

SULKY XEOS

>06/2015-PL
406057-05



XEOS TF

INNOWACJA

WYDAJNOŚĆ

ERGONOMIA



XEOS : Nowy oddech...

Dzięki nowej serii siewników XEOS, SULKY wprowadza nowy oddech wśród siewników pneumatycznych. Poza nowoczesnym wyglądem siewniki XEOS wyróżniają się wysokim poziomem innowacji i wydajności :

- > **Wysoka precyzja dozowania i rozdzielania** ziaren dzięki unikalnej budowie.
- > **Innowacja** dzięki inteligentnemu rozdzielaniu ziarna, wyposażonemu w nowy układ ADS, rozwinięty przez SULKY.

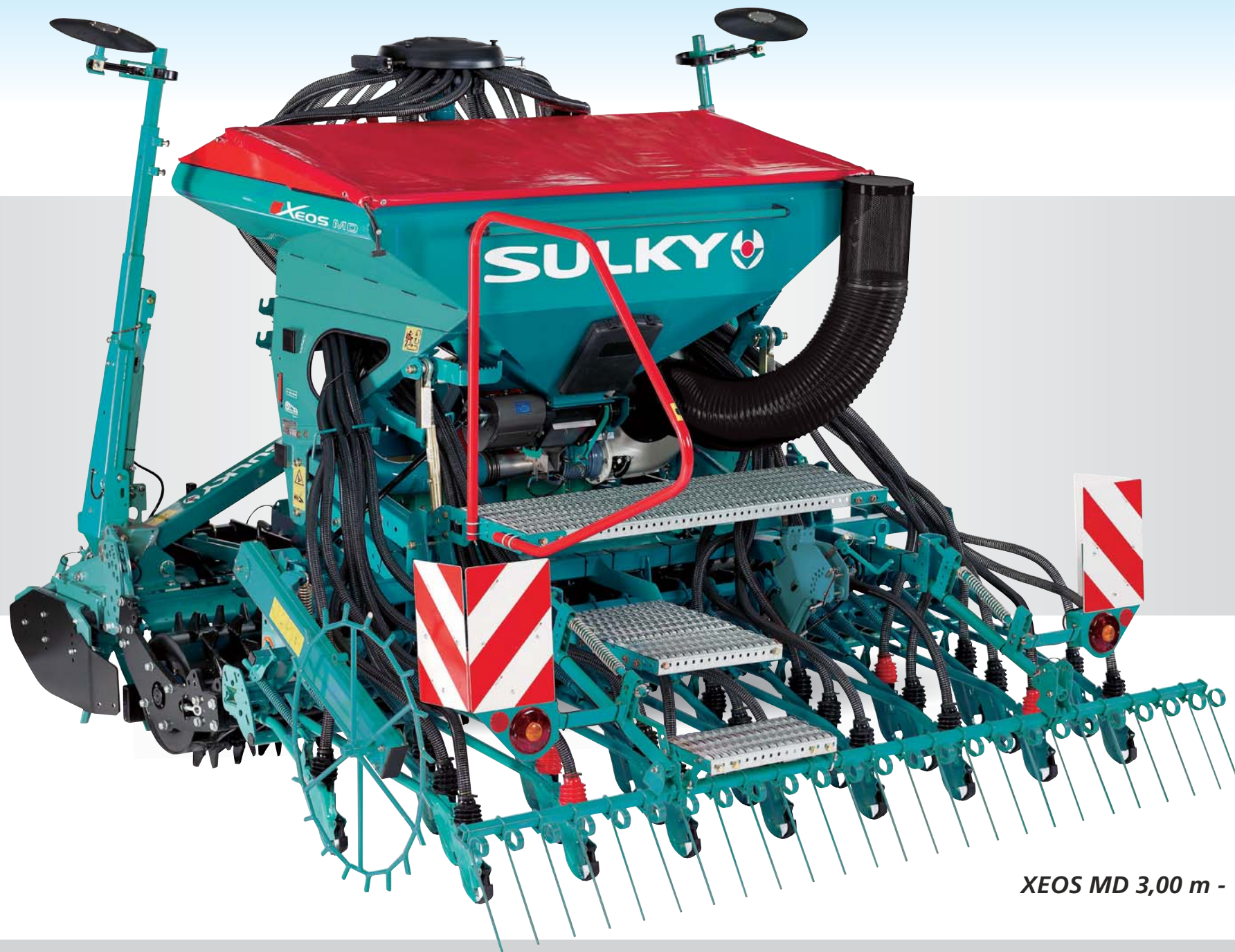


- > **Większa wydajność pracy** dzięki dużej pojemności zbiornika i dzięki możliwości zastosowania różnych sekcji wysiewających, dopasowanych do Państwa warunków polowych.
- > **Prostota i wysoki komfort obsługi.**



• XEOS MD : Mnóstwo wydajności	4/5
• XEOS HD : Autonomia i komfort.....	6/7
• XEOS PRO : Do szybkiego siewu w każdych warunkach	8/9
• XEOS TF : Wszystkie dobre strony siewników o dużych szerokościach	10/11
• CULTILINE XR : Agregat talerzowy przeznaczony do siewnika XEOS PRO.....	12
• CULTILINE HR na ramie sztywnej lub składanej : Najlepszy sprzymierzeniec siewnika XEOS.....	13
• Unisoc 3R : Więcej niż klasyczny wysiew, wersja z dużym prześwitem między rzędami.....	14/15
• Unidisc : Więcej uniwersalności i lepsza kontrola głębokości wysiewu.....	16/17
• Cultidisc : Sekcje wysiewające z « górnej półki » , najprostsze z dostępnych na rynku.....	18/19
• Dozowanie : Najwyższe osiągi w pełnej prostocie.....	20/21
• Podział ziarna i jego rozmieszczenie : z głową na karku!	22/23
• Ultron i Pilot : konsole elektroniczne SULKY wspomagające siew	24
• XEOS TF : Zbliżenie na czołowy wał oponowy Pack Drive®.....	25
• Bogato wyposażone siewniki, duży wybór doposażeń	26/27
• Dane techniczne serii XEOS MD - HD - PRO.....	28/29
• Dane techniczne serii XEOS TF.....	30/31

XEOS MD



XEOS MD 3,00 m - 1000 l

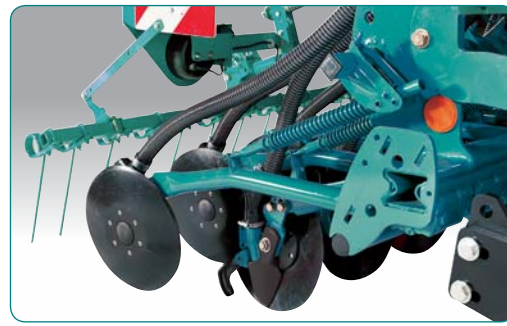
| Mnóstwo wydajności !

Współpracujący z ciągnikiem o średniej mocy, siewnik XEOS MD zapewnia zwrotność, komfort i wydajność w każdej chwili.

- > **Zysk na czasie**, dzięki zbiornikowi na ziarno mogącemu pomieścić 1 kompletny worek big-bag z ziarnem, począwszy od wersji 3 m, szeroki, cenny dostęp do wnętrza zbiornika podczas załadunku, nawet w przypadku używania klasycznych worków...
- > **Precyzja « w każdym rodzaju ziarna »** nowego, oryginalnego dozownika uniwersalnego, w 100% SULKY ; dla wyższego komfortu, może być wyposażony w konsolę PILOT i **elektryczny napęd** dozownika.
- > **Dokładne utrzymanie głębokości wysiewu** ziarna dzięki regulacji «dwustronnego działania» SULKY (powiększony zakres docisku umożliwia lepszą kontrolę nad płytkim wysiewem blisko powierzchni pola oraz w przypadku wykorzystania maksymalnego docisku).
- > Sekcje wysiewające na redlicy stopkowej lub na redlicy talerzowej UNIDISC (istnieje możliwość zamocowania koła dociskowego).



*Klasyczne redlice stopkowe, **duży prześwit** :
Sekcje stopkowe SULKY UNISOC 3R w3 rzędach.*



***UNIDISC** : redlice talerzowe SULKY z dociskiem do 30 kg,
przystosowane również do wysiewu uproszczonego.*

Typ	XEOS MD					
	3.00 m		3.50 m		4.00 m	
Szerokość pracy	3.00 m		3.50 m		4.00 m	
Pojemność zbiornika	1 000 l		1 500 l		1 500 l	
Ilość rzędów	20	24	24	28	28	32
Rozstaw między rzędami cm	15	12.5	15	12.5	15	12.5

XEOS HD



XEOS HD 3,00 m - 1 500 l

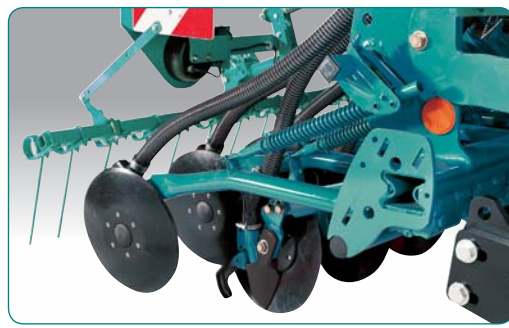
Więcej niezależności i komfortu

Siewnik XEOS HD i jego wyposażenia sprawiają, że ta maszyna jest przeznaczona do pracy w dużych gospodarstwach i w firmach usługowych.

- > **Wysoka wydajność** dzięki **bardzo dużym zbiornikom** (mieszczącym już w wersji 3-metrowej aż 2 worki typu Big-Bag po 500 kg każdy) o szerokim otwarciu, ułatwiającym załadunek.
- > **Precyzja « w każdym rodzaju ziarna »** nowego, uniwersalnego dozownika ziarna, w 100% SULKY; w celu zapewnienia jeszcze większego komfortu, siewnik jest wyposażony seryjnie w **konsole sterującą PILOT, elektryczny napęd dozownika ziarna i odczyt prędkości roboczej za pomocą radaru.**
- > Dokładne utrzymanie głębokości wysiewu materiału siewnego dzięki regulacji **« dwustronnego działania »** SULKY (zwiększony zakres docisku umożliwia lepszą kontrolę nad wysiewem płytkim, blisko powierzchni pola, a także w przypadku wysiewu na większą głębokość).
- > Klasyczne redlice lub uniwersalne, mają Państwo wybór między redlicami stopkowymi a redlicami talerzowymi UNIDISC (opcjonalnie możliwe są również rolki dociskowe).



Klasyczne redlice stopkowe, **duży prześwit**:
Sekcje stopkowe SULKY UNISOC 3R w 3 rzędach.



UNIDISC: redlice talerzowe SULKY z dociskiem do 30 kg,
przystosowane również do wysiewu uproszczonego.



Typ	XEOS HD					
Szerokość pracy	3.00 m		3.50 m		4.00 m	
Pojemność zbiornika	1 500 l		1 800 l		1 800 l	
Ilość rzędów	20	24	24	28	28	32
Rozstaw między rzędami cm	15	12.5	15	12.5	15	12.5

XEOS PRO



XEOS PRO 3,5 m

Aby siać szybko, w każdych warunkach

Dzięki siewnikowi XEOS PRO, można osiągnąć **wysoką prędkość roboczą** zachowując przez cały czas taką samą precyzję, w każdych warunkach pracy : po szybkim przygotowaniu pola, na polu z resztkami roślinnymi, w trudnych warunkach, w przypadku siewu głębokiego (np. wysiew bobiku metodą uproszczoną)...

- > Sekcje wysiewające CULTIDISC – karbowane talerze wysiewające, agresywnie wcinające się w glebę, **z dociskiem do 80 kg** na sekcję wysiewającą
- > **Zysk na czasie**, dzięki zbiornikowi na ziarno mogącemu pomieścić bardzo dużą ilość ziarna (aż do **1800 litrów** pojemności – zbiorniki 3,50 m i 4,00 m !)
- > **Precyzja « w każdym rodzaju ziarna »** nowego, oryginalnego dozownika uniwersalnego SULKY, którego budowa umożliwia dawkę wysiewu sięgającą 450 kg w przypadku dużych ziaren.
- > **Bardzo bogate wyposażenie standardowe** : konsola sterująca PILOT umieszczana w kabinie ciągnika, elektryczny napęd dozownika ziarna, odczyt prędkości roboczej z radaru, hydrauliczny napęd turbiny, tylny zagarniacz z palcami niwelującymi o dużym przekroju...



CULTIDISC « 80 kg » :
rozwiązanie SULKY : sekcje wysiewające,
które mogą wszędzie pracować, prześwit
między rzędami sekcji wynosi 560 mm!



Typ	XEOS PRO		
	3.00 m	3.50 m	4.00 m
Szerokość pracy	3.00 m	3.50 m	4.00 m
Pojemność zbiornika	1 500 l	1 800 l	1 800 l
Ilość rzędów	20	24	28
Rozstaw między rzędami cm	15	14.5	14.3

XEOS TF



I Wszystkie dobre strony siewników o dużych szerokościach

Rozwiązanie : siewnik XEOS TF z czołowym zbiornikiem na ziarno to solidny argument dla rolników chcących w 100% wykorzystać ciągnik o dużej mocy i przemieszczać się bez ograniczeń.

> Prawdziwa wydajność polowa !

W połączeniu z broną wirnikową CULTILINE z 4 wirnikami na metr, siewnik XEOS TF umożliwia wydajną pracę na wielu hektarach, siew jest możliwy na polu przygotowanym powierzchniowo jak i po orce oraz w warunkach wilgotnych.



Talerzowe sekcje wysiewające CULTIDISC zostały tak zaprojektowane, by mogły pracować również bez rolek dociskowych, dzięki temu zakres ich zastosowania jest dużo większy, praca jest możliwa nawet w bardzo wilgotnych warunkach.

> W czołówce, jeśli chodzi o

bezpieczeństwo : czołowy zbiornik na ziarno siewnika XEOS TF jest jedyną maszyną **homologowaną** do poruszania się po drogach publicznych nocą (homologacja francuska). Siewnik dysponuje w standardowym wyposażeniu światłami mijania, kierunkowskazami i światłami pozycyjnymi; jego ledowe światła robocze są obsługiwane niezależnie.

> Lepsze rozmieszczenie masy :

aby zapewnić lepsze rozmieszczenie masy, z przodu i z tyłu ciągnika, siewniki XEOS TF posiadają w swoim wyposażeniu :

- zbiornik czołowy na ziarno o pojemności **1000 lub 1800 litrów**, łatwy do załadunku od przodu;
- układ dozownika i głowicy rozdzielającej ziarno SULKY ADS, zdolny do zapewnienia dawki od 1 kg/ha (rzepak) aż do 450 kg/ha (bobik);
- boczną rurę prowadzącą materiał siewny (lub nawóz granulowany) do głowicy rozdzielającej, umieszczonej z tyłu;
- ramę z sekcjami wysiewającymi **składaną hydraulicznie lub sztywną** (do wyboru mają Państwo redlice stopkowe UNISOCS 3R, redlice talerzowe UNIDISC lub sekcje talerzowe CULTIDISC « 80 kg », rama jest zintegrowana z broną wirnikową.



Łatwe przemieszczanie się po drogach

CULTILINE XR : szybki talerzowy agregat uprawowy

CULTILINE XR to **zawieszany dwurzędowy agregat talerzowy**. Dostępny w szerokościach 3.00 m, 3.50 m et 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 (mają Państwo do wyboru różne wały: wał Packer 550, Gravity lub Tracker).
- > **Siewnik XEOS PRO jest bardziej uniwersalny niż nigdy dotąd** : siewnik XEOS PRO może być nabudowany na agregacie talerzowym CULTILINE XR lub na **bronie wirnikowej SULKY CULTILINE HR**. Modułowa budowa sprzyja Państwu już od pierwszych siewów aż po sam koniec sezonu, nawet wtedy, gdy warunki glebowe są wilgotne.



CULTILINE HR i HRW: najlepsi sprzymierzeńcy siewnika XEOS

Uniwersalność wynikająca z połączenia siewnika z broną wirnikową jest oczywista. Brony wirnikowe SULKY CULTILINE HR z 3-letnią gwarancją na główną przekładnię są już referencją na rynku. Brony wirnikowe wyróżniają się wysoką jakością rozkruszenia gleby i łatwością konserwacji.

- > **4 wirniki na metr** : dzięki temu uzyskuje się idealną warstwę gleby przygotowanej pod zasiew. Nie ma żadnych kopców ani zwałów. Brony wirnikowe pracują swobodniej i « nie ciągną do tyłu ». Aby zapewnić wytrzymałość, zastosowano łożyska wirników typu stożkowego.
- > Zęby z układem szybkiego demontażu **przez środek wirnika**: bez wątpienia najlepszy system na rynku, w zakresie mechanicznym (SULKY dostarcza w wyposażeniu brony klucz z dużą dźwignią) jak i w zakresie bezpieczeństwa, gdyż nie trzeba demontować wirników, jeden po drugim.
- > **Kompaktowe agregaty uprawowo-siewne!**
Nabudowanie siewnika XEOS na bronie wirnikowej CULTILINE ogranicza wysuw zestawu i jest on łatwiejszy do uniesienia przez tylny podnośnik. Siewnik XEOS TF ze zbiornikiem czołowym na ziarno przynosi równomierne rozmieszczenie obciążenia, konieczne przy siewie na dużą szerokość.
- > SULKY naprawdę się angażuje: bronie wirnikowe posiadają 3-letnią gwarancję na główną przekładnię i przekładnie wirników!



Praktyczne : szybki demontaż, a następnie wyciągnięcie zęba przez środek wirnika !
Więcej szczegółów w prospekcie bron wirnikowych CULTILINE.

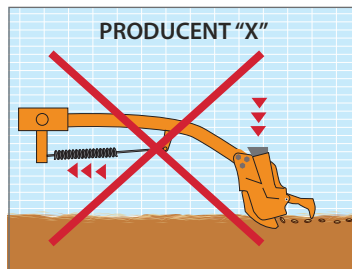


UNISOC 3R

UNISOC 3R

Więcej niż klasyczna sekcja wysiewająca: wersja « z dużym prześwitem »

- > 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 głębokości pracy 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 (za pomocą sprężyny) sprawiają, że klasyczne sekcje wysiewające UNISOC 3R **«dają pewność»**.

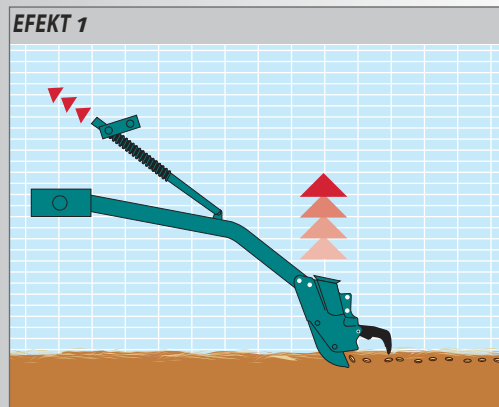


CZAS NA PORÓWNANIA !

Patent
SULKY

Regulacja « dwustronnego działania »

lub

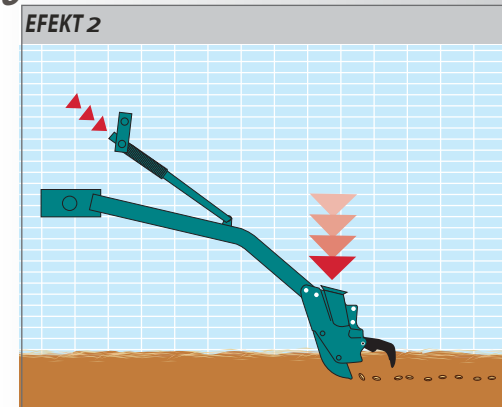


**Wysiew płytki
lub wysiew na glebach bardzo lekkich:**

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
pożądaną głębokości**



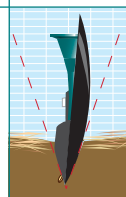
UNIDISC R+

UNIDISC

Więcej uniwersalności i kontroli głębokości wysiewu

- > Talerzowe sekcje wysiewające UNIDISC o maksymalnym docisku do 30 kg/sekcję, to dyski o dużej średnicy, umożliwiające swobodny przejazd na polu z **resztkami roślinnymi** i wysiew na większej prędkości roboczej.
- > Wysiewane ziarno **nie odbija się** dzięki odpowietrznikowi (patent SULKY), który « odcina » strumień powietrza tuż przed redliczką wysiewającą, aby zapewnić grawitacyjne opadanie ziarna do bruzdy.
- > Solidna redlica talerzowa : **centralne łożysko z dwoma rzędami kulek**, talerz wykonany z kutej stali, hartowany borem i redliczka wysiewająca wykonana z ekstra twardego żeliwa gwarantują wysoką trwałość i wytrzymałość talerzowej sekcji wysiewającej UNIDISC.

Umieszczenie ziarna w glebie godne redlicy stopkowej

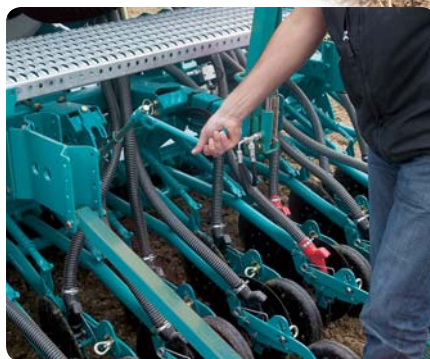


Połączenie wypukłego talerza i redlicy prowadzącej ziarno, oczyszczającej również talerz, tworzy kształt „V”, przypominający formę redlicy stopkowej. Takie połączenie polepsza kontrolę głębokości pracy umożliwiając umieszczenie ziarna na pożądaną głębokości wysiewu.



Nowy kąt natarcia (5,5°) zapewnia dobre toczenie się talerza, nawet na glebach lekkich.

5,5°



UNIDISC R+, czyli redlice talerzowe z rolkami dociskowymi: pierwszeństwo dla kontaktu gleba/ziarno

Rolla o szerokości 40 mm zapewnia energiczny docisk między glebą a ziarnem zapewniający lepsze kiełkowanie ziarna i szybsze wschody. To wyposażenie posiada 12 możliwych pozycji ustawienia, w tym pozycję szybkiego uniesienia do góry, jeśli warunki pracy tego wymagają.



Patent
SULKY

Sprężyna dociskowa „dwustronnego działania”, umieszczona powyżej ramienia.

Dwurzędowe łożysko kulkowe

Zapadka chroniąca redlicę przed zapchaniem

Wyjątkowo sztywne ramię w kształcie zagiętej rurki o śr. 43 mm

Nowy skrobak z redlicą wysiewającą umieszczony przy rurce prowadzącej ziarno zapewnia kontrolowanie głębokości wysiewu: zapewnia również oczyszczanie wnętrza talerza.

Seryjnie, **centralne ustawienie docisku za pomocą korby** ;
Opcjonalnie: docisk ustawiany hydraulicznie.

* Według niemieckiego instytutu DLG, koło dociskowe stosowane na glebach piaszczystych zwiększa współczynnik wschodów o 15%.

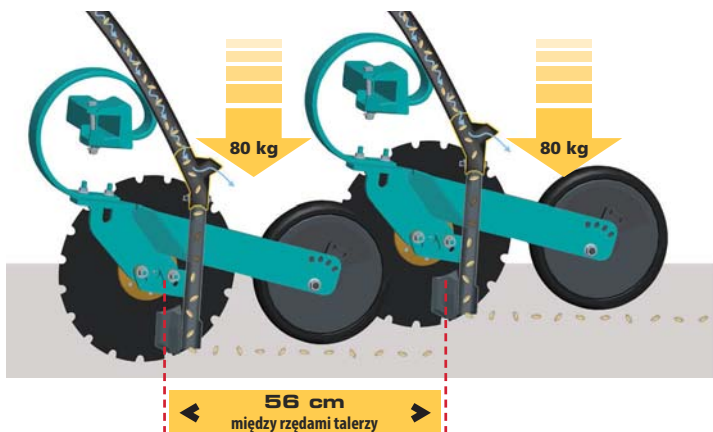


CULTIDISC

CULTIDISC : Sekcje wysiewające « z górnej półki » najprostsze na rynku

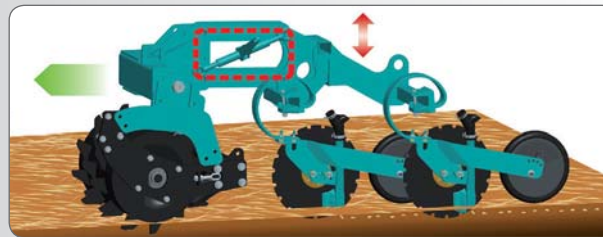
- > Do **80 kg docisku** na sekcję: **siła** przydatna na glebach piaszczystych, w przypadku głębokiego wysiewu nawet w przypadku bobiku i wysiewu na dużej prędkości roboczej.
- > Karbowany dysk (o średnicy 410 mm) z kołem ugniatającym z tyłu: **ostre wejście** w glebę i **dociśnięcie** wysianego ziarna w bruzdzie wszystkich rodzajów ziarna, od rzepaku aż po bobik w wysiewie uproszczonym.
- > 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 bardzo 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 !

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



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



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

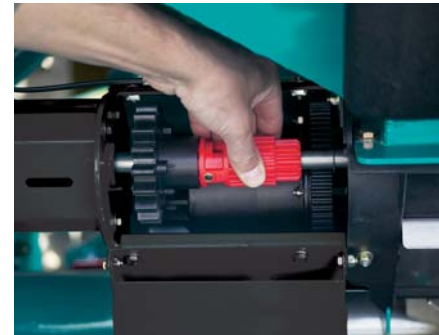
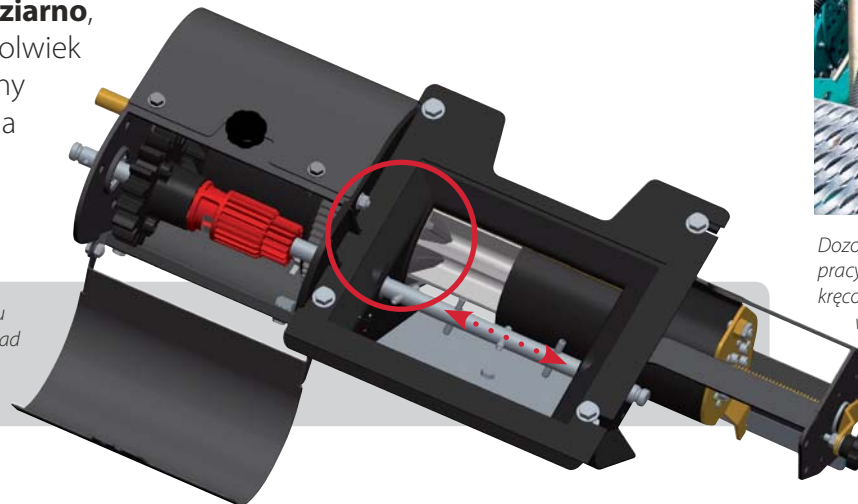
ADS
INSIDE
Adjustable Distribution System 



Dozowanie: wysoka precyzja i całkowita prostota działania!

- 1 - Uniwersalny dozownik :** można wysiewać wszystkie ziarna od rzepaku aż po bobik, bez zmieniania aparatu dozującego ; przestawienie z drobnoziarnistych na gruboziarniste odbywa się poprzez zmianę kół zębatach, co zajmuje tylko kilka sekund. **Technologia w 100% Sulky**, dozownik umożliwia rekordową wydajność: od **1 do 450 Kg/ha przy 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 klapie spustowej.
- 3 - Silny strumień powietrza :** wszystkie siewniki XEOS zostały wyposażone w **bardzo szeroką 6-calową turbinę** o niskiej prędkości obrotowej. 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 jakiegokolwiek będzie dozowanie! Napęd hydrauliczny (wyposażenie opcjonalne, możliwe dla siewnika MD) umożliwia komfortowe przeprowadzanie manewrów.

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.



Do przeprowadzenia próby kręconej dawki wysiewu odbywa się za pomocą korby lub elektrycznie ; **opróżnianie zbiornika jest « ekspresowe ».**



Dozownik SULKY umożliwia **osiągnięcie wysokiej wydajności** podczas pracy w polu i w czasie przeprowadzania ustawień. Do próby kręconej niczego nie trzeba demontować, wszystkie ustawienia znajdują się w pobliżu dozownika.



ADS
INSIDE
Adjustable Distribution System

Podział i rozdział ziarna: z głową na karku!!

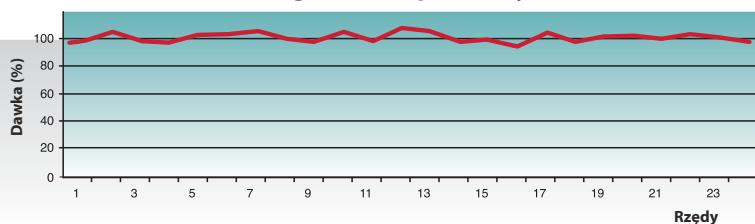
> Budowa wykorzystująca aktywną turbulencję :

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 : **wyjątkowa precyzja podziału ziarna**, gwarantowana w każdych warunkach pracy, nawet na zboczach i pochyłym terenie.

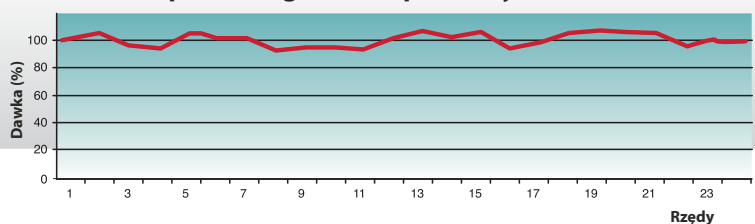
> Rozdział ziarna na rzędy został sklasyfikowany jako znakomity

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%

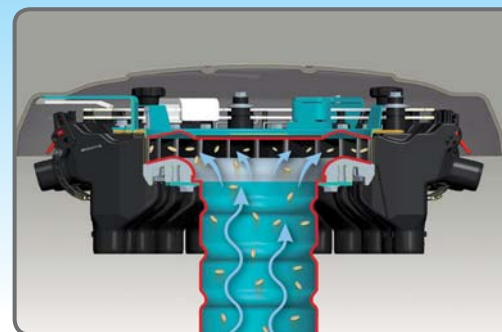


Rzepak - 3 kg/ha - wsp. odchylenia = 2,84%



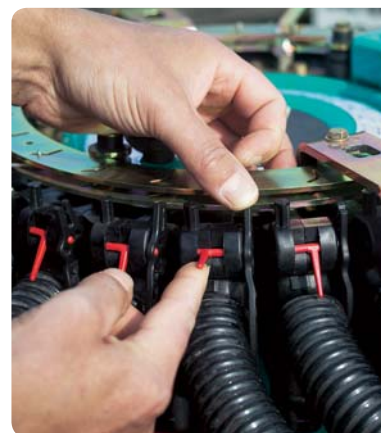
Niemiecki instytut badawczy DLG określa współczynniki odchylenia dla siewników zbożowych w następujący sposób:

	Pszenvica / groch/rzajgras	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.

* W wersji siewnika z elektrycznym napędem dozownika

Konsole elektroniczne ULTRON i PILOT

Siewniki XEOS MD są standardowo wyposażone w konsolę elektroniczną ULTRON. Opcjonalnie można je wyposażać w konsolę PILOT. Natomiast siewniki XEOS HD, PRO i TF, które są wyposażone w dozownik napędzany elektrycznie, są już seryjnie wyposażone w konsolę PILOT.

KONSOLA :			
Funkcje :		ULTRON	PILOT
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			●
Ręczne zatrzymanie dozownika			●

Konsola PILOT :

- > Możliwość odłączenia wysiewu **na połowie szerokości roboczej siewnika, z kabiny ciągnika**, z proporcjonalną zmianą wydatku.
- > **Funkcje obsługowe na końcu pola, by uniknąć braków ziarna** podczas ruszania lub ruszania po wykonaniu nawrotu.
- > **Całkowite uproszczenie próby kręconej dawki wysiewu** (jedna, automatyczna próba kręcona bez użycia korbki, waga elektroniczna ważąca do 10 kg w zestawie, automatyczne ustawienie dawki/ha po wprowadzeniu zważonej ilości ziarna do konsoli).



Konsola elektroniczna PILOT z dużym, podświetlanym wyświetlaczem.



Napęd elektryczny dozownika :

- opcjonalnie w siewnikach XEOS MD,
 - seryjnie w siewnikach XEOS HD, PRO i TF.
- Na zdjęciu : opróżnianie dozownika **za pomocą przycisku rozruchowego**

XEOS TF : Nowa wizja czołowego zbiornika na ziarno

- > **Uniwersalny, wykonany ze stali nierdzewnej**, dozownik na siewnikach XEOS TF umożliwia bezproblemowe przejście ziarna oraz nawozów granulowanych (uniwersalny rowek) ; Dozownik jest napędzany za pomocą silnika elektrycznego, informacja o prędkości jazdy siewnika jest odczytywana przez **wbudowany radar**.
- > **PACK DRIVE® : przedni oponowy samoskrętny wał ugniatający**, z ogumieniem o dużych rozmiarach. Dzięki swojej wysuniętej pozycji, ten opcjonalny wał sprawia, że rozłożenie masy i efektywność docisku są lepsze, jakiegokolwiek będzie wypełnienie zbiornika na ziarno.
- > **Ergonomia i « zysk na czasie »** : tylko jedno złącze hydrauliczne umożliwia kontrolowanie 4 funkcji zestawu siewnego (składanie znaczników przejazdów, składanie ramy, hydrauliczna zmiana docisku i podnoszenie belki z sekcjami wysiewającymi); funkcje oświetlenia roboczego i oświetlenia sygnalizacyjnego są podłączone do ciągnika za pomocą jednej wtyczki.

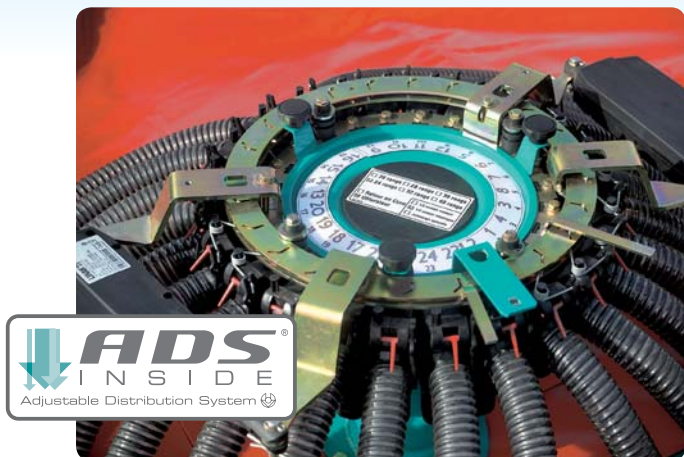


Ta konsola elektro-hydrauliczna umożliwia łatwe kontrolowanie 4 funkcji hydraulicznych, wystarczy jedno podłączenie do zaworu hydraulicznego dwustronnego działania.



| Siewniki doskonale wyposażone

(● Standard - ○ Opcja)



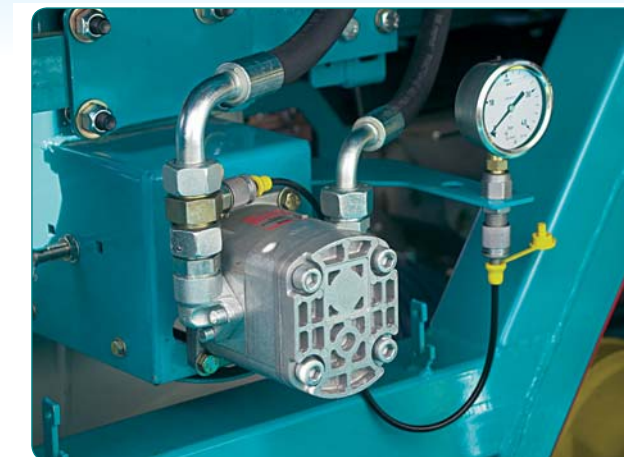
Układ ADS : rozdzielanie za pomocą dozownika jest precyzyjne i przede wszystkim « elastyczne », podobnie jak układ wielorzędowy.

- MD - HD - PRO - TF



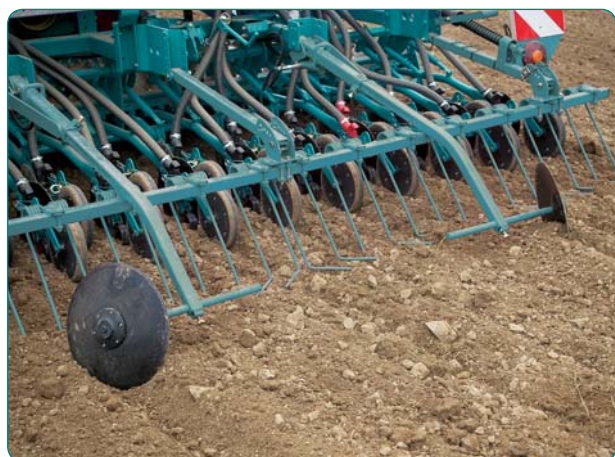
« Ekstra-szeroka », 6-calowa turbina z otworem zasysającym powietrze o dużej średnicy i z filtrem powietrza, w celu zapewnienia optymalnego działania turbiny w nawet najbardziej zapylonych warunkach.

- MD - HD - PRO - TF



Silnik hydrauliczny napędu turbiny z **wbudowanym manometrem kontrolnym do odczytu ciśnienia** zapewni płynny i stały przepływ powietrza we wszystkich warunkach pracy.

- HD - PRO - TF ○ MD



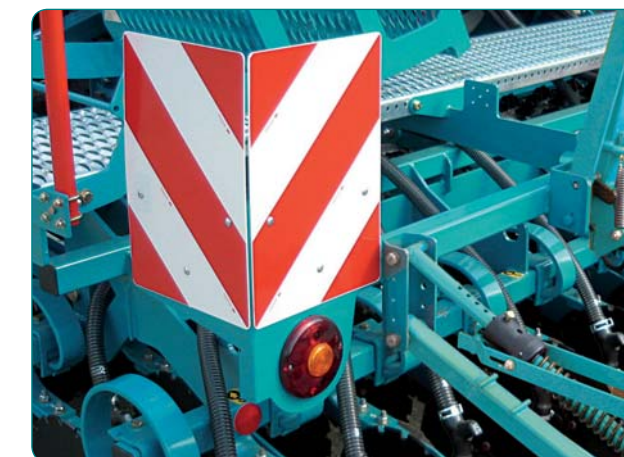
Znaczniki przedwzschodowe talerzowe.

- MD - HD - PRO - TF



Docisk sekcji wysiewających (tutaj w wersji z redlicami talerzowymi UNIDISC) przez **wal packer** SULKY gwarantuje doskonałą regularność głębokości wysiewu, niezależną od zużycia zębów roboczych brony wirnikowej.

- PRO - TF ○ MD - HD



Wbudowane oświetlenie sygnalizacyjne siewnika

- HD - PRO - TF ○ MD



Zagarniacz zapewni optymalne przykrycie wysianego materiału; nowe rozwiązanie ułatwiające ustawienie docisku i kąta pochylecia, aby stawić czoło wszystkim warunkom pracy. Palce proste lub w niwelujące, w zależności od modelu siewnika.

Palce proste: ○ MD - HD - TF

Palce niwelujące: ○ MD - HD - PRO - TF



Boczne znaczniki przejazdów składane hydraulicznie do pionu, montowane na siewnikach XEOS dla maksymalnej integracji lub na bronie wirnikowej CULTILINE (składane poziomo w przypadku siewników XEOS TF).

● HD - PRO ○ MD - TF



Szeroki zbiornik na ziarno łatwy do załadunku (na zdjęciu: XEOS MD 3,00 m).



Stopy podporowe ułatwiający przyłączenie do siewnika lub odłączenie brony wirnikowej od siewnika.

● MD - HD - PRO

● TF (stopy podporowe sekcji wysiewających i zbiornika czołowego)



Rolki dociskowe o szerokości 40 mm z 8 pozycjami ustawienia, w tym pozycja całkowitego uniesienia, stosowane tylko z redlicami talerzowymi UNIDISC.

● MD - HD - TF wersja UNIDISC R+



Odczyt prędkości za pomocą radaru

● HD - PRO - TF ○ MD

Dane techniczne : XEOS MD - XEOS HD - XEOS PRO



MODELE

XEOS MD

XEOS HD

XEOS PRO

Szerokość pracy (m)	3.00		3.50		4.00		3.00		3.50		4.00		3.00		3.50		4.00	
Pojemność zbiornika (l)	1000		1500		1500		1500		1800		1800		1500		1800		1800	
Ilość rzędów	20	24	24	28	28	32	20	24	24	28	28	32	20	24	28			
Rozstaw między rzędami (cm)	15	12.5	15	12.5	15	12.5	15	12.5	15	12.5	15	12.5	15	14.6	14.3			
Wymiary załadunkowe (cm x cm)			86 x 192				86 x 192		86 x 251		86 x 251		86 x 192		86 x 251		86 x 251	
Wysokość załadunkowa (cm)	197		215		215		215		219		219		210		210		210	
Masa minimalna/maksymalna (kg) (przybliżona)	815/1135		955/1290		1085/1432		850/1170		975/1310		1085/1430		1530		1790		1950	
Sekcje wysiewające	UNISOC / UNIDISC / UNIDISC + Rolka dociskowa												Cultidisc					

Wyposażenie (● Standard - ○ Opcja - □ Do sprecyzowania podczas składania zamówienia)

Typ	XEOS MD	XEOS HD	XEOS PRO
Stopy podporowe	●	●	●
« Trójkątny » zaczep automatyczny	●	●	
Części adaptacyjne ⁽¹⁾	□	□	□
Linia sekcji wysiewających z łącznikiem do wału packer	○	○	●
Turbina z napędem mechanicznym 1 000 obr./min	●		
Turbina z napędem hydraulicznym i manometr do kontroli ciśnienia	○	●	●
Filtr powietrza turbiny wysunięty z boku	●	●	●
Rozkładana całkowicie plandeka zbiornika	●	●	●
Sito	●	●	●
Alarm elektroniczny końca ziarna w zbiorniku	●	●	●
Kłapka spustowa do szybkiego opróżniania zbiornika ze ziarna	●	●	●
Uniwersalny dozownik z wbudowanym systemem ADS	●	●	●
Napęd elektryczny dozownika z konsolą PILOT, odczyt prędkości z radaru, waga elektroniczna pomiar do 10 kg i możliwość wyłączenia wysiewu na połowie siewnika z kabiny ciągnika (prawa strona).	□	●	●
Konsola elektroniczna ULTRON	●		
Ręczne wyłączenie wysiewu na połowie siewnika (prawa strona).	●		
Ścieżki technologiczne 2x3 rzędy (2x2 rzędy standardowo)	○	○	○
Elektroniczne liczenie hektarów	●	●	●
Tylne przedwchodowe znaczniki przejazdów	○	○	○
Znaczniki przejazdów składane hydraulicznie do pionu, mocowane na siewniku	○	●	●
Znaczniki przejazdów składane hydraulicznie do pionu, mocowane na bronie wirnikowej SULKY	○	○	○
Pomost ze schodkami dostępu	●	●	●
3 rzędy sekcji wysiewających stopkowych UNISOC	□	□	
2 rzędy sekcji wysiewających talerzowych UNIDISC	□	□	
2 rzędy sekcji wysiewających talerzowych UNIDISC + rolki dociskowe (UNIDISC R+)	□	□	
2 rzędy sekcji wysiewających talerzowych CULTIDISC „80 kg”			●
Hydrauliczna zmiana głębokości pracy (wymaga zaworu hydraulicznego dwustronnego działania)	○	○	
Hydrauliczne podnoszenie ramy z sekcjami wysiewającymi (wymaga 1 gniazda hydraulicznego dwustronnego działania) na bronie wirnikowej CULTILINE HR SULKY	○	○	
Zagarniacz z rzędem palców prostych	○	○	
Zagarniacz z rzędem palców niwelujących	○	○	○
Tablice sygnalizacyjne odbłaskowe + oświetlenie drogowe	○	●	●
Oświetlenie zbiornika na ziarno i światło robocze	○	○	○
Skrobak rolki ugniatającej			○

Po Waszej stronie...

Jako specjalista w wysiewie, SULKY wie, że wykorzystanie siewnika ma wpływ na uzyskane plony. To dlatego do Państwa dyspozycji oddajemy wysokiej jakości serwis gwarancyjny oraz dostęp do części zamiennych, wystarczy w tym celu zwrócić się do sprzedawcy maszyn SULKY.



Dane techniczne siewników XEOS TF



MODELE

	Na ramie sztywnej, możliwe sekcje wysiewające: Unisoc/Unidisc/Unidisc+rolka dociskowa						Na ramie składanej, możliwe sekcje wysiewające: Unisoc/Unidisc/Unidisc+rolka dociskowa						Na ramie sztywnej, z sekcjami: Cultidisc			Na ramie składanej, z sekcjami: Cultidisc						
	3.00		3.50		4.00		4.00		4.50		5.00		6.00		3.00	3.50	4.00	4.00	4.50	5.00	6.00	
Szerokość robocza (m)	3.00		3.50		4.00		4.00		4.50		5.00		6.00		3.00	3.50	4.00	4.00	4.50	5.00	6.00	
Ilość rzędów	20	24	24	28	28	32	28	32	32	36	32	40	40	20	24	28	28	30	32	40		
Rozstaw między rzędami (cm)	15	12.5	14.6	12.5	14.2	12.5	14.3	12.5	14	12.5	15.6	12.5	15	15	14.5	14.3	14.3	15	15.6	15		
Ciężar z tyłu (1) (kg)	611	660	698	752	773	822	1 035		1 100		1 170		1 200	1 190	1 400	1 565	1 600	1 700	1 750	2 000		
Ciężar z przodu (2) (kg)	500 / 1 000																					
Szerokość transportowa (m)	3.00		3.50		4.00		3.00						3.00		3.50		4.00		3.00			
Pojemno (l) – zbiornik czołowy	1 000 / 1 800																					
Wysokość załadunku (3) (cm) - zbiornik czołowy	156 (1 000 l) / 179 (1 800 l)																					
Rozmiary załadunkowe zbiornika (cm : długość x głębokość.) - zbiornik czołowy	192 x 86 (1 000 l) / 251 x 86 (1 800 l)																					

(1) Sekcje wysiewające i głowica rozdzielająca bez brony wirnikowej, maksymalny ciężar z redlicami talerzowymi z rolkami dociskowymi UNIDISC R+ w wersji na ramie składanej. (2) Przybliżowa wartość, w wersji o pojemności 1800 litrów, bez wału oponowego z przodu / z wałem oponowym z przodu. (3) Z wałem oponowym z przodu spoczywającym na ziemi.

Wyposażenie (● Standard - ○ Opcja - □ Do sprecyzowania podczas składania zamówienia)

Zbiornik czołowy na ziarno	XEOS TF
Stopy podporowe do złożenia, w ramie	●
Trzypunktowy układ zawieszenia kat. II	●
Turbina z napędem hydraulicznym, z manometrem dla kontroli ciśnienia na powrocie oleju	●
Składana plandeka zbiornika	●
Sito w zbiorniku	●
Klapka spustowa umożliwiająca szybkie opróżnienie zbiornika z ziarna	●
Zasuwka ze stali nierdzewnej do odizolowania dozownika	●
Prosta zewnętrzna regulacja dozownika z łatwą do odczytu skalą	●
Napęd elektryczny dozownika z konsolą PILOT, odczyt prędkości z radaru, waga elektroniczna pomiar do 10 kg i możliwość wyłączenia wysiewu na połowie siewnika z kabiny ciągnika (prawa strona) ⁽¹⁾	●
Składany pomost załadunkowy	●
Oświetlenie drogowe i sygnalizacyjne (wiatła mijania, kierunkowskazy, wiatła pozycyjne)	●
Ledowe światła robocze, obsługiwane niezależnie	●
Boczny przewód do pneumatycznego transportu Ø 125 mm (odcinek sztywny 6m + odcinek elastyczny 6m)	●
Centralny dozownik SULKY dla ziarna/nawozu granulowanego, wykonany ze stali nierdzewnej (dozowanie 1 do 450 kg/ha)	●
Oponowy samoskrętny wał ugniatający Pack-Drive, koła z ogumieniem 11.5/80-15 (wymagany montaż fabryczny)	○
Wspornik dla obciążników wraz z 12 obciążnikami (12x40 Kg) ⁽²⁾	○
Zestaw głowicy rozdzielającej dla wysiewu na kultywatorze ścierniskowym ⁽³⁾	○
Zwój 50 m przewodu pneumatycznego ⁽³⁾	○

Sekcje wysiewające	XEOS TF	XEOS TF
	Rama składana	Rama sztywna
Zaczeplenie poprzez oparcie na wale packer brony wirnikowej Sulky ⁽⁴⁾	●	●
Talerzowe znaczniki przedwzschodowe	○	○
Zamykanie 2 dodatkowych rzędów (ścieżkowanie 2x3 rzędy)	○	○
Znaczniki przejazdów znaczące ślad na środek, składane w poziomie	○	
Znaczniki przejazdów znaczące ślad na środek, składane do pionu ⁽⁵⁾		●
Sekcje wysiewające stopkowe UNISOC 3R	□	□
Sekcje wysiewające talerzowe UNIDISC	□	□
Sekcje wysiewające talerzowe CULTIDISC	□	□
Hydrauliczna zmiana docisku sekcji wysiewających (wymaga 1 rozdzielacza hydraulicznego dwustronnego działania)	○	
Hydrauliczne podnoszenie ramy z sekcjami wysiewającymi	○	
Selektor hydrauliczny (4 funkcje hydrauliczne, wymaga 1 rozdzielacza hydraulicznego dwustronnego działania)		○
Tylny zagarniacz z palcami prostymi	○	
Tylny zagarniacz z palcami niwelującymi ⁽⁵⁾	○	○
Skrobaki na kołach dociskowych sekcji wysiewających Cultidisc		○



Ledowe światła robocze, obsługiwane niezależnie. Oświetlenie drogowe i sygnalizacyjne (światła mijania, kierunkowskazy, światła pozycyjne).



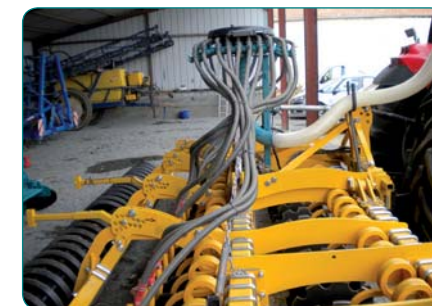
Dozownik ze stali nierdzewnej do podziału ziarna lub nawozów granulowanych.



Przedni wał oponowy PACK DRIVE® dla równomiernego i stałego docisku między kołami ciągnika



Znaczniki przejazdów składane hydraulicznie, znaczące ślad « na środek » maszyny, zamontowane na bronie wirnikowej, dysponują zabezpieczeniem biernym (ściana śruba) i sprężynowym zabezpieczeniem aktywnym.



Głowica rozdzielająca z częściami ze stali nierdzewnej dla siewu rzutowego (montaż na kultywatorze ścierniskowym) lub dla podsiewu nawozu (na siewniku punktowym).



Selektor elektro-hydrauliczny dla wersji na ramie składanej (opcja w przypadku znaczników przejazdów wyposażonych w niewystarczającą ilość rozdzielaczy hydraulicznych).

(1) Na głowicy rozdzielającej Sulky dostarczanej z ramą z sekcjami wysiewającymi
 (2) Niekompatybilne z przednim wałem ugniatającym
 (3) Dostarczany w zestawie, do zamontowania przez serwis sprzedawcy maszyny
 (4) Nie dotyczy ramy składanej z sekcjami CULTIDISC
 (5) Standardowo na ramie z sekcjami CULTIDISC



Bierzemy udział w zwiększaniu wydajności.

Sulky jest dzisiaj przodującym producentem siewników zbożowych i rozsiewaczy nawozów..

Jesteśmy producentem maszyn i dostawcą usług: naszym pierwszym celem jest, aby nasze maszyny zawsze przynosiły rolnikom więcej wydajności i jakości. Każda maszyna może być dopasowana do indywidualnych potrzeb w zakresie wydajności. Szybka dostawa maszyny, wytłumaczenie zasad jej działania, zapewnienie dostępu do części zamiennych potrzebnych: na wszystko to jesteśmy gotowi.

Nasi importerzy pomagają nam w tym i zawsze mogą liczyć na fachową pomoc techników Sulky poprzez szkolenia i dostarczanie szczegółowych instrukcji obsługi.

Dla nas klient jest najważniejszy.

W Sulky wszystko jest nastawione na zwiększanie wydajności.

SULKY

SULKY-BUREL - BP 92111, rue Fabien Burel,
35221 Châteaubourg Cedex FRANCE
Tél. : (33) 02 99 00 84 84
Fax : (33) 02 99 62 39 38
E-Mail : info@sulky-burel.com
www.sulky.pl

Sprzedawca w POLSCE:
KORBANEK sp. z o.o.
Ul. Poznańska 159
62-080 Tarnowo Podgórne
Tel. 61 8 950 300
www.korbanek.pl

www.sulky.pl

www.sulky-burel.com



Specjalista w siewie ziarna
i w rozsiewaniu nawozów

