



# Maxi Drill

SERIE 20



soufflet  
AGRO POLSKA

# Maxi Drill SERIE 20

## Czym jest Sky Agriculture?

Sky Agriculture to oddział francuskiej grupy Sulky Burel (firma rodzinna założona w 1936 r.). Sulky jest dobrze znane rolnikom jako producent wysokiej jakości maszyn rolniczych takich jak rozsiewacze nawozów i siewniki. W 2013 Sulky rozbudowało partnerstwo z francuskimi rolnikami poprzez markę SKY Agriculture prowadzoną przez Davida Guy'a - rolnika, agronoma i inżyniera. W Polsce Sky Agriculture oferuje dwa rodzaje siewników - Easy Drill i Maxi Drill.

## 4 zbiorniki = 4 dawki wysiewu / 2 głębokości siewu

Siewnik Maxi Drill może być wyposażony nawet w 4 zbiorniki. Dzięki temu jesteśmy w stanie precyzyjnie wysiewać (różne dawki wysiewu dla każdego zbiornika) aż do 4 produktów w 4 różnych dawkach przy 2 różnych głębokościach siewu. Zastosowanie 4 zbiorników oferuje kilka opcji na raz. Na przykład, siew roślin głównych i towarzyszących z nawożeniem w czasie jednego przejazdu na 2 różnych głębokościach. Ponadto, siew roślin okrywowych bezpośrednio w ściernisko, siew mieszanek roślin strączkowych... Dzięki 4 zbiornikom, można lepiej dostosować dawkę wysiewu na hektar dla każdego produktu i zapewnić równomierny wysiew na całej powierzchni bez ryzyka sedymentacji różnorodnego materiału siewnego. Dwie głębokości siewu zapewniają optymalne umieszczenie materiału siewnego i lepsze wschody roślin.



## ISOBUS

Maxi Drill jest od niedawna wyposażony w terminal ISOBUS QUARTZ 800, dzięki któremu możemy korzystać z wszystkich nowych funkcji. Terminal QUARTZ wyposażony jest w ISOBUS AUX i UT (terminal uniwersalny), co oznacza, że może być również wykorzystywany do sterowania maszynami innych producentów wyposażonymi w ISOBUS.



## E-DRIVE = elektryczne sterowanie głowicą rozdzielającą

Dzięki systemowi E-DRIVE możemy otwierać i zamykać rzędy z wnętrza ciągnika. Na przykład, wyłączyć co drugi rząd, siać produkty na przemian (rząd rzepaku, rząd bobiku) lub ustawić różne kombinacje rzędów. Ponadto, pozycje ścieżek technologicznych dla opryskiwacza mogą być sterowane przez ten system i w razie potrzeby zmieniane niezależnie od szerokości roboczej siewnika. System E-DRIVE nadzoruje ustawienia w celu zapewnienia płynnego siewu zgodnie z zadanymi parametrami.



## Cultidisc - Sekcja wysiewająca

Każdy talerz jest karbowany i zawieszony niezależnie. Wszystkie sekcje zapewniają docisk do 120 kg a duży rozstaw pomiędzy nimi zapewnia swobodny przepływ resztek roślinnych. Karbowany talerz z łatwością otwiera bruzdę a redlica i przylegający do talerza skrobak z węglików spiekanych zapewnia optymalne warunki aplikacji i pozycjonowanie materiału siewnego.

## Wszechstronność

Maxi Drill to wyjątkowo zaprojektowany siewnik. Doskonale sprawdza się warunkach po orce jak i przy minimalnej uprawie gleby. Może również wysiewać międzyplony w nieprzygotowanej wcześniej glebie.



## Oś transportowa

Niezależna oś transportowa jest standardem w siewnikach składanych. Wał oponowy nie jest wówczas używany do jazdy po drodze aby zapobiec ryzyku uszkodzeń podczas transportu. Podczas pracy oś transportowa jest uniesiona jednak może zostać użyta jako dodatkowe podparcie w przypadku napotkania zbyt trudnych warunków na polu. W każdym gospodarstwie siewnik w swoim życiu przejeżdża wiele kilometrów a posiadanie osi transportowej stanowi wtedy bardzo duży atut i zwiększa efektywność prac związanych z siewem.

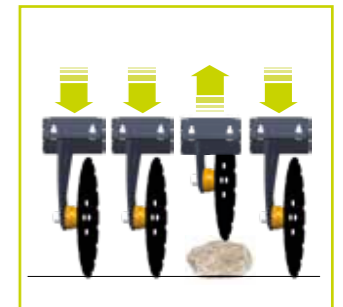


## Koła ugniatające

Przednie lub tylne koła oponowe są zawsze montowane parami które są przesunięte względem siebie. Dzięki temu koła nie tylko dobrze kopią teren, ale również nie tworzą przed sobą wału ziemi który przyczynia się do wzrostu oporów pracy i tym samym zwiększenia zużycia paliwa. Zastosowane rozwiązanie pozwala również na łatwy dostęp do każdego z kół w razie potrzeby regulacji ciśnienia, naprawy czy wymiany.

## Talerze uprawowe

Dwa regulowane hydraulicznie rzędy przednich talerzy przygotowują głębę dla sekcji wysiewających. Każdy talerz jest niezależnie zawieszony co zapewnia optymalną pracę nawet w wymagających warunkach.



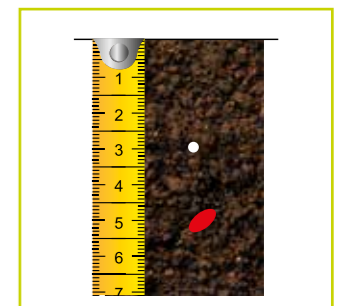
## Ustawianie normy wysiewu

Ustawienie normy wysiewu jest bardzo proste i nie wymaga wymiany żadnych elementów. Wystarczy przesunąć czerwony walek aby określić rodzaj materiału siewnego. Zakres ustawień ilości wysiewu to od 0,5 do 400 kg/ha.



## Opcjonalne dwie niezależne dystrybucje materiału, np. dla nawozów i osobno dla nasion

Takie rozwiązanie optymalizuje przepływ powietrza i zachowanie normy wysiewu. Minimalizuje również ryzyko blokowania jednego produktu przez drugi.



## Łatwy w obsłudze

Wygodny dostęp do wszystkich ważnych części maszyny (zbiorniki, mechanizmy dozujące, głowice rozdzielcze). Po zakończeniu siewu zbiornik można bardzo łatwo opróżnić do np. worka typu Big-Bag i tym samym zaoszczędzić czas.

	Maxidril 3020	Maxidril 4020	Maxidril W 4020	Maxidril W 6020
				
<b>Szerokość robocza</b>	3 m	4 m	4 m	6 m
<b>Szerokość transportowa</b>	3 m	4 m	3 m	3 m
<b>Dystrybucja</b>	Pneumatyczna	Pneumatyczna	Pneumatyczna	Pneumatyczna
<b>Pojemność zbiornika</b>	3 000 litrów	3 000 litrów	3 000 litrów	4 100 litrów
<b>Podział objętościowy (z Fertisem)</b>	60/40 : 1 760 l + 1 240 l 45/55 : 1 440 l + 1 560 l 95/5 : 2 900 l + 100 l	60/40 : 1 760 l + 1 240 l 45/55 : 1 440 l + 1 560 l 95/5 : 2 900 l + 100 l	60/40 : 1 760 l + 1 240 l 45/55 : 1 440 l + 1 560 l 95/5 : 2 900 l + 100 l	60/40 : 2 450 l + 1 650 l 45/55 : 1 800 l + 2 300 l 95/5 : 4 000 l + 100 l
<b>Pojemność zbiornika Pro</b>	120 litrów	120 litrów	120 litrów	120 litrów
<b>Rozstaw rzędów</b>	15 cm	14,3 cm	14,3 cm	15 cm
<b>Waga (bez opcji)</b>	4 200 kg	5 550 kg	6 750 kg	8 350 kg
<b>Liczba rzędów</b>	20 rzędów	28 rzędów	28 rzędów	40 rzędów
<b>Liczba talerzy</b>	24 talerzy	32 talerzy	32 talerzy	48 talerzy
<b>Zapotrzebowanie mocy</b>	od 105 do 150 KM	od 120 do 180 KM	od 140 do 200 KM	od 210 do 300 KM
<b>Wymiary opon osi (seria)</b>	-	-	600/50 R22,5	700/40 R22,5
<b>Wysokość załadunku</b>	248 cm	260 cm	260 cm	290 cm

**Łukasz JAKUBOWSKI**

Manager projektu SOILTEQ i Sky Agriculture

+48 602 469 442

ljakubowski@soufflet.com