszyn szorująco-zbierających TASKI ULTIMAXX 1900 pozwala na zwiększenie wydajności pracy, zmniejszenie kosztów i uzyskanie doskonałych rezultatów czyszczenia podłóg w różnego rodzaju obiektach, w wielu sektorach. Możliwość monitoringu pracy maszyny i generowania raportów z wykonanej pracy, to dodatkowa zaleta dla administratora floty maszynowej, który może zrobić dokładną analizę i wprowadzić odpowiednie korekty w planach pracy czy harmonogramach wykonywania maszyn na obiektach.

### TASKI ULTIMAXX 1900 SD43 Perf BMS 25A to:

- długa żywotność w połączeniu z niskimi kosztami użytkowania;
- większa elastyczność zastosowania - możliwość doładowywania baterii;
- doskonałe efekty czyszczenia i osuszania;
- najwyższa siła ssania, ciche działanie;
- prosta obsługa i codzienna, bieżąca konserwacja;
- zwiększenie poziomu oszczędności, szybkie wznowienie pracy;

### Długa żywotność w połączeniu z niskimi kosztami użytkowania

TASKI ULTIMAXX 1900 SD43 Perf BMS 25A to maszyna szorująco-zbierająca z trakcją, przeznaczona do czyszczenia średniej wielkości powierzchni podłogowych, zasilana baterią litowo-jonową dedykowana do pracy z okrągłą szczotką lub tarczą o średnicy 43 cm. Urządzenie w standardzie wyposażone jest: w system zarządzania bateriami BMS, opcję trybu pracy Eco, system TASKI IntelliFlow, technologię wyciszania TASKI (Whisper technology), system TASKI IntelliScrub, oświetlenie LED i kluczyk cyfrowy. 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 nawet w ciasnych i zatłoczonych miejscach oraz ułatwia prowadzenie urządzenia bez konie-



# TASKI ULTIMAXX 1900 SD43 Perf BMS 25A

## Długa żywotność w połączeniu z niskimi kosztami użytkowania

czności użycia dużej siły fizycznej przez operatora. 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 43-litrowym zbiornikiem, zwiększa wydajność pracy oraz zmniejsza ilość napełnień zbiornika w trakcie procesu czyszczenia, skracając tym samym czas przestoju urządzenia. Mechanizm czyszczący o średnicy 43 cm, zapewnia doskonale efekty mycia oraz wydajność pracy. Moduł szczotki, pozwala na wyczyszczenie podłóg tuż przy ścianach i cokołach (zamocowane na obudowie szczotki koło odbojowe zabezpiecza ściany i cokoły przed uszkodzeniem, porysowaniem).

## 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.

## Doskonale 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 ssawa w kształcie litery V osadzona na ruchomym mechanizmie, podąża za szczotkami, umożliwiając dokładne zebranie roztworu z podłogi. Trzy koła prowadzące zamocowane na ssawie pozwalają na jej samoczynne dopasowanie się do podłogi, bez konieczności dodatkowej regulacji. Ssawa została wykonana z trwałych, odpornych na uszkodzenia mechaniczne materiałów. Kółka odbojowe umieszczone na końcach modułu czyszczącego skutecznie zabezpieczają przed porysowaniem ściany i cokoły. Maszyna w standardowym wyposażeniu posiada system TASKI IntelliScrub: manualna regulacja docisku modułu czyszczącego, który pozwala na dostosowanie docisku szczotek w zależności od rodzaju czyszczonej powierzchni oraz ilości zanieczyszczeń.

## Najwyższa siła ssania, ciche działanie

Maszyny TASKI ULTIMAXX 1900 standardowo zostały wyposażone w opatentowaną technologię wyciszania TASKI (Whisper technology). Ten wyjątkowy system przepływu powietrza gwarantuje zoptymalizowanie ssania i natychmiastowe pochłanianie emitowanego hałasu. Dzięki naszej wyjątkowej, najnowocześniejszej technologii, praca z maszyną jest niezwykle cicha: 63 dB(A), a w trybie pracy Eco jest to 60 dB(A). Dodatkowo w urządzeniu można zamontować filtr HEPA, by poprawić jakość wydmuchiwane powietrza.

## Prosta obsługa i codzienna, bieżąca konserwacja

Ergonomiczny kształt rękojeści przystosowany do naturalnego ułożenia dłoni, zabezpiecza dłonie umożliwiając bezpieczną i wygodną pracę z maszyną. 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. Wszystkie te właściwości pozwalają na szybkie wdrożenie nowych operatorów oraz na dłuższą pracę bez przestojów.

## Zwiększenie poziomu oszczędności, szybkie wznowienie pracy

Bezpieczeństwo i wydajność pracy zostały połączone z technologią klucza cyfrowego - TASKI IntelliKey. Z maszyną dostarczane są dwa kluczyki: kluczyk administratora i kluczyk dla operatorów. Upoważnieni użytkownicy po zalogowaniu się do systemu urządzenia, uzyskują natychmiastowy dostęp do ustawień dla nich przypisanych. Dodatkowo, nowy klucz cyfrowy zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa - po wyciągnięciu kluczyka odcinane jest zasilanie maszyny. Zastosowanie tej inteligentnej technologii zapewnia zwiększenie poziomu oszczędności oraz szybsze wznowienie pracy przez operatora maszyny. Użycie zaawansowanych rozwiązań technicznych i komponentów o przedłużonej trwałości, znacznie wydłuża żywotność maszyny, redukując koszty serwisowania i napraw do minimum. Maszyna wyposażona jest także w oświetlenie LED, które daje zdecydowanie lepszą widoczność operatorowi w miejscach nieoświetlonych lub słabo oświetlonych, a zużywa mniej energii niż tradycyjne żarówki.

## Dodatkowe informacje o wyposażeniu maszyny

**BMS - System Zarządzania Bateriami:** Prostownik, który jest integralną częścią maszyny, zapewnia odpowiednią charakterystykę ładowania baterii, zapobiega ich zbyt niemu rozładowaniu oraz kontroluje proces ładowania. Dodatkowym plusem jest możliwość nadoładowania 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.

**TASKI IntelliScrub:** Manualna regulacja docisku modułu czyszczącego w zależności od rodzaju czyszczonej powierzchni oraz ilości zabrudzeń.

# TASKI ULTIMAXX 1900 SD43 Perf BMS 25A

## Dodatkowe informacje o wyposażeniu maszyny

**Tryb pracy ECO:** Po wciśnięciu przycisku ECO na panelu maszyny zostaje zmniejszony poziom poboru energii i poziom emitowanego hałasu podczas czyszczenia, co zwiększa komfort pracy dla operatora, jak i osób postronnych.

**Technologia wyciszania TASKI (Whisper technology):** Opatentowany system przepływu powietrza gwarantujący zoptymalizowanie ssania i natychmiastowe pochłanianie emitowanego hałasu.

**Intellikey NFC:** Cyfrowy kluczyk administratora pozwalający na określanie i zapisanie w pamięci maszyny parametrów czyszczenia oraz informacji na panelu, które będą widoczne dla operatora.

**Ergonomiczny uchwyt:** Specjalny, owalny kształt uchwytu, zapewnia ochronę dłoni przed uderzeniami oraz łatwy dostęp do dzwigni uruchamiających maszynę.

## Parametry techniczne

Wydajność teoretyczna / praktyczna	1935 m <sup>2</sup> /h / 1451 m <sup>2</sup> /h	Rodzaj baterii	bateria lit.-jon. 24V52Ah
Szerokość pracy	43 cm	Czas pracy baterii (tryb Power / Eco)	ok 2h 00min./ 3h 00min
Szerokość ssawy	72 cm	Maksymalne nachylenie	2%
Gumy zbierające	4-stronnego zastosowania	Ilość szczotek	1x 43 cm
Montaż/demontaż gum zbierających	nie wymaga narzędzi	Średnica szczotki walcowej	nie dotyczy
Pojemność zbiornika czystego roztworu	43 L	Prędkość obrotowa szczotki	150 obr./min.
Pojemność zbiornika brudnego roztworu	45 L	Maks. nacisk szczotki	ok. 39 kg
Regulacja dozowania roztworu	6 poziomów (22ml - 140 ml/m <sup>2</sup> )	Pobór mocy silnika szczotki	750 W
Ciężar maszyny gotowej do pracy	146 kg	Promień skrętu	1,2 m
Ciężar maszyny z baterią, bez roztworu	103 kg	Poziom hałasu	63 dB(A) / 60 dB(A) Eco
Ciężar maszyny bez baterii i roztworu	88 kg	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	122 x 72 x 111 cm
Prędkość pracy do przodu	4,5 km/h	Wymiary (D x S x W, bez ściągaczki)	122 x 49 x 111 cm
Koła jezdne (możliwość jazdy do tyłu)	tak	Szerokość maszyny (bez ściągaczki)	49 cm
Napięcie	24 V	Klasa bezpieczeństwa	III
Pobór mocy	1340 W	Certyfikaty	deklaracja CE
Pobór mocy silnika ssącego	380 W	Okres gwarancji maszyny	3 lata
Rodzaj prostownika	wbudowany (BMS)	Okres gwarancji baterii litowo-jonowej	4 lata lub limit licznika czasu pracy maszyny

## Maszyna z zestawem akcesoriów niezbędnych do pracy

7525199 TASKI ULTIMAXX 1900 SD43 Perf BMS 25A	x 1
8504750 Szczotka szorująca 43 cm	x 1 szt.
7510829 Tarcza napędowa 43 cm	x 1 szt.
7524716 Bateria litowo-jonowa 24V 52Ah	x 1 szt.

## Akcesoria dodatkowe, możliwe do zastosowania

7525081 TASKI ULTIMAXX IntelliTrail 2.0 - system monit.pracy maszyn	7525084 TASKI ULTIMAXX Aquafillstop - napeł.zbior.wodą
7525083 TASKI ULTIMAXX IntelliDose+ - system precyzyj.doz. chemii	7514001 Przyłącze J-Flex 1.5m - wąż + złączka
7524989 TASKI ULTIMAXX IntelliDose+ - pojem.do prec.doz.chemii z kanis.	8502830 Wąż do nalewania wody
7525082 TASKI ULTIMAXX IntelliTouch - ekran dotykowy	8504800 Szczotka do mycia betonu 43 cm
7524965 TASKI ULTIMAXX filtr HEPA H13	8504780 Szczotka ścierna, twarda 43 cm

## Gumy zbierające

4133980 Guma zbierająca przednia 12200-96	4133981 Guma zbierająca tylna 12200-97
---	--