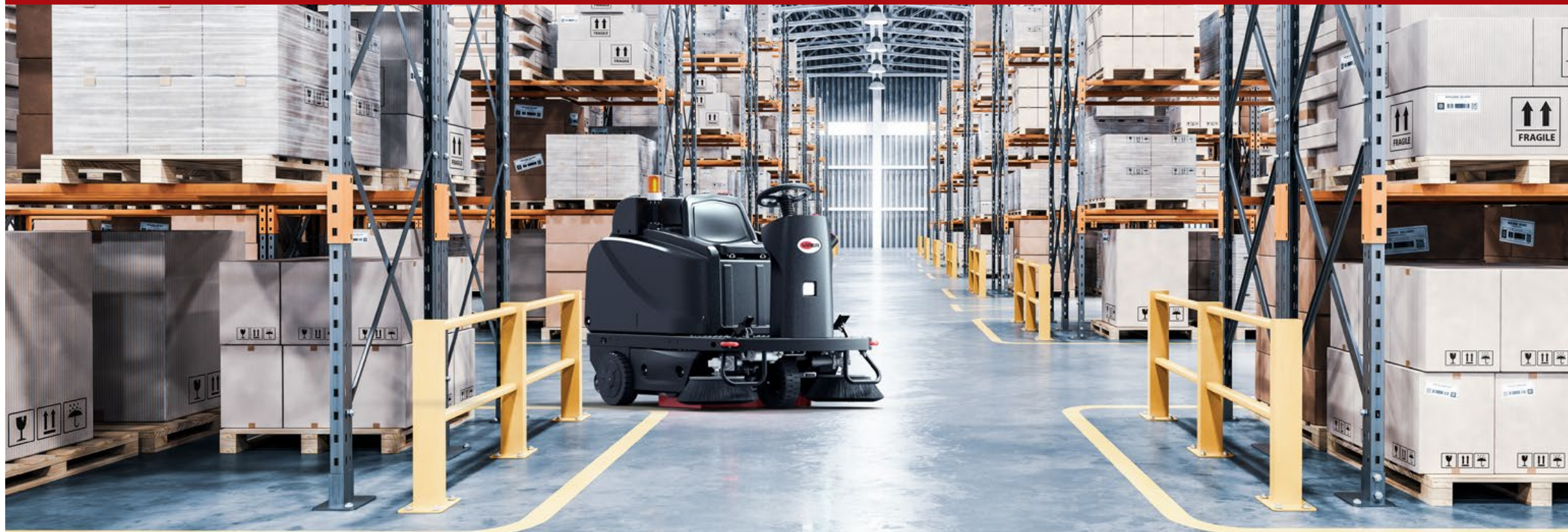


ROS1300 Prezentacja



Zamiatarka samojezdna Viper ROS1300

– prezentacja wewnętrzna

Wartość dla
klienta

3

Podstawowe
zastosowania
i wykorzystanie

4

Kluczowe funkcje,
zalety i opcje
akcesoriów

5-6

Przegląd funkcji
urządzenia

7-13

Akcesoria i dane
techniczne

14-15



Propozycja wartości

WYSOKOWYDAJNA ZAMIATARKA, INTUICYJNA I NIEWYMAGAJĄCA W OBSŁUDZE

Zamiatarka samojezdna ROS1300 dołącza do największego samojezdnego automatu szorująco-zbierającego AS1050R i poszerza ofertę urządzeń Viper przeznaczonych do czyszczenia obiektów wielkopowierzchniowych, pozwalając nam zwiększyć przewagę nad ofertą marek konkurencyjnych.

- **Prosta obsługa:** Model ROS1300 jest wyposażony w intuicyjny pulpit, przycisk uruchamiania i przyjazne dla użytkownika menu ustawień operacyjnych. Standardowy system wstępnego zraszania wiąże cząsteczki pyłów zamiatanych przez miotły boczne w warunkach dużego zapylenia.
- **Solidna i niezawodna konstrukcja:** Solidne podwozie, przednia kłapa do zamiatania większych śmieci, podwójne tylne koła trakcyjne zapewniają możliwość łatwiejszego pokonywania wzniesień – wspierane przez beznarzędziową koncepcję czynności konserwacyjnych.
- **Bezpieczeństwo:** Hamulec mechaniczny sterowany stopą, wyłącznik zatrzymania awaryjnego i ergonomiczne siedzenie operatora z wyłącznikiem bezpieczeństwa.



Podstawowe zastosowania i wykorzystanie



Główni klienci:

- Przede wszystkim: CC, przemysł lekki, handel detaliczny i logistyka.
- A także: ABCA, Edukacja i przemysł turystyczny.

Główne zdania/zastosowania

- Czyszczenie dużych powierzchni (do 22 680m²)
- Codzienne czyszczenie (do 4 godzin / dzień).
- **Przestrzeń wewnętrzna:** Centra logistyczne, magazyny, obiekty produkcyjne itp.
- **Różne podłogi twarde:** Płyty, beton, kamień, plastik, żywica epoksydowa itp.
- **Rodzaj zanieczyszczeń:** Drobne odpady, takie jak liście, pozostałości materiałów składowanych na paletach, piasek i kamienie.

Dane techniczne

- Ręcznie opróżniany zbiornik na kółkach o pojemności 130 litrów.
- Szerokość robocza z 2 miotłami bocznymi 1350 mm.
- Prędkość robocza i transportowa do 8 km/h.

Kluczowe funkcje, zalety i opcje akcesoriów

Jeden przycisk uruchamia i zatrzymuje wszystkie główne funkcje zmiatarki:

- Miotła główna.
- Miotły boczne.
- Wentylator systemu zasysania.

System wstępnego zraszania obszaru pracy mioteł bocznych jako jedyny wymaga ręcznego włączenia / wyłączenia.

- System kontroli pyłu przy miotłach bocznych w standardzie.
- Obsługiwana stopą kłapa przednia do zbierania dużych śmieci.
- Napęd na tylne koła z funkcją zmiatania na wzniesieniach o nachyleniu do 16% i do 20% w trybie transportowym.
- Prędkość robocza do 8 km/h.
- Codzienna konserwacja bez konieczności użycia narzędzi.

Przycisk OneTouch



Kluczowe funkcje, zalety i opcje akcesoriów

Łatwość obsługi i wydajność

- Uruchamianie jednym przyciskiem.
- Regulowany nacisk miotły głównej.
- Regulowana prędkość mioteł bocznych.
- Obsługiwana stopą kłapa przednia do zbierania większych śmieci.
- Wyświetlacz LCD.
- Ręcznie opróżniany zbiornik na kółkach.
- 3 mniejsze pojemniki ułatwiające wyładunek ciężkich nieczystości.
- Codzienna konserwacja bez konieczności użycia narzędzi.
- Uchwyt na kubek / butelkę.
- Schowek na telefon i port USB.
- Wskaźnik poziomu wody w systemie wstępnego zraszania w zasięgu wzroku.

Bezpieczeństwo

- Zderzaki przednie / boczne
- Wyłącznik bezpieczeństwa siedzenia
- Wyłącznik zatrzymania awaryjnego
- Reflektory przednie LED
- Światło ostrzegawcze
- Elektroniczny hamulec silnika i hamulec postojowy
- Mechaniczny hamulec nożny i hamulec postojowy
- Redukcja prędkości na zakrętach

Niezawodność

- Zbiornik na kółkach ułatwiający transport i opróżnianie.
- Możliwość wyłączenia funkcji zasysania.
- Polietylenowe zbiorniki o wysokiej trwałości i odporności chemicznej.
- Solidna obudowa.
- Duże, wytrzymałe koła.
- Napęd na tylne koła z funkcją zamiatania na wzniesieniach o nachyleniu do 16% i do 20% w trybie transportowym.
- Elektryczny otrząsacz filtra pracujący w trybie ręcznym lub automatycznym.

Opcje akcesoriów

- Daszek / osłona nad głowę
- Różne warianty miotły głównej.
- Różne warianty mioteł bocznych.
- Minipojemniki ułatwiające opróżnianie.
- Niebieskie podłogowe światło ostrzegawcze przeznaczone do obiektów logistycznych z ruchem wózków widłowych.
- Dodatkowy zbiornik na wodę o pojemności 12 litrów do długotrwałej pracy systemu zraszania wstępnego.

Przegląd funkcji

Przycisk zatrzymania awaryjnego

Wyświetlacz LCD

Tylne kierunkowskazy
(wskaźniki sygnalizacyjne)

Regulacja prędkości maksymalnej

Klakson

System zraszania

Wentylator pyłowy

Światło przednie
(+ niebieskie światło jako
wyposażenie dodatkowe)

Miotły boczne

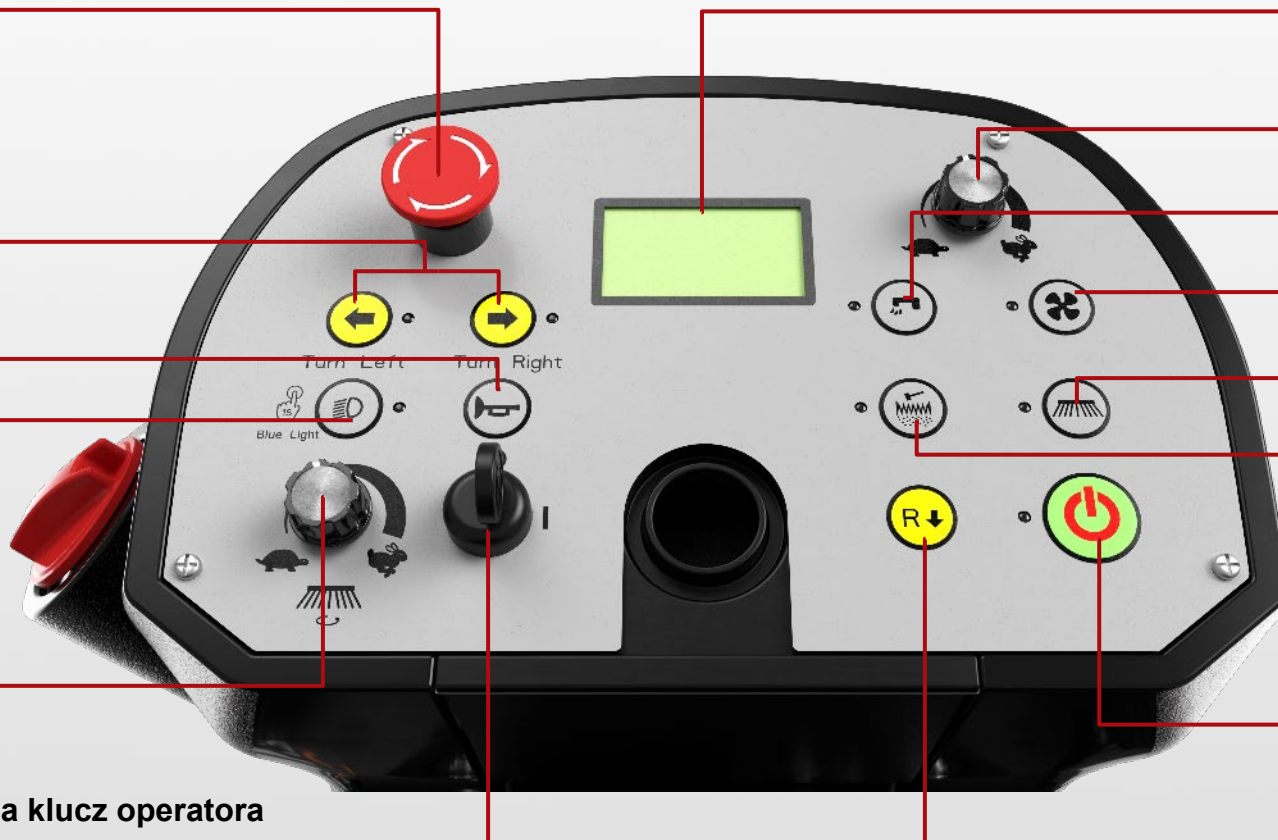
Elektryczny otrząsacz filtra

Kontrola prędkości
miotł bocznych

Uruchamianie jednym przyciskiem,
aktywacja wszystkich funkcji
(z wyjątkiem systemu zraszania)

WŁ./WYŁ główny – stacyjka na klucz operatora

Przycisk cofania



Przegląd funkcji

Światło ostrzegawcze dla wizualnej identyfikacji zagrożenia w obszarze pracy

Dodatkowy **zbiornik na wodę o pojemności 12 litrów** do długotrwałej pracy systemu zraszania wstępnego

Reflektor przedni dla wizualnej identyfikacji zagrożenia, reflektor ostrzegawczy i światło robocze

Zbiornik na wodę o pojemności 18 litrów do systemu zraszania wstępnego w standardzie

Listwa ochronna miotły bocznej zapobiegająca uszkodzeniom

Osłona filtra wody w pompie systemu wstępnego zraszania

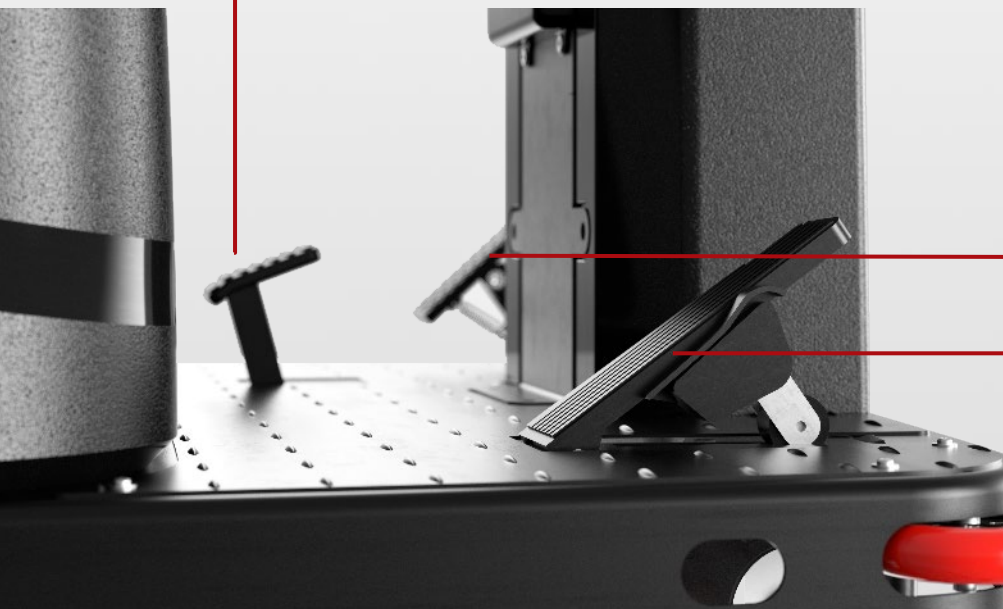
Dysze wodne wstępnego zraszania w systemie kontroli pyłu

Dostęp do **miotły głównej** dla ułatwienia codziennej konserwacji



Przegląd funkcji

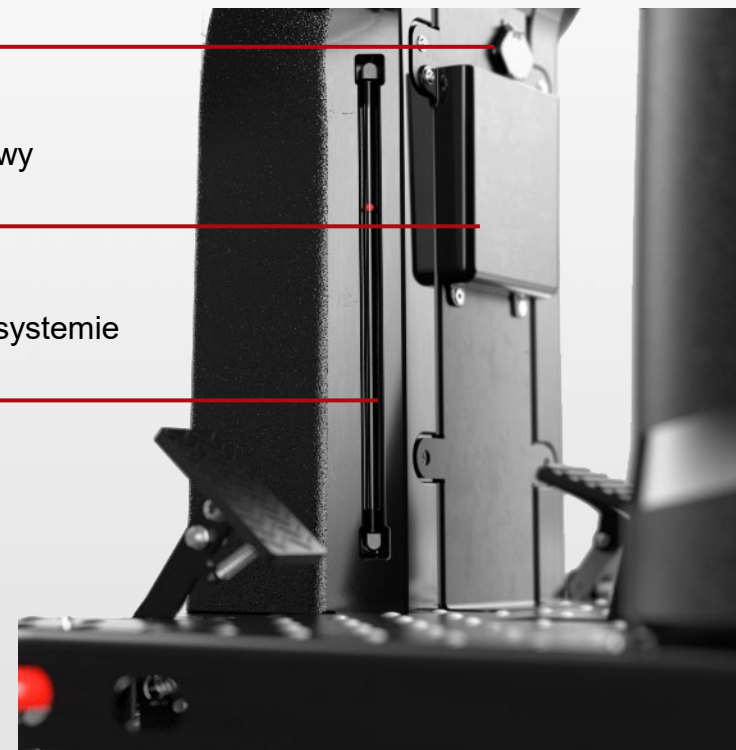
Obsługiwana stopą klapa przednia
ułatwia zbieranie dużych śmieci



Port USB zapewnia możliwość szybkiego ładowania telefonu lub tabletu

Schowek na telefon komórkowy lub inne urządzenie

Wskaźnik poziomu wody w systemie wstępnego zraszania



Hamulec nożny z funkcją postoju

Uruchamiany nożnie system kontroli prędkości z automatycznym hamulcem postojowym

Przegląd funkcji

Regulowane siedzenie
z wyłącznikiem bezpieczeństwa

Zwolnienie hamulca do przemieszczania
maszyny bez zasilania akumulatorowego



Opcjonalna osłona górna
z atestem FOPS

Światło ostrzegawcze dla
wizualnej identyfikacji zagrożenia

Reflektor przedni LED dla
wizualnej identyfikacji zagrożenia

Zderzaki boczne dla dodatkowej
ochrony przed uderzeniami

Przegląd funkcji

Uchwyt transportowy ułatwiający przenoszenie zbiornika

Mechanizm zwalniający uchwyt zbiornika dla łatwego dostępu



Kierunkowskazy do sygnalizacji skrętu w obszarach ruchu

Osłona filtra w postaci przykręcanego panelu (2 śruby) dla łatwego dostępu

Kółka ułatwiają transport zbiornika
Łatwy wyładunek ciężkich nieczystości

Przegląd funkcji

Przyłącza do napełniania wodą do zraszania w systemie kontroli pyłu

Gumowe osłony dla lepszej kontroli zapylenia przy miotle głównej

Niebieskie światło podłogowe do prac prowadzonych wewnątrz obiektów w obszarach o dużym natężeniu ruchu

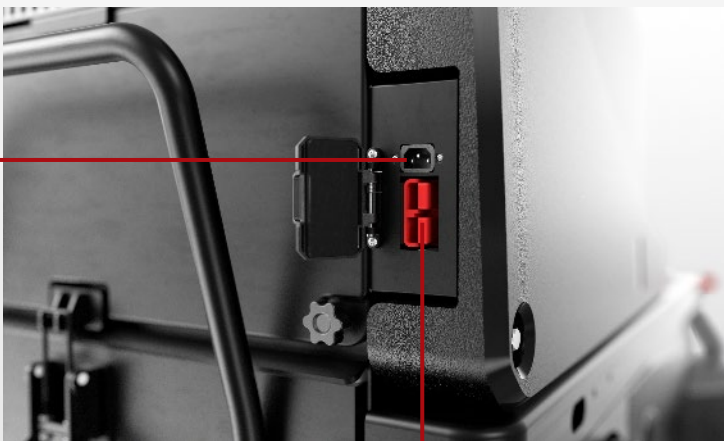


Zbiornik na kółkach z dodatkowymi (opcjonalnymi) minipojemnikami o pojemności 130 litrów



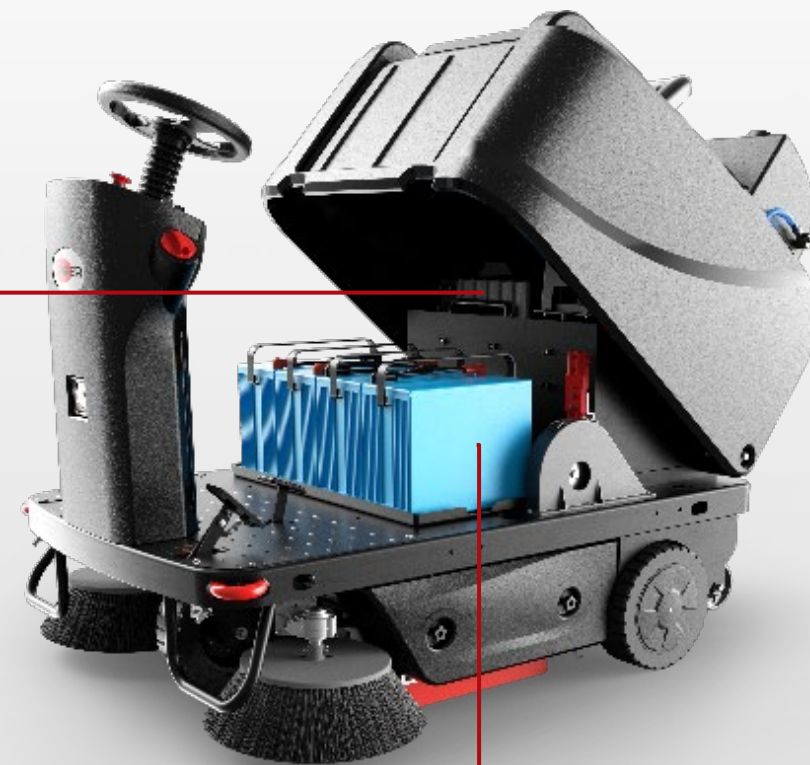
Przegląd funkcji

**Złącze zasilania
zewnętrznego
dla wbudowanego
prostownika**



**Złącze ładowania dla
ładowarki zewnętrznej**

**Wbudowany prostownik
(wyposażenie dodatkowe)
ułatwiający ładowanie**



**Łatwy dostęp do akumulatora
i podzespołów elektronicznych**

Akcesoria i dane techniczne

Parametr	Wartość
Długość maszyny	1680 mm
Szerokość robocza (bez miotel bocznych)	1055 mm
Maksymalna wysokość maszyny	1300 mm
Szerokość robocza (bez miotel bocznych)	700 mm
Szerokość robocza (z 2 miotłami bocznymi)	1350 mm
Minimalna odległość od podłoża (bez gum)	60 mm
Rozmiar miotły głównej (średnica x długość)	300x700 (mm)
Średnica boczna miotły	500 mm
Prędkość miotły głównej	600 obr./min
Prędkość miotły bocznej	0~98 obr./min
Ciśnienie właściwe na styku przedniego koła z podłożem	0,88 N/mm ²
Ciśnienie właściwe na styku tylnego koła z podłożem	0,6 N/mm ²
Ciężar maszyny (bez akumulatorów)	361 kg
Masa całkowita pojazdu (GVW)	688 kg
Ciężar wysyłkowy	495 kg
Wymiary opakowania	1760x1180x1475(mm)
Pojemność zbiornika na śmieci	130 l
Silnik miotły głównej	Wejście 624W Wyjście 500W / Wejście 0,85KM Wyjście 0,68KM
Silniki miotły bocznej	Wejście 280W Wyjście 100W / Wejście 0,38KM Wyjście 0,14KM
Silnik układu napędowego	Wejście 936W Wyjście 650W / Wejście 1,2KM Wyjście 0,88KM
Silnik systemu zasysania	Wejście 168W Wyjście 139W / Wejście 0,23KM Wyjście 0,19KM
Silnik otrzásacza filtra	Wejście 144W Wyjście 100W / Wejście 0,2KM Wyjście 0,14KM
Moc znamionowa	2640 W/3,6 KM
Pobór mocy	950 W/1,3 KM
Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy (ISO 11201, ISO 4871) (LpA)	72 ± 3 dB(A)
Poziom wyjściowej mocy akustycznej maszyny (ISO 3744, ISO 4871) (LwA)	86 ± 3 dB(A)
Poziom wibracji przekazywanych na ramiona operatora (ISO 5349-1) (*)	< 2,5 m/s ²
Poziom wibracji przekazywanych na ciało operatora (ISO 2631-1) (*)	< 1,5 m/s ²
Klasa ochrony IP	IP 24

(*) W normalnych warunkach pracy, na równej powierzchni asfaltowej.

Wydajność	Wartość
Maksymalna prędkość jazdy do przodu	8 km/godz.
Maksymalna prędkość jazdy wstecz	4 km/godz.
Zdolność pokonywania wzniesień (tylko w trybie transportowym) Maks.	20%
Maks. stopień pokonywania wzniesień (tryb roboczy)	16%
Min. szerokość zawracania	2550 mm
Akumulator	Wartość
Napięcie akumulatora	DC 24 V
Wymiary wewn. komory baterii (długość x szerokość x wysokość)	762 x 330 x 370(mm)
Odkurzanie i filtrowanie	Wartość
Filtr przeciwpyłowy	3.5 m ²
System zasysania zanieczyszczonego powietrza z komory miotły głównej	8,8 mm H ₂ O
Otrzásacz filtra	Elektryczny

Akcesoria i dane techniczne

A: Stosowane
M: Możliwość montażu
I: W zestawie

			50000605
Numer katalogowy	Akcesorium	Ilość	ROS1300-EU ZAMIATARKA SAMOJEZDNA
55940858	SYSTEM WSTĘPNEGO ZRASZANIA KPL.	1	I
55940539	LAMPA BŁYSKOWA KPL.	1	I
55940587	MIOTŁA BOCZNA KPL. 300x500 PPL 0,8	2	I
55940604	MIOTŁA GŁÓWNA KPL. 300x700 PPL 0,5	1	I
55940538	FILTR KPL. 580x401x80 POLIESTER 3,5m ²	1	I
55940638	GUMA PRZÓD NR	1	I
55940934	GUMA BOK NBR	2	I
55940330	GUMA TYŁ NBR	1	I
55940439	ZESTAW MINIPOJEMNIKÓW	3	A
55940458	TYLNY ZBIORNIK 12L KPL.	1	M
55940896	NIEBIESKIE ŚWIATŁO OSTRZEGAWCZE KPL.	1	M
55940412	OSŁONA GÓRNA KPL.	1	M
55940757	MIOTŁA BOCZNA KPL. MIX STAL 300x500	2	A
55940756	MIOTŁA GŁÓWNA KPL. MIX STAL 300x700	1	A
55940143	ZŁĄCZA AKUMULATORA KPL. TPPL	1	A
55940320	TACA DO AKUMULATORA KWASOWO-OŁOWIOWEGO KPL.	1	M
WBUDOWANE PROSTOWNIKI			
55940100	WBUDOWANY PROSOTOWNIK KPL. 24V 25A EU/UK	1	M
55940102	WBUDOWANY PROSOTOWNIK KPL. 24V 25A US	1	-
55940101	WBUDOWANY PROSOTOWNIK KPL. 24V 25A CN	1	-