

[Inteligentne] maszyny do utrzymania dróg

MASZYNY DO NAPRAWY UBYTKÓW CZĄSTKOWYCH	2
TERMOSY DO PRZEWOZU MAS BITUMICZNYCH	
FREZARKI DO SZCZELIN	
ZALEWARKI DO SZCZELIN	
UKŁADARKI DO POBOCZY	5
SKRAPIARKI EMULSJI	6
REMONTERY POŁACIOWE	9
MASZYNY DO SLURRY SEAL I MIKRO DYWANIKÓW	10
STRASSMAYR APP	10

www.strassmayr.com / Facebook / Linked In

Pomyśl zanim wydrukujesz - oszczędzamy papier



MASZYNY DO NAPRAWY UBYTKÓW CZĄSTKOWYCH

Konstrukcja remonterów drogowych umożliwia wykonanie wszystkich etapów procesu naprawy nawierzchni drogowej przy użyciu jednej maszyny w **technologii emulsji i grysu**. Patchery Strassmayr STP przez ostatnie lata dowiodły swojej doskonałej funkcjonalności i niezawodności. Wszystkie modele są doskonale wyposażone m.in. w podwójny zbiornik na kruszywo i ramię robocze z systemem by-pass. Konstrukcja maszyny zamontowana na podwoziu lub platformie ciężarówki zapewnia bardzo wygodną i bezpieczną obsługę.

Wszystkie Patchery Strassmayr można wyposażyć w Patch Portal - system elektroniczny oparty na modułach GPS i GSM, co pozwala na śledzenie pracy maszyny, obliczenie zużytego materiału, lokalizację naprawionych pojedynczych ubytków drogowych i sprawdzanie warunków atmosferycznych podczas pracy. System umożliwia sprawdzenie stanu technicznego głównych podzespołów urządzenia i automatyczne wysłanie wiadomości SMS lub e-mail w przypadku wystąpienia problemu.



STP 1008 JOY

- ramię robocze obsługiwane przez kierowcę z kabiny ciężarówki za pomocą joysticka
- ekonomiczna i bardzo bezpieczna obsługa całego procesu tylko przez jedną osobę

STP 1008 FOB

- · ramię robocze sterowane manualnie
- obsługa całego procesu przez dwie osoby: kierowcę ciężarówki i operatora ramienia roboczego

STP 1010 JOY

- ramię robocze obsługiwane przez kierowcę z kabiny ciężarówki za pomocą joysticka
- ekonomiczna i bardzo bezpieczna obsługa całego procesu tylko przez jedną osobę
- najwyższa precyzja dozowania emulsji i kruszywa z systemem Easy Patch

STP 1010 FOB

- · ramię robocze sterowane manualnie
- obsługa całego procesu przez dwie osoby: kierowcę ciężarówki i operatora ramienia roboczego
- najwyższa precyzja dozowania emulsji i kruszywa z systemem Easy Patch





STP 1008 AH

- montowany na przyczepie jednoosiowej z homologacją
- · ramię robocze tylne obsługiwane manualnie
- obsługa całego procesu przez dwie osoby: kierowcę nośnika i operatora ramienia roboczego

Model	STP 1008/6000	STP 1008/4000	STP 1010/6000	STP 1010/4000	STP 1008 AH
Pojemność zbiornika emulsji	1 400	1 100	2 000 I	2 000 I	10001
Łączna pojemność	6 m ³	4 m³	6 m ³	4 m³	0,5 m³



TERMOSY DO MAS BITUMICZNYCH

Termosy do przewozu mas bitumicznych Strassmayr AC zostały stworzone do transportu wszystkich typów gorących mieszanek asfaltowych i utrzymywania ich w idealnym zakresie temperatur przez cały czas dzień roboczy. Urządzenia montowane są na platformie lub bezpośrednio na podwoziu samochodu ciężarowego, dzięki opcjonalnej ramie pośredniej. Wszystkie funkcje maszyny są zasilane z własnego silnika wysokoprężnego lub złącza PTO. Pilot przemysłowy dołączony do każdego termosu, pozwala na obsługę wszystkich funkcji hydraulicznych z odległości. Możliwość zamontowania dodatkowego podnośnika do płyty wibracyjnej sprawia, że maszyna sprawdzi się doskonale w każdych warunkach roboczych.



AC

- podajnik ślimakowy dostarczający gorący asfalt ze zbiornika, napędzany hydraulicznie
- · lanca zraszająca z wężem o długości 5,0 m
- panel sterowania umieszczony w łatwo dostępnym miejscu z tyłu urządzenia
- automatyczna instalacja grzewcza z jednym lub dwoma palnikami

Model	AC 6000 E	AC 9000 E	AC 12000 E
Obsługiwane przez	Główny silnik	Główny silnik	Główny silnik
Wydajność gorącego asfaltu	6 000 kg	9 000 kg	12 000 kg
Pojemność emulsji	400 I	340	340 l

Model	AC 6000 EH	AC 9000 EH	AC 12000 EH
Obsługiwane przez	PTO	PTO	PTO
Wydajność gorącego asfaltu	6 000 kg	9 000 kg	12 000 kg
Pojemność emulsji	400 I	340	340 I

FREZARKI DO SZCZELIN

Frezarki Strassmayr SFF służą do przygotowania dylatacji lub poszerzania pęknięć w nawierzchni drogowej przed nałożeniem specjalnych mas uszczelniających. Napęd hydrauliczny tych kompaktowych i wytrzymałych jednostek umożliwia łatwą i wygodną pracę. Kierownica jest bezpośrednio połączona z narzędziem tnącym, co umożliwia płynne cięcie niezależnie od stopnia skomplikowania pęknięcia lub szczeliny. Składana osłona operatora i pasy bezpieczeństwa zapewniają pełne bezpieczeństwo operatora maszyny.



SFF

- · maszyna samojezdna
- · max. głębokość cięcia 35 mm
- instalacja rozrusznika elektrycznego z akumulatorem
- panel operatora umieszczony przy kierownicy

Model	S FF 12	S FF 27
Prędkość jazdy	0-5 km / h	0-7 km / h
Głębokość cięcia	25 mm	35 mm



ZALEWARKI DO SZCZELIN

Zalewarki do szczelin Strassmayr RWK są przeznaczone do łatwego przygotowania i dozowania specjalnych mas uszczelniających do pęknięć, spoin, dylatacji lub krawędzi jezdni. Istnieją dwa rodzaje mocowania maszyny - na przyczepie oraz na ramie. Ściany głównego zbiornika wypełnione są olejem termalnym, co umożliwia pracę z materiałami uszczelniającymi nagrzanymi nawet do 180°C. Głównymi zaletami zalewarek Strassmayr są poziomy mieszalnik i podgrzewany grill umieszczony w

Głównymi zaletami zalewarek Strassmayr są poziomy mieszalnik i podgrzewany grill umieszczony w górnej części kotła. Zapewniają one ciągłe dostarczanie masy uszczelniającej do lancy bez ryzyka zablokowania pracy mieszalnika podczas dodawania świeżych bloków materiału.



RWK 600/500 H

- · zamontowana na homologowanej przyczepie 2-osiowej
- · lanca wyposażona w zawór ręczny do otwierania i zamykania przepływu materiału
- · waż o długości 4 m



RWK 600/500 HC

- montowana na przyczepie typu tandem z możliwością samodzielnego poruszania się po placu budowy
- wyposażona w kompresor KAESER M 27 z napędem silnikowym do czyszczenia i ogrzewania pęknięć



RWK 600/500 HHC

- montowana na przyczepie typu tandem z możliwością samodzielnego poruszania się po placu budowy
- wyposażona w kompresor Dynaset HKL 2600 do czyszczenia i ogrzewania pęknięć oraz dedykowany dystrybutor piasku ACF-SE 20 do pokrycia świeżo naprawionego pęknięcia warstwą z piasku kwarcowego
- jeden silnik główny HATZ napędzający wszystkie funkcje kotła, napędu na plac budowy i sprężarkę

RWK 600/500 FR

- zmontowana na ramie, gotowa do montażu na platformie małej ciężarówki lub przyczepy
- · lanca wyposażona w zawór ręczny do otwierania i zamykania przepływu materiału
- waż o długości 4 m



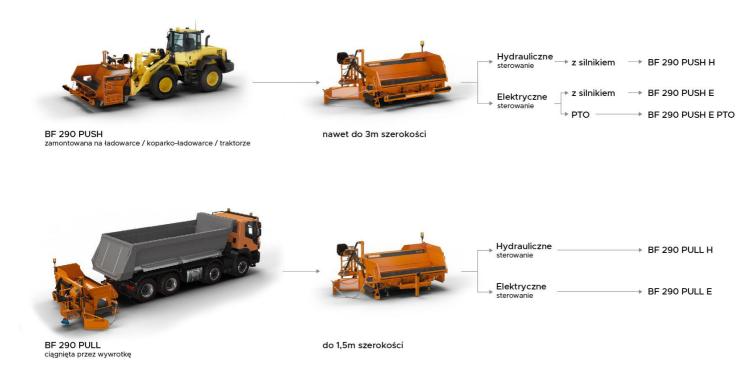
RWK 600/500 FRC

- zmontowana na ramie, gotowa do montażu na platformie małej ciężarówki lub przyczepy
- wyposażona w kompresor KAESER M 27 z napędem silnikowym do czyszczenia i ogrzewania pęknięć oraz dedykowany dystrybutor piasku ACF-SE 20 do pokrycia świeżo naprawionego pęknięcia warstwą piasku kwarcowego





UKŁADARKI DO POBOCZY



Układarki do poboczy STRASSMAYR BF 290 zostały tak zaprojektowane, aby rozwiązać wszystkie aspekty pracy związane z poboczem drogowym: poszerzanie drogi, utwardzanie pobocza, wypełnienie wykopów kablowych i rurociągowych. Maszyny produkowane są w dwóch opcjach – PUSH (pchane przez ładowarkę, koparko-ładowarkę lub traktor) lub PULL (holowane przez wywrotkę z materiałem). BF 290 PUSH napędzana jest własnym silnikiem lub z PTO nośnika, może być sterowana hydraulicznie lub elektrycznie.

Układarki poboczy Strassmayr przystosowane są do pracy ze wszystkimi rodzajami materiałów tj. kruszywo, żwir, grys czy asfalt. Specjalnie zaprojektowany lemiesz pozwala na ułożenie kilku warstw materiału do 3 metrów szerokości. Dodatkowa szczotka zamiatająca zamontowana pod fotelem operatora zapewnia czystość po wykonanej pracy.



BF 290 PUSH

- · max. szerokość robocza do 3 metrów
- · napedzana przez silnik główny lub z PTO nośnika
- · hydrauliczny lub elektryczny układ sterowania
- możliwość montażu na ładowarce, koparko-ładowarce lub traktorze



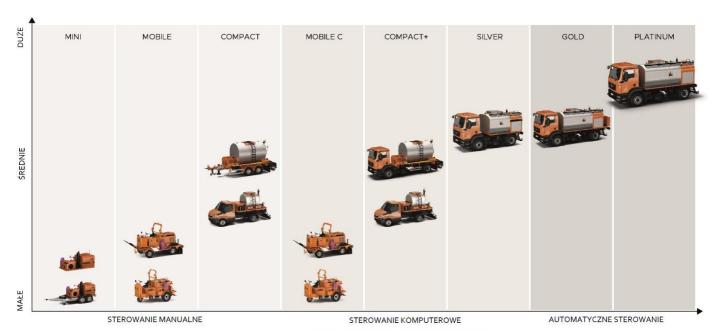
BF 290 PULL

- max. szerokość robocza do 1,5 metra
- hydrauliczny lub elektryczny pulpit sterowania
- holowany przez wywrotkę z materiałem



SKRAPIARKI EMULSJI

Naszym celem było stworzenie oferty skrapiarek emulsji, tak żeby najlepiej odpowiadały na potrzeby klientów z całego świata. Linia skrapiarek Strassmayr zaczyna się od modelu MINI, przeznaczonego do prostych i drobnych prac, a kończy się na wysoko zaawansowanych technicznie urządzeniach wersji PLATINUM, zaprojektowanych tak, aby sprostać najwyższym wymaganiom technicznym przy wielko powierzchniowych projektach.



ZAAWANSOWANIE TECHNOLOGICZNE



- · zamontowana na przyczepie lub ramie
- · spryskiwanie emulsją małych obszarów
- · lanca ręczna i wygodny zwijacz węża
- · e-starter i automatyczna kontrola temperatury emulsji
- manualna obsługa funckji maszyny
- · prosta i tania eksploatacja urządzenia

Model	500	900
Pojemność emulsji	500	9001



TS MOBILE

- maszyna samojezdna
- · do spryskiwania średnich obszarów
- lanca ręczna i belka spryskująca do 3 m szerokości
- wygodne sterowanie wszystkimi funkcjami maszyny z panelu operatora
- automatyczne lub manualne sterowanie układem emulsji

Model	S 25	S 30
Pojemność emulsji	950 I	1 200 I





RTS COMPACT

- ekonomiczny wybór do prac na średnio i wielko powierzchniowych
- efektywne spryskiwanie emulsją na szerokości do 4 m
- sterowanie wszystkimi funkcjami maszyny z panelu operatora
- manualna kontrola ilości rozpylanej emulsji
- · zabudowana na przyczepie
- po zakończeniu prac może służyć jako zbiornik emulsji na placu budowy

Model RTS 2500 Compact		RTS 5000 Compact
Pojemność emulsji	2500	5000



TS COMPACT

- ekonomiczny wybór do prac na średnich i dużych powierzchniach
- efektywne spryskiwanie emulsją na szerokości do 4 m
- ręczne sterowanie procesem rozpylania emulsji z pulpitu operatora
- · zbudowany na vanie lub pick-upie
- okrągły zbiornik emulsji izolowany 100 mm wełny mineralnej, pokryty aluminium

Model	TS 1500 Compact	TS 2500 Compact	TS 5000 Compact
Pojemność emulsji	1500 I	2500	5000



TS COMPACT +

- montowana na małej ciężarówce lub pick-upie
- · komputerowe sterowanie procesem spryskiwania emulsji
- sterowanie funkcjami maszyny poprzez panel dotykowy w kabinie ciężarówki
- trzyczęściowa belka spryskująca z dwoma przedłużeniami otwieranymi ręcznie
- całkowita szerokość belki spryskującenj 4000 mm
- · odległość pomiędzy dyszami 250 mm

Model	TS 1500 Compact +	TS 2500 Compact +	TS 5000 Compact +
Pojemność emulsji	1500 I	2500	5000





TS SILVER

- stworzona do równomiernego spryskiwania emulsją w pracach wielkopowierzchniowych
- automatyczne sterowanie procesem spryskiwania emulsją i manualne zawory instalacji emulsji
- najwyższa jakość oprysku za przystępną cenę
- pełna kontrola procesu oprysku na panelu sterującym w kabinie ciężarówki
- eliptyczny izolowany zbiornik pokryty aluminium

Model	TS 4000 SILVER	TS 6000 SILVER	TS 8 000 SILVER
Pojemność emulsji	4 000 I	6 000 I	8 000 I



TS GOLD

- precyzyjne spryskiwanie emulsji na dużych powierzchniach
- automatycznie sterowane spryskiwanie uzależnione od prędkości jazdy
- w pełni zautomatyzowana instalacja czyszcząca
- zbiornik emulsji izolowany 100 mm wełną mineralną, pokryty blachą nierdzewną
- hydrauliczna trzyczęściowa belka spryskująca typ HSB 4000/125

Model	TS 4000 GOLD	TS 6000 GOLD	TS 8000 GOLD
Pojemność emulsji	4 000 I	6 000 1	8 000 I



TS PLATINUM

- najbardziej zaawansowany model skrapiarki emulsji do prac wielkopowierzchniowych
- najwyższa precyzja i skuteczność
- wszystkie zawory instalacji emulsji sterowane pneumatycznie
- włączanie i wyłączanie wszystkich funkcji z ekranu dotykowego na panelu operatora
- hydrauliczna trzyczęściowa belka spryskująca typ HSB 4000/125
- szeroka gama opcji dodatkowych, np. instalacja mleczka wapiennego

Model	TS 8000 Platinum	TS 10000 Platinum	TS 12000 Platinum
Pojemność emulsji	8 000 I	10 000 I	12 000 I



REMONTERY POŁACIOWE

Remontery połaciowe przeznaczone są do wykonywania wielkopowierzchniowych lub częściowych napraw nawierzchni drogowych w technologii emulsji i kruszywa. Cały proces naprawy sterowany jest automatycznie przez komputer umieszczony na panelu operatora. Komputerowy system operacyjny zapewnia wysoką jakość i efektywność prowadzonych napraw.



R trailer

- montowany na przyczepie jednoosiowej
- przeznaczony do wykonywania kompleksowych lub częściowych napraw nawierzchni drogowych
- proces naprawy jest kontrolowany przez komputer obsługiwany przez jednego operatora
- dodatkowo wyposażony w samozaładowczy system kruszywa do większych prac
- podstawowa szerokość robocza to 2400 mm, podzielona na 6 sekcji

Model	R 4000	
Pojemność emulsji	2200	
Pojemność kamieni	4 m³	



R trailer VARIO

- · posiada wszystkie cechy modelu R trailer oraz
- system VARIO z płynną regulacją szerokości roboczej do 4 metrów
- pompa emulsji z napędem hydraulicznym dostarczająca emulsję z zewnętrznego zbiornika nośnika
- dodatkowe nadstawki hydrauliczne 2 x 775 mm, dla całkowitej szerokości roboczej 3 950 mm

Model	R 5500 Vario	R 7500 Vario
Pojemność kamieni	6 m ³	7,5 m ³



R VARIO truck

- zamontowany na ramie 3-osiowego samochodu ciężarowego
- proces naprawy jest kontrolowany przez komputer obsługiwany przez jednego operatora z kabiny samochodu
- automatyczne sterowanie zapewnia równomierne rozprowadzenie materiałów w zależności od prędkości jazdy
- podstawowa szerokość robocza 2 400mm, podzielona na 6 sekcji
- System VARIO z płynną regulacją szerokości roboczej do 4 metrów

Model	R 6000 VARIO truck	
Pojemność emulsji	6 000 I	
Pojemność kamieni	6 m ³	



MASZYNY DO SLURRY SEAL

Strassmayr STR S jest przygotowany do montażu na 3-osiowym samochodzie ciężarowym lub na naczepie. Maszyna przeznaczona jest do wykonywania dużych napraw nawierzchni drogowych z wykorzystaniem technologii mikrodywaników. Specjalna konstrukcja maszyny z łatwym dostępem do wszystkich niezbędnych głównych podzespołów umożliwia bezproblemową pracę i serwis.



STP

- · gotowy do zamontowania na 3-osiowej ciężarówce lub na naczepie
- wyposażony w wysokowydajny dwuwałowy mieszalnik z łopatkami pokrytymi węglikami spiekanymi, zapewniający najlepszą jakość mieszania i długą żywotność
- stół rozkładający HSS 4000/2500 z hydrauliczną regulacją szerokości roboczej zapewnia dobrą jakość i bezawaryjną pracę
- opcjonalny system komputerowy odpowiedzialny za automatyczną regulację procesu naprawy
- · opcjonalny system dozowania włókien

Model	STR S 8000	STR S 12000
Rodzaj montażu	3-osiowa ciężarówka	naczepa
Pojemność emulsji	2 000 I	5 000 I
Pojemność wody	16001	4 000 I
Pojemność dodatków	300 I	3001
Pojemność kruszywa	8 m ³	12 m ³
Pojemność wypełniacza	500 I	500 l

STRASSMAYR APP

Wszystkie maszyny Strassmayr mogą być wyposażone w **STRASSMAYR APP** z systemami GPS i GSM, co pozwala w łatwy sposób zbierać raporty z prac, daje stały dostęp do lokalizacji maszyny oraz alerty o terminach serwisowania wraz z listą potrzebnych części zamiennych i zakresem prac serwisowych.













