

Easy Drill



soufflet
agro polska

Easy Drill

Czym jest Sky Agriculture?

Sky Agriculture to oddział francuskiej grupy Sulky Burel (firma rodzinna założona w 1936 roku). Sulky jest dobrze znane rolnikom jako producent wysokiej jakości maszyn rolniczych jak rozsiewacze nawozów i siewniki. W 2012 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.

Co oferuje SOUFFLET AGRO POLSKA

SOUFFLET AGRO POLSKA znana jest polskim rolnikom jako wiarygodny i wieloletni partner w zakresie skupu płodów rolnych, doradztwa, dostaw nasion, nawozów i środków ochrony roślin. SOUFFLET AGRO POLSKA rozszerza swoją działalność o dystrybucję wysokiej klasy siewników. Prowadzi też wieloletni międzynarodowy projekt o rolnictwie zrównoważonym o nazwie SOILTEQ. Jednymi z zagadnień jest minimalna ingerencja w glebę oraz zwiększenie różnorodności roślin. Siewnik Easy Drill jest idealnym rozwiązaniem do realizacji tych założeń.

3 zbiorniki - 2 głębokości siewu

Główny produkt (Zbiornik 1 - Nasiona) wysiewa się za pomocą tarczy - tarczy z węgla spiekane. **Drugi produkt** (Zbiornik 2 - często nawóz) w opcji Fertisem możliwość jednoczesnego siewu na inną głębokość i w innej dawce niż ze zbiornika nr1. **Trzeci produkt** (Zbiornik 3 dla wersji Pro) - możliwość wysiewu nasion lub nawozów razem z produktem 1 lub 2. Korzystanie z trzech zbiorników jednocześnie zapewnia wiele opcji wysiewu, takich jak np: strączkowe/małe nasiona/preparaty przeciw ślimakom/mineralne lub organiczne nawozy w postaci peletu lub granulatów, które można dodać w razie potrzeby. Zastosowane rozwiązania zapobiegają problemom powstającym podczas wysiewu nasion o różnych rozmiarach. Ustawienie

na dwóch różnych głębokościach zapewnia dokładność i oddzielne umieszczanie nasion i nawozów, zwiększa efektywność stosowanych składników odżywczych i eliminuje ryzyko przypałów wschodzących roślin przez niektóre nawozy.

Wszechstronność

Easy Drill to wyjątkowo zaprojektowany siewnik. Stworzony do siewu bezpośredniego ale również doskonale sprawdza się w warunkach ograniczonej uprawy gleby czy wsiewania międzyplonu.

Głowica rozdzielcza

Regulowana głowica Sky Splitter opracowana we współpracy z firmą Airbus SE. Zapewnia stałą i równomierną dystrybucję materiału siewnego. Pozwala użytkownikowi włączać i wyłączać wybrane rzędy w razie potrzeby. Możliwe ustawienie 6 kombinacji wysiewu różnych materiałów.

Sekcja wysiewająca

Układ sekcji wysiewającej jest taki sam jak w punktowych siewnikach do buraków gdzie głębokość siewu kontrolowana jest zarówno przez koło przednie jak i tylne. Talerz otwierający bruzdę jest ustawiony pod kątem 3,5 stopnia do kierunku jazdy. Przylegająca do niego redlica ze skrobakiem z węglików spiekanych zapewnia dokładne i równomierne pozycjonowanie ziarna. Takie rozwiązanie mineralizuje również ingerencję poprzeczną w profil gleby tym samym zapewniając najlepszą możliwość spełniania założeń siewu bezpośredniego.



Regulacja głębokości siewu oraz docisku

W zależności od warunków można ustawić nacisk aż do 250 kg na koła przednie lub tylne zamykające. W mokrych warunkach glebowych możemy przenieść ustawiony docisk na przednie koła oporowe i odwrotnie gdy jest sucho. Dysk wysiewający znajduje się pomiędzy tymi elementami tandemowymi, co gwarantuje perfekcyjny siew i kontrolę głębokości niezależnie od warunków glebowych.

Kopiowanie terenu

Każde przednie koło oporowe jest zawieszone niezależnie. Dzięki temu koła nie tylko dobrze kopią teren, ale w wilgotnych warunkach nie zakleją się a maszyna ma tak niskie wymagania mocy co też obniża zużycie paliwa. Niezależne zawieszenie bardzo ułatwia obsługę podczas naprawy lub wymiany.



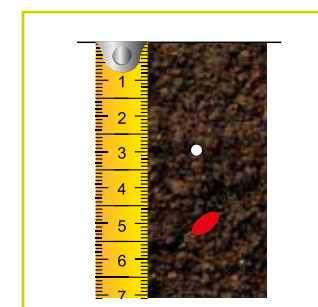
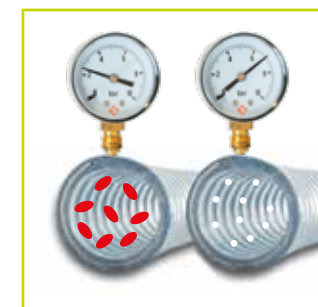
Ustawianie normy wysiewu

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



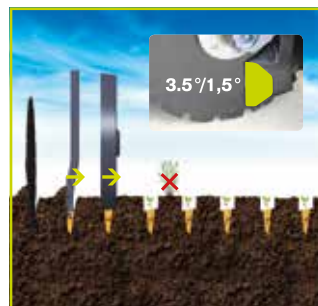
Opcjonalne dwie niezależne dystrybucje materiału, np dla nawozów i osobno dla nasion

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.



							
		Easy Drill 3000 Fertisem	Easy Drill 4000 Fertisem	Easy Drill W 4000	Easy Drill W 4000 Fertisem	Easy Drill W 6000	Easy Drill W 6000 Fertisem
Szerokość robocza (m)		3	4	4	4	6	6
Szerokość transportowa (m)		3	4	3	3	3	3
Masa własna (kg)		3500	4450	5680	6360	7100	7780
Pojemność zbiornika (l)		2250	3100	2900	3000	4000	4100
Rozmiar otworu załadunkowego (m)		1,1 x 2,4	1,05 x 3,5	1,08 x 2,58	1,08 x 2,58	1,08 x 2,58	1,08 x 2,58
Wysokość załadunku (m)		2,04	2,07	2,50	2,50	2,80	2,80
Ilość sekcji wysiewających		18	24	24	24	36	36
Ilość sekcji podsiewających		18	24	-	24	-	36
Docisk (kg)		0–250	0–250	0–250	0–250	0–250	0–250
Rozstaw rzędów (cm)		16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
Prędkość robocza (km/h)		6–12	6–12	6–12	6–12	6–12	6–12
Zapotrzebowanie mocy (hp)		75–105	100–140	100–140	100–140	150–210	150–210
Minimalny wydatek oleju (l)		-	-	40	40	40	40
Sterownik		Ultron MS	Ultron MS	Pilot	Vision Duo	Pilot	Vision Duo
Zbiornik Pro	Mechaniczny (l)	130	-	-	-	-	-
	Pneumatyczny (l)	-	-	120	120	120	120

Łukasz JAKUBOWSKI

Manager projektu SOILTEQ i Sky Agriculture

+48 602 469 442

ljakubowski@soufflet.com