

SULKY



XEOS TF



XEOS TF

INNOWACJA

WYDAJNOŚĆ

ERGONOMIA



XEOS TF: elastyczność i wydajność przez cały rok

Czołowy zbiornik XEOS TF jest silnym atutem dla wszystkich rolników, którzy poszukują **wydajności** i **optymalności**.

Zbiornik montowany z przodu ciągnika okazuje się niezbędny i **ekonomiczny** w regularnym użytkowaniu, **przez cały rok**, od wiosny do jesieni, również w wysiewie poplonów.

Jego zalety przypadną Wam do gustu:

- > Równomierne rozłożenie masy na przód i na tył.
- > Wykorzystanie czołowego zbiornika do podsiewania nawozem i do wysiewu ziarna.
- > Zysk na czasie podczas załadunku, przyczepianie i odczepianie zbiornika jest łatwe i szybkie dzięki przemyślanemu scentralizowaniu połączeń.
- > Zbiornik może współpracować ze wszystkimi sekcjami wysiewającymi SULKY, od tych najprostszyc aż po najbardziej złożone.



Spis treści

| | |
|---|-------|
| • XEOS TF : zbiornik czołowy nowej generacji | 4/5 |
| • Dozownik: najwyższe osiągi i prosta budowa!..... | 6/7 |
| • CULTILINE : brony wirnikowe na ramie sztywnej i składanej | 8 |
| • CULTILINE XR : przedsięwny agregat talerzowy | 9 |
| • UNISOC 3R : coś więcej niż klasyczna redlica stopkowa: wersja „o dużym prześwicie” | 10/11 |
| • TWINDISC : podwójna redlica talerzowa..... | 12/15 |
| • CULTIDISC : redlica talerzowa premium, najprostsza budowa na rynku!..... | 16/17 |
| • ADS SYSTEM : podział i dystrybucja ziarna: z głową na karku! | 18/19 |
| • Konsole elektroniczne PILOT i VISION DUO | 20 |
| • ZBIORNIK DUO : wysiew 2 produktów w czasie jednego przejazdu | 21 |
| • Wyposażenie opcjonalne | 22/24 |
| • Państwa zadowolenie jest dla nas priorytetem..... | 25 |
| • Dane techniczne..... | 26/27 |

| XEOS TF: zbiornik czołowy nowej generacji



Zbiornik czołowy poj. 1000L
Obciążniki przednie



Zbiornik czołowy poj. 1800 l



Zbiornik czołowy poj. 1800 l + DUO 70 l
Wał z kołami ogumionymi i obciążniki tylne

Uniwersalny zbiornik na 4 pory roku

Jednym z głównych atutów zbiornika czołowego XEOS TF jest jego uniwersalność: można go połączyć z różnymi sekcjami wysiewającymi i uzyskać siewnik do 6 metrów szerokości bez konieczności posiadania podnośnika o bardzo dużym udźwigu. XEOS TF może być również połączony z głowicą rozdzielającą ziarno lub nawóz granulowany, która będzie zamocowana na innych maszynach uprawowych.

Taka modułowa budowa umożliwi wykorzystanie go przez cały rok, w każdych warunkach: do wysiewu zbóż jesienią, do wysiewu nawozu granulowanego wiosną, do wysiewu poplonów latem i zachowania spokoju zimą i spokojnego podziwiania wschodów!

Nowa rama

XEOS TF jest wyposażony w nową ramę, która oferuje nieporównywalny dostęp do różnych podzespołów technicznych maszyny oraz posiada większą pojemność załadunkową.

W zakresie transportu pneumatycznego, budowa układu inżektora została ulepszona wraz z pojawieniem się specjalnego „zestawu wyposażenia do nawozu granulowanego”, który zwiększa wydajność transportu pneumatycznego o ponad 40%.

Lepsze rozłożenie masy na przód i na tył ciągnika

XEOS TF jest łatwy do załadunku z przodu, zbiornik czołowy jest dostępny w 3 pojemnościach (1000 / 1500 i 1800 litrów).

Maksymalne obciążenie z przodu może osiągnąć 1500 kg nie wliczając materiału znajdującego się w zbiorniku, aby umożliwić rozmieszczenie

masy na przód i tył ciągnika w konfiguracji maszyny do siewu.

Zbiornik czołowy umożliwia lepsze rozmieszczenie obciążenia na ciągniku, mniejsze obciążenie tylnej osi i zmniejszenie ugniatania gleby.



1

Sulky może dać odpowiedź na każdą z Waszych potrzeb dzięki rozwiniętej gamie zbiorników czołowych.

XEOS TF może pracować zarówno z ciągnikami o małej mocy (zbiornik o poj. 1000 litrów, wysokość 1,25 m bez przedniego wału z kołami lub 1,54 m z przednim wałem) jak i z ciągnikami o bardzo dużej mocy (zbiornik o poj. 1800 litrów, wysokość 1,79 m z przednim wałem).

2

Przygotowanie warstwy siewnej jest najważniejszą fazą podczas siewu. Aby jak najlepiej spełnić te oczekiwania Sulky proponuje Państwu serię maszyn uprawowych CULTILINE: brony wirnikowe CULTILINE HR do uprawy klasycznej oraz agregaty talerzowe przedsiewne CULTILINE XR do siewu metodą uproszczoną.

3

Ponieważ Wasze pola nie są takie same jak u sąsiada, ważne jest, by dobrać odpowiednie sekcje wysiewające.

Aby sprostać temu wyzwaniu Sulky rozwinęło gamę sekcji wysiewających, począwszy od redlicy stopkowej, poprzez redlice dwutalerzowe Twindisc z dociskiem sięgającym do 50 kg aż po redlicę talerzową Cultidisc oferującą docisk 100 kg.



Dozowanie: wysoka precyzja i całkowita prostota działania!

- 1 - Uniwersalny dozownik ziarna:** można wysiewać wszystkie ziarna od rzepaku aż po bobik, bez zmieniania aparatu dozującego ; przestawienie z drobnoziarnistych na gruboziarniste odbywa się poprzez przestawienie koła zębatego, co zajmuje tylko kilka sekund. **Technologia w 100% Sulky**, dozownik umożliwia rekordową przepustowość: **od 1 do 450 kg/ha** przy prędkości **8 km/h, w wysiewie** pszenicy.
- 2 - Dostęp i ergonomia:** wszystkie ustawienia zostały umieszczone w pobliżu dozownika, co umożliwia przeprowadzenie **szybkiej próby kręconej** dawki wysiewu bez konieczności jakiegokolwiek demontażu; **całkowite opróżnienie zbiornika** odbywa się w ciągu kilku chwil, dzięki pomysłowo umieszczonej zasuwie spustowej.
- 3 - Silny strumień powietrza:** XEOS TF został wyposażony w **bardzo szeroką 6-calową turbinę**. Cicha, ale **dostarczająca bardzo silnego strumienia powietrza turbina** została również seryjnie wyposażona w filtr powietrza o dużej średnicy.
Cel: zawsze dobrze transportować ziarno, jakkolwiek będzie ich rozmiar i jakkolwiek będzie dozowanie, bez zapychania!

Stożkowa tuleja z podwójnym rowkowaniem na końcu uniwersalnego dozownika SULKY zapewnia kontrolę nad bardzo małymi dawkami oraz lepsze rozmieszczenie ziarna.



Uniwersalny dozownik: zmiana ustawienia z drobnych ziaren na grube ziarna odbywa się poprzez przestawienie.



Opróżnianie zbiornika jest « ekspresowe ».



Dozownik SULKY zapewnia **wysoką wydajność** podczas pracy w polu i w czasie przeprowadzania ustawień. Do próby kręconej niczego nie trzeba demontować, wszystkie ustawienia znajdują się w pobliżu dozownika.

CULTILINE: brony wirnikowe na ramie sztywnej i składanej



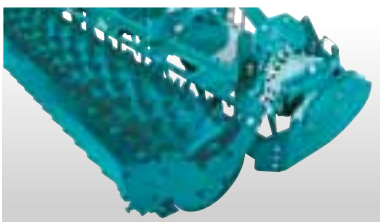
Sulky proponuje szeroki wybór maszyn uprawowych, dostępne są szerokości od 3 do 6 m, które można wyposażyć w sekcje wysiewające Sulky. Dostępna jest również wersja solo o 8 m szerokości roboczej.

Silna konstrukcja brony wirnikowej umożliwia jej intensywne zastosowanie. Sulky wykorzystuje podzespoły o najwyższej jakości: wały napędowe WALTERSCHEID*, łożyska TIMKEN i SKF.

Silne argumenty bron wirnikowych SULKY:

4 wirniki na metr, zęby z układem szybkiego demontażu **RAPIDFIT**, **3 lata gwarancji** na główną przekładnię.

** Wał napędowy Bondioli w przypadku modeli HRW SLIM*



Wał Packer 550 mm:
uniwersalność

- > Łatwo pracuje w każdych warunkach
- > Dobry kompromis między kosztami a techniką



Wał Gravity 520 mm:
wysokie osiągi

- Wyłącznie do bron wirnikowych na ramie sztywnej
- > Miękkie opasanie kauczukowe
- > Małe zapotrzebowanie mocy



Wał Tracker 550 mm:
technika

- > Wszystkie zalety agronomiczne bez degradacji wału w przypadku gleb zakamienionych
- > Dostępny o rozstawach pierścieni co 12,5 lub 15 cm

Sprzęg hydrauliczny do ramy z sekcjami wysiewającymi Cultidisc. Opcjonalnie, sprzęg o udźwigu 3,5 tony umożliwia wykorzystanie maszyny wiosną wraz z siewnikiem punktowym.



CULTILINE XR: szybki talerzowy przedsięwzięty agregat uprawowy

CULTILINE XR to **zawieszany agregat z dwoma rzędami talerzy**. Dostępny w szerokościach roboczych 3,00 m, 3,50 m i 4,00 m, umożliwia uzyskanie bardzo dużej prędkości roboczej, nawet powyżej 12 km/h.

- > **Prędkość jest jego sprzymierzeńcem**: dzięki talerzom roboczym o średnicy 415 mm, agregat talerzowy CULTILINE XR jest przystosowany do pracy na powierzchni mulczowej, **z prędkością roboczą w zakresie 12 do 15 km/h**.
- > **Przygotowanie gleby jest udoskonalone**: strumień gleby jest wyrównany za pomocą zagarniacza umieszczonego tuż za dwoma rzędami talerzy (**do wyboru są różne wały: Packer 550, Gravity lub Tracker**).
- > **Talerzowe sekcje wysiewające CULTIDISC są bardziej uniwersalne niż dotychczas**: sekcje mają docisk do 100 kg, mogą być połączone z modułem do agregatu talerzowego CULTILINE XR lub **z broną wirnikową SULKY CULTILINE HR**. Taka modułowa budowa zestawu czyni z niego sprzymierzeńca pierwszego wyboru począwszy od pierwszych wiosennych zasiewów aż po sam koniec sezonu, w szczególności, gdy warunki pracy są wilgotne.





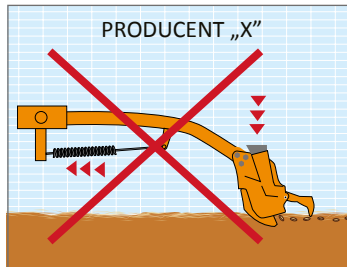
UNISOC 3R

Coś więcej niż klasyczna redlica stopkowa: wersja „o dużym prześwicie”

Patent
SULKY

- > Stopkowe sekcje wysiewające UNISOC 3R mogą być zamontowane **w 3 rzędach**; między każdym rzędem znajduje się **330 mm wolnej przestrzeni**.
- > Takie rozmieszczenie sekcji wysiewających **umożliwia wysiew po orce lub po dokładnym przejeździe kultywatora ścierniskowego**, dzięki możliwości przedostania się resztek roślinnych między sekcjami wysiewającymi, nawet w przypadku wąskiego rozstawu między rzędami.
- > W wyposażeniu standardowym **ustawianie docisku** jest przeprowadzane **za pomocą centralnego ustawienia ze skalą**; regulacja hydrauliczna jest możliwa w wyposażeniu opcjonalnym.

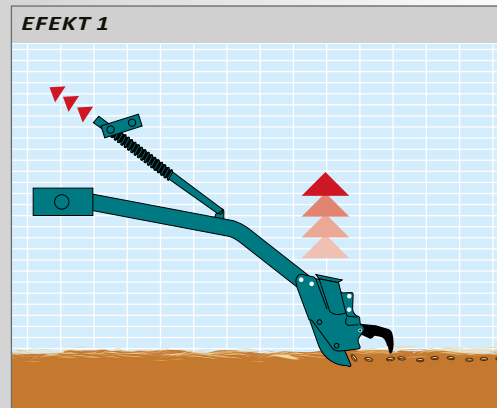
- > Kształt redlicy stopkowej wykonanej z żeliwa o dużej wytrzymałości, zapadka chroniąca przed zapchaniem, zwłaszcza podczas wysiewu po orce, regulacja ramienia sekcji wysiewającej chroniąca przed podskakiwaniem sekcji (wykorzystująca docisk sprężyny) sprawiają, że klasyczne sekcje wysiewające UNISOC 3R **«dają pewność»**.



CZAS NA PORÓWNANIA!

Regulacja « dwustronnego działania »

lub



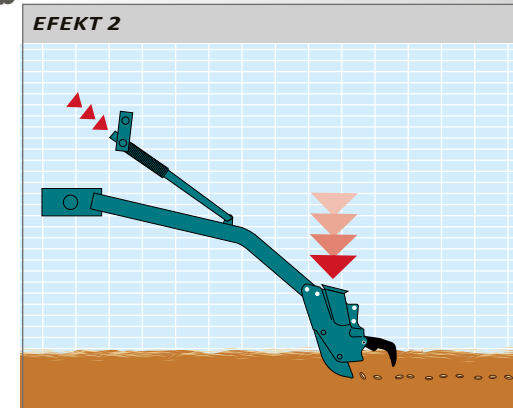
Wysiew płytki

lub wysiew na glebach bardzo lekkich:

mogą Państwo precyzyjnie dopasować docisk sekcji wysiewającej aż do **całkowitego odciążenia** (« 0 » kg docisku) masy sekcji wysiewającej UNISOC !



Drobne ziarna wysiewane tuż pod powierzchnią



Wysiew głęboki

lub wysoka prędkość robocza:

Mogą Państwo dowolnie dysponować zakresem docisku sięgającym do 20 kg na sekcję wysiewającą UNISOC.



Duże ziarna na požądanej głębokości

NOWOŚĆ!

TWINDISC: podwójna redlica talerzowa



1

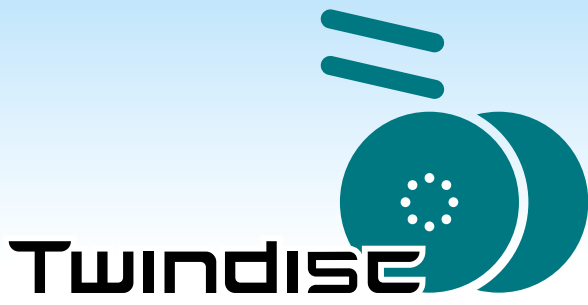
Równoległobok z ergonomicznym ustawieniem docisku.

2

Doskonała kontrola głębokości siewu dla zapewnienia odpowiedniej pozycji ziarna w glebie.

3

Kółko dociskowe z miękkim opaskiem, aby zapewnić najlepszy kontakt „ziarno-gleba” dla uzyskania szybkich i równomiernych wschodów.



Nowe dwutalerzowe sekcje wysiewające Twindisc wraz z rolką dociskową tworzą idealne rozwiązanie dla wszystkich Waszych siewów **nawet w najbardziej suchych warunkach**.

Kopiowanie kształtowania gleby jest możliwe dzięki **indywidualnemu równoległobokowi** a to autoryzuje uzyskanie doskonałych siewów w pełnym zakresie prędkości roboczych. **Dwutalerzowa redlica talerzowa, z przesuniętymi względem siebie talerzami** umieszcza precyzyjnie ziarno w glebie nawet na **prędkości** 10 km/ha.

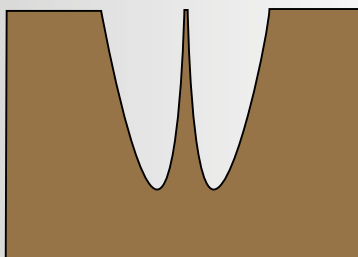
Indywidualna, **scentralizowana regulacja głębokości** jest prosta i szybka w obsłudze dzięki czytelnej i precyzyjnej skali.

Dla zapewnienia dobrych wschodów, wysiewanemu ziarnu trzeba zapewnić **optymalny docisk wysokiej jakości**, dostosowany do warunków klimatycznych. To dlatego układ dociskowy redlic dwutalerzowych Twindisc jest niezależny od ustawienia głębokości siewu i **oferuje stopniowe zwiększanie docisku** aż do maksymalnie 50 kg/sekcję.



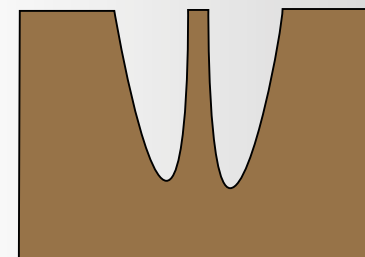
Dwutalerzowa redlica talerzowa, z przesuniętymi względem siebie talerzami. Pewność uzyskania małej, odsoniętej bruzdy:

SULKY



Pierwszy talerz czysto otwiera bruzdę, podczas gdy drugi talerz utrzymuje ściankę bruzdy. Jedynie drobna ziemia jest w kontakcie z ziarnem.

PRODUCENT „X”



Oprócz szerszego otwarcia bruzdy, oba talerze ustawione w linii będą chwytać resztki roślinne i ciągnąc je w głąb bruzdy, podczas gdy ziarno nie będzie już w kontakcie z glebą.

NOWOŚĆ!

| TWINDISC: ergonomiczne ustawienie docisku

Kółko dociskowe i kontrolujące głębokość wysiewu dwutalerzowych redlic wysiewających Twindisc zostało zaprojektowane w taki sposób, aby móc je zintegrować z sekcją wysiewającą.

Odległość między kołem dociskowym a dwutalerzową redlicą jest bardzo mała. Kontakt ziarna z glebą jest wysokiej jakości a kontrola głębokości siewu znakomita.



*Ustawienie docisku nowej dwutalerzowej sekcji wysiewającej TWINDISC odbywa się sekcją po sekcji poprzez zmodyfikowanie geometrii głównej sprężyny. Taka przemyślana budowa umożliwia użytkownikowi zmianę ustawienia **bez wysiłku i bez narzędzi**.*



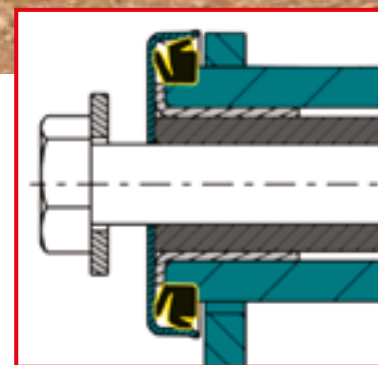
Ziarno jest prowadzone do gleby i umieszczane w niej precyzyjnie dzięki rurce lokalizacyjnej o opatentowanym kształcie, zaprojektowanemu przez Sulky. Efekt ślizgu zwalnia upadanie ziarna i sprawia, że unika się jego odbijania. Dzięki temu ziarno jest doskonale osadzone w bruzdzie.





Sekret trwałości... szczelność

Trwałość dwutalerzowej sekcji wysiewającej Twindisc jest niezawodna nawet jeśli nie wymaga konserwacji. Tajemnica tkwi w jej **solidności** wynikającej z jakości uszczelnienia przegubów sekcji za pomocą podwójnego pierścienia uszczelniającego V-ring.





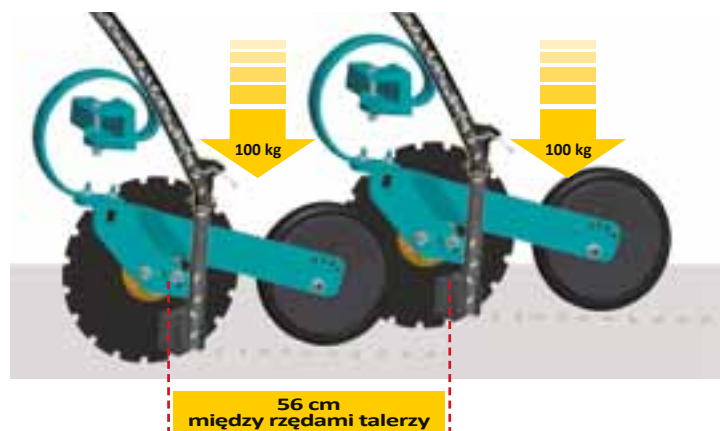
CULTIDISC: redlica talerzowa premium, najprostsza budowa na rynku!



- > Do **100 kg docisku na sekcję: siła** przydatna na glebach piaszczystych, w przypadku głębokiego wysiewu nawet w przypadku bobiku i wysiewu na dużej prędkości roboczej.
- > Karbowany talerz (o średnicy 415 mm) z kołem ugniatającym z tyłu: **ostre wejście w glebę** i dociśnięcie w bruzdzie wszystkich rodzajów ziarna, od rzepaku aż po bobik w wysiewie metodą uproszczoną.
- > W celu zapewnienia identycznej głębokości pracy i identycznego docisku na każdym rzędzie, wszystkie sekcje **wysiewające CULTIDISC są tej samej długości**; prześwit między sekcjami chroni przed zapchaniem i wynosi aż 560 mm między rzędami !



- > **Solidność stawiająca czoło każdemu wyzwaniu:** redliczka wysiewająca została zaopatrzona w hartowaną końcówkę, zawieszenie oparto na sprężynie bez przegubu (zero konserwacji, zero zużycia), a łożyska z podwójnym rzędem kulek są ultra dobrze zabezpieczone.
- > **Znakomite umieszczenie ziarna w bruzdzie dzięki odpowietrznikowi** chroniącemu ziarno przed odbiciem się, i dzięki redlicy wysiewającej, która jest jednocześnie skrobakiem talerza, (redlica posiada płaski spód, co chroni ziarno przed ruchem obrotowym talerza w chwili ich wpadania do bruzdy).



Ustawienie głębokości wysiewu : precyzja i prostota ustawienia dzięki napinaczom na równoległobokach !



Rama nośna podniesiona: głębokość wysiewu jest bardzo płytka (np. w siewie rzepaku)

Uniesienie lub opuszczenie ramy nośnej wszystkich sekcji wysiewających (za pomocą napinaczy) umożliwia łatwe ustawienie głębokości wysiewu

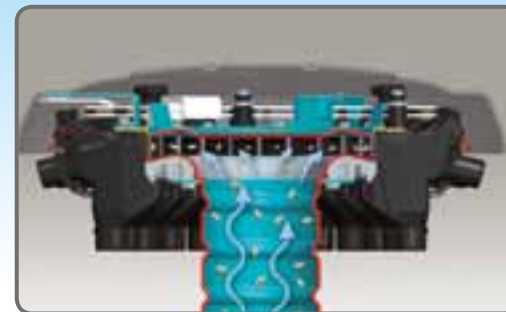


Rama nośna opuszczona: do wysiewu na dużą głębokość (np. w siewie bobiku).



ADS
INSIDE
Adjustable Distribution System 

Podział i rozdział ziarna: z głową na karku!

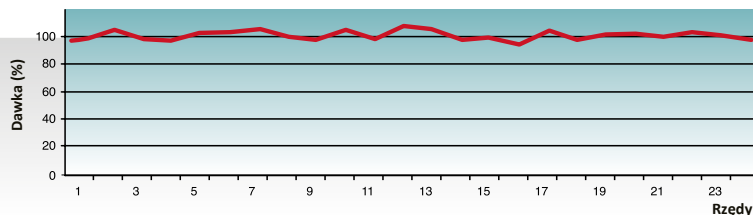


> Budowa wykorzystująca aktywną turbulencję:

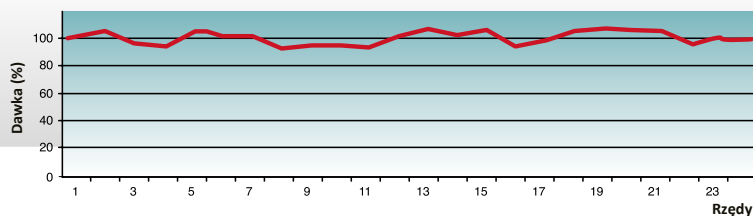
Długa i pierścieniowa kolumna zasilająca gwarantuje doskonałą i równomierną mieszankę powietrza i ziarna; **unikalna budowa** części wewnętrznej głowicy, żadnych stref odbijania, umożliwia płynny i szybki przepływ ziarna. Rezultat : **wyjatkowa precyzja podziału** ziarna, gwarantowana w każdych warunkach pracy, nawet na zboczach i pochyłym terenie.

> **Rozdział ziarna na rzędy** został sklasyfikowany jako **znakomity** według kryteriów niemieckiego instytutu badawczego DLG*, nawet w przypadku najbardziej wrażliwych nasion, takich jak groch lub rzepak !

Groch - 180 kg/ha – wsp. odchylenia= 1,54%



Rzepak - 3 kg/ha - wsp. odchylenia = 2,84%



*Niemiecki instytut badawczy DLG określa współczynniki odchylenia dla siewników zbożowych w następujący sposób:

| | Pszenvica / groch/rajgras | Rzepak |
|------------|---------------------------|-----------|
| Znakomicie | <2 | <2,9 |
| Dobrze | 2 à 3,2 | 2,9 à 4,7 |
| Średnio | 3,3 à 6,3 | 4,8 à 9,4 |
| Źle | >6,3 | >9,4 |

> Dzięki układowi ADS dowolnie mogą Państwo wybierać ilość **sekcji wysiewających** (1 rząd na 2 lub 1 rząd na 3, wyznaczanie ścieżek technologicznych 2 x 2 rzędy lub 2 x 3 rzędy...) dzięki indywidualnym zapadkom, wbudowanym w głowicę rozdzielającą. Umożliwiają one zmianę rozstawu ścieżek przejazdowych, jeśli jest taka potrzeba.

> Obsługa z kabiny ciągnika: **obsługa wyznaczania ścieżek technologicznych** symetrycznie lub asymetrycznie oraz odłączanie wysiewu na połowie siewnika*; w czasie wyznaczania ścieżek technologicznych powrót ziarna odbywa się przez zapadki (wersja mechaniczna siewnika) lub poprzez specjalne wkładki. Czy będą one otwarte, czy zamknięte, to ich oryginalna budowa (systemu odpowietrzającego) sprawia, że unika się wszelkich perturbacji w sercu głowicy, przez co podział ziarna jest niezawodny w każdych warunkach.



Można dowolnie zmieniać ilość rzędów, które będą wysiewać ziarno dzięki przestawieniu zapadki na każdym wyjściu z głowicy rozdzielającej.

* Opcja

Konsole elektroniczne PILOT i VISION DUO

| Zapewniane funkcje: | KONSOLA: | |
|--|----------|------------|
| | PILOT | VISION DUO |
| Wyznaczanie ścieżek technologicznych | ● | ● |
| Przycisk STOP (zatrzymanie ścieżek technologicznych) | ● | ● |
| Liczniki powierzchni (częściowy i całkowity) | ● | ● |
| Prędkość jazdy | ● | ● |
| Odczyt prędkości obrotowej turbiny i alarm prędkości turbiny | ● | ● |
| Alarm prędkości obrotowej dozownika | ● | ● |
| Alarm końca ziarna w zbiorniku | ● | ● |
| Odczyt dawki wysiewu na hektar, na ekranie | ● | ● |
| Wspomaganie próby kręconej dawki wysiewu | ● | ● |
| Możliwość ręcznej zmiany dawki (stopniowo, co 10%) | ● | ● |
| Wysiew 1/2 siewnika uruchamiany z kabiny ciągnika | ○ | ○ |
| Funkcje obsługowe na końcu pola (wstępny załadunek, szybszy start dozowania ziarna) | ● | ● |
| Zmienne dawkowanie automatyczne z wykorzystaniem sygnału GPS (wstępny załadunek, szybszy start dozowania ziarna) | ● | ● |
| Zmienne dawkowanie automatyczne z wykorzystaniem sygnału GPS (jako urządzenie podrzędne, które otrzymuje polecenia)* | | ● |
| Zapis danych z pól | ● | ● |
| Sterowanie 2 niezależnymi dozownikami | | ● |

● Seryjnie ○ Opcjonalnie

* Wymaga anteny GPS z funkcją odczytu pozycji

Konsola PILOT:

- > **Funkcje obsługowe na końcu pola, by uniknąć braków ziarna** podczas ruszania lub ruszania po wykonaniu nawrotu.
- > Podczas przejazdu z wyznaczaniem ścieżek technologicznych **automatyczna redukcja dawki siewu** (oszczędność na ziarnie), proporcjonalnie do ilości rozłączonych rzędów.
- > **Całkowite uproszczenie próby kręconej dawki wysiewu** (jedna, automatyczna próba kręcona bez użycia korbki, automatyczne ustawienie dawki/ha po wprowadzeniu zważonej ilości ziarna do konsoli).
- > **Możliwość odłączenia wysiewu na połowie szerokości roboczej siewnika, z kabiny ciągnika**, z proporcjonalną zmianą wydatku. (Opcja).

Konsola VISION DUO:

- > Dodatkowo, oprócz tych samych funkcji, co konsola PILOT, konsola VISION DUO daje możliwość wykorzystania zmiennego, automatycznego dawkowania, gdy jest podłączona w trybie urządzenia podrzędnego (otrzymującego polecenia) autonomicznego lub wykorzystującego mapę przeniesioną na karcie pamięci SD (konieczne jest doposażenie w antenę GPS).



Konsola elektroniczna PILOT z dużym, podświetlanym wyświetlaczem



Napęd elektroniczny dozownika w wyposażeniu seryjnym: łatwy i ergonomiczny dostęp do bezpiecznej regulacji. Łatwiejsze opróżnianie zbiornika.

NOWOŚĆ!

ZBIORNIK DUO: dozowanie 2 produktów w czasie jednego przejazdu

DUO

Drugi zbiornik całkowicie zintegrowany i tylko jedna konsola do obsługi

Zbiornik DUO jest dostępny o pojemności 70 litrów, całkowicie zintegrowany z głównym siewnikiem umożliwia wysiew drugiego produktu na rzędzie, bardzo blisko wysiewanego głównego materiału siewnego.

Odczyt prędkości jazdy odbywa się za pomocą radaru, dla obu dozowników ten odczyt jest wykorzystywany, dozowniki są obsługiwane niezależnie. Ustawianie dawki każdego dozownika odbywa się za pomocą jednej konsoli: VISION DUO.



Dozowanie o wysokiej dokładności

Zbiornik DUO dozuje produkty z wysoką dokładnością od 0,5 do 15 kg/ha dzięki 3 niezależnym aparatom dozującym. Dozownik, wykonany ze stali nierdzewnej, jest napędzany silnikiem elektrycznym. Przycisk, umieszczony blisko zbiornika, umożliwia przeprowadzenie próby kręconej.

Zbiornik DUO może być wykorzystany do dozowania 2 rodzajów produktów:



Mieszankę materiału siewnego



Środków przeciwko ślimakom



Zbiornik DUO umożliwia łączenie produktów: to otwarcie się na przyszłość w celu zmniejszenia kosztów związanych z wysiewaniem upraw.

Wyposażenie opcjonalne



Do wysiewu poplonów jest dostępny **zestaw głowicy rozdzielającej 24, 32 lub 40-rzędowej**, który montuje się na kultywatorze ścierniskowym. Łopatki rozdzielające strumień materiału siewnego są także dostępne, do lepszego rozmieszczenia ziarna.



Przedni wał oponowy PACK DRIVE. Skrętny, o aktywnym docisku wał jest wyposażony w koła z ogumieniem o dużej średnicy dla energicznego i równomiernego docisku i mniejszego zapotrzebowania mocy. Jego umieszczenie z przodu zbiornika umożliwi lepsze rozmieszczenie obciążeń oraz docisk wysokiej jakości, jakkolwiek będzie poziom wypełnienia zbiornika czołowego.



Selektor elektro-hydrauliczny dla wersji na ramie składanej: wystarczy jedno połączenie hydrauliczne do kontrolowania 4 funkcji.



Obciążnik umieszczony z tyłu, dostępny również na przód, gdy zbiornik czołowy nie jest wyposażony w przedni wał oponowy.



Specjalna głowica do rozdzielania nawozu granulowanego. Z wylotami o średnicy 50 mm, dostępna dla 6, 8 lub 12 rzędów. Opcjonalnie, dostępny jest również cyklon w celu polepszenia transportu pneumatycznego.



Rozłączanie wysiewu na połowie szerokości roboczej (prawej).



Specjalny inżektor do nawozu granulowanego. Standardowo w wyposażeniu siewnika XEOS TF w wersji DUO. Jest to niezbędne wyposażenie w przypadku podsiewania nawozem granulowanym, które umożliwia duże momentalne zwiększenie dawki i ewentualne skierowanie pyłu w kierunku ziemi.



Antena GPS – wykorzystywana na przykład w sytuacjach, gdy jest dużo roślin na polu (np. podczas pielenia kukurydzy) lub w specyficznych uprawach (np. ryżowych) zamiast radaru.



Wydźwig hydrauliczny dla talerzowych sekcji wysiewających CULTIDISC i w przypadku współpracy z siewnikiem punktowym. Udźwig maksymalny: 3,5 tony.



Wydźwig hydrauliczny dla belki z sekcjami wysiewającymi dwutalerzowymi TWINDISC.



Koło dociskowe z metalowym kółpakiem w wyposażeniu sekcji talerzowej CULTIDISC. Koło dociskowe jest zalecane w przypadku współpracy z agregatem talerzowym Cultiline XR lub gdy gleba jest zakamieniona.



Skrobak koła dociskowego (wyłącznie dla wersji redlic talerzowych TWINDISC i CULTIDISC)



Skrobak talerza hartowany na redlicy dwutalerzowej TWINDISC, stosowany w intensywnych warunkach pracy lub podczas siewu na glebach o właściwościach ściernych.

| Wyposażenie opcjonalne



Zagarniacz z rzędem palców prostych (wyłącznie dla sekcji wysiewających stopkowych UNISOC lub talerzowych UNIDISC) lub zagarniacz z rzędem palców niwelujących (jak na zdjęciu)



*Znaczniki przejazdowe na bronie wirnikowej HRW
Składanie do poziomu i wymiary gabarytowe maszyny ułatwiają pracę na końcu pola. Podwójne zabezpieczenie aktywne i bierne chroni maszynę, dzięki temu jest trwalsza.*



Znaczniki przedwzschodowe talerzowe

Spersonalizowany montaż

Zbiornik czołowy XEOS TF może być wykorzystany do dawkowania nawozu granulowanego lub materiału siewnego. Może współpracować z sekcjami wysiewającymi produkowanymi przez SULKY oraz z głowicą rozdzielającą, montowaną na maszynie uprawowej Państwa wyboru. Jest to okazja do wykorzystania technologii i wiedzy uznanego producenta.



| Wasze zadowolenie jest dla nas priorytetem



Sulky jest producentem maszyn rolniczych i również **dostawcą usług.**

Naszym celem jest Wasza **zadowolenie** przez cały okres użytkowania naszych maszyn.

Przed dostawą mogą Państwo swobodnie zapoznać się z instrukcją obsługi maszyny, z katalogiem części zamiennych, które zostały umieszczone na naszej stronie internetowej (www.sulky-burel.com), można stamtąd również pobrać prospekty i dokumentację techniczną przyszłej maszyny.

Przedstawiciel handlowy może udzielić dodatkowych informacji, odpowiedzieć na pytania nie tylko przed zakupem ale również **w trakcie całego okresu użytkowania maszyny.**

Nasz dział ekspedycji części zamiennych dysponuje ponad 22 000 pozycjami katalogowymi, które **możemy wysłać w ciągu 24 godzin.**

Nowa strona internetowa

Strona internetowa w nowej szacie, by dostosować się do Waszych upodobań i zawsze dostarczać bieżących informacji oraz umożliwiać interakcję.



Aktualności Sulky są dostępne na komputerze, tablecie i smartfonie.



Dział „pobierz” umożliwia pobranie prospektów i dokumentacji technicznej, których potrzebujecie.

Wyszukiwarka umożliwi szybkie odnalezienie informacji.



Więcej filmów i zdjęć wykonanych w rzeczywistych warunkach pracy.

Dane techniczne

ZBIORNIK CZOŁOWY

| | | | | |
|---|----------|---------|----------|--------------------|
| Pojemność zbiornika | 1 000 l | 1 500 l | 1 800 l | 1 800 l + DUO 70 l |
| Wymiary załadunkowe | 86 x 192 | | 86 x 251 | 86 x 251 |
| Wysokość załadunku bez przedniego wału (cm) | 125 | 143 | 148 | 148 |
| Wysokość załadunku z przednim wałem (cm) | 154 | 174 | 179 | 179 |
| Masa własna bez przedniego wału (kg) | 590 | 613 | 627 | 677 |



Wyposażenia ● Standardowe ○ Opcjonalne □ Do sprecyzowania podczas zamówienia

| Zbiornik czołowy | XEOS TF |
|--|---------|
| Podpory spoczynkowe składane, w ramie | ● |
| 3-punktowy układ zawieszenia znormalizowany kat. II | ● |
| Turbina z napędem hydraulicznym z manometrem do kontroli wartości ciśnienia na powrocie oleju | ● |
| Składana plandeka zbiornika | ● |
| Sito przeciwzbryleniowe w zbiorniku | ● |
| Klapka spustowa do szybkiego opróżniania zbiornika z resztek ziarna | ● |
| Zasuwka ze stali nierdzewnej do odizolowania dozownika | ● |
| Regulacja dozownika wysunięta, z ułatwionym odczytem ustawienia | ● |
| Napęd elektryczny dozownika z konsolą obsługową PILOT lub Vision DUO, odczyt prędkości jazdy z radaru | ● |
| Rozłączanie siewu na połowie szerokości roboczej (prawa strona) ⁽¹⁾ | ○ |
| Podręczna waga elektroniczna, pomiar do 10 kg | ○ |
| Składany pomost załadunkowy | ● |
| Oświetlenie sygnalizacyjne (światła mijania, kierunkowskazy i światła pozycyjne) | ● |
| Światła robocze LEDOWE uruchamiane niezależnie | ● |
| Boczny przewód do transportu pneumatycznego, śr. 125 mm (sztywna tuba o dł. 6 m + 6 m miękkiego przewodu) | ● |
| Centralny dozownik do nawozu granulowanego/materiału siewnego SULKY, wykonany ze stali nierdzewnej (dawka wysiewu od 1 do 450 kg/ha) | ● |
| Przedni wał z kołami ogumionymi Pack-Drive, samo skrętny, koła z ogumieniem 11.5/80-15 (wyłącznie montaż fabryczny) | ○ |
| Uchwyt do przedniego obciążnika wraz z zestawem 12 obciążników (12 x 40 kg) ⁽²⁾ | ○ |
| Łopatką rozdzielającą | ○ |
| Zestaw głowicy rozdzielającej do siewu rzutowego na agregacie ścierniskowym ⁽³⁾ | ○ |
| Zestaw głowicy rozdzielającej do podsiewania nawozem granulowanym (6, 8 lub 12 rzędów) ⁽³⁾ | ○ |
| Zwój przewodu pneumatycznego o śr. 30mm (do ziarna) lub o śr. 50mm (do nawozu) ⁽³⁾ | ○ |
| Zestaw cyklonu do podsiewania nawozem granulowanym (do połączenia z głowicą rozdzielającą) | ○ |
| Zestaw inżektora do podsiewania nawozem granulowanym (zalecany w przypadku dużych dawek) | ○ |

(1) Na głowicy rozdzielającej Sulky dostarczanej wraz z belką z sekcjami wysiewającymi

(2) 1 zestaw, jeśli w wyposażeniu jest przedni wał, 2 zestawy w przypadku gdy nie ma przedniego wału

(3) Dostarczany w zestawie, do zamontowania przez serwis dystrybutora

SEKCJE WYSIEWAJĄCE



Sekcje wysiewające na ramach sztywnych:

| | Belki z sekcjami wysiewającymi, na ramie sztywnej, montowane z tyłu maszyny UNISOC / UNIDISC / UNIDISC+ kółka Dociskowe | | | | | | Belki z sekcjami wysiewającymi, na ramie sztywnej, montowane z tyłu maszyny CULTIDISC | | |
|-----------------------------|---|------|------|------|------|------|---|------|------|
| | 3.00 | | 3.50 | | 4.00 | | 3.00 | 3.50 | 4.00 |
| Szerokość robocza (m) | 3.00 | | 3.50 | | 4.00 | | 3.00 | 3.50 | 4.00 |
| Liczba rzędów | 20 | 24 | 24 | 28 | 28 | 32 | 20 | 24 | 28 |
| Rozstaw między rzędami (cm) | 15 | 12.5 | 14.6 | 12.5 | 14.2 | 12.5 | 15 | 14.5 | 14.3 |

Sekcje wysiewające na ramach składanych:

| | Belki z sekcjami wysiewającymi, na ramie składanej, montowane z tyłu maszyny UNISOC / UNIDISC / UNIDISC+ kółka Dociskowe | | | | | | | Belki z sekcjami wysiewającymi, na ramie składanej, montowane z tyłu maszyny TWINDISC | | | | | | | Belki z sekcjami wysiewającymi, na ramie składanej, montowane z tyłu maszyny CULTIDISC | | | |
|-----------------------------|--|------|------|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|
| | 4.00 | | 4.50 | | 5.00 | | 6.00 | 4.00 | | 4.50 | | 5.00 | | 6.00 | 4.00 | 4.50 | 5.00 | 6.00 |
| Szerokość robocza (m) | 4.00 | | 4.50 | | 5.00 | | 6.00 | 4.00 | | 4.50 | | 5.00 | | 6.00 | 4.00 | 4.50 | 5.00 | 6.00 |
| Liczba rzędów | 28 | 32 | 32 | 36 | 32 | 40 | 40 | 28 | 32 | 32 | 36 | 32 | 40 | 40 | 28 | 30 | 32 | 40 |
| Rozstaw między rzędami (cm) | 14.3 | 12.5 | 14 | 12.5 | 15.6 | 12.5 | 15 | 14.3 | 12.5 | 14 | 12.5 | 15.6 | 12.5 | 15 | 14.3 | 15 | 15.6 | 15 |

* Sekcje wysiewające i głowica rozdzielająca, bez brony wirnikowej

** Maksymalny ciężar z sekcjami talerzowymi i kółkami dociskowymi UNIDISC R+

Wyposażenia ● Standardowe ○ Opcjonalne □ Do sprecyzowania podczas zamówienia

| Sekcje wysiewające | Unisoc | Unidisc | Twindisc | Cultidisc |
|---|--------|---------|----------|-----------|
| Zaczeplenie poprzez oparcie na wale Packer brony wirnikowej Sulky ⁽⁴⁾ | ● | ● | □ | □ |
| Zaczeplenie poprzez oparcie na wale Tracker brony wirnikowej Sulky | | | □ | |
| Znaczniki przedwzrostowe talerzowe | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Rozłączanie 2 dodatkowych rzędów do ścieżek technologicznych (ścieżkowanie 2 x 3 rzędy) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Znaczniki przejazdów znaczące ślad na środek, składane w poziomie ⁽⁵⁾ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Znaczniki przejazdów znaczące ślad na środek, składane do pionu ⁽⁶⁾ | ○ | ○ | | ○ |
| Hydrauliczna zmiana głębokości roboczej sekcji wysiewających (wymaga 1 rozd. hydr. dwustr. dział.) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Selektor hydrauliczny – 4 funkcje hydrauliczne, wymaga 1 rozd. hydr. dwustr. dział. <i>(wyłącznie dla ram składanych)</i> | □ | □ | □ | □ |
| Tylny zagarniacz z palcami prostymi | □ | □ | | |
| Tylny zagarniacz z palcami niwelującymi ⁽⁵⁾ | □ | □ | ○ | ● |
| Skrobaki na kołach dociskowych sekcji wysiewających Cultidisc/Twindisc | | | ○ | ○ |
| Skrobak hartowany dla każdego talerza w zamian skrobaka poliuretanowego | | | ○ | |
| Wydźwig hydrauliczny dla belki z sekcjami wysiewającymi | ○ | ○ | ○ | ○ |

⁽⁴⁾ Nie dotyczy ramy składanej z sekcjami CULTIDISC

⁽⁵⁾ Wyłącznie dla sekcji wysiewających na ramie składanej

⁽⁶⁾ Wyłącznie dla sekcji wysiewających na ramie sztywnej



Dystrybutor maszyn SULKY



SULKY

Les Portes de Bretagne - P.A. de la Gaultière
35220 CHATEAUBOURG Francja
Tel.: (33) 02 99 00 84 84
Faks: (33) 02 99 62 39 38
E-Mail: info@sulky-burel.com

Adres pocztowy:
SULKY-BUREL – CS 20005
35538 NOYAL SUR VILAINE CEDEX, Francja

www.sulky-burel.com



Specjalista w siewie ziarna
i w rozsiewaniu nawozów

