



schmidt
a brand of aebi schmidt

eStratos 4.0 - 9.0 m³

Posypywarka



eStratos to innowacyjny i zrównoważony rozsiewacz, który został opracowany specjalnie do użytku w wymagających warunkach zimowych. Dzięki połączeniu zaawansowanej technologii napędu elektrycznego i sprawdzonej technologii hydraulicznej, eStratos oferuje niezawodne i wydajne rozwiązanie do pracy w warunkach zimowych. Standardowa pojemność akumulatora pozwala na pracę z dwoma pełnymi zbiornikami, co czyni go szczególnie wydajnym i przyjaznym dla środowiska.

Najważniejsze w skrócie

- **Technologia akumulatorów litowo-jonowych ze zintegrowanym systemem ogrzewania**, opracowana specjalnie do pracy w niskich temperaturach.
- Standardowa pojemność akumulatora umożliwia **pracę z dwoma pełnymi zbiornikami** bez konieczności ładowania.
- **Zintegrowana ładowarka:** Wymaga jedynie podłączenia do zasilania 230 V AC, nie wymaga oddzielnej instalacji w zajeźdni.
- Sprawdzonego rozwiązania z **niezawodnym układem hydraulicznym** i **zaawansowaną inżynierią elektryczną**.

Zalety dla klienta

- **Zrównoważony rozwój:** eStratos działa niemal bezgłośnie i nie emituje spalin.
- **Wydajność:** eStratos dostarcza pełną moc bez wpływu na zużycie energii przez pojazd nośny.
- **Możliwość modernizacji:** Technologia ta nadaje się do modernizacji i przekształca istniejące rozrzutniki w całkowicie bezemisyjne rozrzutniki elektryczne.
- **Łatwa konserwacja:** Bezpieczny system 48 V DC umożliwia przeprowadzanie prac konserwacyjnych bez specjalnego szkolenia lub specjalnych środków bezpieczeństwa.



Właściwości użytkowe

Zrównoważony napęd elektryczny

Rozrzutnik eStratos jest wyposażony w montowany z przodu zestaw akumulatorów (6,2 / 12,4 / 18,6 kWh, 48 V) i silnik elektryczny. Wydajne akumulatory umożliwiają dwie operacje rozrzucania z dwoma pełnymi zbiornikami bez konieczności ładowania. Dzięki zintegrowanej ładowarce, rozrzutnik eStratos może być ładowany z dowolnego przyłącza 230 V AC. Technologia akumulatorów litowo-jonowych ze zintegrowanym systemem ogrzewania została specjalnie zaprojektowana do użytku w temperaturach do -20°C. Dzięki zastosowaniu technologii hydraulicznej, eStratos osiąga taką samą wydajność jak konwencjonalne maszyny hydrauliczne. Zachowuje pełną wydajność i nie ma na nią wpływu ograniczona moc pojazdu nośnego. W przypadku korzystania z elektrycznego pojazdu nośnego zasięg pojazdu nośnego pozostaje niezmienny. W porównaniu z rozrzutnikiem z napędem silnikowym, eStratos jest znacznie cichszy. Ponadto bezpieczny system 48 V DC może być obsługiwany bez specjalnego szkolenia lub środków bezpieczeństwa.



Systemy montażu i demontażu

Maksymalne bezpieczeństwo - systemy montażu i demontażu

Kluczowe komponenty i solidna konstrukcja rozrzutników zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnym bezpieczeństwie i stabilności, zwłaszcza podczas montażu i demontażu.

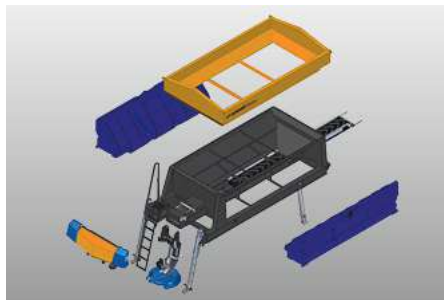
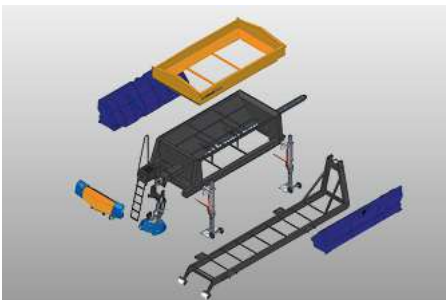
Rozpieracze Stratos są dostępne w dwóch podstawowych wariantach:

- Do nóg demontażowych, hakowców i systemów montowanych na stałe
- Dla systemu ro-ro (roll on/roll off).

Oba warianty mogą być demontowane z pełnym zbiornikiem i pełnymi zbiornikami solanki.

Nowy system ro-ro - jeszcze lepszy i łatwiejszy w użyciu

Dalszy rozwój systemu ro-ro umożliwił nam wprowadzenie skutecznych ulepszeń w obsłudze przyczepy, ponieważ zwiększony o 40 cm prześwit pozwala na użycie przyczepy lub mobilnego znaku ostrzegawczego. Ponadto mały kąt przechyłu i pas bezpieczeństwa zapewniają maksymalne bezpieczeństwo podczas montażu i demontażu.

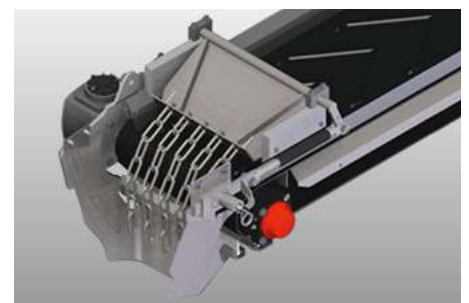


Systemy dozowania i przenośniki

System przenośników taśmowych

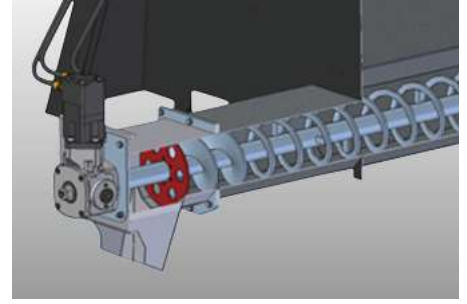
Systemy te łączą wydajność z bezpieczeństwem; system przenośnika taśmowego zapewnia niezawodne środki do praktycznych, codziennych zastosowań. Zintegrowany przenośnik taśmowy jest wzmocniony włóknami, a jego profil w kształcie litery V zapewnia równomierny transport rozsiewanego materiału, podczas gdy płyta prowadząca ze stali nierdzewnej umożliwia przesuwanie taśmy przy pełnym kontakcie z powierzchnią i minimalnym tarcie.

Precyzyjne dozowanie wszystkich dostępnych na rynku materiałów posypowych jest możliwe dzięki dokładnie regulowanej prędkości taśmy oraz zasuwie podającej. Zasuwa podająca jest wyposażona w zintegrowaną funkcję kruszenia grudek, aby zapewnić bezbłędną pracę rozsiewacza; grudki są rozbijane pod stałym ciśnieniem, co zapobiega blokowaniu lub uszkodzeniu systemu przez kamienie i ciała obce. Stała prędkość posuwu pozwala na wysoką dokładność dozowania, niezależnie od zawartości wilgoci w rozsypywanym materiale, a zamontowane łańcuchy zapewniają kontrolowane dostarczanie rozsypywanego materiału do zsypu. Zoptymalizowany system czyszczenia taśmy zapobiega przedostawaniu się soli na platformę załadunkową pojazdu, ułatwiając jego konserwację. Boczne uszczelnienie między zbiornikiem a taśmą przenośnika za pomocą pionowych wycieraczek taśmy dodatkowo upraszcza wymaganą konserwację.



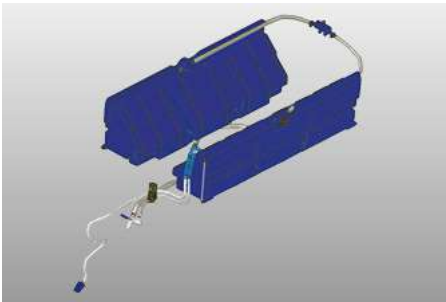
System ślimakowy

Podstawowym elementem systemu ślimakowego jest ślimak Flex o dwustopniowym skoku. Jest to formowana na zimno spirala o otwartej strukturze, która pozwala na bezwysiłkowy transport przy niskim momencie zrywającym. Zmienny gwint zapewnia równomierne opróżnianie zbiornika, co ma bezpośredni pozytywny wpływ na środek ciężkości rozrzutnika ciężarówki. Nasza nowa tarcza dozująca zapewnia równomierne dozowanie, gwarantowane przez zamknięty obwód sterowania. Tymczasem ciągłe porównywanie wartości docelowej z rzeczywistą zapewnia dokładną i stałą prędkość systemu. Standardowo montowana osłona odciąża ślimak od rozrzuconego materiału, znacznie wydłużając jego żywotność. Układ ślimaka jest napędzany silnikiem hydraulicznym o wysokim momencie obrotowym i zapewnia bezpieczne i niezawodne uruchomienie.



Wstępnie zwilżony sprzęt

Sprzęt do wstępnego nawilżania jest dokładnie dostosowany do wielkości zbiornika, którego pojemność została zwiększona, umożliwiając indywidualnie regulowaną domieszkę soli do wstępnego nawilżania od FS 25 do FS 35. Umieszczone poprzecznie zbiorniki cieczy ze zintegrowanymi przegrodami są wykonane z odpornego na uderzenia i zimno polietylenu. Punkt poboru znajduje się na środku zbiornika, co pozwala na bezproblemową pracę nawet w trudnych pagórkowatych lub górzystych regionach. Zintegrowany wskaźnik poziomu pozwala kierowcom zawsze śledzić zużycie materiału do rozsiewania, a wykonane ze stali nierdzewnej złącze do napełniania i opróżniania zapewnia niezawodne napełnianie, które jest znacznie przyspieszone dzięki zintegrowanej kombinacji zawór-filtr, dużym przekrojom kanałów i maksymalnej łatwości obsługi. Po włączeniu solanki (FS 30) ilość suchego materiału jest automatycznie zmniejszana, a ustawienia systemu dystrybucji są optymalizowane zgodnie ze zmianą składu środka odladzającego. System osiąga wysoki poziom dokładności dzięki zintegrowanym czujnikom do porównywania wartości rzeczywistych z docelowymi w pętli sterowania.



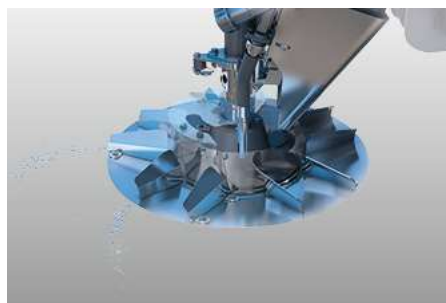
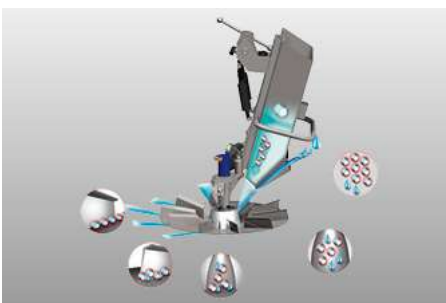
Systemy dystrybucji

Wysokiej jakości system dystrybucji

W celu jak najefektywniejszego rozprowadzania rozsiewanego materiału, udoskonaliliśmy nasze systemy dystrybucji, aby uzyskać jak najlepszy przepływ materiału poprzez zintegrowanie zsypu PE i optymalizację kąta wylotu naszego systemu mieszania. Jest to możliwe dzięki ścieżce materiału rozsiewanego, który jest transportowany przez system mieszania Premium do środka tarczy rozsiewającej i jest optymalnie rozprowadzany aż do wyładowania. W rezultacie powstaje jednorodna mieszanka, która jest dynamicznie wyrzucana w postaci skoncentrowanego strumienia w kierunku przeciwnym do kierunku jazdy.

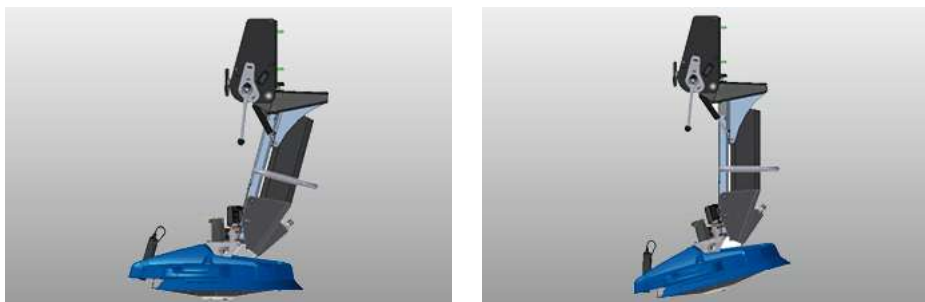
System dystrybucji Premium^{plus}

System mieszania Premium^{plus} jest rozwinięciem naszego systemu mieszania Premium. W wariantcie plus mieszanka soli i solanki jest całkowicie przygotowywana w komorze mieszania za pomocą siły odśrodkowej i ruchu obrotowego. Obrotowa komora mieszania jest sterowana elektronicznie za pomocą panelu sterowania i można ją ustawić tak, aby uzyskać symetryczny lub asymetryczny wzór wysiewu. Zoptymalizowana geometria i wymiary czerpaka zapewniają wysoki poziom precyzji na wybranych szerokościach wysiewu 2-10 m, 3-12 m lub 4-14 m



Zabezpieczenie przed odbiciem tarczy rozrzucającej

Po zetknięciu z tarczą rozsiewającą cały system rozsiewający odchyła się do tyłu, zapobiegając uszkodzeniu rozsiewacza.



Systemy kontroli i informacji

Linia Schmidt EvolutionLine obejmuje koncepcje operacyjne i zapewnia profesjonalne rozwiązania ułatwiające odład-
zanie i zwiększające jego wydajność. Ich modułowa struktura oferuje całkowicie elastyczną konfigurację, umożliwiając
precyzyjne dostosowanie paneli sterowania do wymaganych potrzeb.

Panel sterowania ES - rozwiązanie klasy premium

Panel sterowania ES z linii Schmidt EvolutionLine to smartfon wśród paneli sterowania, który spełnia wszystkie obecne
i przyszłe wymagania operacyjne. Odporny na mróz 7-calowy kolorowy ekran dotykowy jest umieszczony w odpornej
na zachłapania, wytrzymałej obudowie i zapewnia wygodną obsługę oraz długą żywotność. Gęstość rozsiewu, obraz
rozsiewu i szerokość rozsiewu są regulowane za pomocą ergonomicznych pokręteł, a osiem podświetlanych przy-
cisków obsługuje funkcje podstawowe i zależne od menu. Wyposażony w opcjonalne dodatkowe komponenty panel
sterowania ES można łatwo rozbudować, aby stał się zaawansowanym technologicznie centrum sterowania rozsie-
waczem.

Przegląd modułów dodatkowych:

- Głosowe potwierdzanie poleceń
- Widok z tylnej kamery bezpośrednio na wyświetlaczu
- IntelliOPS: Modem GPRS do przesyłania danych online
- GPS do lokalizacji pozycji
- Asystent trasy: operacje rozsiewania prowadzone przez GPS z prowadzeniem po trasie
- ThermoLogic: Dozowanie zależne od temperatury

Panel sterowania EP - rozwiązanie z możliwością rozbudowy

Panel sterowania EP to rozszerzalne rozwiązanie, które można elastycznie dostosować do wymaganych potrzeb. Pa-
nel sterowania ma ergonomiczną konstrukcję w solidnej obudowie, a standardowe wyposażenie obejmuje mrozoodpor-
ny, podświetlany wyświetlacz, ergonomiczne pokręta sterujące oraz podświetlane przyciski, którym można przypisać
indywidualne zadania.

Przegląd modułów dodatkowych:

- IntelliOPS: Modem GPRS do przesyłania danych online
- GPS do lokalizacji położenia



Platforma telematyczna IntelliOPS

Jeśli chcesz monitorować, planować, kontrolować w czasie rzeczywistym, optymalizować lub, na przykład, rozliczać strony trzecie za działania eStratos, skorzystaj z rozwiązań cyfrowych na naszej platformie IntelliOPS. IntelliOPS wspiera użytkownika w efektywnym korzystaniu z pojedynczej maszyny, a także w sieci z kilkoma maszynami, w tym maszynami innych marek. Tutaj możesz dowiedzieć się więcej o naszych rozwiązaniach cyfrowych i o tym, jak możesz z nich korzystać w sposób modułowy i dostosowany do Twoich potrzeb.

Produkt powiązany

Syntos

Posypywarka



Stratos Combi Soliq

Urządzenie wielofunkcyjne



eStratos 1.7 - 3.0 m³

Posypywarka



Dane techniczne

	Stratos 40	Stratos 50	Stratos 60
#10 Masy			
Masa własna ok.	1 015 kg	1 040 kg	1 125 kg
Zbiornik			
Pojemność zbiornika	4 m ³	5 m ³	6 m ³
Instalacja zwilżania soli			
Pojemność zbiornika zbiorniki boczne	1 850 / 2 400 l	1 850 / 2 400 l	2 400 / 3 000 l
System przenoszenia			
System przenoszenia	Przenośnik taśmowy / Podajnik ślimakowy	Przenośnik taśmowy / Podajnik ślimakowy	Przenośnik taśmowy / Podajnik ślimakowy
System rozprowadzania			
Systemy rozprowadzania	<p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m</p> <p>System mieszania FS 50: ø tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2-10/2-6m(FS50)</p> <p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m</p> <p>System mieszania FS 50: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3-12/2-8m(FS50)</p> <p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 700 mm szerokość rozrzutu: 4 - 14 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 600 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 700 mm szerokość rozrzutu: 4 - 14 m</p>	<p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m</p> <p>System mieszania FS 50: ø tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2-10/2-6m(FS50)</p> <p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m</p> <p>System mieszania FS 50: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3-12/2-8m(FS50)</p> <p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 700 mm szerokość rozrzutu: 4 - 14 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 600 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 700 mm szerokość rozrzutu: 4 - 14 m</p>	<p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m</p> <p>System mieszania FS 50: ø tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2-10/2-6m(FS50)</p> <p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m</p> <p>System mieszania FS 50: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3-12/2-8m(FS50)</p> <p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 700 mm szerokość rozrzutu: 4 - 14 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 600 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 700 mm szerokość rozrzutu: 4 - 14 m</p>
System montażowy/ System odstawiania			
System montażowy/ System odstawiania	RoRo / Nogi podporowe / Wywrotki / Kontenery / Zabudowa stała	RoRo / Nogi podporowe / Wywrotki / Kontenery / Zabudowa stała	RoRo / Nogi podporowe / Wywrotki / Kontenery / Zabudowa stała
System sterujący			
System sterujący	EP / ES	EP / ES	EP / ES
Wymiary			
Długość zbiornika	3 000 / 3 600 mm	3 000 / 3 600 mm	3 600 / 4 200 mm
Wysokość konstrukcyjna	3 500 / 4 100 / 4 700 mm	3 500 / 4 100 / 4 700 mm	4 100 / 4 700 mm
Szerokość zbiornika	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Szerokość ramy	1 950 mm dla RoRo / 2 000 mm dla systemów odstawiania	1 950 mm dla RoRo / 2 000 mm dla systemów odstawiania	1 950 mm dla RoRo / 2 000 mm dla systemów odstawiania
Wysokość zbiornika	1 490 / 1 600 mm	1 630 / 1 770 mm	1 650 / 1 770 mm
Akumulator			
Technologia akumulatorów	Moduły litowo-jonowe w obudowie IP6K7 Zintegrowana grzałka elektryczna	Moduły litowo-jonowe w obudowie IP6K7 Zintegrowana grzałka elektryczna	Moduły litowo-jonowe w obudowie IP6K7 Zintegrowana grzałka elektryczna
Pojemność całkowita	6.2 kWh / 48 V (Opcja: 12.4 kWh / 48 V) (Opcja: 18.6 kWh / 48 V)	6.2 kWh / 48 V (Opcja: 12.4 kWh / 48 V) (Opcja: 18.6 kWh / 48 V)	12.4 kWh / 48 V (Opcja: 18.6 kWh / 48 V)
Zakres temperatury roboczej	-20 - 45 °C	-20 - 45 °C	-20 - 45 °C
Czas pracy bez ponownego ładowania	2 akcje posypywania ze standardowym akumulatorem	2 akcje posypywania ze standardowym akumulatorem	2 akcje posypywania ze standardowym akumulatorem
Czas ładowania ok.	ok. 2 h / 6.2 kWh ok. 4 h / 12.4 kWh ok. 6 h / 18.6 kWh	ok. 2 h / 6.2 kWh ok. 4 h / 12.4 kWh ok. 6 h / 18.6 kWh	ok. 4 h / 12.4 kWh ok. 6 h / 18.6 kWh
System ładowania	Zintegrowana ładowarka 230 V w maszynie	Zintegrowana ładowarka 230 V w maszynie	Zintegrowana ładowarka 230 V w maszynie

	Stratos 40	Stratos 50	Stratos 60
Układ elektrohydrauliczny			
Moc silnika elektrycznego	11.7 kW / 48 V (zmienna prędkość)	11.7 kW / 48 V (zmienna prędkość)	11.7 kW / 48 V (zmienna prędkość)
System hydrauliczny	110 bar / 32 l/min (zintegrowany czujnik obciążenia)	110 bar / 32 l/min (zintegrowany czujnik obciążenia)	110 bar / 32 l/min (zintegrowany czujnik obciążenia)
	Stratos 70	Stratos 80	Stratos 90
#10 Masy			
Masa własna ok.	1 375 kg	1 420 kg	1 455 kg
Zbiornik			
Pojemność zbiornika	7 m ³	8 m ³	9 m ³
Instalacja zwilżania soli			
Pojemność zbiornika zbiorniki boczne	2 400 / 3 000 l	2 400 / 3 000 l	2 400 / 3 000 l
System przenoszenia			
System przenoszenia	Przenośnik taśmowy / Podajnik ślimakowy	Przenośnik taśmowy / Podajnik ślimakowy	Przenośnik taśmowy / Podajnik ślimakowy
System rozprowadzania			
Systemy rozprowadzania	<p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m</p> <p>System mieszania FS 50: ø tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2-10/2-6m(FS50)</p> <p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m</p> <p>System mieszania FS 50: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3-12/2-8m(FS50)</p> <p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 700 mm szerokość rozrzutu: 4 - 14 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 600 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 700 mm szerokość rozrzutu: 4 - 14 m</p>	<p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m</p> <p>System mieszania FS 50: ø tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2-10/2-6m(FS50)</p> <p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m</p> <p>System mieszania FS 50: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3-12/2-8m(FS50)</p> <p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 700 mm szerokość rozrzutu: 4 - 14 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 600 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 700 mm szerokość rozrzutu: 4 - 14 m</p>	<p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m</p> <p>System mieszania FS 50: ø tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2-10/2-6m(FS50)</p> <p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m</p> <p>System mieszania FS 50: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3-12/2-8m(FS50)</p> <p>System mieszania 5-strefowy: ø tarczy rozrzutnika: 700 mm szerokość rozrzutu: 4 - 14 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 600 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m</p> <p>System mieszania Premium plus Mischkammersystem: ø tarczy rozrzutnika: 700 mm szerokość rozrzutu: 4 - 14 m</p>
System montażowy / System odstawiania			
System montażowy / System odstawiania	RoRo / Nogi podporowe / Wywrotki / Kontenery / Zabudowa stała	RoRo / Nogi podporowe / Wywrotki / Kontenery / Zabudowa stała	RoRo / Nogi podporowe / Wywrotki / Kontenery / Zabudowa stała
System sterujący			
System sterujący	EP / ES	EP / ES	EP / ES
Wymiary			
Długość zbiornika	4 200 mm	4 200 mm	4 200 mm
Wysokość konstrukcyjna	4 700 mm	4 700 mm	4 700 mm
Szerokość zbiornika	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Szerokość ramy	1 950 mm dla RoRo / 2 000 mm dla systemów odstawiania	1 950 mm dla RoRo / 2 000 mm dla systemów odstawiania	1 950 mm dla RoRo / 2 000 mm dla systemów odstawiania
Wysokość zbiornika	1 770 mm	1 885 mm	2 005 mm
Akumulator			
Technologia akumulatorów	Moduły litowo-jonowe w obudowie IP6K7 Zintegrowana grzałka elektryczna	Moduły litowo-jonowe w obudowie IP6K7 Zintegrowana grzałka elektryczna	Moduły litowo-jonowe w obudowie IP6K7 Zintegrowana grzałka elektryczna
Pojemność całkowita	12.4 kWh / 48 V (Opcja: 18.6 kWh / 48 V)	12.4 kWh / 48 V (Opcja: 18.6 kWh / 48 V)	18.6 kWh / 48 V
Zakres temperatury roboczej	-20 - 45 °C	-20 - 45 °C	-20 - 45 °C
Czas pracy bez ponownego ładowania	2 akcje posypywania ze standardowym akumulatorem	2 akcje posypywania ze standardowym akumulatorem	2 akcje posypywania ze standardowym akumulatorem
Czas ładowania ok.	ok. 4 h / 12.4 kWh ok. 6 h / 18.6 kWh	ok. 4 h / 12.4 kWh ok. 6 h / 18.6 kWh	ok. 6 h / 18.6 kWh

	Stratos 70	Stratos 80	Stratos 90
System ładowania	Zintegrowana ładowarka 230 V w maszynie	Zintegrowana ładowarka 230 V w maszynie	Zintegrowana ładowarka 230 V w maszynie
Układ elektrohydrauliczny			
Moc silnika elektrycznego	11.7 kW / 48 V (zmienna prędkość)	11.7 kW / 48 V (zmienna prędkość)	11.7 kW / 48 V (zmienna prędkość)
System hydrauliczny	110 bar / 32 l/min (zintegrowany czujnik obciążenia)	110 bar / 32 l/min (zintegrowany czujnik obciążenia)	110 bar / 32 l/min (zintegrowany czujnik obciążenia)



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
 CH-8050 Zurich, Szwajcaria

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie.
 Ilustracje niewiążące. Pomyłki i zmiany zastrzeżone.

Dokument utworzony dnia 21 LUT 2025

