



V-MIX L



V-MIX T



V-MIX z kłapa załadunkową

Maszyna V-MIX L wyposażona jest w dużą kłapę załadunkową, która umożliwia samoczynny załadunek wozu paszowego blokami kiszonki, dużymi balami lub materiałami sypkimi. Po napełnieniu i zmieszaniu pasza zadawana jest za pomocą znajdującego się z tyłu poprzecznego przenośnika taśmowego bezpośrednio na stół paszowy. Za pomocą dostępnego na życzenie układu regulacji szybkości można dowolnie regulować szybkość zadawania paszy. Kłapa załadunkowa maszyny V-MIX L wyposażona jest w szynę zsywową z odpornej na zużycie stali specjalnej, zapewniającą wolne od strat napełnianie zbiornika.



V-MIX o małej wysokości

V-MIX T to wariant V-MIX o zmniejszonej wysokości - dla szczególnie niskich obór. Mała wysokość uzyskana została dzięki specjalnej konstrukcji ramy nośnej, przy czym oś umieszczona jest za zbiornikiem wozu paszowego. W ten sposób maszyna może wjeżdżać nawet do obór o wysokości 2,30 m.

Dzięki dodatkowym otworom do rozsypywania i przenośnikom taśmowym wóz paszowy BvL idealnie dopasowuje się do uwarunkowań lokalnych!

Na życzenie dostępne są różne opcje otworów rozsypanych, bocznych przenośników taśmowych, poprzecznych przenośników taśmowych tylnych lub przednich. W zależności od rodzaju i budowy obory można tak dopasować V-MIX, aby pasza była podawana dokładnie tam, gdzie należy - do koryta.

- Taśmowy przen. poprzeczny z tyłu
- Boczny otwór rozsypany
- Boczny przenośnik pionowy
- Taśmowy przen. poprzeczny z przodu
- Diagonalny otwór rozsypany
- Tylony przenośnik pionowy
- Przenośnik taśmowy z boku
- Zsuwnia rozsypowa
- itd.

Szerokość poprzecznego przenośnika taśmowego wynosi w zależności od wykonania 1800 mm wzgl. 2500 mm. Zmieszana pasza podawana jest przenośnikiem taśmowym alternatywnie w prawo lub w lewo bezpośrednio na stół paszowy.



Przenośnik taśmowy z przodu



Przenośnik taśmowy z boku



Tylony przenośnik pionowy



Tylony otwór rozsypowy



Zsuwnia rozsypowa

Perfekcyjne mieszanie

Nowo skonstruowany, wysokowydajny pionowy ślimak z regulowanymi nożami zapewnia dokładne i szybkie mieszanie pasz oraz równomierne opróżnianie zbiornika. Dodatkowo ramię rozsypowe wspiera ten proces.



Szybkie mieszanie

Do wyposażenia seryjnego wozu paszowego należą dwa mechanicznie regulowane noże przeciwbieżne. W zależności od potrzeb można je ustawiać w różnych pozycjach, przez co powodują one optymalne rozdrabnianie i szybsze mieszanie kiszonki. Na życzenie maszyna może zostać wyposażona w sterownik hydrauliczny.



Opatentowany rozładunek

Otwory wysypowe umieszczone asymetrycznie gwarantują optymalny rozładunek zmieszanej paszy. Dzięki dokładnie przylegającym, wychylnym fartuchom osłonowym z dużymi mieszkaniami odbojnikowymi z gumy, zamocowanymi na ściankach zbiornika mieszarki, uniemożliwione jest wkładanie kończyn do środka maszyny.



Wygodna konserwacja

Duży przezroczysty zbiornik oleju ułatwia codzienną kontrolę poziomu oleju. Wszystkie elementy konserwacyjne są łatwo dostępne, dzięki czemu obsługa V-MIX jest szybka i wygodna.



Optymalny kształt zbiornika

Płyta denna o grubości 20 mm, wykonana ze stali o wysokiej jakości, stanowi fundament V-MIX. Opiera się na niej zbiornik o grubości 8 mm, walcowany powierzchniowo. Zbiornik nie ma narożników i krawędzi, gwarantując przez to optymalne wyniki mieszania.



Wysokie bezpieczeństwo

Oś hamowana wyposażona jest seryjnie w hamulec postojowy oraz hydrauliczny hamulec roboczy, co zapewnia awszsze pełne bezpieczeństwo.



www.v-mix.de



Optymalna budowa ślimaka pionowego dla perfekcyjnego procesu mieszania

Przez ciągłe udoskonalanie ślimaka pionowego i wieloletnie doświadczenie w budowie wozów paszowych, maszyna V-MIX osiąga bardzo wysoki standard jakości mieszania przy lepszym wykorzystaniu objętości i zoptymalizowanym przepływie materiału.

● Jeden ślimak pionowy pasujący dla każdego typu paszy

Dzięki regulowanym nożom specjalnym (tylko jeden typ noży) można idealnie dopasowywać system mieszania do dowolnych sytuacji eksploatacyjnych i pasz, aż do osiągnięcia wymaganego efektu mieszania. Innymi regulowanymi parametrami są długość noży i element wyrzutnika.

● Szybki proces mieszania

Dzięki stożkowemu kształtowi ślimaka z dwoma zwojami bala kiszonki wpadają głębiej do zbiornika, gdzie są chwytywane przez większą liczbę noży i szybko rozdrabniane. Zoptymalizowany kształt ślimaka wspomaga mieszanie w dwóch kierunkach - pionowo i poziomo.

● Homogeniczna mieszanka i całkowite opróżnienie

Za pomocą stożkowego ślimaka można uzyskiwać homogeniczne mieszanki także przy mniejszych ilościach paszy. Przy tym zawsze zagwarantowane jest kompletne opróżnienie i równomierne zadawanie paszy. Dodatkowe ramię rozsypowe przy ślimaku wspiera ten proces.





Program wozów paszowych BvL odznacza się ogromną różnorodnością wariantów

W zakresie pionowych wozów paszowych firma BvL van Lengerich oferuje różne typy dla każdego zastosowania, które w razie potrzeby można zoptymalizować do potrzeb eksploatacyjnych dzięki dodatkowemu wyposażeniu.

- **V-MIX Eco** - zwarty, niedrogi
- **V-MIX Plus** - uniwersalny dla każdego zastosowania
- **V-MIX Plus LS** - samozaładowczy z przyrządem tnącym
- **V-MIX Plus L** - samozaładowczy
- **V-MIX Plus T** - dla wyjątkowo niskich obór
- **V-MIX Plus 2S** - dwuślimakowy o dużej wydajności



V-MIX LS



LS

V-MIX z przyrządem tnącym

V-MIX LS jest samozaładowczym, zwartym wariantem serii BvL V-MIX, wyposażonym w przyrząd tnący. Maszyna wyposażona jest w klapę załadunkową, poprzeczny przenośnik taśmowy i przyrząd tnący o przekroju ceowym. Doskonale nadaje się do ekonomicznego stosowania w gospodarstwach produkujących mleko.

- **Samoczynny załadunek**

Dzięki dużej klapie załadunkowej możliwy jest samoczynny załadunek zbiornika mieszarki blokami kiszonki, dużymi balami lub materiałami sypkimi. Szyna zsykowa ze specjalnej stali, odpornej na zużycie, zapobiega rozsypywaniu paszy przy ładowaniu zbiornika.

- **System tnący BvL z podwójnymi nożami**

Przyrząd tnący o przekroju ceowym pracuje ze sprawdzonym systemem tnącym BvL z podwójnymi nożami z bardzo odpornej na zużycie stali specjalnej i tylko z jednym cylindrem roboczym. Gwarantuje on niedoścignione proste cięcie nawet przy kiszonce o dużej zawartości masy suchej. Przy cięciu kiszonka spada bezpośrednio i bez strat na klapę załadunkową. Nie dochodzi do rozrywania kiszonki, gdyż przyrząd tnący zapewnia gładkie krawędzie cięcia przy każdym gatunku kiszonki.

- **Doskonały rozładunek**

Po napełnieniu i zmieszaniu pasza może być następnie rozdzielana za pomocą znajdującego się z tyłu poprzecznego przenośnika taśmowego bezpośrednio na stół paszowy, alternatywnie w prawą lub w lewą stronę. Za pomocą dostępnego zaworu redukcyjnego oleju można bezstopniowo regulować szybkość zadawania paszy.