

MASTER

Pneumatyczny agregat uprawowo-siewny

SULKY 
FARMING TOGETHER

UDANE ZASIEWY!



Łatwy w obsłudze, solidny siewnik,
mogący pracować w każdych okolicznościach.

02



**WYSIEW POD PEŁNĄ
KONTROLĄ** Strony od 04 do 07

**ODKRYJCIE NOWY ZESTAW
UPRAWOWO-SIEWNY** Strony od 08 do 15



«Państwa dumą jest naszą dumą»

SULKY jest firmą rodzinną, której historia liczy już 3 pokolenia.

Wartości takie jak umiejętność słuchania, zaangażowanie i zaufanie były podstawą naszych relacji z klientami od samego początku. Tymi wartościami kierowaliśmy się od zawsze, dokonując wyborów i podejmując decyzje.

Ponieważ Państwa dumą jest także naszą dumą, to zawsze są Państwo najważniejsi. To dlatego projektujemy użyteczne maszyny. Z tego też względu rozwinęliśmy nową serię agregatów uprawowo-siewnych MASTER, które są proste w obsłudze, solidnie wykonane, z łatwodostępnymi podzespołami.

Mogą Państwo liczyć na nasze pełne zaangażowanie, gdyż pracujemy z pasją, by zwiększyć wartość pracy rolników.

Julien BUREL

Prezes firmy

WYSIEW POD PEŁNĄ KONTROLĄ



MASZYNA SPRAWDZONA W KAŻDYCH WARUNKACH PRACY

Nowoczesna konstrukcja agregatu uprawowo-siewnego MASTER zapewnia solidność i niezawodność w każdych warunkach.

05



DOCENIĄ PAŃSTWO PROSTE I NIEZAWODNE USTAWIENIA

Dzięki starannie zaprojektowanym funkcjom i łatwej regulacji, agregat uprawowo-siewny MASTER jest gotowy do spełnienia najwyższych wymagań.

ZAKUP NA LATA

MASTER jest trwałym zestawem uprawowo-siewnym, to opłacalny zakup na lata!



„MASTER P30 W GOSPODARSTWIE MLECZNYM W BRETRANII”



Kontrola pracy sekcji wysiewających jest pełna, z kabiny ciągnika, gdyż kształt zbiornika na ziarno zapewnia duży prześwit.

ODKRYJCIE NOWY ZESTAW UPRAWOWO-SIEWNY

WYDAJNOŚĆ I KONTROLA IDĄ W PARZE

Posiadają Państwo wiedzę i umiejętności a zestaw uprawowo-siewny MASTER zapewni kontrolę nad wysiewem.



LEKKI I ZWROTNY AGREGAT UPRAWOWO-SIEWNY

Głowica rozdzielająca ziarno jest umieszczona z tyłu, dzięki czemu siewnik jest wysunięty bardziej do przodu, a co za tym idzie środek ciężkości maszyny jest możliwie najbliżej ciągnika.



RÓWNA GŁĘBOKOŚĆ WYSIEWU

Sekcje wysiewające doskonale kopiują ukształtowanie gleby dzięki oparciu siewnika na wale. Ustawienie głębokości wysiewu jest łatwe, odbywa się z wykorzystywaniem korby ze skalą, umieszczonej z tyłu, po środku siewnika.



UNIWERSALNE SEKCJE WYSIEWAJĄCE

Pneumatyczne agregaty uprawowo-siewne MASTER są dostępne w dwóch wersjach: MASTER P20 z redlicami stopkowymi (z maksymalnym dociskiem do 20 kg/sekcję) lub MASTER P30 z redlicami talerzowymi UNIDISC o docisku sięgającym 30 kg/sekcję. Oba rozwiązania są sprawdzone i ulepszone przez Sulky od ponad 20 lat. Dzięki brakowi czynności konserwacyjnych będzie można zaoszczędzić na czasie w trakcie siewów.



UNIDISC: WYDAJNA REDLICA TALERZOWA

Dzięki dociskowi do 30 kg/sekcję, redlice talerzowe UNIDISC ułatwiają przejazdy na polu z resztkami roślinnymi. Odpowietrznik (patent SULKY) umożliwia wysiew ziarna bez jego odbijania się od gleby.

Redlice talerzowe UNIDISC są niezwykle wytrzymałe i trwałe. Uzyskano to dzięki zastosowaniu szczelnych, bezobsługowych, dwurzędowych łożysk kulkowych. Talerze są wykonane z kutej stali, poddanej obróbce borem, natomiast końcówka redlicy jest wykonana z bardzo odpornego żeliwa.



WYSIEW Z WYSOKĄ DOKŁADNOŚCIĄ

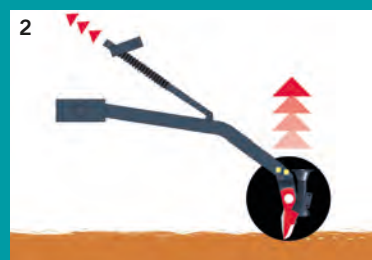
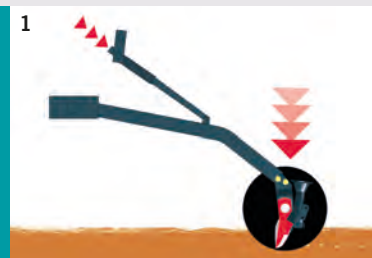
Dzięki umieszczeniu sprężyny w górnej części ramienia sekcji, uzyskano efekt dwustronnego działania, a to sprzyja precyzji ustawienia głębokości roboczej.

1 - Głęboki wysiew

Głębokość robocza sekcji wysiewającej jest proporcjonalna do ustawienia ścisłu sprężyny.

2 - Płytki wysiew

Przestawienie sprężyny w pozycję rozprężoną odciąża sekcję wysiewającą, która może pracować płytko, przy samej powierzchni gleby. Jest to bardzo przydatne na przykład w celu wysiewu rzepaku.



MOŻNA NA NIEGO LICZYĆ!

Państwa agregat uprawowo-siewny MASTER jest efektywny w każdych warunkach.



FUNKCJONALNA ERGONOMIA

Ergonomia siewnika Master została zaprojektowana z myślą o zaoszczędzeniu czasu, łatwości obsługi i bezpieczeństwa pracy.

Szeroki i głęboki kształt zbiornika ułatwia załadunek siewnika.

Sztywna i szczelna pokrywa zbiornika umożliwia jego zamknięcie oraz ochronę materiału siewnego przed deszczem i pyłem.

Składane schodki dostępne, poręczne, sztywne bariery pokrywy zbiornika zapewniają łatwy i bezpieczny dostęp do głowicy rozdzielającej siewnika.



KONSOLE STERUJĄCE Z INTUICYJNĄ OBSŁUGĄ

Siewnik z dozownikiem napędzanym mechanicznie

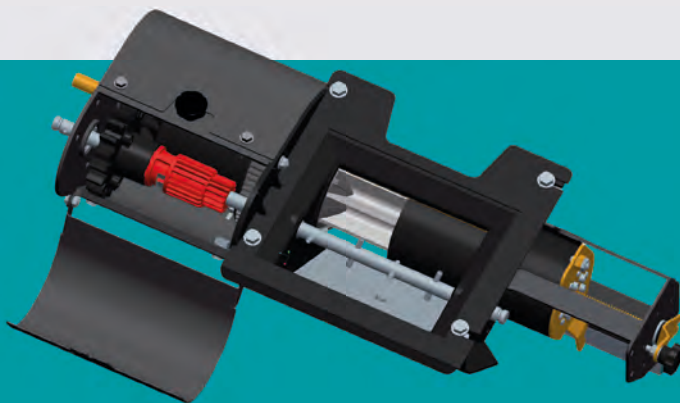
Konsola obsługowa Pilot Mini znajduje się w wyposażeniu siewnika z dozownikiem napędzanym mechanicznie. Umożliwia ona wyznaczenie ścieżek technologicznych oraz odczyt prędkości obrotowej turbiny.



Siewnik z dozownikiem napędzanym elektrycznie

Dzięki konsoli Pilot można łatwo sterować siewnikiem. Dozownik ziarna jest napędzany za pomocą silnika elektrycznego a wszystkie główne funkcje są szybko dostępne na wyświetlaczu.

Próba kręcona jest wspomagana, jej przeprowadzenie odbywa się z tyłu siewnika, z miejsca skupiającego informacje i ustawienia. Oprócz takich samych funkcji jak te zapewniane przez konsolę Pilot Mini, konsola Pilot umożliwia rozłączenie wysiewu na połowie siewnika, ręczną zmianę dawkowania oraz zapewnia automatyczną zmianę dawki w zależności od ilości rozłączonych sekcji podczas wyznaczania ścieżek technologicznych.



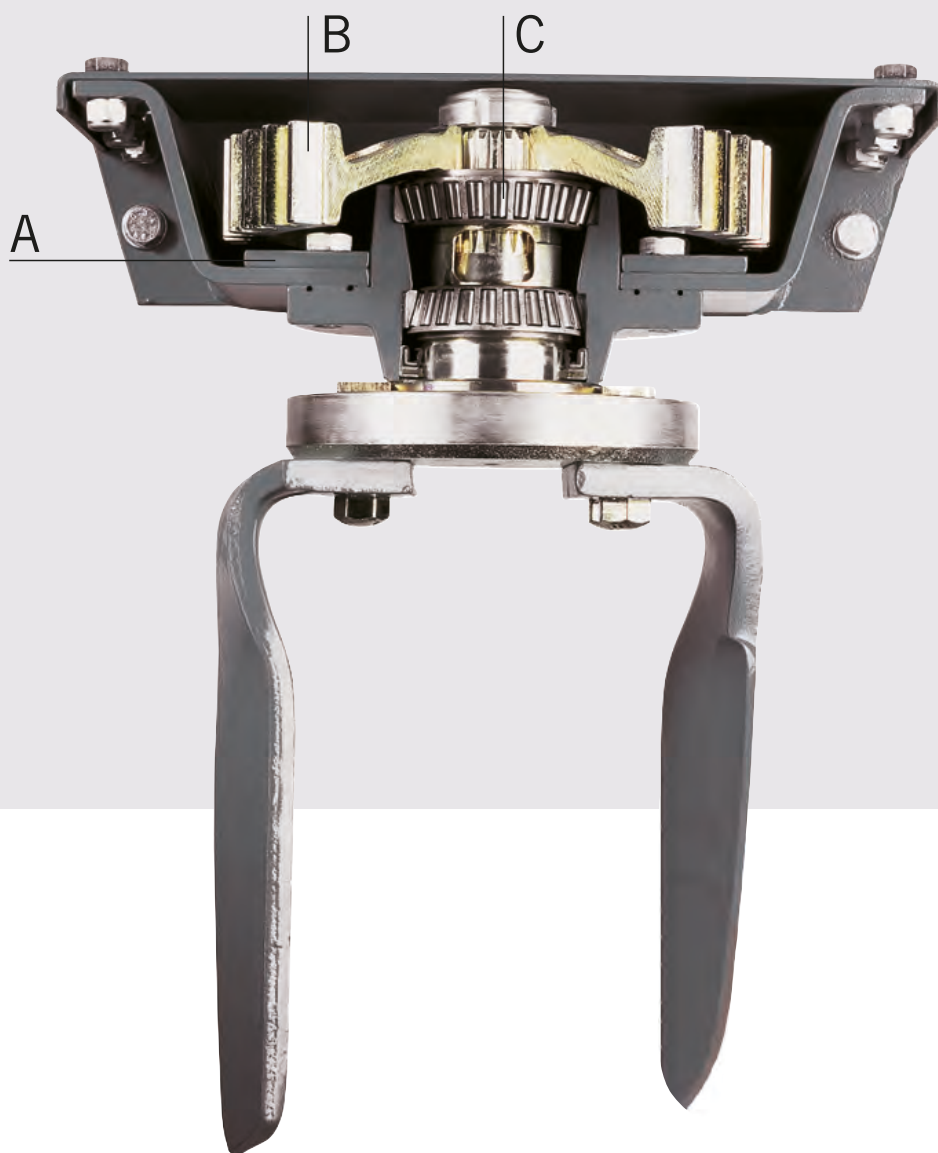
UNIWERSALNY DOZOWNIK ZIARNA

Sprawdzony dozownik ziarna SULKY umożliwia wysiew każdego rodzaju materiału siewnego, możliwe jest dawkowanie w przedziale od 0,5 do 450 kg/ha. Przykładowo, przestawienie z wysiewu gruboziarnistych na rzepak odbywa się poprzez przesunięcie wałka dozującego. Nie trzeba niczego wymieniać.

Dozownik jest łatwy w obsłudze, wytrzymały i zapewnia spokój podczas wysiewu.

**BRONA WIRNIKOWA HR 160 (DO CIĄGNIKÓW
O MOCY DO 160 KM): SPOKÓJ NA WIELE LAT
PRACY!**

„Najwyższej klasy” wybór techniczny,
kierowany dążeniem do niezawodności.



**NAJLEPSZE MATERIAŁY DLA
ZAGWARANTOWANIA
NAJDŁUŻSZEJ TRWAŁOŚCI**

A. Grubość obudowy jest podwojona na spodzie, by zachować odporność na największe naprężenia. Smarowanie fabryczne wystarczy na cały okres użytkowania brony i zapewnia trwałość części wewnętrznych.

B. Wybruszony wieniec napędowy o grubości 45 mm zapewnia optymalne przeniesienie siły na każdą oś wirnika.

C. Łożyska stożkowe o średnicy 65 mm są zamontowane na wieńcu napędowym i mogą absorbować bardzo duże naprężenia.

BRONY WIRNIKOWE, KTÓRE SPOWODOWAŁY ZAMIESZANIE NA RYNKU

Wytrzymałość bron wirnikowych SULKY została już wielokrotnie udowodniona. Podczas prac rozwojowych brony SULKY są testowane przez setki godzin w ekstremalnie trudnych warunkach.

13



AGREGAT UPRAWOWO-SIEWNY DO INTENSYWNEJ UPRAWY I SIEWU

W celu zapewnienia jeszcze większej wytrzymałości i łatwości obsługi, spawana rama brony wirnikowej jest wykonana ze stali o wysokim stopniu elastyczności (HLE), a elementy robocze ulegające zużyciu są hartowane węglikiem wolframu (seryjnie skrobaki wału są hartowane, opcjonalnie dostępne są również hartowane zęby robocze).

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE DO BRONY WIRNIKOWEJ HR 160

14



- 1 Boczne znaczniki przejazdów montowane na bronie wirnikowej
- 2 Przednie tablice odblaskowe
- 3 Listwa zabezpieczająca przed kamieniami
- 4 Spulchniacze śladów kół
- 5 Wałek przelotowy napędu W.O.M.
- 6 Włóka wyrównująca, montowana za wirnikami, z ręczną lub hydrauliczną regulacją wysokości

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE DO SIEWNIKA:

15



1



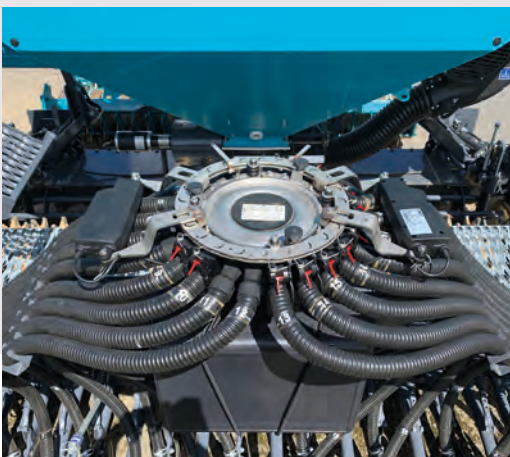
2



3



4



5



6



7

- 1 Dozownik z napędem elektrycznym i konsola obsługowa Pilot
- 2 Boczne znaczniki przejazdów montowane na siewniku
- 3 Oświetlenie sygnalizacyjne LED
- 4 Znaczniki przedwschodowe
- 5 Układ wyłączania wysiewu na połowie siewnika
- 6 Światła robocze i ledowe oświetlenie zbiornika na ziarno
- 7 Waga elektroniczna do pomiaru oraz wiaderko do próby kręconej

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

SIEWNIK MASTER	UNISOC P20 LUB UNIDISC P30	
SZEROKOŚĆ PRACY (m)	3.00	
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (l)	1000	
LICZBA RZĘDÓW	20	24
ROZSTAW MIĘDZY RZĘDAMI (cm)	15	12.5
MASA WŁASNA (kg)	720*	760*
WYSOKOŚĆ NAPEŁNIANIA (CM)	189	
ROZMIARY ZAŁADUNKOWE (cm x cm)	124x184	

* Siewnik Unidisc P30 z napędem elektrycznym

BRONA OBROTOWA HR160	
SZEROKOŚĆ PRACY (m)	3.00
ZAPOTRZEBOWANIE MOCY (KM)	160
LICZBA WIRNIKÓW	12
MASA WŁASNA (kg)*	1367
KATEGORIA ZACZEPU	II

PRĘDKOŚĆ OBROTOWA WIRNIKÓW				
Napęd z W.O.M. 1000 obr./min.	STANDARD	OPCJA		
Koła zębate	29/36	26/39	32/33	33/32
Seria 160 Prędkość obr./min.	341	283	411	437

SPECYFIKACJA I WYPOSAŻENIE

BRONA WIRNIKOWA	
ZABEZPIECZENIE PRZED ZERWANIEM	•
ZABEZPIECZENIE PRZED PRZYPADKOWYM WŁĄCZENIEM	○
ZĘBY PRZYKRĘCANE ŚRUBAMI 300x15 mm	•
WAŁEK PRZELOTOWY	○
SKŁADANE BOCZNE OSŁONY	•
WAŁ RUROWY 500 mm	□
WAŁ PACKER 550 mm	□
WAŁ TRACKER 550 mm	□
WAŁ GUMOWY GRAVITY 520 mm	□
ZESTAW DODATKOWYCH 7 RUR DO WAŁU RUROWEGO	○
SPULCHNIACZE ŚLADÓW KÓŁ Z ZABEZPIECZENIEM NON-STOP	○
ZĘBITY HARTOWANE WĘGLIKIEM WOLFRAMU	○
WŁÓKA WYRÓWNUJĄCA OBSŁUGIWANA RĘCZNIE	○
PRZEDNIE TARCZE OSTRZEGAWCZE	○
WŁÓKA WYRÓWNUJĄCA OBSŁUGIWANA HYDRAULICZNIE	○
LISTWA ZABEZPIECZAJĄCA PRZED KAMIENIAMI	○
WYDŹWIG HYDRAULICZNY (1,7 T)	○
ZNACZNIKI PRZEJAZDÓW MONTOWANE NA BRONIE, ZNACZĄCE ŚLAD NA ŚRODEK MASZYNY	○
ZESTAW DODATKOWYCH KÓŁ Z BATYCH (patrz tabela powyżej z prędkościami obrotowymi wirników)	○

SIEWNIK MASTER	P20	P30
STOPY PODPOROWE	•	•
CZĘŚCI ADAPTACYJNE	•	•
SZTYWNA POKRYWA ZBIORNIKA (otwieranie wspomagane siłownikiem gazowym)	•	•
WSPORNKI DO WAŁU BRONY	○	○
TURBINA Z NAPĘDEM HYDRAULICZNYM	•	•
KONSOLA STERUJĄCA Pilot Mini	•	•
KONSOLA STERUJĄCA Pilot i dozownik napędzany elektrycznie	○	○
TYLNY ZAGARNIACZ Z PALCAMI PROSTYMI	•	•
ŚCIEŻKI TECHNOLOGICZNE 2x2	•	•
ZNACZNIKI PRZEDWSCHODOWE (obsługa konsolą Pilot)	○	○
ROZŁĄCZANIE WYSIEWU NA POŁOWIE SIEWNIKA (obsługa konsolą Pilot)	○	○
ZNACZNIKI PRZEJAZDÓW ZNACZĄCE ŚLAD NA ŚRODEK MASZYNY	○	○
OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE	○	○
ŚWIATŁA ROBOCZE I OŚWIETLENIE ZBIORNIKA	○	○
WAGA DO POMIARU I WIADERKO DO PRÓBY KRĘCONEJ	○	○

• Standard ○ Opcja □ Do określenia przy składaniu zamówienia



SULKY
FARMING TOGETHER

SULKY-BUREL
Les portes de Bretagne - P.A. de la Gaultière
35220 CHATEAUBOURG France
Tel : (33) 02 99 00 84 84
E-Mail : info@sulky-burel.com

Zapoznaj się z naszą ofertą i pobierz nasze broszury na naszej stronie internetowej. www.sulky-burel.com



Niniejszy prospekt nie jest ofertą sprzedaży i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 polskiego Kodeksu Cywilnego. W celu uzyskania oferty sprzedaży i szczegółowej specyfikacji prosimy o zwrócenie się do sprzedawcy maszyn SULKY. Zastrzegamy sobie prawo do zmian w specyfikacji bez uprzedzenia. Zdjęcia mogą różnić się od stanu rzeczywistego maszyn.