

Sulky X40 + / X50 +

 korbanek.pl/producent/sulky/rozsiewacze-nawozow/x40-x50



1900 - 4000 L

[Pobierz prospekt rozsiewaczy Sulky X 40 + / X 50 + >](#) [Pobierz prospekt WSZYSTKICH rozsiewaczy SULKY >](#)

[Pobierz instrukcję obsługi rozsiewaczy Sulky X 40+ >](#) [Pobierz instrukcję obsługi rozsiewaczy Sulky X 50+ >](#)

[Pobierz katalog części rozsiewaczy X 40+ >](#) [Pobierz katalog części rozsiewaczy X 50+ >](#)

[Pobierz tabele ustawień rozsiewaczy X 40+ i X 50+ >](#) [WERSJA PDF](#)

[Zobacz nowe rozsiewacze nawozów w naszej ofercie](#)

NOWOCZESNE ROZSIEWACZE NAWOZÓW

OD 1900 DO 4000 LITRÓW: SERIA X+

Rozsiewacze nawozów Sulky X40+ i X50+ to nowoczesne maszyny, zapewniające dokładny rozsiew nawozów granulowanych, wykorzystujące najnowsze technologie - w tym specjalnie skonstruowane tarcze i łopatki rozsiewające EPSILON SYSTEM, a w bardziej zaawansowanych modelach ze specjalnym wyposażeniem podział rozsiewu na sekcje Stop and Go (2 sekcje) lub ECONOV (6 lub 12 sekcji z ISOBUS) oraz GPS wraz z nawigacją na polu czy ISOBUS do uniwersalnego komunikowania się z ciągnikiem. Warto wspomnieć, że rozsiewacz X50+ ISOBUS ECONOV dzięki rozwiązaniom technicznym (12 sekcji rozsiewu, Isobus, zmienne dawkowanie niezależnie na prawą i lewą stronę rozsiewacza) otrzymał ZŁOTY MEDAL Międzynarodowych Targów Poznańskich POLAGRA PREMIERY.

W skład serii X+ wchodzi: model X40+ (dostępne pojemności 1900, 2050*, 2500, 2650*, 3000 i 3200* litrów) oraz model X50+ (dostępne pojemności 2400, 2600, 3200, 3400*, 4000 i 4200* litrów). Dostępne szerokości robocze sięgają nawet 50 metrów! Zakres możliwej dawki do rozsiania wynosi od 2 do 1200 kg/ha. Sulky charakteryzuje się również bardzo dużym wydatkiem, aż 520 kg/min.!

(*w wyposażeniu z plandeką zwiększającą pojemność rozsiewacza)



Fot. Największy rozsiewacz nawozów Sulky o dużej pojemności, 4200 litrów, model X50+, z możliwością rozsiewu nawet do 50 metrów. Oczywiście inne szerokości robocze są możliwe, w przypadku tych rozsiewaczy nawozów już od 24 metrów.

INNOWACJA ŹRÓDŁO PRECYZJI

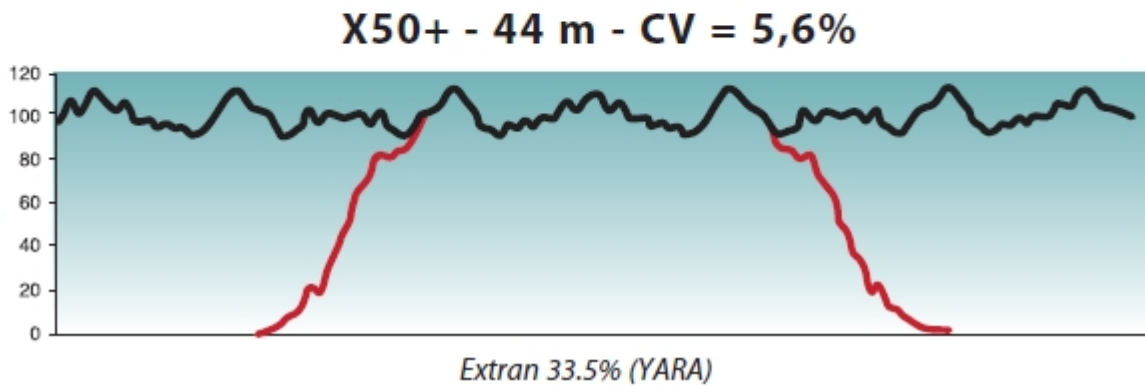
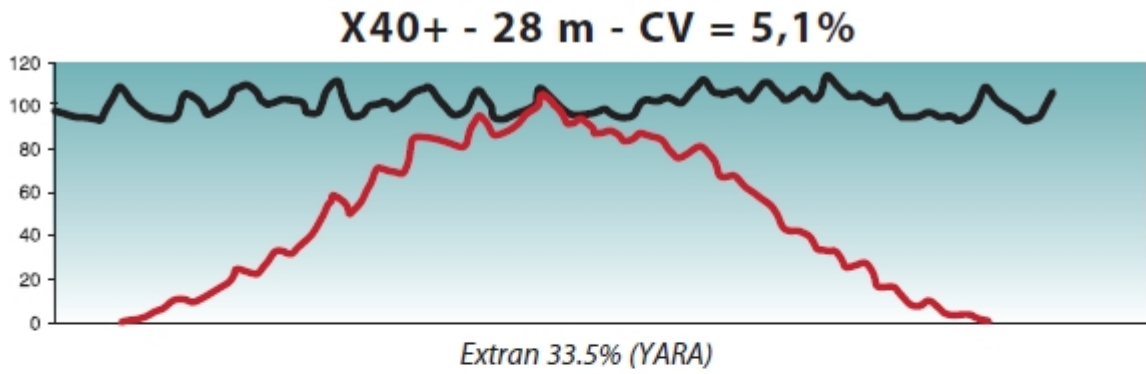
WYSOKA PRECYZJA WYDAJNOŚĆ ROZSIEWU





Testowe stanowisko obrotowe

SULKY: to pierwszy konstruktor na świecie wykorzystujący obrotowe stanowisko testowe! Francuska zaawansowana technologia we współpracy z Cemagref-Irstea, z wykorzystaniem obrotowego stanowiska testowego CEMIB zrewolucjonizowała pojęcie rzeczywistego rozsiewu odśrodkowego « na dużą szerokość ». SULKY jest prekursorem w wykorzystaniu tego stanowiska obrotowego w celu udoskonalenia nowej serii rozsiewaczy X40+ oraz X50+ i rozwinięcia układu rozsiewającego Epsilon System.



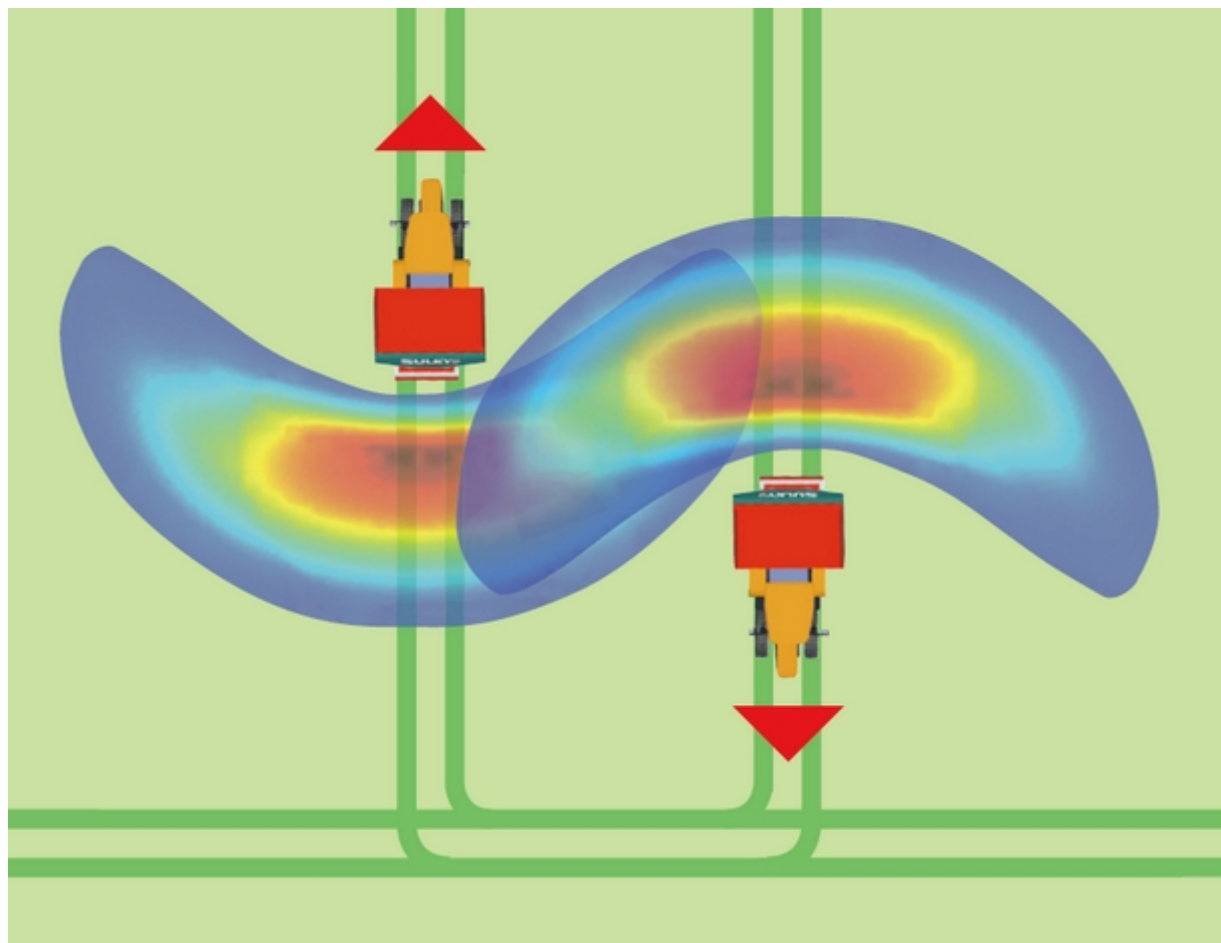
Wymagajcie « trójkątnych » wykresów pokrycia! Znakomite rozmieszczenie poprzeczne, z bardzo niskim współczynnikiem odchylenia (CV) wynosi zaledwie 5%! Możliwość rozsiewu na bardzo dużą szerokość, nawet do 50 m. Tolerancja na ustawienia przybliżone, na różnice w prowadzeniu ciągnika a nawet na boczny wiatr... wszystko to dzięki całkowitemu pokryciu między przejazdami w tę i z powrotem.



Układ rozsiewający Epsilon System

Dzięki przeprowadzonym testom i badaniom uzyskano nowy, opatentowany kształt łopatek rozsiewających Epsilon, który tworzy 4 warstwy rozsiewu z każdej tarczy rozsiewającej.

Jego cele to: dokładnie poprowadzić nawóz granulowany na łopatki rozsiewające, z których każdą utworzy dwa strumienie nawozu i zachować to rozdzielenie przez cały czas przyspieszenia odśrodkowego obracającej się tarczy, jakkolwiek będzie wymagany wydatek/hektar.



Optymalizacja pokrywania warstw rozsiewu odbywa się podczas przejazdu w tę i z powrotem, aby uzyskać pokrycie całkowite a dzięki temu równomierny rozsiew wysokiej jakości « na bardzo dużą szerokość ».

Innowacje są cennym źródłem koniecznym do uzyskania wysokiej precyzji rozsiewu. 4 strumienie nawozu z każdej tarczy rozsiewającej oznaczają 8 strumieni łącznie z 2 tarcz rozsiewających. To z kolei oznacza znakomite i równomierne rozmieszczenie granul na polu. Zachowana jest dawka rozsiewu oraz równomierność. Rolnik ma pewność, że nawóz granulowany znalazł się na polu nie tylko w zadanej dawce, ale również odpowiednio rozłożony na polu. Również uwzględniając w to rozsiew graniczny. W przypadku rozsiewaczy Sulky rozsiew graniczny jest obsługiwany za pomocą siłownika elektrycznego, który prowadzi granulat na specjalną łopatkę.

PRAKTYCZNE ROZWIĄZANIA

NIE USZKADZAJĄ GRANUL NAWOZU

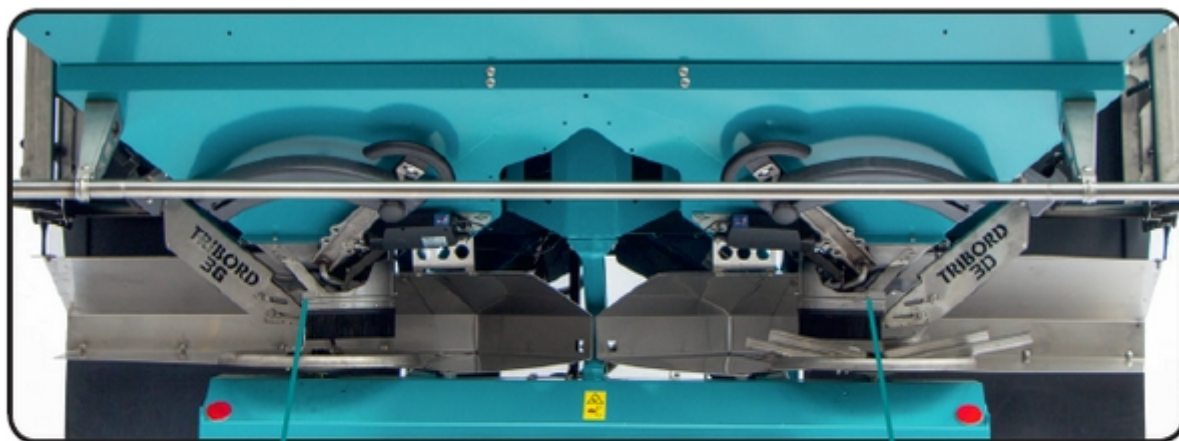


Najłatwiejsze ustawienia szerokości

Bez wątpienia najłatwiejszy w ustawieniu rozsiewacz nawozów z dostępnych na rynku!
Łatwość ustawienia: 1 dźwignia z prawej i z lewej strony do ustawienia szerokości roboczej poprzez zmianę punktu spadania granulat na tarcze rozsiewającą.

Czytelność: duże, czytelne skale do ustawienia ergonomicznej dźwigni, umieszczone na odpowiedniej wysokości.

Delikatne obchodzenie się z granulem jest zagwarantowane: prędkość obrotowa tarczy rozsiewających wynosi jedynie 810 obr./min.! Zakrzywiona rynienka zsykowa SULKY ma kształt ślizgu, jej celem jest delikatne prowadzenie granulat i skierowanie go na łopatki wysiewające.



Rozsiew graniczny TRIBORD 3 D
po lewej stronie opcja możliwa w
wersjach ISOBUS



Rozsiew graniczny TRIBORD 3D
z prawej strony seryjnie

Rozsiew graniczny TRIBORD 3D

Seryjnie w wyposażeniu po prawej stronie (opcjonalnie po lewej stronie) w rozsiewaczach nawozów X40+ i X50+, obsługa elektryczna za pomocą ergonomicznej konsoli lub obsługa za pomocą komputera VISION-X lub Terminalu ISOBUS (w zależności od wyposażenia).

Siłownik elektryczny zmienia punkt spadania nawozu w taki sposób, aby dostawał się na łopatkę do rozsiewu granicznego TRIBORD 3D (która przez cały czas jest zamontowana na tarczy rozsiewającej).

Dostępne są 3 pozycje ustawienia: rozsiew na pełną szerokość roboczą, rozsiew graniczny eko-intensywny oraz rozsiew eko-środowiskowy, spełniający rygorystyczną europejską normę ochrony środowiska EN 13 739.

"waga" w standardzie

UKŁAD WAŻĄCY - NIEUSTANNY POMIAR WAGI



"Waga" dla precyzji dawkowania

Układ ważący (tzw. "waga") SULKY: wyposażenie precyzyjne. Precyzja co do kilograma, która daje automatyka ustawienia wydatku z kabiny ciągnika. Jeden czujnik ważący "cały ze stali nierdzewnej", kalibrowany fabrycznie, całkowicie chroniony przez ramę układu ważącego, w odróżnieniu od rozwiązania z kilkoma czujnikami referencyjnymi.

Wbudowany czujnik kątowy i czujnik temperatury gwarantują pomiar o wysokiej precyzji zarówno na pośladowym terenie jak i zboczach. Współgranie układu ważącego z konstrukcją maszyny, z mieszadłem sprężystym, z komputerem obsługowym: wszystko to wpływa na uzyskanie wysokiej precyzji dawkowania i rozsiewu.



"Waga" na wagę złota!

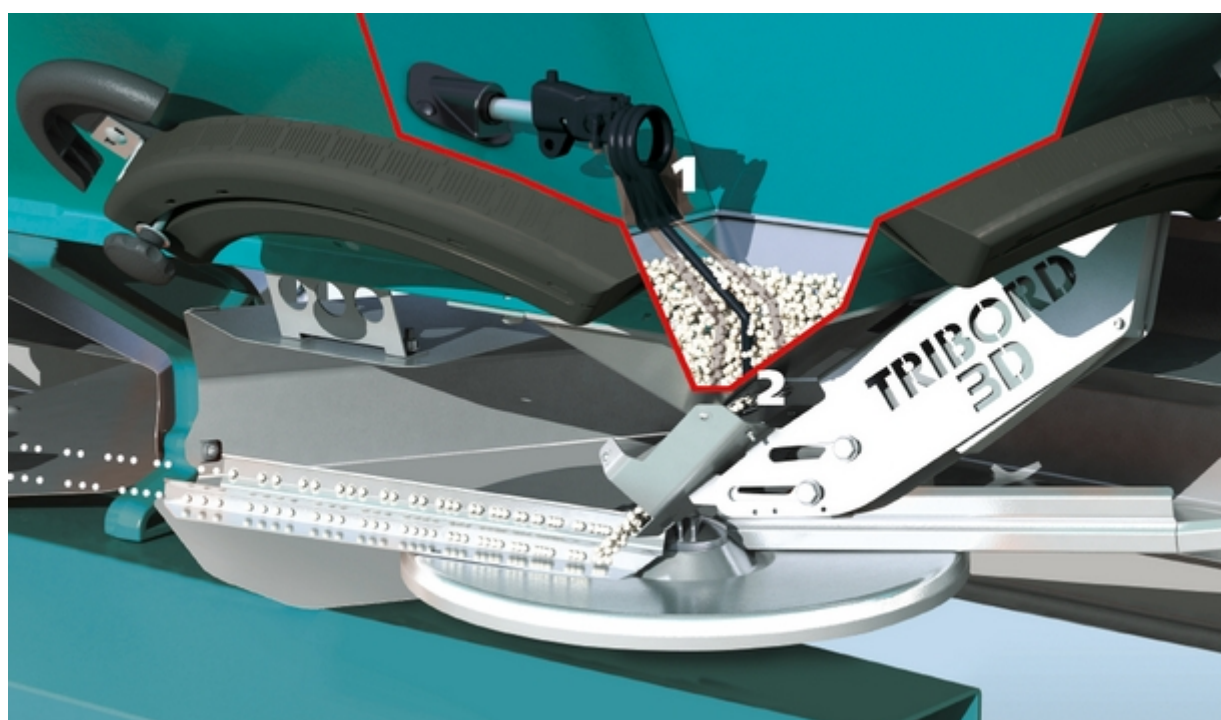
Precyzyjny pomiar nawet na najbardziej stromych zboczach.

Czujnik może ważyć do 10 ton i mocowanie ramy układu ważącego na 4 punktach zapewniają doskonały pomiar i prawidłowe wyświetlenie ciężaru granulatu pozostającego w zbiorniku rozsiewacza.

Czujnik kątowy jest zintegrowany standardowo we WSZYSTKICH modelach z wagą dla zapewnienia maksymalnej precyzji odczytu na pochyłym terenie w kierunku do góry, w dół, w prawo lub w lewo.

Regulacja wagi uwzględnia temperaturę otoczenia.

Czujnik temperatury jest montowany również seryjnie dla zachowania maksymalnej precyzji informacji o rzeczywistej wadze, jakakolwiek będzie temperatura otoczenia.



Wahliwe mieszadło na sprężynie: to coś więcej niż mieszadło, nawóz jest chroniony, sprężyna wytłumia ruch mieszadła na końcach pola i uwrociach! Rekordowy wydatek jest możliwy: aż do 520 kg/min!

steruj tak jak lubisz

Ciągnik bez ISOBUS lub z ISOBUS



SULKY ELECTRONICS

Dla ciągników **bez ISOBUS**

W zależności od maszyn znajdujących się w gospodarstwie, można do rozsiewacza serii X+ dobrać zestaw sterujący z „wagą” SULKY:

Zestaw sterujący W-VISION z komputerem VISION-X (konsola ma w wyposażeniu czytnik kart pamięci SD dla odczytu map ze zmiennym dawkowaniem) plus antena GPS do odczytu prędkości jazdy maszyny.



lub:

Zestaw sterujący (bez ISOBUS) W-Stop&Go (obsługa 2 sekcji) z urządzeniem do nawigacji (np. MATRIX 570 GS) z anteną GPS.



Konsola Vision
i konsola obsługowa

Urządzenie prowadzące
MATRIX 570 GS

lub:

Zestaw sterujący (bez ISOBUS) W-ECONOV-VISION z komputerem Vision-X oraz konsolą do nawigacji MATRIX 840 GS oraz anteną GPS, obsługiwanych jest 6 sekcji rozsiewu.



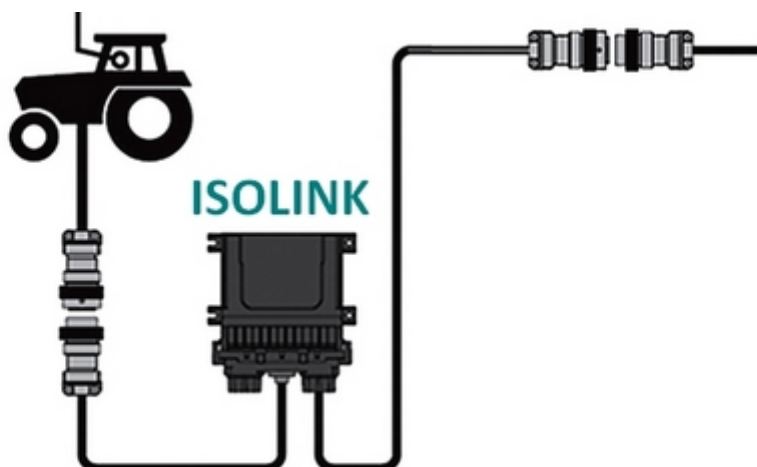
Konsola Vision
i konsola obsługowa

Urządzenie prowadzące
MATRIX 840 GS



Dla ciągników z **ISOBUS**

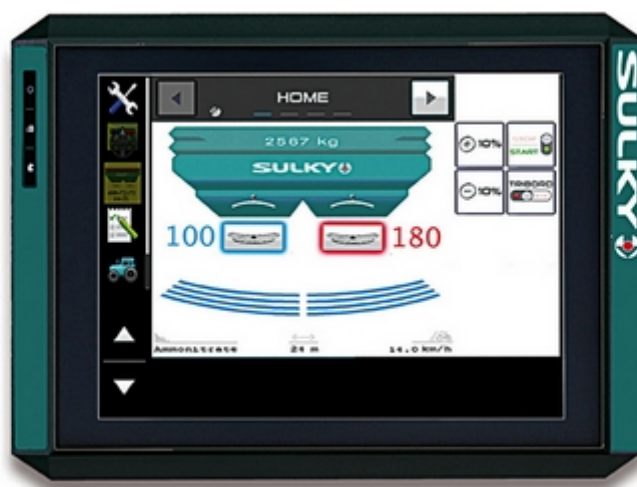
Zestaw sterujący ISOLINK (moduł-konwerter ECU ISOBUS z oprogramowaniem rozsiewacza i z wiązką podłączeniową) do podłączenia się do kompatybilnego Terminala Uniwersalnego ISOBUS innej marki (np. Trimble, Greenstar, itp.), obecnego w gospodarstwie. Osługiwanych jest 12 sekcji rozsiewu. Z możliwością niezależnego dawkowania na prawą i lewą stronę rozsiewacza.



lub:

Zestaw sterujący W-ISOBUS, tzw. „pełny ISOBUS” z modułem ISOLINK, z Terminalem Uniwersalnym ISOBUS QUARTZ 800, licencjami na nawigację (TRACK LEADER) i

automatyczną obsługę sekcji (TC SECTION CONTROL) i z anteną GPS. Obsługiwanych jest 12 sekcji rozsiewu. Z możliwością niezależnego dawkowania na prawą i lewą stronę rozsiewacza.

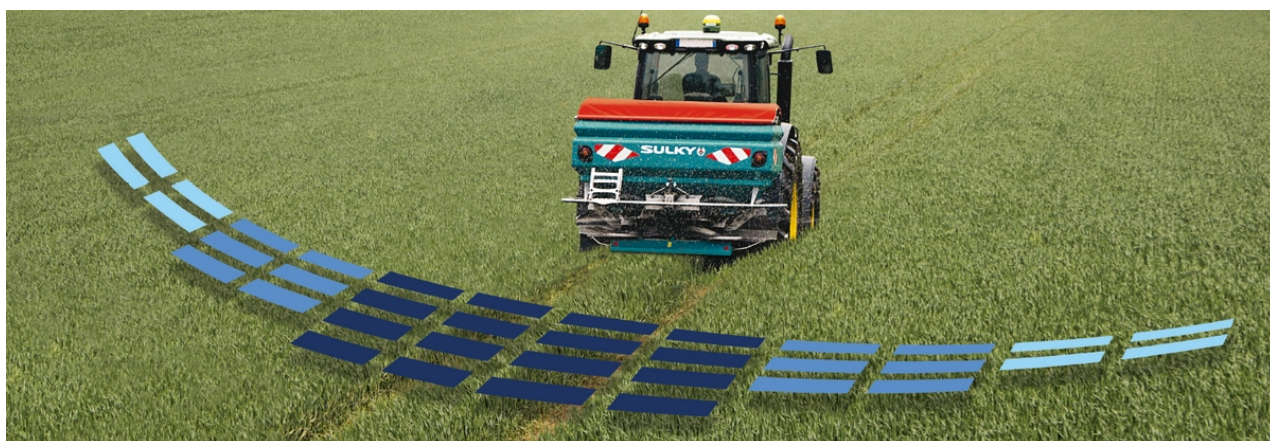


Zalety Terminala Uniwersalnego Isobus QUARTZ 800 w wersji ECONOV :

- - 12 sekcji rozsiewu jakakolwiek będzie szerokość robocza, WSZYSTKIE kombinacje są możliwe!
- - Jedyne sterowanie na rynku obsługujące rzeczywisty kształt rozsiewu nawozu!
- - Doskonałe opanowanie strefy rozsiewu i dawki, również na klinach oraz na końcach pola.
- - Prowadzenie jest wyświetlane na tej samej stronie, na której znajdują się informacje o maszynie.
- - Możliwość zmiennego dawkowania z wykorzystaniem sygnału GPS, niezależnie na prawą i lewą stronę rozsiewacza.
- - Uzyskanie 15% oszczędności w nawozie jest odtąd możliwe do osiągnięcia.

nawet 12 sekcji rozsiewu!

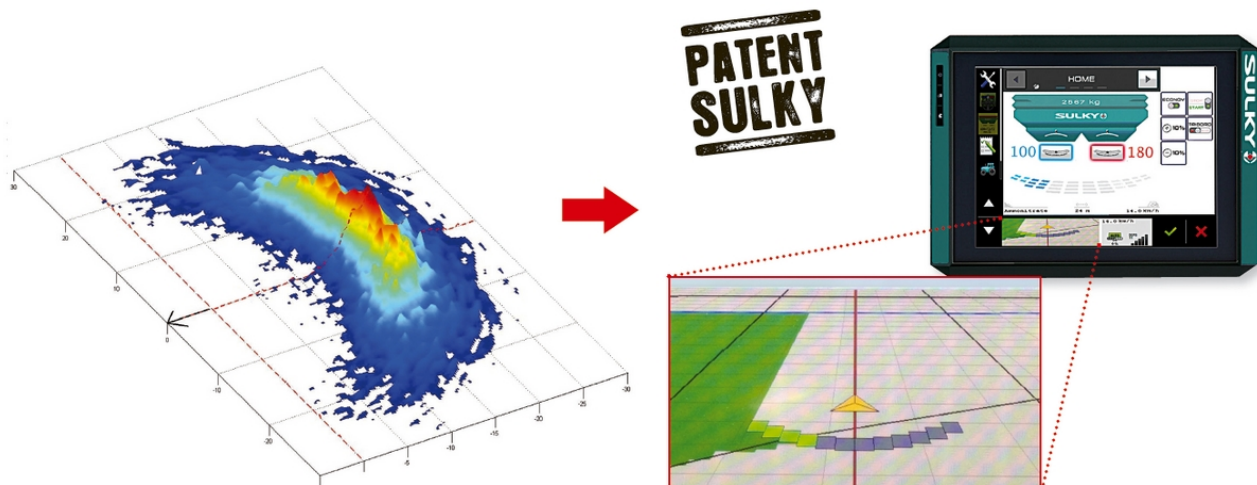
WYSOKA PRECYZJA WYSIEWU



Rozsiew w kształcie « rogala » : umiejętność obsługi przez SULKY ! Rzeczywisty kształt rozsiewu nawozu nie jest linia prosta. Analiza warstwy rozsiewu ukazuje kształt przypominający rogala, rozmieszczony z tyłu i po bokach maszyny. Innowacja ECONOV polega na nadzorowaniu w czasie rzeczywistym tego właśnie rzeczywistego kształtu rozsiewu z podziałem na 12 sekcji (w wersji ISOBUS) oraz na niezależnym nadzorowaniu każdej sekcji. Do 12 sekcji rozsiewu jest możliwych: obsługa sekcji rozsiewu poprzez zmianę miejsca spadania granulatu na tarczy rozsiewającej: to innowacja i opatentowane rozwiązanie SULKY.

Do wyboru, 3 wersje sterowania są możliwe z ECONOV:

1. Zestaw sterujący ECONOV-VISION z komputerem VISION –X, systemem obsługi sekcji (6 sekcji) i urządzenie do nawigacji MATRIX 840 GS.
2. Zestaw sterujący ISOLINK do podłączenia się do kompatybilnego Terminalu ISOBUS, dostępnego już w gospodarstwie.
3. Zestaw sterujący ECONOV ISOBUS z ISOLINK i Terminalem Uniwersalnym ISOBUS SULKY QUARTZ 800 (obsługa 12 sekcji rozsiewu, obsługa rzeczywistego rozsiewu w kształcie rogala).



WSZYSTKIE KOMBINACJE SEKCJI SĄ MOŻLIWE

MOŻNA ROZSIEWAĆ NAWET TYLKO 1 SEKCJĄ!

Jak widać na poniższych ilustracjach, wszystkie kombinacje sekcji są możliwe. Nawet rozsiew tylko jedną skrajną sekcją. Każda warstwa nawozu rozsiewanego tarczami ma zakrzywiony kształt przypominający rogala. Rozsiew nie odbywa się w linii prostej jak ma to miejsce na przykład w opryskiwaczach polowych. Sulky jest jedynym konstruktorem na świecie, który uwzględnia zakrzywiony, rzeczywisty kształt podczas rozsiewu nawozu, co jest kontrolowane za pomocą terminali z ISOBUS (QUARTZ 800) lub bez ISOBUS (Matrix 840 GS).

► **W wersji z ECONOV, WSZYSTKIE kombinacje otwierania i zamykania sekcji są możliwe...**



ECONOV w wersji z ISOBUS steruje 12 równymi sekcjami rozsiewu jakkolwiek będzie ustawiona szerokość robocza (powyżej pokazano pełną szerokość roboczą z otwartymi 12 sekcjami).



Jeśli szerokość rozsiewu się zmniejsza, to podczas np. ostatniego przejazdu, sekcje automatycznie zamykają się w zależności od szerokości pozostałej do rozsiewu (na ilustracji powyżej 3 sekcje po prawej stronie są zamknięte).



Prawa strona zamknięta, progresywnie zamykanie sekcji po lewej stronie, od środka do kierunku na zewnątrz.



Tylko jedna skrajna sekcja jest otwarta podczas kończenia rozsiewu na klinie pola.



Dojeżdżając do końca pola o prostej linii, sekcje progresywnie zamykają się od zewnątrz do środka, respektując tym samym rzeczywiste, zakrzywione rozłożenie warstwy rozsiwanego nawozu!



Na końcu pola o prostej linii, przed całkowitym zamknięciem warstwy, tylko 2 sekcje w środku pozostają otwarte. Precyzja rozsiewu warstwy o zakrzywionym kształcie jest wtedy maksymalna.

Pojemny, wydajny, opłacalny

I BARDZO PRAKTYCZNY W OBSŁUDZE



Łatwy załadunek

Duża pojemność, duże rozmiary załadunkowe, łatwość załadunku = zaoszczędzony czas i konkretnie wyliczalna autonomia i wydajność.



Zawsze blisko ciągnika

Trzypunktowy układ zawieszenia jest tak pomyślany, aby rozsiewacz był zawsze blisko ciągnika, by nadmiernie nie obciążał trzypunktowego układu zawieszenia traktora. Dzięki temu operator ma wyższy komfort prowadzenia pojazdu, a właściwie zestawu ciągnik-maszyna.

PRZYJAZNY NATURZE I ŚRODOWISKU

SPEŁNIA NORMY OCHRONY ŚRODOWISKA



film poradnik

JAKI ROZSIEWACZ SULKY WYBRAĆ?



Watch Video At: https://youtu.be/k_1wvu0b5lg