

## UKŁADARKI POBOCZY STRASSMAYR BF 290 i BF 400

do układania materiałów sypkich oraz masy bitumicznej na poboczach



PUSH



PULL

Linia układarek poboczy Strassmayr w pełni zabezpiecza potrzeby użytkowników zarówno przy małych, średnich jak i dużych pracach poszerzania drogi, formowania poboczy czy zasypywania wykopów pod kable i rury. Maszyny dostępne są w wersji PUSH oraz PULL, zasilane własnym silnikiem Diesla lub z przystawki PTO nośnika.

Układarka poboczy STRASSMAYR BF 290 oraz BF 400 jest przystosowana do układania materiałów sypkich oraz masy bitumicznej (przy zastosowaniu taśmy podającej o wyższej wytrzymałości na temperaturę) na poboczach. Uniwersalne mocowanie maszyny umożliwi montaż na dowolnym nośniku klienta - ramionach ładowarki kołowej, koparko-ładowarki lub traktora.

Układarka boczna wykorzystuje napęd nośnika, np. ładowarki, tylko i wyłącznie do przemieszczania, zapewniając napęd elementów roboczych poprzez zastosowanie silnika spalinowego wraz z pompą hydrauliczną o zmiennej wydajności.

**Strassmayr BF 290** dzięki mniejszym rozmiarom, pozwala wykonywać prace, bez zatrzymywania ruchu drogowego. Model BF 290 może być sterowany zarówno hydraulicznie jak i elektrycznie. Szerokość układania jest w zakresie od 30 cm do 2 metrów (opcja 3 metry). Ten model może być dostarczony w wersji klasycznej z silnikiem lub w wersji z napędem z PTO. Wersja napędzana z PTO jest bardzo częstym wyborem użytkowników, ze względu na bardzo korzystną cenę zakupu oraz łatwość w obsłudze a także krok w stronę dbałości o środowisko.

**Strassmayr BF 400** to największy model układarki Strassmayr. Wydajność BF 400 wyższa o około 40% względem BF 290 oraz szerokość robocza w zakresie 30 cm do 3 metrów pozwala na realizację nawet najbardziej wymagających prac.

Większa masa całkowita, mocniejszy silnik, szerszy pas transportowy i solidne koła wskazują, że maszyna jest przeznaczona do prac na dużą skalę, zwłaszcza na autostradach. Zasobnik na materiał główny jest również szerszy o 40 cm, co pozwala na ciągłą pracę nawet na ciasnych zakrętach, bez konieczności tymczasowego odłączania wywrotki. Dodatkowo, zadbałszy o komfort operatora, dzięki dobrze wygłuszonej komorze silnika.



Straßmayr BF 400



Straßmayr BF 290

Dostępne modele układarek poboczy Strassmayr:

Model	BF 290 PUSH	BF 290 PULL	BF 400 PUSH	BF 400 PULL
Max. szerokość układania	do 3 m	do 1 m	do 3 m	do 1 m
Napęd	Kubota D902 (16,1 kW) lub PTO	Kubota D902 (16,1 kW)	Kubota D1105 (18,5 kW)	Kubota D1105 (18,5 kW)
Sterowanie	Hydrauliczne /Elektryczne	Hydrauliczne / Elektryczne	Hydrauliczne	Hydrauliczne
Waga	2900 kg	2800 kg	3500 kg	3500 kg
Wydajność	300 t/h	300 t/h	400 t/h	400 t/h
Szerokość pasa	410 mm	410 mm	510 mm	510 mm
Wysokość układania	+240/-300 mm	+240/-300 mm	+/- 300 mm	+/- 300 mm
Kąt układania	+/- 15 stopni	+/- 15 stopni	+/- 30 stopni	+/- 30 stopni

#### Konstrukcja

- o Konstrukcja stalowa, spawana, malowana  
Pojemność głównej komory 2,5 m<sup>3</sup> (BF 290) i 3 m<sup>3</sup> (BF 400)
- o Pas transportowy do materiału  
Gumowany bęben główny napędzany hydraulicznie  
Stalowy bęben z regulacją  
System naciągu z ręczną regulacją
- o Hamulec hydrauliczny belki pozwala na łatwe i łagodne dopasowanie do każdej wywrotki
- o Płyta przednia - podnoszona i opuszczana hydraulicznie dla zrzucenia nadmiaru materiału na taśmę oraz dla zamknięcia komory wyładunkowej pomiędzy samochodem ciężarowym a układarką

#### Płyta mocująca

- o Dostarczana z maszyną  
Przygotowana na podstawie rysunków, idealnie dopasowana do każdego nośnika

#### Silnik

Model BF 290

KUBOTA D902/Kohler  
EPA Tier 4 final and EU Stage V  
3 cylindrowy Diesel,  
Chłodzony cieczą  
Moc 16 kW  
Zamontowany po środku maszyny w celu uniknięcia uszkodzeń

Pompa hydrauliczna do napędzania wszystkich funkcji  
Zbiornik oleju hydraulicznego wraz z filtrem i wskaźnikiem poziomu i temperatury oleju

Model BF 400

KUBOTA D1105  
EPA Tier 4 final and EU Stage V  
3 cylindrowy Diesel,  
Chłodzony cieczą  
Moc 18,5 kW  
Zamontowany po środku maszyny w celu uniknięcia uszkodzeń

Pompa hydrauliczna do napędzania wszystkich funkcji  
Zbiornik oleju hydraulicznego wraz z filtrem i wskaźnikiem poziomu i temperatury oleju

#### Wymagany nośnik

- o koparka
- o koparko-ładowarka
- o ciągnik  
wyposażony w silnik min. 70 kW, o wadze min 8 ton  
(min. 80 kW dla BF 400, o min. wadze 12t dla 3000 mm szerokości układania)



## Panel operatora

- o wyposażony w wielofunkcyjny rozdzielacz hydrauliczny, sterownik płynnej zmiany prędkości taśmy podającej i panel sterujący silnikiem spalinowym
- o zabezpieczony pod względem BHP, wyposażony w wygodne siedzisko
- o mocowanie i konstrukcja podestu operatora wraz z siedziskiem i pulpitem sterującym umożliwia zmiany położenia w pozycjach do pracy i do transportu
- o hydrauliczna regulacja położenia stanowiska operatora, połączona ze zmianą pozycji elementu wysypowego, umożliwia stałą obserwację miejsca pracy
- o opcjonalne sterowanie elektryczne z możliwością przeniesienia do kabiny nośnika (BF290PUSH)

## Koła

- o 4 koła ogumione
- o rotacja 360°
- o łatwa wymiana



Układarka poboczy Strassmayr BF 400 w wersji PUSH



BF 290 w wersji PUSH



BF 290 w wersji PULL





Układarka poboczy BF 290 PUSH zamontowana na traktorze



Układarka poboczy BF 290 zamontowana na ładowarce (opcja lustrzana)



Wskaźnik kąta nachylenia lemiesza



Elektryczny panel sterowania (BF290)



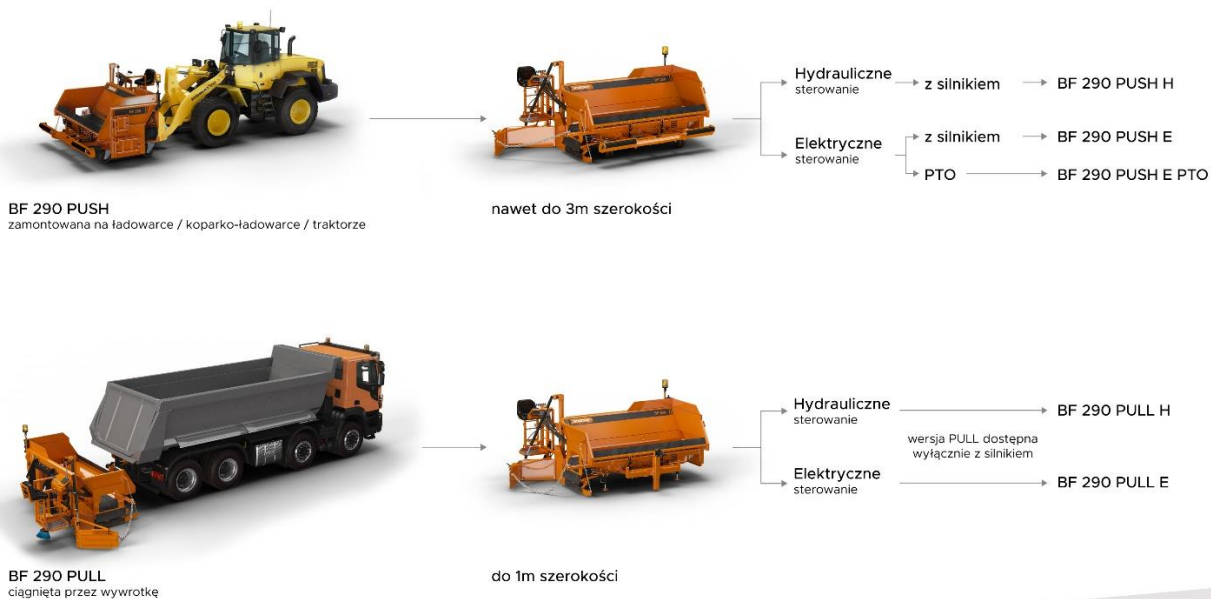
Osłona przeciwdeszczowa stanowiska operatora



Dostępna taśma podająca o wyższej wytrzymałości na temperaturę oraz standardowa do materiałów sypkich



Szczotka oraz solidne koła w modelu BF 400



## ZALETY UKŁADARKI POBOCZY BF 290 PUSH

- Najszybsza metoda układania wszelkiego rodzaju materiałów na poboczu drogi (w tym gorącej mieszanki asfaltowej)
- Napędzany z PTO nośnika lub własnym silnikiem Kubota
- Łatwe mocowanie do dowolnej ładowarki, koparko-ładowarki lub traktora
- Podnoszona płyta przednia umożliwia regulację i szczelne dopasowanie skrzyni wywrotki, zapobiegając wysypywaniu się materiału na drogę
- Możliwość układania nawet do 3 000 mm szerokości
- Możliwość pracy przy różnych kątach i głębokościach poboczy
- Opcjonalne sterowanie elektryczne wszystkimi funkcjami
- Opcjonalna szczotka do czyszczenia resztek materiału z drogi
- Wersja prawo lub lewostronna
- Opcjonalny przedni zestaw do holowania, który przekształca maszynę w wersję PULL

## SYSTEM HOLOWANIA Z PRZODU BF 290 PULL

- system umożliwiający bezpośrednie połączenie układarki z ciężarówką
- układarka jest holowana przez ciężarówkę dostarczającą materiał
- nie ma potrzeby używania ładowarki kołowej lub koparko-ładowarki do pchania podczas pracy
- wyposażenie:
  - 2 cylindry hydrauliczne zastępujące dwa przednie koła
  - sprzęg holujący zastępujący przedni zderzak

Przedni układ holowniczy umożliwia obsługę układarki poboczy bez potrzeby użycia dedykowanej ładowarki kołowej lub koparko-ładowarki. Rolę jednostki pchającej przejmuje ciężarówka ciągnąca, która i tak jest obecna na placu budowy, dostarczając materiał do ułożenia.

Ręczna regulacja wysokości haka umożliwia wstępną regulację wysokości haka, zapewniając dobre połączenie z ciężarówką i prawidłowe ustawienie poszerzenia drogi. Cylindry hydrauliczne, które zastępują dwa przednie koła, umożliwiają płynną i bezstopniową regulację wysokości haka, umożliwiając bezproblemowe sprzęgnięcie poszerzenia drogi z ciężarówką i odłączanie, gdy wymagana jest zmiana ciężarówki.