



Systemy rozlewu i belki z wleczonymi węzami firmy Vogelsang cieszą się renomą w branży rolniczej na całym świecie dzięki swojej wytrzymałości, trwałości i funkcjonalności. Inteligentne rozwiązania techniczne pozwalają na elastyczną regulację szerokości roboczej i wygodne transportowanie, a w połączeniu z rozdzielaczami precyzyjnymi zapewniają dokładne i równomierne dozowanie gnojowicy.

Nasza oferta
Oferujemy rozwiązania w następujących obszarach:
ŚCIEKI, ROLNICTWO, BIOGAZ, PRZEMYSŁ, KOMUNIKACJA



- Nasz obszerny program produktów i usług**
- Technika rozlewu
 - Doradztwo i serwis
 - Zarządzanie danymi i technika sterowania
 - Technika dezintegracji
 - Dozowniki substancji stałych
 - Indywidualnie dopasowane rozwiązania do zastosowań specjalnych
 - Pompy i systemy pomp
 - Zasilanie i utylizacja oraz czyszczenie
 - Maceratory, separatory i mieszalniki

Copyright 2019 Vogelsang GmbH & Co. KG
Ponieważ dostępność produktów, ich wygląd, specyfikacje techniczne i szczegółowe informacje podlegają ciągłym modyfikacjom, dlatego nie można zagwarantować podanych tutaj danych. Vogelsang®, BioCrack®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, PreMix®, RotaCut®, XTill® i XRipper® to w wybranych krajach zarejestrowane znaki towarowe Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen/Oldb., Niemcy. Wszystkie prawa, również do grafik i ilustracji, są zastrzeżone.
BlackBird trailing shoe_PL_09207719_500_MET0801 – Printed in Germany

Vogelsang Sp. z o.o.
Al. San Francisco 9 | 55-020 Rzeplin | Poland
Telefon: +48 71 798 95 80 | Faks: +48 71 798 95 82
info@vogelsang.pl

vogelsang.info



STRZAŁ W DZIESIĄTKĘ: NOWY BLACKBIRD

Technika węży wleczonych
firmy Vogelsang

Leading in Technology.



NOWY WYMIAR PRECYZJI

Nowy BlackBird firmy Vogelsang

Na każdym etapie dystrybucji gnojowicy dokładność ma kluczowe znaczenie dla najwyższej efektywności. Lepszy wzrost roślin, mniejsza utrata składników odżywczych i mniejsze obciążenie środowiska – wszystko zależy od precyzyjnego aplikowania gnojowicy właśnie tam, gdzie jej oddziaływanie będzie optymalne, czyli u podstawy roślin. Konstrukcja nowej belki z wleczonymi węzami firmy Vogelsang nazwana BlackBird, została kompleksowo zaprojektowana do jak najdokładniejszego rozlewania gnojowicy. Przekonaj się sam!

BlackBird firmy Vogelsang oferuje nie tylko następujące korzyści, jak niska masa, aktywna regulacja nacisku dla optymalnego aplikowania pod roślinę, kompaktowe położenie transportowe, łatwe dozbrajanie oraz pasywny kompensator wahadłowy w centralnej ramie ramion belki. Uznaliśmy, że są to podstawowe wymogi, jakie powinien spełniać każdy układ węży wleczonych. Poszliśmy jednak znacznie dalej, wyposażając ten model węży wleczonych w kilka dalszych istotnych funkcji, które otwierają całą gamę nowych możliwości.

BlackBird to lepsza dokładność rozdzielania

Sercem systemu BlackBird jest rozdzielacz precyzyjny, który zamontowano w najbardziej optymalnym miejscu belki. W połączeniu ze standardowym dla produktów Vogelsang ułożeniem węży zapewnia to niezrównaną dokładność dozowania. Ponadto przy rozpoczęciu cyklu unika się rozlewu w kształcie litery „V”, a gnojowica jest rozlewana na całym polu bez powstawania zakładek.

BlackBird to bezpieczny transport

Dzięki złożonemu układowi pochłaniania wibracji resory piórowe pracują w minimalnym stopniu. Zapewnia to stabilny transport belki.

BlackBird to większa precyzja

Za pomocą symulacji przepływu projektanci Vogelsang przetestowali szereg różnych opcji geometrii węży wleczonych. Intensywne badania prędkości i charakterystyki przepływu gnojowicy doprowadziły do całkiem nowych wniosków. W rezultacie opracowano nowy, przypominający dziób i wydłużony kształt aplikatora, który wyrównuje przyspieszenie gnojowicy u wylotu. Wyływ na całej długości wylotu aplikatora jest kontrolowany i bardziej równomierny oraz nie wiąże się z niepotrzebnym zanieczyszczeniem roślin. Dzięki temu uzyskano niespotykaną dotąd precyzję rozdzielania gnojowicy bezpośrednio na glebę lub do gleby.

Ponadto BlackBird otrzymał ostro zakończoną płożę dla lepszej penetracji gleby. Nowo opracowany, bardziej wydłużony kształt przyczynia się również do dłuższej żywotności systemu BlackBird przez zmniejszenie objawów zużycia. Poza tym wszelkie ślady wytarcia płoży nie mają wpływu na jej kształt otwartej szczeliny w kierunku gleby.

BlackBird to dłuższa żywotność

Oprócz zminimalizowanych oznak zużycia aplikatorów i płóz, dzięki specjalnej formie nowe resory i wsporniki chronią całą konstrukcję przed przeciążeniem zmniejszając powstające wibracje. Ponadto ten układ belki po raz pierwszy wykorzystuje czarne węże, które są jeszcze bardziej odporne na promieniowanie UV.

BlackBird to prosty montaż i dozbrajanie

Dzięki kompaktowej budowie oraz nisko położonemu środkowi ciężkości dobudowa nowego systemu belki z wleczonymi węzami następuje bez problemów. Liczne opcje montażu i zintegrowany łapacz ciat stałych ułatwiają zamocowanie do dowolnego beczkowozu. Jednocześnie konstrukcja ramy belki jest najbardziej optymalnie dopasowana do cystern z oponami o większej średnicy.

Dane techniczne i właściwości

- Szerokość robocza: 12 m, 15 m, 18 m, 21 m i 24 m.
- Szerokość transportowa: 2,95 m
- Rozstaw węży: 25 cm
- Bezpośrednie mocowanie lub 3/4-punktowy system mocowania
- Pasywna kompensacja wychylenia w centralnej ramie
- Aktywna regulacja docisku na każdej płoży
- Mechanizm składania DropStop dla zmniejszenia zanieczyszczenia na uwróciach, drogach i polnych ścieżkach.
- Mechaniczne lub hydrauliczne włączanie sekcji szerokości

Zalety systemu BlackBird w skrócie

Wysoka precyzja i dokładność rozdzielania

- Optymalne i centralne umiejscowienie rozdzielacza precyzyjnego na bocznym ramieniu
- Przemysłowe ułożenie węży eliminujące przy ruszaniu rozlewu w kształcie litery „V” oraz rozlewania na zakładkę
- Zoptymalizowany pod kątem przepływu wylot gnojowicy dla dokładnego dozowania na wąskim paśmie
- Złożona geometria płóz dla lepszego rozsuwania upraw i bardziej precyzyjnego aplikowania gnojowicy

Wysoka stabilność

- Pasywna kompensacja wychylenia w centralnej ramie
- Amortyzowane w pozycji krańcowej siłowniki hydrauliczne minimalizujące obciążenia ramy przy składaniu
- Nowoczesne i stabilne resory piórowe do bezpiecznego transportu na drodze

Długa żywotność

- Czarne węże dla większej odporności na promienie UV
- Złożona geometria płóz

Łatwy montaż i dozbrajanie

- Zintegrowany łapacz ciat stałych w bocznym ramieniu
- Pasuje do każdej istniejącej cysterny oraz do cystern o większych średnicach opon

