UKŁADARKA DO POBOCZY STRASSMAYR BF 290 v2

przystosowana do współpracy z ładowarką kołową, traktorem lub koparko-ładowarką

OPIS ZASTOSOWANIA

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

DOSTĘPNE MODELE

Model	**BF 290 PUSH**	**BF 290 PULL**
Max. szerokość układania	do 3 m	do 1 m
Zasilanie	Silnik Kubota lub opcja PTO (bez silnika)	Silnik Kubota
Sterowanie	Hydrauliczne lub elektrycznie	Hydrauliczne lub elektrycznie

Strassmayr Sp. z o.o.
Wysogotowo, ul. Okrężna 14
62-081 Przeźmierowo

tel. +48 61/8 680 166
office@strassmayr.com
NIP: 7773155820

www.strassmayr.com

UKŁAD NAPĘDOWY W WERSJI Z SILNIKIEM

Silnik spalinowy wysokoprężny	Kubota D 902, chłodzony wodą
Moc silnika	21,9 KM
Chłodzenie	wodą
Pojemność zbiornika paliwa	65 l, wyposażony w filtr paliwa
Pompa hydrauliczna	o zmiennej wydajności
Zbiornik oleju hydraulicznego	60 l, wyposażony w instalację powrotu

Zastosowanie silnika chłodzonego wodą wpływa na znaczne obniżenie hałasu podczas pracy.

BEZPIECZNE I WYGODNE STANOWISKO PRACY OPERATORA

- wyposażone w wielofunkcyjny rozdzielacz hydrauliczny, sterownik płynnej zmiany prędkości taśmy podającej i panel sterujący silnikiem spalinowym
- zabezpieczone pod względem BHP, wyposażone w wygodne siedzisko
- mocowanie i konstrukcja podestu operatora wraz z siedziskiem i pulpitem sterującym umożliwia zmiany położenia w pozycjach do pracy i do transportu
- hydrauliczna regulacja położenia stanowiska operatora, połączona ze zmianą pozycji elementu wysypowego, umożliwia stałą obserwację miejsca pracy

Dajemy operatorom możliwość wyboru w jaki sposób będą sterować funkcjonalnością układarki do poboczy Strassmayr BF 290.

Pierwsza opcja to tradycyjna za pomocą **hydraulicznego panelu sterowania**, dobrze znana na rynku, zapewniająca stałą kontrolę nad wszystkimi funkcjami maszyny z wygodnego i bezpiecznego stanowiska operatora.

Sterowanie funkcjonalnością układarki może odbywać się także za pomocą **elektrycznego pulpitu**. Jeżeli operator chce być bardziej mobilny, może zdemontować panel i sterować z dowolnego miejsca, np. kabiny nośnika albo stojąc obok maszyny.

fot. hydrauliczny panel sterowania

fot. elektryczny panel sterowania

fot. elektryczny panel sterowania

Strassmayr Sp. z o.o.
Wysogotowo, ul. Okrężna 14
62-081 Przeźmierowo

tel. +48 61/8 680 166
office@strassmayr.com
NIP: 7773155820

www.strassmayr.com

PODAJNIK TAŚMOWY

Szerokość	380 mm
Długość	2 800 mm
Regulacja prędkości	0 – 120 m/min
Napęd	hydrauliczny, regulacja prędkości bezstopniowa

WYMIARY UKŁADARKI (BEZ LEMIESZA FORMUJĄCEGO POBOCZE)

Szerokość całkowita	3 600 mm
Długość	2 800 mm
Wysokość	1 500 mm
Szerokość części zasypowej (decyduje o tym, jaką część pasa drogowego zajmuje układarka w trakcie pracy)	2 900 mm
Masa maszyny	3 000 kg

DANE TECHNICZNE

Szerokość układania	550 mm – 1 130 mm regulowana hydraulicznie, opcjonalnie dołączane moduły umożliwiające pracę do 2 000 mm
Wysokość układanych warstw	płynnie regulowana hydraulicznie w zakresie od – 270 mm do + 160 mm dodatkowa regulacja skokowa – 75 mm
Kąt usypywanego pobocza	płynnie regulowany w zakresie +/- 8 stopni
Kształtowanie pobocza	łamanym dwustopniowym lemieszem
Koła jezdne	4 szt. ogumione
Nośność kół jezdnych	2 500 kg każde
Rolki przednie (zderzaki)	mocowane teleskopowo z płynną, sterowaną hydraulicznie, regulacją odstępu
Wydajność układania	300 t/h
Płyta przednia	podnoszona i opuszczana hydraulicznie dla zrzucenia nadmiaru materiału na taśmę oraz dla zamknięcia komory wyładunkowej pomiędzy samochodem ciężarowym a układarką

Układarka poboczy BF 290 PUSH zamontowana na traktorze

Układarka poboczy BF 290 zamontowana na ładowarce (opcja lustrzana)

Wskaźnik kąta nachylenia lemiesza

Osłona przeciwdeszczowa stanowiska operatora - opcja

BF 290 PUSH

BF 290 PULL

Strassmayr Sp. z o.o.
Wysogotowo, ul. Okrężna 14
62-081 Przeźmierowo

tel. +48 61/8 680 166
office@strassmayr.com
NIP: 7773155820

www.strassmayr.com

BF 290 PUSH
zamontowana na ładowarce / koparko-ładowarce / traktorze

nawet do 3m szerokości

BF 290 PULL
ciągnięta przez wywrotkę

do 1m szerokości

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 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 sprzęganie poszerzenia drogi z ciężarówką i odłączanie, gdy wymagana jest zmiana ciężarówki.

Strassmayr Sp. z o.o.
Wysogotowo, ul. Okrężna 14
62-081 Przeźmierowo

tel. +48 61/8 680 166
office@strassmayr.com
NIP: 7773155820

www.strassmayr.com

OPCJE DODATKOWE

sterowanie elektryczne
podajnik mieszanki masy bitumicznej temperatura robocza: maksymalnie 180°C
dodatkowa płyta montażowa
szczotka hydrauliczna do czyszczenia nawierzchni
poszerzenia do szerokości układania 3 m
osłona przeciwdeszczowa stanowiska operatora
przystawka umożliwiająca holowanie do wersji PUSH (niedostępna w wersji PTO)
automatyczna niwelacja